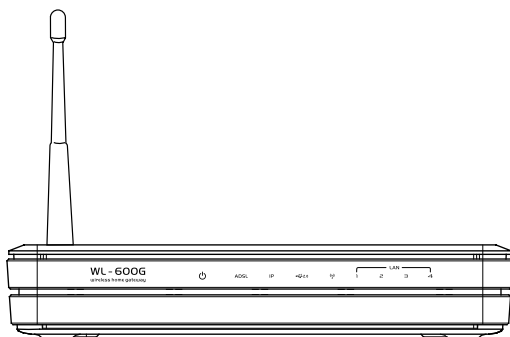


Index

1. English	1
2. Български.....	27
3. Nederlands.....	53
4. Eesti	79
5. Suomi.....	105
6. Français	131
7. Ελληνικά	157
8. Magyar	183
9. Italiano.....	209
10. Polski.....	235
11. Português.....	261
12. Română.....	287
13. Русский	313
14. Slovensky	339
15. Español	365
16. Українська	391



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Quick Start Guide

Manufacturer Contact Information

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)

Company address: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

General (tel): +886-2-2894-3447 Web site address: www.asus.com.tw

General (fax): +886-2-2894-7798 General email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Company address: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

General (fax): +1-510-608-4555 Web site address: usa.asus.com

Technical support

General support: +1-502-995-0883 Support (fax): +1-502-933-8713

Online support: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany & Austria)

Company address: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

General (tel): +49-2102-95990 Web site address: www.asus.com.de

General (fax): +49-2102-959911 Online contact: www.asus.com.de/sales

Technical support

Components: +49-2102-95990

Online support: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

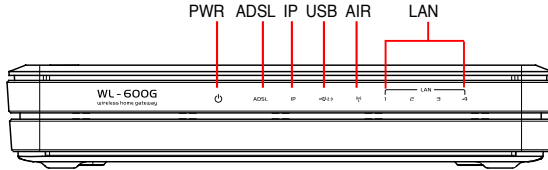
Support (fax): +49-2102-959911



Hardware Overview

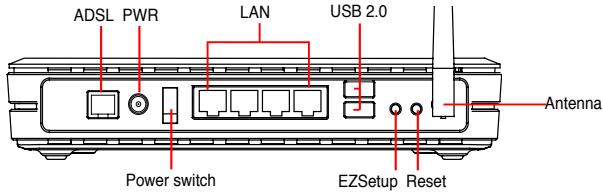
Front panel

The WL-600g Wireless ADSL2/2+ Home Gateway front panel contains LED indicators which shows the status of WL-600g.



Label	Activity	Description
P W R (Power)	ON	Power ON
	OFF	No power
	Blink	Restoring to factory default
ADSL	ON (Green)	ADSL link up
	Blink (Green)	ADSL training
	ON (Red)	ADSL link down
	OFF	ADSL is down
IP	ON (Green)	ADSL is up and the link is PPP
	ON (Red)	ADSL is up, but the link is not PPP
	OFF	ADSL is down
USB 2.0	ON	USB device detected
	OFF	No USB device detected
AIR	ON	Wireless LAN ready
	Blink	Transmitting or receiving data through wireless
	OFF	No power or wireless LAN not ready
LAN 1-4	ON	Physically connected to an Ethernet device
	Blink	Transmitting or receiving data through Ethernet cable
	OFF	No power or no physical connection

Rear panel



Viewed from left to right, the rear panel of WL-600g contains the following elements:

- ADSL port
- Power connector
- Power switch
- Four Local Area Network (LAN) ports
- USB 2.0 ports
- EZSetup button
- Reset button
- SMA antenna connector

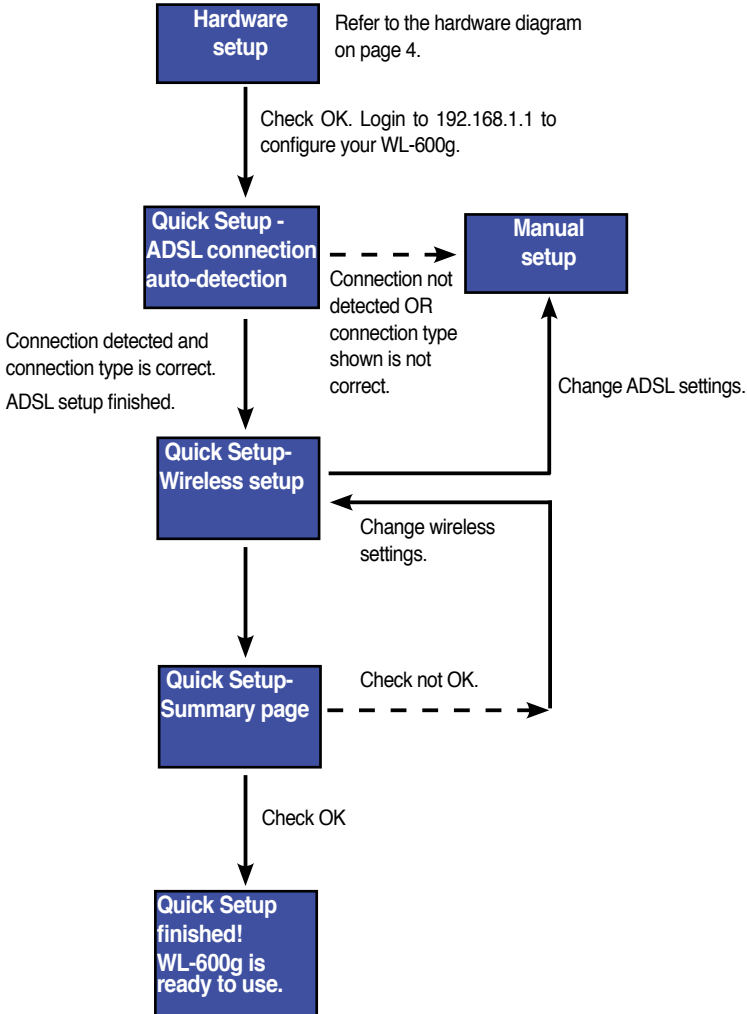
Product features

The WL-600g Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway provides the following features:

- Built-in ADSL modem
- Built-in firewall
- IEEE802.11g standard-based wireless network, backward compatible with 802.11b devices
- Easy-to-use Web-based configuration interface: Quick Setup for ADSL connection, wireless, and security configuration
- Extensive routing protocol support: RIP v1, v2
- Content-based filter
- EZSetup™ utility for ADSL connection, wireless network and security quick setup



Setup Process Overview





Hardware Setup

Connecting ADSL splitter to your phone outlet

Insert the Line connector or the plug of the supplied splitter into the phone outlet and connect your telephone set to the phone port of the splitter (A).



The format of the connector on the supplied splitter (line or plug) may differ by region.

Connecting the splitter to WL-600g

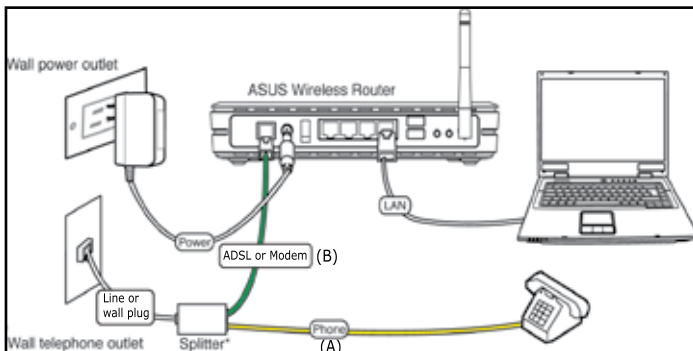


Incorrect splitter connection can block your ADSL service.

- Turn off your computer.
- Connect the ADSL port of WL-600g to the ADSL or modem port on the splitter (B),
- Connect the power adapter to the power port on WL-600g's rear panel and to a power outlet. Make sure the power LED indicator is ON after turning on the router. If the ADSL link LED is solid green, it means ADSL link is established.

Connecting your computer to WL-600g via Ethernet

- Use the supplied Ethernet cable (RJ45) to connect your computer to one of the LAN ports of WL-600g.
- Turn on your computer.



Splitter *: The name or the location of the ports on the supplied splitter may vary by region.



Quick Setup

Quick setup

Before you start

With Quick setup, you need to set up ADSL link first then wireless setup. Depending on your ISP's requirements, you may need to acquire some of the information listed below to set up Internet connection on WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Host name
- ISP login username and password
- ISP Domain Name System (DNS) server address
- Static IP address (For static IP subscribers)

Login to the WL-600g configuration page

1. Input **192.168.1.1** into the URL of your Web browser and press **Enter**.
2. A login window appears for user name and password. The default username is **admin**, password is **admin** (in lower case).
3. After logging in, you can see the WL-600g configuration page.

ADSL setup

1. By default, the Quick Setup page pops up. The Quick Setup Wizard automatically detects your ADSL connection type.



2. If ADSL connection is detected, the next page shows your ADSL connection type (PPPoE/PPPoA or MER).



If your ADSL connection is not detected, click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.



-- If it shows your connection type is PPPoE or PPPoA

For **dynamic IP** users, input your username and password then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use Static IP Address** and input your IP address, then click **Next**.



If your actual connection is not PPPoE or PPPoA, click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.

-- If it shows your connection type is "MER"(DHCP)

Click **Next** if your connection type is MER (DHCP).



If your actual connection is not MER(DHCP), click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.



Your ADSL connection setup is finished here. Please continue for wireless setup.

Wireless setup

1. Choose **security level**. For detailed security descriptions, refer to Page 21-22 in the user manual on your support CD.



- Input a key in the **Key** field. The number of digit for the key depends on the security level you choose.

- The summary page then shows up. If the information displayed is correct, click **Save/Reboot** to finish the setup. Otherwise, click **Back** to modify the settings.

- Setup is completed. Wait for about 50 seconds to reboot. The Web page will refresh to show the device information after reboot.

Manual Setup

If you encounter difficulty when configuring ADSL connection with Quick Setup, click **Manual Setting** to manually set up the ADSL connection.



ADSL Setup

1. Select your **Country** and **ISP**, then click **Next**.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. If your country and ISP are not on the list, select **Not list** and key in your VPI and VCI then click **Next**. You may ask your ISP for VPI/VCI values.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Select your connection type and click **Next**. You can get connection type from your ISP.

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MBR and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (PoA)

Encapng

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- If your connection type is PPPoA or PPPoE

For **dynamic IP** users, input your PPP username, password, and service name then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use Static IP Address** then key in your IP address, then click **Next**.

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IP Address

-- If your connection type is MER

For **dynamic IP** users, check **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically**, and **Obtain DNS server address automatically**, then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway**, and **Use the following DNS server address** then input the addresses in corresponding fields.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
 Notice: DHCP can be enabled for PVC in MER mode if 'Obtain an IP address automatically' is chosen. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from DHCP or other WAN connection.
 If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the 'Use IP address'. The 'Use WAN interface' is optional.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Obtain default gateway automatically

Use the following default gateway

Use IP Address

Use WAN Interface

Obtain DNS server addresses automatically

Use the following DNS server addresses

Primary DNS server:

Secondary DNS server:



-- If your connection type is IPoA

Static IP user only. Input the WAN IP address assigned by your ISP, then click **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Wireless Setup

1. Designate an SSID (network name) for WL-600g. Choose the security level then input a key. The number of digit of your key depends on the security level you choose. Refer to the note on the web page. When finished, click **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. This page provides a summary of WL-600g WAN and wireless configuration. Click **Save/Reboot** to save and activate your configuration.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

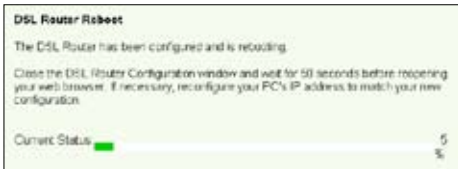
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



- Setup is completed. WL-600g reboots in about 50 seconds. The green bar shows the current rebooting status. After reboot, the web page will automatically refresh to display the settings.



Connecting to WL-600g from ASUS WLAN Card

Configuring ASUS WLAN Card with One Touch Wizard™

We recommend you use ASUS WLAN card (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) for better wireless connection. If you have installed ASUS wireless card together with its utilities and drives on your PC, click **Start -> All Programs -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** to launch the One Touch Wizard utility.



- Select **Connect to an existing wireless LAN (Station)** radio button and click **Next to continue**.
- One Touch Wizard searches and displays the available APs in the **Available Networks** list. Select WL-600g and press **Next** to continue.





3. Set the authentication and encryption of your WLAN card the same with those at WL-600g. Click **Next** to continue.
4. It takes several seconds for the wireless card to associate with WL-600g. Press **Next** to setup TCP/IP.



5. Setup the IP address of the WLAN Card according to your network condition. After the setup is complete, click **Finish** to exit the **One Touch Wizard**.



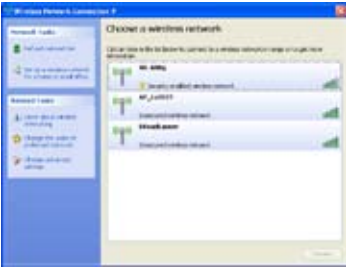
The setup screens and steps are for reference only and may be different from actual products.



Configuring WLAN card with Windows® WZC service

You can also use Windows® Wireless Zero Configuration service to set up the wireless connection with WL-600g.

1. Double-click the wireless network icon on the task bar to view available networks. Select your wireless router and click **Connect**.
2. Input the key you have set on the WL-600g and click **Connect**. The connection is completed within several seconds.





USB application

WL-600g offers two USB2.0 ports for setting up FTP server and sharing USB printer.

FTP server function

Before setup, you need to prepare a USB disk for FTP storage.



If the format of your external hard disk is **NTFS**, the FTP server can only be readable. Uploading files on the FTP server is not allowed. Besides, only Anonymous User can login. Super User can not login under NTFS FTP server.

Setting up FTP server

To setup FTP server:

1. Plug your USB storage into the USB2.0 port on the WL-600g rear panel. Then click **USB Application -> FTP Server** in the left side menu to open the configuration page.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No **Login**

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port:

Maximum Users Allowed to Login:

Login Timeout in Seconds:

Stay Timeout in Seconds:

2. Set **Enable FTP Server** to **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login:** If you want to allow anonymous user to access your FTP site, select **Yes**; if you want to protect your data from unauthenticated user, select **No**.
4. **Allow Super User to Login:** Select **Yes** to allow super user to access the FTP server.
5. **FTP Port:** Set up the port number of the FTP server. For example, if the port number is set to 1111, you can access the FTP server by typing **ftp://192.168.1.1:1111** into the address box of your Web browser (192.168.1.1 is the default IP address of WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login:** set up the maximum login user according to your working environment.
7. **Login Timeout in Seconds:** When login times out, the login trail is terminated.
8. **Stay Timeout in Seconds:** Timeout value for inactive connection.
9. Press **Save/Apply** to save and activate the settings.



If you use web access for Super User Login (as the red circle marks), please set **Maximum Users Allowed to Log in** to more than 1 or the message "server is busy" will pop up.

Setting up FTP account

You can set up 12 accounts for your FTP site.

1. Click **USB Application -> FTP Server -> User List** in the left side menu to open the configuration page. Click **Add** to create new FTP account.

2. Define the **Username**, **Password** for the new account. Setup the **Max. Login** to restrict the access request. Define the access right to the account.
3. Click **Apply** to save the new account.
4. Click **Save** to save and activate the settings.

Setting up FTP security

You can deny access request from certain IP address by setting up **Banned IP List**.

1. Click **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** in the left side menu to open the configuration page. Click **Add** to create a new rule.

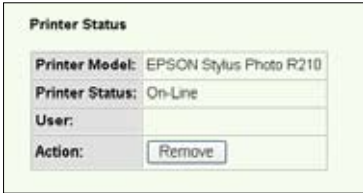
2. Input the IP address of the banned host and click **Apply** to save the banned IP. The banned IP must be static.
3. Click **Save** to save and activate the settings.

Your FTP site is ready. Type **ftp://192.168.1.1(:port number)** into the address box of your Web browser and press **Enter**. When prompted for login, input the username and password you have set up for FTP account and login.



Sharing USB printer

You can plug your USB printer to the USB2.0 port of WL-600g to share it within your LAN. After you plug a printer to the USB port, you can see the status of printer by clicking **USB Application -> Printer Status**.



Setting up printer client under Windows XP

Follow the steps below to install network printer on your clients.

1. Run Add Printer Wizard from **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer**.
2. Select **Local printer attached to this computer** and click **Next**.



3. Select **Create a new port** and set Type of port to **Standard TCP/IP Port**, then click **Next**.
4. Click **Next** to setup TCP/IP port for accessing the network printer.

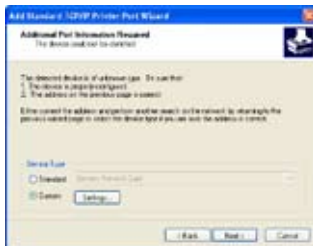




- Input the IP address of WL-600g in the **Printer Name** or **IP Address** field and click **Next**.



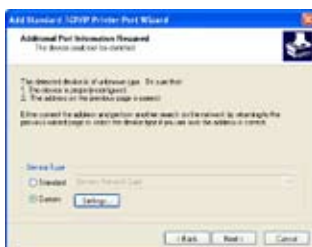
- Select **Custom** and click **Settings**.



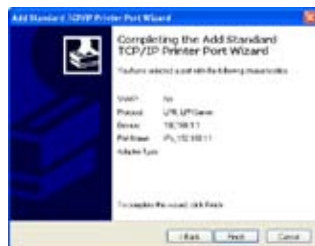
- Set **Protocol** to **LPR** and type **LPRServer** in **Queue Name** field. Click **Next** to continue.



- Press **Next** to finish standard TCP/IP port setting.



- Press **Finish** to complete the settings and return to Add Printer Wizard.

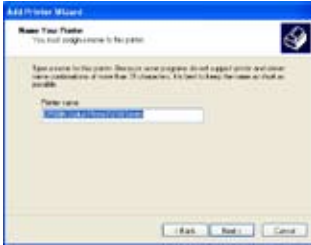


- Install printer driver from the vendor-model list. If your printer is not in the list, click **Have Disk** to manually assign the location of driver.





11. Click **Next** to accept the default name for the printer.



12. Select **Yes** to print a test page. Click **Next** to print.



13. The installation is completed. Click **Finish** to quit the Add Printer Wizard.



If you have already installed the printer locally on your computer, right click the printer icon and select **Property -> Port** tab to add a standard TCP/IP port. Click **Add Port** then select **Standard TCP/IP Port** and click **New Port** button. Refer to step 5-8 for setting procedures.



If you use Windows® 98 or ME which does not support Standard TCP/IP port, you need to use Remote Port which is supported by WL-600g.

Compatible printer list

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

ASUS WL-600g's "Gaming Blaster" is designed to enhance your online gaming experience. This technology provides the uninterrupted and latency-free gaming experience that online gamers expect. It intelligently optimizes network resources and automatically prioritizes network traffic to better execute time-sensitive applications including IP phone and multimedia applications.

Go to **Bandwidth Management** -> **Bandwidth on Demand**. You can see four icons are shown on the screen.



Gaming Blaster on WL-600g

By default, WL-600g is set on **Gaming Blaster** mode and you can then experience the enhanced gaming power. Just **click on the Gaming Blaster icon** and you can enable or disable this function on WL-600g. From the bar chart at the bottom of the web page, you can see that the gaming application, by default, takes most of WL-600g's network resource.



User Specified Service

Setting up online gaming priority by indicating ports and IP addresses.

You can also prioritize your online gaming traffic by indicating ports where the online gaming applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **“My IP phone”**.
- Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box, then press **Remove**.

Other traffic control applications on WL-600g

Internet application

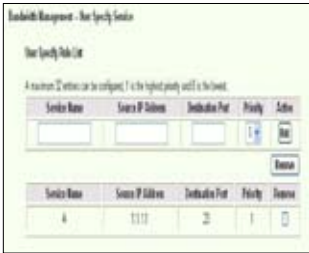
If you would like to have smooth web browsing and e-mail quality, you can enable the function by clicking on the **Internet application** icon as well. If you would like to remove the priority for Internet applications, just click on the icon one more time to disable this function.



User Specified Service

Setting up Internet application priority by indicating ports and IP addresses

You can also prioritize your web-browsing and e-mail traffic by indicating ports where the applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **"My E-mail"**.
2. Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box then press **Remove**.

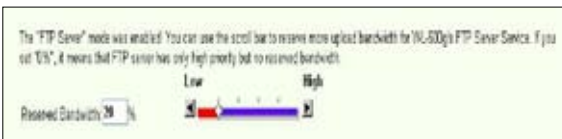
FTP server

If you would like to have higher priority for FTP server downloading or uploading traffic, you can:

1. Click on the **FTP Server** icon.



2. Go to **User Specified Service** page to reserve absolute more traffic for FTP server.



3. By just moving the scroll bar to High, not only you have higher traffic priority for FTP application, but you can further reserve certain percentage of your available bandwidth to dedicate in FTP uploading/downloading.



User Specified Service

Setting up FTP Server application priority by indicating ports and IP addresses

You can also prioritize your FTP server uploading/downloading traffic by indicating ports where the applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **"My FTP Server"**.
2. Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box then press **Remove**.



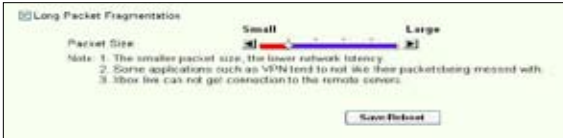
You can choose more than one icons to have priorities on multiple applications.





Long Packet Fragmentation

This feature works especially well when there are larger application packets (such as FTP server packets) as well as smaller packets (such as web, e-mail, or gaming, VoIP packets) to be sent at the same time. With this function enabled, small application packets like e-mail or web browsing will never be blocked by large packets, such as FTP uploading.



1. Check **Long Packet Fragmentation** to enable this function.
2. Drag the scroll bar to your desired packet size. The smaller the packet size, the less network latency.



With **Long Packet Fragmentation** enabled, users may have problem logging onto the XBOX Live or other gaming servers due to the servers' limitation on their incoming packet size.



For more information, refer to the ASUS website at <http://www.asus.com>



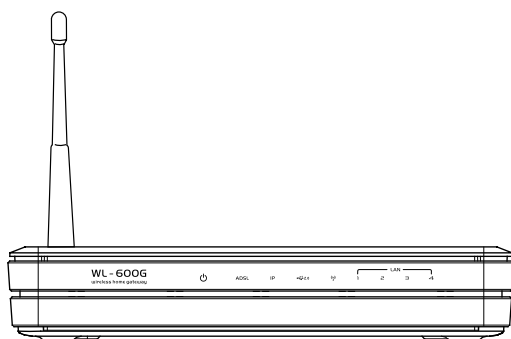
To set up other features and functions of WL-600g, refer to the User Manual included in the support CD.



Безжичен домашен шлюз All-in-1 ADSL2/2+

WL-600g

Български



Кратко ръководство за потребителя

Информация за контакти с производителя

ASUSTeK COMPUTER INC. (Азия – Тихоокеански регион)

Адрес на компанията: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Основен (тел.): +886-2-2894-3447 Интернетатадрес: www.asus.com.tw

Основен (факс): +886-2-2894-7798 Основен имейл: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес на компанията: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Основен (факс): +1-510-608-4555 Интернетатадрес: usa.asus.com

Техническа поддръжка

Основна поддръжка: +1-502-995-0883

Поддръжка (факс): +1-502-933-8713

Онлайн поддръжка: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Германия и Австрия)

Адрес на компанията: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Основен (тел.): +49-2102-95990 Интернетатадрес: www.asus.com.de

Основен (факс): +49-2102-959911 Онлайн контакт: www.asus.com.de/sales

Техническа поддръжка

Компоненти: +49-2102-95990

Онлайн поддръжка: www.asus.com.de/support

Преносими компютри: +49-2102-959910

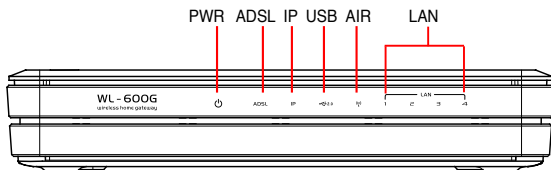
Поддръжка (факс): +49-2102-959911



Преглед на хардуера

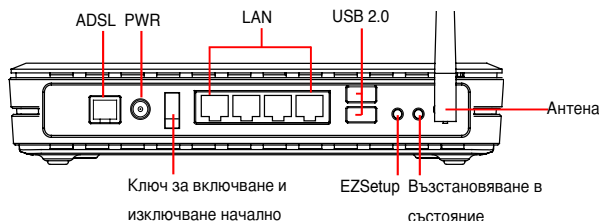
Преден панел

Предният панел на безжичния ADSL2/2+ домашен шлюз WL-600g съдържа светодиодни индикатори, които показват статуса на WL-600g.



Означение	Функция	Описание
P W R (Power)	ON	Включен
	OFF	Изключен
	Blink (мигащ)	Възстановяване на фабричните настройки
ADSL	ON (зелено)	ADSL връзката е бърза
	Blink (зелено)	ADSL връзката е променлива
	ON (червено)	ADSL връзката е бавна
	OFF	ADSL връзката е изключена
IP	ON (зелено)	ADSL функционира и връзката е PPP
	ON (червено)	ADSL функционира, но връзката не е PPP
	OFF	ADSL връзката е изключена
USB 2.0	ON	Открито USB устройство
	OFF	Няма открито USB устройство
AIR	ON	Наличност на безжична LAN мрежа
	Blink	Изпращане или получаване на данни през безжична мрежа
	OFF	Устройството не е включено или не е налична безжична локална мрежа
LAN 1-4	ON	Физическо свързване към Ethernet устройство
	Blink	Изпращане или получаване на данни през Ethernet кабел
	OFF	Устройството не е включено или няма физическа връзка

Заден панел



Гледан от ляво на дясно, задният панел на WL-600g съдържа следните елементи:

- ADSL порт
- Захранващ куплунг
- Ключ за включване и изключване
- Четири порта за локална мрежа (LAN)
- USB 2.0 портове
- Бутон за EZSetup (лесно настройване)
- Бутон за възстановяване в начално състояние
- SMA антенен куплунг

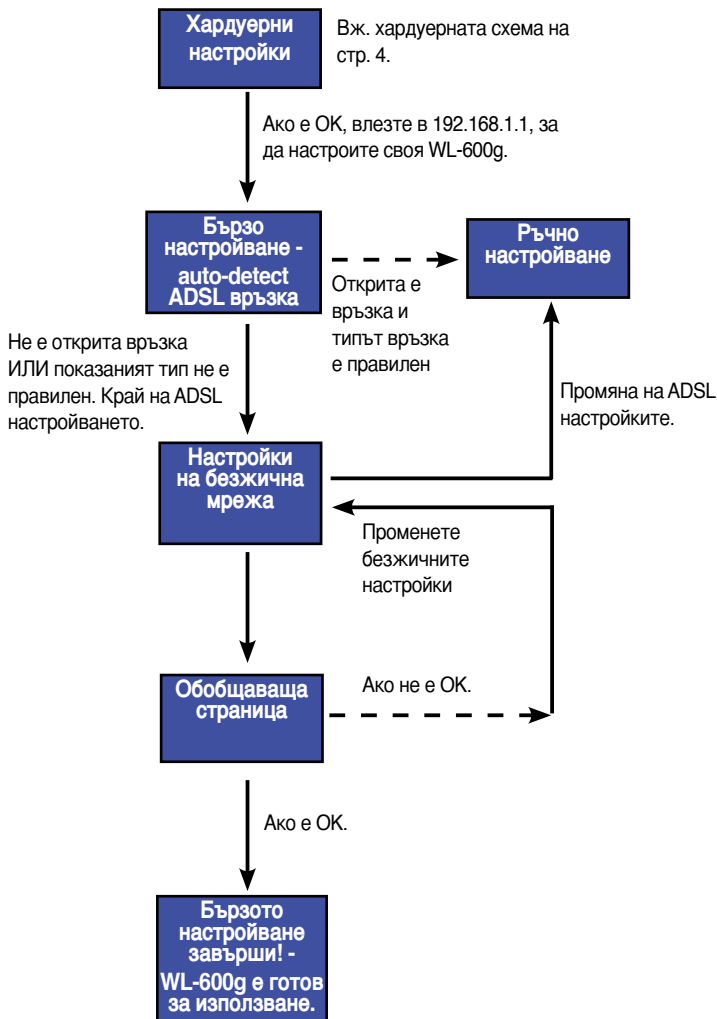
Характеристики на продукта

Безжичният домашен шлюз WL-600g ADSL 2/ 2+ предлага следните функции:

- Вграден ADSL модем
- Вградена защитна стена
- Безжична мрежа, базирана на стандарта IEEE802.11g, обратно съвместима с 802.11b устройства.
- Лесен за ползване уебинтерфейс за конфигуриране: Бързо настройване за ADSL връзка, безжична мрежа и настройки за сигурност
- Широка поддръжка на маршрутизиращи протоколи: RIP v1, v2
- Филтър, базиран на съдържанието
- EZSetup™ функция за ADSL връзка, безжична мрежа и бърза конфигурация за сигурност



Преглед на процедурите по настройване





Хардуерни настройки

Свързване на ADSL сплитера към изхода на вашия телефон

Поставете кабела на предоставения сплитер в изхода на телефона и свържете телефона си с изхода за телефон на сплитера (A).



Типът куплунг на предоставения сплитер (контакт или щепсел) може да се различава според региона.

Свързване на сплитера към WL-600g

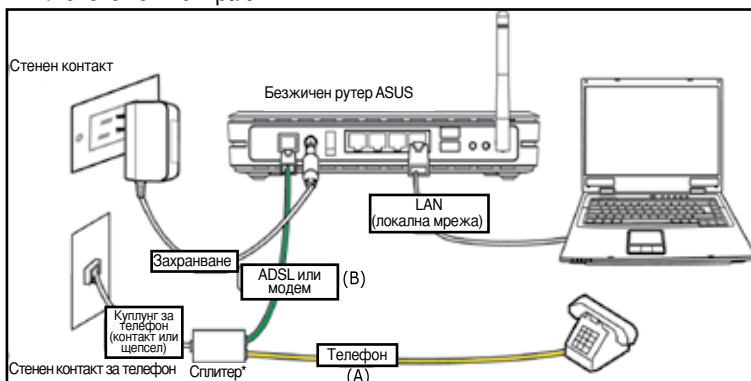


Неправилно свързване със сплитера може да блокира вашата ADSL услуга.

- Изключете компютъра си.
- Свържете ADSL порта на WL-600g към порта на сплитера за ADSL или модем (B),
- Свържете захранващия адаптер към захранващия порт върху задния панел на WL-600g и го включете в контакта. Уверете се, че светодиодният индикатор за захранването е включен, след като включите рутера. Ако светодиодният индикатор за ADSL връзка свети непрекъснато в зелено, това означава, че има установена ADSL връзка.

Свързване на компютъра ви към WL-600g чрез Ethernet

- Използвайте предоставения Ethernet кабел (RJ45), за да свържете компютъра си към един от LAN портовете на WL-600g.
- Включете компютъра си.



Сплитер*: Името или разположението на портовете на предоставения сплитер може да се различават според региона.



Бързо настройване

Бързо настройване

Преди да започнете

При Бързото настройване трябва първо да настроите ADSL връзката, а след това безжичната мрежа. В зависимост от изискванията на вашия интернетдоставчик може да се наложи да разполагате с част от информацията, посочена по-долу, за да настроите интернетвръзката на WL-600g.

- Идентификатор на виртуалния път (Virtual Path Identifier (VPI))
- Идентификатор на виртуалния канал (Virtual Channel Identifier (VCI))
- Име на хост
- Потребителско име и парола за идентификация пред интернетдоставчика
- Адрес на DNS сървър на интернетдоставчика
- Статичен IP адрес (за абонати със статичен IP адрес)

Влезте в страницата за конфигурация на WL-600g

1. Въведете **192.168.1.1** в лентата за адрес на вашия уеббраузър и натиснете **Enter**.
2. Появява се екран за влизане с потребителско име и парола. Потребителското име по подразбиране е **admin**, а паролата е **admin** (с малки букви).
3. След като влезете, ще видите страницата за конфигурация на WL-600g.

Настройване на ADSL

1. По подразбиране изскача страницата на Бързото настройване. Съветникът за Бързото настройване автоматично открива типа на вашата ADSL връзка.



2. Ако бъде открита ADSL връзка, следващата страница ще ви покаже типа на вашата ADSL връзка (PPPoE/PPPoA или MER).



Ако вашата ADSL връзка не бъде открита, щракнете върху **Manual Setting**, за да преминете към ръчна настройка на WL-600g. Вж. стр. 9-11 за упътвания при ръчно настройване.



–Ако се показва, че вашата връзка е от типа PPPoE или PPPoA

Потребителите с **динамичен IP** адрес трябва да въведат потребителско име и парола и да щракнат върху **Next**.

Потребителите със **статичен IP** адрес трябва да поставят отметка в **Use Static IP Address**, да въведат своя IP адрес и да щракнат върху **Next**.



Ако в действителност вашата връзка не е PPPoE или PPPoA, щракнете върху **Manual Setting**, за да преминете към ръчна настройка на WL-600g. Вж. стр. 9-11 за упътвания при ръчно настройване.

– Ако се показва, че вашата връзка е от типа “MER”(DHCP)

Щракнете върху **Next** ако връзката ви е от типа MER (DHCP).



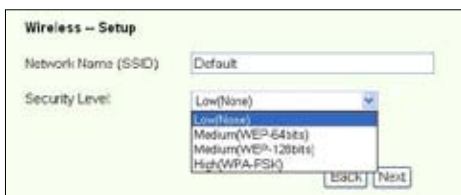
Ако в действителност вашата връзка не е MER (DHCP), щракнете върху **Manual Setting**, за да преминете към ръчна настройка на WL-600g. Вж. стр. 9-11 за упътвания при ръчно настройване.



С това завършва настройването на вашата ADSL връзка. Моля прочетете по-долу за настройването на безжичната мрежа.

Настройки на безжична мрежа

1. Изберете **security level** (ниво на сигурност). За по-подробно описание на сигурността вж. стр. 21-22 в ръководството за потребителя на приложения компактдиск за поддръжка.





2. Въведете ключ в полето **Key**. Броят на символите зависи от нивото на сигурност, което ще изберете.

3. Тогава се показва обобщаващата страница. Ако показаната информация е правилна, щракнете върху **Save/Reboot**, за да завършите настройването. В противен случай щракнете върху **Back**, за да промените настройките.

4. С това завършва настройването. Изчакайте около 50 секунди системата да презареди. След презареждането уебстраницата ще се обнови и ще покаже информацията за устройството.

Ръчно настройване

Ако срещате затруднения при конфигурирането на вашата ADSL връзка при Бързото настройване, щракнете върху **Manual Setting**, за да преминете към ръчна настройка на ADSL връзката.



Настройване на ADSL

1. Изберете вашата Страна и интернетдоставчик (**Country** и **ISP**) и след това щракнете върху **Next**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Ако вашата страна и интернетдоставчик не са в списъка, изберете **Not list** и въведете своите VPI и VCI. След това щракнете върху **Next**. Можете да научите стойностите на VPI и VCI от своя интернетдоставчик.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-65535):

3. Изберете типа на вашата връзка и след това щракнете върху **Next**. Можете да научите типа на вашата връзка от своя интернетдоставчик.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Encapng

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Ако вашата връзка е от типа PPPoA или PPPoE

Потребителите с **динамичен IP** адрес трябва да въведат своето PPP потребителско име, парола и име на услугата и след това да щракнат върху **Next**.

Потребителите със **статичен IP** адрес трябва да поставят отметка в **Use Static IP Address**, да въведат своя IP адрес и да щракнат върху **Next**.

-- Ако вашата връзка е от типа MER

Потребителите с **динамичен IP** адрес поставят отметки в **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically** и **Obtain DNS server address automatically**, като след това натискат **Next**.

Потребителите със **статичен IP** адрес поставят отметки в **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway** и **Use the following DNS server address**, като след това въвеждат адресите в съответните полета.



-- Ако вашата връзка е от типа IPoA

Само при потребителите със **статичен IP** адрес. Въведете WAN IP адреса, който сте получили от своя интернет доставчик, и натиснете **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Настройки на безжична мрежа

1. Определете SSID (име на мрежа) за WL-600g. Изберете нивото на сигурност и въведете парола. Броят на символите зависи от нивото на сигурност, което ще изберете. Вижте бележката на уебстраницата. Когато приключите, натиснете **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Тази страница предлага резюме за конфигурацията на WL-600g WAN и безжичната мрежа. Щракнете върху **Save/Reboot**, за да запазите и активирате своята конфигурация.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

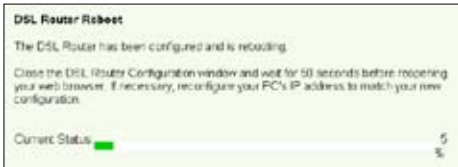
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



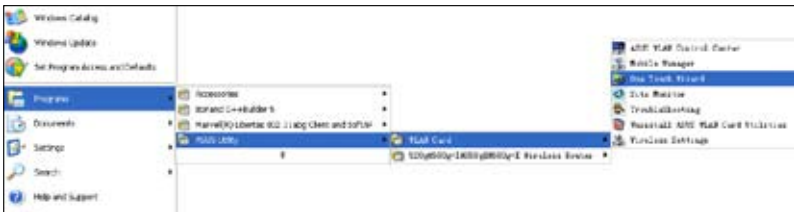
3. С това завършва настройването. WL-600g презарежда за около 50 секунди. Зелената лента показва текущия статус на презареждането. След презареждането уебстраницата автоматично се обновява, за да покаже настройките.



Свързване към WL-600g от ASUS WLAN Card

Конфигуриране на ASUS WLAN Card с One Touch Wizard™

Препоръчваме ви да използвате WLAN карта на ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) за по-добра безжична връзка. Ако сте инсталирали безжичната карта ASUS заедно с нейните инструменти и драйвери на вашия компютър, отидете на **Start->All Programs->ASUS Utility->WLAN Card -> One Touch Wizard**, за да стартирате инструмента One Touch Wizard.



1. Изберете бутона **Connect to an existing wireless LAN (Station)** и натиснете **Next** за продължение.
2. Съответният One Touch търси и показва достъпните точки на достъп в списъка **Available Networks** (Достъпни мрежи). Изберете WL-600g и натиснете **Next** за продължение.





3. Въведете същите данни за идентифициране и криптиране на вашата WLAN карта, както на WL-600g. Натиснете **Next** за продължение.



4. Нужни са няколко секунди, за да се асоциира безжичната карта с WL-600g. Натиснете **Next**, за да настроите TCP/IP.



5. Определете IP адреса на WLAN картата в зависимост от състоянието на вашата мрежа. След като настройките са готови, натиснете **Finish**, за да излезете от **Съветника One Touch**.



Екраните и стъпките на настройването служат само за справка и може да са различни от тези на действителните продукти.



Конфигуриране на WLAN карта с услугата WZC на Windows®

Можете да използвате също услугата Wireless Zero Configuration на Windows®, за да настроите безжичната връзка с WL-600g.

- Щракнете два пъти върху иконката за безжична мрежа на лента със задачите, за да видите достъпните мрежи. Изберете своя безжичен рутер и натиснете **Connect**.
- Въведете ключа, който сте определили за WL-600g, и натиснете **Connect**. Връзката се осъществява до няколко секунди.





USB приложение

WL-600g предлага два USB2.0 порта за настройване на FTP сървър и споделяне на USB принтер.

Функцията FTP сървър

Преди да преминете към настройване, трябва да подготвите USB устройство за FTP памет.



Ако форматирането на вашия външен твърд диск е **NTFS**, FTP сървърът може да позволява само четене. Качването на файлове на FTP сървъра не е позволено. Също така ще могат да влизат само анонимни потребители (Anonymous User login). Суперпотребителите (Super User) няма да могат да влизат в FTP сървъра при NTFS форматиране.

Настройване на FTP сървър

За да настроите FTP сървъра:

1. Поставете своята USB памет в USB2.0 порта, намиращ се на задния панел на WL-600g. След това щракнете върху **USB Application->FTP Server** в менюто отляво, за да отворите страницата за конфигурация.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USE Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No **Login**

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port: 1111

Maximum Users Allowed to Log in: 10

Login Timeout in Seconds: 120

Stay Timeout in Seconds: 240

2. За **Enable FTP Server** задайте **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login:** Ако искате да позволите на анонимни потребители да имат достъп до вашия FTP сайт, изберете **Yes**; ако искате да защитите данните си от неидентифицирани потребители - изберете **No**.
4. **Allow Super User to Login:** Изберете **Yes**, за да позволите достъпа до FTP сървъра за суперпотребители.
5. **FTP Port:** Определете номера на порта за FTP сървъра. Например ако номерът на порта е определен на 1111, можете да влезете в FTP сървъра, като изпишете **ftp://192.168.1.1:1111** в лентата за адрес на вашия уеббраузър (192.168.1.1 е IP адресът по подразбиране на WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login:** определете максималния брой потребители, които могат да влизат, в зависимост от вашата работна среда.
7. **Login Timeout in Seconds:** Когато времето за достъп изтече, пътят за влизане се прекратява.
8. **Stay Timeout in Seconds:** Стойност за изтичане на времето при неактивна връзка.
9. Натиснете **Save/Apply**, за да запазите и активирате настройките.



Ако ползвате уебдостъп за влизане на суперпотребител (както отбелязва червеният кръг), моля определете **Maximum Users Allowed to Log in** на повече от 1, иначе ще се появи съобщението “server is busy”.

Настройване на FTP профил

Можете да зададете 12 профила за вашия FTP сайт.

1. Изберете **USB Application -> FTP Server -> User List** в менюто отляво, за да отворите страницата за конфигурация. Натиснете **Add**, за да създадете нов FTP профил.

Add User Account List

User Name:

Password:

Max. Login:

Rights:

2. Определете потребителско име и парола (**Username и Password**) за новия профил. Определете **Max. Login**, за да ограничите заявките за достъп. Определете правата за достъп на профила.
3. Натиснете **Apply**, за да запазите новия профил.
4. Натиснете **Save**, за да запазите и активирате настройките.

Настройване на сигурността на FTP сървър

Можете да откажете заявки за достъп от определен IP адрес, като създадете списък със забранени IP адреси (**Banned IP List**).

1. Изберете **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** в менюто отляво, за да отворите страницата за конфигурация. Натиснете **Add**, за да създадете ново правило.

Add IP List

IP Address:

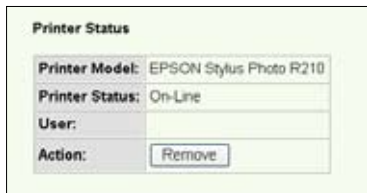
2. Въведете IP адреса на забранения хост и щракнете върху **Apply**, за да запазите забранения IP адрес. Забраненият IP адрес трябва да е статичен.
3. Натиснете **Save**, за да запазите и активирате настройките.

Така вашият FTP сайт е готов. Въведете **ftp://192.168.1.1**:(номер на порт) в лентата за адреси на вашия уеббраузър и натиснете **Enter**. Когато се появи екранът за влизане, въведете потребителското име и паролата, които сте настроили за FTP профила, за да влезете.



Споделяне на USB принтер

Можете да включите своя USB принтер в USB2.0 порта на WL-600g, за да го споделите в рамките на локалната мрежа. След като включите принтер към USB порта, ще видите статуса на принтера, като изберете **USB Application -> Printer Status**.



Настройване на принтер като клиент под Windows XP

Следвайте стъпките по-долу, за да инсталирате мрежови принтер за вашите клиенти.

1. Изпълнете Съветника за добавяне на принтер (Add Printer Wizard) от **Start ->Printers and Faxes->Add a printer**.
2. Изберете опцията за локален принтер, свързан към компютъра (**Local printer attached to this computer**) и натиснете **Next**.



3. Изберете Създаване на нов порт (**Create a new port**) и определете типа порт на **Standard TCP/IP Port**. Натиснете **Next**.
4. Натиснете **Next**, за да настроите TCP/IP порт за достъп до мрежовия принтер.

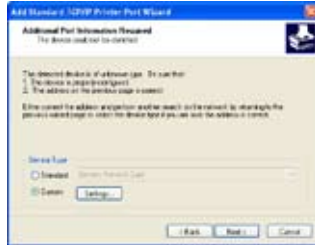




- Въведете IP адреса на WL-600g в полето **Printer Name of IP Address** и натиснете **Next**.



- Изберете **Custom** и натиснете **Settings**.



- Определете протокола (полето **Protocol**) на **LPR** и наберете **LPRServer** в полето **Queue Name**. Натиснете **Next** за продължение.



- Натиснете **Next**, за да приключите с настройките на TCP/IP порта.



- Натиснете **Finish**, за да приключите с настройките и да се върнете към Съветника за добавяне на принтер.

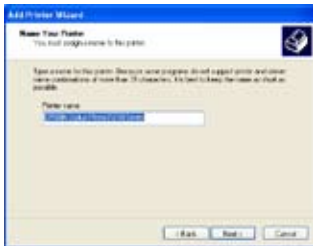


- Инсталирайте драйвера на принтера от списъка с модели по производител. Ако принтерът ви не е в списъка, натиснете **Have Disk**, за да определите ръчно местоположението на драйвера.





11. Щракнете върху **Next**, за да приемете името по подразбиране за принтера.



12. Изберете **Yes**, за да отпечатате тестова страница. Натиснете **Next** за продължение.



13. С това завършва настройването. Натиснете **Finish**, за да излезете от Съветника за добавяне на принтер.



Ако вече сте инсталирали принтера локално на вашия компютър, щракнете с десния бутон на мишката върху иконката на принтера и изберете раздела **Property ->Port**, за да добавите стандартен TCP/IP порт. Щракнете върху **Add Port**, изберете **Standard TCP/IP Port** и натиснете бутона **New Port**. Вижте стъпки 5-8 за процедурите на настройването.



Ако използвате Windows® 98 или ME, които не поддържат стандартен TCP/IP порт, трябва да използвате Отдалечен порт (Remote Port), който се поддържа от WL-600g.

Списък на съвместими принтери

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

“Gaming Blaster” на ASUS WL-600g е създаден така, че да подобри качеството на онлайн игрите. Тази технология дава очакваните от онлайн геймърите гладкост и качество при участие в онлайн игри. Тя интелигентно оптимизира мрежовите ресурси и автоматично дава приоритети на мрежовия трафик, за да се изпълняват по-добре приложенията, които са зависими от времето, включително приложения за IP телефони и мултимедия.

Отидете на **Bandwidth Management-->Bandwidth on Demand**. На екрана виждате четири иконки.



Gaming Blaster на WL-600g

По подразбиране WL-600g е настроен в режим за игра (Gaming Blaster) и можете да усетите подобрената работа на системата, когато играете. Просто щракнете върху иконката Gaming Blaster и ще можете да активирате или деактивирате тази функция на WL-600g. От лентовата диаграма в долната част на уебстраницата можете да видите, че игровите приложения по подразбиране заемат по-голямата част от мрежовите ресурси на WL-600g.



Услуга, зададена от потребителя

Настройване на приоритети при онлайн игри чрез посочване на портове и IP адреси

Можете също да поставите приоритети за игровия трафик, като посочите портове, към които да се насочват онлайн игровите приложения.



1. Определете произволно име за услугата (**Service Name**). Например "My game".
2. Укажете при IP адреса и неговия съответен порт къде е приложението.
3. Определете приоритета (1, 2, 3, ...) на услугата (приложението) според вашите предпочитания.
4. Ако желаете да извадите услугата от списъка, поставете отметка в кутията за изваждане (**Remove**) и след това натиснете **Remove**.

IP телефон и други аудио-/видеоприложения на WL-600g

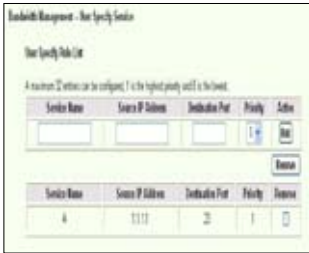
Ако желаете да имате по-добро качество при аудио-/видеоприложенията и voice-over-IP, щракнете върху иконката VoIP/Video Streaming. След това ще можете да се насладите на непрекъснато VoIP качество и гладко сваляне на мултимедия. От лентовата диаграма в долната част на уебстраницата можете да видите, че сега VoIP/Video приложенията заемат по-голямата част от мрежовите ресурси на WL-600g.



Услуга, зададена от потребителя

Настройка на приоритети при VoIP/Video приложения чрез посочване на портове и IP адреси

Можете също да резервирате наличния мрежов трафик за вашия IP телефон и приложенията за сваляне на мултимедия, като посочите портове, към които да отиват приложенията.



1. Определете произволно име за услугата (**Service Name**). Например "My IP phone".
2. Укажете при IP адреса и неговия съответен порт къде е приложението.
3. Определете приоритета (1, 2, 3, ...) на услугата (приложението) според вашите предпочитания.
4. Ако желаете да извадите услугата от списъка, поставете отметка в кутията за изваждане (**Remove**) и след това натиснете **Remove**.

Други приложения за контрол на трафика при WL-600g

Интернетприложение

Ако желаете гладко сърфиране в мрежата и качество на електронната поща, можете да активирате функцията, като щракнете върху иконката за интернетприложение (**Internet application**). Ако искате да премахнете приоритетите за интернетприложенията, щракнете още веднъж върху иконката, за да деактивирате тази функция.



Услуга, зададена от потребителя

Настройка на приложения за FTP сървър чрез посочване на портове и IP адреси

Можете също да поставите приоритети за трафика при качване/сваляне от FTP сървър, като посочите портове, към които да се насочват приложенията.



1. Определете произволно име за услугата (**Service Name**). Например **“My E-mail”**.
2. Укажете при IP адреса и неговия съответен порт къде е приложението.
3. Определете приоритета (1, 2, 3, ...) на услугата (приложението) според вашите предпочитания.
4. Ако желаете да извадите услугата от списъка, поставете отметка в кутията за изваждане (**Remove**) и след това натиснете **Remove**.

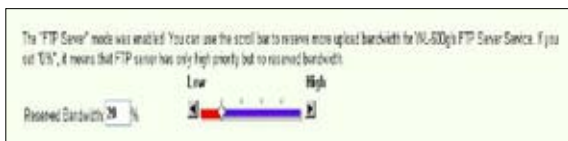
FTP сървър

Ако искате да имате по-висок приоритет за трафика при качване/сваляне от FTP сървър, можете да направите следното:

1. Цракнете върху иконката **FTP Server**.



2. Отидете на страницата **User Specified Service**, за да резервирате повече трафик за FTP сървъра.



3. Ако просто преместите лентата за превъртане на максимум (High), не само ще имате по-висок приоритет на трафика за FTP приложенията, но ще можете и допълнително да резервирате определен процент от наличната пропускателна способност специално за качването/свалянето от FTP.



Услуга, зададена от потребителя

Настройване на приоритети на приложения за FTP сървър чрез посочване на портове и IP адреси

Можете също да поставите приоритети за трафика при качване/сваляне от FTP сървър, като посочите портове, към които да се насочват приложенията.



1. Определете произволно име за услугата (**Service Name**). Например **"My FTP Server"**.
2. Укажете при IP адреса и неговия съответен порт къде е приложението.
3. Определете приоритета (1, 2, 3, ...) на услугата (приложението) според вашите предпочитания.
4. Ако желаете да извадите услугата от списъка, поставете отметка в кутията за изваждане (**Remove**) и след това натиснете **Remove**.



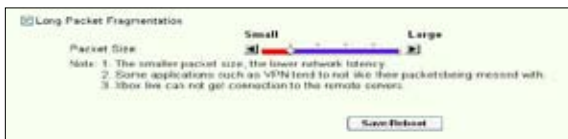
Можете да изберете повече от една иконка и да имате приоритети за множество приложения.





Фрагментиране на големи пакети

Тази функция работи отлично в случаите когато има по-големи пакети на приложенията (напр. пакети на FTP сървър), а също и при по-малки пакети (напр. уеб, имейл или игрови, VoIP пакети), които трябва да бъдат изпратени едновременно. Когато тази функция е активирана, пакетите на малките приложения, като имейл или уебсърфиране, никога няма да бъдат блокирани от по-големи пакети, като например при FTP качване.



1. Поставете отметка при Фрагментиране на големи пакети (**Long Packet Fragmentation**), за да активирате тази функция.
2. Придвигнете лентата за превъртане до желаната големина на пакетите. Колкото по-малка е големината на пакетите, толкова по-ниска ще бъде мрежовата латентност.



При активирано **Фрагментиране на големи пакети (Long Packet Fragmentation)** потребителите може да срещнат проблеми при влизането в XBOX Live или други сървъри за игри поради ограничението на сървърите за големината на входящите пакети.



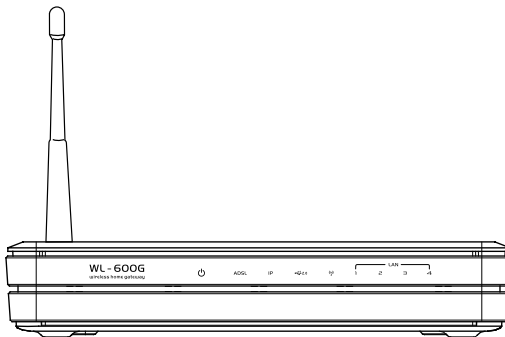
За повече информация посетете уебсайта на ASUS <http://www.asus.com>.



За да настроите други функции на WL-600g, вижте Ръководството за потребителя, намиращо се на приложения компактдиск за поддръжка.



Alles-in-1 draadloze ADSL2/2+ gateway voor thuisgebruik WL-600g



Quick Start Guide

Adressen van de fabrikant

ASUSTeK COMPUTER INC. (Azië-Stille Oceaan)

Bedrijfsadres: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Algemeen (tel): +886-2-2894-3447
Website-adres: www.asus.com.tw
Algemeen (fax): +886-2-2894-7798
Algemene e-mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Bedrijfsadres: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Algemeen (fax): +1-510-608-4555
Website-adres: usa.asus.com

Technische ondersteuning

Algemene ondersteuning (tel): +1-502-995-0883
Ondersteuning (fax): +1-502-933-8713
Online ondersteuning: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Duitsland & Oostenrijk)

Bedrijfsadres: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Algemeen (tel): +49-2102-95990
Website-adres: www.asus.com.de
Algemeen (fax): +49-2102-959911
Online contact: www.asus.com.de/sales

Technische ondersteuning

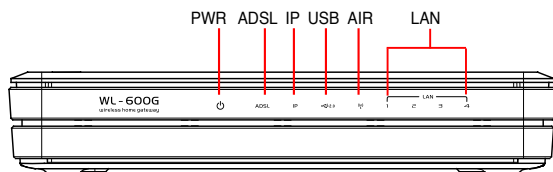
Componentondersteuning: +49-2102-95990
Online ondersteuning: www.asus.com.de/support
Notebookondersteuning: +49-2102-959910
Ondersteuning (fax): +49-2102-959911



Overzicht van de hardware

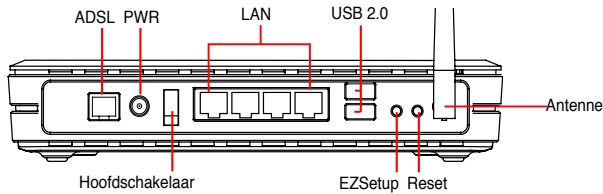
Voorzijde

De voorzijde van de WL-600g draadloze ADSL2/2+ gateway front panel bevat lampjes die de toestand van de WL-600g tonen.



Opschrift	Activiteit	Omschrijving
P W R (Voeding)	Aan	Ingeschakeld
	Uit	Geen netvoeding
	Knipperend	Fabrieksinstelling wordt hersteld
ADSL	Aan (Groen)	ADSL-verbinding actief
	Knipperend (Groen)	ADSL wordt ingesteld
	Aan (Rood)	ADSL-verbinding inactief
	Uit	ADSL-verbinding uitgevallen
IP	Aan (Groen)	ADSL is actief en de verbinding is PPP
	Aan (Rood)	ADSL is actief maar de verbinding is niet PPP
	Uit	ADSL-verbinding uitgevallen
USB 2.0	Aan	Usb-apparaat gedetecteerd
	Uit	Geen usb-apparaat gedetecteerd
AIR	Aan	Draadloos LAN gereed
	Knipperend	Draadloos gegevens ontvangen en verzenden
	Uit	Geen voeding of draadloos LAN niet gereed
LAN 1-4	Aan	Fysiek verbonden met een Ethernetapparaat
	Knipperend	Er worden via het ethernet-netwerk gegevens ontvangen of verzonden
	Uit	Geen netvoeding of geen verbinding

Achtezijde



Van links naar rechts toont de achterzijde van de WL-600g het volgende:

- ADSL-aansluiting
- Voedingsaansluiting
- Hoofdschakelaar
- Vier aansluitingen voor lokaal netwerk (LAN)
- Usb 2.0-aansluitingen
- EZSetup-knop
- Resetknop
- SMA antenne-aansluiting

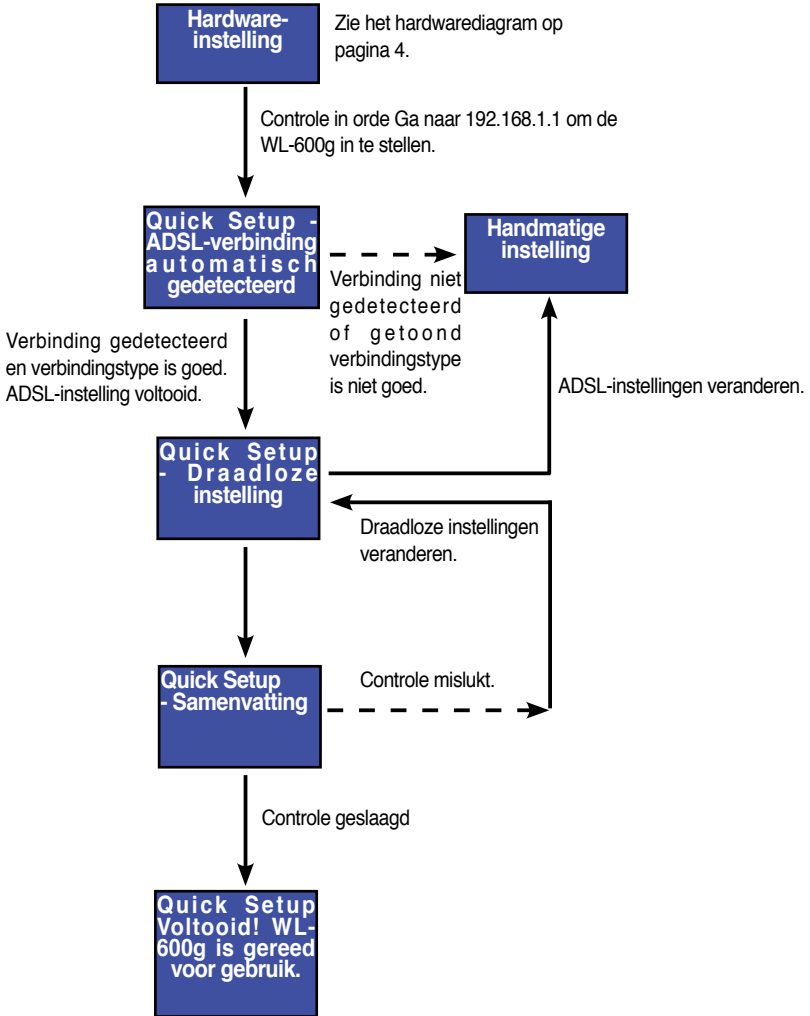
Eigenschappen van het product

De WL-600g draadloze ADSL 2/ 2+ gateway voor thuisgebruik heeft de volgende eigenschappen:

- Ingebouwde ADSL-modem
- Ingebouwde firewall
- Op de standaard IEEE802.11g gebaseerd draadloos netwerk, achterwaarts compatibel met 802.11b
- Eenvoudig te gebruiken configuratie-interface met webbrowser: Snelle instelling voor ADSL-verbinding, draadloze beveiligingsinstellingen
- Uitgebreide ondersteuning voor routingprotocol: RIP v1, v2
- Op inhoud gebaseerd filter
- EZSetup™ programma voor ADSL-verbinding, draadloos netwerk en beveiligingsinstelling



Overzicht van instellingsproces



Hardware-instelling

Een ADSL-splitter aansluiten op de telefoonlijn

Steek de Line-connector of de stekker van de meegeleverde splitter in de telefoondoos en sluit de telefoon aan op de telefoonaansluiting van de splitter (A).



Het uiterlijk van de connector van de meegeleverde splitter (lijn of plug) kan plaatselijk verschillen.

De splitter aansluiten op de WL-600g

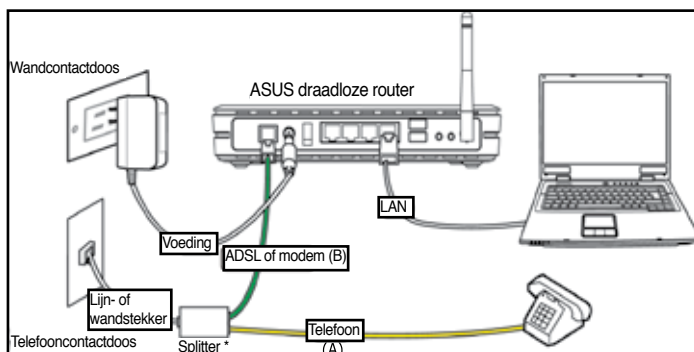


Een onjuiste aansluiting van de splitter kan de ADSL-dienst blokkeren.

- Schakel de computer uit.
- Verbind de ADSL-aansluiting van de WL-600g met de ADSL- of modemaansluiting van de splitter (B),
- Sluit het voedingsapparaat aan op de voedingsaansluiting op het achterpaneel van de WL-600g en op het stopcontact. Zorg ervoor dat het controlelampje brandt na het inschakelen van de router. Brandt het lampje ADSL-verbinding constant groen, dan is er een ADSL-verbinding tot stand gekomen.

De computer via Ethernet aansluiten op de WL-600g

- Gebruik de meegeleverde Ethernetkabel (RJ45) om verbinding te maken tussen de computer en een van de LAN-aansluitingen van de WL-600g.
- Zet de computer aan.



Splitter *: De benaming of de plaatsing van de aansluitingen van de meegeleverde splitter kan plaatselijk verschillen.



Snelle instelling

Snelle instelling

Voordat u begint

Met de Snelle instelling moet u eerst een ADSL-verbinding maken voordat u begint met de draadloze verbinding. Afhankelijk van de eisen van uw ISP, hebt u de volgende gegevens nodig om een internetverbinding te maken met de WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Hostnaam
- ISP login gebruikersnaam en wachtwoord
- Adres van ISP Domain Name System (DNS) server
- Statisch IP-adres (Voor abonnees met een statisch IP)

Aanmelden bij de configuratiepagina van de WL-600g

1. Typ **192.168.1.1** in de adresbalk van de webbrowser en druk op **Enter**.
2. Er verschijnt een aanmeldingsvenster voor uw gebruikersnaam en wachtwoord. De standaardgebruikersnaam is **admin**, en het wachtwoord is **admin** (in kleine letters).
3. Na het aanmelden ziet u de configuratiepagina van de WL-600g.

ADSL-instelling

1. De standaard is dat de pagina voor Snelle instelling verschijnt. De Quick Setup Wizard detecteert automatisch het type van uw ADSL-verbinding.



2. Is er een ADSL-verbinding gedetecteerd, dan toont de volgende pagina het type van de verbinding (PPPoE/PPPoA of MER).



Wordt er geen ADSL-verbinding gedetecteerd, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 6-8 voor verdere instructies.



-- Uw verbindingstype is PPPoE of PPPoA

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, geef dan uw gebruikersnaam en wachtwoord op en klik op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use Static IP Address** (Statisch IP-adres gebruiken) en geef het IP-adres op. Klik daarna op **Next** (Volgende).

Quick Setup - Detection Result
 WL-600g has detected that your connection type is "PPPoE!"
 If yes, please key in your username/password and push "Next" button to setup other function!
 If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.

PPP Username:
 PPP Password:
 Use Static IP Address
 IP Address:



Is het verbindingstype niet PPPoE of PPPoA, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 9-11 voor verdere instructies.

-- Uw verbindingstype is "MER"(DHCP)

Klik op **Next** (Volgende) als het verbindingstype MER (DHCP) is.



Is het verbindingstype niet MER(DHCP), klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 9-11 voor verdere instructies.

Quick Setup - Detection Result
 WL-600g has detected that your connection type is "DHCP (Dynamic IP)"
 If yes, please push "Next" button to setup other function!
 If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.



Uw ADSL-verbinding is nu voltooid. GA verder voor de draadloze instelling.

Draadloze instelling

1. Kies het **veiligheidsniveau**. Voor gedetailleerde veiligheidsomschrijvingen zie pagina 21-22 in de handleiding op de meegeleverde cd.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:



2. Geef een sleutel op in het veld **Key** (Sleutel). Het aantal cijfers van de sleutel bepaalt het gekozen veiligheidsniveau.

3. De pagina met de samenvatting verschijnt. Is de getoonde informatie correct, klik dan op **Save/Reboot** (Opslaan/Herstarten) om de instelling te voltooien. Zo niet, klik dan op **Back** (Terug) om de instellingen te veranderen.

4. De instelling is voltooid. Het herstarten duurt ongeveer 50 seconden. De webpagina wordt na het herstarten ververs met de apparaatgegevens.

Handmatige instelling

Zijn er problemen met het configureren van de ADSL-verbinding met de Snelle instelling, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de ADSL-verbinding handmatig in te stellen.



ADSL-instelling

1. Kies uw land en **ISP** en klik op **Next** (Volgende).

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Staan uw land en/of ISP niet op de lijst, selecteer dan **Not list** (Niet op de lijst) en geef uw VPI en VCI op. Klik op **Next** (Volgende). U kunt uw ISP om de VPI en VCI vragen.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Kies het verbindingstype en klik op **Next** (Volgende). U krijgt het verbindingstype van de ISP.

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Uw verbindingstype is PPPoE of PPPoA

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, geef dan uw PPP gebruikersnaam, wachtwoord en dienstnaam op en klik op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use Static IP Address** (Statisch IP-adres gebruiken) en geef het IP-adres op. Klik daarna op **Next** (Volgende).

-- Uw verbindingstype is "MER"(DHCP)

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, markeer dan **Obtain an IP address automatically** (Automatisch een IP-adres verkrijgen), **Obtain default gateway automatically** (Automatisch een standaardgateway verkrijgen) en **Obtain DNS server address automatically** (Automatisch een DNS-serveradres verkrijgen). Klik daarna op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use the following IP Address** (Het volgende IP_adrs gebruiken), **Use the following default gateway** (De volgende standaardgateway gebruiken) en **Use the following DNS server address** (Het volgende DNS-serveradres gebruiken). Geef in de daarbij corresponderende velden de adressen op.



-- Uw verbindingstype is IPoA

Aleen voor **Statisch IP-adressen**. Geef het WAN IP-adres op dat u krijgt van uw ISP en klik op **Next** (Volgende).

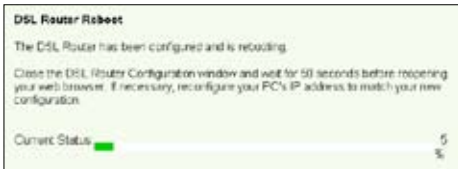
Draadloze instelling

1. Ken een **SSID** (netwerknnaam) toe aan de WL-600g. Kies het veiligheidsniveau en geef een sleutel op. Het aantal cijfers is afhankelijk van het gekozen veiligheidsniveau. Zie de aanwijzingen op de webpagina. Klik ten slotte op **Next** (Volgende).

2. Deze pagina toont een samenvatting van de WAN- en draadloze configuratie van de WL-600g. Klik op **Save/Reboot** (Opslaan/Herstarten) om de configuratie op te slaan en te activeren.



- De instelling is voltooid. Het herstarten van de WL-600g duurt ongeveer 50 seconden. De groene balk toont de voortgang van het herstarten. Na het herstarten toont de webpagina automatisch de nieuwe instellingen.



De WL-600g verbinden met een ASUS WLAN-kaart

WLAN-kaart configureren met ASUS One Touch Wizard™

We adviseren u gebruik te maken van een ASUS WLAN-kaart (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) voor een beter draadloze verbinding. Hebt u een ASUS draadloze kaart op de computer geïnstalleerd met hulpprogramma's en stuurprogramma's, klik dan op **Start -> Programs (Alle programma's) -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** om het hulpprogramma One Touch Wizard.



- Selecteer de radioknop **Connect to an existing wireless LAN (Station) (Verbinden met een bestaand draadloos LAN (station))** en klik op **Next (Volgende)** om verder te gaan.
- De One Touch Wizard zoekt en toont de beschikbare access-points in de lijst **Available Networks (Beschikbare netwerken)**. Selecteer de draadloze en klik op **Next (Volgende)** om verder te gaan.

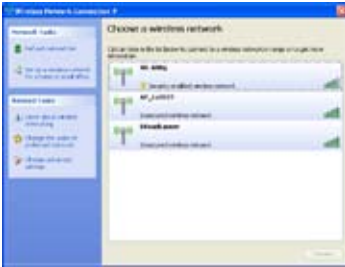




Windows® Wireless Zero Configuratiedienst

U kunt ook gebruik maken van Windows® Wireless Zero Configuration om een draadloze verbinding met de WL-600g te maken.

1. Dubbelklik op het draadloze netwerkpictogram op de taakbalk om de beschikbare netwerken te zien. Selecteer de draadloze router en klik op **Connect (Verbinden)**.
2. Geef de sleutel op die u op de WL-600g hebt opgegeven en klik op **Connect (Verbinden)**. De verbinding komt in een paar seconden tot stand.





Usb-toepassing

De WL-600g heeft twee usb 2.0-aansluitingen voor een FTP-server en het delen van een usb-printer.

Gebruik van FTP-server

Voor de installatie moet u een usb-schijf gereedmaken voor FTP-opslag.



Is de externe harde schijf als NTFS geformatteerd, dan is de FTP-server alleen leesbaar. Het uploaden van bestanden naar de FTP-server is dan niet mogelijk. Verder is er alleen toegang voor een anonieme gebruiker. Een superuser heeft geen toegang tot een FTP-server met NTFS.

Een FTP-server instellen

Instellen van een FTP-server:

1. Sluit de usb-schijf aan op de usb 2.0-aansluiting op de achterzijde van de WL-600g. Klik op **USB Application -> FTP Server** (Usb-toepassing -> FTP-server) in het linkermenu om de configuratiepagina te openen.

2. Zet **Enable FTP Server** (FTP-server inschakelen) op **Yes** (Ja).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Aanmelden van anonieme gebruikers toestaan): Wilt u anonieme gebruikers toegang geven tot uw FTP-gegevens, selecteer dan **Yes** (Ja). Wilt u uw gegevens beschermen tegen onbevoegd gebruik, selecteer dan **No** (Nee).
4. **Allow Super User to Login** (Superuser mag aanmelden): Selecteer **Yes** (Ja) als u de superuser toegang wilt geven tot de FTP-server.
5. **FTP Port:** Geeft hier het portnummer op van de FTP-server. Kiest u bijvoorbeeld nummer 1111, dan hebt u toegang tot de FTP-server door **ftp://192.168.1.1:1111** te typen in het adresveld van de webbrowser (192.168.1.1 is het standaard IP-adres van de WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Maximaal aan te melden gebruikers): hier geeft u, afhankelijk van uw werkomgeving, op hoeveel gebruikers maximaal aangemeld mogen zijn.
7. **Login Timeout in Seconds** (Aanmeldingstimeout in seconden): Als deze tijd verstreken is, wordt het aanmeldingsproces beëindigd.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Inactiviteitstimeout in seconden): Tijd waarna een inactieve verbinding verbroken wordt.
9. Druk op **Save/Apply** (Opslaan/Toevoegen) om de instellingen op te slaan en te activeren.



Gebruikt u webtoegang voor het aanmelden van de superuser (zoals de rode cirkelmarkeringen) zet dan **Maximum User Allowed to Login** (Maximaal aan te melden gebruikers) op meer dan één, want anders verschijnt steeds de melding “server is busy” (server is bezet).

Een FTP-account instellen

U kunt voor uw FTP-site 12 accounts opgeven.

1. Klik op **USB Application -> FTP Server -> User List** (Usb-toepassing -> FTP-server -> Gebruikerslijst) in het menu aan de linkerkant om de configuratiepagina te openen. Klik op **Add** (Toevoegen) om een nieuw FTP-account te maken.

2. Definieer de **Username** (Gebruikersnaam), **Password** *Wachtwoord) voor het nieuwe account. De waarde **Max. Login** (Max aanmeldingen) beperkt de toegang. Definieer de toegangsrechten tot het account.
3. Klik op **Apply** (Toepassen) om de nieuwe account op te slaan.
4. Klik op **Save** (Opslaan) om de instellingen op te slaan en te activeren.

De FTP-beveiliging instellen

U kunt de toegang van bepaalde IP-adressen uitsluiten door het maken van een **Banned IP List** (Lijst van verboden IP-adressen).

1. Klik op **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** (Usb-toepassing -> FTP-server -> Lijst van verboden IP-adressen) in het menu aan de linkerkant om de configuratiepagina te openen. Klik op **Add** (Toevoegen) om een nieuwe regel te maken.

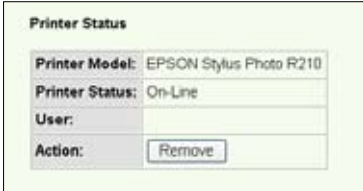
2. Geef het IP-adres van de verboden computer op en klik op **Apply** (Toepassen) om het adres op te slaan. Het moet een statisch IP-adres zijn.
3. Klik op **Save** (Opslaan) om de instelling op te slaan en te activeren.

Uw FTP-site is nu gereed. Typ **ftp://192.168.1.1:(portnummer)** in het adresveld van de webbrowser en druk op Enter. Wordt er gevraagd om aan te melden, geef dan uw gebruikersnaam en wachtwoord op dat u hebt ingesteld voor het aanmelden bij het FTP-account.



Een usb-printer Delen

U kunt een usb-printer aansluiten op de usb 2.0-aansluiting van de WL-600g zodat u de printer op uw LAN kunt delen. Na het aansluiten van de printer ziet u de toestand van de printer door te klikken op **USB Application -> Printer Status** (Usb-toepassing -> Printerstatus).



Een printerclient instellen onder Windows XP

Ga als volgt te werk om een netwerkprinter op de clients in te stellen.

1. Start de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) met **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer** (Start -> Printers en faxapparaten -> Een printer toevoegen).
2. Selecteer **Local printer attached to this computer** (Lokale printer die met deze computer is verbonden) en klik op **Next** (Volgende).

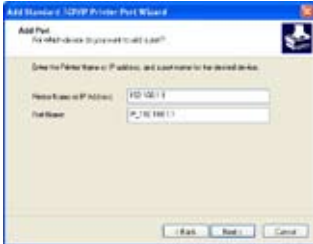


3. Selecteer **Create a new port** (Een nieuwe port maken) en kies bij Type of port (Type port) **Standard TCP/IP Port**. Klik daarna op **Next** (Volgende).
4. Klik op **Next** (Volgende) om een TCP/IP-port te maken voor toegang tot de netwerkprinter.

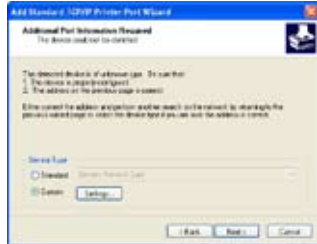




5. Geef het IP-adres van de WL-600g op in het veld **Printer Name or IP Address** (Printernaam of IP-adres) en klik op **Next** (Volgende).



6. Selecteer **Custom** (Aangepast) en klik op **Settings** (Instellingen).



7. Zet het **Protocol** op **LPR** en typ **LPRServer** in het veld **Queue Name** (Wachtrijnaam). Klik op **Next** (Volgende) om verder te gaan.



8. Klik op **Next** (Volgende) om de instelling van de TCP/IP-port te voltooien.



9. Klik op **Finish** (Voltooien) om de instelling te voltooien en terug te gaan naar de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).



10. Installeer het stuurprogramma van de printer uit de lijst van leveranciers. Staat uw printer er niet bij, klik dan op **Have Disk** (Diskette) om handmatig de locatie van het stuurprogramma op te geven.





11. Klik op **Next** (Volgende) om de standaardnaam van de printer te accepteren.



12. Selecteer **Yes** (Ja) om een testpagina te printen. Klik op **Next** (Volgende) om te printen.



13. De installatie is voltooid. Klik op **Finish** (Voltoeien) om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te voltoeien.



Hebt u de printer reeds lokaal op uw eigen computer geïnstalleerd, klik dan met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Property -> Port** (Eigenschappen -> Port) om een standaard-TCP/IP-port toe te voegen. Klik op **Add Port** (Poort toevoegen) en selecteer **Standard TCP/IP Port** en klik op de knop **New Port** (Nieuwe Port). Volg de stappen 5-8 voor de instelprocedures.



Gebruikt u Windows® 98 of Me zodat een Standaard-TCP/IP-port niet wordt ondersteund, dan moet u gebruikmaken van Remote Port dat wordt ondersteund door WL-600g.

Lijst van compatibele printers

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP Photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

De “Gaming Blaster” van de ASUS WL-600g is gemaakt om u on-line meer spelplezier te bieden. Deze technologie biedt een ononderbroken spelervaring, zoals spelliefhebbers dat verwachten. Netwerkbronnen worden op intelligente wijze geoptimaliseerd en aan het netwerkverkeer worden automatisch prioriteiten toegekend, zodat tijdgevoelige toepassingen, zoals IP-telefoon en multimedietoepassingen, beter worden uitgevoerd.

Ga naar **Bandwidth Management (“Bandbreedtebeheer”)** -- **Bandwidth on Demand (“Bandbreedte op verzoek”)**. U ziet vier pictogrammen op het scherm.



Gaming Blaster op de WL-600g

De standaard is dat de WL-600g is ingesteld in de “Gaming Blaster”-modus zodat u direct gebruik kunt maken van de verbeterde spelkracht. Klik op het pictogram **Gaming Blaster** om deze functie op de WL-600g in en uit te schakelen. In de balkkaart onderaan de webpagina ziet u dat de speltoepassing, standaardmatig, het meest gebruik maakt van de netwerkbronnen van de WL-600g.



Door de gebruiker gespecificeerde dienst

Het instellen van prioriteiten voor on-linespellen door ports en IP-adressen op te geven.

U kunt prioriteiten toekennen aan het spelverkeer door aan te geven op welke ports de speltoepassingen lopen.



1. Geef een willekeurige naam op achter **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld, “**My game**” (Mijn spel).
2. Geef het IP-adres en het portnummer op waar de toepassing zich bevindt.
3. Ken een prioriteit (1, 2, 3, ...) toe aan de dienst (toepassing), afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

IP-telefoon en andere A/V-toepassingen met de WL-600g

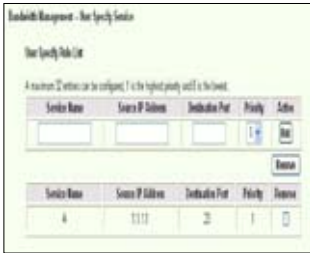
Wilt u een betere kwaliteit met VoIP en andere A/V-toepassingen, klik dan op het pictogram “**VoIP/Video Streaming**”. U profiteert dan van een ononderbroken VoIP-kwaliteit en soepel downloaden van multimedia. In de balkkaart onderop de webpagina ziet u de VoIP/Video de meeste netwerkbronnen van de WL-600g gebruikt.



Door de gebruiker gespecificeerde dienst

Instellen van de prioriteit van VoIP / Video door het opgeven van ports en IP-adressen.

U kunt ook prioriteiten toekennen aan IP-telefoon en A/V-downloads door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.



1. Ken een willekeurige naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld **“My IP phone”** (Mijn IP-telefoon).
2. Geef het IP-adres en de port op waar de toepassing zich bevindt.
3. Ken een prioriteit (1, 2, 3, ...) toe aan de dienst (toepassing), afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

Andere toepassingen voor het beheer van het netwerkverkeer op de WL-600g

Internettoepassing

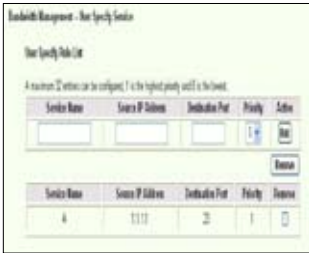
Wilt u soepel gebruik maken van webbrowsen en e-mail, dan kunt u de functie inschakelen door te klikken op het pictogram **Internet application** (Internettoepassing). Wilt u de prioriteit voor internettoepassingen verwijderen, klik dan weer op het pictogram zodat de functie wordt uitgeschakeld.



Door gebruiker gespecificeerde service

Instellen van de prioriteiten van de internettoepassingen door ports en IP-adressen op te geven

U kunt ook prioriteiten toekennen aan webbrowsing en e-mail door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.



1. Ken een naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld "**Mijn e-mail**".
2. Vul het IP-adres en het portnummer van de toepassing in.
3. Geef de prioriteit (1, 2, 3, ...) op van de dienst (toepassing) afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

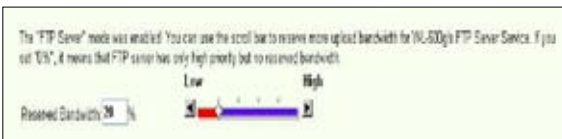
FTP-server verwijderen

Wilt u een hogere prioriteit voor de FTP-server voor het downloaden en uploaden, dan doet u het volgende:

1. Klik op het pictogram **FTP Server** (FTP-server).



2. Ga naar de pagina **User Specified Service** (Door gebruiker gespecificeerde dienst) om meer absoluut verkeer toe te kennen aan de FTP-server.



3. Door de scrollbar naar **omhoog** te bewegen, verhoogt u niet alleen de prioriteit voor de FTP-toepassing, maar u kunt ook een zeker percentage van de beschikbare bandbreedte reserveren voor het uploaden en downloaden met FTP.



Door gebruiker gespecificeerde service

De prioriteit van de FTP-server instellen door ports en IP-adressen op te geven

U kunt ook prioriteiten toekennen aan het uploaden en downloaden met de FTP-server door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.

1. Ken een naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld "**Mijn FTP-server**".



2. Vul het IP-adres en het portnummer van de toepassing in.
3. Geef de prioriteit (1, 2, 3, ...) op van de dienst (toepassing) afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).



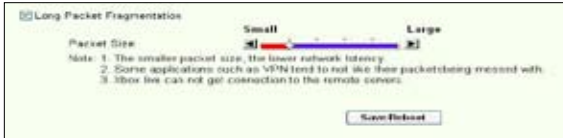
U kunt meer dan een pictogram kiezen en prioriteiten toekennen aan meerdere toepassingen.





Fragmenteren van lange pakketten

Deze functie werkt bijzonder goed als zowel grote toepassingspakketten zijn (zoals van een FTP-server) als kleinere pakketten (zoals web, e-mail of spel, VoIP) die gelijktijdig worden verzonden. Met deze functie worden kleinere pakketten, zoals e-mail en webbrowsen, nooit geblokkeerd door grotere pakketten, zoals FTP-uploads.



1. Markeer **Long Packet Fragmentation** (Lang pakket fragmenteren) om deze functie in te schakelen.
2. Sleep de scrollbar naar de gewenste pakketgrootte. Kleinere pakketten geven minder netwerkvertraging.



Is het fragmenteren van lange pakketten ingeschakeld, dan kan er een probleem zijn met het aanmelden bij XBOX Live of andere spelservers, doordat die spelservers een grens zetten aan de grootte van inkomende pakketten.



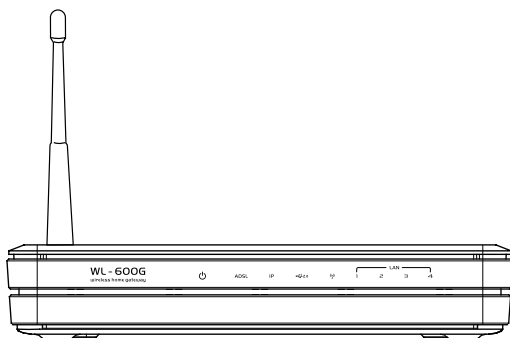
Voor meer informatie gaat u naar de website van Asus op <http://www.asus.com>



Voor andere kenmerken en functies van de WL-600g leest u de handleiding op de meegeleverde cd.



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g ruuter



Lühijuhend

Tootja kontaktandmed

ASUSTeK COMPUTER INC. (Aasia ja Vaikse ookeani regioon)

Ettevõtte aadress: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Üldtelefon: +886-2-2894-3447 Veebilehekülg: www.asus.com.tw

Üldfaks: +886-2-2894-7798 Üldine e-posti aadress: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameerika)

Ettevõtte aadress: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Üldfaks: +1-510-608-4555 Veebilehekülg: usa.asus.com

Tehniline tugi

Üldine tugi: +1-502-995-0883 Tugi (faks): +1-502-933-8713

Võrgutugi: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Saksamaa ja Austria)

Ettevõtte aadress: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Üldtelefon: +49-2102-95990 Veebilehekülg: www.asus.com.de

Üldfaks: +49-2102-959911 Kontakt Interneti kaudu: www.asus.com.de/sales

Tehniline tugi

Komponendid: +49-2102-95990 Võrgutugi: www.asus.com.de/support

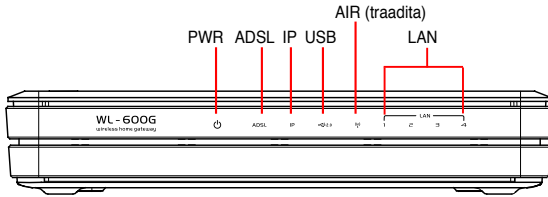
Sülearvuti: +49-2102-959910 Tugi (faks): +49-2102-959911



Riistvara ülevaade

Esipaneel

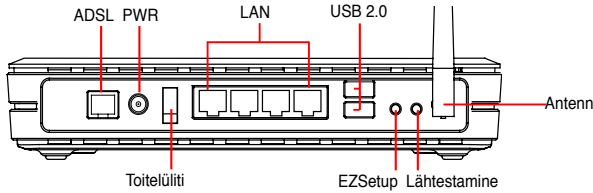
WL-600g ruuteri Wireless ADSL2/2+ Home Gateway esipaneel on varustatud LED indikaatoritega, mis näitavad WL-600g ruuteri olekut.



Märgis	Toiming	Kirjeldus
PWR (toide)	ON (SEES)	Toide on SEES
	OFF (VÄLJAS)	Toidet ei ole
	Vilkuv	Tehasesätete taastamine
ADSL	ON (roheline)	ADSL on ühendatud
	Vilkuv (roheline)	ADSLi ettevalmistus
	ON (punane)	ADSL-kaabel ei ole ühendatud
	OFF (VÄLJAS)	ADSL ei ole ühendatud
IP	ON (roheline)	ADSL on ühendatud ja link on PPP
	ON (punane)	ADSL on ühendatud, kuid link ei ole PPP
	OFF (VÄLJAS)	ADSL ei ole ühendatud
USB 2.0	ON (SEES)	USB-seade on tuvastatud
	OFF (VÄLJAS)	USB-seadet ei tuvastatud
AIR (traadita)	ON (SEES)	Traadita LAN on valmis
	Vilkuv	Andmete edastamine või vastuvõtt traadita võrgus
	OFF (VÄLJAS)	Toidet ei ole või LAN ei ole valmis
LAN 1-4	ON (SEES)	Ethernet-seadmega tegelikus ühenduses
	Vilkuv	Andmete edastamine või vastuvõtt Ethernet-kaabli kaudu
	OFF (VÄLJAS)	Toidet või tegelikku ühendust ei ole



Tagapaneel



WL-600g ruuteri tagapaneelil on alljärgnevad elemendid (vasakult paremale):

- ADSL-port
- Toitepistikupesa
- Toitelüliti
- Local Area Network (LAN) neli porti
- USB 2.0 pordid
- EZSetup-nupp
- Lähtestusnupp
- SMA-antenni pistikupesa

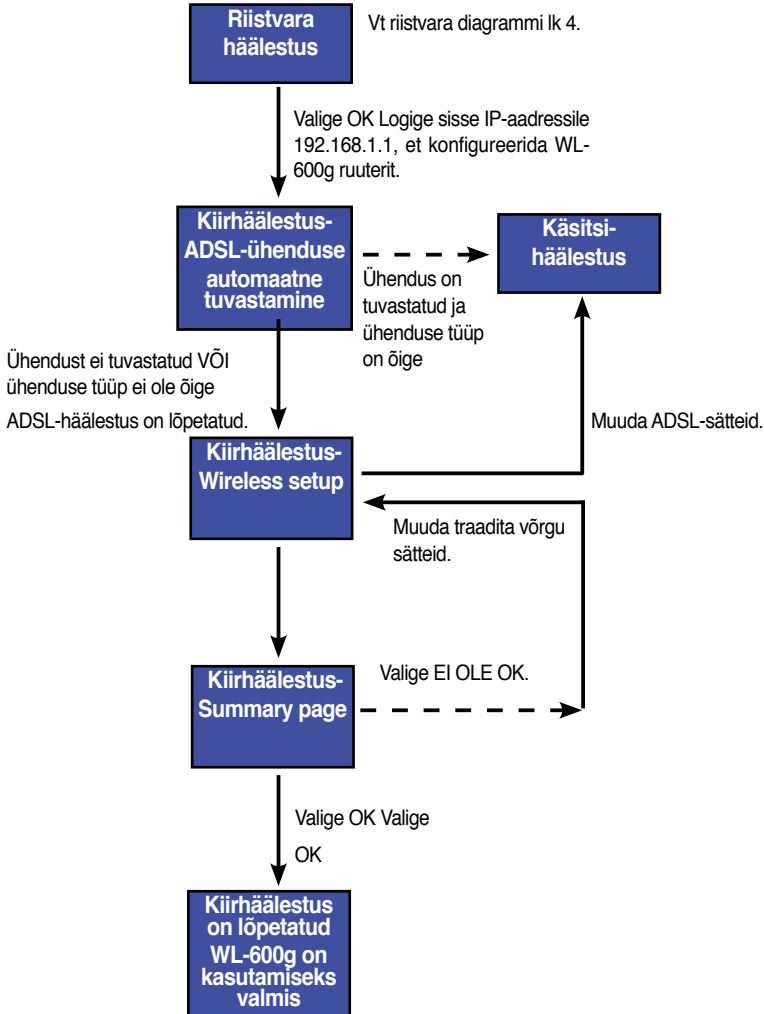
Toote funktsioonid

WL-600g ruuteril Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway on alljärgnevad funktsioonid:

- Sisseehitatud ADSL-modem
- Sisseehitatud tulemüür
- IEEE802.11g standardil põhinev traadita võrk, mis sobib 802.11b vanemate seadmetega
- Internetipõhine lihtne konfiguratsiooniliides: ADSL-ühenduse ja traadita võrgu kiire häälestus ja turvalisuse konfigureerimine
- Marsruutimisprotokolli laialdane tugi: RIP v1, v2
- Sisupõhine filter
- EZSetup™ rakendus ADSL-ühenduse, traadita võrgu ja turvalisuse kiireks häälestamiseks



Häälestusprotsessi ülevaade





Riistvara häälestus

ADSL-jaguri ühendamine telefoni väljundpistikuga

Sisestage liinipistik või seadmega kaasas olnud jaguri konnektor telefoni väljundpistikuga ja ühendage telefon jaguri (A) telefonipordiga.



Seadmega kaasas olnud jaguri konnektor (liin või pistik) võib regioniti erineda.

Jaguri ühendamine WL-600g ruuteriga

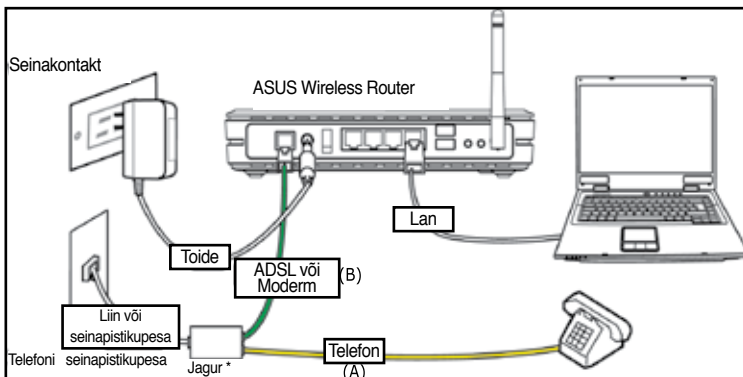


Jaguri ebaõige ühendamine võib blokeerida ADSL-teenuse.

- Lülitage arvuti välja.
- Ühendage WL-600g ruuteri tagaküljel olev ADSL-port jaguri (B) ADSL-pordiga või moderni pordiga,
- Ühendage toiteadapter toitepesaga WL-600g ruuteri tagapaneelil ja toitepistikupesaga. Veenduge, et pärast ruuteri sisselülitamist on LED-näidik ON. Kui ADSL-lingi LED-näidik on püsivalt roheline, on ADSL ühendatud.

Arvuti ühendamine WL-600g ruuteriga Etherneti kaudu

- Kasutage seadmega kaasas olnud Ethernet-kaablit (RJ45), et ühendada arvuti WL-600g ruuteri ühe LAN-pordiga.
- Lülitage arvuti sisse.



Jagur *: Seadmega kaasas olnud jaguri portide nimed või asukohad võivad regioniti erineda.



Kiirhäälestus

Kiirhäälestus

Enne alustamist

Kiirhäälestuse korral tuleb esmalt häälestada ADSL-link, seejärel traadita võrk. Võimalik, et ISP-nõuete järgi peate WL-600g ruuteri Interneti-ühenduse häälestamiseks hankima mõningad andmed. Allpool on vastav nimekiri.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VPI)
- Hostinimi
- ISP sisselogimise nimi ja parool
- ISP Domain Name System (DNS) serveriaadress
- Staatliline IP-aadress (staatlise IP abonentide jaoks)

Sisselogimine WL-600g ruuteri konfiguratsioonilehele

1. Sisestage brauseri URL-reale **192.168.1.1** ja vajutage klahvi **Enter**.
2. Kuvatakse sisselogimisaken kasutajanime ja parooli sisestamiseks. Vaikimisi kasutatav kasutajanimi on **admin** (väiketähed), vaikeparool on **admin** (väiketähed).
3. Pärast sisselogimist näete WL-600g ruuteri konfiguratsioonilehte.

ADSL-häälestus

1. Vaikimisi kuvatakse kiirhäälestuse hüpikaken. Rakendus Quick Setup(kiirhäälestuse) Wizard tuvastab automaatselt ADSL-ühenduse tüübi.



2. ADSL-ühenduse tuvastamisel kuvatakse järgmisel lehel teie ADSL-ühenduse tüüp (PPPoE/PPPoA või MER).



Kui ADSL-ühendust ei tuvastatud, klõpsake valikul **Manual Setting** (Käsitsihäälestus), et häälestada WL-600g ruuter käsitsi. Vt käsitsihäälestuse juhendit lk 9–11.



-- Kui ühenduse tüüp on PPPoE või PPPoA

Dünaamilise IP kasutajad peavad sisestama kasutajanime ja parooli, seejärel klõpsama nupul **Next** (Edasi).

Staatilise IP kasutajad peavad märkima käsu **Use Static IP Address** (Kasuta staatilist IP-aadressi), seejärel klõpsama nupul **Next** (Edasi).



Kui ühendus ei ole tegelikult PPPoE või PPPoADSL, klõpsake valikut **Manual Setting** (Käsitsihäälestus), et häälestada WL-600g ruuter käsitsi. Vt käsitsihäälestuse juhendit lk 9–11.

-- Kui ühenduse tüüp on „MER”(DHCP)

Kui ühenduse tüüp on „MER”(DHCP), klõpsake nupul **Next** (Edasi).



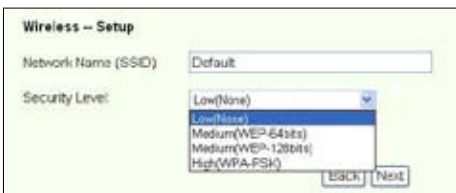
Kui ühendus ei ole tegelikult MER(DHCP), klõpsake valikul **Manual Setting** (Käsitsihäälestus), et häälestada WL-600g ruuter käsitsi. Vt käsitsihäälestuse juhendit lk 9–11.



ADSL-ühenduse häälestus on nüüd lõpetatud. Jätkake traadita võrgu häälestamist.

Traadita võrgu häälestus

1. Valige **security level** (turvalisuse aste). Turvalisuse üksikasjalik kirjeldus on kasutusjuhendi CD-l, lk 21–22.





2. Sisestage vöti väljal **Key** (Vöti) Vötrme märkide arv sõltub turvalisuse astmest, mille valite.



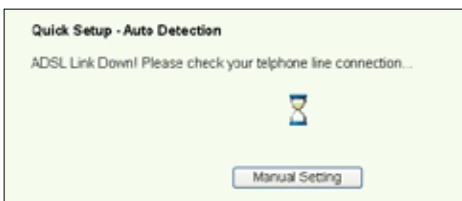
3. Seejärel kuvatakse kokkuvõtteleht. Kui kuvatud teave on õige, klõpsake käsul **Save/Reboot** (Salvesta/Taaslähtestamine), et häälestus lõpetada. Vastasel korral klõpsake käsul **Back** (Tagasi), et sätteid muuta.



4. Häälestus on lõpetatud. Oodake ligikaudu 50 sekundit enne taaslähtestamist. Veebileht värskendatakse, et pärast taaslähtestamist seadme teavet kuvada.

Käsitsihäälestus

Kui teil on kiirhäälestamisel ADSLi konfigureerimisega raskusi, klõpsake valikul **Manual Setting** (Käsitsihäälestus), et häälestada ADSL-ühendust käsitsi.





ADSL-häälestus

1. Valige **Country** (riik) ja **ISP**, seejärel klõpsake käsul **Next** (Edasi).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Kui teie riiki ja ISP-d ei ole nimekirjas, valige **Not list** (Ei ole loendis) ja sisestage VPI ning VCI, seejärel klõpsake käsul **Next** (Edasi). VPI/VCI-väärtuste teadaaamiseks pöörduge ISP poole.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (3249935):

3. Valige ühenduse tüüp ja klõpsake käsul **Next** (Edasi). Ühenduse tüübi kohta saate teavet ISP-lt.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Kui ühenduse tüübiks on PPPoA või PPPoA

Dünaamilise IP kasutajad peavad sisestama PPP kasutajanime, parooli ja teenusenime, seejärel klõpsama nupul **Next** (Edasi).

Staatilise IP kasutajad peavad märkima käsu **Use Static IP Address** (Kasuta staatilist IP-aadressi), seejärel sisestama IP-aadressi ja klõpsama nupul **Next** (Edasi).

-- Kui ühenduse tüübiks on MER

Dünaamilise IP kasutajad peavad märkima käsud **Obtain an IP address automatically** (Hangi IP-aadress automaatselt), **Obtain default gateway automatically** (Hangi vaikelüüs automaatselt) ja **Obtain DNS server address automatically** (Hangi DNS-serveri aadress automaatselt), seejärel klõpsama nupul **Next** (Järgmine).

Staatilise IP kasutajad peavad märkima käsud **Use the following IP Address** (Kasuta järgmist IP-aadressi), **Use the following default gateway** (Kasuta järgmist vaikelüüsi) ja **Use the following DNS server address** (Kasuta järgmist DNS-serveri aadressi), seejärel sisestama aadressid vastavatesse väljadesse.



-- Kui ühenduse tüübiks on IPoA

Ainult **staatilise IP** kasutajad. Sisestage ISP poolt määratud WAN IP-aadress, seejärel klõpsake käsul **Next** (Edasi).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Note: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Traadita võrgu häälestus

- Määrake WL-600g ruuteri jaoks SSID (võrgu nimi). Valige turvalisuse tase, seejärel sisestage võti. Võtme märkide arv sõltub turvalisuse astmest, mille valite. Vt märkust, mis kuvatakse veebilehele. Kui olete lõpetanud, klõpsake käsul **Next** (Edasi).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

- Sellel leheküljel on WL-600g WAN ruuteri ja traadita võrgu konfiguratsioon. Klõpsake käsul **Save/Reboot** (Salvesta/Taaslähtestamine), et konfiguratsiooni salvestada ja aktiveerida.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

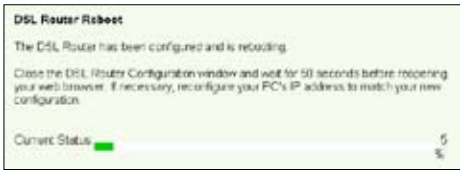
VPI/VCI:	0/35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



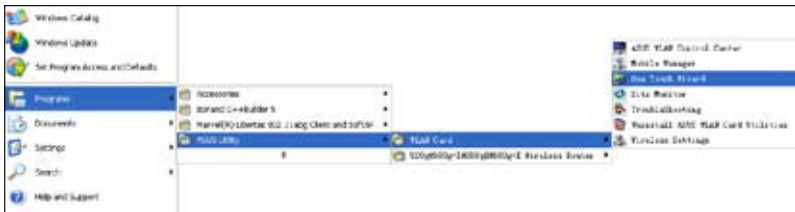
- Häälustus on lõpetatud. WL-600g ruuter taaslähtestatakse umbes 50 sekundi jooksul. Roheline riba kuvab taaslähtestamise praeguse oleku. Pärast taaslähtestamist värskendatakse automaatselt veebilehekülj, et kuvada sätteid.



WL-600g ruuteri ühendamine ASUS WLAN kaardi kaudu

ASUS WLAN kaardi konfigureerimine rakenduse One Touch Wizard™ kaudu

Soovitame kasutada ASUS WLAN kaarti (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE), et tagada parem traadita võrguühendus. Kui olete arvutisse installeerinud ASUS traadita kaardi koos utiliitide ja draividega, klõpsake **Start ->All Programs (Kõik programmid) -> ASUS Utility (ASUS-utiliit)-> WLAN Card (WLAN-kaart) -> One Touch Wizard**, et käivitada utiliit One Touch Wizard.



- Valige raadionupp **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Loo ühendus olemasoleva traadita LAN-iga (Jaam) ja klõpsake jätkamiseks käsul **Next** (Edasi)).
- Rakendus One Touch Wizard otsib saadaolevaid AP-sid ja kuvab need loendis **Available Networks** (Saadavalolevad võrgud). Valige WL-600g ruuter ja vajutage jätkamiseks käsul **Next** (Edasi).





3. Määrake WLAN-kaardi autentimine ja krüpteerimine sarnaselt WL-600g ruuteriga. Jätkamiseks klõpsake käsul **Next** (Edasi).



4. Traadita võrgu kaardil kulub WL-600g ruuteri leidmiseks mitu sekundit. Vajutage nupul **Next** (Edasi), et häälestada TCP/IP-ühendus.



5. Häälestage WLAN-kaardi IP-aadress võrgutingimuste järgi. Pärast häälestuse lõpetamist klõpsake käsul **Finish** (Lõpeta), et väljuda rakendusest **One Touch Wizard**.



Häälestuskuvad ja -sammud on ainult illustratsiooniks ja võivad tegelike toodete puhul erineda.



WLAN-kaardi konfigureerimine teenusega Windows® WZC

Samuti saate kasutada teenust Windows® Wireless Zero Configuration, et häälestada traadita ühendus WL-600g ruuteriga.

1. Topeltklõpsake traadita võrgu ikooni tööriistaribal, et kuvada saadaolevad võrgud. Valige traadita ruuter ja klõpsake käsul **Connect** (Loo ühendus).
2. Sisestage võti, mille määrasite WL-600g ruuteris, ja klõpsake käsul **Connect** (Loo ühendus). Ühendus luuakse mõne sekundi jooksul.





USB-rakendus

WL-600g ruuter pakub FTP-serveri häälestamiseks ja USB-printeri ühiskasutuseks kahte USB2.0 porti.

FTP-serveri funktsioon

Enne häälestust peate USB-ketta FTP-serverisse salvestamiseks ette valmistama.



Kui teie välise kõvaketta vorminguks on **NTFS**, saate FTP-serverit ainult lugeda. Failide üleslaadimine FTP-serverisse ei ole lubatud. Pealegi saab sisse logida ainult Anonüümne kasutaja. Superkasutaja ei saa NTFS-is FTP-serveri kaudu sisse logida.

FTP-serveri häälestus

FTP-serveri häälestamiseks:

1. Ühendage USB-mäluseade USB2.0 porti WL-600g ruuteri tagapaneelil. Seejärel klõpsake **USB Application** (USB-rakendusel) -> **FTP Server** (FTP-serveri) kaudu menüü vasakpoolses osas saab avada konfiguratsioonilehte.

The screenshot shows the 'USB Application - FTP Server' configuration window. It contains the following settings:

- Force to Eject USB Disk: [Eject]
- Enable FTP Server?: Yes No
- Allow Anonymous User to Login?: Yes No [Login](#)
- Allow Super User to Login?: Yes No [Login](#)
- FTP Port: 1111 (highlighted with a red circle)
- Maximum Users Allowed to Log in: 10
- Login Timeout in Seconds: 120
- Stay Timeout in Seconds: 240

At the bottom of the window is a 'Save/Apply' button.

2. Määrake **Enable FTP Server** (Luba FTP-server) väärtuseks **Yes** (Jah).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Luba anonüümse kasutaja sisselogimist): Kui soovite lubada anonüümse kasutaja sisselogimist teie FTP-saidile, valige **Yes** (Jah), kui soovite kaitsta oma andmeid autentimata kasutaja eest, valige **No** (Ei).
4. **Allow Super User to Login** (Luba superkasutaja sisselogimist): Valige **Yes** (Jah), et lubada superkasutaja ligipääsu FTP-serverile.
5. **FTP Port**: Määrake pordinumber FTP-serveri jaoks: Nt kui pordinumber on määratud 1111, on teil FTP-serverile ligipääs, kui kirjutate veebibrauseri aadressireale **ftp://192.168.1.1:1111** (192.168.1.1 on WL-600g ruuteri vaikimisi kasutatav IP-aadress).
6. **Maximum Users Allowed to Log in** (Sisselogitud kasutajate suurim lubatud arv): määrake sisselogitud kasutajate suurim lubatud arv töökeskkonnast olenevalt.
7. **Login Timeout in Seconds** (Sisselogimise ajalõpp sekundites): Sisselogimise aja lõppedes deaktiveeritakse sisselogimise aken.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Seansi ajalõpp sekundites): Inaktiivse ühenduse ajalõpu väärtus.
9. Vajutage nupul **Save/Apply** (Salvesta/Rakenda), et sätet salvestada ja aktiveerida.



Kui superkasutaja logitakse sisse veebilehe kaudu (millele viitab punane ring), määrake **Maximum Users Allowed to Log in** (Sisselogitud kasutajate suurim lubatud arv) väärtuseks 1, vastasel korral kuvatakse hüpikaken „server is busy” („server on hõivatud”).

FTP-konto häälestus

Saate häälestada oma FTP-saidi jaoks kuni 12 kontot.

1. Klõpsake **USB Application** (USB-rakendus) -> **FTP-server** (FTP-serveri) -> **User List** (Kasutajate loend) menüü vasakpoolses osas, et avada konfiguratsioonileht. Klõpsake käsul **Add** (Lisa), et luua uus FTP-konto.

2. Määrake uue konto jaoks kasutajanimi ja parool. Määrake **Max. Login** (Sisselõginud kasutajate suurim arv), et piirata ligipääsutaotlusi. Määrake konto jaoks ligipääsu õigused.
3. Klõpsake käsul **Apply** (Rakenda), et uut kontot salvestada.
4. Klõpsake käsul **Save** (Salvesta), et sätet salvestada ja aktiveerida.

FTP-turvalisuse häälestus

Saate keelduda teatud IP-aadresside ligipääsutaotlustest, määrates nimekirja **Banned IP List** (Keelatud IP-de nimekiri).

1. Klõpsake **USB Application** (USB-rakendus) -> **FTP-server** (FTP-serveri) -> **Banned IP List** (Keelatud IP-de loend) vasakpoolses menüüs, et avada konfiguratsioonileht. Klõpsake käsul **Add** (Lisa), et luua uus reegel.

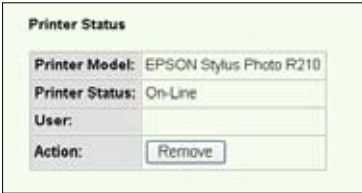
2. Sisestage keelatud hosti IP-aadress ja klõpsake käsku **Apply** (Rakenda), et salvestada keelatud IP. Keelatud IP peab olema staatiline.
3. Klõpsake käsul **Save** (Salvesta), et sätet salvestada ja aktiveerida.

Teie FTP-sait on valmis. Kirjutage veebibrauseri aadressireale **ftp://192.168.1.1(:port number)** ja vajutage klahvil **Enter**. Kui teil palutakse sisse logida, sisestage kasutajanimi ja parool, mille määrasite FTP-konto jaoks ja logige sisse.



USB-printeri ühiskasutus

Saate ühendada USB-printeri WL-600g ruuteri USB2.0 porti, et seda LAN-iga koos kasutada. Pärast printeri ühendamist USB-porti saate printeri olekut näha, klõpsates **USB Application** (USB-rakendus) -> **Printer Status** (Printeri olek).



Printeri kliendi häälestus Windows XP-s

Järgige alltoodud samme, et installeerida võrguprinter klientide jaoks.

1. Käivitage viisard **Add Printer** (Lisa printer), klõpsates **Start -> Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) -> **Add a printer** (Lisa printer).
2. Määrake **Local printer attached to this computer** (Kohalik printer sellest arvutist) ja klõpsake käsul **Next** (Edasi).



3. Määrake **Create a new port** (Loo uus port) ja seadke pordi tüübiks **Standard TCP/IP Port** (Standard TCP/IP-port), seejärel klõpsake käsul **Next** (Edasi).
4. Klõpsake käsul **Next** (Edasi), et häälestada TCP/IP-port võrguprinterile ligipääsemiseks.

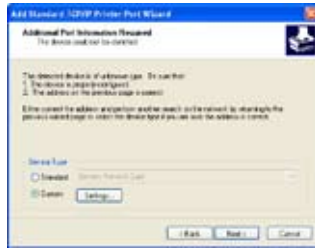




5. Sisestage WL-600g ruuteri IP-aadress väljal **Printer Name of IP Address** (IP-aadressi printerinimi) ja klõpsake käsul **Next** (Edasi).



6. Määrake **Custom** (Kohandatud) ja **Settings** (Sätted).



7. Seadke protokoll'i väärtuseks **LPR** ja kirjutage väljale **Queue Name** (Järjekorra nimi) **LPRServer**. Jätkamiseks klõpsake käsul **Next** (Edasi).

8. Klõpsake käsul **Next** (Edasi), et lõpetada standardse TCP/IP-pordi häälestamine.



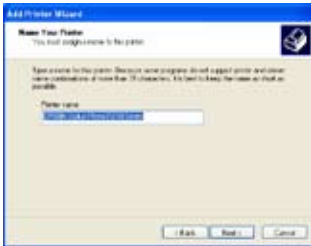
9. Vajutage käsul **Finish** (Lõpeta), et häälestamist lõpetada ja naasta viisardisse **Add Printer** (Lisa printer).

10. Installeerige printer tarnijate mudeliloendist. Kui teie printerit ei ole nimekirjas, klõpsake käsul **Have Disk** (Võta ketas), et draiveri asukohta käitsi määrata.





11. Klõpsake käsul **Next** (Edasi), et nõustuda printeri vaikenimega.



12. Määrake **Yes** (Jah), et printida testleht. Printimiseks klõpsake käsul **Next** (Edasi).



13. Installeerimine on lõpetatud. Klõpsake käsul **Finish** (Lõpeta), et lahkuda viisardist **Add Printer** (Lisa printer).



Kui olete printeri juba arvutisse installeerinud, paremklõpsake printeri ikoonil ja valige vahekaart **Property** (Atribuut) -> **Port**, et lisada standardne TCP/IP-port. Klõpsake käsul **Add Port** (Lisa port), seejärel määrake **Standard TCP/IP Port** (Standardne TCP/IP-port) ja klõpsake nupul **New Port** (Uus port). Vt samme 5–8 häälestustoimingute teostamiseks.



Kui teie arvutisse on installeeritud Windows® 98 või ME, mis ei toeta standardset TCP/IP-porti, peate kasutama kaugporti, mida WL-600g ruuter toetab.

Sobivate printerite nimekiri

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

ASUS WL-600g ruuteri rakendus „Gaming Blaster” on mõeldud võrgumängudest suurema naudingu saamiseks. See tehnoloogia pakub võrgumängude harrastajatele sujuvat ja avatud mängukeskkonda. Gaming Blaster optimeerib arukalt võrguressursse ja seab automaatselt võrguliikluse prioriteetidid, võimaldades paremini aja-tundlikke rakendusi, kaasa arvatud IP-telefon ja multimeediarakendused.

Valige **Bandwidth Management** (Läbilaskevõime haldus) --> **Bandwidth on Demand** (Läbilaskevõime nõudmisel). Ekraanil kuvatakse neli ikooni.



Gaming Blaster WL-600g ruuteris.

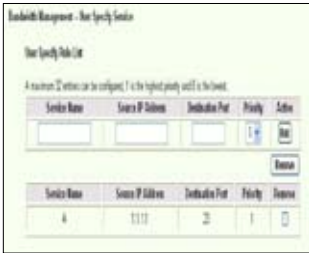
WL-600g ruuteri vaikesätteks on **Gaming Blasteriga** võite suurendada naudingut, mida saate võrgumängudest. Klõpsake lihtsalt ikoonil **Gaming Blaster**, et WL-600g ruuteris seda funktsiooni lubada või keelata. Veebilehe alaosas oleval lintdiagrammil on näha, et vaikerežiimil kulutavad mängurakendused suurema osa WL-600g ruuteri ressursist.



Kasutaja määratud teenus

Võrgumängude tähtsuse seadmine portide ja IP-aadresside määramise kaudu

Samuti saate võrgumängude liikluse tähtsust seada võrgumängude rakenduste portide määramise kaudu.



1. Määrake Service Name (Teenuse nimi), milleks võib olla mis tahes nimi. Näiteks „My game (Minu mäng)”.
2. Sisestage IP-aadress ja sellele vastav port, mida rakendus kasutab.
3. Seadke teenuse (rakenduse) prioriteet (1, 2, 3, ...), lähtuvalt oma eelistustest.
4. Kui soovite teenust nimekirjast eemaldada, märkige käsk **Remove** (Eemalda), seejärel vajutage nupul **Remove** (Eemalda).

IP-telefon ja teised A/V-rakendused WL-600g ruuteris

Kui soovite kvaliteetsemat voice over IP-teenust ja teisi A/V-rakendusi, klõpsake lihtsalt ikoonil **VoIP/Video Streaming** (VoIP/Video voogesitus). See võimaldab teil nautida VoIP-teenuse kvaliteeti ja sujuvat multimeediafailide allalaadimist. Veebilehe alaosas oleva lintdiagrammilt on näha, et VoIP/Video-rakendus kulutab nüüd suurema osa WL-600g ruuteri ressursist.



Kasutaja määratud teenus

VoIP/Video-rakenduse prioriteetsuse seadmine portide ja IP-aadresside määramise kaudu

VoIP/Video-rakenduse tähtsuse seadmine portide ja IP-aadresside määramise kauduSamuti saate IP-telefoni ja A/V-rakenduste allalaadimiseks reserveerida saadaolevat võrguliikluse ressursi, määrates rakenduste jaoks pordid.



1. Määrake **Service Name** (Teenuse nimi), milleks võib olla mis tahes nimi. Näiteks „**My IP Phone** (Minu IP-telefon)“.
2. Sisestage IP-aadress ja sellele vastav port, mida rakendus kasutab.
3. Seadke teenuse (rakenduse) prioriteet (1, 2, 3, ...), lähtuvalt oma eelistustest.
4. Kui soovite teenust nimekirjast eemaldada, märkige käsk **Remove** (Eemalda), seejärel vajutage nupul **Remove** (Eemalda).

Liikluse haldamise teised rakendused WL-600g ruuteris

Internetirakendus

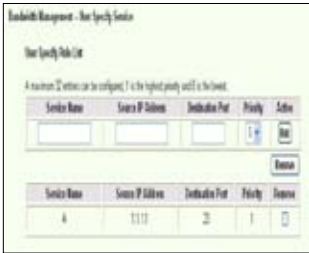
Kui vajate sujuvat veebisirvimist ja kvaliteetset e-posti, võimaldage see funktsioon, klõpsates ikoonil **Internet application** (Internetirakendus). Kui soovite Internetirakenduste tähtsust tühistada, klõpsake lihtsalt ikoonil veel üks kord, et seda funktsiooni keelata.



Kasutaja määratud teenus

FTP-serveri rakenduse tähtsuse seadmine portide ja IP-aadresside määramise kaudu

Samuti saate FTP-serveri üleslaadimise/allalaadimise liikluse tähtsust seada, määrates rakenduste jaoks portid.



1. Määrake **Service Name** (Teenuse nimi), milleks võib olla mis tahes nimi. Näiteks „**My E-mail** (Minu e-post)“.
2. Sisestage IP-adress ja sellele vastav port, mida rakendus kasutab.
3. Seadke teenuse (rakenduse) prioriteet (1, 2, 3, ...), lähtuvalt oma eelistustest.
4. Kui soovite teenust nimekirjast eemaldada, märkige käsk **Remove** (Eemalda), seejärel vajutage nupul **Remove** (Eemalda).

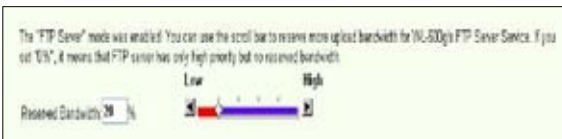
FTP-server

Kui soovite FTP-serveri allalaadimise/üleslaadimise liikluse tähtsust suuremaks seada, on see võimalik:

1. Klõpsake ikoonil **FTP Server**.



2. Minge lehele **User Specified Service** (Kasutaja määratud teenus), et reserveerida FTP-serveri liikluse jaoks suuremat absoluutmahtu.



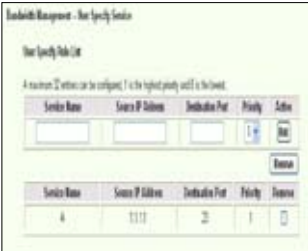
3. Kui kerimisriba liugur on asendis **High** (Suur), on FTP-rakenduste liiklusel suur tähtsus ja lisaks sellele on teil täiendavalt võimalik reserveerida teatud osa saadavalolevast ribalaiusest alla/üleslaadimiseks FTP-s.



Kasutaja määratud teenus

FTP-serveri rakenduse tähtsuse seadmine portide ja IP-adresside määramise kaudu

Samuti saate FTP-serveri üleslaadimise/allalaadimise liikluse tähtsust seada, määrates rakenduste jaoks prioridid.



1. Määrake **Service Name** (Teenuse nimi), milleks võib olla mis tahes nimi. Näiteks „**My FTP server** (Minu FTP-server)“.
2. Sisestage IP-aadress ja sellele vastav port, mida rakendus kasutab.
3. Seadke teenuse (rakenduse) prioriteet (1, 2, 3, ...), lähtuvalt oma eelistustest.
4. Kui soovite teenust nimekirjast eemaldada, märkige käsk **Remove** (Eemalda), seejärel vajutage nupul **Remove** (Eemalda).



Saate valida rohkem kui ühe ikooni, et määrata mitme rakenduse väärtus.





Suuremate pakettide killustus

See funktsioon töötab eriti hästi suuremate pakettide (nt FTP-serveri paketid) ja ka väiksemate pakettide (nt Internet, e-post või mängud; VoIP-paketid) käsitsemisel, võimaldades nende üheaegset saatmist. Kui see funktsioon on lubatud, ei blokeerita väikseid pakette (nt e-post, veebisirvimine) suurte pakettidega (nt FTP üleslaadimine).



1. Määrake **Long Packet Fragmentation** (Suuremate pakettide killustus), et seda funktsiooni lubada.
2. Lohistage kerimisriba liugur soovitud mahuga paketi juurde. Mida väiksem on paketi maht, seda väiksem on võrgu latentsus.



Kui funktsioon **Long Packet Fragmentation** (Suuremate pakettide killustus) on lubatud, on võimalik, et kasutajatel on paketi mahupiirangu tõttu probleeme rakendusse XBOX Live või teistesse mängude-serveritesse sisselogimisega.



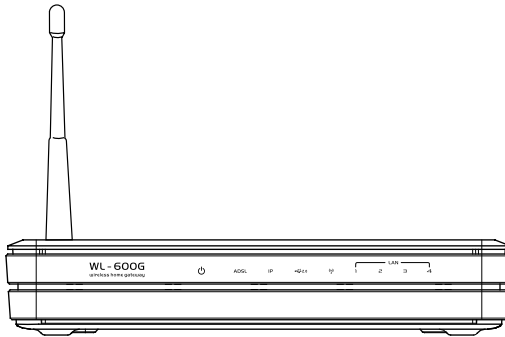
Täiendavat teavet vt ASUS veebilehelt <http://www.asus.com>



WL-600g ruuteri teiste rakenduste ja funktsioonide häälestamiseks tutvuge kasutusjuhendi CD-ga, mis oli seadmega kaasas.



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Pikakäynnistysohje

Valmistajan yhteystiedot

ASUSTeK COMPUTER INC. (Aasia-Tyynenmeren alue)

Yrityksen osoite: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Yleinen (puh): +886-2-2894-3447 Web-osoite: www.asus.com.tw

Yleinen (faksi): +886-2-2894-7798 Yleinen email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerikka)

Yrityksen osoite: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Yleinen (faksi): +1-510-608-4555 Web-osoite: usa.asus.com

Tekninen tuki

Yleistuki: +1-502-995-0883 Tuki (faksi): +1-502-933-8713

Online-tuki: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Saksa ja Itävalta)

Yrityksen osoite: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Yleinen (puh): +49-2102-95990 Web-osoite: www.asus.com.de

Yleinen (faksi): +49-2102-959911 Online-yhteys: www.asus.com.de/sales

Tekninen tuki

Komponentit: +49-2102-95990 Online-tuki: www.asus.com.de/support

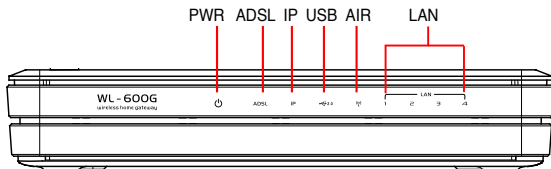
Kannettava PC: +49-2102-959910 Tuki (faksi): +49-2102-959911



Laitteiston yleiskatsaus

Etupaneeli

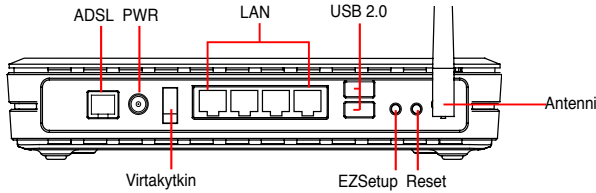
WL-600g Wireless ADSL2/2+ Home Gateway:n etupaneeli sisältää LED-ilmaisimet, jotka näyttävät WL-600g:n tilan.



Merkki	Toiminta	Kuvaus
P W R (Power)	PÄÄLLÄ	Virta päällä
	POIS	Ei virtaa
	Vilkku	Palauttamassa tehdasasetukseen
ADSL	PÄÄLLÄ (Vihreä)	ADSL-linkki päällä
	Vilkku (Vihreä)	ADSL-harjoittelu
	PÄÄLLÄ (Punainen)	ADSL-linkki pois
	POIS	ADSL on pois
IP	PÄÄLLÄ (Vihreä)	ADSL on päällä ja linkki on PPP
	PÄÄLLÄ (Punainen)	ADSL on päällä, mutta linkki ei ole PPP
	POIS	ADSL on pois
USB 2.0	PÄÄLLÄ	USB-laite havaittu
	POIS	USB-laitetta ei havaittu
AIR	PÄÄLLÄ	Langaton LAN valmis
	Vilkku	Lähetettävässä tai vastaanotettava dataa langattoman kautta
	POIS	Ei virtaa tai langaton LAN ei ole valmis
LAN 1-4	PÄÄLLÄ	Fyysisesti liitetty Ethernet-laitteeseen
	Vilkku	Lähetettävässä tai vastaanotettava dataa Ethernet-kaapelin kautta
	POIS	Ei virtaa tai ei fyysistä liitäntää



Takapaneeli



Vasemmalta oikealle nähtynä WL-600g:n takapaneeli sisältää seuraavat elementit:

- ADSL-portti
- Virtaliitin
- Virtakytkin
- Neljä paikallisverkon (LAN) porttia
- USB 2.0 -portit
- EZSetup-painike
- Reset-painike
- SMA-antenniliitin

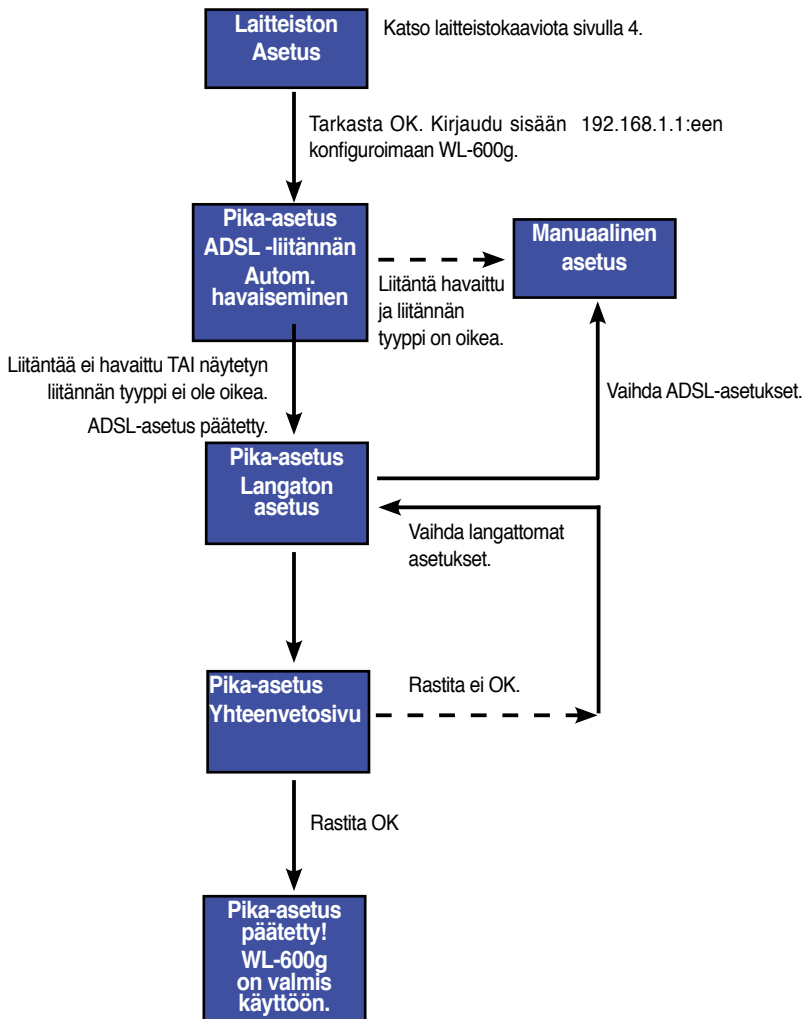
Tuotteen ominaisuudet

WL-600g Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway tarjoaa seuraavat ominaisuudet:

- Sisäänrakennettu ADSL-modeemi
- Sisäänrakennettu palomuuuri
- IEEE802.11g –vakiopohjainen langaton verkko, alaspäin yhteensopiva 802.11b-laitteiden kanssa
- Helppokäyttöinen Web-pohjainen konfigurointiliitäntä: Pika-asetus ADSL-liitännälle, langattomalle, ja turvallisuuskonfiguroinnille
- Laaja reititysprotokollatuki: RIP v1, v2
- Sisältöperusteinen suodatin
- EZSetup™ -apuohjelma ADSL-liitännälle, langattomalle verkolle ja turvallisuusasetukselle



Asetusprosessin yleiskatsaus





Laitteiston asetus

ADSL-jakajan liittäminen puhelimesi pistorasiaan

Laita Linjaliitin tai toimitetun jakajan pistoke sisään puhelimen pistorasiaan ja liitä puhelinlaitteesi jakajan (A) puhelinporttiin.



Liittimen muoto toimitetulla jakajalla (linja tai pistoke) voivat olla erilaisia eri alueella.

Jakajan liittäminen WL-600g-laitteeseen

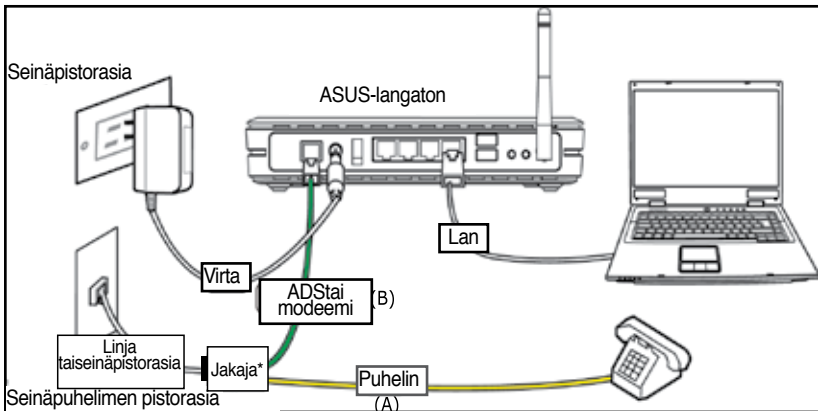


Virheellinen jakajaliitäntä voi estää ADSL-palvelusi.

- Sammuta tietokoneesi.
- Liitä WL-600g:n ADSL-portti ADSL:ään tai jakajalla (B) olevaan modeemiporttiin.
- Liitä virtasovitin virtaporttiin WL-600g:n takapaneelissa ja pistorasiaan. Varmista, että virran LED-ilmaisimella on PÄÄLLÄ käännettyäsi reitittimen päälle. Jos ADSL-linkin LED on kiinteästi vihreä, se tarkoittaa, että ADSL-linkki on todennettu.

Tietokoneesi liittäminen WL-600g-laitteeseen Ethernet:in kautta

- Käytä toimitettua Ethernet-kaapelia (RJ45) liittämään tietokoneesi yhteen WL-600g:n LAN-porteista.
- Käännä tietokoneesi päälle.



Jakaja *: Toimitetulla jakajalla olevien porttien nimi tai sijainti saattaa vaihdella alueen mukaan.



Pika-asetus

Pika-asetus

Ennen käynnistämistä

Pika-asetuksen kanssa sinun tulee asettaa ensin ADSL-linkki sitten langaton asetukset. ISP:si vaatimuksista riippuen saatat joutua hankkimaan jotkut alla luetelluista tiedoista asettaaksesi internet-liitännän WL-600g:llä.

- Virtuaalinen polun tunniste (VPI)
- Virtuaalinen kanavan tunniste (VCI)
- Isännän (Host) nimi
- ISP-login käyttäjänimi ja salasana
- ISP Domain Name System (DNS) –palvelimen osoite
- Staattinen IP-osoite (Staattisille IP-tilaajille)

Kirjautuminen (Login) WL-600g-laitteen konfigurointisivulle

1. Syötä **192.168.1.1** Web-selaimesi URL:ään ja paina Enter.
2. Login-ikkuna ilmestyy käyttäjänimeä ja salasanaa varten. Oletus-käyttäjänimi on admin, salasana on admin (pienillä kirjaimilla).
3. Sisäänkirjautumisen jälkeen voit nähdä WL-600g:n konfigurointisivun.

ADSL-asetus

1. Oletuksena Pika-asetussivu (Quick Setup page) ponnahtaa esiin. Ohjattu Pika-asetustoiminto (Wizard) havaitsee automaattisesti ADSL-liitännäsi tyyppin.



2. Jos ADSL-liitännäsi on havaittu, seuraava sivu näyttää ADSL-liitännäsi tyyppin (PPPoE/PPPoA tai MER).



Jos ADSL-liitännäsi ei ole havaittu, napsauta **Manual Setting** (Manuaalinen asetukset) WL-600g:n asettamiseksi manuaalisesti. Katso sivuilta 9-11 manuaalisen asetuksen ohjeet.



-- Jos se näyttää, että liitântäsi tyyppi on PPPoE tai PPPoA

Dynaamisille IP-käyttäjille, syötä käyttäjänimesi ja salasanasasi, napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).

Staattisille IP-käyttäjille, rastita **Use Static IP Address** (Käytä staattista IP-osoitetta) ja syötä IP-osoitteesi, napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).



Jos sinun todellinen liitântäsi ei ole PPPoE tai PPPoA, napsauta **Manual Setting** (Manuaalinen asetus) WL-600g:n asettamiseksi manuaalisesti. Katso sivuilta 9-11 manuaalisen asetuksen ohjeet.

-- Jos se näyttää, että liitântäsi tyyppi on "MER"(DHCP)

Napsauta **Next** (Seuraava), jos liitântäsi tyyppi on MER (DHCP).



Jos sinun todellinen liitântäsi ei ole MER(DHCP), napsauta **Manual Setting** (Manuaalinen asetus) WL-600g:n asettamiseksi manuaalisesti. Katso sivuilta 9-11 manuaalisen asetuksen ohjeet.



ADSL-liitântäsi asetus lopetetaan tähän. Jatka langatonta asetusta.

Langaton asetus

1. Valitse **security level** (turvallisuustaso). Katso yksityiskohtaiset turvallisuuskuvaukset sivuilta 21-22 tuki-CD:läsi olevasta käyttäjän käsikirjasta.



2. Anna avain **Key** (Avain) -kenttään. Avaimen numeroiden lukumäärä riippuu valitsemastasi turvallisuustasosta.



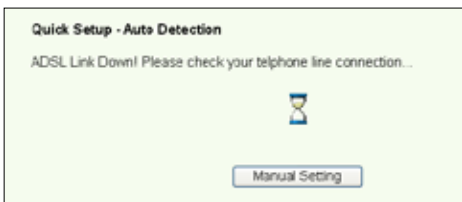
3. Sen jälkeen ilmaantuu yhteenvetosivu. Jos näytetty tieto on oikein, lopeta asetus napsauttamalla **Save/Reboot** (Tallenna/Käynnistä) uudelleen. Muutoin asetusten muuttamiseksi napsauta **Back** (Edellinen).



4. Asetus on suoritettu loppuun. Odota noin 50 sekuntia uudelleen käynnistämistä. Web-sivu uudistuu näyttämään laitetiedot uudelleen käynnistymisen jälkeen.

Manuaalinen asetus

Jos kohtaat vaikeuksia konfiguroidessasi ADSL-liitäntäsivua Pika-asetuksella, napsauta **Manual Setting** (Manuaalinen asetus) asettaaksesi manuaalisesti ADSL-liitäntän.





ADSL-asetus

1. Valitse **Country** (Maa) ja **ISP**, napsauta sitten **Next** (Seuraava).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC DataBase.

Country:
ISP:
NETHERLANDS
ITALY
TAIWAN
TURKEY
JPN
Not List

2. Jos maasi ja ISP ei ole luettelossa, valitse **Not list** (Ei luettelo) ja avain VPI:ssäsi ja VCI, sen jälkeen napsauta **Next** (Seuraava). Sinulta saatetaan kysyä ISP VPI/VCI-arvoja varten.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC DataBase.

Country:
ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):
VCI (32-49999):

3. Valitse liittämäsi tyyppi ja napsauta **Next** (Seuraava). Saat liittämän tyyppin ISP:stäsi.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN-tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)
 PPP over Ethernet (PPPoE)
 MAC Encapsulation Routing (MER)
 IP over ATM (IPoA)
 Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q
VLAN ID (0-4095):



-- Jos liitätäsi tyyppi on PPPoA tai PPPoE

Syötä **dynaamisille IP-käyttäjille** PPP-käyttäjänimesi, salasanasi, ja palvelun nimi, napsauta sitten **Next** (Seuraava).

Rastita **staattisille IP -käyttäjille Use Static IP Address** (Käytä staattista IP-osoitetta), sitten avain IP-osoitteeseesi, napsauta sitten **Next** (Seuraava).

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IP Address

-- Jos liitätäsi tyyppi on MER

Rastita **dynaamisille IP-käyttäjille Obtain an IP address automatically** (Hanki IP-osoite automaattisesti), **Obtain default gateway automatically** (Hanki oletusyhdyskäytävä (gateway) automaattisesti), ja **Obtain DNS server address automatically** (Hanki DNS-palvelimen osoite automaattisesti), napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).

Rastita **staattisille IP-käyttäjille Use the following IP Address** (Käytä seuraavaa IP-osoitetta), **Use the following default gateway** (Käytä seuraavaa oletusyhdyskäytävää (gateway)), ja **Use the following DNS server address** (Käytä seuraavaa DNS-palvelimen osoitetta), anna sen jälkeen osoitteet vastaavissa kentissä.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
 Notice: DHCP can be enabled for PVC in MER mode if 'Obtain an IP address automatically' is chosen. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from DHCP or other WAN connection.
 If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the "Use IP address". The "Use WAN interface" is optional.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Obtain default gateway automatically

Use the following default gateway

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Obtain DNS server addresses automatically

Use the following DNS server addresses

Primary DNS server:

Secondary DNS server:



-- Jos liitäntäsi tyyppi on IPoA

Vain **staattinen IP**. Anna WAN IP –osoite kiinnitettynä ISP:lläsi, napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Langaton asetus

1. Nimitä SSID (verkon nimi) WL-600g:lle. Valitse turvallisuustaso, anna sen jälkeen avain. Avaimesi numeroiden lukumäärä riippuu valitsemastasi turvallisuustasosta. Katso web-sivulla olevaa huomautusta. Lopettaessasi napsauta **Next** (Seuraava).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Tämä sivu järjestää WL-600g WAN:in ja langattoman konfiguroinnin yhteenvedon. Napsauta **Save/Reboot** (Tallenna/Käynnistä) uudelleen tallentaaksesi ja aktivoitaksesi konfigurointisi.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

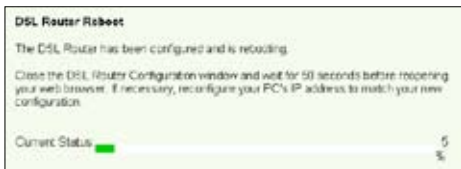
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_0_0_0
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. Asetus on suoritettu loppuun. WL-600g käynnistyy uudestaan noin 50 sekunnissa. Vihreä palkki näyttää nykyisen uudelleen käynnistytyn tilan. Uudelleen käynnistytyn jälkeen web-sivu virkistyy automaattisesti näyttämään asetukset.



Liittäminen WL-600g-laitteeseen ASUS WLAN -kortilta

ASUS WLAN –kortin konfiguroiminen One Touch Wizard™:n avulla

Suosittellemme käyttämään ASUS WLAN -korttia (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) for better wireless connection. Jos olet asentanut ASUS langattoman kortin yhdessä sen apuohjelmien ja laiteohjainten kanssa PC: llesi, napsauta **Start->All Programs->ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** käynnistääksesi One Touch Wizard (Ohjatun yhden kosketuksen toiminto) -apuohjelman.



1. Valitse **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Liitä olemassa olevaan langattomaan LAN (-asemaan)) – valintanappi ja napsauta **Next to continue** (Seuraava jatkaaksesi).
2. Ohjattu yhden kosketuksen toiminto etsii ja näyttää käytettävissä olevat **Available Networks** (AP:t Käytettävissä olevat verkot) -luettelossa. Valitse WL-600g ja jatka painamalla **Next** (Seuraava).





3. Aseta WLAN-korttisi todentaminen ja salaussamaksi kuin WL-600g:ssä olevat. Jatka napsauttamalla **Next** (Seuraava).
4. Langattomalta kortilta ottaa joitakin sekunteja liittyä yhteen WL-600g:n kanssa. Paina **Next** (Seuraava) TCP/IP:n asettamiseksi.



5. Aseta WLAN-kortin IP-osoite verkko-olosuhteitteesi mukaisesti. Sen jälkeen kun asetus on suoritettu loppuun, napsauta **Finish** (Lopeta) **One Touch Wizard** lopettamiseksi.



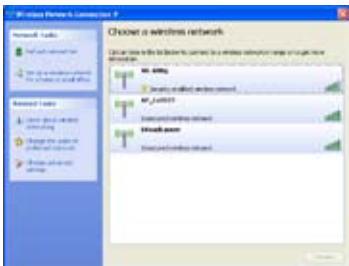
Asetusruutu ja vaiheet ovat ainoastaan viitteeksi ja voivat olla poiketa todellisesta tuotteesta.



WLAN-kortin konfiguroiminen Windows® WZC -palvelulla

Voit myös käyttää Windows® Wireless Zero Configuration –palvelua asettamaan langattoman liitännän yhteen WL-600g:n kanssa.

1. Kaksoisnapsauta langaton verkko – kuvaketta tehtäväpalkilla näyttämään käytettävissä olevat verkot. Valitse langaton reitittimesi ja napsauta **Connect** (Liitä).
2. Anna avain, jonka olet asettanut WL-600g-laitteeseen ja napsauta **Connect** (Liitä). Liitäntä suoritetaan loppuun joidenkin sekuntien aikana.





USB-sovellus

WL-600g tarjoaa kaksi USB2.0-porttia asttamaan FTP-palvelimen ja jakamaan USB-tulostimen.

FTP-palvelintoiminto

Sinun tulee ennen asettamista valmistella USB-levy FTP-muistia varten.



Jos ulkoisen kovalevyn formaatti on **NTFS**, FTP-palvelin voi olla vain luettavissa oleva. Tiedostojen lataaminen FTP-palvelimelle ei ole sallittua. Lisäksi sisään voi kirjautua vain Anonymous User (Anonyymi käyttäjä). Super User (Superkäyttäjä) ei voi kirjautua sisään NTFS FTP -palvelimelle.

FTP-palvelimen asettaminen

FTP-palvelimen asettamiseksi:

1. Liitä USB-muistisi USB2.0-porttiin WL-600g:n takapaneelilla. Napsauta sen jälkeen **USB Application (USB-Sovellus) -> FTP Server (FTP-palvelin)** vasemmanpuoleisessa valikossa konfigurointisivun avaamiseksi.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port: 1111

Maximum Users Allowed to Log in: 10

Login Timeout in Seconds: 120

Stay Timeout in Seconds: 240

2. Aseta **Enable FTP-server** (Ota käyttöön FTP-palvelin) tilaan **Yes** (Kyllä).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Salli anonyymin käyttäjän kirjautua sisään): Jos haluat sallia anonyymin käyttäjän päästä FTP-paikkaasi, valitse **Yes** (Kyllä); jos haluat suojata dataasi valtuuttamattomalta käyttäjältä, valitse **No** (Ei).
4. **Allow Super User to Login** (Salli Superkäyttäjän kirjautua sisään): Valitse **Yes** (Kyllä) salliaaksesi superkäyttäjän päästä FTP-palvelimelle.
5. **FTP Port** (FTP-portti): Aseta FTP-palvelimen portin numero. Esimerkiksi, jos portin numeroksi on asetettu 1111, voit päästä FTP-palvelimelle kirjoittamalla Web-selaimesi osoiteruutuun **ftp://192.168.1.1:1111** (192.168.1.1 on WL-600g:n oletus-IP-osoite).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Sallittu maksimimäärä sisäänkirjautuneille käyttäjille): aseta maksimimäärä sisäänkirjautuneille käyttäjille työskentelyympäristösi mukaan.
7. **Login Timeout in Seconds** (Sisäänkirjautumisen aikakatkaus (Timeout) sekunneissa): Kun sisäänkirjautumisen aika katkaistaan, sisäänkirjautumisen reitti lopetetaan.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Vältä aikakatkaus sekunneissa): Aikavalvontakatkausun arvo toimeentulolle liitännälle.
9. Paina **Save/Apply** (Tallenna/Käytä) asetusten tallentamiseksi ja aktivoimiseksi.



Jos käytät web-pääsyä Superkäyttäjän sisäänkirjautumiseen (kun punainen ympyrä merkitsee), aseta **Maximum Users Allowed to Log in** (Sallittu maksimimäärä käyttäjien sisäänkirjautumiseen) arvoon enemmän kuin 1 tai esiin ponnahtaa viesti “palvelin on varattu” server is busy”.

FTP-tilin asettaminen

Voit asettaa 12 tiliin saakka FTP-paikkaasi.

1. Napsauta **USB Application** (USB-sovellus) -> **FTP Server** (FTP-palvelin) -> **User List** (Käyttäjäluetelo) vasemmanpuolinen valikko avaamaan konfigurointisivun. Napsauta **Add** (Lisää) uuden FTP-tilin luomiseksi.

2. Määritä **Username** (Käyttäjänimi), **Password** (Salasana) uusi tili. Aseta **Max. Login** (Suurin kirjautuneiden määrä) pääsopyynnön rajoittamiseksi. Määritä pääsyoikeus tiliin.
3. Napsauta **Apply** (Käytä) uuden tilin tallentamiseksi.
4. Napsauta **Save** (Tallenna) tallentamiseksi ja aktivoidaksesi asetukset.

FTP-turvallisuuden asettaminen

Voit kieltää pääsopyynnön tietyistä IP-osoitteesta asettamalla **Banned IP List** (Kielto-IP-luettelon).

1. Napsauta **USB Application** (USB-sovellus) -> **FTP Server** (FTP-palvelin) -> **Banned IP List** (Kielto-IP-luettelo) vasemmanpuolisessa valikossa avaamaan konfigurointisivun. Napsauta **Add** (Lisää) uuden säännön lisäämiseksi.

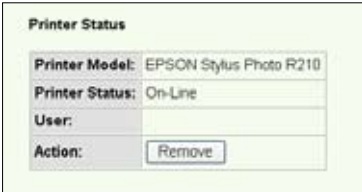
2. Anna kielletyn isännän IP-osoite ja napsauta **Apply** (Käytä) kielletyn IP:n tallentamiseksi. Kielletyn IP:n täytyy olla staattinen.
3. Napsauta **Save** (Tallenna) asetusten tallentamiseksi ja aktivoimiseksi.

FTP-paikkasi on valmis. Kirjoita **ftp://192.168.1.1**(:portin numero) Web-selaimen osoiteruutuun ja paina **Enter**. When prompted for login, anna käyttäjänimi ja salasana, jonka olet asettanut FTP-tiliä varten ja kirjaudu sisään.



USB-tulostimen jakaminen

Voit liittää USB-tulostimesi WL-600g:n USB2.0-porttiin jakaaksesi sen LAN:isi sisällä. Liitettyäsi tulostimen USB-porttiin voit nähdä tulostimen tilan napsauttamalla **USB Application** (USB-sovellus) -> **Printer Status** (Tulostimen tila).



Tulostinasiakkaan asettaminen Windows XP:ssä

Seuraa alla olevia vaiheita verkkotulostimen asentamiseksi asiakkaissasi.

1. Suorita Ohjattu tulostimen lisääminen (Wizard) kohdasta **Start** (Käynnistä) -> **Printers and Faxes** (Tulostimet ja faksit) -> **Add a printer** (Lisää tulostin).
2. Valitse **Local printer attached to this computer** (Paikallinen tulostin lisätty tähän tietokoneeseen) ja napsauta **Next** (Seuraava).

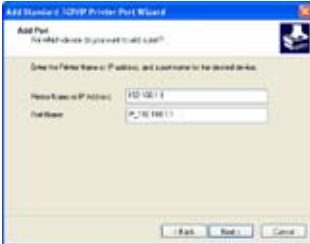


3. Valitse **Create a new port** (Luo uusi portti) ja aseta portin Tyypiksi **Standard TCP/IP port** (Standard TCP/IP -portti), napsauta sen jälkeen **Next** (Seuraava).
4. Napsauta **Next** (Seuraava) asettaaksesi TCP/IP -portin päästäksesi verkkotulostimelle.





5. Next. Anna WL-600g:n IP-osoite **Printer Name of IP Address** (IP -osoitteen tulostimen nimi) -kentässä ja napsauta **Next** (Seuraava).



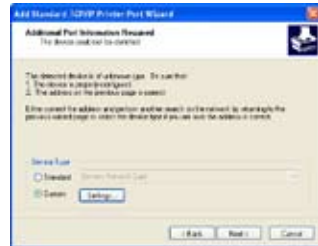
6. Valitse **Custom** (Mukauta) ja napsauta **Settings** (Asetukset).



7. Aseta **Protocol** (Prokolla) **LPR**:ään ja kirjoita **LPRServer Queue Name** -kenttään. Jatka napsauttamalla **Next** (Seuraava).



8. Paina **Next** (Seuraava) lopettaaksesi vakio-CP/IP portin asetuksen.



9. Paina **Finish** (Lopeta) päättääksesi asetukset ja palataksesi Ohjattuun tulostimen lisäämistoimintoon (Wizard).



10. Asenna tulostimen laiteohjain vendor-model -luettelosta. Jos tulostimesi ei ole luettelossa, napsauta **Have Disk** (Ota levy) kiinnittääksesi manuaalisesti laiteohjaimen paikan.





11. Napsauta **Next** (Seuraava) hyväksyäksesi oletusnimen tulostimelle.



12. Valitse **Yes** (Kyllä) testisivun tulostamiseksi. Tulostaaksesi napsauta **Next** (Seuraava).



13. Asennus on suoritettu loppuun. Napsauta **Finish** (Lopeta) Ohjatusta tulostimen lisäysoinnosta poistumista varten.



Jos olet jo asentanut tulostimen paikallisesti tietokoneellesi, napsauta hiiren oikealla painikkeella tulosti-kuvaketta ja valitse **Property** (Omaisuus) -> **Port** (Portti) –välilehteä lisätäksesi vakio-TCP/IP-portin. Napsauta **Add Port** (Lisää portti), valitse sen jälkeen **Standard TCP/IP port** (Vakio-TCP/IP-portti) ja napsauta **New Port** (Uusi portti) -painiketta. Katso vaihe 5-8 asetusproseduureja varten.



Jos käytät Windows® 98 tai ME –käyttöjärjestelmää, joka ei tue vakio-TCP/IP-porttia, sinun tarvitsee käyttää Remote Port –toimintoa, jota WL-600g tukee.

Yhteensopivien tulostimien luettelo

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

ASUS WL-600g's "Gaming Blaster" on suunniteltu parantamaan online-pelaamiskokemustasi. Tämä teknologia tarjoaa keskeytymättömän ja viiveettömän pelaamiskokemuksen, jota online-pelaajat odottavat. Se optimoi älykkäästi verkon resurssit ja priorisoi automaattisesti verkon liikenteen paremmin suorittamaan aikaherät sovellukset sisältäen IP-puhelimen ja multimedia-sovellukset.

Mene **Bandwidth Management** (Kaistanleveyden hallinta)--> **Bandwidth on Demand** (Kaistanleveys vaadittaessa). Voit nähdä neljä kuvaketta näytettävän ruudulla.



Gaming Blaster WL-600g:llä.

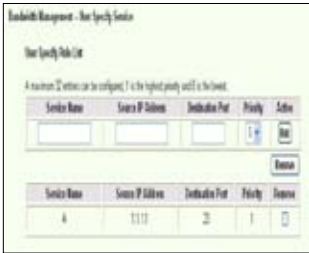
Oletuksena WL-600g on asetettu **Gaming Blaster** -tilaan ja voit sitten kokea parannetun pelaamistehon. Napsauta vain **Gaming Blaster** -kuvaketta ja voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tämän toiminnon WL-600g:llä. Web-sivun alaosassa olevasta pylväskaaviosta voit nähdä, että pelaamissovellus oletuksena ottaa eniten WL-600g:n verkkoresursseista.



Käyttäjän määrittämä palvelu

Online-pelaamisen prioriteetin asettaminen osoittamalla portit ja IP-osoitteet.

Voit myös priorisoida online-pelaamisen liikenteen osoittamalla portit, missä online-pelaamissovellukset menevät.



1. Kiinnitä mikä tahansa nimi **Service Name** (Palvelunimelle). Esimerkiksi, **“My game”** (“Oma pelini”).
2. Pane IP-osoite ja sitä vastaava portti sinne missä sovellus on.
3. Aseta palvelun (sovelluksen) prioriteetti (1, 2, 3, ...) mieltymyksi mukaan.
4. Jos haluat poistaa palvelun luettelosta, rasti vain **Remove** (Poista) -ruutu, sen jälkeen paina **Remove** (Poista).

IP-puhelin ja muut A/V-sovellukset WL-600g:llä

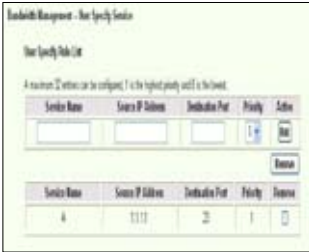
Jos haluat saada paremman äänen IP:n kautta ja muun A/V-sovelluksen laadun, napsauta vain **VoIP/Video Streaming** -kuvaketta. Voit sitten nauttia keskeytymättömästä VoIP-laadusta ja tasaisesta multimedia-lataamisesta. Web-sivun alaosassa olevasta pylväskaaviosta voit nähdä, että VoIP/Video-sovellus ottaa nyt eniten WL-600g:n verkkoresursseista.



Käyttäjän määrittämä palvelu

VoIP/Video-sovelluksen prioriteetin asettaminen osoittamalla portit ja IP-osoitteet.

Voit myös varata käytettävissä olevan verkkoliikenteen IP-puhelimellesi ja A/V-lataamisovelluksille osoittamalla portit missä sovellukset menevät.



1. Kiinnitä mikä tahansa nimi **Service Name (Palvelunimelle)**. Esimerkiksi, "My IP phone" ("Oma IP-puhelimeni").
2. Pane IP-osoite ja sitä vastaava portti sinne missä sovellus on.
3. Aseta palvelun (sovelluksen) prioriteetti (1, 2, 3, ...) mieltymyksesi mukaan.
4. Jos haluat poistaa palvelun luettelosta, rastita vain **Remove (Poista)** -ruutu, sen jälkeen paina **Remove (Poista)**.

Muut liikenteenohjauksen palvelut WL-600g:llä

Internet-sovellus

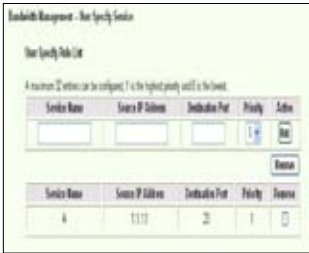
Jos haluat saada tasaisen web-selailun ja sähköpostin laadun, voit myös ottaa toiminnon käyttöön napsauttamalla **Internet application (Internet-sovellus)** -kuvaketta. Jos haluat poistaa prioriteetin Internet-sovelluksilta, napsauta vain uudelleen tämän toiminnon poistamiseksi.



Käyttäjän määrittämä palvelu

FTP-palvelimen -sovelluksen prioriteetin asettaminen osoittamalla portit ja IP-osoitteet.

Voit myös priorisoida FTP-palvelimen ylös/alas-lataamisen liikenteen osoittamalla portit missä sovellukset menevät.



1. Kiinnitä mikä tahansa nimi **Service Name** (Palvelunimelle). Esimerkiksi, **“My E-mail”** (“Oma sähköpostini”).
2. Pane IP-osoite ja sitä vastaava portti sinne missä sovellus on.
3. Aseta palvelun (sovelluksen) prioriteetti (1, 2, 3, ...) mieltymyksesi mukaan.
4. Jos haluat poistaa palvelun luettelosta, rastita vain **Remove** (Poista) -ruutu, sen jälkeen paina **Remove** (Poista).

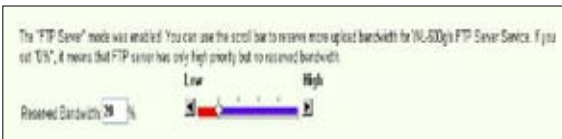
FTP-palvelin (Remove FTP server)

Jos haluat saada korkeamman prioriteetin FTP-palvelimen ylös tai alas-lataamisen liikenteelle, voit:

1. Napsauta **FTP Server** (FTP-palvelin) -kuvaketta.



2. Mene **User Specified Service** (Käyttäjän määrittämä palvelu) -sivulle varaamaan rajoittamattomasti enemmän liikennettä FTP-palvelimelle.



3. Siirtämällä vierityspalkkia suuntaan High sinulla ei ole ainoastaan korkeampaa liikenteen prioriteettia FTP-sovellukselle, vaan voit varata lisää tiettyä käytettävissä olevan kaistaleveyden prosenttilukua omistettuna FTP ylös-/alaslataamiselle.



Pitkän paketin pirstoutuminen

Tämä ominaisuus toimii erityisen hyvin, kun on suurempia sovelluspaketteja (sellaisia kuin FTP-palvelinpaketit) kuten myös pienempiä paketteja (sellaisia kuin web, sähköposti, tai pelaaminen, VoIP-paketit) lähetettäväksi samaan aikaan. Tämän toiminnon ollessa käytöön otettuna pienet sovelluspaketit kuten sähköposti tai web-selailu eivät milloinkaan esty suuremmista paketeista, sellaisista kuin FTP-yöslataaminen.



1. Rastita **Long Packet Fragmentation** (Pitkän paketin pirstoutuminen) tämän toiminnon käyttöönottamiseksi.
2. Vedä vierityspalkki haluamallesi pakettikoolle. Mitä pienempi pakettikoko on, sitä vähemmän verkkoviivettä.



Long Packet Fragmentation (Pitkän paketin pirstoutumisen) ollessa käytöön otettuna käyttäjillä saattaa olla kirjautumisessa XBOX Live:elle tai muille pelaamispalvelimille johtuen palvelimien rajoituksista niiden sisääntulevalla pakettikoolla.



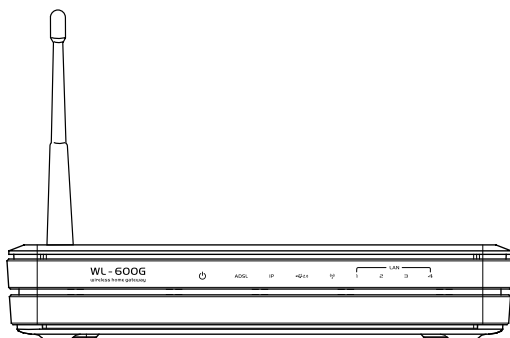
Katso lisätietoja ASUS-websivulta osoitteessa <http://www.asus.com>



Asettaaksesi WL-600g:n muita ominaisuuksia ja toimintoja katso Käyttäjän käsikirjaa, joka on sisällytetty tuki-CD:lle.



Routeur sans fil passerelle tout-en-un ADSL2/2+ WL-600g



Guide de démarrage rapide

Contacts constructeur

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asie-Pacifique)

Adresse: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Général (tél) : +886-2-2894-3447

Site Web : www.asus.com.tw

Général (fax) : +886-2-2894-7798

Email : info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amériques)

Adresse : 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Général (fax) : +1-510-608-4555

Site Web : usa.asus.com

Support technique

Support Général : +1-502-995-0883

Support (fax) : +1-502-933-8713

Support en ligne : <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS FRANCE

Adresse : 27 Albert Einstein, 77420 Champs-sur-Marne, FRANCE

Fax : +33 (0)1.64.73.30.40

Courriel : commercial@asus.fr (requêtes commerciales uniquement)

Support technique

Hotline : +33 (0)1.64.73.30.45 (Notebook)

Courriel : savmb@asus.fr (Composants)

Fax : + 33 (0)164.73.30.41

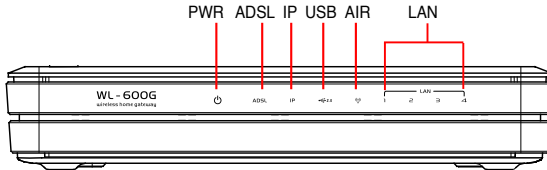
Site Web : france.asus.com



Vue d'ensemble du matériel

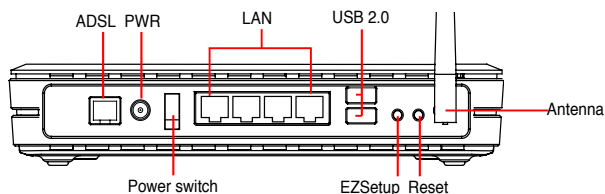
Façade avant

La façade avant du WL-600g dispose de LED qui indiquent l'état du WL-600g.



LED	Etat	Description
PWR (Alim.)	ALLUMÉE	Sous tension
	ETEINTE	Pas d'alimentation
	CLIGNOTE	Restauration des paramètres d'usine
ADSL	ALLUMÉE (Vert)	Liaison ADSL établie
	CLIGNOTE (Vert)	Liaison ADSL en cours
	ALLUMÉE (Rouge)	Liaison ADSL non établie
	ETEINTE	ADSL hors service
IP	ALLUMÉE (Vert)	ADSL en service, liaison de type PPP
	ALLUMÉE (Rouge)	ADSL en service, liaison autre que PPP
	ETEINTE	ADSL hors service
USB 2.0	ALLUMÉE	Périphérique USB détecté
	ETEINTE	Aucun périphérique USB détecté
AIR	ALLUMÉE	Réseau sans fil prêt
	CLIGNOTE	Transmission/réception sans fil de données
	ETEINTE	Pas d'alimentation ou réseau sans fil indisponible
LAN 1-4	ALLUMÉE	Connexion physique à un périphérique Ethernet
	CLIGNOTE	Transmission/réception de données via un câble Ethernet
	ETEINTE	Pas d'alimentation ou aucune connexion physique

Façade arrière



La façade arrière du WL-600g présente de gauche à droite les éléments suivants :

- Port ADSL
- Connecteur d'alimentation
- Interrupteur d'alimentation
- Quatre ports LAN (Local Area Network)
- Ports USB 2.0
- Bouton EZSetup
- Bouton Reset (Réinitialisation)
- Connecteur antenne SMA

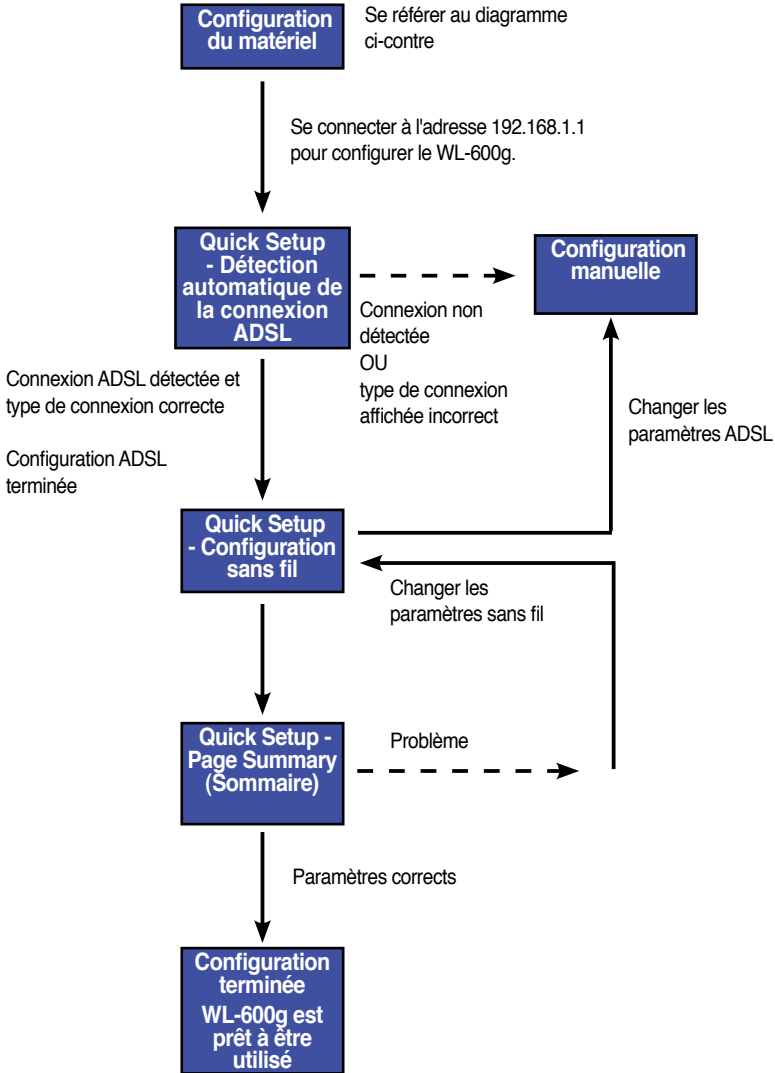
Fonctions du produit

Le routeur sans fil passerelle tout-en-un ADSL 2/ 2+ WL-600g offre les fonctions suivantes :

- Modem ADSL intégré
- Pare-feu intégré
- Réseau sans fil IEEE802.11g, rétro-compatible avec les périphériques 802.11b
- Interface Web de configuration simple d'utilisation : Configuration rapide de la connexion ADSL, du réseau sans fil, et des paramètres de sécurité
- Support d'un protocole de routage extensif : RIP v1, v2
- Filtrage du contenu
- Utilitaire EZSetup™ permettant la configuration rapide de la connexion ADSL, du réseau sans fil, et des paramètres de sécurité



Vue d'ensemble du processus de configuration





Configuration du matériel

Connecter le filtre ADSL à la prise téléphonique

Insérez l'entrée ligne (ou la prise dédiée à cet effet) du filtre fourni dans la prise téléphonique. Raccordez ensuite le téléphone au port téléphonique du filtre (A).



Le format du connecteur du filtre fourni (entrée ligne ou prise) peut varier selon les régions.

Connecter le filtre au WL-600g

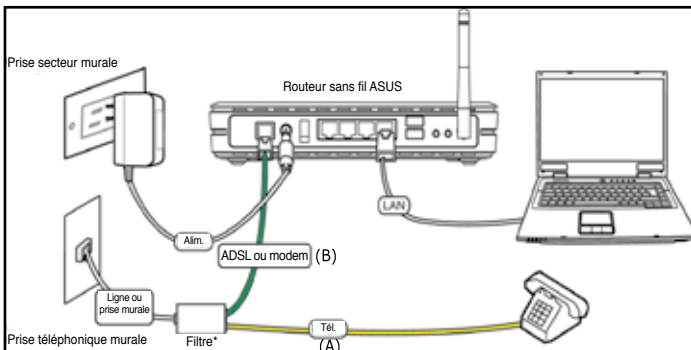


Une mauvaise connexion du filtre peut bloquer le service ADSL.

- Mettez l'ordinateur sous tension.
- Connectez le port ADSL du WL-600g au port modem ou ADSL du filtre (B).
- Reliez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation situé sur la façade arrière du WL-600g, et à une prise secteur. Assurez-vous que la LED PWR est allumée après avoir mis le routeur sous tension. Si la LED ADSL devient verte, alors la liaison ADSL est établie.

Connecter l'ordinateur au WL-600g via Ethernet

- Connectez votre ordinateur à l'un des ports LAN du WL-600g au moyen du câble Ethernet (RJ45) fourni.
- Mettez l'ordinateur sous tension..



Filtre*: Le nom ou l'emplacement des ports disponibles sur le filtre peuvent varier d'une région à une autre.



Configuration rapide

Configuration via Quick setup

Avant de commencer

Pour utiliser le service Quick setup, vous devez d'abord configurer votre connexion ADSL, puis votre réseau sans fil. En fonction des exigences de votre FAI, vous devrez probablement obtenir les informations ci-dessous pour configurer votre connexion Internet via le WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Nom d'hôte
- Nom d'utilisateur et mot de passe fournis par votre FAI
- Adresse du serveur DNS (Domain Name System) de votre FAI
- Adresse IP fixe (uniquement les utilisateurs ayant souscrit une adresse IP fixe)

Se connecter à la page de configuration du WL-600g

1. Tapez **192.168.1.1** dans la barre d'url de votre navigateur Internet, puis pressez **Entrée**.
2. Une fenêtre d'ouverture de session apparaîtra vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Par défaut, le nom d'utilisateur et le mot de passe est **admin** (en minuscule).
3. Après vous être identifié, vous verrez la page de configuration du WL-600g.

ADSL setup (Configuration ADSL)

1. Par défaut, la page Quick Setup s'affichera automatiquement. L'assistant Quick Setup Wizard détectera automatiquement votre type de connexion ADSL.



2. Si votre connexion ADSL est correctement détectée, une nouvelle page affichera le type de votre connexion (PPPoE/PPPoA ou MER).



Si votre connexion ADSL n'est pas détectée, cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12...



-- Si le type de connexion affichée est PPPoE ou PPPoA :

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, insérez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez la case **Use Static IP Address** (Utiliser une IP statique); insérez votre IP, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



Si votre connexion n'est pas de type PPPoE ou PPPoA, cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12.

-- Si le type de connexion affichée est "MER"(DHCP) :

Cliquez sur **Next (Suivant)** si votre connexion est bien de type MER (DHCP).



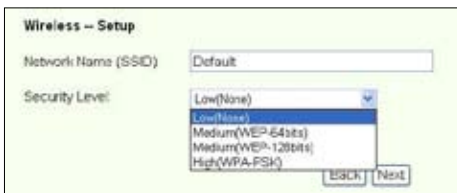
Si votre connexion n'est pas de type MER (DHCP), cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12.



La configuration de votre connexion ADSL est maintenant terminée. Procédez maintenant à la configuration de votre réseau sans fil.

Wireless setup (Configuration sans fil)

1. Sélectionnez le niveau de sécurité (**security level**) désiré. Pour une description détaillée des différents niveaux de sécurité, se référer aux pages 21-22 du manuel de l'utilisateur que vous trouverez sur le CD de support.





2. Insérez une clé réseau dans le champ **Key (Clé)**. Le nombre de chiffres requis pour la clé dépend du niveau de sécurité que vous avez choisi.

Wireless -- Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Phone: WEP:
64bits Key:
should be 5
ASCII
characters
or 10
hexadecimal
digits for 64-
bit
encryption
keys.

[Help](#)

3. La page Summary (Résumé) s'affichera. Si les informations affichées sont correctes, cliquez sur **Save/Reboot (Enregistrer/Redémarrer)** pour terminer la configuration. Dans le cas échéant, cliquez sur **Back (Retour)** pour modifier vos paramètres.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:	8/81
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_01_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

4. La configuration est maintenant terminée. Veuillez patienter 50 secondes avant de redémarrer. La page Web s'actualisera afin d'afficher les informations du périphérique après le redémarrage.

Configuration manuelle

Si vous rencontrez des difficultés en configurant la connexion ADSL via Quick Setup, cliquez sur **Manual Setting (Paramètres manuels)** pour configurer manuellement la connexion ADSL.

Quick Setup - Auto Detection

ADSL Link Down! Please check your telephone line connection...



ADSL Setup (Configuration ADSL)

1. Sélectionnez votre pays et votre FAI (**Country** et **ISP**), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, UK, Not List)

ISP:

2. Si votre pays et votre FAI n'apparaissent pas dans la liste, sélectionnez **Not list (Non répertorié)** et insérez vos VPI et VCI. Puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Vous pouvez exiger de votre FAI vos VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country: (dropdown menu)

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-65535):

3. Sélectionnez votre type de connexion, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Vous pouvez obtenir le type de votre connexion auprès de votre FAI.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encaps.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Si votre type de connexion est PPPoA ou PPPoE

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, insérez votre nom d'utilisateur, mot de passe, et nom de service, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez la case **Use Static IP Address** (Utiliser une IP statique); insérez votre IP, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

-- Si votre type de connexion est MER :

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, cochez **Obtain an IP address automatically (Obtenir une IP automatique)**, **Obtain default gateway automatically (Obtenir une passerelle par défaut automatique)**, et **Obtain DNS server address automatically (Obtenir une adresse DNS automatique)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez **Use the following IP Address (Utiliser l'IP suivante)**, **Use the following default gateway (Utiliser la passerelle par défaut suivante)**, et **Use the following DNS server address (Utiliser l'adresse DNS suivante)**. Puis insérez les adresses dans les champs correspondants.

–Si votre type de connexion est IPOA

Uniquement si vous disposez d'une **IP statique**. Saisissez l'adresse IP WAN assignée par votre FAI, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPOA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will displace the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

 Primary DNS server:

 Secondary DNS server:

Wireless Setup (Configuration sans fil)

1. Assignez un SSID (nom réseau) au WL-600g. Choisissez le niveau de sécurité désiré, puis insérez une clé réseau. Le nombre de chiffres requis pour la clé dépend du niveau de sécurité que vous avez choisi. Se référer aux instructions sur l'écran. Cliquez enfin sur **Next (Suivant)**.



Wireless Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 6 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Cette page affiche un résumé de la configuration WAN et sans fil du WL-600g. Cliquez sur **Save/Reboot (Enregistrer/Redémarrer)** pour enregistrer et activer votre configuration.



WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:

Connection Type:

Service Name:

IP Address:

SSID:

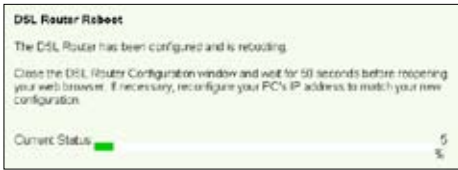
Authentication:

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. La configuration est désormais terminée. Le WL-600g redémarrera dans 50 secondes environ. La barre verte symbolise la progression du redémarrage. La page Web s'actualisera afin d'afficher les informations du périphérique après le redémarrage.



Se connecter au WL-600g via une carte réseau sans fil ASUS

Configurer une carte réseau sans fil ASUS via One Touch Wizard™

Nous vous recommandons d'utiliser une carte réseau sans fil ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) pour une meilleure connexion sans fil. Si vous avez installé une carte sans fil ASUS ainsi que ses pilotes et utilitaires, cliquez sur **Démarrer -> Programmes -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** pour lancer l'utilitaire One Touch Wizard.

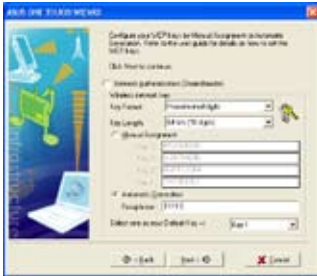


- 1) Sélectionnez **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Se connecter à une station LAN sans fil existante) quand la fenêtre de bienvenue apparaît, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- 2) ASUS ONE TOUCH WIZARD cherche et affiche toutes les stations disponibles comme le montre l'image ci-contre. Sélectionnez WL-600g et pressez **Next** (Suivant) pour continuer.





- 3) Configurez l'authentification et le cryptage de votre carte WLAN avec les mêmes paramètres que le WL-600g. Cliquez sur **Next** pour continuer.



- 4) Attendez quelques secondes pour que le client se connecte au routeur sans fil. Pressez **Next** (suivant) pour configurer les paramètres TCP/IP de votre carte WLAN.



- 5) Puis vous verrez l'écran de configuration de l'IP. Configurez l'adresse IP du client d'après votre environnement réseau. A la fin de configuration. Cliquez sur **Finish** (Terminer).



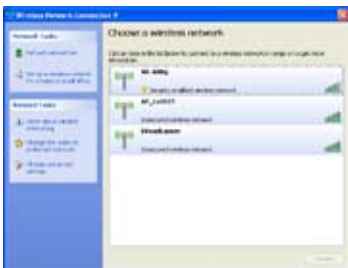
Les écrans et les étapes de configuration sont présentés à titre de références, et peuvent différer selon le produit.



Configuration d'une carte WLAN avec Windows® WZC

Si vous utilisez une carte sans fil d'autre marque qu'ASUS, il est possible de configurer la connexion sans fil grâce à Windows® Wireless Zero Configuration (WZC).

- 1) Double-cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur la barre des tâches pour afficher les réseaux disponibles. Sélectionnez votre routeur sans fil et cliquez sur **Connect** (connexion).
- 2) Saisissez les clés à dix chiffres précédemment configurées sur le routeur sans fil et cliquez sur **Connect** (connexion). La connexion sera active après un délai de quelques secondes.





USB Application

Le WL-600g intègre deux ports USB2.0 pour configurer un serveur FTP et partager une imprimante USB.

Serveur FTP

Avant de commencer, vous devrez préparer un disque USB dédié au stockage FTP.



Si votre disque dur externe est au format **NTFS**, les données du serveur FTP pourront uniquement être lues. Ajouter des fichiers au serveur FTP ne sera pas autorisé. Ensuite, seuls les utilisateurs anonymes pourront s'y connecter. Les superutilisateurs ne peuvent se connecter à un serveur FTP NTFS.

Configurer le serveur FTP

Pour configurer le serveur FTP :

1. Connecter un périphérique de stockage USB au port USB2.0 situé à l'arrière du WL-600g. Puis cliquez sur **USB Application -> FTP Server** dans le menu de gauche afin d'ouvrir la page de configuration.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No Login

Allow Super User to Login? Yes No Login

FTP Port:

Maximum Users Allowed to Login in:

Login Timeout in Seconds:

Stay Timeout in Seconds:

2. Activez le serveur FTP, en sélectionnant **Yes (Oui)** pour **Enable FTP Server**.
3. **Allow Anonymous User to Login** : si vous souhaitez que des utilisateurs anonymes puissent accéder à votre FTP, sélectionnez **Yes (Oui)** ; si vous souhaitez protéger vos données contre des utilisateurs anonymes, sélectionnez **No (Non)**.
4. **Allow Super User to Login** : Sélectionnez **Yes (Oui)** pour autoriser des superutilisateurs à accéder au serveur FTP.
5. **FTP Port** : Définit le numéro de port du serveur FTP. Par exemple, si le port est défini sur 1111, vous accéderez au serveur FTP en tapant **ftp://192.168.1.1:1111** dans votre navigateur Internet (192.168.1.1 est l'adresse IP par défaut du WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** : Définit le nombre maximum d'utilisateurs autorisés à se connecter en fonction de votre environnement de travail.
7. **Login Timeout in Seconds** : Détermine en secondes le délai d'expiration de l'identification au serveur FTP.
8. **Stay Timeout in Seconds** : Délai d'expiration de la connexion si inactive.



9. Pressez **Save/Apply** pour enregistrer et appliquer vos paramètres.



Si vous vous identifiez en superutilisateur (option entourée de rouge sur l'illustration précédente) via un accès Web, veuillez définir l'élément **Maximum Users Allowed to Log in** sur 2 au minimum, sinon le message "server is busy" (serveur occupé) s'affichera.

Configurer un compte FTP

Vous pouvez configurer jusqu'à 12 comptes FTP.

1. Cliquez sur **USB Application -> FTP Server -> User List** dans le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration. Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour créer un compte FTP.

2. Définissez le nom d'utilisateur (**Username**), et le mot de passe (**Password**) pour le nouveau compte. Configurez l'élément **Max. Login (Connexion maximale)** pour limiter les requêtes d'accès. Définissez les droits d'accès du compte.
3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer le nouveau compte.
4. Cliquez **Save (Enregistrer)** pour enregistrer et activer les paramètres.

Configurer les paramètres de sécurité FTP

Vous pouvez rejeter les requêtes d'accès de certaines adresses IP en les ajoutant à **Banned IP List (Liste des IP bannies)**.

1. Cliquez sur **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** dans le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration. Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour créer une nouvelle règle.

2. Saisissez l'adresse IP de l'hôte à bannir, et cliquez sur **Apply (Enregistrer)** pour enregistrer l'IP bannie. Ceci ne s'applique qu'aux IP statiques.
3. Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer et activer les paramètres.

Votre FTP est désormais prêt à l'emploi. Insérez **ftp://192.168.1.1:(numéro de port)** dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet, puis pressez **Entrée**. A la fenêtre d'identification, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez défini pour le compte FTP et connectez-vous.

Partager une imprimante USB

Vous pouvez relier une imprimante USB au port USB2.0 du WL-600g pour la partager sur votre réseau local. Après l'avoir reliée au port USB, vous pourrez connaître le statut de l'imprimante en cliquant sur **USB Application -> Printer Status**.



Configurer un client d'impression sous Windows XP

Suivez les étapes ci-dessous pour installer une imprimante réseau sur vos clients.

1. Lancez l'assistant Ajouter une imprimante depuis **Démarrer -> Imprimantes et télécopieurs -> Ajouter une imprimante**.
2. Sélectionnez **Une imprimante locale connectée à cet ordinateur** et cliquez sur **Suivant**.

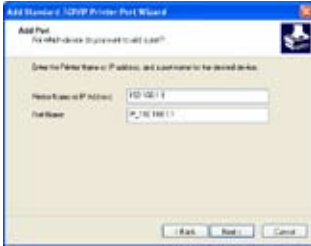


3. Sélectionnez **Créer un nouveau port** et définissez le type de port sur **Standard TCP/IP Port**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Suivant** pour configurer le port TCP/IP permettant d'accéder à l'imprimante réseau.

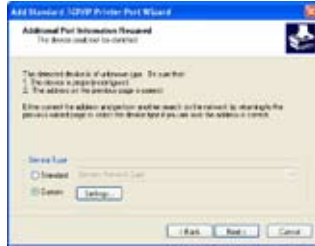




5. Insérez l'adresse IP du WL-600g dans le champ **Nom d'imprimante ou adresse IP** puis cliquez sur **Suivant**.



6. Sélectionnez **Personnalisé** et cliquez sur **Paramètres**.



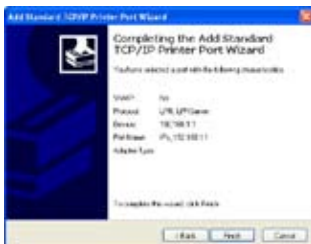
7. Définissez le **Protocole** sur **LPR** et saisissez **LPRServer** dans le champ **Nom de la liste d'attente**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



8. Cliquez sur **Suivant** pour terminer le paramétrage d'un port TCP/IP standard.



9. Cliquez sur **Terminer** pour achever le paramétrage et retourner à l'assistant Ajout d'une imprimante.

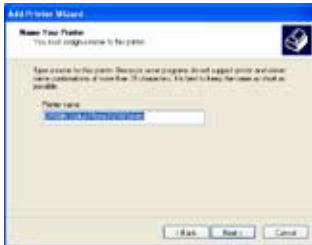


10. Installez le pilote de l'imprimante grâce aux listes fabricant/imprimantes. Si votre imprimante n'est pas répertoriée, cliquez sur **Disque fourni** pour localiser manuellement le pilote.





11. Cliquez sur **Suivant** pour accepter le nom par défaut de l'imprimante.



12. Sélectionnez **Oui** pour imprimer une page de test, puis **Suivant**.



13. L'installation est terminée. Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'assistant.



Si vous avez déjà installé une imprimante locale sur votre ordinateur, faites un clic-droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés -> Port** pour ajouter un port TCP/IP standard. Cliquez sur **Ajouter un port** puis sélectionnez **Standard TCP/IP Port** et cliquez **Ajouter un port**. Se référer aux étapes 5 à 8 pour les instructions de configuration .



Si vous êtes sous Windows® 98/ME qui ne supporte pas les ports TCP/IP Standard, vous devrez utiliser Remote Port (Port distant) lequel est supporté par le WL-600g.

Liste des imprimantes compatibles

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

La technologie “Gaming Blaster”, que propose le WL-600g, est conçue pour accroître vos sensations de jeu en réseau. Elle vous apporte une expérience de jeu fluide et ininterrompue que tout joueur réseau attend. Elle optimise intelligemment vos ressources réseau, et définit automatiquement les priorités réseau pour une meilleure exécution des applications qui nécessitent une gestion précise du temps, ce qui inclut les applications multimédia et Voix sur IP.

Allez à **Bandwidth Management -> Bandwidth on demand**. Vous verrez les quatre icônes ci-dessous.



Gaming Blaster

Le WL-600g est configuré par défaut en mode “Gaming Blaster”, vous pouvez immédiatement profiter d'une expérience de jeu améliorée. Cliquez simplement sur l'icône **Gaming Blaster** ; vous pouvez activer ou désactiver cette fonction sur le WL-600g. Sur le graphique en barres au bas de l'interface Web, vous pourrez constater que les applications de jeu mobilisent désormais la majorité des ressources réseau du WL-600g.³



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications de jeu en spécifiant des adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic vos applications de jeu en réseau en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :



1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mon jeu**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application) que vous souhaitez.
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.

Voix sur IP et autres applications multimédia du WL-600g

Si vous souhaitez une meilleure qualité de vos applications Voix sur IP et multimédia, cliquez simplement sur l'icône **VoIP/Video streaming**. Profitez d'une VoIP de qualité fluide, ainsi qu'un téléchargement multimédia stable. Sur le graphique en barres au bas de l'interface Web, vous pourrez constater que les applications Voix sur IP et multimédia mobilisent désormais la majorité des ressources réseau du WL-600g.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Voix sur IP/multimédia en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic de vos applications Voix sur IP / multimédia en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :





1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mon téléphone IP**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application) que vous souhaitez.
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove** box, puis cliquez sur **Remove**.

Autres applications de contrôle du trafic du WL-600g

Internet application (Application Internet)

Si vous souhaitez une navigation Web et un service de messagerie plus fluides, vous pouvez activer la fonction **Internet application** en cliquant sur son icône. Si vous souhaitez modifier la priorité des applications Internet, cliquez à nouveau sur l'icône pour désactiver cette fonction.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Internet en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic vos applications Internet en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :





1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mes E-mails**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application).
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.

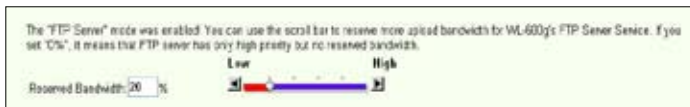
FTP server (Serveur FTP)

Si vous souhaitez définir une priorité plus importante pour le trafic des téléchargements ascendants ou descendants du serveur FTP, vous pouvez :

1. Cliquez sur l'icône **FTP Server**.



2. Allez à la page **User Specify Service** pour réserver une plus grande part du trafic au serveur FTP.



3. En déplaçant le curseur vers High (Haute), vous déterminez non seulement une priorité plus importante aux applications FTP, mais vous pouvez également réserver une partie de votre bande passante disponible au trafic des téléchargements ascendants/descendants FTP.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Internet en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic des téléchargements ascendants/descendants en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :



User Specified Service

Setting up FTP Server application priority by indicating ports and IP addresses

You can also prioritize your FTP server uploading/downloading traffic by indicating ports

1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "Mon serveur FTP".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application).
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.



Vous pouvez choisir de définir plusieurs éléments en priorité en cliquant sur les icônes correspondantes.





Long Packet Fragmentation (Fragmentation des paquets volumineux)

Cette fonction est particulièrement utile quand des paquets volumineux (tels que les paquets des serveurs FTP) et des paquets plus petits (tels que les paquets web, e-mail, jeu, ou Voix sur IP) doivent être envoyés simultanément. Quand cette fonction est activée, les paquets plus petits tels que ceux des e-mails ou de la navigation Web ne seront jamais bloqués par les paquets plus volumineux, tel que ceux des téléchargements FTP ascendants.



1. Cochez **Long Packet Fragmentation** pour activer cette fonction.
2. Déplacez le curseur pour sélectionner la taille de paquets désirée. Plus le paquet sera petit, moins long sera le temps d'attente.



Quand le service **Long Packet Fragmentation** est activé, les utilisateurs peuvent rencontrer des problèmes lors de la connexion à XBOX Live ou à d'autres serveurs de jeu en raison de la limitation appliquée à la taille des paquets entrants.



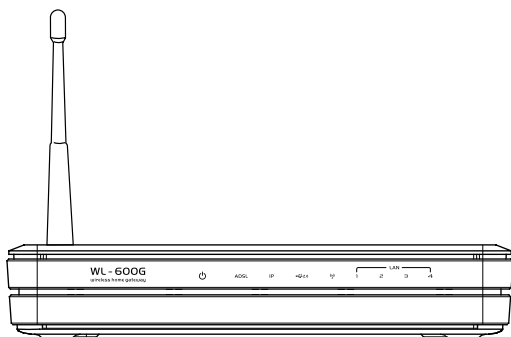
Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <http://www.asus.com>



Pour configurer d'autres fonctions du WL-600g, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur inclus sur le CD de support.



Όλα-σε-ένα Ασύρματη οικιακή πύλη ADSL2/2+ WL-600g



Σύντομος Οδηγός για τα Πρώτα Βήματα

Πληροφορίες επικοινωνίας με τον κατασκευαστή

ASUSTeK COMPUTER INC. (Ασία Ειρηνικού)

Διεύθυνση εταιρίας: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Γενικά (τηλ): +886-2-2894-3447

Διεύθυνση τοποθεσίας web: www.asus.com.tw

Γενικά (φαξ): +886-2-2894-7798

Γενική διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Αμερική)

Διεύθυνση εταιρίας: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Γενικά (φαξ): +1-510-608-4555

Διεύθυνση τοποθεσίας web: usa.asus.com

Τεχνική υποστήριξη

Γενική υποστήριξη: +1-502-995-0883

Υποστήριξη (φαξ): +1-502-933-8713

Ηλεκτρονική υποστήριξη: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία και Αυστρία)

Διεύθυνση εταιρίας: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Γενικά (τηλ): +49-2102-95990

Διεύθυνση τοποθεσίας web: www.asus.com.de

Γενικά (φαξ): +49-2102-959911

Διεύθυνση τοποθεσίας web: www.asus.com.de/sales

Τεχνική υποστήριξη

Συστατικά: +49-2102-95990

Ηλεκτρονική υποστήριξη: www.asus.com.de/support

Φορητοί υπολογιστές: +49-2102-959910

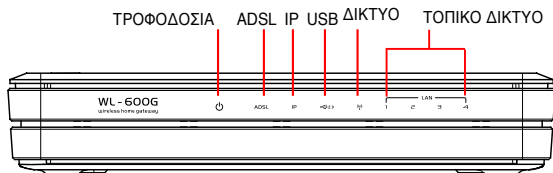
Υποστήριξη (φαξ): +49-2102-959911

Επισκόπηση υλικού

Μπροστινό πλαίσιο

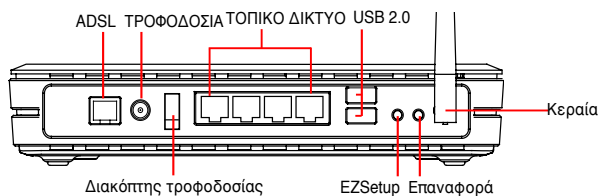
Το μπροστινό πλαίσιο της Ασύρματης οικιακής πύλης WL-600g ADSL2/2+ έχει ενδείξεις LED που δείχνουν την κατάσταση του WL-600g.

ΑΣΥΡΜΑΤΟ



Ετικέτα	Δραστηριότητα	Περιγραφή
P W R (Τροφοδοσία)	ΑΝΑΜΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
	ΣΒΗΣΤΗ	Δεν υπάρχει ρεύμα
	Αναβοσβήνει	Γίνεται επαναφορά στις εργοστασιακές προεπιλογές
ADSL	Α Ν Α Μ Μ Ε Ν Η (Πράσινη)	Ενεργή σύνδεση ADSL
	Α ν α β ο σ β ή ν ε ι (Πράσινη)	Συγχρονισμός ADSL
	Α Ν Α Μ Μ Ε Ν Η (Κόκκινη)	Ανενεργή σύνδεση ADSL
	ΣΒΗΣΤΗ	Η ADSL δεν είναι συνδεδεμένη
IP	Α Ν Α Μ Μ Ε Ν Η (Πράσινη)	Η ADSL είναι συνδεδεμένη και η σύνδεση είναι PPP
	Α Ν Α Μ Μ Ε Ν Η (Κόκκινη)	Η ADSL είναι συνδεδεμένη, αλλά η σύνδεση δεν είναι PPP
	ΣΒΗΣΤΗ	Η ADSL δεν είναι συνδεδεμένη
USB 2.0	ΑΝΑΜΜΕΝΗ	Εντοπίστηκε συσκευή USB
	ΣΒΗΣΤΗ	Δεν έχει εντοπιστεί συσκευή USB
AIR	ΑΝΑΜΜΕΝΗ	Έτοιμο το ασύρματο τοπικό δίκτυο
	Αναβοσβήνει	Μετάδοση ή λήψη δεδομένων μέσω ασύρματου δικτύου
	ΣΒΗΣΤΗ	Δεν υπάρχει ρεύμα ή δεν είναι έτοιμο το ασύρματο τοπικό δίκτυο
LAN 1-4	ΑΝΑΜΜΕΝΗ	Συνδεδεμένο σε μία συσκευή Ethernet
	Αναβοσβήνει	Μετάδοση ή λήψη δεδομένων μέσω του καλωδίου Ethernet
	ΣΒΗΣΤΗ	Δεν υπάρχει ρεύμα ή σύνδεση

Rear panel



Βλέποντάς το από αριστερά προς τα δεξιά, το πίσω πλαίσιο του WL-600g περιέχει τα παρακάτω στοιχεία:

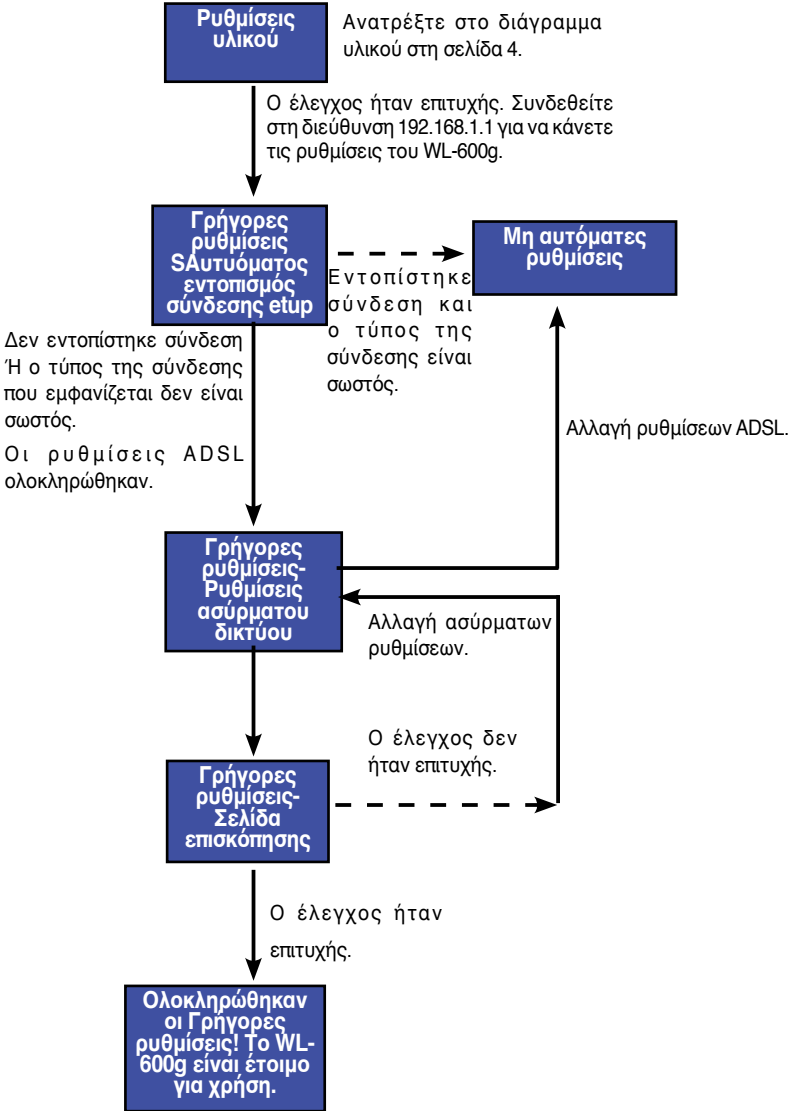
- Θύρα ADSL
- Σύνδεση τροφοδοσίας
- Διακόπτης τροφοδοσίας
- Τέσσερις θύρες τοπικού δικτύου
- Θύρες USB 2.0
- Κουμπί EZSetup
- Κουμπί επαναφοράς
- Σύνδεση κεραίας SMA

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η Ασύρματη οικιακή πύλη WL-600g ADSL 2/ 2+ προσφέρει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ενσωματωμένο μόντεμ ADSL
- Ενσωματωμένο τείχος προστασίας
- Ασύρματο δίκτυο που βασίζεται στο πρότυπο IEEE802.11g, συμβατό με παλαιότερες συσκευές 802.11b
- Εύκολο στη χρήση περιβάλλον διαμόρφωσης με βάση το Web Γρήγορες ρυθμίσεις για σύνδεση ADSL, ασύρματο δίκτυο και παραμέτρους ασφαλείας
- Εκτεταμένη υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης: RIP v1, v2
- Φίλτρο που βασίζεται στο περιεχόμενο
- EZSetup™ utility for ADSL connection, wireless network and security quick setup

Επισκόπηση διαδικασίας ρυθμίσεων





Ρυθμίσεις υλικού

Σύνδεση διαχωριστή ADSL στην πρίζα τηλεφώνου σας

Τοποθετήστε τη σύνδεση Γραμμής ή του παρεχόμενου διαχωριστή στην πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε τη συσκευή τηλεφώνου σας στη θύρα τηλεφώνου του διαχωριστή (A).



Η μορφή της σύνδεσης στον παρεχόμενο διαχωριστή (καλώδιο ή φις) μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή.

Σύνδεση του διαχωριστή στο WL-600g

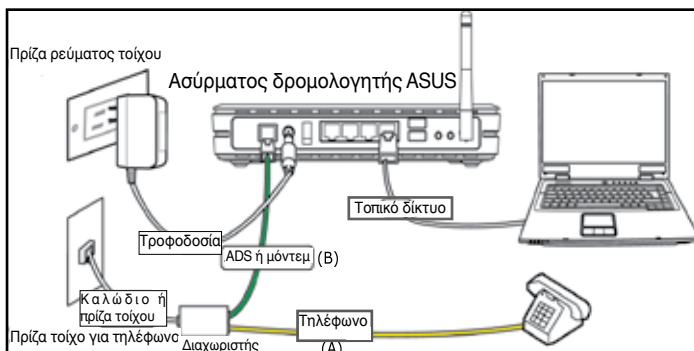


Η λάθος σύνδεση του διαχωριστή μπορεί να μπλοκάρει την υπηρεσία ADSL.

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- Συνδέστε τη θύρα ADSL του WL-600g στη θύρα ADSL ή μόντεμ στο διαχωριστή (B),
- Συνδέστε το μετασηματιστή στη θύρα τροφοδοσίας στον πίσω πίνακα του WL-600g και σε μια πρίζα ρεύματος. Βεβαιωθείτε πως η ένδειξη της λυχνίας LED τροφοδοσίας είναι αναμμένη μετά την ενεργοποίηση του δρομολογητή. Αν η λυχνία LED σύνδεσης ADSL είναι σταθερά πράσινη, σημαίνει πως έχει δημιουργηθεί η σύνδεση ADSL.

Σύνδεση του υπολογιστή σας στο WL-600g μέσω Ethernet

- Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό καλώδιο Ethernet (RJ45) για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε μια από τις θύρες τοπικού δικτύου του WL-600g.
- Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.



Διαχωριστής *: Το όνομα ή η θέση των θυρών στον παρεχόμενο διαχωριστή μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή.

Γρήγορες ρυθμίσεις

Γρήγορες ρυθμίσεις

Πριν να ξεκινήσετε

Με τις Γρήγορες ρυθμίσεις, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε μια σύνδεση ADSL και στη συνέχεια να κάνετε τις ρυθμίσεις για το ασύρματο δίκτυο. Ανάλογα με τις απαιτήσεις της υπηρεσίας παροχής Ίντερνετ, ενδεχομένως να χρειαστεί να έχετε κάποια από τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω για να ρυθμίσετε τη σύνδεση Ίντερνετ στο WL-600g.

- Αναγνωριστικό Ιδεατής Διαδρομής (VPI)
- Αναγνωριστικό Ιδεατού Καναλιού (VCI)
- Όνομα κεντρικού υπολογιστή
- Όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης για σύνδεση στην εταιρεία παροχής Ίντερνετ
- Διεύθυνση διακομιστή Συστήματος ονομάτων τομέα (DNS) της εταιρίας παροχής Ίντερνετ
- Στατική IP διεύθυνση (Για συνδρομητές με στατική IP)

Σύνδεση στη σελίδα ρυθμίσεων του WL-600g

1. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση **192.168.1.1** στο URL του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το **Enter**.
2. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο σύνδεσης που ζητάει όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι **admin** και ο κωδικός πρόσβασης είναι **admin** (με μικρά γράμματα).
3. Μετά τη σύνδεση, μπορείτε να δείτε τη σελίδα ρυθμίσεων του WL-600g.

Ρυθμίσεις ADSL

1. Από προεπιλογή, εμφανίζεται η σελίδα Γρήγορων ρυθμίσεων. Ο Οδηγός γρήγορων ρυθμίσεων εντοπίζει αυτόματα τον τύπο ADSL σύνδεσης.



2. Αν εντοπιστεί σύνδεση ADSL, η επόμενη σελίδα δείχνει τον τύπο ADSL σύνδεσης (PPPoE/PPPoA ή MER).



Αν δεν εντοπιστεί η ADSL σύνδεση, κάντε κλικ στο **Manual Setting** (Μη αυτόματες ρυθμίσεις) για να κάνετε τις ρυθμίσεις στο WL-600g. Ανατρέξτε στη σελίδα 9-11 για οδηγίες σχετικά με τις μη αυτόματες ρυθμίσεις.



--Αν δείξει πως ο τύπος σύνδεσης είναι PPPoE ή PPPoA

Για χρήστες με **δυναμική IP**, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Για χρήστες με **στατική IP**, επιλέξτε το **Use Static IP Address** (Χρήση στατικής IP διεύθυνσης), πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).



Αν η σύνδεσή σας δεν είναι PPPoE ή PPPoA, κάντε κλικ στο **Manual Setting** (Μη αυτόματες ρυθμίσεις) για να κάνετε τις ρυθμίσεις στο WL-600g. Ανατρέξτε στη σελίδα 9-11 για οδηγίες σχετικά με τις μη αυτόματες ρυθμίσεις.

--Αν δείξει πως ο τύπος σύνδεσης είναι "MER"(DHCP)

Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) αν ο τύπος σύνδεσης είναι MER (DHCP).



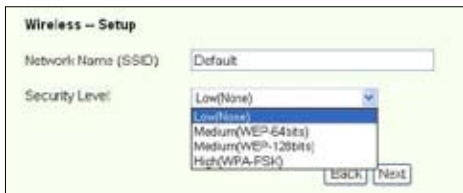
Αν η σύνδεσή σας δεν είναι MER(DHCP), κάντε κλικ στο **Manual Setting** (Μη αυτόματες ρυθμίσεις) για να κάνετε τις ρυθμίσεις στο WL-600g. Ανατρέξτε στη σελίδα 9-11 για οδηγίες σχετικά με τις μη αυτόματες ρυθμίσεις.



Εδώ ολοκληρώνεται η ρύθμιση της σύνδεσης ADSL. Παρακαλούμε συνεχίστε για ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

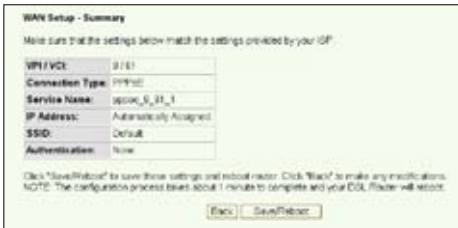
1. Επιλέξτε το **security level** (Επίπεδο ασφαλείας). Για λεπτομερή περιγραφή της ασφάλειας, ανατρέξτε στη Σελίδα 21-22 στις οδηγίες χρήστης στο CD υποστήριξης.



2. Πληκτρολογήστε ένα κλειδί στο πεδίο **Key** (Κλειδί). Ο αριθμός των ψηφίων για το κλειδί εξαρτάται από το επίπεδο ασφαλείας που έχετε επιλέξει.



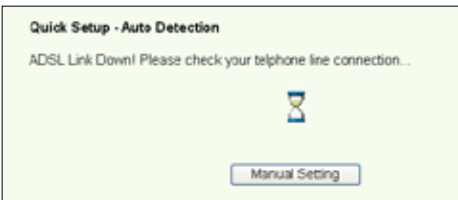
3. Εμφανίζεται η σελίδα σύνοψης. Αν οι πληροφορίες που εμφανίζονται είναι σωστές, κάντε κλικ στο **Save/Reboot** (Αποθήκευση/Επανεκκίνηση) για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις. Διαφορετικά, κάντε κλικ στο **Back** (Πίσω) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



4. Οι ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί. Περιμένετε για περίπου 50 δευτερόλεπτα ώστε να γίνει η επανεκκίνηση. Η σελίδα Web θα ανανεωθεί για να εμφανίσει τις πληροφορίες της συσκευής μετά την επανεκκίνηση.

Μη αυτόματες ρυθμίσεις

Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης ADSL με τις Γρήγορες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **Manual Setting** (Μη αυτόματες ρυθμίσεις) για να κάνετε τις ρυθμίσεις στη σύνδεση ADSL στο WL-600g.





Ρυθμίσεις ADSL

1. Επιλέξτε **Country** (Χώρα) και **ISP** (Εταιρεία παροχής Ίντερνετ) και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, JPN, Not List)

ISP: (dropdown menu open showing: Not List)

2. Αν η χώρα σας και η εταιρία παροχής Ίντερνετ δεν είναι στη λίστα, επιλέξτε το **Not list** (Δεν υπάρχουν στη λίστα) και πληκτρολογήστε το VPI και το VCI και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο). Μπορείτε να ζητήσετε τις τιμές των VPI/VCI από την εταιρία παροχής Ίντερνετ.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: Not List)

ISP: (dropdown menu open showing: Not List)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (32-65535):

3. Επιλέξτε έναν τύπο σύνδεσης και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο). Μπορείτε να μάθετε τον τύπο της σύνδεσης από την εταιρία παροχής Ίντερνετ.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (PoA)

Encapng

Encapsulation Mode
 (dropdown menu open showing: LLC/802.1Q)

Enable 802.1q:

VLAN ID(s) (0-4095):

--Αν ο τύπος σύνδεσης είναι PPPoA ή PPPoE

Για χρήστες με **δυναμική IP**, πληκτρολογήστε το PPP όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα της υπηρεσίας και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Για χρήστες με **στατική IP**, επιλέξτε το **Use Static IP Address** (Χρήση στατικής IP διεύθυνσης), πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

--Αν ο τύπος σύνδεσης είναι MER

Για χρήστες με δυναμική IP, επιλέξτε το **Obtain an IP address automatically** (Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP, **Obtain default gateway automatically** (Αυτόματη εξασφάλιση προεπιλεγμένης πύλης) και **Obtain DNS server address automatically** (Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης διακομιστή DNS) και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Για χρήστες με **στατική IP**, επιλέξτε το **Use the following IP Address** (Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP), **Use the following default gateway** (Χρήση της παρακάτω προεπιλεγμένης πύλης) και **Use the following DNS server address** (Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης διακομιστή DNS) και πληκτρολογήστε τις διευθύνσεις στα αντίστοιχα πεδία.



--Αν ο τύπος σύνδεσης είναι IPoA

Μόνο για χρήστες με **Στατική IP**. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση WAN IP που σας έχει εκχωρήσει η εταιρία παροχής Ίντερνετ και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface: [View WAN Settings](#)

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

1. Καθορίστε ένα SSID (όνομα δικτύου) για το WL-600g. Επιλέξτε ένα επίπεδο ασφαλείας και πληκτρολογήστε ένα κλειδί. Ο αριθμός των ψηφίων για το κλειδί εξαρτάται από το επίπεδο ασφαλείας που έχετε επιλέξει. Ανατρέξτε στη σημείωση στη σελίδα web. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Αυτή η σελίδα δίνει μια σύνοψη των ρυθμίσεων WAN και ασύρματου δικτύου για το WL-600g. Κάντε κλικ στο **Save/Reboot** (Αποθήκευση/Επανεκκίνηση) για την αποθήκευση και ενεργοποίηση των ρυθμίσεων.

WAN Setup - Summary

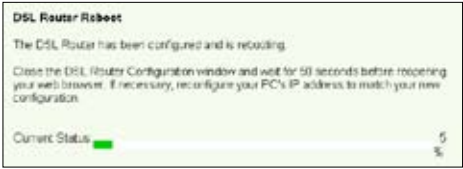
Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:	0/35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

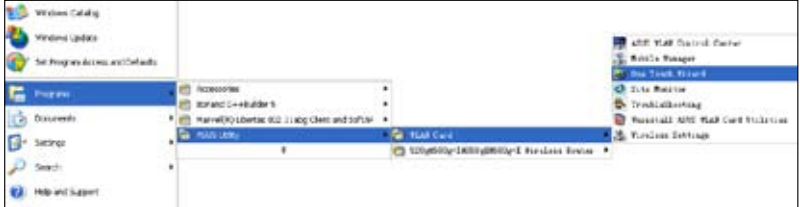
3. Οι ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί. Γίνεται επανεκκίνηση του WL-600g που διαρκεί περίπου 50 δευτερόλεπτα. Η πράσινη γραμμή δείχνει την τρέχουσα κατάσταση της επανεκκίνησης. Μετά την επανεκκίνηση, η σελίδα web θα ανανεωθεί αυτόματα για να προβάλει τις ρυθμίσεις.



Σύνδεση στο WL-600g με κάρτα ASUS WLAN

Ρύθμιση της κάρτας ASUS WLAN με τον οδηγό One Touch Wizard™

Συνιστούμε τη χρήση της κάρτας ASUS WLAN (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) για καλύτερη ασύρματη σύνδεση. Αν έχετε εγκαταστήσει την ασύρματη κάρτα της ASUS μαζί με τα βοηθητικά προγράμματα και τα προγράμματα οδήγησης στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη->Όλα τα προγράμματα->ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** για να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα οδηγού One Touch Wizard.

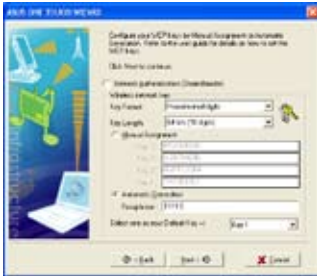


1. Επιλέξτε το **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Σύνδεση σε υπάρχον ασύρματο τοπικό δίκτυο (Σταθμό)) και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.
2. Ο οδηγός One Touch Wizard κάνει αναζήτηση και εμφανίζει τα διαθέσιμα AP στη λίστα **Available Networks** (Διαθέσιμα δίκτυα). Επιλέξτε το WL-600g και πατήστε το **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.





3. Ορίστε τις ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης της κάρτας WLAN ώστε να είναι ίδιες με εκείνες του WL-600g. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.
4. Χρειάζονται αρκετά δευτερόλεπτα για να συνδεθεί η ασύρματη κάρτα με το WL-600g. Πατήστε το **Next** (Επόμενο) για να κάνετε τις ρυθμίσεις TCP/IP.



5. Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP της κάρτας WLAN σύμφωνα με τις συνθήκες του δικτύου σας. Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος) για να κλείσετε τον οδηγό **One Touch Wizard**.



Οι οθόνες ρυθμίσεων και τα βήματα είναι μόνο για επεξήγηση και μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.

Διαμόρφωση της κάρτας WLAN με την υπηρεσία Windows® WZC

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία αρχικής ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας των Windows® για να κάνετε τις ρυθμίσεις της ασύρματης σύνδεσης με το WL-600g.

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του ασύρματου δικτύου στη γραμμή εργασιών για να δείτε τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επιλέξτε τον ασύρματο δρομολογητή σας και κάντε κλικ στο **Connect** (Σύνδεση).
2. Πληκτρολογήστε το κλειδί που έχετε ορίσει στο WL-600g και κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**. Η σύνδεση ολοκληρώνεται μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα.





Εφαρμογή USB

Το WL-600g προσφέρει δύο θύρες USB2.0 για την εγκατάσταση ενός διακομιστή FTP και την κοινή χρήση ενός εκτυπωτή USB.

Λειτουργία διακομιστή FTP

Πριν την εγκατάσταση, θα πρέπει να ετοιμάσετε ένα δίσκο USB για αποθήκευση FTP.



Αν η μορφή του εξωτερικού σκληρού δίσκου σας είναι **NTFS**, ο διακομιστής FTP θα προσφέρει μόνο δυνατότητα ανάγνωσης. Η φόρτωση αρχείων στο διακομιστή FTP δεν επιτρέπεται. Εκτός αυτού, θα μπορεί να συνδεθούν μόνο Ανώνυμοι χρήστες. Οι Διαχειριστές δε θα μπορεί να συνδεθεί σε διακομιστή FTP με NTFS.

Ρυθμίσεις του διακομιστή FTP

Το setup FTP server:

Για να κάνετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή FTP:

1. Συνδέστε το μέσο αποθήκευσης USB στη θύρα USB2.0 στο πίσω πλαίσιο του WL-600g. Έπειτα, κάντε κλικ στο **USB Application ->FTP Server** (Εφαρμογή USB->Διακομιστής FTP) στο αριστερό μενού για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων.

2. Ορίστε το **Enable FTP Server** (Ενεργοποίηση του διακομιστή FTP) σε **Yes** (Ναι).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Να επιτρέπεται η σύνδεση σε ανώνυμους χρήστες): Αν θέλετε να επιτρέψετε την πρόσβαση στην τοποθεσία FTP σε ανώνυμους χρήστες, επιλέξτε το **Yes** (Ναι), ενώ αν θέλετε να προστατέψετε τα δεδομένα σας από χρήστες που δεν έχουν πιστοποιήσει την ταυτότητά τους, επιλέξτε το **No** (Όχι).
4. **Allow Super User to Login** (Να επιτρέπεται η σύνδεση στο διαχειριστή): Επιλέξτε το **Yes** (Ναι) για να επιτρέπεται η πρόσβαση του διαχειριστή στο διακομιστή FTP.
5. **FTP Port** (Θύρα FTP): Ορίστε τον αριθμό της θύρας του διακομιστή FTP. Για παράδειγμα, αν ο αριθμός θύρας είναι 1111, μπορείτε να προσπελάσετε το διακομιστή FTP πληκτρολογώντας τη διεύθυνση **ftp://192.168.1.1:1111** στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web (η διεύθυνση 192.168.1.1 είναι η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Μέγιστος αριθμός χρηστών που μπορούν να συνδεθούν): ορίστε το μέγιστο αριθμό χρηστών που μπορούν να συνδεθούν ανάλογα με το περιβάλλον εργασίας σας.
7. **Login Timeout in Seconds** (Χρονικό όριο σύνδεση σε δευτερόλεπτα): Όταν περάσει το χρονικό όριο σύνδεση, τερματίζεται η σύνδεση του χρήστη.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Χρονικό όριο αδρανούς σύνδεσης): Τιμή του χρονικού ορίου για ανενεργή σύνδεση.
9. Πατήστε το **Save/Apply** (Αποθήκευση/Εφαρμογή) για την αποθήκευση και ενεργοποίηση των ρυθμίσεων.



Αν χρησιμοποιείτε πρόσβαση μέσω web για τη Σύνδεση Διαχειριστή (όπως δείχνει ο κόκκινος κύκλος), παρακαλούμε ορίστε στην επιλογή **Maximum Users Allowed to Log in** μεγαλύτερη τιμή από 1 αλλιώς θα εμφανιστεί το μήνυμα "server is busy" (ο διακομιστής είναι απασχολημένος).

Δημιουργία ενός λογαριασμού FTP

Μπορείτε να δημιουργήσετε 12 λογαριασμούς για την τοποθεσία FTP.

1. Κάντε κλικ στο **USB Application** (Εφαρμογή USB)-> **FTP Server** (Διακομιστής FTP) -> **User List** (Λίστα χρηστών) στο αριστερό μενού για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων. Κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη) για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό FTP.

2. Ορίστε το **Username** (Όνομα χρήστη), **Password** (Κωδικός πρόσβασης (για το νέο λογαριασμό)). Ορίστε το **Max. Login** (Μέγιστος αριθμός συνδέσεων) για να περιορίσετε τις αιτήσεις πρόσβασης. Ορίστε το δικαίωμα πρόσβασης για το λογαριασμό.
3. Κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για αποθήκευση του νέου λογαριασμού.
4. Κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση) για την αποθήκευση και ενεργοποίηση των ρυθμίσεων.

Ρύθμιση ασφάλειας FTP

Μπορείτε να αρνηθείτε τις αιτήσεις πρόσβασης από ορισμένες IP διευθύνσεις ρυθμίζοντας το **Banned IP List** (Λίστα απαγορευμένων IP).

1. Κάντε κλικ στο **USB Application** (Εφαρμογή USB)-> **FTP Server** (Διακομιστής FTP) -> **Banned IP List** (Λίστα απαγορευμένων IP) στο αριστερό μενού για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων. Κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη) για να δημιουργήσετε ένα νέο κανόνα.

2. Πληκτρολογήστε την απαγορευμένη IP διεύθυνση και κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε την απαγορευμένη IP. Η απαγορευμένη IP θα πρέπει να είναι στατική.
3. Κάντε κλικ στο **Save** (Αποθήκευση) για την αποθήκευση και ενεργοποίηση των ρυθμίσεων.

Η τοποθεσία FTP είναι έτοιμη. Πληκτρολογήστε **ftp://192.168.1.1** (αριθμός θύρας) στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web και πατήστε το **Enter**. Όταν σας ζητηθεί να συνδεθείτε, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για λογαριασμό και σύνδεση FTP.

Κοινή χρήση εκτυπωτή USB

Μπορείτε να συνδέσετε το USB εκτυπωτή σας στη θύρα USB2.0 του WL-600g για κοινή χρήση του στο τοπικό σας δίκτυο. Μετά τη σύνδεση ενός εκτυπωτή στη θύρα USB, μπορείτε να δείτε την κατάσταση του εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο **USB Application** (Εφαρμογή USB)-> **Printer Status** (Κατάσταση εκτυπωτή).



Ρύθμιση πελάτη εκτυπωτή στα Windows XP

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την εγκατάσταση εκτυπωτή δικτύου στους υπολογιστές πελάτες.

1. Εκτελέσετε τον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή από το **Έναρξη->Εκτυπωτές και φαξ->Προσθήκη ενός εκτυπωτή**.
2. Επιλέξτε το **Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος με αυτόν τον υπολογιστή** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



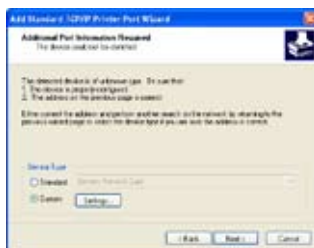
3. Επιλέξτε το **Δημιουργία νέας θύρας** και ορίστε τον Τύπο θύρας σε **Standard TCP/IP Port**, έπειτα κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
4. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** για τη ρύθμιση της θύρας TCP/IP για την προσπέλαση του εκτυπωτή δικτύου.



5. Πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση του WL-600g στο πεδίο **Όνομα εκτυπωτή ή διεύθυνση IP** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



6. Επιλέξτε το **Προσαρμοσμένη** και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις**.



7. Ορίστε το **Πρωτόκολλο** σε **LPR** και τον τύπο σε **LPRServer** στο πεδίο **Όνομα ουράς**. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.



8. Πατήστε το **Next** (Επόμενο) για ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις παραμέτρων θύρας τυπικού TCP/IP.



9. Πατήστε το **Τέλος** για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις και να επιστρέψετε στον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή.

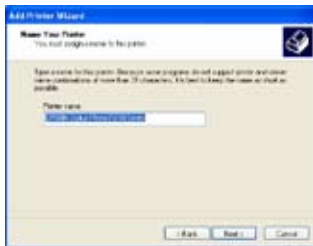


10. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή από τη λίστα κατασκευαστών και μοντέλων. Αν ο εκτυπωτής σας δεν είναι στη λίστα, κάντε κλικ στο **Από δισκέτα** για να ορίσετε τη θέση του προγράμματος οδήγησης.





11. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** για να αποδεχτείτε το προεπιλεγμένο όνομα για τον εκτυπωτή.



12. Επιλέξτε το **Ναι** για την εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** για να εκτυπωθεί



13. Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε. Κάντε κλικ στο **Τέλος** για να κλείσετε τον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή.



Αν έχετε εγκαταστήσει ήδη τον εκτυπωτή τοπικά στον υπολογιστή σας, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα **Ιδιότητες ->Θύρα** για να προσθέσετε μια θύρα τυπικού TCP/IP. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη θύρας** και επιλέξτε το **Θύρα τυπικού TCP/IP** και κάντε κλικ στο κουμπί **Νέα θύρα**. Ανατρέξτε στο βήμα 5-8 για τη διαδικασία ρύθμισης.



Αν χρησιμοποιείτε Windows® 98 ή ME που δεν υποστηρίζουν τη θύρα Τυπικού TCP/IP, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την Απομακρυσμένη θύρα που υποστηρίζεται από το WL-600g.

Λίστα συμβατών εκτυπωτών

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410

Gaming Blaster

Η τεχνολογία “Gaming Blaster” του WL-600g της ASUS έχει σχεδιαστεί για να βελτιώσει τη διαδικτυακή εμπειρία σας σε παιχνίδια. Αυτή η τεχνολογία προσφέρει την αδιάκοπη και δίχως καθυστέρηση εμπειρία στα παιχνίδια που περιμένουν όσοι παίζουν παιχνίδια στο διαδίκτυο. Βελτιστοποιεί με έξυπνο τρόπο τους πόρους του δικτύου και δίνει αυτόματα προτεραιότητες στην κυκλοφορία στο δίκτυο για την καλύτερη εκτέλεση εφαρμογών με ευαισθησία στο χρόνο, που περιλαμβάνουν IP τηλέφωνα και εφαρμογές πολυμέσων.

Μεταβείτε στο **Bandwidth Management** (Διαχείριση εύρους ζώνης) -->**Bandwidth on Demand** (Εύρος ζώνης κατ’ απαίτηση). Μπορείτε να δείτε τέσσερα εικονίδια στην οθόνη.



Gaming Blaster στο WL-600g

Από προεπιλογή, το WL-600g είναι ρυθμισμένο σε λειτουργία **Gaming Blaster** και μπορείτε να έχετε την εμπειρία της ενισχυμένης ισχύος στα παιχνίδια. Απλά **κάντε κλικ στο εικονίδιο Gaming Blaster** και μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία στο WL-600g. Από το ραβδογράφημα στο κάτω μέρος της ιστοσελίδας, μπορείτε να δείτε πως η εφαρμογή παιχνιδιών, από προεπιλογή, καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος των πόρων δικτύου του WL-600g.



Υπηρεσία καθορισμένη από το χρήστη

Ρύθμιση προτεραιότητας στα διαδικτυακά παιχνίδια με δήλωση θυρών και IP διευθύνσεων.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε προτεραιότητες στην κυκλοφορία των διαδικτυακών παιχνιδιών δηλώνοντας τις θύρες που χρησιμοποιούν τα παιχνίδια.



1. Αναθέστε ένα όνομα για το **Service Name** (Όνομα υπηρεσίας). Για παράδειγμα, **“Το παιχνίδι μου”**.
2. Πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και την αντίστοιχη θύρα για την εφαρμογή.
3. Καθορίστε την προτεραιότητα (1, 2, 3, ...) για την υπηρεσία (εφαρμογή) σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
4. Αν θέλετε να αφαιρέσετε την υπηρεσία από τη λίστα, απλά επιλέξετε το πλαίσιο **Remove** (Αφαίρεση) και έπειτα πατήστε το **Remove** (Αφαίρεση).

IP τηλέφωνο και άλλες εφαρμογές εικόνας και ήχου στο WL-600g

Αν θέλετε να έχετε καλύτερη ποιότητα στην ομιλία μέσω IP (voice over IP) και σε άλλες εφαρμογές εικόνας και ήχου, απλά κάντε κλικ στο εικονίδιο **VoIP/Video Streaming** (VoIP/Ροή βίντεο). Μπορείτε στη συνέχεια να απολαύσετε ποιότητα VoIP χωρίς διακοπές και ομαλή λήψη πολυμέσων. Από το ραβδογράφημα στο κάτω μέρος της ιστοσελίδας, μπορείτε να δείτε πως η εφαρμογή VoIP/βίντεο καταλαμβάνει τώρα το μεγαλύτερο μέρος των πόρων δικτύου του WL-600g.



Υπηρεσία καθορισμένη από το χρήστη

Ρύθμιση προτεραιότητας εφαρμογών VoIP/βίντεο με δήλωση θυρών και IP διευθύνσεων.

Μπορείτε επίσης να φυλάξετε διαθέσιμη κυκλοφορία στο δίκτυο για τις εφαρμογές IP τηλεφωνίας και λήψης εικόνας και ήχου δηλώνοντας τις θύρες που χρησιμοποιούν οι εφαρμογές.



1. Αναθέστε ένα όνομα για το **Service Name** (Όνομα υπηρεσίας). Για παράδειγμα, **“Το IP τηλέφωνό μου”**.
2. Πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και την αντίστοιχη θύρα για την εφαρμογή.
3. Καθορίστε την προτεραιότητα (1, 2, 3, ...) για την υπηρεσία (εφαρμογή) σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
4. Αν θέλετε να αφαιρέσετε την υπηρεσία από τη λίστα, απλά επιλέξτε το πλαίσιο **Remove** (Αφαίρεση) και έπειτα πατήστε το **Remove** (Αφαίρεση).

Άλλες εφαρμογές ελέγχου της κυκλοφορίας στο WL-600g

Εφαρμογή Ίντερνετ

Αν θέλετε να έχετε ομαλή πλοήγηση στο web και ποιότητα στα e-mail, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κάνοντας κλικ και στο εικονίδιο **Internet application** (Εφαρμογή Ίντερνετ). Αν θέλετε να αφαιρέσετε την προτεραιότητα για τις εφαρμογές Ίντερνετ, απλά κάντε κλικ στο εικονίδιο ακόμα μια φορά για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.



Υπηρεσία καθορισμένη από το χρήστη

Ρύθμιση προτεραιότητας εφαρμογών διακομιστή FTP με δήλωση θυρών και IP διευθύνσεων.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε προτεραιότητες στην κυκλοφορία φόρτωσης/λήψης για το διακομιστή FTP δηλώνοντας τις θύρες που χρησιμοποιούν οι εφαρμογές.



1. Αναθέστε ένα όνομα για το **Service Name** (Όνομα υπηρεσίας). Για παράδειγμα, **“To E-mail μου”**.
2. Πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και την αντίστοιχη θύρα για την εφαρμογή.
3. Καθορίστε την προτεραιότητα (1, 2, 3, ...) για την υπηρεσία (εφαρμογή) σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
4. Αν θέλετε να αφαιρέσετε την υπηρεσία από τη λίστα, απλά επιλέξτε το πλαίσιο **Remove** (Αφαίρεση) και έπειτα πατήστε το **Remove** (Αφαίρεση).

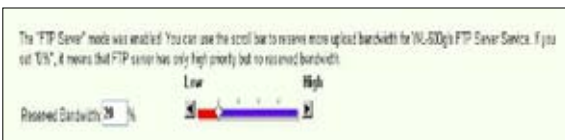
Διακομιστής FTP

Αν θέλετε να έχετε υψηλότερη προτεραιότητα για την κυκλοφορία λήψης ή φόρτωσης του διακομιστή FTP, μπορείτε να:

1. Κάνετε κλικ στο εικονίδιο **Διακομιστή FTP**.
2. Μεταβείτε στη σελίδα **User Specified Service** (Υπηρεσία καθορισμένη από το χρήστη) για να φυλάξετε περισσότερη κυκλοφορία για το διακομιστή FTP.



3. Μετακινώντας απλά τη γραμμή κύλισης στη θέση High (Υψηλή), όχι μόνο θα έχετε υψηλότερη προτεραιότητα κυκλοφορίας για τις εφαρμογές FTP, αλλά μπορείτε επιπλέον να φυλάξετε ένα ορισμένο ποσοστό εύρους ζώνης για να αφιερώσετε αποκλειστικά στη φόρτωση/λήψη FTP.





Υπηρεσία καθορισμένη από το χρήστη

Ρύθμιση προτεραιότητας εφαρμογών διακομιστή FTP με δήλωση θυρών και IP διευθύνσεων.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε προτεραιότητες στην κυκλοφορία φόρτωσης/λήψης για το διακομιστή FTP δηλώνοντας τις θύρες που χρησιμοποιούν οι εφαρμογές.



1. Αναθέστε ένα όνομα για το **Service Name** (Όνομα υπηρεσίας). Για παράδειγμα, **“Ο FTP διακομιστής μου”**.
2. Πληκτρολογήστε την IP διεύθυνση και την αντίστοιχη θύρα για την εφαρμογή.
3. Καθορίστε την προτεραιότητα (1, 2, 3, ...) για την υπηρεσία (εφαρμογή) σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
4. Αν θέλετε να αφαιρέσετε την υπηρεσία από τη λίστα, απλά επιλέξτε το πλαίσιο **Remove** (Αφαίρεση) και έπειτα πατήστε το **Remove** (Αφαίρεση).



Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα εικονίδια για να έχετε προτεραιότητες σε πολλές εφαρμογές.





Κατακερματισμός μεγάλων πακέτων

Αυτή η λειτουργία δουλεύει ιδιαίτερα καλά όταν υπάρχουν μεγαλύτερα πακέτα εφαρμογών (όπως τα πακέτα διακομιστή FTP) καθώς και μικρότερα πακέτα (όπως web, e-mail, ή παιχνίδια, πακέτα VoIP) που αποστέλλονται ταυτόχρονα. Με ενεργοποιημένη αυτή τη λειτουργία, τα μικρά πακέτα εφαρμογών, όπως e-mail ή περιήγηση στο web δε θα μπλοκάρονται ποτέ από μεγάλα πακέτα, όπως φόρτωση FTP.



1. Επιλέξτε το **Long Packet Fragmentation** (Κατακερματισμός μεγάλων πακέτων) για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
2. Μετακινήστε τη γραμμή κύλισης στο μέγεθος πακέτου που θέλετε. Όσο μικρότερο το μέγεθος πακέτου, τόσο μικρότερη η καθυστέρηση στο δίκτυο.



Με ενεργοποιημένο το **Long Packet Fragmentation** (Κατακερματισμός μεγάλων πακέτων), οι χρήστες ίσως να έχουν πρόβλημα κατά τη σύνδεση στην υπηρεσία XBOX Live ή σε άλλους διακομιστές παιχνιδιών εξαιτίας του περιορισμού των διακομιστών στο μέγεθος εισερχόμενων πακέτων τους.



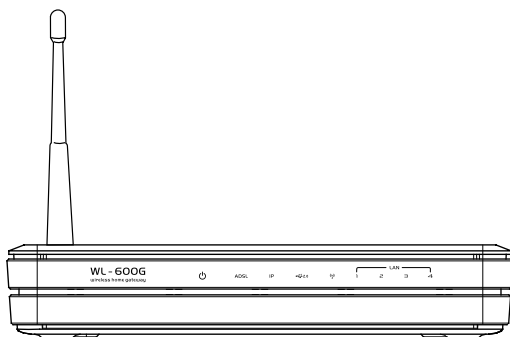
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία της ASUS στο web, στη διεύθυνση <http://www.asus.com>



Για τη ρύθμιση άλλων χαρακτηριστικών και λειτουργιών του WL-600g, ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στο CD υποστήριξης.



**Minden az 1-ben vezeték
nélküli ADSL2/2+ otthoni internetátjáró
WL-600g**



Gyors üzembe helyezési útmutató

A gyártó elérhetőségei

ASUSTeK COMPUTER INC. (Ázsia csendes-óceáni térség)

Vállalat címe: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Általános (tel.): +886-2-2894-3447 Weboldal: www.asus.com.tw

Általános (fax): +886-2-2894-7798 Általános e-mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Észak-Amerika)

Vállalat címe: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Általános (fax): +1-510-608-4555 Weboldal: usa.asus.com

Műszaki támogatás

Általános támogatás: +1-502-995-0883 Támogatás (fax): +1-502-933-8713

Online támogatás: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Általános (tel.): +49-2102-95990 Weboldal: www.asus.com.de

Általános (fax): +49-2102-959911 Online elérhetőség: www.asus.com.de/sales

Műszaki támogatás

Alkatrészecskék: +49-2102-95990

Online támogatás: www.asus.com.de/support

Noteszgép: +49-2102-959910

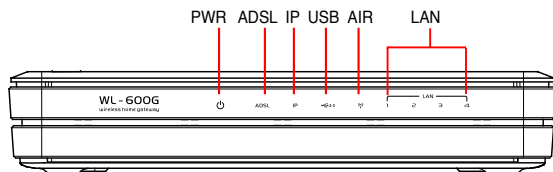
Támogatás (fax): +49-2102-959911



Az eszköz áttekintése

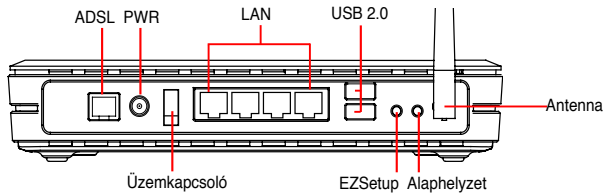
Előlap

A WL-600g vezeték nélküli ADSL2/2+ otthoni internettájtáró előlapja LED kijelzőket tartalmaz, amelyek mutatják a WL-600g állapotát.



Címke	Tevékenység	Leírás
PWR (Bekapcsolt állapot)	BE	Bekapcsolva
	KI	Nincs áram
	Villog	Visszaállítás az alapértelmezett gyári beállításokra
ADSL	BE (zöld)	ADSL kapcsolat működik
	Villog (zöld)	ADSL kapcsolat létesítése
	BE (vörös)	ADSL kapcsolat nem működik
	KI	ADSL nem működik
IP	BE (zöld)	ADSL működik és a kapcsolat PPP
	BE (vörös)	ADSL működik, de a kapcsolat nem PPP
	KI	ADSL nem működik
USB 2.0	BE	USB eszköz érzékelve
	KI	Nincs érzékelhető USB eszköz
AIR	BE	Vezeték nélküli LAN készenlétben
	Villog	Adatok sugárzása vagy fogadása vezeték nélkül
	KI	Nincs áramforrás vagy a vezeték nélküli LAN nincs készenlétben
LAN 1-4	BE	Fizikai kapcsolat Ethernet eszközzel
	Villog	Adatok sugárzása vagy fogadása Ethernet kábelen keresztül
	KI	Nincs áramforrás vagy fizikai kapcsolat

Hátsó panel



Balról jobbra haladva a WL-600g hátsó panelje a következő elemeket tartalmazza:

- ADSL port
- Tápcsatlakozó
- Üzemkapcsoló
- Négy LAN (Local Area Network – Helyi hálózat) port
- USB 2.0 portok
- EZSetup gomb
- Alaphelyzet gomb
- SMA antennacsatlakozó

A termék jellemzői

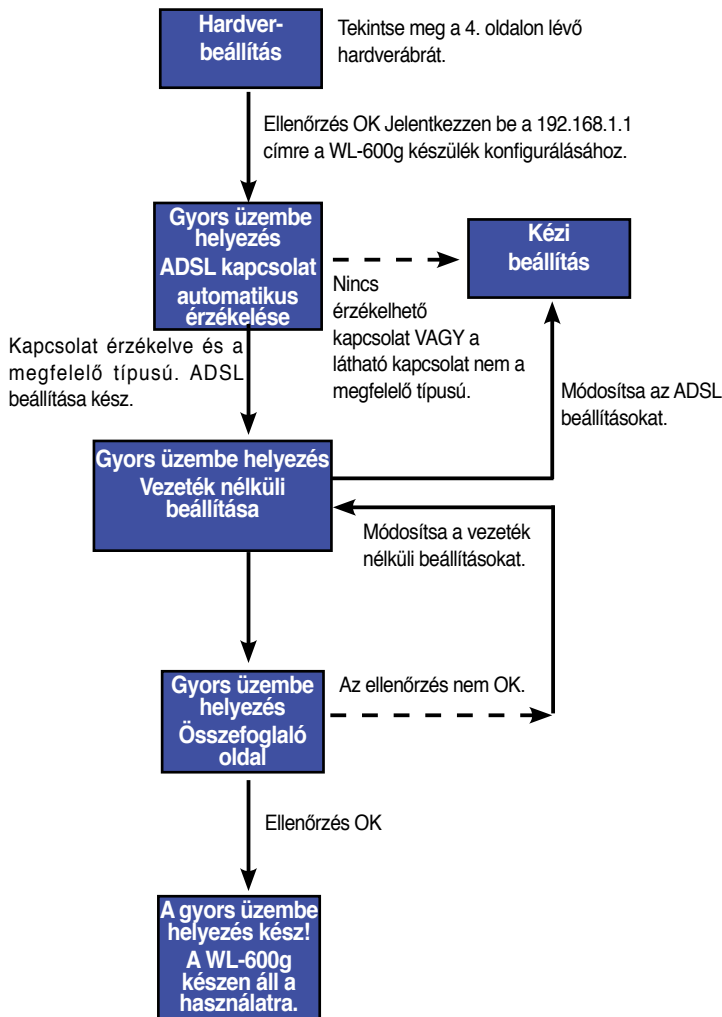
A WL-600g vezeték nélküli ADSL2/2+ otthoni internetátjáró a következő

szolgáltatásokkal rendelkezik:

- Beépített ADSL modem
- Beépített tűzfal
- IEEE802.11g szabványú vezeték nélküli hálózat, amely visszafelé kompatibilis a 802.11b eszközökkel
- Quick Setup az ADSL kapcsolat, a vezeték nélküli kapcsolat és a biztonsági funkciók gyors és egyszerű beállításához.
- Számos útválasztó-protokoll támogatása: RIP v1, v2
- Tartalom alapú szűrő
- EZSetup™ segédprogram az ADSL kapcsolat, vezeték nélküli kapcsolat és biztonsági funkciók gyors beállítása érdekében.



Az üzembe helyezési folyamat áttekintése





Az eszköz üzembe helyezése

ADSL elosztó csatlakoztatása telefoncsatlakozó aljzathoz

Illessze a vonalcsatlakozót, vagy a mellékelt elosztó dugóját a telefoncsatlakozó aljzatba, és csatlakoztassa a telefonkészüléket az elosztó telefoncsatlakozójához (A).



A mellékelt elosztó dugójának alakja (vonal vagy dugó) térségenként eltérő lehet.

Az elosztó csatlakoztatása a WL-600g készülékhez

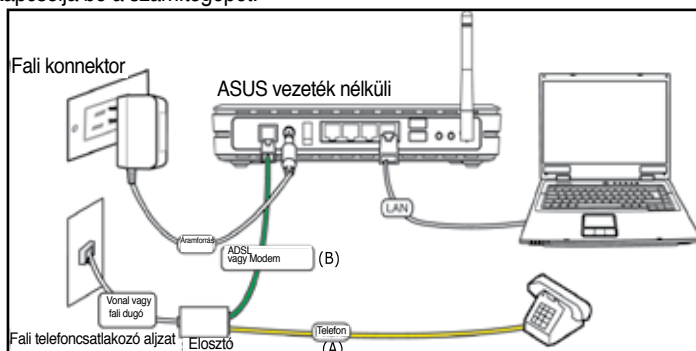


Az elosztó helytelen csatlakoztatása blokkolhatja az ADSL szolgáltatást.

- Kapcsolja ki a számítógépet.
- Csatlakoztassa WL-600g ADSL portját az elosztó ADSL vagy modem portjához (B),
- Csatlakoztassa a tápegység egyik végét a WL-600g hátsó paneljéhez, illetve a másik végét a fali aljzatba. Győződjön meg róla, hogy a PWR LED bekapcsolt állapotot jelez. Az ADSL kapcsolat felépült, ha az ADSL link LED folyamatosan zölden világít.

A számítógép csatlakoztatása a WL-600g készülékhez Ethernet hálózaton keresztül

- Használja a mellékelt Ethernet kábelt (RJ45) a számítógép csatlakoztatásához a WL-600g készülék valamelyik LAN portjához.
- Kapcsolja be a számítógépet.



Elosztó*: A mellékelt elosztó aljzatainak alakja és elhelyezkedése térségenként eltérő lehet.



Gyors üzembe helyezés

Gyors üzembe helyezés

Használat előtt

A gyors üzembe helyezés segítségével először be kell állítania az ADSL kapcsolatot, majd a vezeték nélküli szolgáltatást. Az internetszolgáltató (ISP) igényeinek megfelelően szükség lehet az alábbi információk némelyikének beszerzésére, hogy beállítsa az internetkapcsolatot a WL-600g készüléken.

- Virtuális útvonal azonosító (VPI)
- Virtuális csatorna azonosító (VCI)
- Gazdagép (host) neve
- ISP bejelentkezési felhasználónév és jelszó
- ISP tartománynév rendszer (DNS) szerver címe.
- Statikus IP cím (statikus IP előfizetőknek)

Bejelentkezés a WL-600g konfigurációs oldalára

1. Írja be a **192.168.1.1** címet az átjáróhoz csatlakoztatott számítógépen egy webböngésző URL mezőjébe, és nyomja meg az **Enter** gombot.
2. Megjelenik egy bejelentkező ablak a felhasználónév és jelszó megadásához. Az alapértelmezett felhasználónév: **admin**, a jelszó: **admin** (kisbetűvel).
3. Bejelentkezés után látni fogja a WL-600g konfigurációs oldalát.

ADSL beállítása

1. Alapértelmezésben előugrik a Gyors Üzembe Helyezés oldala. A Gyors Üzembe Helyezés Varázsló automatikusan érzékeli az Ön ADSL kapcsolatának típusát.



2. Ha sikerül ADSL kapcsolatot érzékelni, a következő oldal mutatja az Ön ADSL kapcsolatának típusát (PPPoE/PPPoA vagy MER).



Ha nem sikerül érzékelni az Ön ADSL kapcsolatát, kattintson a **Manual Setting** (Kézi beállítás) tételre, hogy kézzel állíthassa be a WL-600g készüléket. Tekintse meg a 9-11. oldalt a kézi beállítás utasításait illetően.



- Ha a kapcsolat típusa PPPoE vagy PPPoA

Dinamikus IP felhasználók esetében meg kell adni felhasználónevet és jelszót, majd a **Next** (Tovább) gombra kattintani.

Statikus IP felhasználók esetében ki kell jelölni a **Use Static IP Address** (Statikus IP cím használata) tételt, majd a **Next** (Tovább) gombra kattintani.



Ha az Ön kapcsolata nem PPPoE vagy PPPoA, kattintson a **Manual Setting** (Kézi beállítás) tételre, hogy kézzel állíthassa be a WL-600g készüléket. Tekintse meg a 9-11. oldalt a kézi beállítás utasításait illetően.

- Ha a kapcsolat típusa „MER” (DHCP)

Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, ha a kapcsolat típusa MER (DHCP)



Ha az Ön kapcsolata nem MER (DHCP), kattintson a **Manual Setting** (Kézi beállítás) tételre, hogy kézzel állíthassa be a WL-600g készüléket. Tekintse meg a 9-11. oldalt a kézi beállítás utasításait illetően.



Elvégezte az ADSL kapcsolat beállítását. Kérjük, folytassa a vezeték nélküli szolgáltatás beállításával.

Vezeték nélküli szolgáltatás beállítása

1. Válassza ki a **security level** (biztonság szintje) tételt. A biztonsági szolgáltatás részletes leírása a támogató CD-n lévő Használati útmutató 21-22. oldalán található.



- Adjon meg egy kulcsot a **Key** (Kulcs) mezőben. A kulcs számjegyeinek száma az Ön által kiválasztott biztonsági szinttől függ.

Wireless -- Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP, 64-bit Key, should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

- Ezután megjelenik az összefoglaló oldal. Ha helyesek a megjelenített információk, kattintson a **Save/Reboot** (Mentés/Újraindítás) gombra a beállítás befejezéséhez. Ellenkező esetben kattintson a **Back** (Vissza) gombra a beállítások módosításához.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:

Connection Type:

Service Name:

IP Address:

SSID:

Authentication:

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.


- A telepítés ezzel befejeződött. Várjon kb. 50 másodpercig az újraindításhoz. A weboldal frissülni fog, és az újraindítást követően mutatni fogja az eszköz adatait.

Kézi beállítás

Ha nehézségekbe ütközik az ADSL kapcsolat konfigurálása közben, amikor a gyors üzembe helyezést használja, kattintson a **Manual Setting** (Kézi beállítás) tételre, hogy kézzel állíthassa be az ADSL kapcsolatot.

Quick Setup - Auto Detection

ADSL Link Down! Please check your telephone line connection...





ADSL beállítása

1. Adja meg a **Country** (Ország) és ISP (Internetszolgáltató) tételeket, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, JP, No List)

ISP:

2. Ha az Ön országa és internetszolgáltatója nem szerepelnek a listán, jelölje ki a **Not list** (Nincs a listán) tételt, majd gépelje be a VPI majd VCI adatokat, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A VPI/VCI értékeket illetően az internetszolgáltatónál érdeklődhet.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

COUNTRY: (dropdown menu)

ISP: (dropdown menu)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (3245535-):

3. Jelölje ki a kapcsolat típusát, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A kapcsolat típusát illetően is az internetszolgáltatónál érdeklődhet.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MBR and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode
 (dropdown menu)

Enable 802.1q

VLAN ID(0-4095):



- Ha a kapcsolat típusa PPPoE vagy PPPoE

Dinamikus IP felhasználók esetében meg kell adni a PPP felhasználónevet, jelszót és a szolgáltatás nevét, majd a **Next** (Tovább) gombra kattintani.

Statikus IP felhasználók esetében ki kell jelölni a **Use Static IP Address** (Statikus IP cím használata) tételt, begépelni az IP címet, majd a **Next** (Tovább) gombra kattintani.

- Ha a kapcsolat típusa MER

Dinamikus IP felhasználók esetében ki kell jelölni az **Obtain an IP address automatically** (IP cím automatikus lekérése), **Obtain default gateway automatically** (Alapértelmezett átjáró lekérése) és **Obtain DNS server address automatically** (DNS kiszolgáló címének automatikus lekérése) tételeket, majd a **Next** (Tovább) gombra kattintani.

Statikus IP felhasználók esetében ki kell jelölni az **Use the following IP Address** (A következő IP cím használata), **Use the following default gateway** (A következő alapértelmezett átjáró használata) és **Use the following DNS address** (A következő DNS cím használata) tételeket, majd begépelni a címeket a megfelelő mezőkbe.



- Ha a kapcsolat típusa IPoA

Csak statikus IP felhasználók. Adja meg az internetszolgáltató által megadott WAN IP címet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Vezeték nélküli szolgáltatás beállítása

- Adjon meg egy SSID (hálózatnevet) a WL-600g készülékhez. Válassza ki a biztonsági szintet, majd írjon be egy kulcsot. A kulcs számjegyeinek száma az Ön által kiválasztott biztonsági szinttől függ. Olvassa el a weboldalon lévő megjegyzést. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, ha befejezte

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys

- Ez az oldal összefoglalja a WL-600g WAN és vezeték nélküli konfigurálását. Kattintson a **Save/Reboot** (Mentés/Újraindítás) gombra a konfiguráció mentéséhez és aktiválásához.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

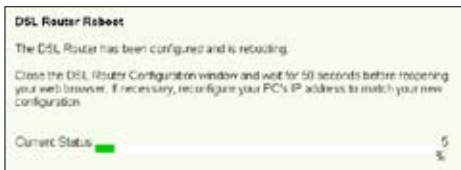
VPI/VCI:	0/35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. A telepítés ezzel befejeződött. A WL-600g készülék kb. 50 másodperc alatt újraindul. A zöld sáv mutatja az újraindítás aktuális állapotát. Az újraindítást követően a weboldal automatikusan frissül, és mutatja a beállításokat.



ASUS WLAN kártya csatlakoztatása a WL-600g készülékhez

Az ASUS WLAN kártya konfigurálása a One Touch Wizard™ segítségével

A jobb vezeték nélküli kapcsolat érdekében ASUS WLAN kártya (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) használatát ajánljuk. Ha telepítette az ASUS vezeték nélküli kártyát a segédprogramjaival és illesztőprogramjaival együtt a PC-re, kattintson a **Start->All Programs(Programok) ->ASUS Utility (ASUS segédprogram) -> WLAN Card (WLAN kártya) -> One Touch Wizard** tételre a One Touch Wizard segédprogram telepítéséhez.



1. Válassza a **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Csatlakozás meglévő vezeték nélküli LAN-hoz [Állomás]) rádiógombra, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra a folytatáshoz.
2. A One Touch Wizard megkeresi és megjeleníti az elérhető AP-kezt az **Available Networks (Elérhető hálózatok)** listán. Jelölje ki a WL-600g tételt, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra a folytatáshoz.





- Ugyanazokat a hitelesítési és titkosítási értékeket állítsa be a WLAN kártyához, mint a WL-600g esetében. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra a folytatáshoz.
- Több másodperc szükséges ahhoz, hogy a vezeték nélküli kártya összekapcsolódjon a WL-600g készülékkel. Nyomja meg a **Next (Tovább)** gombot a TCP/IP beállításához.



- Állítsa be a WLAN kártya IP címét a hálózatnak megfelelően. A telepítés végén kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra, hogy kilépjen a **One Touch Wizard** programból.



A beállítás képernyők és lépések csak hivatkozásul szolgálnak, és eltérhetnek a tényleges termékektől.



A WLAN kártya konfigurálása a Windows® WZC szolgáltatásával

A WL-600g készülékkel létesítendő vezeték nélküli kapcsolat beállításához használhatja a Windows® Wireless Zero Configuration szolgáltatását is.

1. Duplán kattintson a vezeték nélküli hálózati kapcsolatok ikonra a tálca értesítési területén, hogy megtekintse az elérhető vezeték nélküli hálózatokat. Válassza ki a vezeték nélküli routert (az SSID segít azonosítani), majd kattintson a **Connect** (Csatlakozás) gombra.
2. Gépelje be azt a kulcsot, amelyet a WL-600g készüléken beállított, majd kattintson a **Connect** (Csatlakozás) gombra. A kapcsolat néhány másodperc után létrejön.





USB alkalmazás

A WL-600g két db USB2.0 portot kínál FTP szerver beállításához és USB nyomtató megosztásához.

FTP szerver funkció

Mielőtt elvégzi a beállítást, elő kell készítenie egy USB-s merevlemez FTP tároláshoz.



Ha a külső merevlemez formátuma **NTFS**, az FTP szerver csak olvasható lehet, fájlokat nem lehet feltölteni az FTP szerverre. Ezen kívül, csak névtelen felhasználó jelentkezhet be. Korlátozás nélküli felhasználó nem jelentkezhet be NTFS FTP szerverre.

FTP szerver beállítása

FTP szerver beállítása:

1. Csatlakoztassa az USB-háttértárat a WL-600g készülék hátlapján lévő USB 2.0 porthoz. Ezután kattintson az **USB Application** (USB alkalmazás) -> **FTP Server** (FTP szerver) tételre a menü bal oldalán, hogy megnyissa a konfigurációs oldalt.

2. Állítsa az **Enable FTP Server** (FTP szerver engedélyezése) tételt **Yes** (Igen) helyzetbe.
3. **Allow Anonymous User to Login** (Névtelen belépés engedélyezése a felhasználók számára): Ha engedélyezni szeretné, hogy a felhasználók névtelenül érjék el FTP oldalát, jelölje ki a **Yes** (Igen) tételt; ha meg kívánja védeni adatait a nem hitelesített felhasználóktól, kattintson a **No** (Nem) tételre.
4. **Allow Super User to Login** (Korlátozás nélküli felhasználó belépésének engedélyezése): Jelölje ki a **Yes** (Igen) tételt, hogy engedélyezze a korlátozás nélküli felhasználók számára az FTP szerver elérését.
5. **FTP Port**: Állítsa be az FTP szerver portszámát. Például, ha a portszámot 1111-re állítja, az FTP szervert elérheti, ha begépel az **ftp://192.168.1.1:1111** karaktersort a böngészőprogram címsorába (192.168.1.1 a WL-600g készülék alapértelmezett IP címe).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Bejelentkező felhasználók maximális száma): beállítja a bejelentkezett felhasználók maximális számát a munkahelyi környezetnek megfelelően.
7. **Login Timeout in Seconds** (Bejelentkezés időtúllépése másodpercben): Ha a bejelentkezés túllépi a megadott időt, a bejelentkezési kísérletet megszakítják.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Tartózkodási időtúllépés másodpercben): A nem aktív kapcsolat időtúllépési értéke.
9. Nyomja meg a **Save/Apply** (Mentés/Alkalmazás) gombot a mentéséhez és aktiválásához.



Ha a korlátozás nélküli felhasználói bejelentkezéshez web-hozzáférést alkalmaz (a vörössel bekarikázott résznek megfelelően), kérjük állítsa a **Maximum Users Allowed to Log in** (Bejelentkező felhasználók maximális száma) tételt több mint 1-re, ellenkező esetben a "server is busy" (a kiszolgáló foglalt) üzenet fog előugrani.

FTP fiók beállítása

Az FTP oldalhoz legfeljebb 12 fiókot állíthat be.

1. Kattintson a **USB Application** (USB alkalmazás) -> **FTP Server** (FTP szerver) -> **User List** (Felhasználói lista) tételre a menü bal oldalán, hogy megnyissa a konfigurációs oldalt. Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra új FTP fiók létrehozásához.

2. Határozza meg a **Username** (Felhasználónév) és **Password** (Jelszó) tételeket az új fiókhoz. Állítsa be a **Max. Login** tételt a hozzáférési kérések korlátozása érdekében. Határozza meg a fiók elérési jogosultságát.
3. Kattintson az **Apply** (Alkalmaz) gombra az új fiók mentéséhez.
4. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra a beállítások mentéséhez és aktiválásához.

FTP biztonság beállítása

Bizonyos IP címekről érkező hozzáférési kéréseket letilthatja, ha beállítja a **Banned IP List** (Tiltott IP lista) tételt.

1. Kattintson a **USB Application** (USB alkalmazás) -> **FTP Server** (FTP szerver) -> **Banned IP List** (Tiltott IP lista) tételre a menü bal oldalán, hogy megnyissa a konfigurációs oldalt. Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra új szabály létrehozásához.

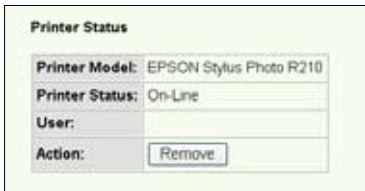
2. Adja meg a tiltandó gazdagép IP címét, majd kattintson az **Apply** (Alkalmaz) gombra a tiltott IP mentéséhez. A tiltott IP-nek statikusnak kell lennie.
3. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra a beállítások mentéséhez és aktiválásához.

Az Ön FTP oldala elkészült. Írja be az **ftp://192.168.1.1(:portszám)** címet a böngészőprogram címsorába, és nyomja meg az **Enter** gombot. Amikor felkéri a bejelentkezésre, adja meg az FTP-hez beállított felhasználónevet és jelszót, és jelentkezzen be.



USB-nyomtató megosztása

Ha USB-nyomtatóval rendelkezik, csatlakoztathatja a WL-600g készülék USB 2.0 portjához, hogy megoszthassa a LAN-on keresztül. Miután nyomtatót csatlakoztat az USB porthoz, megtekintheti a nyomtató állapotát, ha a **USB Application** (USB alkalmazás) -> **Printer Status** (Nyomtató állapota) tételre kattint.



Nyomtatókliens beállítása Windows XP alatt

Kövesse az alábbi lépéseket hálózati nyomtató telepítéséhez a kliensekre.

1. Futtassa a Nyomtató hozzáadása varázslót a **Start ->Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) ->**Add a printer** (Nyomtató hozzáadása) tételre történő kattintással.
2. Jelölje ki a **Local printer attached to this computer** (A számítógéphez csatlakoztatott helyi nyomtató) tételt, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



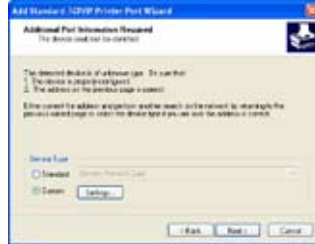
3. Jelölje ki a **Create a new port** (Új port létrehozása) tételt, és állítsa típusát **Standard TCP/IP Port**-ra, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
4. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, hogy beállítsa a hálózati nyomtató eléréséhez való TCP/IP portot.



- Gépelje be a WL-600g IP címét a **Printer Name or IP Address** (Nyomtató neve vagy IP cím) mezőbe, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- Válassza ki a Custom (Egyedi) tételt, majd kattintson a Settings (Beállítások) gombra.



- Állítsa a Protocol tételt LPR-re, majd gépelje az LPRServer szöveget a Queue Name (Nyomtatósi , majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

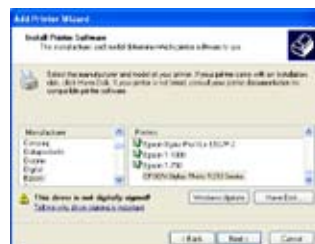


- Nyomja meg a **Next** (Tovább) gombot a szabvány TCP/IP port beállításának befejezéséhez.



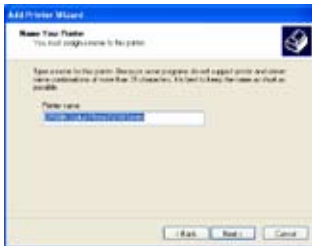
- Nyomja meg a **Finish** (Befejezés) gombot a beállítások befejezéséhez, és a Nyomtató hozzáadása varázslóhoz történő visszatéréshez.

- Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a gyártók típuslistájáról. Ha a nyomtató nem szerepel a listán, kattintson a **Have Disk** (Telepítés lemezzel) tételre, hogy kézzel válassza ki az illesztőprogram helyét.

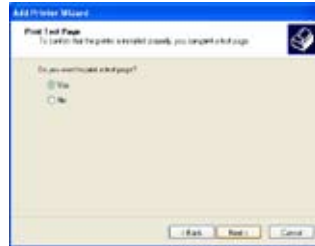




11. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra a nyomtató alapértelmezett nevének elfogadásához.



12. Jelölje ki a **Yes** (Igen) tételt egy testtoldal nyomtatásához. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra a nyomtatáshoz.



13. A telepítés ezzel befejeződött. A Nyomtató hozzáadása varázsló elhagyásához kattintson a **Finish** (Befejezés) tételre.



Ha már helyileg telepített nyomtatót a számítógépre, a jobb egérgombbal kattintson a nyomtató ikonra, és jelölje ki a **Property** (Tulajdonságok) ->**Port** fület szabvány TCP/IP port hozzáadásához. Kattintson az **Add Port** (Port hozzáadása) tételre, majd jelölje ki a **Standard TCP/IP Port** (Szabvány TCP/IP Port) tételt, majd kattintson a **New Port** (Új port) gombra. A beállítás eljárását illetően tekintse meg az 5-8. lépést.



Ha a Windows® 98 vagy ME operációs rendszert használja, amely nem támogatja a szabvány TCP/IP port használatát, a Remote Port (Távoli port) szolgáltatást kell használnia, amelyet támogat a WL-600g.

Kompatibilis nyomtatók listája

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Az ASUS WL-600g „Gaming Blaster” szolgáltatást az online játék élvezetét hivatott tökéletesíteni. A technológia olyan a megszakításoktól és késlekedéstől mentes játékményt biztosít, amelyet az online játékosok elvárnak. Intelligens módon optimalizálja a hálózati erőforrásokat és automatikusan elsőbbségi sorrendet állít a forgalomban, hogy hatékonyabban végre lehessen hajtani az időre érzékeny alkalmazásokat, mint pl. az IP telefon- és multimédia alkalmazások.

Válassza ki a **Bandwidth Management (Sávszélesség-kezelés)**-->**Bandwidth on Demand (Igény szerinti sávszélesség)** tételt. Négy ikont láthat a képernyőn.



Gaming Blaster a WL-600g készüléken

A WL-600g készülék alapértelmezésként Gaming Blaster módra van állítva, így élvezheti a továbbfejlesztett teljesítményt játéknál. Egyszerűen kattintson a **Gaming Blaster ikonra**, amivel engedélyezheti vagy letilthatja a WL-600g ezen funkcióját. A weblap alján lévő grafikonon látható, hogy a játékkalkuláció alapértelmezésként lefoglalja a WL-600g hálózati erőforrásainak nagy részét.



Felhasználó által megadott szolgáltatás

Online játék elsőbbségének beállítása portok és IP címek kijelölésével.

Az online játékok forgalmának elsőbbségét beállíthatja, ha meghatározza, mely portokra irányuljanak a játékkalkulációk.



1. Adjon bármilyen nevet a **Service Name** (Szolgáltatás neve) tételnek. Például „**Saját játék**”.
2. Adja meg az IP címet és a megfelelő portot, amelyet az alkalmazás használ.
3. Állítsa be a szolgáltatás (alkalmazás) elsőbbségi sorrendjét (1., 2., 3., ...) igénye szerint.
4. Ha el kívánja távolítani a szolgáltatást a listáról, egyszerűen kattintson a **Remove** (Eltávolítás) négyzetre, majd nyomja meg a **Remove** (Eltávolítás) gombot.

IP telefon és egyéb A/V alkalmazások a WL-600g készüléken

Ha jobb hangminőséget kíván elérni Voice over IP és egyéb A/V (audio-video multimédia) alkalmazások esetén, egyszerűen kattintson a **VoIP/Video Streaming** ikonra. Ezután akadálymentes VoIP minőséget és zökkenőmentes multimédia letöltést élvezhet. A weblap alján lévő grafikonon látható, hogy most a VoIP/Videó alkalmazás foglalja le alapértelmezésképpen a WL-600g hálózati erőforrásainak nagy részét.



Felhasználó által megadott szolgáltatás

VoIP/Videó alkalmazás elsőbbségének beállítása portok és IP címek kijelölésével.

A hálózati forgalmat lefoglalhatja IP telefon- és A/V letöltő alkalmazások számára, ha meghatározza, mely portokra irányuljanak az alkalmazások.



1. Adjon bármilyen nevet a **Service Name** (Szolgáltatás neve) tételnek. Például „**Saját IP telefon**”.
2. Adja meg az IP címet és a megfelelő portot, amelyet az alkalmazás használ.
3. Állítsa be a szolgáltatás (alkalmazás) elsőbbségi sorrendjét (1., 2., 3., ...) igénye szerint.
4. Ha el kívánja távolítani a szolgáltatást a listáról, egyszerűen kattintson a **Remove** (Eltávolítás) négyzetre, majd nyomja meg a **Remove** (Eltávolítás) gombot.

Egyéb forgalomirányító alkalmazások a WL-600g készüléken

Internet alkalmazás

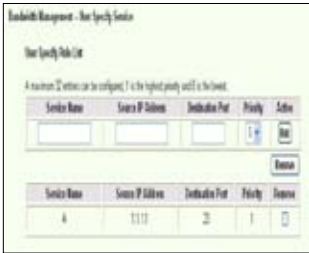
Ha akadálytalan webböngészést és e-mailezést szeretne, engedélyezni tudja a funkciót, ha az **Internet alkalmazás** ikonra is kattint. Ha el kívánja távolítani az internet-alkalmazások elsőbbségi rangsorát, egyszerűen kattintson ismét az ikonra, hogy letiltsa a funkciót.



Felhasználó által megadott szolgáltatás

Böngésző és e-mail alkalmazás elsőbbségének beállítása portok és IP címek kijelölésével.

A böngésző és e-mail alkalmazások feltöltési/letöltési forgalmának elsőbbségét is beállíthatja, ha meghatározza, mely portokra irányuljanak az alkalmazások.



1. Adjon bármilyen nevet a **Service Name** (Szolgáltatás neve) tételnek. Például „**Saját e-mail**”.
2. Adja meg az IP címet és a megfelelő portot, amelyet az alkalmazás használ.
3. Állítsa be a szolgáltatás (alkalmazás) elsőbbségi sorrendjét (1., 2., 3., ...) igénye szerint.
4. Ha el kívánja távolítani a szolgáltatást a listáról, egyszerűen kattintson a **Remove** (Eltávolítás) négyzetre, majd nyomja meg a **Remove** (Eltávolítás) gombot.

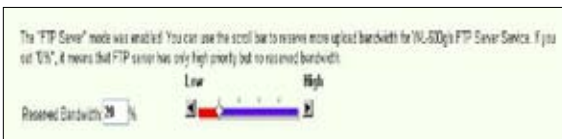
FTP szerver

Ha az FTP szerver feltöltési/letöltési forgalmának elsőbbséget kíván adni, a következőzöt teheti:

1. Kattintson az **FTP szerver** ikonra



2. Lépjen a **User Specified Service** (Felhasználó által megadott szolgáltatás) oldalra, hogy kifejezetten több forgalmat foglaljon le az FTP szerver számára.



3. Ha a görgetősávot High (Magas) értékre tolja, nem csak elsőbbséget kap az FTP alkalmazás, hanem a rendelkezésre álló sávszélesség adott százalékát is lefoglalhatja FTP feltöltéshez/letöltéshez.



Felhasználó által megadott szolgáltatás

FTP szerver alkalmazás elsőbbségének beállítása portok és IP címek kijelölésével.

Az FTP szerver feltöltési/letöltési forgalmának elsőbbségét is beállíthatja, ha meghatározza, mely portokra irányuljanak az alkalmazások.

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Action
4	1111	2	1	Remove

1. Adjon bármilyen nevet a **Service Name** (Szolgáltatás neve) tételnek. Például „**Saját FTP szerver**”.
2. Adja meg az IP címet és a megfelelő portot, amelyet az alkalmazás használ.
3. Állítsa be a szolgáltatás (alkalmazás) elsőbbségi sorrendjét (1., 2., 3., ...) igénye szerint.
4. Ha el kívánja távolítani a szolgáltatást a listáról, egyszerűen kattintson a **Remove** (Eltávolítás) négyzetre, majd nyomja meg a **Remove** (Eltávolítás) gombot.

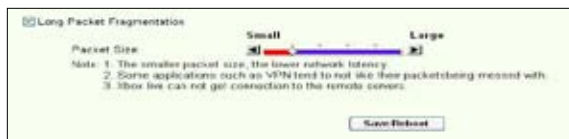


Egynél több ikont is kijelölhet több alkalmazás elsőbbségének beállításához.



Hosszú adatcsomagok tördelése

Ez a szolgáltatás különösen akkor működik hatékonyan, ha egy időben nagyméretű alkalmazási adatcsomagok (pl. FTP szerver adatcsomagok) továbbítódnak a kisebb méretű adatcsomagok (pl. web, e-mail, vagy játék, illetve VoIP csomagok) mellett. csomagok (pl. e-mail vagy webböngészés) továbbítását használt csomagok.



1. Jelölje be a **Long Packet Fragmentation** (Hosszú adatcsomagok tördelése) négyzetet, hogy engedélyezze a funkciót.
2. Húzza a görgetősávot a kívánt csomagméretnek megfelelő helyre. Minél kisebb méretűek az adatcsomagok, annál kevesebb a hálózat késlekedése.



Ha a **Long Packet Fragmentation** (Hosszú adatcsomagok töredezettsége) funkciót engedélyezik, a felhasználók problémákat tapasztalhatnak, ha XBOX Live vagy egyéb játékszerverekhez csatlakoznak, mivel az ilyen kiszolgálók korlátozzák a bejövő adatcsomagok méretét.



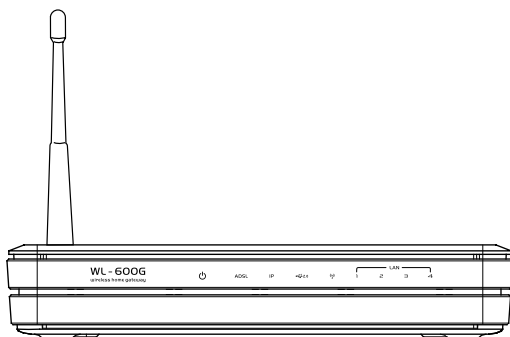
További információkért látogassa meg az ASUS weboldalát a <http://www.asus.com> címen.



A WL-600g további szolgáltatásainak és funkcióinak beállítását illetően tekintse meg a támogató CD-ROM-on lévő felhasználói útmutatót.



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Guida Rapida

Sezione Contatti

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacifico)

Indirizzo: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Tel. Centrale: +886-2-2894-3447 Sito Web: www.asus.com.tw

Fax Centrale: +886-2-2894-7798 Email Generale: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Fax Centrale: +1-510-608-4555 Sito Web: www.usa.asus.com

Supporto Tecnico

Supporto Generico: +1-502-995-0883 Fax: +1-502-933-8713

Supporto Online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germania & Austria)

Indirizzo : Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germania

Tel. Centrale: +49-2102-95990 Indirizzo Web: www.asus.com.de

Fax Centrale: +49-2102-959911 Contatto Online: www.asus.com.de/sales

Supporto Tecnico

Componenti: +49-2102-95990

Supporto online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Fax: +49-2102-959911

ASUS ITALY S.r.l (Italia)

Centro Direzionale Villa Fiorita Palazzo B

Via Piero Gobetti 2/B; 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Supporto Tecnico

Helpdesk e Supporto: 199-400089

Helpdesk Commerciale: 199-400089

Fax: +39-02-2024-0555

Indirizzo Web: www.asus.it

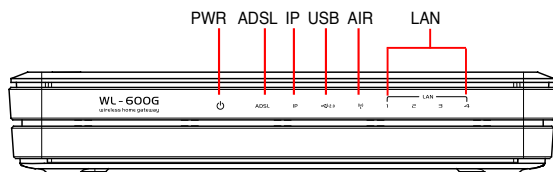
Email Assistenza Tecnica: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>



Generalità Hardware

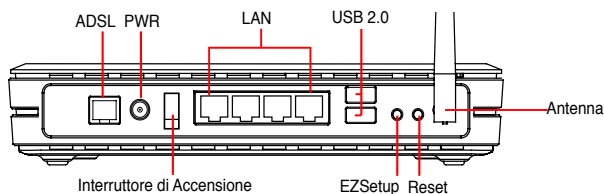
Pannello Frontale

Il pannello frontale WL-600g Wireless ADSL2/2+ Home Gateway contiene gli indicatori LED , che mostrano lo stato di WL-600g.



Definiz.	Attività	Descrizione
P W R (Power)	ON	ACCESO
	OFF	SPENTO
	Intermittente	Ripristino predefiniti di fabbrica
ADSL	ON (Verde)	ADSL collegato
	Intermitt. (Verde)	Preparazione alla connessione ADSL
	ON (Rosso)	ADSL non collegato
	OFF	ADSL non collegato
IP	ON (Verde)	ADSL collegato; il collegamento è PPP
	ON (Rosso)	ADSL collegato; il collegamento non è PPP
	OFF	ADSL non collegato
USB 2.0	ON	Rilevato dispositivo USB
	OFF	Non rilevato alcun dispositivo USB
AIR	ON	LAN Wireless pronta
	Intermittente	Trasmissione o ricezione dati via wireless
	OFF	Assenza di alimentazione o LAN wireless non pronta
LAN 1-4	ON	Collegato fisicamente ad un dispositivo Ethernet
	Intermittente	Trasmissione o ricezione dati via cavo Ethernet
	OFF	Assenza di alimentazione o di una connessione fisica

Pannello Posteriore



In ordine, da sinistra verso destra, il pannello posteriore di WL-600g contiene i seguenti elementi:

- Porta ADSL
- Connettore di Alimentazione
- Interruttore di Alimentazione
- Quattro porte LAN (Local Area Network)
- Porte USB 2.0
- Pulsante EZSetup
- Pulsante di Reset
- Connettore antenna SMA

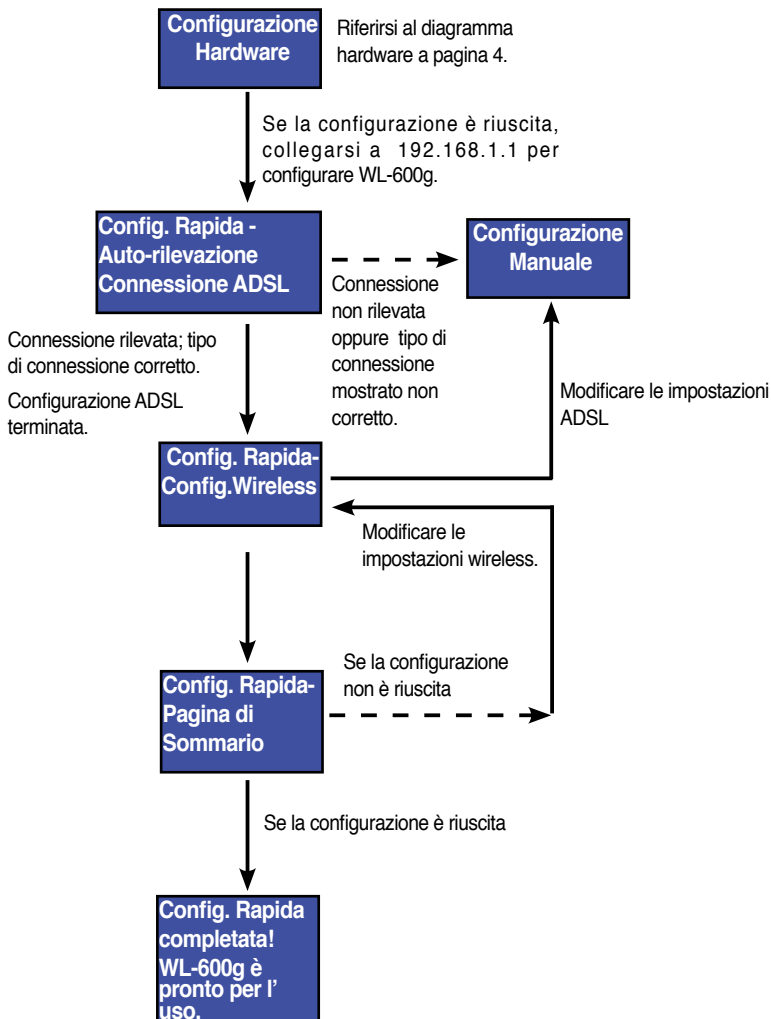
Caratteristiche del Prodotto

Il WL-600g Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway possiede le seguenti caratteristiche:

- Modem ADSL integrato
- Firewall incorporato
- Rete wireless basata sullo standard IEEE802.11g, retro-compatibile con dispositivi 802.11b.
- Interfaccia con configurazione a/in base web di facile uso: rapida impostazione per connessione ADSL, configurazione wireless e di sicurezza.
- Ampio supporto del protocollo di routing: RIP v1, v2
- Filtro in base al Contenuto
- Utilità EZSetup™ per connessione ADSL, rete wireless e rapida impostazione di sicurezza .



Descrizione del Processo di Configurazione



Italiano

Configurazione Hardware

Collegamento dello sdoppiatore ADSL alla presa del telefono

Inserire il connettore della linea telefonica o la spina dello sdoppiatore in dotazione nella presa del telefono e collegare l' apparecchio telefonico alla porta del telefono sullo sdoppiatore (A).



Il formato del connettore sullo sdoppiatore in dotazione (linea tel. o presa) può variare a seconda dei paesi.

Collegamento dello sdoppiatore a WL-600g

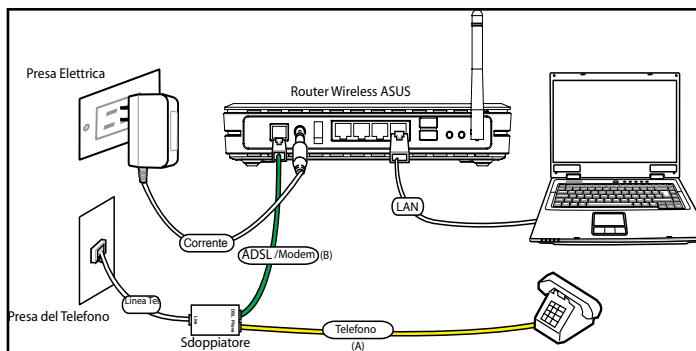


Un' errata connessione dello sdoppiatore può bloccare il servizio ADSL .

- Spegnere il computer.
- Collegare la porta ADSL del WL-600g alla porta ADSL o modem sullo sdoppiatore (B),
- Collegare l' adattatore di corrente alla porta power sul pannello posteriore del WL-600g ed alla presa di corrente. Assicurarsi che l' indicatore di alimentazione LED sia ACCESO, dopo aver acceso il router. Se il LED della connessione ADSL è verde continuo, significa che è stata stabilita la connessione ADSL.

Collegamento del computer a WL-600g via Ethernet

- Utilizzare il cavo Ethernet in dotazione (RJ45) per collegare il computer ad una delle porte LAN di WL-600g.
- Accendere il computer.



Sdoppiatore *: il nome o la posizione delle porte sullo sdoppiatore in dotazione può variare a seconda dei paesi.



Configurazione Rapida

Configurazione Rapida

Prima di Iniziare

Tramite la configurazione rapida, è necessario dapprima impostare il collegamento ADSL e poi quello wireless. In base alle richieste di ISP, può essere necessario acquisire alcune delle seguenti informazioni, al fine di configurare la connessione internet su WL-600g.

- Identificativo di Percorso Virtuale (VPI, Virtual Path Identifier)
- Identificativo di Circuito Virtuale (VCI, Virtual Channel Identifier)
- Nome Host
- Username e password per l'accesso a ISP
- Indirizzo server DNS (Domain Name System) ISP
- Indirizzo IP statico (per utenti IP statici)

Accesso alla pagina per la configurazione di WL-600g

1. Immettere **192.168.1.1** nell' URL del proprio browser Web e premere **Enter (Accedi)**.
2. Appare una finestra di login, per l'inserimento del nome utente e della password. Il nome utente predefinito è **admin**, la password è **admin** (in un numero limitato di casi).
3. Al termine dell' operazione, è possibile vedere la pagina per la configurazione WL-600g.

Configurazione ADSL

1. Per definizione, la pagina per la Configurazione Rapida compare sullo schermo. Il programma per la configurazione rapida rileva automaticamente il tipo di connessione ADSL.



2. A rilevazione avvenuta, la pagina seguente mostra il tipo di connessione ADSL (PPPoE/PPPoA o MER).



In caso di mancata rilevazione della connessione ADSL, cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente il WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull' impostazione manuale.



– Se mostra il tipo di connessione come PPPoE o PPPoA

Per gli utenti **IP dinamici**, inserire nome utente e password e poi cliccare **Next (Avanti)**.

Per gli utenti **IP statici**, controllare **Use Static IP Address (Utilizzare un Indirizzo IP Statico)** ed immettere il proprio indirizzo IP, poi cliccare **Next (Avanti)**.



Se l'effettiva connessione non è PPPoE o PPPoA, cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull'impostazione manuale.

– Se mostra il tipo di connessione come “MER”(DHCP)

Cliccare **Next (Avanti)** se il tipo di connessione è MER (DHCP).



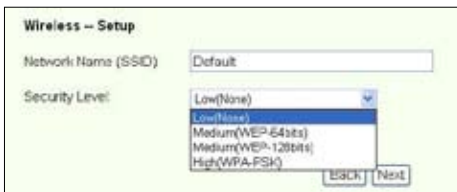
Se l'effettiva connessione non è MER(DHCP), cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull'impostazione manuale.



Qui termina la configurazione della connessione ADSL. Si prega di continuare per la configurazione wireless.

Configurazione Wireless

1. Scegliere **security level (livello di sicurezza)**. Per una descrizione dettagliata sulla protezione, riferirsi alle pagine 21-22 del manuale utente sul CD di supporto.





2. Inserire una chiave nel campo **Key (Chiave)**. Il numero di cifre per la chiave dipende dal livello di sicurezza prescelto.



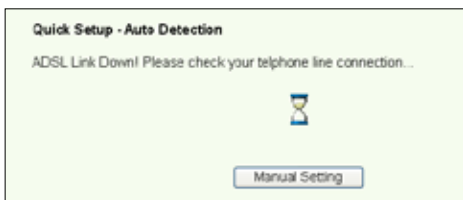
3. Sarà quindi visualizzata la pagina del sommario. Se le informazioni non sono corrette, cliccare **Save/Reboot** (Salva / Riavvia) per terminare la configurazione. Altrimenti, cliccare **Back (Indietro)** per modificare le impostazioni.



4. La configurazione è terminata. Attendere circa 50 secondi per riavviare. La pagina Web page sarà aggiornata le informazioni sul dispositivo dopo il riavvio.

Configurazione Manuale

Qualora si incontrassero difficoltà a configurare la connessione ADSL tramite la configurazione rapida, cliccare **Manual Setting (Impostazioni Manuali)** per configurare manualmente la connessione ADSL.





Configurazione ADSL

1. Selezionare **Country (Stato)** e **ISP**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Se lo stato ricercato e ISP non sono nella lista, selezionare **Not list (Fuori Lista)** e digitare il proprio VPI e VCI, quindi cliccare **Next (Avanti)**. Si può richiedere il proprio ISP per i valori VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Selezionare il tipo di connessione e cliccare **Next (Avanti)**. E' possibile avere il tipo di connessione dal proprio ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Se il tipo di connessione è PPPoA o PPPoE

Per gli utenti **IP dinamici**, inserire il proprio nome utente PPP, password e il nome del servizio e poi cliccare **Next (Avanti)**.

Per gli utenti **IP statici**, controllare **Use Static IP Address (Usa Indirizzo IP Statico)** e poi digitare il proprio indirizzo IP, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

-- Se il tipo di connessione è MER

Per gli utenti **IP dinamici**, controllare **Obtain an IP address automatically (Ottieni un indirizzo IP automaticamente)**, **Obtain default gateway automatically (Ottieni gateway predefinito automaticamente)**, e **Obtain DNS server address automatically (Ottieni indirizzo server DNS automaticamente)**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

Per utenti **IP statici**, controllare **Use the following IP Address (Usa il seguente indirizzo IP)**, **Use the following default gateway (Usa il seguente gateway predefinito)** e **Use the following DNS server address (Usa il seguente indirizzo server DNS)**, quindi inserire gli indirizzi nei rispettivi campi.



-- Se il tipo di connessione è IPoA

Soltanto per utenti **IP Statici**. Inserire l'indirizzo IP WAN assegnato dal proprio ISP, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

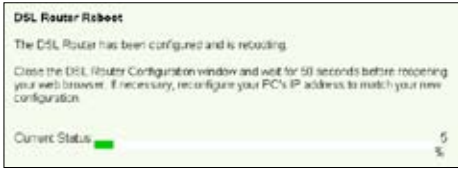
Configurazione Wireless

1. Designare un SSID (nome di rete) per WL-600g. Scegliere il livello di sicurezza e poi immettere una chiave. Il numero di cifre della chiave dipende dal livello di sicurezza scelto. Riferirsi alla nota sulla pagina web. Al termine, cliccare **Next (Avanti)**.

2. Questa pagina offre un quadro sintetico della WAN di WL-600g e della configurazione wireless. Cliccare **Save/Reboot (Salva/Riavvia)** per salvare e attivare la configurazione.



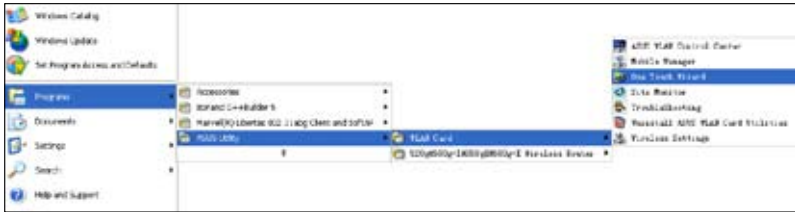
3. La configurazione è completata. WL-600g si riavvia in circa 50 secondi. La barra verde mostra lo stato attuale del processo di riavvio. A riavvio ultimato, la pagina web è automaticamente aggiornata per visualizzare le impostazioni.



Connessione a WL-600g con la Scheda ASUS WLAN

Configurazione della Scheda ASUS WLAN con One Touch Wizard™

Si consiglia di utilizzare la scheda ASUS WLAN (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) per una migliore connessione wireless. Se la scheda wireless ASUS è stata installata sul PC insieme alle relative utilità e drive, cliccare **Start** -> **All Programs (Tutti i Programmi)** -> **ASUS Utility (Utilità ASUS)** -> **WLAN Card (Scheda WLAN)** -> **One Touch Wizard** per lanciare l' utilità One Touch Wizard.



1. Selezionare il pulsante radio **Connect to an existing wireless LAN (Station) (collegarsi ad una LAN wireless esistente - station)** e cliccare **Next (Avanti)** per continuare.
2. One Touch Wizard cerca e visualizza gli AP disponibili nella lista **Available Networks (Reti Disponibili)**. Selezionare WL-600g e premere **Next (Avanti)** per continuare.

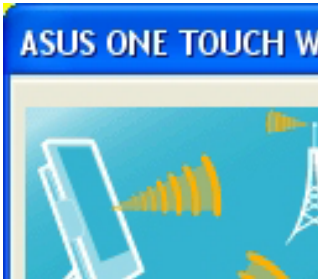


Italiano



3. Impostare l' autenticazione e la crittografia della propria scheda WLAN uguali a quelle di WL-600g. Cliccare **Next (Avanti)** per continuare.

4. La scheda wireless richiede diversi secondi per associarsi con WL-600g. Premere **Next (Avanti)** per impostare TCP/IP.



5. Impostare l' indirizzo IP della scheda WLAN, in funzione delle condizioni della rete. Al termine dell' operazione, cliccare **Finish (Fine)** per uscire da **One Touch Wizard**.



Le schermate e i passaggi per la configurazione qui riportati sono solo di riferimento e possono differire da quelli effettivi.



Configurazione della scheda WLAN con il servizio Windows® WZC

E' anche possibile utilizzare il servizio Windows® Wireless Zero Configuration per impostare la connessione wireless con WL-600g.

1. Cliccare due volte l' icona della rete wireless sulla barra dei task per visualizzare le reti disponibili. Selezionare il proprio router wireless e cliccare **Connect (Connetti)**.
2. Inserire la chiave impostata su WL-600g e cliccare **Connect (Connetti)**. La connessione sarà completata in pochi secondi.





Applicazione USB

WL-600g è fornito di due porte USB2.0 per configurare il server FTP e condividere stampanti USB.

Funzione Server FTP

Prima della configurazione, è necessario preparare un disco USB per l'archiviazione su FTP.



Se il formato del disco fisso esterno in possesso è **NTFS**, il server FTP può essere di sola lettura. Non è concesso caricare file sul server FTP. Inoltre, soltanto gli utenti anonomi possono averne accesso. I Super User non possono avere accesso al server FTP NTFS.

Configurazione server FTP

Per configurare il server FTP :

1. Inserire il disco di archiviazione USB nella porta USB2.0 sul pannello posteriore di WL-600g. Quindi cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP)** nel menu di sinistra per aprire la pagina per la configurazione.

2. Impostare **Enable FTP Server (Abilita Server FTP)** su **Yes (Sì)**.
3. **Allow Anonymous User to Login (Consenti l'accesso di un utente anonimo)**: per consentire l'accesso di un utente anonimo al sito FTP, selezionare **Yes (Sì)**; per proteggere i dati da un utente non autenticato, selezionare **No**.
4. **Allow Super User to Login (Consenti l'accesso a un Super User)**: Selezionare **Yes (Sì)** o consentire al super user di accedere al server FTP.
5. **Porta FTP**: imposta il numero della porta del server FTP. Per esempio, se il numero della porta è impostato su 1111, si può accedere al server FTP digitando **ftp://192.168.1.1:1111** nella casella dell'indirizzo del browser Web (192.168.1.1 è l'indirizzo IP predefinito di WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login (numero massimo di utenti abilitati all'accesso)**: imposta il numero max. di utenti a cui concedere l'accesso, in funzione dell'ambiente di lavoro.
7. **Login Timeout in Seconds**: quando scade il login, la traccia di login è terminata.
8. **Stay Timeout in Seconds**: Intervallo di tempo della connessione disattivata.
9. Premere **Save/Apply (Salva/Applica)** per salvare e attivare le impostazioni.



Utilizzando l'accesso web per eseguire il login di Super User (come segnato dal cerchio rosso), impostare **Maximum Users Allowed to Log in (Numero max. di utenti a cui e' consentito l'accesso)** su più di 1 o comparirà il messaggio "server is busy" (il server è occupato).

impostazione Account su FTP

E' possibile impostare 12 account per il sito FTP.

1. Cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP) -> User List (Lista Utenti)** nel menu di sinistra per aprire la pagina di configurazione. Cliccare **Add (Aggiungi)** per creare un nuovo account FTP .

2. Definire **Username (Nome Utente)** e **Password** per il nuovo account. Impostare la **Max. Login (Nr. max. di login)** per limitare la richiesta di accesso. Definire l'accesso giusto per l'account.
3. Cliccare **Apply (Applica)** per salvare il nuovo account.
4. Cliccare **Save (Salva)** per salvare e attivare le impostazioni.

Impostazione Sicurezza FTP

Una richiesta di accesso può essere negata a partire da un certo indirizzo IP, impostando **Banned IP List (Lista IP proibiti)**.

1. Cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP) -> Banned IP List (Lista IP proibiti)** nel menu di sinistra per aprire la pagina di configurazione. Cliccare **Add (Aggiungi)** per creare una nuova regola.

2. Inserire l'indirizzo IP dell' host proibito e cliccare **Apply (Applica)** per salvare l' IP proibito. Tale IP deve essere statico.
3. Cliccare **Save (Salva)** per salvare e attivare le impostazioni.

Il sito FTP è ora pronto. Digitare **ftp://192.168.1.1:(port number)-numero porta** nella casella dell' indirizzo del proprio browser Web e premere **Enter**. A richiesta di login, inserire il nome utente e la password impostate per l' account FTP e poi eseguire l' operazione di accesso.



Condivisione Stampante USB

Collegare la stampante USB alla porta USB2.0 di WL-600g per condividerla all'interno della LAN. Dopo aver collegato la stampante alla porta USB, lo stato della stampante può essere visualizzato cliccando **USB Application (Applicazione USB) -> Printer Status (Stato stampante)**.



Impostazione Client Stampante con Windows XP

Seguire la procedura elencata qui di seguito per installare la stampante di rete sui propri client.

1. Esegui Add Printer Wizard (Programma per aggiunta stampante) da **Start -> Printers and Faxes (Stampanti e Fax) -> Add a printer (Aggiungi stampante)**.
2. Selezionare **Local printer attached to this computer (Stampante locale collegata a questo computer)** e cliccare **Next (Avanti)**.

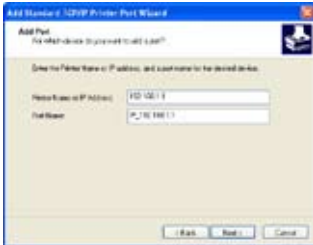


3. Selezionare **Create a new port (Crea nuova Porta)** e impostare il tipo di porta su **Standard TCP/IP Port (Porta Standard TCP/IP)**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.
4. Cliccare **Next (Avanti)** per configurare la porta TCP/IP per accedere alla stampante di rete.





- Inserire l' indirizzo IP di WL-600g nel campo **Printer Name or IP Address** (Nome di Stampa dell' indirizzo IP) e cliccare **Next (Avanti)**.
- Selezionare **Custom (Personalizza)** e cliccare **Settings (Impostazioni)**



- Impostare **Protocol (Protocollo)** su **LPR** e digitare **LPR Server** nel campo **Queue Name (Nome di Coda)**. Cliccare **Next (Avanti)** per continuare.
- Premere **Next (Avanti)** per terminare l' impostazione della porta standard TCP/ IP .



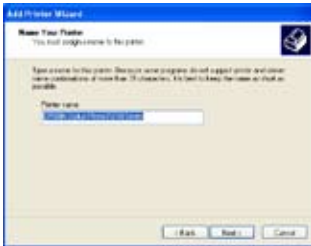
- Premere **Finish (Fine)** per completare le impostazioni e ritornare a Add Printer Wizard (programma per aggiungere una stampante) .
- Installare il driver di stampa dalla lista modelli-produttori. Se la stampante non è nella lista, cliccare **Have Disk(Drive da Disco)** per assegnare manualmente la locazione del driver.



Italiano



11. Cliccare **Next (Avanti)** per accettare il nome predefinito per la stampante.



12. Selezionare **Yes (Sì)** per stampare una pagina di testo. Cliccare **Next (Avanti)** per stampare.



13. L'installazione è completata. Cliccare **Finish (Fine)** per terminare il programma Add Printer Wizard.



Italiano



Se sul computer è già installata una stampante locale, cliccare a destra l'icona stampante e selezionare la voce **Property -> Port (Proprietà -> Porta)** per aggiungere una porta standard TCP/ IP. Cliccare **Add Port (Aggiungi Porta)** e poi selezionare **Standard TCP/ IP Port(Porta Standard TCP/IP)**, quindi cliccare il pulsante **New Port (Nuova Porta)**. Riferirsi ai passaggi 5-8 per le procedure di impostazione.



Se si utilizza Windows® 98 o ME, che non supportano la porta Standard TCP/IP, è necessario ricorrere alla Porta Remota che è supportata da WL-600g.

Elenco delle Stampanti Compatibili

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

“Gaming Blaster” di WL-600g ASUS is realizzato per migliorare l' esperienza dei giochi online. Questa tecnologia offre l' esperienza videogiochi, ininterrotta e priva di latenza, che si aspettano i giocatori online. Ottimizza intelligentemente le risorse di rete dà la priorità automatica al traffico di rete per un' ottimizzazione delle applicazioni con dipendenza dal tempo, compreso il telefono IP e le applicazioni multimediali.



Andare a **Bandwidth Management** -> **Bandwidth on Demand (Gestione Banda Larga->Banda Larga su Richiesta)**. Sulla schermata sono visualizzate quattro icone.

Gaming Blaster su WL-600g



User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità dei giochi online attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità al traffico dei giochi online, indicando le porte verso cui dirigere le applicazioni di tali giochi.

1. Assegnare un nome al Servizio (**Service Name**). Per esempio, "**My game**" (Il Mio Gioco).
2. Immettere l' indirizzo IP address e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.

Telefono IP e altre applicazioni A/V su WL-600g

Per una migliore qualità di Voice over IP e di altre applicazioni A/V, cliccare semplicemente sull' icona **VoIP / Video Streaming**. E' possibile godere di una qualità VoIP ininterrotta e di un facile downloading multimediale. Dall' istogramma sulla parte inferiore della pagina web, è possibile vedere che l' applicazione VoIP/Video ora occupa la maggior parte delle risorse di rete di WL-600g.



User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità delle applicazioni VoIP /Video attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità al traffico dei giochi online, indicando le porte verso cui dirigere le applicazioni di tali giochi.

1. Assegnare un nome al Servizio (**Service Name**). Per esempio, "**My IP phone**" (Il Mio Telefono IP).
2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



Altre Applicazioni per il Controllo del Traffico in WL-600g

Applicazione Internet

Per una facile esplorazione web e qualità di posta elettronica, tale funzione può essere attivata cliccando anche sull' icona **Internet application (Applicazione Internet)**. Per rimuovere la priorità delle applicazioni internet, cliccare un' altra volta sull' icona e la funzione sarà disattivata.

User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità delle applicazioni internet attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità all' esplorazione web e al traffico di posta elettronica, indicando le porte verso cui dirigere tali applicazioni.

1. Assegnare un nome al servizio (**Service Name**). Per esempio, "My E-mail"(La Mia E-mail).
2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



Server FTP

Per una più alta priorità del traffico del server FTP, per operazioni di caricamento / scaricamento di documenti, è possibile:

1. Cliccare sull' icona **FTP Server (Server FTP)**.
2. Andare alla pagina **User Specified Service (Servizio specifico per l' Utente)** per riservare più spazio al traffico del server FTP.



3. Con il semplice spostamento della barra di scorrimento su **High (Alta)**, non è soltanto possibile godere di una maggiore priorità nel traffico dell' applicazione FTP, ma si può riservare una maggiore percentuale della larghezza di banda disponibile per caricare e scaricare documenti tramite FTP.

User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

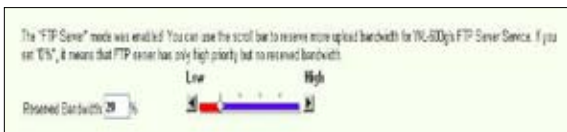
Impostazione della priorità per applicazione del server FTP attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP

E' anche possibile dare la priorità al traffico per operazioni di caricamento / scaricamento documenti con server FTP , indicando le porte dove dirigere le applicazioni.

1. Assegnare un nome al servizio (**Service Name**). Per esempio, "**My FTP Server**".



2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.



3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



E' possibile scegliere più di un' icona per impostare le priorità su più applicazioni.



Frammentazione di Pacchetti Lunghi

Questa funzione è particolarmente utile in presenza di pacchetti di applicazioni lunghi (come i pacchetti del server FTP) e di pacchetti corti (come pacchetti web, e-mail, oppure pacchetti per videogiochi e VoIP) da inviare allo stesso tempo. Attraverso l'attivazione di questa funzione, pacchetti piccoli come e-mail o esplorazione web non sono mai bloccati da pacchetti grandi, come il caricamento su FTP.

1. Controllare **Long Packet Fragmentation (Frammentazione di Pacchetti lunghi)** per attivare questa funzione.



2. Trascinare la barra di scorrimento sulla dimensione del pacchetto desiderata. Più piccolo è il pacchetto e minore è la latenza di rete.



Con l'attivazione della Frammentazione di Pacchetti Lunghi, possono verificarsi problemi nell'accesso a XBOX Live o ad altri server per giochi online, a causa delle limitazioni dei server sulle dimensioni dei pacchetti in ingresso.





Long Packet Fragmentation (Frammentazione Pacchetti Lunghi)

Questa funzione è particolarmente utile in presenza di pacchetti di applicazioni lunghi (come i pacchetti del server FTP) e di pacchetti corti (come pacchetti web, e-mail, oppure pacchetti per videogiochi e VoIP) da inviare allo stesso tempo. Attraverso l'attivazione di questa funzione, pacchetti piccoli come e-mail o esplorazione web non sono mai bloccati da pacchetti grandi, come il caricamento su FTP .



1. Controllare **Long Packet Fragmentation (Frammentazione dei Pacchetti Lunghi)** per attivare questa funzione.
2. Trascinare la barra di scorrimento sulla dimensione del pacchetto desiderata. Più piccolo è il pacchetto e minore è la latenza di rete.



Con l'attivazione della funzione di Frammentazione dei Pacchetti Lunghi, possono verificarsi problemi nell'accesso a XBOX Live o ad altri server per giochi online, a causa delle limitazioni dei server sulle dimensioni dei pacchetti in ingresso.



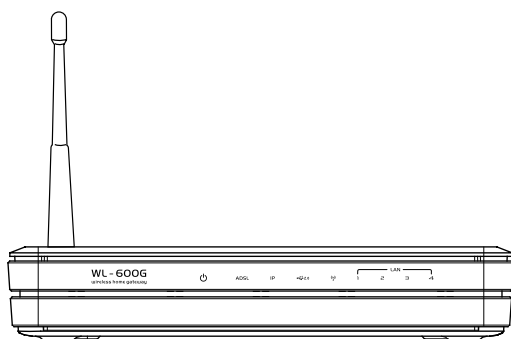
Per maggiori informazioni, riferirsi al sito web ASUS <http://www.asus.com>



Per impostare altre funzioni di WL-600g, riferirsi al Manuale Utente del CD di supporto.



Uniwersalny router (brama internetowa) ADSL2/2+ WL-600g



Skrócona instrukcja instalacji

Informacje kontaktowe producenta

ASUSTeK COMPUTER INC. (Region Azji i Pacyfiku)

Adres firmy: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Ogólna (tel): +886-2-2894-3447 Adres sieci web: www.asus.com.tw

Ogólna (faks): +886-2-2894-7798 Ogólna (e-mail): info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres firmy: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Ogólna (faks): +1-510-608-4555 Adres sieci web: usa.asus.com

Pomoc techniczna

Pomoc ogólna: +1-502-995-0883 Pomoc (faks): +1-502-933-8713

Pomoc online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres firmy: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Ogólna (tel): +49-2102-95990 Adres sieci web: www.asus.com.de

Ogólna (faks): +49-2102-959911 Kontakt online: www.asus.com.de/sales

Pomoc techniczna

Komponenty: +49-2102-95990 Pomoc online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910 Pomoc (faks): +49-2102-959911

Asus Polska Sp. z o.o.

Adres firmy: ASUS Poland Sp. z o.o. | Al. Jerozolimskie 200 | 02-222 Warszawa

Ogólna (tel): +48 22 571 80 00 Ogólna (faks): +48 22 571 80 01

Pomoc techniczna

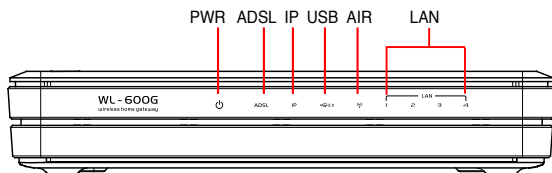
Wireless: +48 22 571 80 33



Omówienie sprzętu

Panel przedni

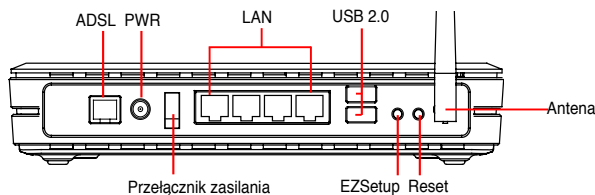
Panel przedni routera bezprzewodowego (brama internetowa) ADSL2/2+ WL-600g zawiera wskaźniki LED, które pokazują stan routera WL-600g.



Etykieta	Aktywność	Opis
P W R (Zasilanie)	WŁĄCZONE	Włączone zasilanie
	WYŁĄCZONE	Brak zasilania
	Miganie	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych
ADSL	W Ł Ą C Z O N E (Zielone)	Linia ADSL zsynchronizowana
	Miganie (Zielone)	Synchronizacja linii ADSL
	W Ł Ą C Z O N E (Czerwone)	Linia ADSL zsynchronizowana
	WYŁĄCZONE	ADSL jest wyłączone
IP	W Ł Ą C Z O N E (Zielone)	ADSL jest włączone a połączenie jest w trybie PPP
	W Ł Ą C Z O N E (Czerwone)	ADSL jest włączone, ale połączenie nie jest w trybie PPP
	WYŁĄCZONE	ADSL jest wyłączone
USB 2.0	WŁĄCZONE	Wykryte urządzenie USB
	WYŁĄCZONE	Nie wykryto urządzenia USB
AIR	WŁĄCZONE	Gotowa sieć bezprzewodowa LAN
	Miganie	Transmisja lub odbieranie danych przez sieć bezprzewodową
	WYŁĄCZONE	Brak zasilania lub nie gotowa bezprzewodowa sieć LAN
LAN 1-4	WŁĄCZONE	Fizyczne połączenie z urządzeniem Ethernet
	Miganie	Transmisja lub odbieranie danych przez sieć Ethernet
	WYŁĄCZONE	Brak zasilania lub fizycznego połączenia



Panel tylny



W widoku od lewej do prawej, panel tylny WL-600g zawiera następujące elementy:

- Port ADSL
- Złącze zasilania
- Przełącznik zasilania
- Cztery porty sieci LAN (Local Area Network [Lokalna sieć komputerowa])
- Porty USB 2.0
- Przycisk EZSetup
- Przycisk Reset
- Złącze anteny SMA

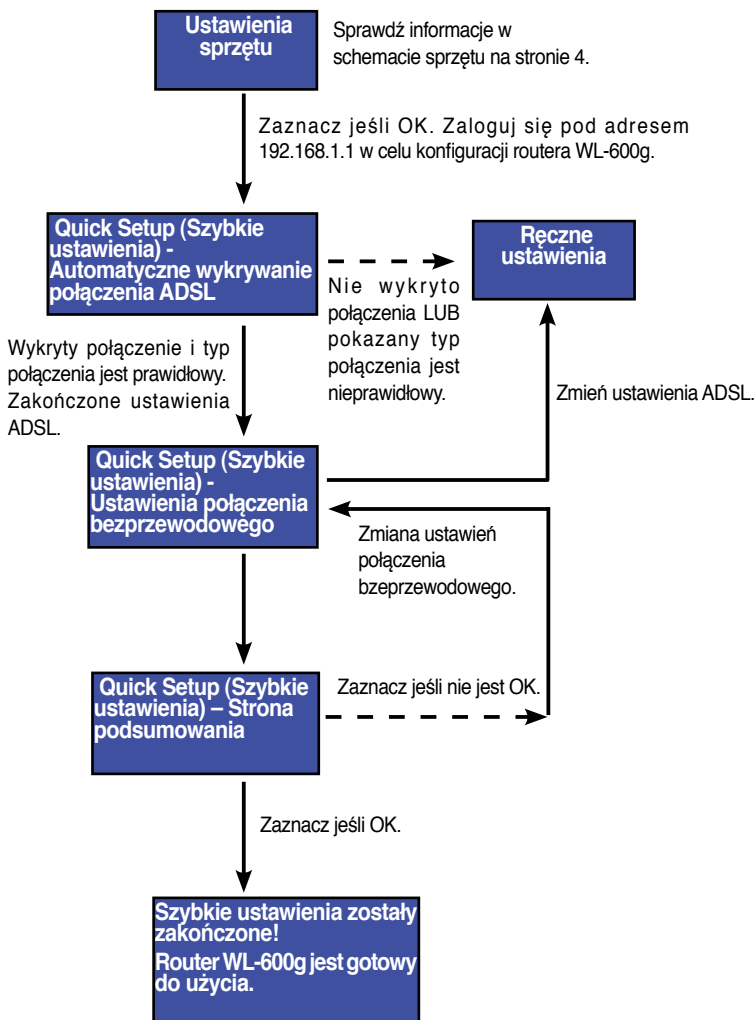
Funkcje produktu

Bezprzewodowy router (brama internetowa) ADSL2/2+WL-600g, udostępnia następujące funkcje:

- Wbudowany modem ADSL
- Wbudowany firewall
- Sieć bezprzewodowa w standardzie IEEE802.11g, wsteczna zgodność z urządzeniami 802.11b
- Łatwy w użyciu interfejs konfiguracji oparty o sieć web: Szybkie ustawienia połączenia ADSL, połączenia bezprzewodowego i konfiguracji zabezpieczeń
- Obsługa szerokiego zakresu protokołów routingu: RIP v1, v2
- Filtrowanie w oparciu o treści
- Program EZSetup™ do szybkiego ustawiania połączenia ADSL, sieci bezprzewodowej i zabezpieczeń



Omówienie procesu ustawień





Ustawienia sprzętu

Podłączanie rozdzielacza ADSL do gniazdka telefonicznego

Włóż złącze linii lub wtykę dostarczonego rozdzielacza do gniazda telefonicznego i podłącz telefon do portu telefonu rozdzielacza (A).



Format złącza dostarczonego rozdzielacza (linia lub wtyka) może się różnić, w zależności od regionu.

Podłączanie rozdzielacza do routera WL-600g

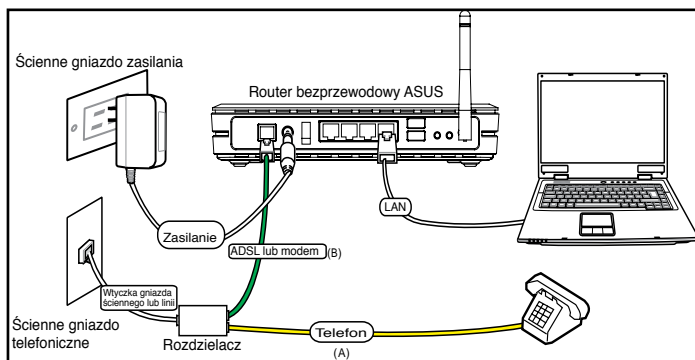


Nieprawidłowe połączenie rozdzielacza może zablokować usługę ADSL.

- Wyłącz komputer.
- Podłącz port ADSL routera WL-600g do portu ADSL lub portu modemu rozdzielacza (B).
- Podłącz adapter zasilania do portu zasilania routera WL-600g na panelu tylnym i do gniazda zasilania. Po włączeniu routera upewnij się, że włączony jest wskaźnik LED zasilania. Jeśli wskaźnik LED ADSL świeci stałym światłem zielonym, oznacza to nawiązanie połączenia ADSL.

Podłączanie komputera do routera WL-600g poprzez Ethernet

- Użyj dostarczonego kabla Ethernet (RJ45) do podłączenia komputera do jednego z portów LAN routera WL-600g.
- Włącz komputer.



Rozdzielacz *: Nazwa lokalizacji portów na dostarczonym rozdzielaczu może się różnić, w zależności od regionu.



Szybkie ustawienia

Szybkie ustawienia

Przed rozpoczęciem

Poprzez opcję Quick setup (Szybkie ustawienia), można wykonać pierwsze ustawienia połączenia ADSL, a następnie wykonać ustawienia sieci bezprzewodowej. W zależności od wymagań ISP, do ustawienia połączenia z Internetem routera WL-600g, mogą być potrzebne niektóre, podane poniżej informacje.

- VPI (Virtual Path Identifier [Identyfikator wirtualnej ścieżki])
- VCI (Virtual Channel Identifier [Identyfikator wirtualnego kanału])
- Host name (Nazwa hosta)
- Nazwa użytkownika i hasło do zalogowania na koncie ISP
- Adres DNS (Domain Name System [System nazw domeny]) serwera ISP
- Statyczny adres IP (dla abonentów ze statycznym numerem IP)

Logowanie na stronie konfiguracji routera WL-600g

1. Wprowadź w polu URL przeglądarki sieci web **192.168.1.1** i naciśnij **Enter**.
2. Pojawi się okno logowania, do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła. Domyślna nazwa użytkownika to **admin**; domyślne hasło **admin** (małe litery).
3. Po zalogowaniu, wyświetlona zostanie strona konfiguracji routera WL-600g.

Ustawienia ADSL

1. Domyślnie, wyświetlana jest strona Quick Setup (Szybkie ustawienia). Kreator Quick Setup Wizard (Kreator szybkich ustawień) automatycznie wykrywa typ połączenia ADSL.



2. Po wykryciu połączenia ADSL, wyświetlana jest następną stroną z typem połączenia ADSL (PPPoE/PPPoA lub MER).



Jeśli połączenie ADSL nie zostało wykryte, kliknij **Manual Setting (Ustawienie ręczne)**, aby ręcznie ustawić router WL-600g. Instrukcje dotyczące ręcznych ustawień znajdują się na stronach 9-11.



-- Jeśli pokazywanym typem połączenia jest PPPoE lub PPPoA

Dla użytkowników z opcją **dynamic IP (dynamiczne IP)**, wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Dla użytkowników z opcją **static IP (statyczne IP)**, zaznacz **Use Static IP Address (Zastosuj statyczny adres IP)** i wprowadź adres IP, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.



Jeśli faktyczne połączenie nie jest połączeniem PPPoE lub PPPoA, kliknij **Manual Setting (Ręczne ustawienie)** w celu ręcznego ustawienia routera WL-600g.

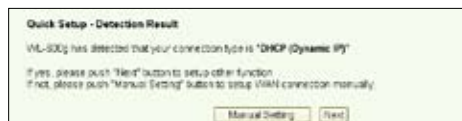
Instrukcje dotyczące ręcznych ustawień znajdują się na stronach 9-11.

-- Jeśli pokazywanym typem połączenia jest "MER" (DHCP)

Kliknij **Next (Dalej)**, jeśli pokazywanym typem połączenia jest MER (DHCP).



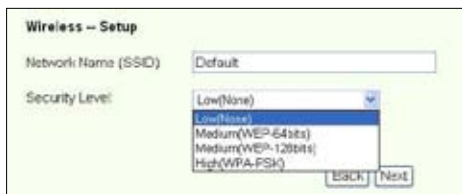
Jeśli faktyczne połączenie nie jest połączeniem MER (DHCP), kliknij **Manual Setting (Ręczne ustawienie)** w celu ręcznego ustawienia routera WL-600g. Instrukcje dotyczące ręcznych ustawień znajdują się na stronach 9-11.



Ustawienia połączenia ADSL zostały zakończone. Kontynuuj ustawienia połączenia bezprzewodowego.

Wireless setup (Ustawienia połączenia bezprzewodowego)

1. Wybierz **security level (poziom zabezpieczenia)**. Szczegółowe opisy zabezpieczenia, znajdują się na stronach 21-22 podręcznika użytkownika na pomocniczym dysku CD.





2. Wprowadź klucz w polu **Key (Klucz)**. Ilość cyfr klucza zależy od wybranego poziomu zabezpieczenia.



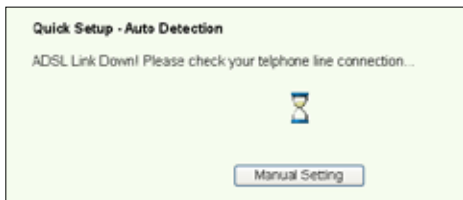
3. Następnie wyświetlana jest strona podsumowania. Jeśli wyświetlane informacje są prawidłowe, kliknij **Save/Reboot (Zapisz/Uruchom ponownie)** w celu zakończenia ustawień. W przeciwnym razie, kliknij **Back (Wstecz)**, aby zmodyfikować ustawienia.



4. Ustawienia zostały zakończone. Zaczekaj około 50 sekund na ponowne uruchomienie. Strona sieci web zostanie odświeżona w celu pokazania informacji o urządzeniu po jego uruchomieniu.

Ręczne ustawienia

Jeśli pojawią się trudności podczas konfiguracji połączenia ADSL poprzez opcję Quick Setup (Szybkie ustawienia), kliknij **Manual Setting (Ręczne ustawienia)** w celu ręcznego ustawienia połączenia ADSL.





Ustawienia ADSL

1. Wybierz Country (Kraj) oraz ISP, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Quick Setup.
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Jeśli na liście nie ma kraju i ISP, wybierz **Not list (Nie wymieniony)** i wprowadź VPI oraz VCI, a następnie kliknij **Next (Dalej)**. Wartości VPI/VCI można uzyskać u ISP.

Quick Setup.
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-255):

3. Wybierz typ połączenia i kliknij **Next (Dalej)**. Informacje o typie połączenia można uzyskać u ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

P over ATM (PoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID:



-- Jeśli typem połączenia jest PPPoE lub PPPoA

Dla użytkowników z opcją **dynamic IP (dynamiczne IP)**, wprowadź nazwę użytkownika PPP i hasło, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Dla użytkowników z opcją **static IP (statyczne IP)**, zaznacz **Use Static IP Address (Zastosuj statyczny adres IP)**, wprowadź adres IP, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username: sdu12345678

PPP Password: *****

PPPoE Service Name: []

Authentication Method: AUTO

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IP Address

[Back] [Next]

-- Jeśli połączenie jest połączeniem typu MER

Dla użytkowników opcji **dynamic IP (dynamiczne IP)**, zaznacz **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**, **Obtain default gateway automatically (Uzyskaj domyślną bramę automatycznie)** i **Obtain DNS server address automatically (Uzyskaj automatycznie adres serwera DNS)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Dla użytkowników opcji **static IP (statyczne IP)**, zaznacz **Use the following IP Address (Użyj następującego adresu IP)**, **Use the following default gateway (Użyj następującej, domyślnej bramy)** i **Use the following DNS server address (Użyj następujący adres serwera DNS)**, a następnie wprowadź adresy w odpowiednich polach.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings. Notice: DHCP can be enabled for PVC in MER mode if 'Obtain an IP address automatically' is chosen. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from DHCP or other WAN connection.

If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the "Use IP address". The "Use WAN interface" is optional.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

WAN IP Address: []

WAN Subnet Mask: []

Obtain default gateway automatically

Use the following default gateway

Use IP Address: []

Use WAN Interface: [mer_1_30000_0_0]

Obtain DNS server addresses automatically

Use the following DNS server addresses

Primary DNS server: []

Secondary DNS server: []

[Back] [Next]

**-- Jeśli połączenie jest połączeniem typu IPoA**

Wyłącznie użytkownicy **Static IP (statycznego IP)**. Wprowadź adres IP sieci WAN przydzielony przez ISP, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Wireless setup (Ustawienia połączenia bezprzewodowego)

1. Wyznacz SSID (nazwa sieciowa) dla WL-600g. Wybierz poziom zabezpieczenia, a następnie wprowadź klucz. Ilość cyfr klucza zależy od wybranego poziomu zabezpieczenia. Sprawdź uwagę na stronie sieci web. Po zakończeniu, kliknij **Next (Dalej)**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Microsoft Internet Explorer

WEP-64bit Key should be 5 ASCII characters (3 hexadecimal digits for 54 bit encryption key).

2. Ta strona udostępnia podsumowanie ustawień sieci WAN routera WL-600g i konfigurację połączenia bezprzewodowego. Kliknij **Save/Reboot (Zapisz/Uruchom ponownie)**, aby zapisać i uaktywnić konfigurację.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

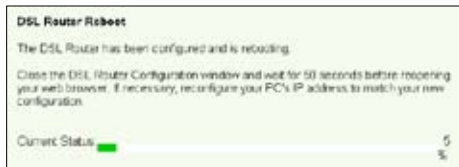
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



- Ustawienia zostały zakończone. Router WL-600g uruchomi się ponownie po około 50 sekundach. Zielony pasek pokazuje bieżący status ponownego uruchamiania. Po ponownym uruchomieniu, strona sieci web zostanie automatycznie odświeżona w celu wyświetlenia ustawień.



Połączenie z routerem WL-600g przez kartę bezprzewodową ASUS WLAN

Konfiguracja karty ASUS WLAN poprzez One Touch Wizard™

Zalecamy użycie karty ASUS WLAN (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) dla lepszego połączenia bezprzewodowego. Po zainstalowaniu karty bezprzewodowej ASUS i jej programów narzędziowych oraz sterowników w komputerze, kliknij **Start -> All Programs (Wszystkie programy) -> ASUS Utility (program narzędziowy AUS) -> WLAN Card (Karta WLAN -> One Touch Wizard** w celu uruchomienia programu narzędziowego One Touch Wizard.



- Wybierz przycisk radiowy **Connect to an existing wireless LAN (Station) [Połącz z istniejącą siecią bezprzewodową LAN (Stacja)]** i kliknij **Next (Dalej)**, aby kontynuować.
- One Touch Wizard wyszukuje i wyświetla dostępne punkty dostępowe (AP) na liście **Available Networks (Dostępne sieci)**. Wybierz router WL-600g i naciśnij **Next (Dalej)**, aby kontynuować.





- Ustaw takie same parametry uwierzytelniania i szyfrowania karty WLAN, jak dla routera WL-600g. Kliknij **Next (Dalej)**, aby kontynuować.
- Powiązanie karty bezprzewodowej z routerem WL-600g zajmuje kilka sekund. Naciśnij **Next (Dalej)**, aby ustawić TCP/IP.



- Ustaw adres IP karty WLAN, zgodnie ze stanem sieci. Po zakończeniu ustawień, kliknij **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć **One Touch Wizard**.



Ustaw adres IP karty WLAN, zgodnie ze stanem sieci. Po zakończeniu ustawień, kliknij **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć **One Touch Wizard**.



Konfiguracja karty WLAN przez usługę Windows® WZC

Do ustawienia połączenia bezprzewodowego w routerze WL-600g można także użyć usługi Windows® Wireless Zero Configuration (Zero konfiguracji bezprzewodowej).

1. Kliknij dwukrotnie ikonę sieci bezprzewodowej na pasku zadań, aby wyświetlić dostępne sieci. Wybierz router bezprzewodowy i kliknij **Connect (Połącz)**.
2. Wprowadź ustawiony klucz w routerze WL-600g i kliknij **Connect (Połącz)**. Połączenie zostanie zakończone w ciągu kilku sekund.





Aplikacja USB

Router WL-600g oferuje dwa porty USB2.0 do ustawienia serwera FTP i współdzielenia drukarki USB.

Funkcja serwera FTP

Przed rozpoczęciem ustawień należy przygotować dysk USB do zapisu danych FTP.



Jeśli format zewnętrznego dysku twardego to **NTFS**, dane na serwerze FTP można jedynie odczytywać. Przesyłanie plików na serwer FTP nie jest dozwolone. Oprócz tego, zalogować może się wyłącznie użytkownik Anonymous (Anonimowy). Super User (Administrator) nie może się zalogować na serwerze FTP NTFS.

Ustawianie serwera FTP

Aby ustawić serwer FTP:

1. Podłącz pamięć USB do portu USB2.0 na panelu tylnym routera WL-600g. Następnie kliknij **USB Application (Aplikacja USB) -> FTP Server (Serwer FTP)** w menu z lewej strony, aby otworzyć stronę konfiguracji.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port:

Maximum Users Allowed to Log in:

Login Timeout in Seconds:

Stay Timeout in Seconds:

2. Ustaw **Enable FTP Server (Włącz serwer FTP)** na **Yes (Tak)**.
3. **Allow Anonymous User to Login (Pozwól na zalogowanie anonimowego użytkownika)**: Aby pozwolić anonimowemu użytkownikowi na dostęp do strony FTP, wybierz **Yes (Tak)**; aby zabezpieczyć dane przed nieautoryzowanym użytkownikiem, wybierz **No (Nie)**.
4. **Allow Super User to Login (Pozwól na zalogowanie użytkownika Super User)**: Wybierz **Yes (Tak)**, aby pozwolić użytkownikowi super user na dostęp do serwera FTP.
5. **FTP Port (Port FTP)**: Ustaw numer portu serwera FTP. Na przykład, jeśli numer portu został ustawiony na 1111, dostęp do serwera FTP można uzyskać poprzez wpisanie **ftp://192.168.1.1:1111** w polu adresu przeglądarki sieci web (192.168.1.1 to domyślny adres IP routera WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login (Maksymalna liczba użytkowników dopuszczonych do logowania)**: ustawienie maksymalnej liczby użytkowników dopuszczonych do logowania w środowisku roboczym.
7. **Login Timeout in Seconds (Zakończenie czasu logowania w sekundach)**: Po zakończeniu czasu logowania, próba logowania zostaje zakończona.
8. **Stay Timeout in Seconds (Zakończenie czasu utrzymywania w sekundach)**:



Wartość czasu zakończenia dla połączeń nieaktywnych.

- Naciśnij **Save/Apply (Zapisz/Zastosuj)**, aby zapisać i uaktywnić ustawienia.



Jeśli wykorzystywany jest dostęp do logowania w sieci web dla użytkownika Super User (zgodnie z zakreślonymi na czerwono kółkami), ustaw **Maximum Users Allowed to Log in (Maksymalna liczba użytkowników dopuszczonych do logowania)** na więcej niż 1 lub pojawi się komunikat “server is busy (serwer jest zajęty)”.

Ustawianie konta FTP

Można ustawić do 12 kont FTP.

- Kliknij **USB Application (Aplikacja USB) -> FTP Server (Serwer FTP) -> User List (Lista użytkowników)** w menu z lewej strony, aby otworzyć stronę konfiguracji. Kliknij **Add (Dodaj)**, aby utworzyć nowe konto FTP.

- Zdefiniuj **Username (Nazwa użytkownika)**, **Password (Hasło)** dla nowego konta. Ustawienia **Max. Login (Maks. liczby logowania)**, aby ograniczyć żądania dostępu. Zdefiniuj prawa dostępu do konta.
- Kliknij **Apply (Zastosuj)**, aby zapisać nowe konto.
- Kliknij **Save (Zapisz)**, aby uaktywnić ustawienia.

Ustawianie zabezpieczenia FTP

Można odmówić dostępu z określonych adresów IP poprzez ustawienie **Banned IP List (Lista zakazanych adresów IP)**.

- Kliknij **USB Application (Aplikacja USB) -> FTP Server (Serwer FTP) -> Banned IP List (Lista zakazanych adresów IP)** w menu z lewej strony, aby otworzyć stronę konfiguracji. Kliknij **Add (Dodaj)**, aby dodać nową regułę.

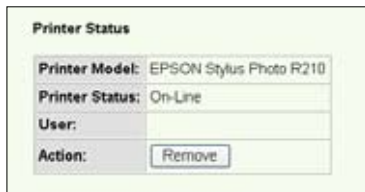
- Wprowadź adres IP zakazanego hosta i kliknij **Apply (Zastosuj)**, aby zapisać zakazany adres IP. Zakazany adres IP musi być adresem statycznym.
- Kliknij **Save (Zapisz)**, aby uaktywnić ustawienia.

Usługa FTP jest gotowa. Wprowadź w polu adresu przeglądarki sieci web **ftp://192.168.1.1 (:numer portu)** i naciśnij **Enter**. Po wyświetleniu okna logowania, wprowadź nazwę użytkownika i hasło ustawione do logowania na konto FTP i zaloguj się.



Współdzielenie drukarki USB

Do portu USB2.0 routera WL-600g można podłączyć drukarkę USB i współdzielić ją w sieci LAN. Po podłączeniu drukarki do portu USB, można wyświetlić stan drukarki poprzez kliknięcie **USB Application (Aplikacja USB) -> Printer Status (Stan drukarki)**.



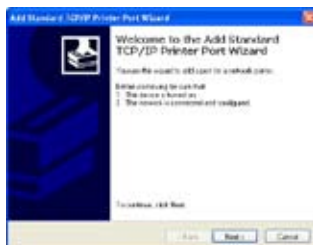
Ustawienie drukarki w systemie Windows XP

Wykonaj podane poniżej czynności w celu instalacji drukarki sieciowej u klientów.

1. Uruchom kreator Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki) z menu **Start -> Printers and Faxes (Drukarki i faksy) -> Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
2. Wybierz **Local printer attached to this computer (Lokalna drukarka podłączona do tego komputera)** i kliknij **Next (Dalej)**.



3. Wybierz **Create a new port (Utwórz nowy port)** i ustaw typ portu na **Standard TCP/IP Port (Standardowy port TCP/IP)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Kliknij **Next (Dalej)**, aby ustawić port TCP/IP w celu dostępu do drukarki sieciowej.

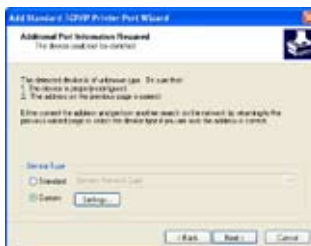




5. Wprowadź adres IP routera WL-600g w polu **Printer Name or IP Address** (**Nazwa drukarki dostępnej pod adresem IP**) i kliknij **Next (Dalej)**.



6. Wybierz **Custom (Niestandardowe)** i kliknij **Settings (Ustawienia)**.



7. Ustaw **Protocol (Protokół)** na **LPR** oraz wpisz **LPRServer** w polu **Queue Name (Nazwa kolejki)**. Kliknij **Next (Dalej)**, aby kontynuować.



8. Naciśnij **Next (Dalej)**, aby zakończyć standardowe ustawienie portu TCP/IP.



9. Naciśnij **Finish (Zakończ)**, aby dokończyć ustawienia i powrócić do kreatora Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki).



10. Zainstaluj drukarkę z listy modeli udostępnionej przez dostawcę. Jeśli drukarki nie ma na liście, kliknij **Have Disk (Z dysku)** w celu ręcznego wskazania lokalizacji sterownika.



Polski



11. Kliknij **Next (Dalej)**, aby zaakceptować domyślną nazwę dla drukarki.



12. Wybierz **Yes (Tak)**, aby wydrukować stronę testową. Kliknij **Next (Dalej)**, aby rozpocząć wydruk.



13. Instalacja została zakończona. Kliknij **Finish (Zakończ)**, aby zakończyć kreator Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki).



Jeśli drukarka została zainstalowana wcześniej lokalnie w komputerze, kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki i wybierz **Property (Właściwość)** -> zakładkę **Port** i dodaj standardowy port TCP/IP. Kliknij **Add Port (Dodaj port)**, a następnie wybierz **Standard TCP/IP Port (Standardowy port TCP/IP)** i kliknij przycisk **New Port (Nowy port)**. Sprawdź czynności 5-8 w celu uzyskania informacji o procedurach ustawień.



Jeśli używany jest system operacyjny Windows® 98 lub ME, który nie obsługuje standardowego portu TCP/IP, wymagane będzie użycie portu zdalnego, obsługiwanego przez router WL-600g.

Lista zgodnych drukarek

HP Deskjet seria 5410
 HP Deskjet seria 3940
 HP Photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Funkcja routera WL-600g ASUS "Gaming Blaster" służy do poprawiania działania gier online. Technologia ta zapewnia brak przerw i opóźnień podczas gier, czego oczekują użytkownicy gier online. Technologia ta inteligentnie optymalizuje zasoby sieciowe i automatycznie ustala priorytety ruchu sieciowego w celu lepszego wykonywania aplikacji uzależnionych od czasu, takich jak telefon IP i aplikacje multimedialne.

Gaming Blaster w routerze WL-600g

Domyślnie, WL-600g jest ustawiony na tryb "Gaming Blaster", co umożliwia zwiększenie siły gry. Wystarczy kliknąć ikonę **Gaming Blaster** i włączyć lub wyłączyć tę funkcję w routerze WL-600g. Na wykresie słupkowym w dolnej części strony sieci web, można zobaczyć, że aplikacja gier, domyślnie, angażuje większość zasobów sieciowych routera WL-600g.



Usługa określona przez użytkownika

Ustawianie priorytetu gier online poprzez wskazanie portów i adresów IP.

Poprzez wskazanie portów wykorzystywanych przez aplikacje gier online, można także ustawić priorytet ruchu gier online.

The screenshot shows the 'Bandwidth Management - Add Specific Rules' dialog box. It has a title bar and a subtitle 'Add Specific Rules List'. Below the subtitle is a note: 'A maximum of 2 rules can be configured. 1 is the highest priority rule & the lowest.' There are input fields for 'Source IP Address', 'Destination Port', and 'Priority'. There are also '+' and '-' buttons next to the 'Destination Port' field. At the bottom, there is a table with one row of data.

Source IP Address	Destination Port	Priority	Action
6	1111	2	1



1. Przydziel dowolną nazwę dla **Service Name (Nazwy usługi)**. Na przykład, **“My game (Moja gra)”**.
2. Wprowadź adres IP i port odpowiadające miejscu aplikacji.
3. Ustaw priorytet (1, 2, 3, ...) usługi (aplikacji), zgodnie z preferencjami.
4. Aby usunąć usługę z listy, zaznacz okno opcji **Remove (Usuń)**, a następnie naciśnij **Remove (Usuń)**.

Telefon IP i inne aplikacje A/V routera WL-600g

Aby uzyskać lepsze działanie funkcji voice over IP i innych aplikacji A/V należy kliknąć ikonę **VoIP/Video Streaming (Strumieniowanie VoIP/Video)**. Pozwoli to na korzystanie z nieprzerwanego działania VoIP i płynnego pobierania multimediów. Na wykresie słupkowym w dolnej części strony sieci web, można zobaczyć, że aplikacja VoIP/Video, wykorzystuje teraz większość zasobów sieciowych routera WL-600g.



Usługa określona przez użytkownika

Ustawianie priorytetu aplikacji VoIP/Video poprzez wskazanie portów i adresów IP

Poprzez wskazanie portów wykorzystywanych przez aplikację, można także ustawić priorytet dla telefonu IP i ruchu związanego z pobieraniem A/V.

The screenshot shows the 'New Specify Rule List' dialog box. It contains a table for defining rules with columns for Service Name, Source IP Address, Destination Port, Priority, and Action. A 'New' button is located below the table.

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Action

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Action
4	11.11	25	1	



1. Przydziel dowolną nazwę dla **Service Name (Nazwy usługi)**. Na przykład, "My IP phone (**Mój telefon IP**)".
2. Wprowadź adres IP i port odpowiadające miejscu aplikacji.
3. Ustaw priorytet (1, 2, 3, ...) usługi (aplikacji), zgodnie z preferencjami.
4. Aby usunąć usługę z listy, wystarczy zaznaczyć okno opcji **Remove (Usuń)**, a następnie nacisnąć **Remove (Usuń)**.

Inne aplikacje sterowania ruchem w routerze WL-600g

Aplikacja Internetowa

Aby uzyskać płynne działanie przeglądarki sieci web i wysoką jakość działania poczty e-mail, można włączyć tę funkcję poprzez kliknięcie ikony **Internet application (Aplikacja Internetowa)**. Aby usunąć priorytet dla aplikacji Internetowych, wystarczy kliknąć ikonę raz jeszcze w celu wyłączenia tej funkcji.



Usługa określona przez użytkownika

Ustawianie priorytetu aplikacji Internetowej poprzez wskazanie portów i adresów IP.

Poprzez wskazanie portów wykorzystywanych przez aplikacje, można także ustawić priorytet dla przeglądarki sieci web i programu poczty e-mail.





1. Przydziel dowolną nazwę dla **Service Name (Nazwy usługi)**. Na przykład, **“My E-mail (Moja poczta e-mail)”**.
2. Wprowadź adres IP i port odpowiadające miejscu aplikacji.
3. Ustaw priorytet (1, 2, 3, ...) usługi (aplikacji), zgodnie z preferencjami.
4. Aby usunąć usługę z listy, wystarczy zaznaczyć okno opcji **Remove (Usuń)**, a następnie nacisnąć **Remove (Usuń)**.

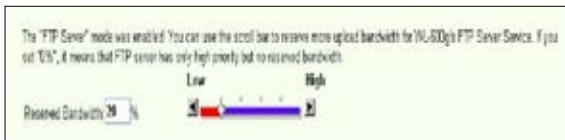
Serwer FTP

Aby ustawić większy priorytet dla ruchu pobierania i przesyłania do serwera FTP, należy:

1. Kliknij ikonę **FTP Server (Serwer FTP)**.



2. Przejdź na stronę **User Specified Service (Usługa określona przez użytkownika)**, aby zarezerwować większą szybkość ruchu dla serwera FTP.



3. Poprzez przesunięcie paska przewijania do pozycji High (Wysoka), można uzyskać nie tylko wyższy priorytet ruchu dla aplikacji FTP, ale także zarezerwować określoną wartość procentową pasma dla przesyłania/pobierania przez FTP.

Usługa określona przez użytkownika

Ustawianie priorytetu aplikacji serwera FTP poprzez wskazanie portów i adresów IP.

Poprzez wskazanie portów wykorzystywanych przez aplikację, można także ustawić priorytet dla ruchu pobierania/przesyłania przez serwer FTP.



1. Przydziel dowolną nazwę dla Service Name (Nazwy usługi). Na przykład, "My FTP Server (Mój serwer FTP)".
2. Wprowadź adres IP i port odpowiadające miejscu aplikacji.
3. Ustaw priorytet (1, 2, 3, ...) usługi (aplikacji), zgodnie z preferencjami.
4. Aby usunąć usługę z listy, wystarczy zaznaczyć okno opcji Remove (Usuń), a następnie nacisnąć Remove (Usuń).



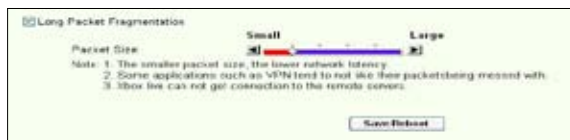
Można wybrać więcej niż jedną ikonę do ustawienia priorytetu w wielu aplikacjach.



Polski

Fragmentacja długich pakietów

Ta funkcja działa szczególnie dobrze z większymi pakietami aplikacji (takimi jak pakiety serwera FTP) oraz z mniejszymi pakietami (takimi jak pakiety web, e-mail lub gry, VoIP), wysyłanymi w tym samym czasie.



1. Zaznacz **Long Packet Fragmentation (Fragmentacja długich pakietów)**, aby włączyć tę funkcję.
2. Przeciągnij pasek przewijania do wymaganego rozmiaru pakietu. Im mniejszy rozmiar pakietu, tym mniejsze opóźnienie sieci.



Po włączeniu funkcji **Long Packet Fragmentation (Fragmentacja długich pakietów)**, użytkownicy mogą mieć problem z zalogowaniem do XBOX Live lub innych serwerów gier, z powodu ograniczeń tych serwerów w zakresie rozmiarów przychodzących pakietów.



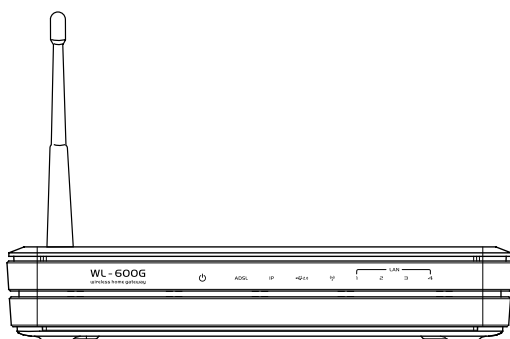
Dalsze informacje można uzyskać na stronie sieci web firmy Asus, pod adresem <http://www.asus.com>.



Informacje dotyczące ustawień innych właściwości i funkcji routera WL-600g, znajdują się w podręczniku użytkownika na pomocniczym dysku CD.



Gateway doméstico sem fios ADSL2/2 + tudo-em-um WL-600g



Guia de consulta rápida

Contactos do fabricante

ASUSTeK COMPUTER INC. (Ásia Pacífico)

Morada da empresa: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Tel. geral: +886-2-2894-3447
Endereço do web site: www.asus.com.tw
Fax geral: +886-2-2894-7798
Correio electrónico geral: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Morada da empresa: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Fax geral: +1-510-608-4555
Endereço do web site: usa.asus.com

Assistência técnica

Tel. geral da assistência técnica: +1-502-995-0883
Fax para assistência: +1-502-933-8713
Assistência online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha e Áustria)

Morada da empresa: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Tel. geral: +49-2102-95990
Endereço do web site: www.asus.com.de
Fax geral: +49-2102-959911
Contacto online: www.asus.com.de/sales

Assistência técnica

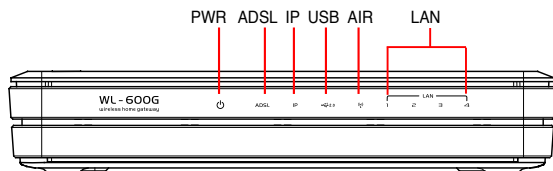
Assistência técnica a componentes: +49-2102-95990
Assistência online: www.asus.com.de/support
Assistência técnica a Notebooks: +49-2102-959910
Fax para assistência: +49-2102-959911



Resumo do hardware

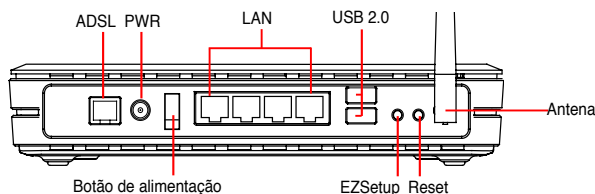
Painel frontal

O painel frontal do gateway doméstico sem fios ADSL2/2+ WL-600g inclui LEDs indicadores que assinalam o estado do WL-600g.



Nome	Estado	Descrição
PWR (Power)	ON	Alimentação ligada
	OFF	Sem alimentação
	Intermitente	Reposição das predefinições de fábrica
ADSL	ON (Green)	Ligação por ADSL estabelecida
	Intermitente (Green)	A preparar a ligação por ADSL
	ON (Vermelho)	A ligação por ADSL foi interrompida
	OFF	A ligação por ADSL foi interrompida
IP	ON (Green)	Ligação estabelecida por ADSL, ligação PPP
	ON (Vermelho)	Ligação estabelecida por ADSL, mas não se trata de uma ligação PPP
	OFF	A ligação por ADSL foi interrompida
USB 2.0	ON	Foi detectado um dispositivo USB
	OFF	Não foi detectado nenhum dispositivo USB
AIR	ON	LAN sem fios pronta
	Intermitente	A transmitir ou a receber dados através de ligação sem fios
	OFF	Sem alimentação ou a LAN sem fios não está pronta
LAN 1-4	ON	Ligação física a um dispositivo Ethernet
	Intermitente	A transmitir ou a receber dados (através do cabo Ethernet)
	OFF	Sem alimentação ou qualquer ligação física

Painel traseiro



Visto da esquerda para a direita, o painel traseiro do WL-600g inclui os seguintes elementos:

- Porta ADSL
- Conector de alimentação
- Botão de alimentação
- Quatro portas de rede local (LAN)
- Portas USB 2.0
- Botão EZSetup
- Botão Reset
- Conector SMA para a antena

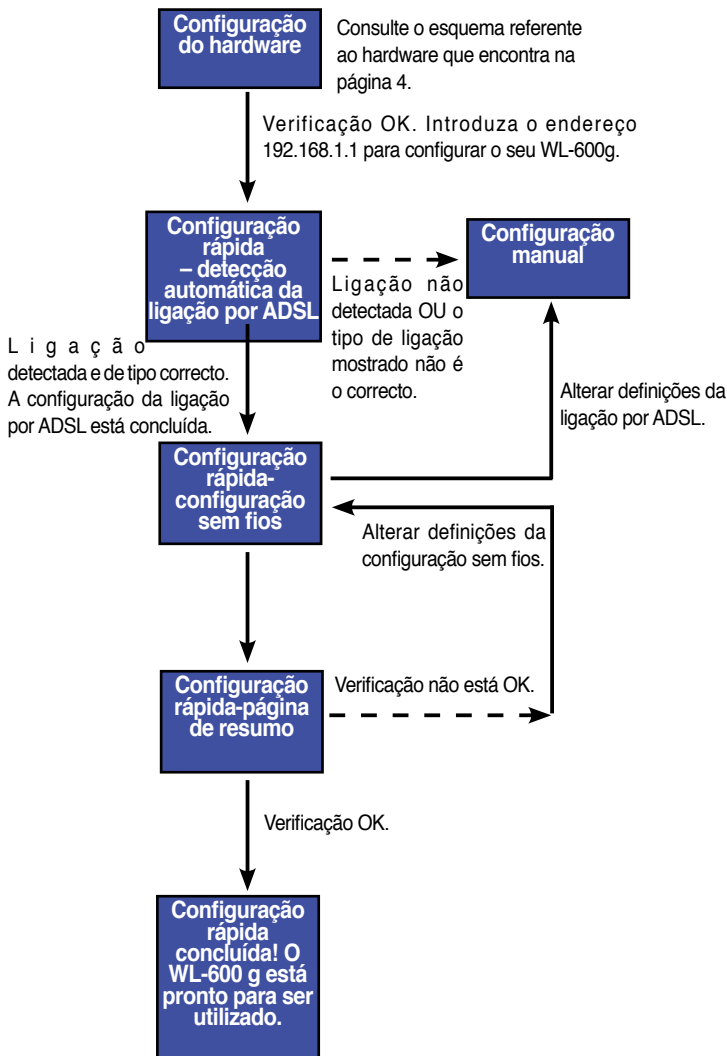
Características do produto

O gateway doméstico sem fios ADSL 2/ 2+ WL-600g proporciona-lhe as seguintes capacidades:

- Modem ADSL incorporado
- Firewall incorporada
- Rede sem fios com base na especificação IEEE802.11g, compatível com dispositivos 802.11b
- Interface de configuração com base na web e de fácil utilização: Rápida configuração da ligação por ADSL, configuração sem fios e configuração do nível de segurança
- Suporta o protocolo de encaminhamento: RIP v1, v2
- Filtro com base no conteúdo
- Utilitário EZSetup™ para a ligação por ADSL, para a configuração da rede sem fios e para uma rápida configuração do nível de segurança



Resumo do processo de configuração



Configuração do hardware

Ligação do separador ADSL à tomada do telefone

Introduza o conector de linha ou a ficha do separador fornecido na tomada do telefone e ligue o telefone à porta do telefone do separador (A).



O formato do conector do separador fornecido (linha ou ficha) pode variar de região para região.

Ligação do separador ao WL-600g

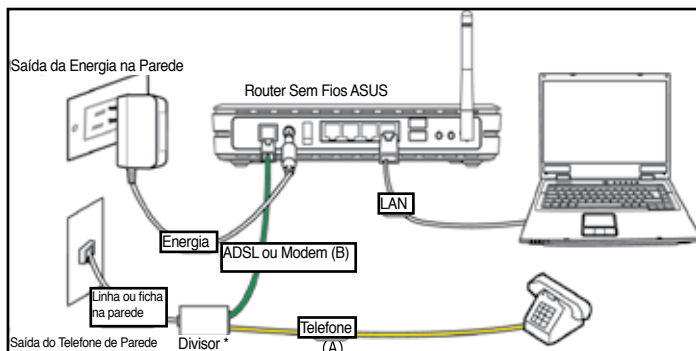


Uma incorrecta ligação do separador pode bloquear a ligação por ADSL.

- Desligue o computador.
- Ligue a porta ADSL do WL-600g à porta ASDSL ou à porta do modem existente no separador (B),
- Ligue o transformador à porta de alimentação existente no painel traseiro do WL-600g e a uma tomada eléctrica. Certifique-se de que o LED de alimentação ACENDE após ligar o router. Se o LED da ligação por ADSL ficar verde é sinal de que a ligação por ADSL foi estabelecida.

Ligação do computador ao WL-600g através da Ethernet

- Utilize o cabo Ethernet (RJ45) fornecido para ligar o computador a uma das portas LAN do WL-600g.
- Ligue o computador.



Separador *: O nome ou a localização das portas no separador fornecido pode variar de região para região.



Configuração rápida

Configuração rápida

Antes de começar

Para uma configuração rápida terá de configurar primeiro a ligação por ADSL e depois a ligação sem fios. Dependendo dos requisitos do seu ISP, pode ter de obter alguma da informação listada em baixo para poder ligar à Internet através do WL-600g.

- VPI (Virtual Path Identifier, Identificador de caminho virtual)
- VCI (Virtual Channel Identifier, Identificador de canal virtual)
- Nome do anfitrião
- Nome de utilizador e senha fornecidos pelo ISP
- Endereço do servidor DNS (Domain Name System) do ISP
- Endereço IP estático (para os assinantes do serviço IP estático)

Acesso à página de configuração do WL-600g

1. Introduza o endereço 192.168.1.1 na barra de endereço do seu browser da web e prima Enter.
2. É apresentada uma janela de início de sessão para introduzir o nome de utilizador e a senha. Tanto o nome de utilizador como a senha predefinidos são admin (em minúsculas).
3. Após feito o início de sessão, poderá ver a página de configuração do WL-600g.

Configuração da ligação por ADSL

1. Por predefinição, é apresentada a página de configuração rápida. O assistente de configuração rápida detecta automaticamente o tipo da sua ligação por ADSL.



2. Se a ligação por ADSL for detectada, a página seguinte mostra o tipo de ligação (PPPoE/PPPoA ou MER).



Se a ligação por ADSL não for detectada, clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.



-- Se a sua ligação for do tipo PPPoE ou PPPoA

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem introduzir o respectivo nome de utilizador e senha e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar a caixa **Use Static IP Address** (Utilizar endereço IP estático), introduzir o respectivo endereço IP e clicar em **Next** (Seguinte).

Quick Setup - Detection Result
WL-600g has detected that your connection type is "PPPoE"
If yes, please key in your user name (and password) and push "Next" button to setup other function.
If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.

PPP Username:
PPP Password:
 Use Static IP Address
IP Address:

Manual Setting Next



Se a ligação não for do tipo PPPoE ou PPPoA, clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.

-- Se a sua ligação for do tipo "MER"(DHCP)

Clique em **Next** (Seguinte) se a sua ligação for do tipo MER (DHCP).



Se a ligação não for do tipo MER (DHCP), clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.

Quick Setup - Detection Result
WL-600g has detected that your connection type is "DHCP (Dynamic IP)"
If yes, please push "Next" button to setup other function.
If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.

Manual Setting Next



A configuração da sua ligação por ADSL termina aqui. Prossiga com a configuração da ligação sem fios.

Configuração da ligação sem fios

1. Escolha a opção **Security level** (Nível de segurança). Para informações mais detalhadas acerca da definição do nível de segurança, consulte as páginas 21-22 no manual do utilizador que encontra no CD de suporte.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:
Low(None)
Medium(WEP-64bits)
Medium(WEPA-128bits)
High(WPA-PSK)

Back Next



2. Introduza uma chave no campo **Key** (Chave). O número de dígitos da chave depende do nível de segurança que escolher.

3. A página de resumo é apresentada. Se a informação estiver correcta, clique em **Save/Reboot** (Guardar/Reiniciar) para concluir a configuração. Caso contrário, clique em **Back** (Voltar) para modificar as definições.

4. A configuração fica assim concluída. Aguarde durante cerca de 50 segundos pelo reinício do sistema. Após o reinício, a página web é actualizada passando a mostrar a informação acerca do dispositivo.

Configuração manual

Se tiver alguma dificuldade com a configuração rápida da ligação por ADSL, clique em **Manual Setting** (Definição manual) para configurar manualmente a ligação por ADSL.



Configuração da ligação por ADSL

1. Selecciono o seu país e o seu ISP nos campos Country (País) e ISP (ISP), depois clique em **Next** (Seguinte).

Quick Setup.
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, UK, Not List)

ISP:

2. Se o seu país e ISP não constarem da lista, seccione a opção **Not list** (Não listados) e especifique o seu VPI e VCI, depois clique em **Next** (Seguinte). Pode pedir ao seu ISP os valores a introduzir relativamente ao VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu)

ISP: (dropdown menu)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-65535):

3. Selecciono o seu tipo de ligação e clique em **Next** (Seguinte). Pode obter informação relativa ao tipo de ligação junto do seu ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode
 (dropdown menu)

Enable 802.1q:

VLAN ID (0-4095):



-- Se a sua ligação for do tipo PPPoA ou PPPoE

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem introduzir o respectivo nome de utilizador, a senha e o nome do serviço PPP e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar a caixa **Use Static IP Address** (Utilizar endereço IP dinâmico), introduzir o respectivo endereço IP e clicar em **Next** (Seguinte).

-- Se a sua ligação for do tipo MER

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem assinalar as caixas **Obtain an IP address automatically** (Obter um endereço IP automaticamente), **Obtain default gateway automatically** (Obter gateway predefinido automaticamente) e **Obtain DNS server address automatically** (Obter endereço do servidor DNS automaticamente) e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar as caixas **Use the following IP Address** (Utilizar o seguinte endereço IP), **Use the following default gateway** (Utilizar o seguinte gateway predefinido) e **Use the following DNS server address** (Utilizar o seguinte endereço de servidor DNS) e depois introduzir os endereços nos respectivos campos.



-- Se a sua ligação for do tipo IPoA

Esta ligação destina-se apenas aos utilizadores de endereços **IP estáticos**. Introduza o endereço IP da WAN que lhe foi fornecido pelo seu ISP e depois clique em **Next** (Seguinte).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Configuração da ligação sem fios

1. Especifique um SSID (nome de rede) para o WL-600g. Escolha um nível de segurança e depois introduza uma chave. O número de dígitos da sua chave depende do nível de segurança que escolher. Consulte a nota sobre este assunto na página web. Quando terminar, clique em **Next** (Seguinte).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Esta página apresenta um resumo da configuração WAN e sem fios do seu WL-600g. Clique em **Save/Reboot** (Guardar/Reiniciar) para guardar e activar a sua configuração.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

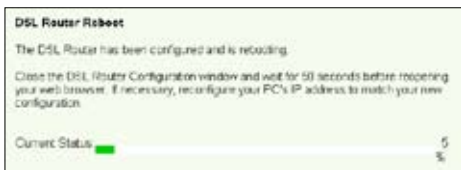
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. A configuração fica assim concluída. O WL-600g procede ao reinício no espaço de 50 segundos. A barra verde mostra o estado actual da operação de reinício. Após o reinício, a página web actualiza automaticamente as definições.



Ligação ao WL-600g a partir da placa WLAN da ASUS

Configuração da placa ASUS WLAN com o One Touch Wizard (Assistente de um só toque) da ASUS

Recomendamos-lhe a utilização da placa WLAN da ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL-169gE) para uma melhor ligação sem fios. Se instalou a placa sem fios da ASUS juntamente com os respectivos utilitários e controladores no seu PC, clique em **Start -> Programas -> ASUS Utility -> WLAN Card -> One Touch Wizard (Iniciar) -> Programas -> Utilitário ASUS -> Placa WLAN -> One Touch Wizard (Assistente de um só toque)** para iniciar o utilitário One Touch Wizard (Assistente de um só toque).



1. Seleccione o botão de opção **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Ligar a uma LAN sem fios existente (Estação)) e clique em **Next** (Seguinte) para continuar.
2. O One Touch Wizard (Assistente de um só toque) procura e apresenta os pontos de acesso disponíveis na lista **Available Networks** (Redes disponíveis). Seleccione o WL-500gP e prima **Next** (Seguinte) para continuar.





3. Defina o modo de autenticação e de encriptação da sua placa WLAN de maneira a que estas opções correspondam às definidas no router WL-600g. Clique em **Next** (Seguinte) para continuar.
4. A placa sem fios demora alguns segundos a associar-se ao router WL-600g. Prima **Next** (Seguinte) para configurar o protocolo TCP/IP.



5. Defina o endereço IP da placa WLAN de acordo com a condição da sua rede. Quando a configuração do endereço IP estiver concluída, clique em **Finish** (Concluir) para sair do One Touch Wizard (Assistente de um só toque).



As imagens apresentadas e as etapas descritas servem apenas de referência e podem variar conforme os produtos.



Configuração da placa WLAN com o serviço WZC (Configuração nula sem fios) do Windows®

Pode também utilizar o serviço Windows® Wireless Zero Configuration (Configuração zero sem fios do Windows) para configurar a sua ligação sem fios com o WL-600g.

1. Faça um duplo clique sobre o ícone da rede sem fios na barra de tarefas para ver a lista de redes disponíveis. Selecciona o router sem fios e clique em **Connect** (Ligar).
2. Introduza a chave que definiu no WL-600g e clique em **Connect** (Ligar). A ligação é estabelecida no espaço de poucos segundos.





Aplicação USB

O WL-600g inclui duas portas USB2.0 para configuração de um servidor FTP e para partilha de uma impressora USB.

Servidor FTP

Antes da configuração, tem de preparar um disco USB para armazenamento FTP.



Se o formato do seu disco rígido externo for **NTFS**, o conteúdo do servidor FTP apenas pode ser lido. A transferência de ficheiros para o servidor FTP não é permitida. Para além disso, apenas os utilizadores anónimos podem ter acesso ao servidor. Os super utilizadores não podem aceder a um servidor FTP NTFS.

Configuração de um servidor FTP

Para configurar um servidor FTP:

1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB 2.0 existente no painel traseiro do WL-600g. Clique em **USB Application -> FTP Server** (Aplicação USB -> Servidor FTP) no menu da esquerda para abrir a página de configuração.

Force to Eject USB Disk:	Eject
Enable FTP Server?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Allow Anonymous User to Login?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Login
Allow Super User to Login?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Logout
FTP Port:	1111
Maximum Users Allowed to Login:	10
Login Timeout in Seconds:	120
Stay Timeout in Seconds:	240
Save/Apply	

2. Defina a opção **Enable FTP Server** (Activar servidor FTP) para Yes (Sim).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Permitir o início de sessão por utilizadores anónimos): Se quiser permitir o acesso ao servidor FTP por parte de utilizadores anónimos, seleccione **Yes** (Sim); se quiser proteger os seus dados de utilizadores não autenticados seleccione **No** (Não).
4. **Allow Super User to Login** (Permitir o início de sessão por super utilizadores): Seleccione **Yes** (Sim) para permitir o acesso por parte de super utilizadores ao servidor FTP.
5. **FTP Port** (Porta FTP): Defina o número de porta do servidor FTP. Por exemplo, se o número da porta estiver definido para 1111, poderá aceder ao servidor FTP digitando o endereço **ftp://192.168.1.1:1111** na barra de endereço do seu browser da web (o endereço 192.168.1.1 é o endereço IP predefinido do WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Número máximo de utilizadores permitidos): Defina o número máximo de utilizadores que podem aceder ao seu ambiente de trabalho.
7. **Login Timeout in Seconds** (Tempo de início de sessão em segundos): Define o limite de tempo para o início de sessão.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Tempo em inactividade em segundos): Limite de tempo para uma ligação em inactividade.
9. Prima **Save/Apply** (Guardar/Aplicar) para guardar e activar as definições.



Se utilizar a web para fazer o início de sessão como super utilizador (como assinalado pelo círculo a vermelho), defina a opção **Maximum Users Allowed to Log in** (Número máximo de utilizadores permitidos) para mais do que 1, pois caso contrário será apresentada a mensagem “server is busy” (O servidor está ocupado).

Configuração de uma conta FTP

Pode configurar até 12 contas para o seu servidor FTP.

1. Clique em **USB Application -> FTP Server -> User List** (Aplicação USB -> Servidor FTP -> Lista de utilizadores) no menu da esquerda para abrir a página de configuração. Clique em **Add** (Adicionar) para criar uma nova conta FTP.

Add User Account List

User Name:

Password:

Max. Login:

Rights:

2. Preencha os campos **Username** (Nome de utilizador) e **Password** (Senha) para criar a nova conta. Especifique um valor para a opção **Max. Login** (Número máximo de inícios de sessão) para limitar os pedidos de acesso. Defina os direitos de acesso à conta.
3. Clique em **Apply** (Aplicar) para guardar a nova conta.
4. Prima **Save** (Guardar) para guardar e activar as definições.

Configuração da segurança do servidor FTP

Pode negar o acesso ao servidor FTP por parte de determinados endereços IP. Para tal, basta configurar a opção **Banned IP List** (Lista de endereços IP banidos).

1. Clique em **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** (Aplicação USB -> Servidor FTP -> Lista de endereços IP banidos) no menu da esquerda para abrir a página de configuração. Clique em **Add** (Adicionar) para criar uma nova regra.

Add IP List

IP Address:

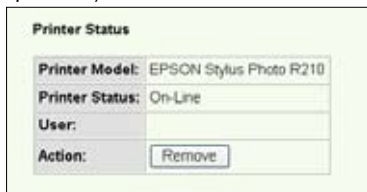
2. Introduza o endereço IP do anfitrião banido e clique em **Apply** (Aplicar) para guardar o endereço IP banido. O endereço IP banido tem de ser um endereço estático.
3. Prima **Save** (Guardar) para guardar e activar as definições.

O seu servidor FTP está pronto. Digite o endereço **ftp://192.168.1.1:(número da porta)** na barra de endereço do seu browser da web e prima **Enter**. Para fazer o início de sessão, introduza o nome de utilizador e a senha que configurou para a conta FTP e para o início de sessão.



Partilhar uma impressora USB

Pode ligar a sua impressora USB à porta USB2.0 do WL-600g para a partilhar no âmbito da sua LAN. Após ligar a impressora à porta USB, pode ver o estado da impressora clicando em **USB Application -> Printer Status** (Aplicação USB -> Estado da impressora).



Configuração do cliente da impressora no Windows XP

Siga as etapas seguintes para instalar a impressora de rede nos respectivos clientes.

1. Execute o **Add Printer Wizard** (Assistente para adicionar impressora) a partir de **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer** (Iniciar -> Impressoras e faxes -> Adicionar uma impressora).
2. Seleccione a opção **Local printer attached to this computer** (Impressora local ligada a este computador) e clique em **Next** (Seguinte).



3. Seleccione **Create a new port** (Criar uma nova porta) e defina o tipo de porta para **Standard TCP/IP Port** (Porta TCP/IP padrão), depois clique em **Next** (Seguinte).
4. Clique em **Next** (Seguinte) para configurar a porta TCP/IP para permitir o acesso à impressora de rede.

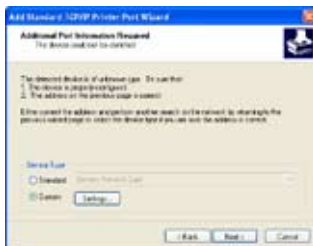




- Introduza o endereço IP do WL-600g no campo **Printer Name of IP Address** (Nome da impressora ou endereço IP) e clique em **Next** (Seguinte).



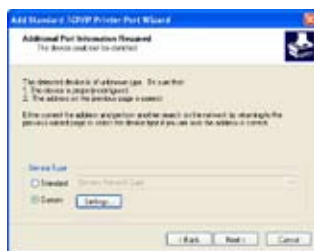
- Selecione a opção **Custom** (Personalizar) e clique em **Settings** (Definições).



- Defina a opção **Protocol** (Protocolo) para **LPR** e digite **LPRServer** no campo **Queue Name** (Nome da fila). Clique em **Next** (Seguinte) para continuar.



- Prima **Next** (Seguinte) para concluir a definição da porta TCP/IP padrão.



- Prima **Finish** (Concluir) para concluir as definições e voltar ao **Add Printer Wizard** (Assistente para adicionar impressora).

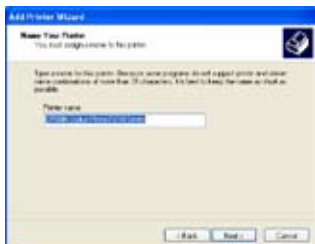


- Instale o controlador da impressora a partir da lista de modelos. Se a sua impressora não constar da lista, clique em **Have Disk** (Disco) para definir manualmente a localização do controlador.





11. Clique em **Next** (Seguinte) para aceitar o nome predefinido da impressora.



12. Seleccione **Yes** (Sim) para imprimir uma página de teste. Clique em **Next** (Seguinte) para imprimir.



13. A instalação da impressora fica assim concluída. Clique em **Finish** (Concluir) para sair do Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressora).



Caso tenha já instalado a impressora local no computador, prima a tecla direita do rato sobre o ícone da impressora e seleccione o separador **Property -> Port** (Propriedades -> Porta) para adicionar uma porta TCP/IP padrão. Clique em **Add Port** (Adicionar porta) e depois seleccione a opção **Standard TCP/IP Port** (Porta TCP/IP padrão) e clique no botão **New Port** (Nova porta) Consulte as etapas 5-8 para mais informações sobre os procedimentos de configuração.



Se estiver a utilizar o sistema operativo Windows® 98 ou ME, que não suportam a opção Standard TCP/IP port (Porta TCP/IP padrão), terá de utilizar a porta remota que é suportada pelo WL-600g.

Lista de impressoras compatíveis

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



O Gaming Blaster

O “Gaming Blaster” do WL-600g da ASUS foi concebido para melhorar a sua experiência de jogo online. Esta tecnologia proporciona aos jogadores online uma experiência de jogo sem interrupções e sem períodos de latência. Optimiza ainda de forma inteligente os recursos da rede e atribui automaticamente níveis de prioridade ao tráfego na rede de forma a uma melhor execução das aplicações que requerem mais tempo, como é o caso do serviço telefónico por IP e das aplicações multimédia.

Vá até “**Bandwidth Management**” -- “**Bandwidth on Demand**” (Gestão de largura de banda – Largura de banda a pedido). Pode ver que quatro ícones aparecem no ecrã.



O Gaming Blaster do WL-600g

Por predefinição, o WL-600g está definido para o modo “Gaming Blaster” para que possa desfrutar de uma experiência de jogo optimizada. Basta **clicar no ícone do Gaming Blaster** para poder activar ou desactivar esta função no WL-600g. De acordo com a informação mostrada na parte inferior da página web, pode ver que por predefinição esta aplicação de jogo ocupa grande parte dos recursos de rede do WL-600g.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade de jogo online através da indicação das portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades em termos do tráfego relacionado com os jogos online especificando as respectivas portas.



1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My game**” (O meu jogo).
2. Especifique o endereço IP e a porta correspondente para a aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Telefone IP e outras aplicações A/V do WL-600g

Se quiser desfrutar de uma melhor qualidade em termos da função VoIP e de outras aplicações A/V, basta clicar no ícone “**VoIP/Video Streaming**” (VoIP/streaming de vídeo). Depois poderá desfrutar de uma qualidade sem par em termos da função VoIP e ainda transferir ficheiros multimédia sem quaisquer problemas. De acordo com a informação mostrada na parte inferior da página web, pode ver que a aplicação VoIP/ de vídeo ocupa grande parte dos recursos de rede do WL-600g.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade para a aplicação VoIP/de vídeo através da indicação das portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com o seu telefone IP e com as aplicações de transferência A/V indicando as respectivas portas.

1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My IP Phone**” (O meu telefone IP).
2. Especifique o endereço IP e a porta correspondente para a aplicação.



3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Outras aplicações de controlo do tráfego no WL-600g

Aplicações de Internet

Se quiser navegar pela web e dispor de um serviço de correio electrónico de qualidade, pode clicar no ícone **Internet application** (Aplicações de Internet) para activar a respectiva função. Se quiser remover a prioridade atribuída às aplicações de Internet, basta clicar no ícone mais uma vez para desactivar esta função.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade das aplicações de Internet através de indicação das respectivas portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com a sua navegação pela web e com o correio electrónico indicando as respectivas portas.



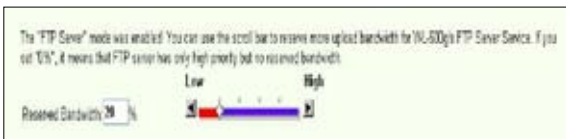
1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My E-mail**” (O meu correio electrónico).
2. Especifique o endereço IP e a porta da aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Servidor FTP

Se quiser atribuir uma prioridade superior ao tráfego relacionado com as transferências de e para o servidor FTP, faça o seguinte:



1. Clique no ícone **FTP Server** (Servidor FTP).



2. Vá até à página **User Specified Service** (Serviço especificado pelo utilizador) para reservar o tráfego para o servidor FTP.
3. Ao deslocar a barra para a opção **High** (Alta), estará não só a atribuir uma maior prioridade ao tráfego relacionado com o servidor FTP como poderá também reservar uma percentagem da sua largura de banda para as operações de transferência de e para o servidor FTP.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade do servidor FTP indicando as respectivas portas e endereços IP

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com as transferências de e para o seu servidor FTP indicando as respectivas portas.



1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, **“My FTP Server”** (O meu servidor FTP).
2. Especifique o endereço IP e a porta da aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).



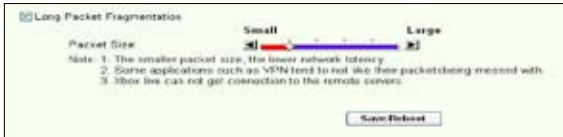
Pode escolher mais do que um ícone para atribuir prioridades diferentes às várias aplicações.





Fragmentação de pacotes maiores

Esta capacidade funciona sobretudo quando existem pacotes maiores (como pacotes do servidor FTP) e pacotes menores (pacotes web, de correio electrónico, jogos ou VoIP) que têm de ser enviados ao mesmo tempo. Com esta função activada, os pacotes menores como os relacionados com o correio electrónico ou a navegação pela web nunca serão bloqueados pelos pacotes maiores, como é o caso do carregamento para o servidor FTP.



1. Assinale a opção **Long Packet Fragmentation** (Fragmentação de pacotes maiores) para activar esta função.
2. Arraste a barra de deslocação para escolher o tamanho do pacote. Quanto menor for o tamanho do pacote, menor é a latência da rede.



Com a opção **Long Packet Fragmentation** (Fragmentação de pacotes maiores) activada, os utilizadores podem ter problemas ao aceder ao XBOX Live ou a outros servidores de jogos devido às limitações do servidor em termos do tamanho do pacote recebido.



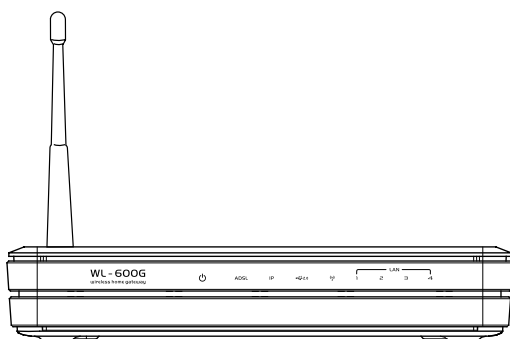
Para mais informações, consulte o web site da ASUS em <http://www.asus.com>



Para configurar outras capacidades e funções do WL-600g, consulte o manual do utilizador incluído no CD de suporte.



**Dispozitiv fără fir de tipul „All-in-1” ADSL2/2 + gateway
pentru domiciliu
WL-600g**



Ghid rapid introductiv

Informații de contact despre producător

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)

Adresa companiei: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Telefon: +886-2-2894-3447

Site web: www.asus.com.tw

Fax: +886-2-2894-7798

E-mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa companiei : 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Fax: +1-510-608-4555

Site web: usa.asus.com

Asistență tehnică

Asistență generală: +1-502-995-0883

Fax: +1-502-933-8713

Asistență online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany și Austria)

Adresa companiei : Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Telefon: +49-2102-95990

Site web: www.asus.com.de

Fax: +49-2102-959911

Contact online: www.asus.com.de/sales

Asistență tehnică

Componente: +49-2102-95990

Asistență online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

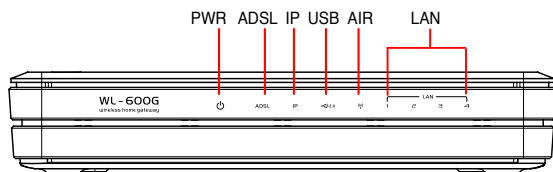
Fax: +49-2102-959911



Aspecte generale privind componenta hardware

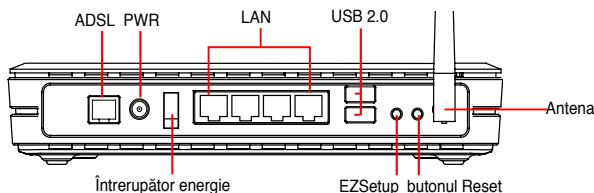
Panoul frontal

Panoul frontal al routerului WL-600g Fără fir ADSL2/2+ Gateway pentru domiciliu conține indicatoare LED care afișează starea acestuia.



Etichetă	Activitate	Descriere
PWR (Alimentare)	ON	Sistem alimentat cu energie
	OFF	Sistemul nu este alimentat
	Clipire	Revenire la setările predefinite din fabrică
ADSL	ON (Verde)	Linkul ADSL funcționează
	Clipire (Verde)	Probă ADSL
	ON (Roșu)	Linkul ADSL nu funcționează
	OFF	ADSL nu funcționează
IP	ON (Verde)	ADSL funcționează și linkul este PPP
	ON (Roșu)	ADSL funcționează, dar linkul nu este PPP
	OFF	ADSL nu funcționează
USB 2.0	ON	Dispozitiv USB detectat
	OFF	Nu se detectează niciun dispozitiv USB
AIR (rețea fără fir)	ON	LAN fără fir gata de funcționare
	Clipire	Transmisie sau recepție de date fără fir
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau LAN-ul fără fir nu este gata de funcționare
LAN 1-4	ON	Conectare fizică la un dispozitiv Ethernet
	Clipire	Transmisie sau recepție de date prin cablu Ethernet
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau nu există conexiune fizică

Panoul din spate



Văzut de la stânga la dreapta, panoul din spate al routerului WL-600g conține următoarele elemente:

- port ADSL
- Conector de alimentare
- Întreprupător
- Patru porturi pentru LAN (rețea locală)
- porturi USB 2.0
- butonul EZSetup
- butonul Reset
- conector pentru antena SMA

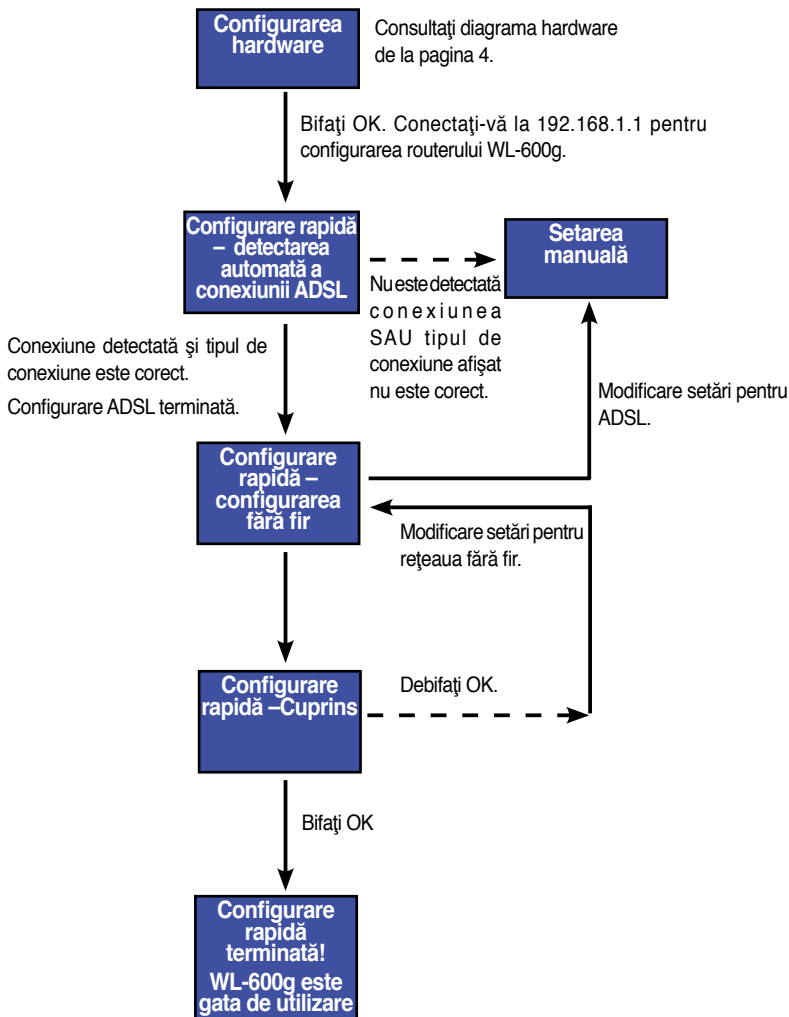
Caracteristici ale produsului

Routerul WL-600g fără fir ADSL 2/ 2+ Gateway pentru domiciliu are următoarele caracteristici:

- Modem ADSL încorporat
- Firewall încorporat
- Rețea fără fir în conformitate cu standardul IEEE802.11g, compatibilitate inversă cu dispozitive 802.11b
- Interfață de configurare web, cu utilizare accesibilă: funcția Quick Setup [Configurare rapidă] pentru configurarea conexiunii ADSL, rețelei fără fir și securității
- Asistență protocol de routare: RIP v1, v2
- Filtru pe bază de conținut
- Facilitatea EZSetup™ pentru conexiunea ADSL, rețeaua fără fir și configurarea rapidă a securității



Aspecte generale privind procesul de configurare





Configurarea hardware

Conectarea splitter-ului ADSL la priza telefonică

Inserați conectorul Linie sau fisa de conectare a splitter-ului furnizat în priza de telefon și conectați terminalul telefonic la portul pentru telefon de pe splitter (A).



Formatul conectorului cu care este dotat splitter-ul (linie sau fișă de conectare) poate să difere în funcție de zona geografică.

Conectarea splitter-ului la routerul WL-600g

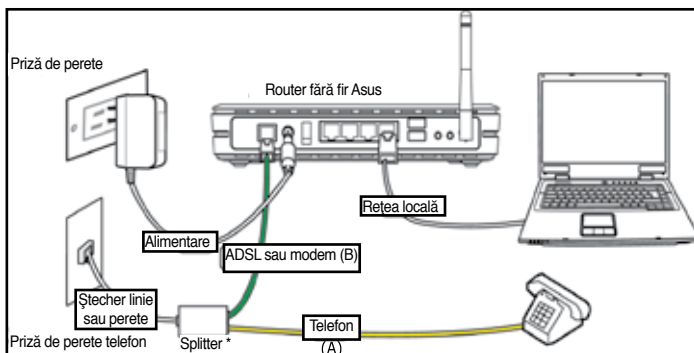


Conectarea incorectă a splitter-ului poate să blocheze serviciul ADSL.

- Închideți computerul.
- Conectați portul ADSL al routerului WL-600g la portul ADSL sau la portul de modem de pe splitter (B),
- Conectați adaptorul de alimentare la portul de alimentare de pe panoul din spate al routerului și la o sursă de alimentare. Asigurați-vă că indicatorul LED de alimentare este în poziția ON după ce deschideți routerul. Dacă linkul LED pentru ADSL este verde, atunci conexiunea ADSL este stabilă.

Conectarea computerului la routerul WL-600g prin Ethernet

- Utilizați cablul Ethernet (RJ45) furnizat pentru a vă conecta computerul la unul dintre porturile LAN ale routerului WL-600g.
- Deschideți computerul.



Splitter *: Numele sau amplasarea porturilor de pe splitter-ul furnizat pot să difere în funcție de regiunea geografică.



Configurare rapidă

Configurare rapidă

Înainte de a începe

Cu această opțiune, este necesar să setați mai întâi linkul ADSL apoi configurația fără fir. În funcție de cerințele furnizorului dvs. de servicii Internet (ISP), este posibil să aveți nevoie de unele dintre informațiile prezentate mai jos pentru a configura conexiunea Internet pe routerul WL-600g:

- identificator de cale virtuală (VPI)
- identificator de canal virtual (VCI)
- numele gazdei
- numele de utilizator și parola furnizorului de Internet (ISP)
- adresa serverului DNS a furnizorului de Internet (ISP)a
- adresa de IP static (pentru abonați cu IP static)

Conectarea la pagina de configurare a routerului WL-600g

1. Introduceți în URL-ul browserului web: **192.168.1.1**, apoi apăsați pe **Enter**.
2. O fereastră de conectare apare pentru a introduce numele de utilizator și parola. Numele de utilizator implicit este **admin**, iar parola este **admin** (scriere cu minuscule).
3. După conectare, puteți vedea pagina de configurare a routerului WL-600g.

Configurarea ADSL

1. Pagina Configurare rapidă apare în mod implicit. Programul ajutător pentru configurare rapidă detectează automat tipul de conexiune ADSL.



2. Dacă se detectează conexiunea ADSL, pe pagina următoare se va afișa tipul de conexiune ADSL (PPPoE/PPPoA sau MER).



În cazul în care conexiunea ADSL nu este detectată, faceți clic pe **Manual Setting (Manual Setare)** pentru a configura manual routerul WL-600g. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.



– Dacă tipul de conexiune este PPPoe sau PPPoA

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, introduceți numele de utilizator și parola, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] și introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].



În cazul în care conexiunea curentă nu este PPPoE sau PPPoA, faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare] pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.

– Dacă tipul de conexiune este „MER” (DHCP)

În acest caz, faceți clic pe **Next** [Următorul].



În cazul în care conexiunea curentă nu este MER (DHCP), faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare] pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.



Configurarea conexiunii ADSL se termină aici. Continuați pentru a configura rețeaua fără fir.

Configurarea fără fir

1. Alegeți **nivelul de securitate**. Pentru descrieri detaliate privind securitatea, consultați paginile 21-22 din manualul utilizatorului de pe CD-ul de asistență.



2. Introduceți o cheie în câmpul **Key** [Cheie]. Numărul de cifre al cheii este în funcție de nivelul de securitate pe care îl alegeți.

3. Apare apoi pagina de conținut. Dacă informațiile afișate sunt corecte, faceți clic pe **Save/Reboot** [Salvare/Repornire] pentru a finaliza configurarea. Altfel, faceți clic pe **Back** [Înapoi] pentru a modifica setările.

4. Configurarea s-a terminat. Așteptați aproximativ 50 secunde înainte de a reporni calculatorul. Pagina web se reîmprospătează pentru a afișa informațiile despre dispozitiv după repornire.

Configurare manuală

Dacă întâmpinați probleme la configurarea conexiunii ADSL utilizând opțiunea **Quick Setup** [Configurare rapidă], faceți clic pe **Manual Setting** [Setare manuală] pentru a configura manual conexiunea ADSL.



Configurarea ADSL

1. Selectați țara și furnizorul de servicii Internet (ISP), apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database:

Country: **UK** (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TANZANIA, TURKEY, UK, Not List)

ISP: **Not List** (dropdown menu)

Next

2. Dacă țara și ISP-ul dvs. Nu sunt pe listă, selectați **Not list** [Lipsește din listă], introduceți cheile VPI și VCI, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul]. Întrebați furnizorul de servicii Internet (ISP) despre valorile VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database:

Country: **Not List** (dropdown menu)

ISP: **Not List** (dropdown menu)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-255):

Next

3. Selectați tipul de conexiune și faceți clic pe **Next** [Următorul]. Puteți afla tipul de conexiune de la ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encoging.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode
LLC/802.3Q (dropdown menu)

Enable 802.1q

VLAN ID (8-4095):

Back **Next**



-- Dacă tipul de conexiune este PPPoA sau PPPoE

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, introduceți numele de utilizator PPP, parola, numele de serviciu, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

-- Dacă tipul de conexiune este MER

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, bifați opțiunile **Obtain an IP address automatically** [Obținere automată adresă IP], **Obtain default gateway automatically** [Obținere automată gateway implicit] și **Obtain DNS server address automatically** [Obținere automată adresă server DNS], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use the following IP Address** [Utilizare următoarea adresă IP], **Use the following default gateway** [Utilizare următorul gateway implicit] și **Use the following DNS server address** [Utilizare următoarea adresă de server DNS], apoi introduceți adresele în câmpurile corespunzătoare.



-- Dacă tipul de conexiune este IPoA

Numai pentru utilizator cu **IP static**. Introduceți adresa IP WAN atribuită de furnizorul dvs. de servicii Internet, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Configurarea fără fir

1. Desemnați un SSID (nume de rețea) pentru routerul WL-600g. Alegeți nivelul de securitate, apoi introduceți o cheie. Numărul de cifre pe care îl conține cheia este în funcție de nivelul de securitate pe care îl alegeți. Consultați nota de pe pagina web. Când terminați, faceți clic pe **Next** [Următorul].

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Această pagină oferă un sumar al configurării WAN și wireless pentru routerul WL-600g. Faceți clic pe **Save/Reboot** [Salvare/Repornire] pentru a salva și a activa configurarea.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

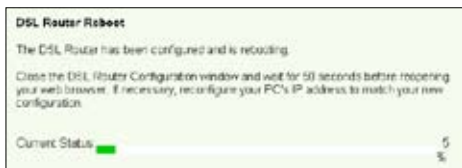
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_2E_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. Configurarea s-a terminat. WL-600g repornește în aprox. 50 secunde. Bara verde indică starea repornirii curente. După repornire, pagina Web se va reîmprospăta pentru a afișa setările.



Conectarea la WL-600g de pe o placă WLAN ASUS

Configurarea plăcii WLAN ASUS cu ajutorul aplicației One Touch Wizard™

Vă recomandăm să utilizați o placă WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) pentru a beneficia de o mai bună conexiune fără fir. Dacă aveți instalate pe computer o placă fără fir ASUS împreună cu driverele și utilitarele sale, faceți clic pe **Start** -> **All Programs** -> **ASUS Utility**-> **WLAN Card** -> **One Touch Wizard** [Start -> Toate programele-> Utilitar ASUS Utility-> Placă WLAN Card -> Expert One Touch] pentru a lansa expertul One Touch Wizard.



1. Selectați butonul radio **Connect to an existing wireless LAN (Station)** [Conectare la un LAN fără fir existent], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
2. One Touch Wizard caută și afișează AP-urile disponibile din lista **Available Networks** [Rețele disponibile]. Selectați WL-600g și apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a continua.





3. Autentificarea și criptarea pe care le setați pentru placa WLAN trebuie să fie aceleași cu ale routerului WL-600g. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
4. Durează câteva secunde până când placa fără fir se asociază cu routerul. Apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a configura TCP/IP.



5. Configurați adresa IP a plăcii WLAN în funcție de starea rețelei. După ce se termină configurarea, faceți clic pe **Finish** [Terminare] pentru a ieși din aplicația **One Touch Wizard**.



Ecranele de configurare și pașii de urmat sunt de natură orientativă și pot să fie diferite față de produsele actuale.



Configurarea plăcii WLAN cu ajutorul serviciului Windows® WZC

Aveți posibilitatea să utilizați serviciul Windows® Wireless Zero Configuration pentru a configura conexiunea fără fir pentru routerul WL-600g.

1. Faceți dublu clic pe pictograma rețelei fără fir de pe bara de activități pentru a vizualiza rețelele disponibile. Selectați routerul dvs. fără fir și faceți clic pe **Connect** [Conectare].
2. Introduceți cheia pe care ați setat-o pentru WL-600g și faceți clic pe **Connect** [Conectare]. Conexiunea se finalizează în câteva secunde.





Aplicația USB

WL-600g deține două porturi USB2.0 pentru configurarea serverului FTP și pentru partajarea unei imprimante USB.

Funcția server FTP

Înainte de configurare, trebuie să aveți pregătit un disc USB pentru stocare FTP.



În cazul în care hard disk-ul extern este formatat **NTFS**, serverul FTP se poate numai citi. Nu se permite încărcarea de fișiere pe serverul FTP. De altfel, numai contul Utilizator anonim are posibilitatea de conectare. Contul Super utilizator nu se poate conecta sub server FTP NTFS.

Configurarea serverului FTP

Pentru a configura serverul FTP:

1. Inserați dispozitivul de stocare USB în portul USB2.0 atașat în spatele routerului WL-600g. Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server** [Aplicație USB -> Server FTP] în meniul din partea stângă pentru a deschide pagina de configurare.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No Login

Allow Super User to Login? Yes No Login

FTP Port:

Maximum Users Allowed to Login:

Login Timeout in Seconds:

Stay Timeout in Seconds:

2. Setezi **Enable FTP Server** [Activare server FTP] pe **Yes** [Da].
3. **Allow Anonymous User to Login** [Se permite conectarea unui utilizator anonim] - Dacă doriți să permiteți utilizatorilor anonimi să acceseze site-ul FTP, selectați **Yes** [Da]; dacă doriți să vă protejați datele de utilizatori neautentificați, selectați **No** [Nu].
4. **Allow Super User to Login** [Se permite conectarea super utilizatorului] – Selectați **Yes** [Da] pentru a permite super utilizatorului să acceseze serverul FTP.
5. **FTP Port** [Port FTP]: Setezi numărul portului pentru serverul FTP. De exemplu, dacă numărul portului este setat la 1111, puteți accesa serverul FTP tastând **ftp://192.168.1.1:1111** în caseta de adrese a browserului web (192.168.1.1 este adresa IP implicită a routerului WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta]: setați numărul maxim de utilizatori care se pot conecta în funcție de mediul de lucru.
7. **Login Timeout in Seconds** [Timp limită de conectare în secunde]: Când timpul de conectare expiră, sesiunea de conectare este încheiată.
8. **Stay Timeout in Seconds** [Timp limită de așteptare în secunde]: Durata de timp pentru o conexiune inactivă.



9. Apăsați pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare] pentru a salva și pentru a activa setările.



Dacă utilizați accesul web pentru conectarea ca super utilizator (așa cum marchează cercul roșu), setați opțiunea **Maximum Users Allowed to Log in** [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta] la o valoare mai mare decât 1, sau se va genera mesajul „serverul este ocupat”.

Configurarea contului FTP

Puteți configura 12 conturi pentru site-ul FTP.

1. Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server ->User List** [Aplicație USB -> Server FTP ->Listă utilizatori] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceți clic pe **Add** [Adăugare] pentru a crea un cont FTP nou.

2. Definiți **Username** [Nume utilizator] și **Password** [Parola] pentru contul nou. Configurați opțiunea **Max. Login** [Conectare maximă] pentru a restricționa cererea de acces. Definiți dreptul de acces la cont.
3. Faceți clic pe **Apply** [Aplicare] pentru a salva contul nou.
4. Faceți clic pe **Save** [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Configurarea securității FTP

Aveți posibilitatea să refuzați o cerere de acces de la o anumită adresă IP prin configurarea opțiunii **Banned IP List** [Listă IP-uri interzise].

1. Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** [Aplicație USB -> Server FTP ->Listă IP-uri interzise] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceți clic pe **Add** [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.

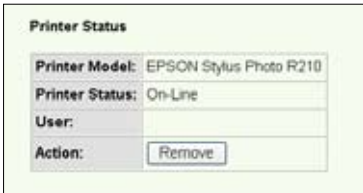
2. Introduceți adresa IP a gazdei interzise și faceți clic pe **Apply** [Aplicare] pentru a memora IP-ul interzis; acesta trebuie să fie un IP static.
3. Faceți clic pe **Save** [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Site-ul FTP este gata de funcționare. Tastați **ftp://192.168.1.1** (:numărul portului) în caseta de adrese a browserului web și apăsați pe **Enter**. Când vi se solicită datele de conectare, introduceți numele de utilizator și parola pe care le-ați configurat pentru contul FTP și conectați-vă.



Partajarea unei imprimante USB

Aveți posibilitatea să conectați imprimanta USB la portul USB2.0 al routerului WL-600g pentru a o partaja în cadrul rețelei dvs. locale (LAN). După ce conectați o imprimantă la portul USB, puteți vedea care este starea imprimantei făcând clic pe **USB Application** -> **Printer Status** [Aplicație USB -> Stare imprimantă].



Setarea unui client de imprimantă sub Windows XP

Urmați pașii de mai jos pentru a instala imprimanta în rețea pentru clienți.

1. Executați programul ajutorat de adăugarea a imprimantei din **Start** -> **Printers and Faxes** -> **Add a printer** [Start -> Imprimante și faxuri -> Adăugare imprimantă].
2. Selectați **Local printer attached to this computer** [Imprimanta locală atașată la acest computer], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

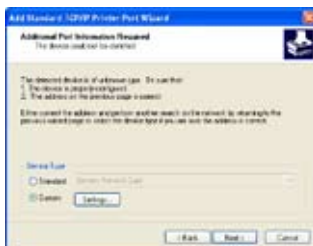


3. Selectați **Create a new port** [Creare port nou] și setați opțiunea **Type of port** (Tipul de port) la **Standard TCP/IP Port** [Port TCP/IP standard], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].
4. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a configura portul TCP/IP de accesare a imprimantei de rețea.

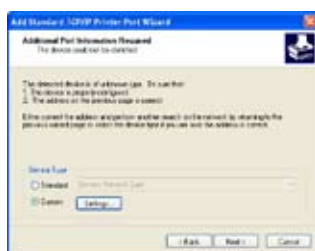




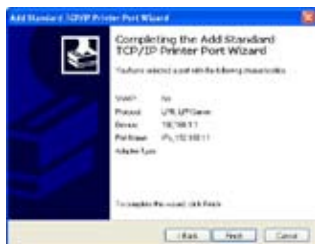
- Introduceți adresa IP a routerului WL-600g în câmpul **Printer Name of IP Address** [Nume imprimantă pentru adresa IP], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].
- Selectați **Custom** [Particularizare] și faceți clic pe **Settings** [Setări].



- Setați opțiunea **Protocol** [Protocol] la LPR și tastați LPRServer în câmpul Queue **Name** [Nume coadă]. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
- Apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a termina setarea portului TCP/IP standard.

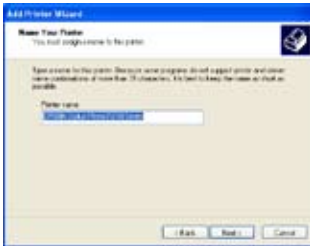


- Apăsați pe **Finish** [Terminare] pentru a finaliza setările și a reveni la programul ajutor de adăugare a imprimantei.
- Instalați driver-ul de imprimantă de pe lista de referință a furnizorului. Dacă imprimanta dvs. nu se află pe listă, faceți clic pe **Have Disk** [Am disc] pentru a determina manual amplasarea driver-ului.





11. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a accepta numele implicit pentru imprimantă.



12. Selectați **Yes** [Da] pentru a imprima o pagină de probă. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a imprima.



13. Instalarea s-a terminat. Faceți clic pe **Finish** [Terminare] pentru a părăsi programul ajutor de adăugare a imprimantei.



Dacă ați instalat deja imprimanta local pe computerul dvs., faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma imprimantei și selectați fila **Property ->Port** [Proprietate ->Port] pentru a adăuga un port TCP/IP standard. Faceți clic pe **Add Port** [Adăugare port], apoi selectați **Standard TCP/IP Port** [PortTCP/IP standard] și faceți clic pe butonul **New Port** [Port nou]. Consultați pași 5-8 pentru procedurile de setare.



Dacă utilizați Windows® 98 sau ME, care nu acceptă port TCP/IP standard, este necesar să utilizați Port la distanță, care este acceptat de WL-600g.

Lista de imprimante compatibile

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP Photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Funcția „Gaming blaster” a routerului ASUS WL-600g este proiectată pentru a îmbunătăți experiența de joc online. Această tehnologie asigură acea experiență de joc dinamică, fără întreruperi și pe care iubitorii de jocuri online o așteaptă. Optimizează inteligent resursele de rețea și prioritizează automat traficul de rețea pentru o mai bună executare a aplicațiilor care rulează contra-cronometru, inclusiv aplicațiile de tip multimedia și telefon IP.

Salt la **„Bandwidth Management”** [„Administrare lățime de bandă”] – **„Bandwidth on Demand”** [„Lățime de bandă la cerere”]. Puteți vedea patru pictograme pe ecran.



Gaming Blaster pe WL-600g

În mod implicit, routerul WL-600g este setat în modul „Gaming Blaster” și aveți astfel posibilitatea să experimentați puterea de joc îmbunătățită. Este suficient să faceți clic pe pictograma Gaming Blaster și puteți activa sau dezactiva această funcție pe routerul WL-600g. Pe graficul din josul paginii web, puteți vedea că jocul, în mod implicit, preia majoritatea resurselor de rețea ale routerului WL-600g.



Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității de joc online prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru traficul de joc online indicând porturile unde merg aplicațiile de joc online.



1. Atribuieți orice nume pentru **Service Name** [Nume de serviciu]. De exemplu, “Jocul meu”.
2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul de pe listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].

Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g.

Dacă doriți să beneficiați de calitate vocală mai bună prin IP și prin alte aplicații de tip A/V, faceți clic pe pictograma **“VoIP/Video Streaming”** [Redare în flux VoIP/video]. Astfel puteți să vă bucurați de calitate VoIP fără întreruperi și descărcare uniformă de conținut multimedia. Pe graficul din josul paginii web, puteți vedea că aplicația VoIP/Video preia majoritatea resurselor de rețea ale routerului WL-600g.



Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității aplicației VoIP/Video prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru telefonul IP și pentru traficul de descărcare indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți orice nume pentru **Service Name** [Nume de serviciu]. De exemplu, “Telefonul meu IP”.
2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul de pe listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].

Alte aplicații de control al traficului în WL-600g

Aplicațiile Internet

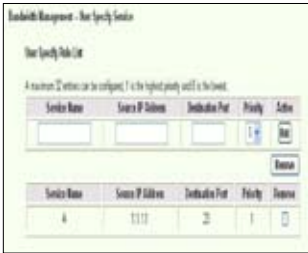
Dacă doriți să aveți o navigare pe Web lină și un serviciu de e-mail de calitate, aveți posibilitatea să activați funcția și făcând clic pe pictograma **Internet application** [Aplicație Internet]. Dacă doriți să eliminați prioritatea aplicațiilor Internet, mai faceți odată clic pe pictogramă pentru a dezactiva această funcție.



Servicii specificate de utilizator

Stabilirea priorităților pentru aplicațiile Internet prin indicarea porturilor și a adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru navigarea pe Web și pentru traficul de e-mail indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți un nume oarecare pentru **Service Name** [Nume serviciu]. De exemplu, „**E-mail-urile mele**”.
2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) a serviciului (a aplicației) în funcție de preferințele dv.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul din listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].

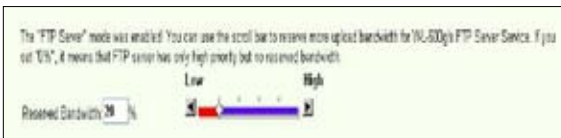
Serverul FTP

Dacă doriți să măriți prioritatea pentru traficul de descărcare sau de încărcare prin serverul FTP, aveți procedați astfel:

1. Faceți clic pe pictograma **FTP Server** [Server FTP].



2. Deschideți pagina **User Specified Service** [Server specificat de utilizator] pentru a rezerva mai mult trafic absolut pentru serverul FTP.



3. Deplasând bara de deflare până la High [Maxim], nu doar măriți prioritatea traficului pentru aplicația FTP, ci aveți și posibilitatea să rezervați un anumit procentaj din lățimea de bandă disponibilă pentru a-l dedica încărcării/descărcării FTP.



Serviciile specificate de utilizator

Stabilirea priorității pentru aplicația de server FTP prin indicarea porturilor și a adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți prioritatea pentru traficul de încărcare/descărcare prin serverul FTP indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți un nume oarecare pentru **Service Name** [Nume serviciu]. De exemplu, „**Serverul meu FTP**”.
2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dv.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul din listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].



Aveți posibilitatea să alegeți mai multe pictograme pentru a stabili priorități pentru mai multe aplicații.





Funcția Long Packet Fragmentation [Fragmentare pachete lungi]

Această funcție funcționează bine mai ales când trebuie trimise simultan atât pachete de aplicație mai mari (cum ar fi pachetele de server FTP), cât și pachete mai mici (cum ar fi pachetele Web, de e-mail, de joc sau VoIP). Când această funcție este activată, pachetele de aplicație mici, cum ar fi cele de e-mail și cele de navigare pe Web, nu vor fi niciodată blocate de pachetele mari, cum ar fi cele de încărcare FTP.



1. Bifați caseta **Long Packet Fragmentation** [Fragmentare pachete lungi] pentru a activa funcția.
2. Glisați bara de defilare până la dimensiunea de pachet dorită. Cu cât dimensiunea pachetelor este mai mică, cu a atât timpul de latență în rețea este mai redus.



Când funcția **Long Packet Fragmentation** [Fragmentare pachete lungi] este activată, este posibil ca utilizatorii să aibă probleme când fac Log in pe XBOX Live sau pe alte servere de joc datorită limitării serverelor la dimensiunile pachetelor de intrare.



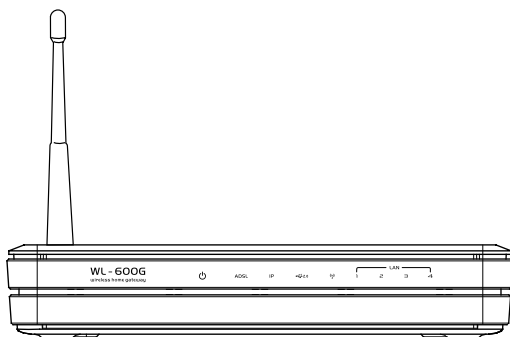
Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul web ASUS la <http://www.asus.com>



Pentru a configura alte caracteristici și funcții ale routerului WL-600g, consultați Manualul utilizatorului inclus pe CD-ul de asistență.



Универсальный Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Руководство по быстрой установке

Контактная информация изготовителя

ASUSTeK COMPUTER INC. (Азия-Тихоокеания)

Адрес: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Телефон: +886-2-2894-3447 Сайт: www.asus.com.tw
Факс: +886-2-2894-7798 Email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Факс: +1-510-608-4555 Сайт: usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон: +1-502-995-0883 Факс: +1-502-933-8713
Онлайн: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Телефон: +49-2102-95990 Сайт: www.asuscom.de
Факс: +49-2102-959911 Онлайн: www.asuscom.de/sales

Техническая поддержка

Компоненты: +49-2102-95990 Онлайн: www.asuscom.de/support
Ноутбуки: +49-2102-959910 Факс: +49-2102-959911

ASUSTeK COMPUTER INC. (Россия)

Сайт: www.asus.ru

Техническая поддержка

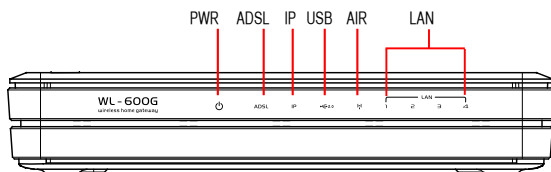
Телефон: +7-(495)-231-1999
Онлайн: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>



Обзор

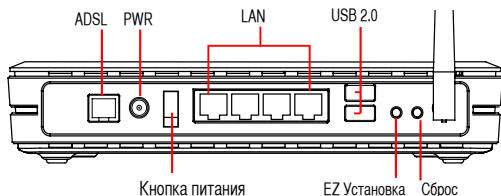
Передняя панель

На передней панели WL-600g находятся индикаторы, которые показывают состояние WL-600g.



Метка	Активность	Описание
PWR (Питание)	ВКЛ.	Включено
	ВЫК.	Нет питания
	Мигает	Восстановление заводских параметров по умолчанию.
ADSL	ВКЛ. (Зеленый)	Соединение ADSL
	Мигает (Зеленый)	Готовность ADSL
	ВКЛ. (КРАСНЫЙ)	Соединение ADSL отключено
	ВЫК.	ADSL отключен
IP	ВКЛ. (Зеленый)	ADSL подключен и соединение через PPP
	ВКЛ. (Красный)	ADSL подключен, но соединение не через PPP
	ВЫК.	ADSL отключен
USB 2.0	ВКЛ.	USB устройство обнаружено
	ВЫК.	Нет USB устройства
AIR	ВКЛ.	Беспроводная ЛВС готова
	Мигает	Передача или прием данных посредством беспроводной сети
	ВЫК.	Нет питания или беспроводная ЛВС не готова
LAN 1-4	ВКЛ.	Физическое подключение к устройству Ethernet
	Мигает	Передача или прием данных через Ethernet
	ВЫК.	Нет питания или физического соединения

Задняя панель



Обзор слева направо, на задней панели WL-600g находятся следующие элементы:

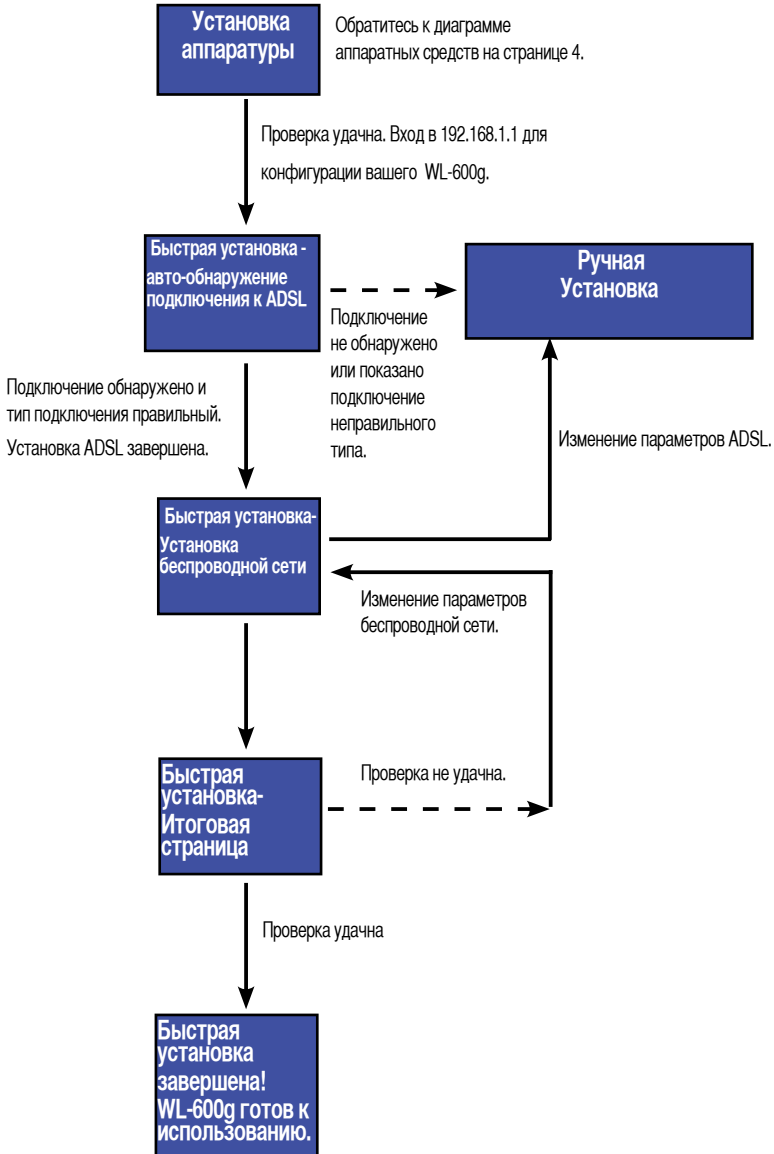
- ADSL порт
- Разъем питания
- Кнопка питания
- Четыре сетевых порта
- USB 2.0 порты
- Кнопка EZSetup
- Кнопка сброса
- Разъем SMA антенны

Возможности продукта

WL-600g имеет следующие возможности:

- Встроенный ADSL модем
- Встроенный брандмауэр
- Беспроводная сеть на основе стандарта IEEE802.11g, также совместимая с устройствами 802.11b.
- Легкий в использовании веб-интерфейс конфигурации: Быстрая установка для подключения ADSL, настройки беспроводной сети и конфигурации безопасности.
- Поддержка протокола маршрутизации: RIP v1, v2
- Фильтрация трафика на основе правил
- Утилита EZSetup™ для быстрого подключения ADSL, настройки беспроводной сети и установки безопасности.

Обзор процесса установки



Установка аппаратуры

Подключение ADSL сплиттера к телефонной розетке

Подключите разъем Line поставляемого в комплекте сплиттера к телефонной розетке и подключите ваш телефон к телефонному порту сплиттера (A).



Разъем поставляемого сплиттера может отличаться в зависимости от региона.

Подключение сплиттера к WL-600g

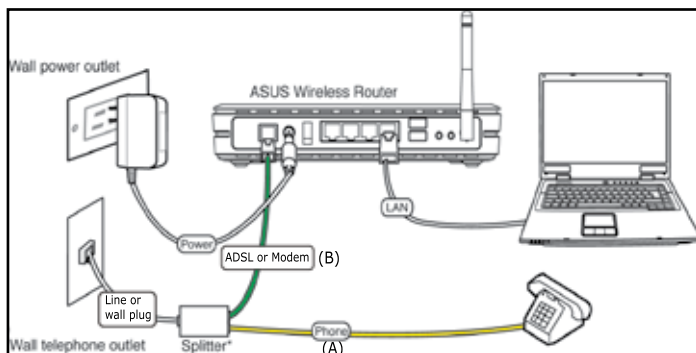


Неправильное подключение сплиттера может блокировать работу ADSL .

- Выключите ваш компьютер.
- Подключите ADSL порт WL-600g к ADSL или модемному порту на сплиттере (B),
- Подключите блок питания к разъему питания на задней панели WL-600g и к розетке питания. Убедитесь, что после включения маршрутизатора индикатор питания горит. Если индикатор соединения ADSL имеет зеленый цвет, это означает, что соединение ADSL установлено.

Подключение вашего компьютера к WL-600g через Ethernet

- Используйте поставляемый кабель Ethernet (RJ45) для подключения вашего компьютера к одному из портов WL-600g.
- Включите ваш компьютер.



Сплиттер(разветвитель) *: Название или местоположение портов на поставляемом сплиттере могут отличаться в зависимости от региона.



Быстрая установка

Перед установкой

Для быстрой установки, сначала вы должны настроить соединение ADSL, затем беспроводную сеть. Для настройки интернет- соединения на WL-600g, в зависимости от требований вашего провайдера, вам нужно получить следующую информацию.

- Виртуальный маршрут (VPI)
- Виртуальный канал (VCI)
- Имя узла
- Имя пользователя и пароль
- Адрес DNS сервера
- Статический IP адрес (Для статических IP адресов)

Вход на страницу конфигурации WL-600g

1. Введите **192.168.1.1** в вашем браузере и нажмите **Enter**.
2. Появится окно для ввода имени пользователя и пароля. По умолчанию имя пользователя **admin**, пароль **admin** (в нижнем регистре).
3. После входа, вы можете увидеть страницу конфигурации WL-600g.

Установка ADSL

1. По умолчанию появляется страница быстрой установки. Мастер быстрой установки автоматически обнаруживает тип соединения ADSL.



2. Если соединение ADSL обнаружено, следующая страница показывает тип соединения вашего ADSL (PPPoE/PPPoA or MER).



Если соединение вашего ADSL не обнаружено, щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.



– Если показано, что тип соединения – PPPoE или PPPoA

Для пользователей с **динамическим IP**, введите ваше имя пользователя и пароль, затем щелкните **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, установите галочку **Use Static IP Address** и введите ваш IP адрес, затем щелкните **Next**.



Если ваше подключение не PPPoE или PPPoA, щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.

– Если показано, что ваш тип соединения “MER”(DHCP)

Если тип вашего соединения MER (DHCP), щелкните **Next**.



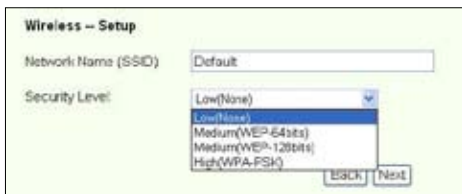
Если ваше соединение не MER(DHCP), щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.



Установка подключения ADSL завершена. Пожалуйста продолжите установку беспроводной сети.

Установка беспроводной сети

1. Выберите **security level**. Подробное описание уровней безопасности смотрите на страницах 21-22 в руководстве пользователя на компакт-диске поддержки.



- Введите ключ в поле **Key**. Количество цифр для ключа зависит от выбранного уровня безопасности.



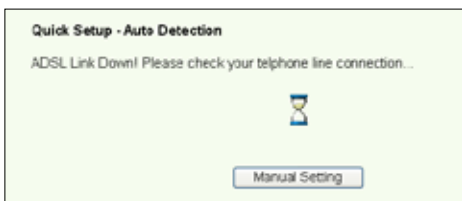
- Появится Итоговая страница. Если показанная информация правильна, щелкните **Save/Reboot** для завершения установки. Иначе, щелкните **Back** для изменения параметров.



- Установка завершена. Пожалуйста подождите около 50 секунд для перезагрузки. Web-страница будет обновлена для показа информации об устройстве после перезагрузки.

Ручная установка

Если вы столкнулись с проблемами при установке ADSL соединения с помощью быстрой установки, щелкните **Manual Setting** для ручной установки ADSL соединения.





Установка ADSL

1. Выберите вашу **страну и провайдера**, затем щелкните **Next**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, JPN, Not List)

ISP:

2. Если вашей страны и провайдера нет в списке, выберите **Not list** и введите ваш VPI и VCI затем нажмите **Next**. Вы можете узнать значения VPI/VCI у провайдера.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (32-65535):

3. Выберите тип соединения и нажмите **Next**. Вы можете узнать тип соединения у вашего провайдера.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (PoA)

Encapng

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):

-- Если ваш тип соединения - PPPoA или PPPoE

Для пользователей с **динамическим IP**, вводите ваш PPP имя пользователя, пароль, и имя услуги затем нажмите **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, установите галочку **Use Static IP Address**, введите IP адрес, затем нажмите **Next**.

-- Если ваш тип соединения - MER

Для пользователей с **динамическим IP**, выберите **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically** и **Obtain DNS server address automatically**, затем нажмите **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, выберите **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway** и **Use the following DNS server address** затем вводите адреса в соответствующих полях.



– Если ваш тип соединения - IPoA

Только для пользователей со **статическим IP**. Введите WAN IP адрес, назначенный вашим провайдером, затем нажмите **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

 Primary DNS server:

 Secondary DNS server:

Установка беспроводной сети

1. Определите SSID (имя сети) для WL-600g. Выберите уровень безопасности, затем введите ключ. Количество цифр в вашем ключе зависит от выбранного уровня безопасности. Посмотрите примечание на веб-странице. Когда закончите, нажмите **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys

2. Эта страница показывает итоговую конфигурацию WL-600g WAN и беспроводной сети. Нажмите **Save/Reboot** для сохранения и применения вашей конфигурации.

WAN Setup - Summary

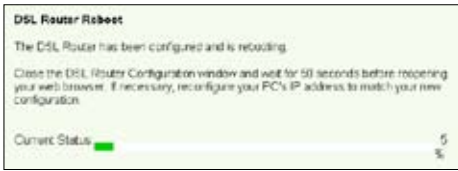
Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

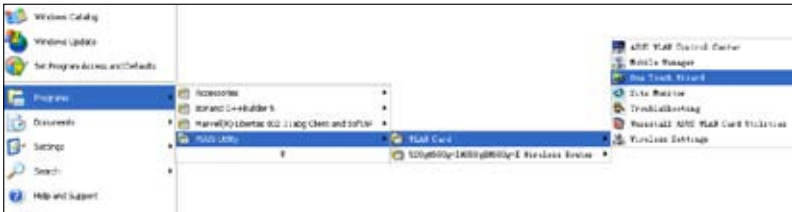
3. Установка завершена. WL-600g перезагружается в течение 50 секунд. Зеленая полоска показывает состояние перезагрузки. После перезагрузки, веб-страница автоматически обновит параметры.



Подключение к WL-600g с помощью беспроводной карты ASUS

Настройка беспроводной карты ASUS с помощью One Touch Wizard™

Для лучшего беспроводного подключения мы рекомендуем вам использовать беспроводную карту ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Если вы уже установили беспроводную ASUS с утилитами и драйверами на ваш ПК, нажмите **Start -> All Programs -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** для запуска утилиты.



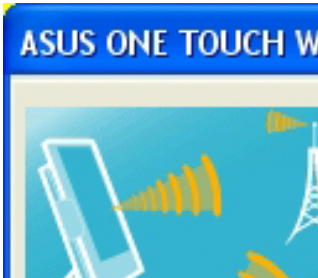
1. Выберите **Connect to existing wireless LAN** и нажмите **Next**.
2. One Touch Wizard обнаружит и покажет доступные AP в списке **Available Networks**. Выберите WL-600g и нажмите **Next**.





3. Установите аутентификацию и шифрование вашей беспроводной карты одинаковые с WL-600g. Щелкните **Next** для продолжения.

4. Подключения беспроводной карты к WL-600g займет несколько секунд. Нажмите **Next** для установки TCP/IP.



5. Установите IP адрес беспроводной карты в соответствии с вашей сетью. После завершения установки щелкните **Finish** для выхода из **One Touch Wizard**.



Экраны установки и шаги представлены только для справки и могут отличаться.



Настройка беспроводной карты ASUS с помощью службы Windows® WZC

Вы также можете использовать службу конфигурации Windows® Wireless Zero для установки беспроводного соединения с WL-600g.

1. Для просмотра доступных сетей дважды щелкните на иконке беспроводной сети в панели задач. Выберите ваш беспроводный маршрутизатор и нажмите **Connect**.
2. Введите ключ, который вы установили в WL-600g и нажмите **Connect**. Соединение создано.





Применение USB

WL-600g имеет два USB2.0 порта для FTP сервера и общего USB принтера.

Функция FTP сервера

Перед установкой вам нужно подготовить USB диск.



Если внешний жесткий диск отформатирован в **NTFS**, FTP сервер будет доступен только для чтения. Загрузка файлов на FTP сервер не разрешается. Кроме того, входить смогут только анонимные пользователи. Администраторы не смогут входить на NTFS FTP сервер.

Установка FTP сервера

Для установки FTP сервера выполните следующее:

1. Подключите USB диск к порту USB2.0 на задней панели WL-600g. Затем щелкните **USB Application -> FTP Server** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации.

2. Установите **Enable FTP Server** в **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login**: Если вы разрешаете анонимным пользователям доступ к FTP серверу, выберите **Yes**; если вы хотите защитить данные от анонимных пользователей, выберите **No**.
4. **Allow Super User to Login**: Выберите **Yes** для разрешения доступа администратору к FTP серверу.
5. **FTP Port**: Установите номер порта для FTP сервера. Например, если номер порта установлен в 1111, вы можете получить доступ к FTP серверу, введя `ftp://192.168.1.1:1111` в адресное окно вашего браузера (192.168.1.1 - это IP адрес WL-600g по умолчанию).
6. **Maximum User Allowed to Login**: установите максимальное количество подключенных пользователей.
7. **Login Timeout in Seconds**: Когда время вышло, соединение разрывается.
8. **Stay Timeout in Seconds**: Тайм-аут для неактивного соединения.
9. Нажмите **Save/Apply** для сохранения и применения параметров.



Если вы используете доступ для администратора (как отмечено красным кружком), пожалуйста установите **Maximum Users Allowed to Log in** больше на 1 иначе появится сообщение "server is busy".

Установка учетной записи FTP

Вы можете установить 12 учетных записей для вашего FTP сервера.

1. Нажмите **USB Application -> FTP Server -> User List** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации. Нажмите **Add** для создания новой учетной записи.

2. Укажите **имя пользователя** и **пароль** для новой учетной записи. Установите **Max. Login** для ограничения доступа. Укажите права доступа.
3. Нажмите **Apply** для сохранения учетной записи.
4. Нажмите **Save** для сохранения и применения параметров.

Установка безопасности FTP

Вы можете ограничить доступ с определенных IP адресов, установив **Banned IP List**.

1. Нажмите **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации. Нажмите **Add** для создания нового правила.

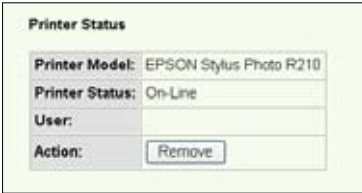
2. Введите IP адрес запрещенного узла и нажмите **Apply** для его сохранения. Запрещенный IP должен быть статическим.
3. Нажмите **Save** для сохранения и применения параметров.

Ваш FTP сервер готов. Введите **ftp://192.168.1.1(номер порта)** в адресной строке вашего браузера и нажмите **Enter**. Когда появится приглашение для входа, введите имя пользователя и пароль, который вы установили для доступа к FTP, и войдите.



Общий USB принтер

Вы можете подключить USB принтер к порту USB 2.0 WL-600g для общего использования. После подключения принтера к USB порту, вы можете посмотреть состояние принтера **USB Application** -> **Printer Status**.



Установка принтера под Windows XP

Для установки принтера выполните следующие шаги.

1. Запустите мастер установки принтера **Пуск->Принтеры и факсы->Установка принтера**.
2. Выберите **Локальный принтер**, подключенный к этому компьютеру и нажмите **Далее**.



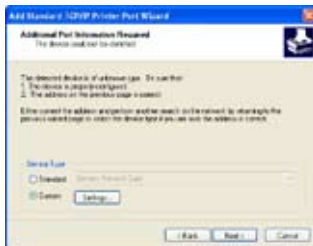
3. Выберите **Создать новый порт** и установите тип порта как **Standard TCP/IP Port**, затем нажмите **Далее**.
4. Нажмите **Далее** для настройки порта TCP/IP для доступа к сетевому принтеру.



- Введите IP адрес WL-600g в поле **Имя принтера или IP адрес** и нажмите **Далее**.



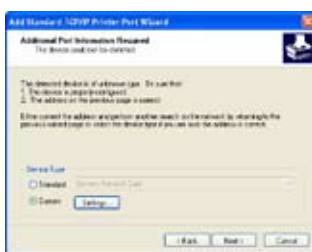
- Выберите **Custom** и нажмите **Settings**



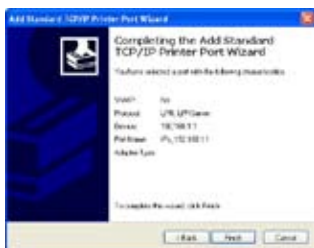
- Установите **Используемый протокол** в значение **LPR**, а поле **Имя очереди** в значение **LPRServer**. Нажмите **Далее**.



- Нажмите **Далее** для завершения установки стандартного порта TCP/IP.



- Нажмите **Готово** для завершения и возврата в мастер установки принтера.



- Установите драйвер принтера из списка производителей. Если вашего принтера нет в списке, нажмите **Установить с диска** для ручного указания драйвера.





11. Нажмите **Далее** для присвоения принтеру имени по умолчанию.



12. Выберите **Да** для печати тестовой страницы. Нажмите **Далее** для печати



13. Установка закончена. Нажмите **Готово** для выхода в мастер установки принтера.



Если вы уже имеете установленный принтер на вашем компьютере, щелкните правой кнопкой по иконке принтера и выберите Property -> вкладка Port для добавления стандартного порта TCP/IP. Нажмите Add Port затем выберите **Standard TCP/IP Port** и нажмите кнопку **New Port**. Обратитесь к шагам 5-8 процедуры установки.



Если вы используете Windows® 98 или ME, которые не поддерживают стандартный порт TCP/IP, вам нужно использовать Remote Port, который поддерживается WL-600g.

Список проверенный на данный момент совместимых принтеров

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Технология ASUS “Gaming Blaster” предназначена для удобства при игре в онлайн-игры. Эта технология позволяет играть с малой задержкой, что критично для онлайн-игроков. Она интеллектуально оптимизирует сетевые ресурсы и автоматически назначает приоритет сетевому трафику, улучшая работу чувствительных ко времени приложений, включая IP телефонию и приложения мультимедиа.



Перейдите **Bandwidth Management --> Bandwidth on Demand**. Вы можете увидеть четыре иконки, показанные на рисунке.

Gaming Blaster в WL-600g



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для онлайн-игры, указав порт и IP адрес.

Вы можете сделать приоритетным ваш игровой трафик, указав порты для игровых приложений.



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My game".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг **Remove**, затем нажмите **Remove**.

IP-телефония и другие A/V приложения в WL-600g



Если вы хотите улучшить качество IP-телефонии и других A/V приложений, нажмите иконку **VoIP/Video Streaming**. Вы можете наслаждаться качеством VoIP и плавным видео. На рисунке вы можете видеть, что VoIP/Video приложение берет большую часть сетевых ресурсов WL-600g.



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета VoIP / Video приложений, указав порт и IP адрес.

Вы также можете установить приоритет трафика для IP телефона и A/V приложения, указав порты для этих приложений.

1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My IP phone".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг **Remove**, затем нажмите **Remove**.

Управление трафиком для других приложений WL-600g

Интернет-приложения

Если вы предпочитаете быстрый серфинг в Интернет и электронную почту, вы можете нажать на иконку **Internet application**. Если вы хотите снять приоритет с интернет-приложений, нажмите эту иконку еще раз.



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для интернет-приложений, указав порты и IP адрес

Вы также можете установить приоритет трафика для браузера и электронной почты, указав порты для этих приложений.



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, **"My E-mail"**.
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг Remove, затем нажмите Remove.

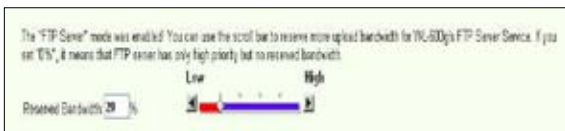
FTP сервер

Если вы хотите установить приоритет для трафика FTP сервера, сделайте следующее:

1. Нажмите иконку **FTP Server**.



2. Перейдите на страницу **User Specified Service** для резервирования трафика для FTP сервера.



3. Переместив ползунок в позицию High, это не только увеличивает приоритет трафика для FTP приложения, но также резервирует определенный процент пропускной способности для FTP.

Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для FTP приложения, указав порты и IP адрес

Вы также можете установить приоритет трафика для FTP сервера, указав порты для этих приложений.



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My FTP Server".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг Remove, затем нажмите Remove.



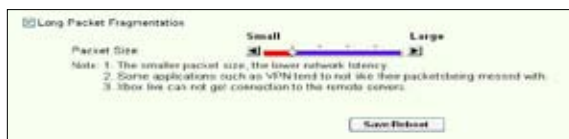
Вы можете выбрать более одной иконки, установив приоритет для нескольких приложений.





Фрагментация длинных пакетов

Эта функция особенно полезна в том случае, когда имеются большие пакеты (например пакеты FTP сервера) и маленькие пакеты (например пакеты веб, e-mail, игр, VoIP), отправляемые одновременно. При включении этой функции, маленькие пакеты e-mail или веб никогда не будут блокированы большими пакетами, например FTP.



1. Установите галочку **Long Packet Fragmentation** для включения этой функции.
2. Установите желаемый размер пакета. Маленький размер пакета, уменьшает латентность сети.



При включении фрагментации длинных пакетов, пользователи могут иметь проблемы с входом на XBOX Live или другие игровые сервера из-за ограничения размера пакета.



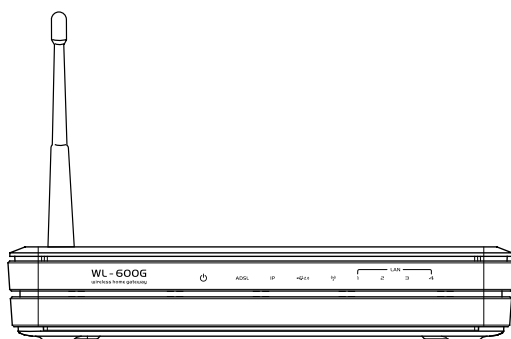
Дополнительную информацию можно найти на сайте ASUS <http://www.asus.com>



Для установки других функций WL-600g, обратитесь к руководству пользователя, находящемся на CD.



Multifunkčné zariadenie WL-600g pre bezdrôtové pripojenie ADSL2/2+ Domáca brána



Rýchly sprievodca pre spustenie

Kontaktné informácie výrobcu

ASUSTeK COMPUTER INC. (Ázia - Tichomorie)

Adresa spoločnosti: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Všeobecné (tel.): +886-2-2894-3447 Internetová adresa: www.asus.com.tw

Všeobecné (fax): +886-2-2894-7798 Všeobecný email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATISVIETIAL (Amerika)

Adresa spoločnosti: 44370 Nobel Drive, FremSVIETIt, CA 94538, USA

Všeobecné (fax): +1-510-608-4555 Internetová adresa: usa.asus.com

Technická podpora

Všeobecná podpora: +1-502-995-0883 Podpora (fax): +1-502-933-8713

on-line podpora: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Nemecko a Rakúsko)

Adresa spoločnosti: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Nemecko

Všeobecné (tel.): +49-2102-95990 Internetová adresa: www.asus.com.de

Všeobecné (fax): +49-2102-959911 SVIETI-line podpora: www.asus.com.de/sales

Technická podpora

Prvky: +49-2102-95990 SVIETI-line podpora: www.asus.com.de/support

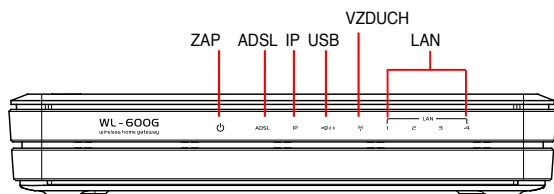
Notebook: +49-2102-959910 Podpora (fax): +49-2102-959911



Prehľad hardvéru

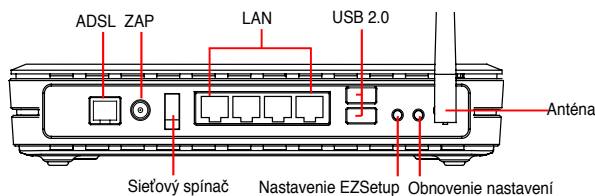
Predný panel

Predný panel zariadenia WL-600g pre bezdrôtové pripojenie ADSL2/2+ Domáca brána obsahuje LED indikátory, ktoré zobrazujú stav zariadenia WL-600g.



Označenie	Činnosť	Popis
ZAP (Zapnutie)	SVIETI	Napájanie je zapnuté
	NESVIETI	Bez napájania
	Bliká	Obnovovanie výrobných pČervenávolieb
ADSL	SVIETI (Zelená)	Pripojenie ADSL linky
	Bliká (Zelená)	Skúšanie ADSL
	SVIETI (Červená)	ADSL linka je vypnutá
	NESVIETI	ADSL je vypnutá
IP	SVIETI (Zelená)	ADSL je pripojená a linkou je PPP
	SVIETI (Červená)	ADSL je pripojená a linkou nie je PPP
	NESVIETI	ADSL je vypnutá
USB 2.0	SVIETI	Bolo zistené USB zariadenie
	NESVIETI	Nebolo zistené USB zariadenie
AIR (VZDUCH)	SVIETI	Bezdrôtová LAN je pripravená
	Bliká	Vysielanie alebo prijímanie údajov pomocou bezdrôtového pripojenia
	NESVIETI	Vypnuté, alebo LAN nie je pripravená
LAN 1-4	SVIETI	Fyzické pripojenie k zariadeniu s podporou Ethernet
	Bliká	Vysielanie alebo prijímanie údajov pomocou kábla Ethernet
	NESVIETI	Vypnuté alebo neexistuje fyzické pripojenie

Zadný panel



Zadný panel zariadenia WL-600g pri pohľade zľava doprava obsahuje nasledujúce prvky:

- ADSL port
- Sieťový konektor
- Sieťový vypínač
- Štyri porty pre miestnu počítačovú sieť (LAN)
- Porty USB 2.0
- Tlačidlo pre nastavenie EZSetup
- Tlačidlo pre obnovenie nastavení
- Konektor antény SMA

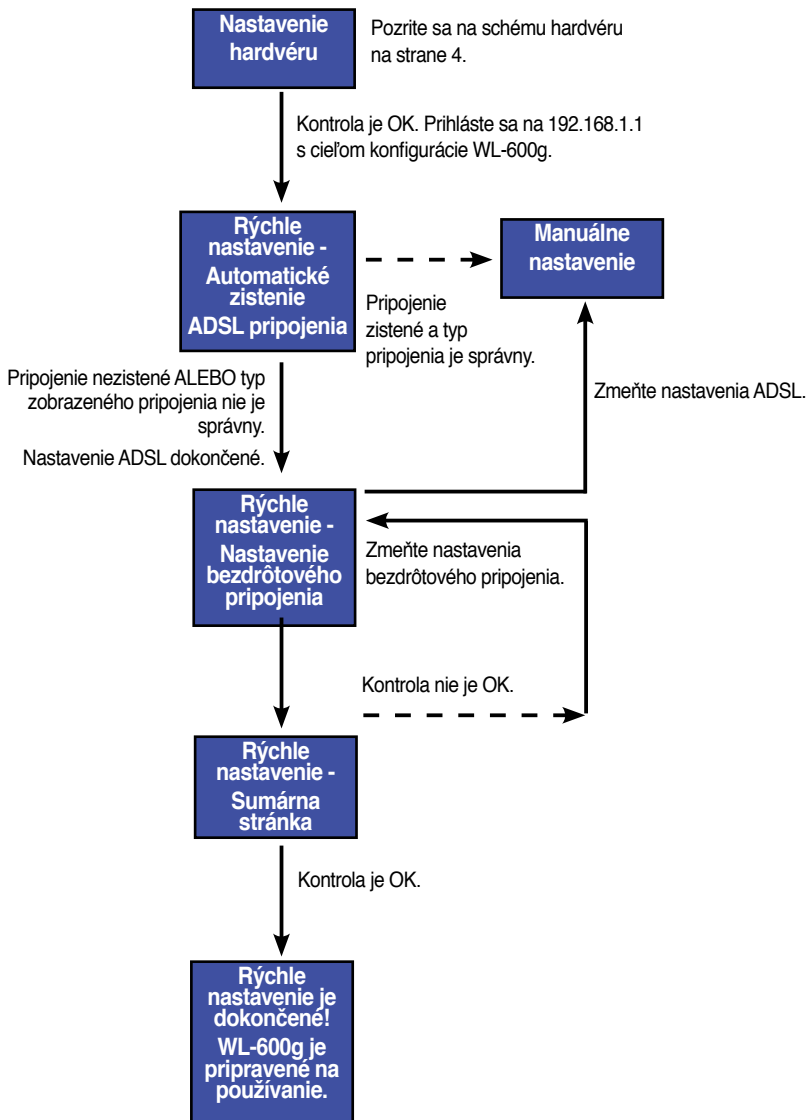
Funkcie výrobku

Zariadenie WL-600g pre bezdrôtové pripojenie ADSL 2/ 2+ Domáca brána poskytuje nasledujúce funkcie:

- Zabudovaný ADSL modem
- Zabudovaná ochranná brána
- Na norme IEEE802.11g založená bezdrôtová sieť, ktorá je spätne kompatibilná so zariadeniami 802.11b
- Jednoducho použiteľné konfiguračné rozhranie založené na internete: Rýchle nastavenie pre ADSL pripojenie, konfiguráciu bezdrôtového pripojenia a konfiguráciu zabezpečenia
- Podpora pre rozsiahly protokol smerovania správ RIP v1, v2
- Filter, ktorý je súčasťou obsahu
- Pomocný program pre nastavenie EZSetup™ určený pre ADSL pripojenie, bezdrôtovú sieť a rýchle nastavenie zabezpečenia



Prehľad procesu nastavenia





Nastavenie hardvéru

Pripojenie ADSL rozdeľovača k telefónnemu výstupu

Zasuňte linkový konektor alebo zástrčku dodaného rozdeľovača do telefónnej zásuvky a svoju telefónnu súpravu pripojte k telefónnemu portu rozdeľovača(A).



Formát konektora na dodávanom rozdeľovači (linka alebo zástrčka) sa môže líšiť v závislosti na regióne.

Pripojenie rozdeľovača k WL-600g

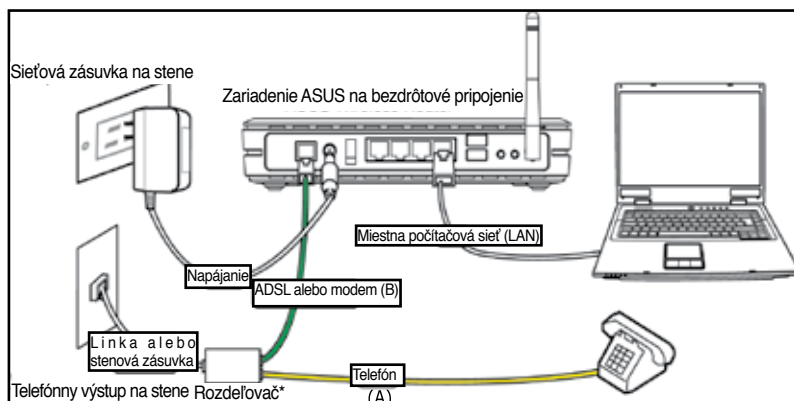


Nesprávne pripojenie rozdeľovača môže zablokovať službu ADSL.

- Počítač vypnite.
- Pripojte ADSL port zariadenia WL-600g k ADSL portu alebo k portu modemu na rozdeľovači (B),
- Pripojte sieťový adaptér k sieťovému portu na zadnom paneli zariadenia WL-600g a k sieťovej zásuvke. Presvedčte sa, že sieťový LED indikátor po zapnutí smerovača svieti. Ak LED dióda ADS linky svieti na zeleno a prerušovane, znamená to, že došlo k vytvoreniu ADSL linky.

Pripojenie počítača k WL-600g prostredníctvom Ethernetu

- Pomocou dodávaného kábla Ethernet (RJ45) pripojte svoj počítač k jednému z LAN portov zariadenia WL-600g.
- Počítač zapnite.



Rozdeľovač *: Názov alebo umiestnenie portov dodávaného rozdeľovača môže byť rôzne, a to v závislosti na regióne.



Rýchle nastavenie

Rýchle nastavenie

Skôr ako začnete

Najprv je pomocou rýchleho nastavenia potrebné nastaviť ADSL linku a následne bezdrôtové pripojenie. V závislosti na požiadavkách ISP budete možno potrebovať získať niektoré z dolu uvedených informácií, a to kvôli nastaveniu internetového spojenia na zariadení WL-600g.

- Identifikátor virtuálnej cesty (VPI)
- Identifikátor virtuálneho kanála (VCI)
- Názov hostiteľského počítača
- Uživatelské meno a heslo pre prihlásenie od ISP
- Adresa servera systému názvov domén (DNS) ISP
- Statická IP adresa (pre predplatiteľov statických IP)

Prihlásenie ku konfiguračnej stránke WL-600g

1. Zadáajte **192.168.1.1** do URL vášho internetového prehliadača a stlačte **Enter**.
2. Zobrazí sa prihlasovacie okno, a to kvôli zadaniu mena a hesla. Prednastavené užívateľské meno je **admin**, heslo je **admin** (malými písmenami).
3. Po prihlásení uvidíte konfiguračnú stránku pre zariadenie WL-600g.

Nastavenie ADSL

1. Ak predvoľba sa zobrazí stránka pre rýchle nastavenie. Sprievodca rýchlym nastavením automaticky zistí typ ADSL pripojenia.



2. Ak je ADSL pripojenie zistené, na nasledujúcej stránke sa zobrazí typ vášho ADSL pripojenia (PPPoE/PPPoA alebo MER).



Ak vaše ADSL pripojenie nebolo zistené, kliknite na **Manual Setting** (Manuálne nastavenie), čím WL-600g nastavíte manuálne. Pokyny týkajúce sa manuálneho nastavenia nájdete na stranách 9 - 11.



– Ak je zobrazené, že typ vášho pripojenia je PPPoE alebo PPPoA

V prípade, ak ste užívateľ **dynamickej IP**, zadajte svoje užívateľské meno a heslo a následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

V prípade, ak ste užívateľ **statickej IP** zaškrtnite **Use Static IP Address** (Používať statickú IP adresu) a zadajte svoju IP adresu; následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).



Ak vaše aktuálne pripojenie nie je PPPoE alebo PPPoA, kliknite na **Manual Setting** (Manuálne nastavenie), čím WL-600g nastavíte manuálne. Pokyny týkajúce sa manuálneho nastavenia nájdete na stranách 9 - 11.

– Ak je zobrazené, že typ vášho pripojenia je “MER”(DHCP)

Kliknite na **Next** (Nasledujúci) v prípade, ak je typ vášho pripojenia MER (DHCP).



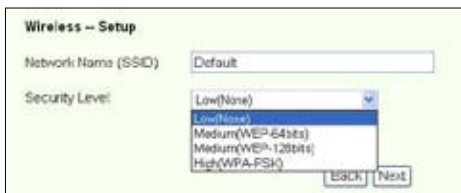
Ak vaše aktuálne pripojenie nie je MER(DHCP), kliknite na **Manual Setting** (Manuálne nastavenie), čím WL-600g nastavíte manuálne. Pokyny týkajúce sa manuálneho nastavenia nájdete na stranách 9 - 11.



Týmto je nastavenie ADSL pripojenia dokončené. Pokračujte v nastavení bezdrôtového pripojenia.

Nastavenie bezdrôtového pripojenia

1. Zvoľte **Security level** (Úroveň zabezpečenia). Podrobné popisy zabezpečenia nájdete na stranách 21-22 návodu na obsluhu, ktorý sa nachádza na CD s podporou.





- Zadajte kľúč v poli **Key** (Kľúč) . Počet číslic kľúča je závislý na stupni nami zvoleného zabezpečenia.

- Následne sa zobrazí stránka so sumárom. Ak sú zobrazené informácie správne, kliknite na **Save/Reboot** (Uložiť/Opätovne zaviesť operačný softvér) , čím nastavenie dokončíte. V opačnom prípade kliknite na **Back** (Naspäť) s cieľom upraviť nastavenia.

- Nastavenie je dokončené. Kvôli opätovnému zavedeniu operačného softvéru vyčkajte 50 sekúnd. Internetová stránka sa obnoví s uvedením informácií o zariadení po zavedení operačného softvéru.

Manuálne nastavenie

V prípade problémov počas konfigurácie ADSL pripojenia pomocou rýchleho pripojenia kliknite na **Manual Setting** (Manuálne nastavenie) ,čím ADSL pripojenie nastavíte manuálne.



Nastavenie ADSL

1. Zvoľte **Country** (Krajina) a **ISP** a následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Ak sa vaša krajina a ISP v zozname nenachádza, zvoľte **Not list** (Nie je v zozname) a zadajte svoje VPI a VCI, následne kliknite na **Next** (Nasledujúci). O hodnoty VPI/VCI môžete požiadať svojho ISP.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (32-65535):

3. Zvoľte typ svojho pripojenia a kliknite na **Next** (Nasledujúci). Typ pripojenia môžete získať od svojho ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 002.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 002.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Ak je typ vášho pripojenia je PPPoE alebo PPPoA

V prípade, ak ste užívateľ **dynamickej IP** , zadajte svoje užívateľské meno PPP, názov služby a následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

V prípade, ak ste užívateľ statickej IP zaškrtnite **Use Static IP Address** (Používať statickú IP adresu) , zadajte svoju IP adresu; následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

-- Ak je typ vášho pripojenia MER

V prípade užívateľov **dynamickej IP** zaškrtnite **Obtain an IP address automatically** (Získať IP adresu automaticky), **Obtain default gateway automatically** (Získať prednastavenú bránu automaticky) a **Obtain DNS server address automatically** (Získať adresu DNS servera automaticky) a následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

V prípade užívateľov **statickej IP** zaškrtnite **Use the following IP Address** (Používať nasledujúcu IP adresu) , **Use the following default gateway** (Používať nasledujúcu prednastavenú bránu) a **Use the following DNS server address** (Používať nasledujúcu adresu DNS servera) , následne do zodpovedajúcich polí zadajte vstupné adresy.



-- Ak je typ vášho pripojenia IPoA

Iba užívateľa **statickej IP**. Zadájte WAN IP adresu pridelenú vašim ISP, následne kliknite na **Next** (Nasledujúci).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Note: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Nastavenie bezdrôtového spojenia

1. Určíte SSID (názov siete) pre WL-600g. Zvoľte stupeň zabezpečenia a následne zadajte kľúč. Počet číslíc kľúča je závislý na stupni vami zvoleného zabezpečenia. Pozrite si poznámku na internetovej stránke. Po dokončení kliknite na **Next** (Nasledujúci).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Táto strana poskytuje sumár pre WL-600g WAN a konfiguráciu bezdrôtového pripojenia. Kliknite **Save/Reboot** (Uložiť/Opätovne zaviesť operačný softvér) , čím svoju konfiguráciu uložíte do pamäte a zaktivujete.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

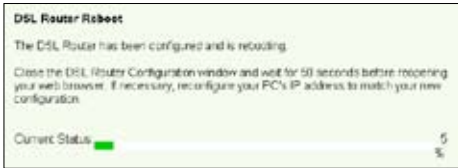
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



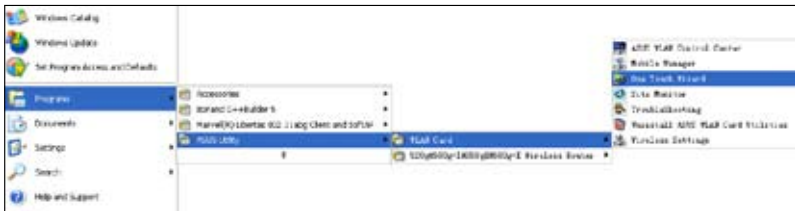
3. Nastavenie je dokončené. Operačný softvér WL-600g sa opätovne zavedie po asi 50 sekundách. Zelená lišta zobrazuje aktuálny stav zavádzania operačného softvéru. Po zavedení operačného softvéru sa internetová stránka zobrazí s uvedením nastavení.



Pripojenie k WL-600g prostredníctvom karty ASUS WLAN Card

Konfigurácia karty ASUS WLAN Card pomocou One Touch Wizard™

Kvôli lepšiemu bezdrôtovému spojeniu vám odporúčame používať kartu WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Ak ste si kartu pre bezdrôtové pripojenie ASUS do svojho PC nainštalovali spolu s pomocnými programami a ovládačmi, kliknite na **Start** (Štart) -> **All Programs** (Všetky programy) -> **ASUS Utility** (Pomocný program ASUS) -> **WLAN Card** (Karta WLAN) -> **One Touch Wizard**, čím spustíte pomocný program One Touch Wizard.

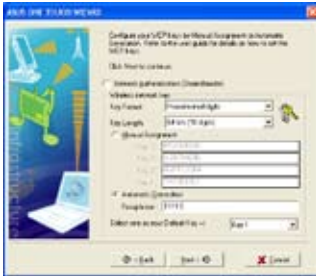


1. Zvoľte rozhlasové tlačidlo **Connect to an existing wireless LAN** (Station) (Pripojiť sa k existujúcej bezdrôtovej LAN (Stanici)) a pre pokračovanie kliknite **Next** (Nasledujúci).
2. One Touch Wizard vyhľadáva a zobrazuje dostupné AP v rámci zoznamu **Available Networks** (Dostupné siete) . Zvoľte WL-600g a kvôli pokračovaniu stlačte **Next** (Nasledujúci) .





3. Nastavte autentifikáciu a šifrovanie svojej karty WLAN tak isto, ako v prípade WL-600g. Pokračujte kliknutím na **Next** (Nasledujúci).
4. Priradeniu karty pre bezdrôtové pripojenie k zariadeniu WL-600g trvá niekoľko sekúnd. Stlačte **Next** (Nasledujúci) a nastavte TCP/IP.



5. Nastavte IP adresu karty WLAN, a to na základe podmienok vašej siete. Po dokončení nastavenia kliknite na **Finish** (Dokončiť), čím opustíte **One Touch Wizard**.



Obrazovky nastavenia a kroky sú iba pre ilustráciu a v prípade rôznych výrobkov môžu byť rôzne.



Konfigurácia karty WLAN Card pomocou služby Windows® WZC service

Pre nastavenie bezdrôtového pripojenia k WL-600g môžete použiť službu Windows® Wireless Zero Configuration.

1. Dvackrát kliknite na ikonu bezdrôtovej siete, nachádzajúcu sa na lište úloh, čím zobrazíte dostupné siete. Zvoľte svoj smerovač bezdrôtového pripojenia a kliknite na **Connect** (Pripojiť).
2. Zadáajte vstupný kľúč, ktorý ste nastavili pre WL-600g a kliknite na **Connect** (Pripojiť). Spojenie sa v priebehu niekoľkých sekúnd dokončí.





Použitie USB

WL-600g ponúka dva porty USB2.0 pre nastavenie FTP servera a zdieľanie tlačiarne s podporou USB.

Funkcia FTP servera

Pred nastavením je potrebné pripraviť USB disk pre ukladanie na FTP.



Ak formát vášho externého pevného disku je **NTFS**, z FTP servera možno iba čítať. Prenos súborov na FTP server nie je možný. Okrem toho, prihlásiť sa môže iba anonymný užívateľ. Hlavný užívateľ sa na NTFS FTP server prihlásiť nedokáže.

Nastavenie FTP servera

Nastavenie FTP servera:

1. Pripojte svoje pamäťové zariadenie s podporou USB k portu USB2.0 na zadnom paneli WL-600g. Následne kliknite **USB Application** (Použitie USB) -> **FTP Server** v ľavom menu, čím otvoríte konfiguračnú stránku.

2. Nastavte **Enable FTP Server** (Odblokovať FTP server) na **Yes** (Áno).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Umožniť prihlásenie anonymného užívateľa): Ak si želáte umožniť prístup anonymného užívateľa na stránku vášho FTP servera, zvolíte **Yes** (Áno); ak si želáte svoje údaje pred anonymným užívateľom chrániť, zvolíte **No** (Nie).
4. **Allow Super User to Login** (Umožniť prihlásenie hlavného užívateľa): Zvoľte **Yes** (Áno), ak si želáte umožniť prístup na FTP server pre hlavného užívateľa.
5. **FTP port**: Nastavenie čísla portu FTP servera: Ak je napríklad číslo portu nastavené na 1111, na FTP server sa dostanete napísaním **ftp://192.168.1.1:1111** do okna svojho prehliadača pre zadanie adresy (192.168.1.1 je prednastavená IP adresa pre WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Maximálny počet prihlásených užívateľov): nastavuje maximálny počet prihlásených užívateľov, a to na základe vášho pracovného prostredia.
7. **Login Timeout in Seconds** (Ukončenie prihlásenia v sekundách): Ak doba prihlásenia ubehne, dôjde k prerušeniu prihlásenia.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Ukončenie neaktívneho prihlásenia v sekundách): Hodnota doby ukončenia neaktívneho prihlásenia.
9. Stlačte **Save/Apply** (Uložiť/Použiť), čím nastavenia uložíte a zaktivujete.



Ak používate internetový prístup pre prihlásenie hlavného užívateľa (vyznačený červeným krúžkom), nastavte hodnotu pre **Maximum Users Allowed to Log in** (Maximálny počet prihlásených užívateľov) na viac než 1; v opačnom prípade sa zobrazí chybové hlásenie "server is busy (server je zaneprázdnený)".

Nastavenie FTP účtu

Pre svoju FTP stránku môžete nastaviť až 12 účtov.

1. Kliknite na **USB Application** (Použitie USB) -> **FTP Server** -> **User List** (Zoznam užívateľov) nachádzajúce sa v ľavom menu, čím otvoríte konfiguračnú stránku. Kliknutím na **Add** (Pridať) vytvoríte nový FTP účet.

2. Pre nový účet zadefinujte **Username** (Názov užívateľa), **Password** (Heslo) . Nastavte **Max. Login** (Max. prihlásenie) , čím obmedzíte žiadosť o prístup. Pre účet zadefinujte prístupové práva.
3. Kliknutím na **Apply** (Použiť) uložíte nový účet do pamäte.
4. Kliknutím na **Save** (Uložiť) nastavenia uložíte do pamäte a zaktivujete ich.

Nastavenie FTP bezpečnosti

Žiadosť o prístup z určitej IP adresy zamedzíte nastavením **Banned IP List** (Zoznam zamedzených IP) .

1. Kliknite na **USB Application** (Použitie USB) -> **FTP Server** -> **Banned IP List** (Zoznam zamedzených IP) nachádzajúce sa v ľavom menu, čím otvoríte konfiguračnú stránku. Kliknutím na **Add** (Pridať) vytvoríte nové pravidlo.

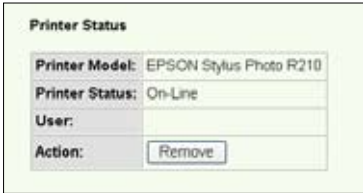
2. Zadajte IP adresu hostiteľského počítača a zamedzenú IP uložíte do pamäte kliknutím na **Apply** (Použiť) . Zamedzená IP musí byť statická.
3. Kliknutím na **Save** (Uložiť) nastavenia uložíte do pamäte a zaktivujete ich.

Vaša FTP stránka je pripravená. Do okna vášho prehliadača pre zadanie adresy napíšte **ftp://192.168.1.1**(:číslo portu) a stlačte **Enter**. Ak sa požaduje prihlásenie, zadajte názov užívateľa a heslo, ktoré ste pre FTP účet prihlásenie nastavili.



Zdieľanie tlačiarne s podporou USB

Svoju tlačiareň s podporou USB môžete pripojiť k portu USB2.0 na zariadení WL-600g, čím ju dokážete v rámci svojej LAN zdieľať. Po pripojení tlačiarne k USB portu môžete zistiť stav tlačiarne, a to kliknutím na **USB Application (Použitie USB) -> Printer Status (Stav tlačiarne)**.



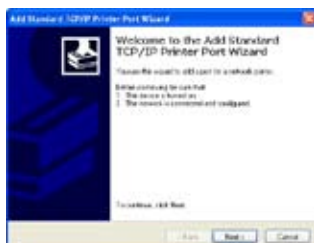
Nastavenie klienta tlačiarne v rámci Windows XP

Pomocou dolu uvedených krokov nainštalujte sieťovú tlačiareň k svojim klientom.

1. Spustíte sprievodcu pridaním tlačiarne: **Start (Štart) -> Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy) -> Add a printer (Pridať tlačiareň)**.
2. Zvoľte **Local printer attached to this computer** (K tomuto počítaču je pripojená lokálna tlačiareň) a kliknite na **Next (Nasledujúci)**.



3. Zvoľte **Create a new port** (Vytvoriť nový port) a nastavte typ portu na **Standard TCP/IP Port** (Štandardný TCP/IP port); následne kliknite na **Next (Nasledujúci)**.
4. Kliknite na **Next (Nasledujúci)**, čím nastavíte TCP/IP port pre prístup k sieťovej tlačiarne.

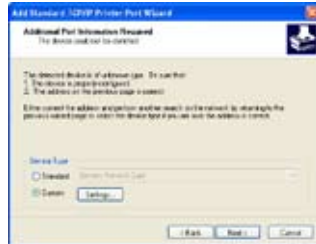




5. Zadajte IP adresu zariadenia WL-600g do poľa **Printer Name of IP Address** (Názov IP adresy pre tlačiareň) a kliknite na **Next** (Nasledujúci).



6. Zvoľte **Custom** (Prispôbiť) a kliknite na **Settings** (Nastavenia).



7. Nastavte **Protocol** (Protokol) na **LPR** a napíšte **LPRServer** do poľa **Queue Name** (Názov radu). Pokračujte kliknutím na **Next** (Nasledujúci).



8. Stlačením **Next** (Nasledujúci) dokončíte štandardné nastavenie TCP/IP portu.



9. Stlačením **Finish** (Dokončiť) dokončíte nastavenie a vrátite sa k sprievodcovi pridania tlačiarne.



10. Nainštalujte ovládač tlačiarne, ktorá je v zozname predajných modelov. Ak sa vaša tlačiareň v zozname nenachádza, kliknite na **Have Disk** (Mám disk) a manuálne určite umiestnenie ovládača.





11. Kliknutím na **Next** (Nasledujúci) akceptujete predvolený názov tlačiarne.



12. Zvoľte **Yes** (Áno) a vytlačte skúšobnú stránku. Kliknutím na **Next** (Nasledujúci) dôjde k vytlačeniu.



13. Týmto je inštalácia dokončená. Kliknutím na **Finish** (Dokončiť) opustíte sprievodcu pridaním tlačiarne.



Ak ste už tlačiarňu do počítača lokálne nainštalovali, pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a zvoľte záložku **Property** (Vlastnosť) -> **Port** (Port) , a to kvôli prídaniu štandardného TCP/IP portu. Kliknite na **Add Port** (Pridať port) a následne zvoľte **Standard TCP/IP Port** (Štandardný TCP/IP port) ; následne kliknite na tlačidlo **New Port** (Nový port) . Postupy pre nastavenie sú uvedené v bodoch 5 - 8.



Ak používate Windows® 98 alebo ME, ktoré nepodporujú štandardný TCP/IP port, budete musieť použiť vzdialený port podporovaný zariadením WL-600g.

Zoznam kompatibilných tlačiarní

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSSVIETI C60

HP Photosmart 7830

HP NESVIETlicejet 5610

HP NESVIETlicejet 7210

HP NESVIETlicejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster (Zvuková hracia karta)

Zvuková hracia karta pre ASUS WL-600g je navrhnutá pre skvalitnenie pôžitku počas hrania on-line hier. Táto technológia poskytuje zážitok, ktorý je neprerušovaný a je bez časového oneskorenia a je taký, aký očakávajú hráči on-line hier. Inteligentným spôsobom optimalizuje sieťové zdroje a automaticky nastavuje prioritu prevádzky s cieľom lepšieho vykonávania na časové oneskorenie citlivých aplikácií, vrátane IP telefónu a multimediálnych aplikácií.

Prejdite na **Bandwidth Management** (Správa šírky pásma) --> **Bandwidth on Demand** (Šírka pásma na požiadanie) . Na obrazovke sa zobrazia štyri ikony.



Zvuková hracia karta na WL-600g

Zariadenie WL-600g je prednastavené na režim **Gaming Blaster** (Zvukovej hracej karty) a vy môžete mať zážitok s kvalitného hráčskeho výkonu. Jednoducho kliknite na ikonu **Gaming Blaster** (Zvuková hracia karta) a v rámci zariadenia WL-600g môžete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť. Na stĺpcovom grafe na spodnej strane internetovej stránky môžete vidieť, že prednastavená hráčska aplikácia zaberá väčšinu sieťového zdroja zariadenia WL-600g.



Užívateľom špecifikovaná služba

Nastavenie priority pre hranie on-line hier pomocou uvedenia portov a IP adriesv

Môžete nastaviť prioritu premávky v prípade hrania on-line hier určením portov, na ktorých budú aplikácie pre hranie on-line hier fungovať.



1. Priradíte akýkoľvek názov pre **Service Name** (Názov služby). Napríklad, **“My game** (Moja hra)“.
2. Zadáte IP adresu a jej korešpondujúci port, na ktorom sa aplikácia nachádza.
3. Stanovte prioritu (1, 2, 3, ...) služby (aplikácie), a to na základe vašich preferencií.
4. Ak si želáte službu zo zoznamu odstrániť, zaškrtnite políčko **Remove** (Odstrániť) ; následne stlačte **Remove** (Odstrániť).

IP telefón a ostatné A/V aplikácie na WL-600g

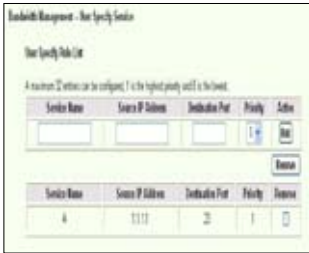
Ak by ste chceli získať lepšiu kvalitu zvuku v rámci IP a ostatných A/V aplikácií, jednoducho kliknite na ikonu **VoIP/Video Streaming** (Tok pre VoIP/Video) . Môžete si vychutnať neprerušovanú kvalitu v rámci VoIP a vyrovnané sťahovanie multimédií. Na stĺpcovom grafe v spodnej časti internetovej stránky môžete vidieť, že teraz aplikácia VoIP zaberá väčšinu sieťového zdroja zariadenia WL-600g.



Užívateľom špecifikovaná služba

Nastavenie priority pre aplikáciu VoIP/AV stanovením portov a IP adries

Pre aplikácie IP telefónu a A/V sťahovania dokážete taktiež zaistiť dostupnú sieťovú prevádzku, a to stanovením portov, na ktorých budú aplikácie fungovať.



1. Priradíte akýkoľvek názov pre **Service Name** (Názov služby). Napríklad, “**My IP phone** (Môj IP telefón)”.
2. Zadáte IP adresu a jej korešpondujúci port, na ktorom sa aplikácia nachádza.
3. Stanovte prioritu (1, 2, 3, ...) služby (aplikácie), a to na základe vašich preferencií.
4. Ak si želáte službu zo zoznamu odstrániť, zaškrtnite políčko **Remove** (Odstrániť) ; následne stlačte **Remove** (Odstrániť).

Ostatné aplikácie riadenia prevádzky na WL-600g

Internetová aplikácia

Ak by ste radi dosiahli vyrovnané prezeranie internetu a kvalitu e-mail, túto funkciu môžete taktiež zapnúť kliknutím na ikonu **Internet application** (Internetová aplikácia) . Ak by ste si želali odstrániť prioritu pre internetovú aplikáciu, jednoducho opäť kliknite na ikonu a funkciu zablokujete.



Užívateľom špecifikovaná služba

Nastavenie priority pre aplikáciu FTP servera stanovením portov a IP adres

Prioritu ukladania/sťahovania prostredníctvom FTP servera môžete nastaviť stanovením portov, na ktorých budú aplikácie fungovať.



1. Priradíte akýkoľvek názov pre **Service Name** (Názov služby). Napríklad, **"My E-mail (Môj E-mail)"**.
2. Zadáte IP adresu a jej korešpondujúci port, na ktorom sa aplikácia nachádza.
3. Stanovte prioritu (1, 2, 3, ...) služby (aplikácie), a to na základe vašich preferencií.
4. Ak si želáte službu zo zoznamu odstrániť, zaškrtnite políčko **Remove** (Odstrániť) ; následne stlačte **Remove** (Odstrániť).

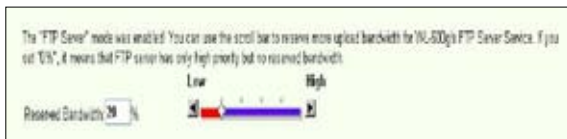
FTP server

Ak by ste si želali vyššiu prioritu pre ukladanie/sťahovanie v rámci FTP servera, môžete:

1. Kliknite na ikonu **FTP Server**.



2. Prejdite na stránku **User Specified Service** (Užívateľom špecifikovaná služba) , čím zabezpečíte pre FTP server omnoho vyšší podiel prevádzky.



3. Jednoduchým rolovaním v rámci lišty na vyššiu hodnotu nezískate iba vyššiu prioritu pre prevádzku ukladania/sťahovania v rámci FTP aplikácie, avšak pre FTP získate aj určité percento pre vás dostupného pásmového rozsahu.



Užívateľom špecifikovaná služba

Nastavenie priority pre aplikáciu FTP servera stanovením portov a IP adresy

Prioritu ukladania/sťahovania prostredníctvom FTP servera môžete nastaviť stanovením portov, na ktorých budú aplikácie fungovať.

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Action

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Remove
4	1111	2	1	

1. Priradíte akýkoľvek názov pre **Service Name** (Názov služby). Napríklad, "My FTP Server (Môj FTP server)".
2. Zadajte IP adresu a jej korešpondujúci port, na ktorom sa aplikácia nachádza.
3. Stanovte priority (1, 2, 3, ...) služby (aplikácie), a to na základe vašich preferencií.
4. Ak si želáte službu zo zoznamu odstrániť, zaškrtnite políčko **Remove** (Odstrániť) ; následne stlačte **Remove** (Odstrániť).



V prípade viacnásobných aplikácií môžete pre stanovenie priority vybrať viac než jednu ikonu.

Bandwidth Management - Bandwidth Via Download

Priority: High

Streaming Services: [Green bar]

Instant Applications: [Green bar]

FTP Server: [Green bar]

Web Video Streaming: [Green bar]

Apply | Cancel/Default

Bandwidth Management - Bandwidth Via Download

Priority: High

Streaming Services: [Green bar]

Instant Applications: [Green bar]

FTP Server: [Green bar]

Web Video Streaming: [Green bar]

Apply | Cancel/Default

Bandwidth Management - Bandwidth Via Download

Priority: High

Streaming Services: [Green bar]

Instant Applications: [Green bar]

FTP Server: [Green bar]

Web Video Streaming: [Green bar]

Apply | Cancel/Default



Fragmentácia dlhého paketu

Táto funkcia je veľmi účinná hlavne pri väčších paketoch aplikácií (ako sú pakety FTP servera) ako aj menších paketoch (ako sú pakety internetu, e-mailu, VoIP), ktoré sa odosielajú súčasne. Ak je táto funkcia odblokovaná, menšie pakety ako sú pakety e-mailu alebo prezerania internetu nebudú nikdy blokované veľkými paketami, akým je ukladanie v rámci FTP.



1. Zaškrtnite **Long Packet Fragmentation** (Fragmentácia dlhého paketu) , čím túto funkciu odblokujete.
2. Presuňte rolovaciu lištu na vami požadovanú veľkosť paketu. Čím bude veľkosť paketu menšia, tým kratšia bude čakacia doba v rámci siete.



Ak funkciu **Long Packet Fragmentation** (Fragmentácia dlhého paketu) odblokujete, užívatelia môžu mať niekedy problém s prihlásením na XBOX Live alebo na iné hrácke servery, a to z dôvodu obmedzenia veľkosti ich prichádzajúceho paketu.



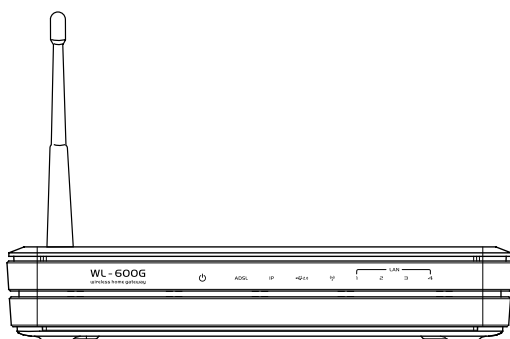
Viac informácií nájdete na stránke spoločnosti ASUS na adrese <http://www.asus.com>.



Nastavenie ostatných funkcií a vlastností zariadenia WL-600g nájdete v návode na obsluhu, ktorý je súčasťou CD obsahujúceho podporu.



Unidad doméstica Inalámbrica con Puerta de Enlace
ADSL2/2+ “Todo-en-Uno”
WL-600g



Español

Guía de Instalación Rápida

Información de Contacto del Fabricante

SEDE CENTRAL

ASUSTeK COMPUTER INC. (Taiwan)

Tel General: 0800-093-456 (Llamada sin coste solo desde Taiwan)

Fax General: +886-2-2895-9254

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

Sitio Web: <http://tw.asus.com>

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacífico)

Tel General: +886-2-2894-3447

Fax General: +886-2-2894-7798

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

Sitio Web: <http://www.asus.com>

SEDE CENTRAL EUROPEA

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania/Austria)

Tel General (Alemania): +49-(0)2102/9599-10

Tel General (Austria): 0820/240513

Fax General: +1-502-933-8713

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.de/support/support.htm>

Sitio Web: <http://www.asus.de>

OFICINAS ESPAÑOLAS

ASUS IBÉRICA S.L. (España)

Soporte técnico: +34 934 929 806

902 889 688 (para llamadas locales desde España)

Fax de soporte: +34 934 929 801

Sitio web: <http://es.asus.com>

Dirección: Plomo, 5-7 4ª Planta. CP 08038. Barcelona, ESPAÑA

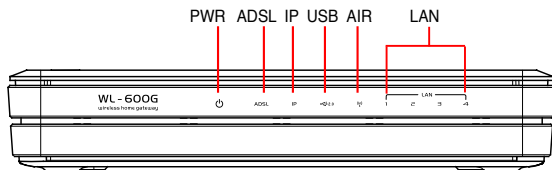
E-mail de soporte: tsd_acib@asus.com



Introducción del Hardware

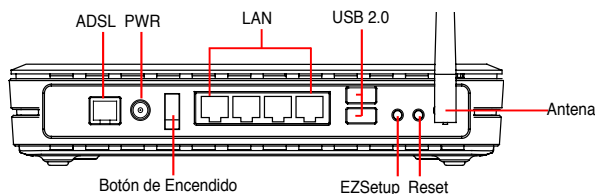
Panel frontal

El panel frontal de la unidad WL-600 contiene indicadores LED que muestran su estado.



Etiqueta	Actividad	Descripción
P W R (Alimentación)	Encendido	Encendido
	Apagado	Sin alimentación
	Intermitente	Restaurando valores de fábrica
ADSL	Encendido (Verde)	Enlace ADSL en funcionamiento
	Intermitente (Verde)	Comunicación con el proveedor de servicios ADSL para obtener conexión
	Encendido (Rojo)	Enlace ADSL desactivado
	Apagado	Sin ADSL
IP	Encendido (Verde)	ADSL en funcionamiento con enlace PPP
	Encendido (Rojo)	ADSL en funcionamiento el enlace no es PPP
	Apagado	Sin ADSL
USB 2.0	Encendido	Dispositivo USB detectado
	Apagado	Dispositivo USB no detectado
AIR	Encendido	Red inalámbrica (WLAN) lista
	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos inalámbricamente
	Apagado	Sin alimentación o WLAN no lista
LAN 1-4	Encendido	Conectado físicamente a un dispositivo Ethernet
	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos a través de un cable Ethernet
	Apagado	Sin alimentación o sin conexión física

Panel trasero



El panel trasero de la unidad WL-600g contiene los siguientes elementos (de derecha a izquierda):

- Puerto ADSL
- Conector de alimentación
- Botón de encendido
- Cuatro puertos para Red de Área Local (LAN)
- Puertos USB 2.0
- Botón EZSetup
- Botón de reinicio
- Conector para antena SMA

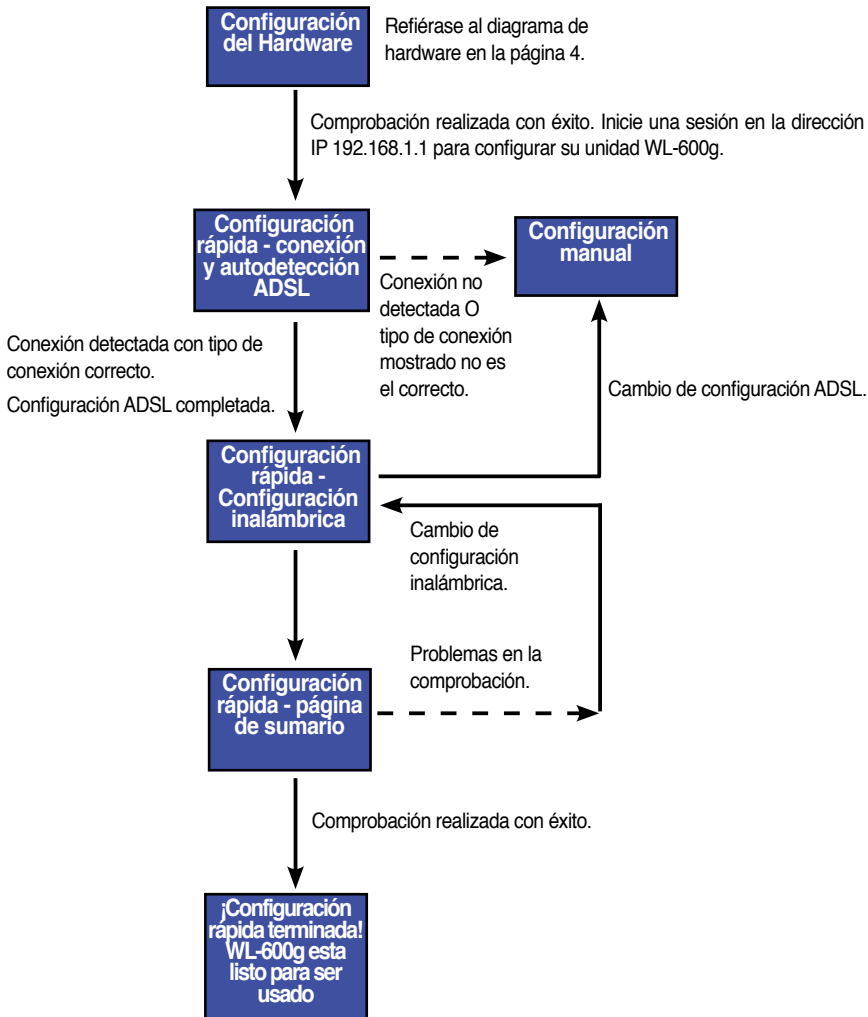
Características del producto

La unidad WL-600g proporciona las siguientes funciones:

- Módem ADSL integrado.
- Firewall integrado.
- Red inalámbrica estándar IEEE802.11g, compatible con dispositivos 802.11b.
- Interfaz de configuración basado en Web fácil de usar, con configuración rápida para conexiones ADSL, conexiones inalámbricas, y configuración de seguridad.
- Soporte extensivo para protocolo de enrutación RIP v1, v2.
- Filtro basado en contenidos.
- Utilidad EZSetup™ para conexiones ADSL, red inalámbrica y configuración rápida de seguridad.



Introducción al proceso de configuración



Español

Configuración del Hardware

Conexión del distribuidor ADSL a su enchufe telefónico

Inserte el conector de línea o el conector del distribuidor suministrado en el enchufe telefónico y conecte su teléfono al puerto del teléfono del distribuidor (A).



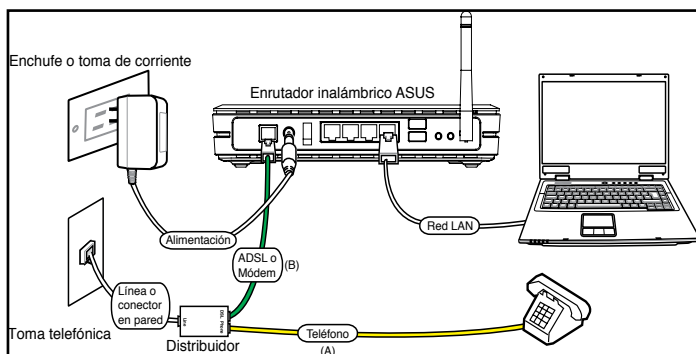
El formato del conector en el distribuidor suministrado (línea o conector) podría diferir en función de su región geográfica.

Conexión del distribuidor a la unidad WL-600g



Una conexión incorrecta del distribuidor puede bloquear su servicio ADSL.

- Apague su PC.
- Conecte el puerto ADSL de la unidad WL-600g al puerto ADSL o módem del distribuidor (B),
- Conecte el adaptador de alimentación del puerto de alimentación en la parte trasera de la unidad WL-600g y a un enchufe o toma de corriente. Asegúrese de que el indicador LED de encendido esta iluminado tras encender el enrutador. El LED de enlace ADSL iluminado con luz verde fija indicará que el enlace ADSL ha sido establecido con éxito.



Conexión de un PC a la unidad WL-600g a través de Ethernet

- Utilice el cable Ethernet (RJ45) suministrado para conectar su PC a uno de los puertos LAN de la unidad WL-600g.
- Encienda su PC.



Distribuidor *: El nombre y la localización de los puertos del distribuidor suministrado podría variar según su región.



Configuración Rápida

Configuración rápida (Quick Setup)

Antes de comenzar

Con Quick setup, deberá configurar en primer lugar el enlace ADSL seguido de la configuración inalámbrica. Dependiendo de los requerimientos de su ISP, podría necesitar adquirir algunos o todos los datos listados a continuación para configurar su conexión a Internet con su unidad WL-600g.

- Identificador de ruta virtual (Virtual Path Identifier - VPI)
- Identificador de canal virtual (Virtual Channel Identifier - VCI)
- Nombre del Host
- Nombre de usuario y contraseña del ISP
- Dirección del servidor del sistema de Nombres de Dominio del ISP (Domain Name System - DNS)
- Dirección IP estática (para suscripciones IP estáticas)

Inicio de sesión en la página de configuración de la unidad WL-600g

1. Introduzca la dirección **192.168.1.1** en el campo URL de su navegador Web y pulse **Entrar**.
2. Una ventana aparecerá para introducir el nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario por defecto es **admin**, y la contraseña es **admin** (en minúsculas).
3. Tras el inicio de sesión podrá ver la página de configuración de la unidad WL-600g.

Configuración ADSL

1. La página "Quick Setup" aparece por defecto. La ventana del asistente de configuración rápida aparecerá y detectará automáticamente el tipo de conexión ADSL.





2. Si el programa detecta una conexión ADSL, la siguiente página mostrará el tipo de conexión ADSL (PPPoE/PPPoA o MER).



Si el programa no detecta conexiones ADSL, haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g de forma manual. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

-- Si el programa muestra que su tipo de conexión es PPPoE o PPPoA

Para usuarios de **IP dinámica**, introduzca su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione la casilla **Use Static IP Address** e introduzca su dirección IP. Luego, haga clic en **Next**.



Si su conexión actual no es PPPoE o PPPoA, haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g manualmente. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

-- Si el programa muestra que su tipo de conexión es "MER"(DHCP)

Haga clic en **Next** si su tipo de conexión es MER (DHCP).



Si su tipo de conexión actual no es MER (DHCP), haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g manualmente. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

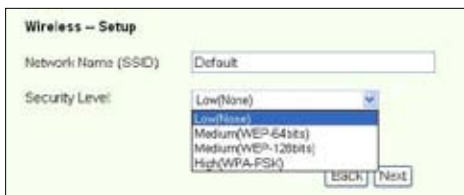


La configuración de conexión ADSL ha sido completada. Continúe para configurar la conexión inalámbrica.



Configuración de conexión inalámbrica

1. Seleccione **security level**. Para una descripción detallada de los niveles de seguridad, refiérase a las páginas 21-22 del manual del usuario incluido en el CD de soporte.



2. Introduzca una clave en el campo **Key**. El número de dígitos para la clave dependerá del nivel de seguridad seleccionado.



3. La página de sumario aparecerá. Si la información mostrada es correcta, haga clic en **Save/Reboot** para completar la configuración. De otro modo, haga clic en **Back** para modificar la configuración.



4. La configuración ha sido completada. Espere unos 50 segundos para reiniciar. La página Web será refrescada para mostrar la información del dispositivo tras el reinicio de éste.



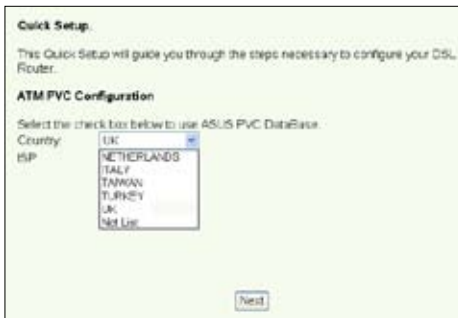
Configuración manual

Si tiene dificultades para configurar la conexión ADSL con Quick Setup, haga clic en **Manual Setting** para realizar una configuración manual.

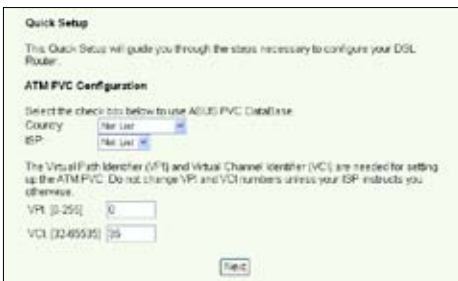


Configuración ADSL

1. Seleccione su país en el campo **Country** y su **ISP**, y haga clic en **Next**.



2. Si su país o ISP no se encuentran en la lista, seleccione **Not list** e introduzca su VPI y VCI. Haga clic en **Next**. Podría necesitar consultar con su ISP para obtener los valores de VPI/VCI.





3. Seleccione su tipo de conexión y haga clic en **Next**. Puede consultar su ISP para obtener el tipo de conexión.

-- Si su tipo de conexión es PPPoA o PPPoE

Para usuarios de **IP dinámica**, introduzca su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione la casilla **Use Static IP Address** e introduzca su dirección IP. Luego, haga clic en **Next**.



-- Si su tipo de conexión es MER

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione las casillas **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically**, y **Obtain DNS server address automatically**, y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP estática**, seleccione las casillas **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway**, y **Use the following DNS server address** y escriba las direcciones en los campos correspondientes.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
Notice: DHCP can be enabled for PVC in MER mode if "Obtain an IP address automatically" is chosen. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from DHCP or other WAN connection.
If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the "Use IP address". The "Use WAN interface" is optional.

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

WAN IP Address:
WAN Subnet Mask:

Obtain default gateway automatically
 Use the following default gateway

Use IP Address:
 Use WAN Interface:

Obtain DNS server addresses automatically
 Use the following DNS server addresses

Primary DNS server:
Secondary DNS server:

-- Si su tipo de conexión es IPoA

Solo para usuarios de **IP estática**. Introduzca la dirección IP WAN asignada por su ISP, haga clic en **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:
WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway

Use IP Address:
 Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:
Secondary DNS server:



Configuración inalámbrica

1. Designe un SSID (nombre de red) para la unidad WL-600g. Seleccione el nivel de seguridad e introduzca una clave. El número de dígitos de la clave dependerá del nivel de seguridad seleccionado. Refiérase a las notas en la página Web. Cuando haya finalizado, haga clic en **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys

2. Esta página proporciona un resumen de la configuración WAN e inalámbrica de la unidad WL-600g. Haga clic en **Save/Reboot** para guardar y activar su configuración.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP:

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

3. La configuración ha sido completada La unidad WL-600g será reiniciada en unos 50 segundos. La barra verde mostrará el estado de reinicio actual. Una vez reiniciado, la página Web será refrescada automáticamente para mostrar la configuración.

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 50 seconds before reloading your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

Current Status: 5 %



Conexión de la unidad WL-600g desde la tarjeta ASUS WLAN

Configuración de la tarjeta ASUS WLAN con One Touch Wizard™

Para una mejor conexión inalámbrica, recomendamos el uso de una tarjeta WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Si instaló la tarjeta inalámbrica ASUS junto con sus utilidades y controladores en su PC, haga clic en **Inicio -> Programas -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** para ejecutar la utilidad One Touch Wizard.



1. Ejecute "One Touch Wizard" desde el menú de inicio y haga clic en **Siguiente** para comenzar la configuración
2. One Touch Wizard buscará las **Redes disponibles**. Seleccione WL600g y haga clic en **Siguiente**.



3. Seleccione la autenticación e codificación para la tarjeta WLAN, de forma que coincida con WL600g. Haga clic en **Siguiente** para continuar.
4. La tarjeta inalámbrica necesitará varios segundos para asociarse con WL600g. Haga clic en **Siguiente** para configurar TCP/IP





5. Configure la dirección IP de la tarjeta WLAN de acuerdo con las condiciones de red. Una vez completada la configuración, haga clic en **Terminar**.



Las pantallas y pasos de configuración sólo son para su referencia y podrían diferir de los productos actuales.

Configurando la tarjeta WLAN con el servicio Windows® WZC

Puede utilizar el servicio Windows® Wireless Zero Configuration para configurar la conexión inalámbrica con WL-600g.

1. Haga doble clic en el icono de redes inalámbricas de la barra de tareas para ver las redes disponibles. Seleccione su enrutador inalámbrico y haga clic en **Conectar**.
2. Introduzca la clave definida en el enrutador inalámbrico y haga clic en **Conectar**. La conexión se completará en segundos.





Aplicación USB

La unidad WL-600g ofrece dos puertos USB2.0 para configurar el servidor FTP y compartir una impresora USB.

Función de servidor FTP

Antes de comenzar la configuración necesitará preparar un disco USB para almacenamiento FTP.



Si el formato de su disco externo es **NTFS**, el servidor FTP solo tendrá accesos de solo lectura. No será posible cargar archivos en el servidor FTP, y solo podrán acceder a éste como usuario anónimo. Super usuarios no podrán acceder a un servidor FTP NTFS.

Configuración del servidor FTP

Para configurar un servidor FTP:

1. Conecte su unidad de almacenamiento USB en el puerto USB2.0 del panel posterior de la unidad WL-600g. Luego haga clic en **USB Application -> FTP Server** en el menú de la derecha para acceder a la página de configuración.

2. Seleccione **Enable FTP Server** como **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login:** Si desea permitir que usuarios anónimos accedan a su sitio TP, seleccione **Yes**; si desea proteger sus datos de usuarios no autenticados, seleccione **No**.
4. **Allow Super User to Login:** Seleccione **Yes** para permitir a super usuarios acceder al servidor FTP.
5. **FTP Port:** Seleccione el numero de puerto del servidor FTP. Por ejemplo, si el número de puerto es 1111, podrá acceder al servidor FTP escribiendo **ftp://192.168.1.1:1111** en el cuadro de dirección del navegador Web (192.168.1.1 es la dirección IP por defecto de la unidad WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login:** Seleccione el número máximo de usuarios conectados al servidor FTP.
7. **Login Timeout in Seconds:** Tras este tiempo, si no ha iniciado la sesión ésta conexión será terminada.



8. **Stay Timeout in Seconds:** Si tras este tiempo su conexión ha permanecido inactiva ésta será terminada.
9. Pulse **Save/Apply** para guardar y activar los cambios.



Si utiliza acceso Web para hacer inicios de sesión con un super usuario (marcado con el círculo en rojo), por favor seleccione **Maximum Users Allowed to Log in** como más de 1 o el mensaje "server is busy" (servidor ocupado) aparecerá.

Configurando cuentas FTP

Puede configurar hasta 12 cuentas en su sitio FTP.

1. Haga clic en **USB Application -> FTP Server -> User List** en la parte izquierda del menú para abrir la página de configuración. Haga clic en **Add** para crear una nueva cuenta FTP.

2. Defina el nombre de usuario y contraseña (**Username, Password**) para la nueva cuenta. Configure **Max. Login** para restringir el máximo número de peticiones de acceso. Defina también los derechos de la cuenta.
3. Haga clic en **Apply** para guardar la nueva cuenta.
4. Haga clic en **Save** para guardar y activar la nueva configuración.

Configurando seguridad FTP

Puede denegar peticiones de acceso desde ciertas direcciones IP configurando la lista **Banned IP List**.

1. Haga clic en **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** en el menú de la parte izquierda para abrir la página de configuración. Haga clic en **Add** para crear una nueva regla.

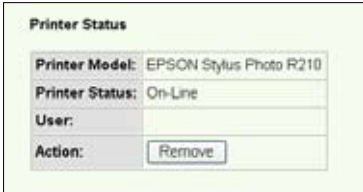
2. Introduzca la dirección IP del Host no permitido y haga clic en **Apply** para guardar la dirección IP no permitida. Ésta dirección IP debe ser estática.
3. Haga clic en **Save** para guardar y activar la nueva configuración.

Su sitio FTP esta listo. Escriba **ftp://192.168.1.1 (número de puerto)** en el cuadro de dirección de su navegador Web y pulse **Entrar**. Cuando el programa lo solicite, introduzca el nombre de usuario y contraseña que configuró en su cuenta FTP e inicie su sesión.



Compartiendo impresoras USB

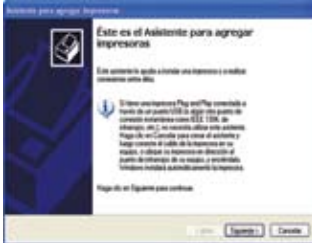
Puede conectar su impresora USB al puerto USB2.0 de la unidad WL-600g para compartir ésta en su red. Una vez conectada, puede acceder a su estado haciendo clic en **USB Application -> Printer Status**.



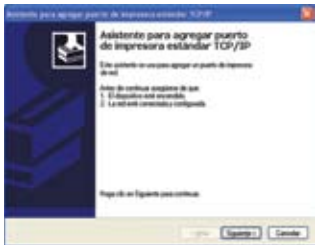
Configurando un cliente de impresoras en Windows XP

Siga los siguientes pasos para instalar una impresora de red en su cliente.

1. Ejecute el asistente de impresoras desde **Inicio -> Configuración -> Impresoras y faxes -> Agregar una impresora**.
2. Seleccione **Impresora local conectada a este equipo**, y haga clic en **Siguiente**.



3. Seleccione **Crear nuevo puerto**, con el tipo de puerto **Standard TCP/IP Port**, y haga clic en **Siguiente**.
4. Haga clic en **Siguiente** para configurar el puerto TCP/IP para acceder a la impresora en red.





- Introduzca la dirección IP del WL-600g en el campo **Nombre de impresora o dirección IP**, y haga clic en **Siguiente**.



- Seleccione **Personalizar** y haga clic en **Ajustes...**



- Defina **Protocolo** como **LPR** y tipo **LPRServer** en el campo **Nombre de cola**. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



- Haga clic en **Siguiente** para finalizar la configuración estándar de puertos TCP/IP.



- Haga clic en **Finalizar** para completar los ajustes y volver al asistente para añadir impresoras.

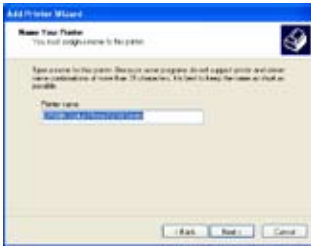


- Instale el controlador de impresora desde la lista de modelos, o desde **Disco...** para localizar el controlador de forma manual.





11. Haga clic en **Siguiente** para aceptar el nombre de impresora por defecto.



12. Seleccione **Si** para imprimir una página de prueba. Haga clic en **Siguiente** para imprimir.



13. El proceso de instalación ha sido completado. Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente para añadir impresora.



Español



Si ya ha instalado una impresora local en su PC, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades** -> Ficha **Puerto** para añadir un puerto TCP/IP estándar. Haga clic en **Añadir puerto** y seleccione **Puerto TCP/IP estándar** y haga clic en el botón **Nuevo puerto**. Refiérase a los pasos 5-8 para los procedimientos de configuración.



Si utiliza Windows® 98 o ME, que no soportan puertos TCP/IP estándar, necesitará usar un Puerto Remoto soportado por WL-500gP.

Lista de impresoras compatibles

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

La aplicación “Gaming Blaster” ha sido diseñada para mejorar su experiencias en juegos de red. Esta tecnología proporciona un entorno de juego ininterrumpido y libre de latencias que los jugadores esperan, con un sistema inteligente que optimiza los recursos de red y otorga prioridad en tráfico de red para una mejor ejecución de aplicaciones sensibles al tiempo incluyendo aplicaciones de telefonía IP y aplicaciones multimedia.



Vaya a **Bandwidth Management** --> **Bandwidth on Demand**. Podrá ver cuatro iconos en pantalla.

Gaming Blaster en WL-600g

Por defecto, WL-600g esta configurado en modo **Gaming Blaster**. Simplemente **haga clic en el icono de Gaming Blaster** para activar o desactivar esta función en la unidad WL-600g. Desde la barra en el fondo de la página Web, podrá ver que las aplicaciones de juego, por defecto, usan la mayoría de los recursos de red de la unidad WL-600g.



Servicio Especificado por el Usuario (Servicios específicos para usuarios)

Configurando prioridad en juegos online a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en tráfico de juegos online asignando puertos donde irán las aplicaciones online.



1. Asigne cualquier nombre en el campo **Service Name**. Por ejemplo, "**Mi juego**".
2. Introduzca la dirección IP y el correspondiente puerto donde esta la aplicación.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "**Remove**", y pulse **Remove**.

Telefonía IP y otras aplicaciones de audio/vídeo en WL-600g

Si desea mejorar la calidad en sus servicios de voz sobre IP y otras aplicaciones de audio/vídeo, simplemente haga clic en el icono **VoIP/Video Streaming**. Con esta función podrá disfrutar de VoIP ininterrumpido y descargas multimedia sin problemas. Desde la barra en la parte inferior de la página Web podrá ver que las aplicaciones de VoIP/Vídeo utilizan la mayoría de los recursos de red de la unidad WL-600g.



Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en aplicaciones de VoIP / Vídeo a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para su teléfono IP o descargas de Audio/Vídeo indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "**Mi teléfono IP**".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "**Remove**", y pulse **Remove**.

Otras aplicaciones de control de tráfico en la unidad WL-600g

Aplicaciones de Internet

Si desea disponer de una navegación en Internet y envío y recepción de emails con velocidad, puede hacer clic en el icono **Internet application**. Si desea retirar la prioridad en aplicaciones de Internet, simplemente haga clic este icono una vez mas para desactivar esta función.



Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en aplicaciones de Internet a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para la navegación de Internet e email indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "**Mi email**".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "**Remove**", y pulse **Remove**.

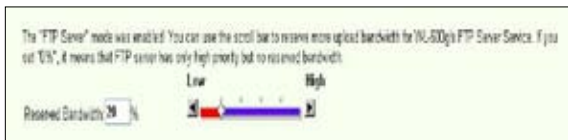
Servidor FTP

Si desea incrementar la prioridad para el tráfico en el servidor FTP (descargas y cargas):

1. Haga clic en el icono **FTP Server**.



2. Vaya a la página **User specific service** para reservar tráfico en el servidor FTP.



3. Si mueve la barra de desplazamiento a la posición **High**, no solo tendrá una prioridad en tráfico mayor para aplicaciones FTP, pero también reservará un cierto porcentaje de su ancho de banda disponible para cargas y descargas FTP.



Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en servidor FTP a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para cargas y descargas en el servidor FTP indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "Mi servidor FTP".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "Remove", y pulse **Remove**.



Puede seleccionar más de un icono para tener prioridad en múltiples aplicaciones.





Fragmentación de paquetes largos

Esta función funciona especialmente bien en aplicaciones que usan paquetes largos (como por ejemplo paquetes en servidores FTP) pero también paquetes pequeños (como por ejemplo Web, e-mail, juegos, o paquetes de VoIP) para que sean enviados al mismo tiempo. Con esta función activada, paquetes pequeños en aplicaciones como emails o navegadores de Internet nunca serán bloqueados por paquetes mayores, como cargas FTP.



1. Seleccione la casilla **Long Packet Fragmentation** para activar esta función.
2. Arrastre la barra de desplazamiento hacia el tamaño de paquete deseado. Cuando menor sea el tamaño del paquete, menor será la latencia en red.



Con la fragmentación de paquetes largos activada, podría experimentar problemas iniciando sesiones con XBOX Live u otros servicios de juegos debido a las limitaciones de los servidores respecto al tamaño de paquetes entrantes.



Para más información, refiérase a el sitio Web ASUS (<http://www.asus.com>)

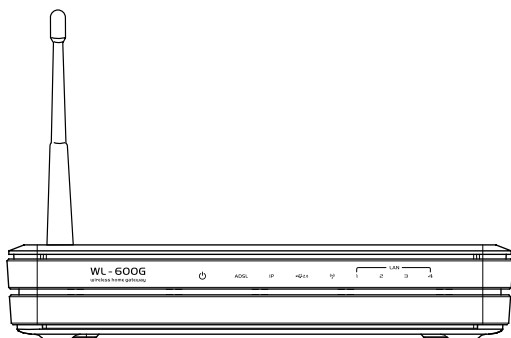


Para configurar otras características y funciones en la unidad WL-600g, refiérase al manual del usuario en el CD de soporte.



Все в одному Безпроводний ADSL2/2 + Домашня система шлюзу

WL-600g



Українська

Керівництво з експлуатації

Контактна інформація виробника

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific – Азіатсько-Тихоокеанський регіон)

Адреса компанії: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Загальна інформація за телефоном: +886-2-2894-3447

Веб-сайт: www.asus.com.tw

Факс: +886-2-2894-7798

Електронна пошта: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America - Америка)

Адреса компанії: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Факс: +1-510-608-4555

Адреса вебсайту: usa.asus.com

Технічна підтримка

Загальна інформація за телефоном: +1-502-995-0883

Факс: +1-502-933-8713

Технічна підтримка он-лайн: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany & Austria - Німеччина та Австрія)

Адреса компанії: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Загальна інформація за телефоном: +49-2102-95990

Вебсайт: www.asus.com.de

Факс: +49-2102-959911

З питань розповсюдження: www.asus.com.de/sales

Технічна підтримка

Компоненти: +49-2102-95990

Технічна підтримка он-лайн: www.asus.com.de/support

Портативні комп'ютери: +49-2102-959910

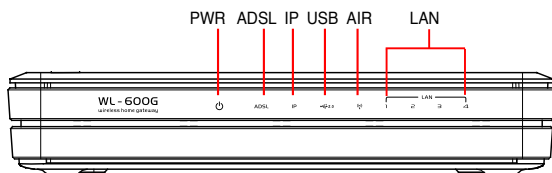
Номер факса технічної підтримки: +49-2102-959911



Огляд приладу

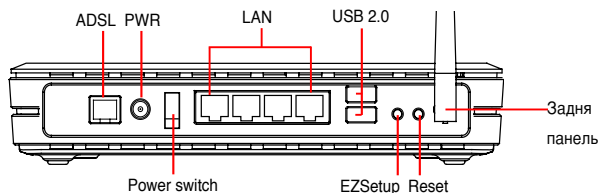
Передня панель

Передня панель ADSL2/2 + Домашня система шлюзу WL-600g має світлодіодні індикатори, які показують статус WL-600g.



Напис	Показчик	Опис
PWR (Живлення)	Увімкнено	Живлення увімкнено
	Вимкнено	Живлення вимкнено
	Мерехтить	Повернення на заводські настройки
ADSL	Увімкнено (зелений)	З'єднання по ADSL
	Мерехтить (зелений)	Налагодження ADSL
	Увімкнено (червоний)	З'єднання по ADSL перервано
	Вимкнено	ADSL вимкнено
IP	Увімкнено (зелений)	З'єднання по ADSL та протокол PPP працюють
	Увімкнено (червоний)	З'єднання по ADSL працює, але протокол PPP не працює
	Вимкнено	ADSL вимкнено
USB 2.0	Увімкнено	USB-пристрій знайдено
	Вимкнено	USB-пристрій не знайдено
AIR (Ефір)	Увімкнено	Безпроводна LAN готова
	Мерехтить	Передача й отримання даних через безпроводний зв'язок
	Вимкнено	Нема живлення або безпроводна LAN не готова
LAN 1-4	Увімкнено	Фізичне приєднання до приладу Езернет
	Мерехтить	Передача й отримання даних через кабель Езернет
	Вимкнено	Нема живлення або фізичного приєднання

Задня панель



Задня панель містить наступні елементи, зліва направо:

- Порт ADSL
- Гніздо шнура живлення
- Вимикач живлення
- Чотири порти локальної мережі (LAN)
- Порти USB 2.0
- Кнопка налагодження EZSetup™
- Кнопка перезавантаження
- Приєднувач антени

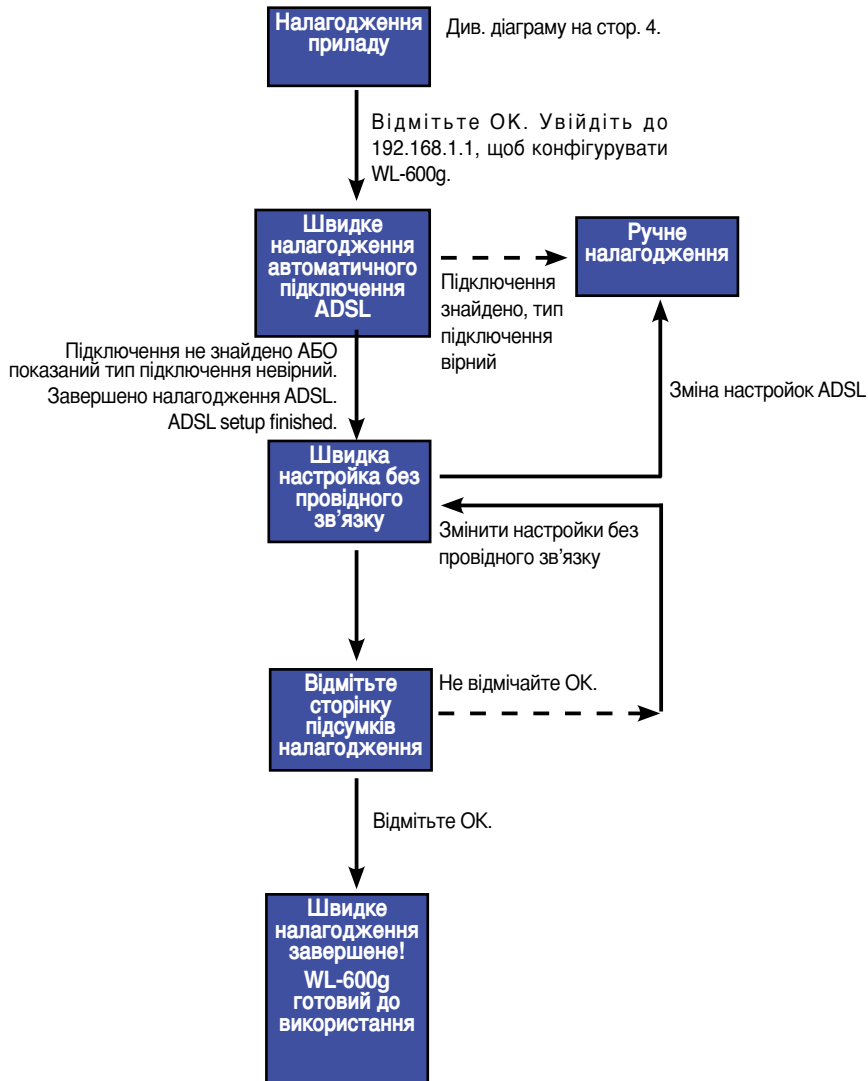
Функції приладу

ADSL2/2 + Домашня система шлюзу WL-600g має наступні функції:

- Вбудований ADSL-модем
- Вбудований брандмауер
- Безпроводна мережа на основі стандарту IEEE802.11g, поєднувана з пристроями 802.11b
- Зручний у користуванні інтерфейс на основі інтернету: Швидке Налаштування для з'єднання через ADSL, конфігурації бездротового зв'язку та системи безпеки.
- Потужна підтримка протоколу маршрутизації: RIP v1, v2
- Фільтр змісту
- Утиліта EZSetup™ для підключення через ADSL, бездротову мережу та швидке налаштування системи безпеки



Огляд процесу налагодження





Налагодження приладу

Приєднання розщеплювача ADSL до телефонної розетки

Вставте з'єднувач лінії або увімкніть комплектуючий розщеплювач до телефонної розетки і приєднайте телефонний апарат до телефонного порта розщеплювача (А).



Формат з'єднувача комплектуючого розщеплювача (лінії чи виделки), може відрізнятися залежно від зони.

Приєднання розщеплювача до WL-600g

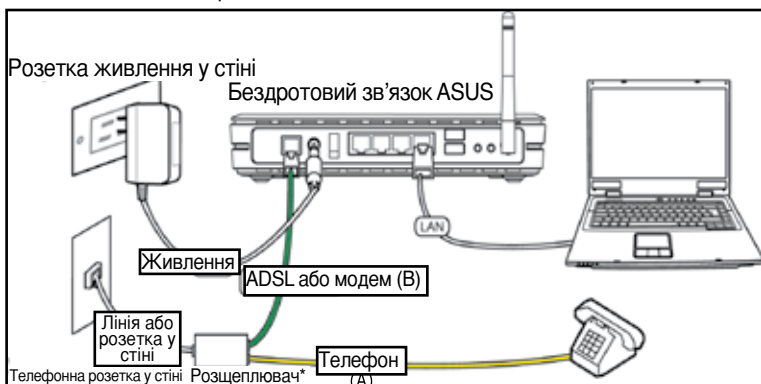


Неправильне з'єднання розщеплювача може заблокувати роботу ADSL.

- Вимикніть комп'ютер.
- Приєднайте порт ADSL WL-600g до ADSL або модемного порта на розщеплювачі (Б).
- Приєднайте адаптер напруги до порта напруги на задній панелі WL-600g та до виходу напруги. Переконайтесь, що після увімкнення маршрутизатора світлодіод-індикатор живлення увімкнено. Якщо світлодіод з'єднання ADSL незмінний зелений, це означає, що з'єднання по ADSL встановлено.

Приєднання комп'ютера до WL-600g через Езернет

- За допомогою комплектуючого кабелю Езернет (RJ45) приєднайте комп'ютер до одного з портів LAN на WL-600g.
- Увімкніть комп'ютер.



Розщеплювач * : Назви та розташування портів на комплектуючому розщеплювачі можуть відрізнятися залежно від зони.



Швидке налагодження

Швидке налагодження

Перш ніж почати

У режимі Швидкого налагодження вам необхідно спочатку налагодити зв'язок через ADSL, а потім настройки бездротового зв'язку. Залежно від вимог вашого провайдера інтернет-зв'язку, вам може знадобитися певна інформація з поданої нижче, щоб встановити інтернет-зв'язок на WL-600g.

- Ідентифікатор віртуального шляху (VPI)
- Ідентифікатор віртуального каналу (VCI)
- Ім'я хоста
- Реєстраційне ім'я та пароль провайдера інтернет-зв'язку
- Адреса сервера провайдера інтернет-зв'язку в Системі доменних імен (DNS).
- Статична IP-адреса – для користувачів статичних IP.

Увійдіть на сторінку конфігурації WL-600g

1. Введіть 192.168.1.1 в рядок інтернет-адреси у своєму браузері та натисніть **Enter** (Введення).
2. З'явиться вікно для введення імені та паролю. Ім'я за замовчанням **admin**, пароль – **admin** (малими буквами).
3. Після входу в систему ви побачите сторінку конфігурації WL-600g.

Налагодження ADSL

1. By default, the Швидке налагодження page pops up. The Швидке налагодження Wizard automatically detects your ADSL connection type.



2. Якщо підключення ADSL знайдено, наступна сторінка покаже тип підключення ADSL (PPPoE/PPPoA чи MER).



Якщо підключення ADSL не знайдено, натисніть **Manual Setting (Ручне Налагодження)**, щоб вручну налагодити WL-600g. Див. інструкції з ручних настройок на стор. 9-11.



– Якщо показано тип підключення PPPoE чи PPPoA

Користувачі **динамічного IP** – введіть реєстраційне ім'я та пароль, після чого натисніть **Next** (наступний).

Користувачі **статичного IP** – відмітьте **Use Static IP Address** (Вживати Статичні IP-адреси) та введіть свою IP, а потім натисніть **Next**.



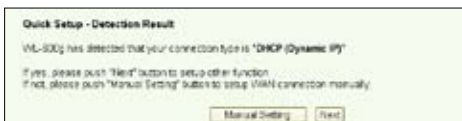
Якщо тип зв'язку - не PPPoE чи PPPoA, натисніть **Manual Setting** (Ручне Налаштування), щоб вручну налагодити WL-600g. Див. інструкції з ручних налаштувань на стор. 9-11.

– Якщо тип підключення показано як MER (DHCP)

Натисніть **Next**, якщо ваш тип підключення – MER (DHCP).



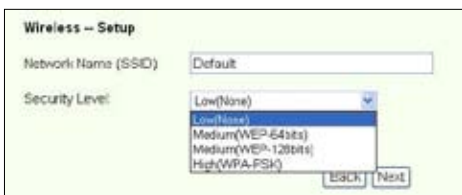
Якщо тип зв'язку – не MER (DHCP), натисніть **Manual Setting** (Ручне Налаштування), щоб вручну налагодити WL-600g. Див. інструкції з ручних налаштувань на стор. 9-11.



На цьому завершено налаштування підключення ADSL. Будь ласка, продовжіть налаштування бездротового зв'язку.

Налаштування бездротового зв'язку

1. Виберіть **security level** (рівень безпеки). По детальній опис системи безпеки зверніться до сторінок 21-22 у керівництві користувача на компакт-диску підтримки.





- Введіть ключ у поле **Key** (Ключ). Кількість цифр ключа залежить від рівня безпеки, який ви вибираєте.



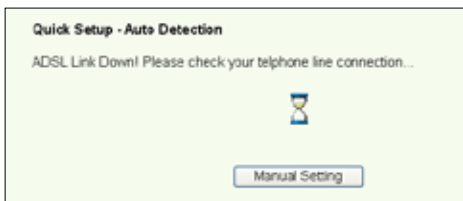
- З'явиться підсумкова сторінка. Якщо показана інформація правильна, натисніть **Save/Reboot** (Зберегти/Перезавантажити), щоб завершити налагодження. Якщо ні – натисніть **Back** (Назад), щоб змінити настройки.



- Налагодження завершено. Почекайте приблизно 50 секунд, перш ніж перезавантажити систему. Веб-сторінка оновиться, щоб показати інформацію про пристрій після перезавантаження.

Ручне налагодження

Якщо під час конфігурації підключення ADSL за допомогою Швидкого Налаштування, натисніть **Manual Setting** (Ручне налагодження), щоб вручну налагодити підключення ADSL.





Налагодження ADSL

1. Виберіть **Country** (Країну) та **ISP** (провайдера інтернет послуг), потім натисніть **Next** (наступний).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open with options: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, UK, Not list)

ISP:

2. Якщо ваших країни та провайдера інтернет послуг нема в списку, виберіть **Not in list** (нема в списку), введіть ідентифікатор віртуального шляху (VPI) та ідентифікатор віртуального каналу (VCI) та натисніть **Next** (наступний). Ви можете звернутися до свого провайдера по величини ідентифікаторів віртуального шляху та віртуального каналу.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu)

ISP: (dropdown menu)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Виберіть тип підключення та натисніть **Next** (наступний). Ви можете отримати інформацію про тип підключення у свого провайдера.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encaps.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q:

VLAN ID (0-4095):



-- Якщо тип підключення PPPoE чи PPPoA

Користувачі **динамічного IP** – введіть реєстраційне ім'я, пароль та назву послуги, після чого натисніть **Next** (наступний).

Користувачі **статичного IP** – відмітьте **Use Static IP Address** (Вживати Статичні IP-адреси) та введіть свою IP-адресу, а потім натисніть Next (наступний).

-- Якщо тип підключення MER (DHCP)

Користувачі **динамічного IP** – відмітьте **Obtain an IP address automatically** (Автоматично отримати IP-адресу), **Obtain default gateway automatically** (Автоматично отримати шлюз за замовчанням) та **Obtain DNS server address automatically** (Автоматично отримати адресу сервера DNS), після чого натисніть **Next** (наступний).

Користувачі **статичного IP** – відмітьте **Use the following IP Address** (Вживати наступну IP-адресу), **Use the following default gateway** (Вживати наступний шлюз за замовчанням) та **Use the following DNS server address** (Вживати наступну адресу сервера DNS), після чого введіть адреси у відповідні поля.



-- Якщо тип підключення ІРоА

Виключно для користувачів **статичного IP**. Введіть глобальну IP-адресу, надану вашим провайдером, після чого натисніть **Next** (наступний).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Налагодження бездротового зв'язку

1. Призначте ім'я мережі SSID для WL-600g. Виберіть рівень безпеки, після чого введіть ключ. Кількість цифр у вашому ключі залежить від рівня безпеки, який ви обрали. Зверніться по примітку на веб-сторінку. Після завершення натисніть **Next** (наступний).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Ця сторінка подає підсумки по глобальній WL-600g та конфігурації бездротового зв'язку. Натисніть **Save/Reboot** (Зберігти/Перезавантажити), щоб зберігти й активувати ці конфігурації.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. Налаштування завершено. WL-600g перезавантажиться приблизно через 50 секунд. Зелена панель показує поточний статус перезавантаження. Після перезавантаження веб-сторінка автоматично оновиться, щоб показати настройки.



Підключення до WL-600g з карти ASUS WLAN

Конфігурація карти ASUS WLAN за допомогою One Touch Wizard™

Для кращого бездротового зв'язку ми рекомендуємо вживати картку ASUS WLAN (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Якщо ви встановили картку ASUS WLAN разом з її утилітами та драйверами на свій комп'ютер, натисніть **Start->All Programs->ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** (Початок>Всі програми>Утиліти ASUS >Карта WLAN> One Touch Wizard), щоб запустити утиліту **One Touch Wizard**.



1. Виберіть кнопку радіо **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Приєднатися до існуючої станції LAN) і натисніть **Next** (Наступний) to continue , щоб продовжити.
2. One Touch Wizard шукає і показує доступні AP у списку **Available Networks** (Доступних Мереж). Виберіть WL-600g і натисніть **Next** (Наступний), щоб продовжити.





3. Встановіть визначення та кодування карти WLAN таке саме, як у WL-600g. Натисніть **Next** (Наступний), щоб продовжити.



4. Протягом декількох секунд бездротова карта сполучиться з WL-600g. Натисніть **Next** (Наступний), щоб встановити TCP/IP (протокол управління передачею/протокол Інтернет).



5. Встановіть IP-адресу карти WLAN відповідно до умов мережі. Після того, як налагодження закінчено, натисніть **Finish** (Завершити), щоб вийти з One Touch Wizard™.



Показані настройки екранів та послідовність дій є виключно зразком і можуть відрізнятися від тих, які має цей пристрій.



Конфігурація карти WLAN за допомогою служби Windows® WZC

Ви можете використовувати службу Windows® Wireless Zero Configuration, щоб встановити бездротовий зв'язок з WL-600g.

1. Двічі натисніть на піктограму бездротової мережі на панелі задач, щоб переглянути доступні мережі. Виберіть безпроводний маршрутизатор і натисніть **Connect** (Підключення).
2. Введіть ключ, який ви встановили на WL-600g і натисніть **Connect** (Підключення). Підключення буде завершено через декілька секунд.





Застосування USB

WL-600g пропонує два порти USB для налагодження сервера FTP та спільного користування USB-принтером.

Функція сервера FTP (протоколу передачі файлів)

Перед налагодженням слід підготувати диск USB для збереження FTP.



Якщо формат вашого зовнішнього жорсткого диска – **NTFS**, то сервер FTP можна буде лише читати. Не дозволено завантажувати файли на сервер FTP. Крім цього, лише Анонімний Користувач може увійти в систему. Супер Користувач не має можливості увійти в систему сервера NTFS FTP.

Налагодження сервера FTP

Щоб налагодити сервер FTP:

1. Увімкніть зовнішній жорсткий диск в порт USB 2.0 на задній панелі WL-600g. Після цього натисніть **USB Application -> FTP Server** (Застосування USB > сервер FTP) на лівому боці меню, щоб відкрити сторінку конфігурації.

2. Встановіть **Enable FTP Server** (Увімкнути сервер FTP) на **Yes** (Так).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Дозволити Анонімному Користувачеві увійти до системи): якщо ви дозволяєте анонімному користувачеві мати доступ на ваш сайт FTP, виберіть **Yes** (Так). Якщо ви хочете захистити свої дані від неавторизованого користувача, виберіть **No** (Ні).
4. **Allow Super User to Login** (Дозволити Супер Користувачеві увійти до системи): виберіть **Yes** (Так), щоб дозволити супер користувачеві доступ на сервер FTP.
5. **FTP Port** (Порт FTP): встановіть номер порта сервера FTP. Наприклад, якщо номер порта встановлений на 1111, ви отримаєте доступ до сервера FTP, набравши в рядку адреси браузера **ftp://192.168.1.1:1111** (192.168.1.1 – IP-адреса за замовчанням для WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Дозвіл увійти в систему для максимуму користувачів): Встановіть логін для максимального числа користувачів у системі відповідно до робочого оточення.
7. **Login Timeout in Seconds** (Період очікування в секундах): коли вичерпується час, виділений на вхід до системи, спроба входу в систему переривається.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Період бездіяльності в секундах): час, виділений на бездіяльність під час приєднання.
9. Натисніть **Save/Apply** (Зберегти/Застосувати), щоб зберегти та активувати настройки.



Якщо ви вживаєте доступ для Супер Користувача (позначено червоним колом), будь ласка, встановіть **Maximum Users Allowed to Log in** (Дозвіл увійти в систему для максимуму користувачів) на більше 1 – інакше з'являтиметься повідомлення „сервер зайнятий”.

Налагодження акаунту FTP

Для сайту FTP ви можете встановити до 12 акаунтів.

1. Натисніть **USB Application -> FTP Server -> User List** (Застосування USB>Сервер FTP>Список користувачів) у меню ліворуч, щоб відкрити сторінку конфігурації. Натисніть **Add** (додати), щоб створити новий акаунт FTP.

2. Визначте реєстраційне ім'я, пароль для нового акаунту. Встановіть **Max. Login** (Дозвіл для максимуму користувачів), щоб обмежити запити доступу. Визначте право доступу до акаунту.
3. Натисніть **Apply** (Застосувати), щоб зберегти новий акаунт.
4. Натисніть **Save** (Зберегти), щоб зберегти й активувати настройки.

Налагодження системи безпеки FTP

Ви можете відмовити у праві доступу у відповідь на запит з певних IP-адрес, встановивши **Banned IP List** (Список заборонених IP).

1. Натисніть **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** (Застосування USB>Сервер FTP>Список заборонених IP) ліворуч в меню, щоб відкрити сторінку конфігурації. Натисніть **Add** (додати), щоб створити нове правило.

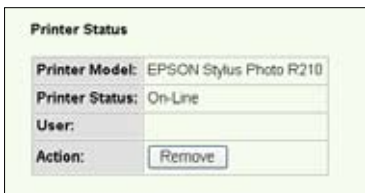
2. Введіть IP-адресу хоста, якому заборонено вхід і натисніть **Apply** (Застосувати), щоб зберегти IP-адресу хоста, якому заборонено вхід. IP-адреса хоста, якому заборонено вхід, мусить бути статичним.
3. Натисніть **Save** (Зберегти), щоб зберегти й активувати настройки.

Ваш сайт FTP готовий. Наберіть в рядку адреси браузера **ftp://192.168.1.1** (:номер порта) і натисніть **Enter** (Ввести). Коли система пропонує увійти до неї, введіть реєстраційне ім'я та пароль, які ви встановили для акаунту FTP та увійдіть в систему.



Спільне користування принтером USB

Ви можете увімкнути принтер USB до порта USB 2.0 на WL-600g, щоб він був у спільному користуванні у вашій LAN. Після того, як ви увімкнете принтер у порт USB, ви побачите статус принтера, натиснувши **USB Application -> Printer Status** (Застосування USB > Статус принтера).



Настройки клієнта принтера під Windows XP

Виконайте наступні кроки, щоб встановити мережевий принтер для клієнтів.

1. Запустіть помічник встановлення принтера з **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer** (Старт>Принтери та Факси>Додати принтер).
2. Виберіть **Local printer attached to this computer** (Локальний принтер, присвоєний цьому комп'ютеру) і натисніть **Next** (Наступний).



3. Виберіть **Create a new port** (Створити новий порт) та встановіть тип порта в **Standard TCP/IP Port** (Стандартний порт TCP/IP), потім натисніть **Next** (Наступний).
4. Натисніть **Next** (Наступний), щоб налагодити порт TCP/IP для доступу до мережевого принтера.

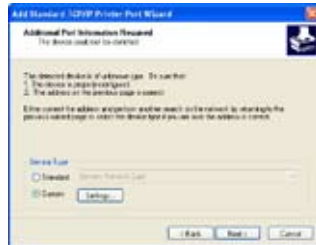




- Введіть IP-адресу WL-600g у полі **Printer Name of IP Address** (Ім'я принтера в IP-адресі) та натисніть **Next** (Наступний).



- Виберіть **Custom** (Настройки користувача) і натисніть **Settings** (Настройки).



- Встановіть **Protocol** (Протокол) у **LPR** (Віддалений лінійний принтер) та наберіть **LPRServer** (Сервер віддаленого принтера) в полі **Queue Name** (Ім'я в черзі). Натисніть **Next** (Наступний), щоб продовжити.



- Натисніть **Next** (Наступний), щоб завершити налагодження настройок стандартного порта TCP/IP.



- Натисніть **Finish** (Завершити), щоб завершити настройки та повернутися до програмного встановлення принтера.



- Встановіть драйвер принтера зі списку моделей розповсюджувача. Якщо вашого принтера нема в списку, натисніть **Have Disk** (Диск), щоб вручну призначити розташування драйвера.





11. Натисність **Next** (Наступний), щоб прийняти ім'я принтера за замовчанням.



12. Виберіть **Yes** (Так), щоб надрукувати пробну сторінку. Натисність **Next** (Наступний), щоб друкувати.



13. Інсталяцію завершено. Натисність **Finnish** (Завершити), щоб вийти з програми-помічника встановлення принтера.



Якщо ви вже встановили принтер на комп'ютер локально, натисність праву кнопку миші на піктограмі принтера і виберіть етикетку **Property -> Port** (Властивості > Порт), щоб додати стандартний порт TCP/IP. Натисність **Add Port** (Додати порт), а потім виберіть **Standard TCP/IP Port** (Стандарт порта TCP/IP) та натисність кнопку **New Port** (Новий порт). Зверніться до кроків 2-8 процедури налагодження.



Якщо ви працюєте з Windows® 98 чи ME, які не підтримують стандартний порт TCP/IP, вам слід використовувати Віддалений Порт, який підтримує WL-600g.

Список поєднаних принтерів

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSYВімкнено C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster (Ігровий генератор)

Ігровий генератор ASUS WL-600g створено, щоб покращити ігри он-лайн. Ця технологія дозволяє уникати перерв і затримок, як це іноді трапляється під час гри он-лайн. Вона розумно оптимізує ресурси мережі та надає пріоритет трафіку мережі, щоб краще виконувати термінові задачі, включаючи задачі IP-телефонії та мультимедія.

Зверніться до **Bandwidth Management --> Bandwidth on Demand** (Керівництво смугою > Смуга на запит). Ви побачите чотири піктограми, показані на екрані.



Ігровий генератор на WL-600g

За замовчанням WL-600g налагоджено у режим Ігрового генератора, за допомогою якого ви можете збільшити свій ігровий потенціал. Тільки натисніть на піктограму **Gaming Blaster** (Ігрового генератора) - і ви зможете вмикати і вимикати цю функцію WL-600g. На панелі внизу веб-сторінки ви бачите, що ігрова задача, за замовчанням, забирає більшість ресурсів мережі WL-600g.



Функції, встановлені користувачем

Налагодження пріоритету гри он-лайн, визначивши порти та IP-адреси.

Ви можете надати пріоритет ігровому трафіку, визначивши порти, через які виконуються задачі гри он-лайн.



1. Призначте будь яке ім'я в якості **Service Name** (Імені функції). Наприклад, „**My game**” (Моя гра).
2. Введіть IP-адресу та відповідний їй порт, який виконує задачу.
3. Визначте пріорітет (1, 2, 3...) задачі, який ви бажаєте.
4. Якщо ви бажаєте зняти задачу зі списку, відмітьте віконце **Remove** (Зняти), а потім натисніть **Remove** (Зняти).

IP-телефонія та інші мультимедійні задачі для WL-600g

Якщо ви бажаєте мати краще накладення звуку та покращити якість виконання інших мультимедійних задач, натисніть на піктограму **VoIP/Video Streaming** (VoIP/Розподіл відео). Після цього ви можете із задоволенням користуватися неущкодженою якістю VoIP та легким завантаженням мультимедійних пристроїв. На панелі внизу веб-сторінки ви бачите, що тепер задача VoIP/Розподіл відео забирає більшість ресурсів мережі WL-600g.



Функції, встановлені користувачем

Налагодження пріорітету VoIP/Розподіл відео, визначивши порти та IP-адреси.

Ви можете надати пріорітет трафіку IP-телефонії та завантаження мультимедія, визначивши порти, через які виконуються ці задачі.



1. Призначте будь яке ім'я в якості **Service Name** (Імені функції). Наприклад, „**My IP phone**”(Мій IP-телефон).
2. Введіть IP-адресу та відповідний їй порт, який виконує задачу.
3. Визначте пріоритет (1, 2, 3...) задачі, який ви бажаєте.
4. Якщо ви бажаєте зняти задачу зі списку, відмітьте віконце **Remove** (Зняти), а потім натисніть **Remove** (Зняти).

Інші задачі контролю Трафіка на WL-600g

Інтернет-задача

Якщо ви бажаєте полегшити перегляд веб-сторінок та підвищити якість служби електронної пошти, ви можете активувати цю функцію, натиснувши на піктограму **Internet application** (Інтернет-задача). Якщо ви хочете зняти пріоритет Інтернет-задач, ще раз натисніть піктограму, щоб відключити функцію.



Функції, встановлені користувачем

Налагодження пріоритету сервера FTP, визначивши порти та IP-адреси

Ви можете надати пріоритет трафіка завантаження з комп'ютера і на комп'ютер серверу FTP, визначивши порти, через які виконуються ці задачі.



1. Призначте будь яке ім'я в якості **Service Name** (Імені функції). Наприклад, „**My E-mail**” (Моя електронна пошта).
2. Введіть IP-адресу та відповідний їй порт, який виконує задачу.
3. Визначте пріоритет (1, 2, 3...) задачі, який ви бажаєте.
4. Якщо ви бажаєте зняти задачу зі списку, відмітьте віконце **Remove** (Зняти), а потім натисніть **Remove** (Зняти).

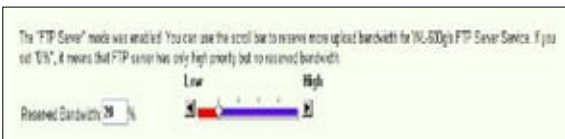
Сервер FTP

Якщо ви бажаєте надати вищий пріоритет серверу FTP для трафіка завантаження з комп'ютера і на комп'ютер, ви можете:

1. Натиснути на піктограму **FTP Server** (Сервер FTP).



2. Зайдіть на сторінку **User Specified Service** (Функції, встановлені користувачем) щоб надати максимально можливий обсяг трафіка для сервера FTP.



3. Пересунувши полосу прокрутки на „Високий”, ви отримаєте не лише найвищий пріоритет задач FTP, а й зможете зарезервувати певний відсоток доступного обсягу спеціально для подальшого завантаження з комп'ютера і на комп'ютер через FTP.



Функції, встановлені користувачем

Налагодження пріорітету задач сервера FTP, визначивши порти та IP-адреси

Ви можете надати пріорітет трафіка завантаження з комп'ютера і на комп'ютер серверу FTP, визначивши порти, через які виконуються ці задачі.



1. Призначте будь яке ім'я в якості **Service Name** (Імені функції). Наприклад, „**My FTP Server**”(Мій сервер FTP).
2. Введіть IP-адресу та відповідний їй порт, який виконує задачу.
3. Визначте пріорітет (1, 2, 3...) задачі, який ви бажаєте.
4. Якщо ви бажаєте зняти задачу зі списку, відмітьте віконце **Remove** (Зняти), а потім натисніть **Remove** (Зняти).



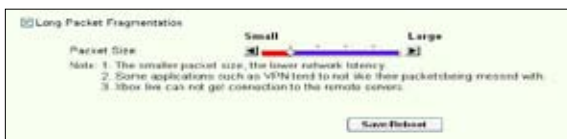
Ви можете вибрати більше, ніж одну піктограму, щоб вибрати пріорітет багатьох задач.





Фрагментація „Довгий пакет”

Ця функція працює надзвичайно ефективно і тоді, коли одночасно пересилаються великі пакети фрагментації (такі, як пакети сервера FTP), і тоді, коли пересилаються менші пакети (такі, як пакети Інтернету, електронної пошти чи ігр, пакети VoIP). Коли ця функція увімкнена, великі пакети, такі, як завантаження через FTP, ніколи не заблокують малі пакети задач електронної пошти чи перегляду Інтернет-сторінок.



1. Відмітьте **Long Packet Fragmentation** (Фрагментація „Довгий пакет”), щоб активувати цю функцію.
2. Пересуньте полосу прокрутки на бажаний розмір пакета. Чим менший розмір пакету, тим менша затримка мережі.



З увімкнутою функцією **Long Packet Fragmentation** (Фрагментація „Довгий пакет”), користувачі можуть зазнати проблем при вході на XBOX Live та інші ігрові сервери через обмеження серверів на розмір вхідного пакета.



Щоб отримати більше інформації, звертайтеся на сайт ASUS <http://www.asus.com>



Щоб встановити інші опції та функції WL-600g, звертайтеся до Керівництва користувача, яке включене у компакт-диск підтримки.