

2009 ~ 2011 Wireless LAN Adapter

WIS09ABGN

Features

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.11n draft 2.0
- Supports USB 2.0
- Compact and Lightweight Pocket-Sized Design
- Supports 2009~2011 SAMSUNG TVs with Smart TV and AllShare
- Supports 2009~2011 SAMSUNG Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems (For more information, please refer to the TV / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems User Manual.)
- Compatibility may be limited to certain models and regions.

Accessory

- USB right angle adapter (only for Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems)

Installing the Adapter

- Insert the Wireless LAN Adapter into the TVs / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems' USB port.
- For installation precautions and instructions, refer to the TVs / Blu-ray Disc Players / Home Theater Systems User Manual.
 - TV: "Network Connection → Wireless" section
 - Blu-ray Disc Player / Home Theater System: "Network Setup → Wireless Network" section

Safety Precautions

- Do not let children swallow the product or play with the plastic bag. Keep the product and the plastic bag out of the reach of children.
- Do not let water or other liquids come into contact with the product, as it may result in damage.
- Keep the product away from direct sunlight, fire or a heat source such as a heater. This may reduce the product lifetime or result in fire.

Warranty: 1 Year

- If the product is not working properly due to a performance defect that appears under normal circumstances within the warranty period, please visit the retailer where you purchased it.

English-1

2009 – 2011 Адаптер беспроводной локальной сети

WIS09ABGN

Характеристики

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11a/b/g и 802.11n draft 2.0
- Поддержка USB 2.0
- Компактная и легкая конструкция, которая помещается в кармане
- Поддержка телевизоров SAMSUNG 2009 – 2011 с технологиями Smart TV и AllShare
- Поддержка проигрывателей дисков Blu-ray, систем домашних кинотеатров SAMSUNG 2009 – 2011 (для получения дополнительной информации см. руководство пользователя для проигрывателей дисков TV / Blu-ray и систем домашних кинотеатров).
- Совместимость может быть ограничена определенными моделями и регионами.

Комплектация

- Прямоугольный адаптер USB (только для проигрывателей дисков Blu-ray, систем домашних кинотеатров)

Установка адаптера

- Вставьте адаптер беспроводной локальной сети в порт USB телевизора, проигрывателя дисков Blu-ray, системы домашнего кинотеатра.
- Меры предосторожности и инструкции по установке можно найти в руководстве пользователя телевизора, проигрывателя дисков Blu-ray, систем домашнего кинотеатра.
 - Телевизор: раздел «Сетевое соединение – беспроводное»
 - Проигрыватель дисков Blu-ray, система домашнего кинотеатра: раздел «Настройка сети → Беспроводная сеть»

Меры безопасности

- Следите за тем, чтобы дети не проглотили устройство и не играли с пластиковой упаковкой. Храните устройство и пластиковую упаковку в недоступном для детей месте.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на устройство, поскольку это может привести к повреждениям.
- Храните устройство вдали от прямых солнечных лучей, огня или источника тепла, например нагревателя. В противном случае может произойти возгорание или сократиться срок службы устройства.

Гарантия: 1 год

- Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

Русский-1

Specifications (WIS09ABGN)

Specifications (WIS09ABGN)				
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n (n : draft 2.0)			
Host Interface	USB 2.0			
Frequency Range	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz			
Security	64/128bit WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS			
Output Power	802.11a: 11dBm at 54Mbps 802.11b: 17dBm at 11, 5.5, 2 and 1Mbps 802.11g: 14dBm at 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)			
Data Rate	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1Mbps 802.11n: up to 300Mbps (40MHz / spatial streams: 2)			
Sensitivity	802.11a: -68dBm at 54Mbps 802.11b: -84dBm at 11Mbps 802.11g: -68dBm at 54Mbps 802.11n: -68dBm (20MHz) / -65dBm (40MHz)			
Power consumption	TX: 500mA at continuous transmit mode (2 Tx chains on) RX: 300mA at continuous receive mode (2 Rx chains on)			
Supported Models		2009 (B Models)	2010 (C Models)	2011 (D Models)
	LED	B7000 and above	C5000 and above	D5000 ~ D64**
	LCD	B650 and above	C550 and above	D530 and above
	PDP	B650 and above	C550 and above	D550 ~ D64**
	Blu-ray Disc Player Home Theater System	All Models	C5*** Series	D53** ~ D55** D51***-D53**
Dimensions (L X W X D)	3.3 X 1.047 X 0.63 inches (84 X 26.6 X 16 mm)			

Ideal For	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
streaming HD video		not recommended	not recommended
streaming SD video	recommended		
music, photo		recommended	recommended

- Network conditions and environmental factors (including but not limited) volume of network traffic, building materials and construction, may lower actual data throughput rate.
- Environmental conditions will affect wireless signal coverage.
- Video clips with lower than 20Mbps bit-rates are recommended for the wireless video streaming.

English-2

Характеристики (WIS09ABGN)

Характеристики (WIS09ABGN)				
Стандартный	IEEE 802.11 a/b/g/n (n: draft 2.0)			
Интерфейс	USB 2.0			
Диапазон частот	2400 - 2483, 5 МГц; 5150 - 5350 МГц; 5650 - 5725 МГц;			
Защита	64- и 128-разрядное шифрование WEP, WPA/WPA2, 802.1x, WPS			
Выходная мощность	802.11a: 11 дБм при 54 Мбит/с 802.11b: 17 дБм при 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с 802.11g: 14 дБм при 54 Мбит/с 802.11n (2,4 ГГц): 14 дБм (20 МГц)/12 дБм (40 МГц) 802.11n (5 ГГц): 11 дБм (20 МГц)/9 дБм (40 МГц)			
Скорость передачи данных	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с 802.11n: до 300 Мбит/с (40 МГц/пространственные потоки: 2)			
Чувствительность	802.11a: -68 дБм при 54 Мбит/с 802.11b: -84 дБм при 11 Мбит/с 802.11g: -68 дБм при 54 Мбит/с 802.11n: -68 дБм (20 МГц)/-65 дБм (40 МГц)			
Потребление электроэнергии	Передача: 500 мА в режиме непрерывной передачи (включены 2 цепочки передачи) Прием: 300 мА в режиме непрерывного приема (включены 2 цепочки приема)			
Поддерживаемые модели		2009 (B Модели)	2010 (C Модели)	2011 (D Модели)
	LED	B7000 и более поздняя версия	C5000 и более поздняя версия	D5000 ~ D64**
	LCD	B650 и более поздняя версия	C550 и более поздняя версия	D530 и более поздняя версия
	PDP	B650 и более поздняя версия	C550 и более поздняя версия	D550 ~ D64**
	Проигрыватель дисков Blu-ray Система домашнего кинотеатра	Все модели	Серия C5***	D53** ~ D55** D51***-D53**
Размеры (Д x Ш x Г)	3,3 X 1,047 X 0,63 дюйма (84 X 26,6 X 16 мм)			

Применение	802.11n (5 ГГц)	802.11n (2,4 ГГц)	802.11 a/b/g
Потоковая передача видео ВЧ		не рекомендуется	не рекомендуется
Потоковая передача видео обычной четкости	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется
Музыка, фото			

- Существующее состояние сети и факторы окружающей среды (включающие, кроме всего прочего, объем сетевого трафика, строительные материалы и особенности конструкции) могут снижать реальную пропускную способность при передаче данных.
- Условия окружающей среды влияют на дальность распространения сигнала беспроводной связи.
- Для потоковой передачи видео рекомендуется использовать видеоклипы с частотой дискретизации менее 20 Мбит/с.

Русский-2