

© Copyright 2018 HP Development Company, L. P.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

Сведения, представленные в настоящем документе, могут быть изменены без предупреждения. Только гарантии на продукты и услуги компании НР устанавливаются в положениях явно выраженной гарантии, сопровождающих такие продукты и услуги. Ни одно положение в этом документе не должно истолковываться как представление дополнительной гарантии. Компания НР не несет ответственность за технические или редакторские ошибки, а также пропуски, содержащиеся в данном документе.

Уведомления о продукте

В настоящем руководстве содержится описание функций, являющихся общими для большинства моделей. Чтобы загрузить новейшую версию руководства пользователя откройте веб-сайт <u>http://www.hp.com/support</u>, и выберите свою страну. Выберите пункт **«Найдите свое устройство»** и следуйте инструкциям на экране.

Первая редакция: май 2018 г.

Номер документа по каталогу: L29829-251

Об этом руководстве

В данном руководстве содержатся сведения о функциях и настройке монитора, технических характеристиках.

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, **может** привести к причинению тяжкого вреда здоровью или смерти людей.
- ВНИМАНИЕ! Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к причинению вреда здоровью небольшой или средней тяжести.
- **ПРИМЕЧАНИЕ.** Содержит дополнительную информацию, чтобы выделить или отметить важные моменты в основном тексте.
- Совет. Приводятся полезные советы по выполнению задачи.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

В данном устройстве используется технология HDMI.

Содержание

1.	Приступая к работе	1
	Важные правила безопасности	. 1
	Характеристики и компоненты устройства	. 2
	Возможности	2 3 4
	Настройка монитора	. 5
	Установка подставки монитора Подключение кабелей Коррекция параметров монитора Включение монитора Установка пристяжного троса Монтаж экрана монитора	5 7 9 9 9
2.	Эксплуатация монитора	11
	Загрузка драйверов для монитора	11
	Использование экранного меню	11
	Назначение функций для кнопок	12
	Использование автоматического режима ожидания	12
	Режим с низкой интенсивностью синего цвета	13
3.	Поддержка и устранение неполадок	14
	Решение распространенных проблем	14
	Блокировка кнопок	15
	Поддержка продукта	15
	Прежде чем позвонить в службу технической поддержки	15
	Местоположение номера продукта и серийного номера	16
4.	Техническое обслуживание монитора	17
	Инструкции по техническому обслуживанию	17
	Чистка монитора	17
	Транспортировка монитора	17

Α.	Технические характеристики	18
	68,6 см (27 дюймов): модель 2560 x 1440	18
	68,6 см (27 дюймов): модель 1920 х 1080	18
	62,2 см (24,5 дюйма): модель 1920 х 1080	19
	Стандартные разрешения экрана	19
	68,6 см (27 дюймов): модель 2560 х 1440	19
	68,6 см (27 дюймов): 1920 x 1080 и 62,2 см (24,5 дюйма): модель 1920 x 1080 .	20
	Включение пользовательских режимов	20
	Функция энергосбережения	21
В.	Функции для людей с ограниченными возможностями	22
	Поддерживаемые специальные технологии	22
	Техническая поддержка	22

1. Приступая к работе

Важные правила безопасности

В комплект монитора входит кабель питания. Если применяется другой кабель, блок питания должен использоваться только из комплекта монитора. Сведения о правильном подключении кабеля питания к монитору см. в разделе «Сведения о продукте» в документации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования, необходимо соблюдать следующие требования:

- Подключать кабель питания к розетке переменного тока, которая должна находиться в доступном месте.
- Отключать питание от компьютера, вытаскивая кабель питания из электрической розетки.
- Если кабель питания снабжен 3-контактной вилкой, его необходимо подключать к заземленной 3-контактной розетке. Не отключайте заземляющий контакт кабеля питания, например, присоединением 2-контактного переходника. Заземляющий контакт – важный элемент, обеспечивающий безопасность.

Не ставьте предметы на кабели питания или сигнальные кабели. Уложите их так, чтобы случайно не наступить и не споткнуться.

Во избежание тяжелых травм прочитайте *Руководство по безопасной и удобной работе*. В нем описывается правильное рабочее место, его порядок, положение тела, сведения об охране здоровья и привычном стиле работы пользователей за компьютером, а также важные правила техники безопасности с механическим и электрическим оборудованием. Это руководство представлено на веб-сайте http://www.hp.com/ergo.

ВНИМАНИЕ! Для защиты монитора и компьютера подключите все кабели питания компьютера и его периферийных устройств (таких как мониторов, принтеров, сканеров) к устройству защиты от перенапряжений, например сетевому фильтру или источнику бесперебойного питания (ИБП). Не каждый сетевой фильтр имеет функцию защиты от всплесков напряжений, на нем обязательно должна быть табличка с указанием такой защиты. Если производитель сетевого фильтра предоставляет услуги по предупредительной замене при повреждении, вы можете заменить оборудование при его выходе из строя из-за всплесков напряжения.

Жидкокристаллический монитор НР следует устанавливать на опору правильного размера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При неправильной установке на комод, книжный шкаф, полку, письменный стол, динамики, коробку, монитор может соскользнуть и нанести людям травму.

Аккуратно проложите все кабели и кабели, подключаемые к монитору, чтобы их невозможно было натянуть, захватить или споткнуться об них.

Убедитесь, что общая сила тока подключенных к электрической розетке устройств не превышает номинальную силу тока этой розетки, а общая сила тока устройств, подключенных к кабелю питания, не превышает номинальную силу тока этого кабеля. Номинальную силу тока (АМПЕРЫ или А) можно прочитать на паспортной табличке каждого устройства.

Устанавливайте монитор в непосредственной близости от электрической розетки, к которой легко подключиться. При отключении монитора от розетки крепко держитесь за вилку. Никогда не отключайте монитор от электросети, дергая за кабель.

Не роняйте монитор и не ставьте на неустойчивую поверхность.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данное устройство подходит для развлекательных целей. Монитор лучше всего размещать в среде с регулируемым уровнем освещения, чтобы избежать помех от окружающего света и ярких поверхностей, отражающихся от экрана.

Характеристики и компоненты устройства

Возможности

Данный монитор совместим с технологией AMD FreeSync, которая позволяет выводить на экран плавное динамичное видеоизображение без разрывов во время динамичных сцен в компьютерных играх. На источнике сигнала, подключенном к монитору, должен быть установлен драйвер FreeSync.

Технология AMD FreeSync позволяет устранить дрожание и разрывы изображения во время игр и просмотра видео посредством синхронизации частоты обновления монитора с частотой кадров видеокарты. Сведения о поддержке вашими компонентами и системой этой функции можно узнать у их производителя.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Требуются видеоадаптер AMD Radeon Graphics, а также монитор с поддержкой AMD A-Series APU и технологии Adaptive-Sync через DisplayPort/HDMI. Для поддержки FreeSync через HDMI требуется драйвер AMD 15.11 Crimson (или новее).

ПРИМЕЧАНИЕ. Адаптивная частота обновления зависит от монитора. С дополнительной информацией можно ознакомиться на веб-сайте www.amd.com/freesync.

Чтобы включить функцию FreeSync на мониторе, с помощью кнопки «Меню» на нем вызовите экранное меню. Выберите пункты «Color Control (Настройка цвета)», «Viewing Modes (Режимы отображения)», «Gaming-FreeSync[™]».

В данном руководстве описываются функции следующих мониторов:

- Диагональ видимой части экрана составляет 68,58 см (27 дюймов), разрешение 2560 х 1440; поддерживается вывод изображения с меньшими разрешениями на весь экран; поддерживается настройка масштаба на максимальный размер изображения при сохранении исходного соотношения сторон.
- Диагональ видимой части экрана составляет 68,58 см (27 дюймов), разрешение 1920 х 1080; поддерживается вывод изображения с меньшими разрешениями на весь экран; поддерживается настройка масштаба на максимальный размер изображения при сохранении исходного соотношения сторон.
- Диагональ видимой части экрана составляет 62,2 см (25 дюймов), разрешение 1920 х 1080; поддерживается вывод изображения с меньшими разрешениями на весь экран; поддерживается настройка масштаба на максимальный размер изображения при сохранении исходного соотношения сторон.

Мониторы имеют следующие характеристики:

- Матовая панель со светодиодной подсветкой.
- Широкий угол обзора позволяет смотреть на экран, сидя и стоя или перемещаясь с одной стороны в другую.
- Регулировка наклона.
- Функция вращения для поворота монитора из горизонтального в вертикальное положение
- Настройка поворота и высоты
- Съемная подставка для регулировки установочного положения монитора
- Видеовход DP (DisplayPort).
- Видеовход HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой чёткости).
- Разъем для наушников/аудиовыход
- Технология Plug-and-Play, если поддерживается операционной системой компьютера.
- Разъем для использования противокражного троса с замком (поставляется отдельно) на задней панели монитора.
- Экранное меню (OSD) на нескольких языках для удобства настройки и оптимизации изображения.

- HDCP (Система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью) защита от копирования на всех цифровых входах..
- Функция энергосбережения для экономии электроэнергии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нормативную информацию и правила техники безопасности см. в разделе «Сведения о продукте» в документации. Обновленное руководство пользователя к данному изделию, а также актуальные версии программ и драйверов НР, можно скачать с веб-сайта http://www.hp.com/support.

Компоненты на задней панели



Компонент		Функция	
1	Разъем питания	Подключение кабеля питания к монитору.	
2	Аудиовыход (разъем для наушников)	Подключение наушников к монитору.	
		🛆 Во избежание травм перед подключением наушников	
		или гарнитуры отрегулируйте громкость. Дополнительные правила техники безопасности см. в разделе « <i>Сведения о продукте</i> » в документации.	
3	Порт HDMI	Подключение кабеля HDMI к монитору.	
4	Порт DP	Подключение кабеля DP к монитору.	

Органы управления на лицевой панели



Элемент		Функция	
1	Кнопка «Меню»	Используется для отображения экранного меню, выбора пункта меню или закрытия экранного меню.	
2-4	Функциональные клавиши	Эти клавиши используются для перехода по пунктам экранного меню. В открытом экранном меню возле активированных клавиш отображаются индикаторы.	
		Для быстрого выбора часто используемых операций функциональные клавиши в экранном меню можно перенастроить. Дополнительные сведения см. в разделе Назначение функций для кнопок на стр. 12.	
5	Кнопка питания	Включение или выключения монитора.	
6	Индикатор питания	Зеленый: монитор включен. Оранжевый: монитор находится в режиме ожидания.	

Настройка монитора

Установка подставки монитора

- ▲ ВНИМАНИЕ! Не прикасайтесь к поверхности ЖК-панели. Надавливание на панель может привести к появлению неоднородности цветов или нарушению ориентации жидких кристаллов. Если это произошло, невозможно восстановить.
- ПРИМЕЧАНИЕ. При поставке с завода подставка присоединена к монитору. Первоначально экран монитора находится в вертикальном положении. Чтобы привести экран монитора в горизонтальное положение, поверните подставку на 90°.



- 1. Положите монитор экраном вниз на ровную и чистую поверхность.
- 2. Полностью вставьте основание подставки в подставку.
- 3. Поднимите кольцо винта сзади подставки и полностью затяните винт.
- 4. Опустите кольцо винта в углубление.



Подключение кабелей

- **ПРИМЕЧАНИЕ.** Монитор поставляется вместе с кабелями. Не все кабели, показанные в этом разделе, входят в комплект поставки монитора.
 - 1. Место установки должно быть удобным и хорошо вентилируемым, располагаться рядом с компьютером.
 - 2. Подключите видеокабель.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Монитор автоматически определяет активные входные сигналы. Чтобы выбрать вход, выберите пункт «Input Control (Управление входами)» в экранном меню.

• Разъем на одном конце кабеля HDMI подключите к порту HDMI, расположенному на задней панели монитора, другой — к порту HDMI на источнике видеосигнала.



• Разъем на одном конце кабеля DP подключите к порту DP, расположенному на задней панели монитора, другой — к порту DP на источнике видеосигнала.



3. Разъем кабеля питания подключите к монитору, а штепсельную вилку — к заземленной электрической розетке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования, необходимо соблюдать следующие требования:

Не отключайте заземляющую вилку кабеля питания. Вилка обязательно должна содержать заземляющий контакт. Подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке, которая находится в легкодоступном месте.

Отключайте питание от оборудования, вытаскивая вилку кабеля питания из электрической розетки.

Не ставьте предметы на кабели питания или сигнальные кабели. Уложите их так, чтобы случайно не наступить и не споткнуться. Не тяните за кабель питания или за сигнальный кабель. При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за штепсельную вилку.

Коррекция параметров монитора

1. Наклоните экран монитора вперед или назад, чтобы выбрать комфортный уровень для глаз.



2. Отрегулируйте оптимальный угол просмотра, поворачивая экран монитора влево или вправо.



3. Отрегулируйте высоту монитора в удобном положении с учетом характеристик своего рабочего стола. Край верхней панели монитора должен находиться не выше уровня глаз. Для тех, кто пользуется контактными линзами, удобнее расположить монитор

ниже и под наклоном назад. При изменении рабочей позы в течение рабочего дня рекомендуется регулировать положение монитора.



- 4. При необходимости экран монитора можно привести в горизонтальное или вертикальное положение.
 - а Установите монитор на полную высоту и наклоните экран монитора назад до конца.
 - b Поверните экран монитора на 90° по часовой стрелке из горизонтального в вертикальное положение.



- ▲ ВНИМАНИЕ! Если при выполнении поворота монитор не находится в положении полной высоты и полного наклона, нижний правый край экрана монитора соприкасается с основанием, и это может привести к поломке монитора.
- **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для просмотра сведений на экране в вертикальном положении можно установить ПО HP Display Assistant с веб-сайта HP.

Включение монитора

- 1. Нажмите кнопку питания на компьютере, чтобы включить его.
- 2. Нажмите кнопку питания на нижней части лицевой панели монитора, чтобы включить его.



При включении монитора в течение пяти секунд отображается сообщение о его состоянии. В сообщении указывается текущий активный сигнал, состояние настройки автовыключения (вкл. или выкл., по умолчанию «Вкл.»), текущее и рекомендованное предварительно заданное разрешение экрана.

Монитор автоматически обнаруживает, на какой вход поступает видеосигнал, и выводит его на экран.

- ▲ ВНИМАНИЕ! Если при простое на мониторе постоянно отображается одно и то же изображение непрерывно в течение 12 и более часов, может произойти эффект выжигания элементов экрана. Чтобы избежать этого, настройте запуск программыхранителя экрана или выключите монитор, если он не будет использоваться длительное время. Остаточное изображение может возникнуть на любых ЖК-экранах. Гарантия НР не распространяется на случаи появления остаточного изображения.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Если кнопка питания не действует, возможно, включена функция блокировки этой кнопки. Для отключения функции нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Индикатор питания можно отключить в экранном меню. Нажмите кнопку «Меню», расположенную на нижней части монитора, затем выберите «Power Control (Управление питанием)» > «Power LED (Индикатор питания)» > «Off (Выкл.)».

Установка пристяжного троса

Монитор можно прикрепить к неподвижному предмету с помощью противокражного троса НР (продается отдельно).



Монтаж экрана монитора

Экран монитора можно установить на стене, на поворотном кронштейне или на другом монтажном креплении.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данное устройство предназначено для использования с настенными кронштейнами, указанными в списках UL или CSA.

Если монитор сертифицирован по стандарту TCO, то кабель питания монитора должен быть экранирован. Использование экранированного кабеля питания отвечает требованиям стандарта TCO для дисплеев. Требования TCO см. на странице www.tcodevelopment.com.

ВНИМАНИЕ! В данном мониторе поддерживаются монтажные отверстия 100 мм в соответствии с промышленным стандартом VESA. Чтобы прикрепить монтажный кронштейн сторонней компании к экрану монитора, требуются четыре винта диаметром 4 мм с шагом резьбы 0,7 и длиной 10 мм. Винты большей длины использовать не рекомендуется, так как они могут повредить экран монитора. Важно проверить, что монтажный кронштейн производителя соответствует стандарту VESA и выдержит вес экрана монитора. Для наилучшей эксплуатации важно, чтобы использовались видеокабели, поставляемые в комплекте с монитором.

Демонтаж подставки монитора

Подставку можно снять с монитора, чтобы установить его на стене, поворотном кронштейне или на другом монтажном креплении.

ВНИМАНИЕ! Перед разборкой монитора убедитесь, что монитор выключен, а все кабели отсоединены.

- 1. Отключите и снимите все кабели с монитора.
- 2. Положите монитор экраном вниз на плоскую поверхность, покрытую чистой сухой тканью.
- 3. Извлеките четыре винта из отверстий VESA, расположенных на задней панели экрана монитора.



Прикрепление монтажного кронштейна VESA

Прикрепите монтажную пластину к выбранной стене или поворотному кронштейну четырьмя винтами, извлеченными из отверстий VESA на задней панели экрана монитора.



2. Эксплуатация монитора

Загрузка драйверов для монитора

Новейшие версии файлов .INF и .ICM можно загрузить с веб-сайта поддержки мониторов HP.

- 1. Откройте веб-сайт http://www.hp.com/support.
- 2. Выберите пункт Найдите свое устройство.
- 3. Загрузите программное обеспечение, следуя инструкциям на экране.

Использование экранного меню

Для регулировки изображения на экране монитора используется экранное меню (OSD). Открыть экранное меню и выполнить настройки можно с помощью кнопок на нижней части лицевой панели монитора.

Для этого выполните следующие действия:

- 1. Если монитор не включен, нажмите кнопку питания, чтобы включить его.
- 2. Для входа в экранное меню нажмите одну из четырех функциональных клавиш на панели, чтобы они стали активными. Нажмите кнопку «Меню», чтобы открыть экранное меню.
- Используйте три функциональные клавиши для перехода по меню, для выбора и настройки параметров меню. Подписи экранных кнопок зависят от активного меню или подменю.

Главное меню	Описание
Brightness (Яркость)	Регулировка яркости экрана. Значение по умолчанию: 90.
Contrast (Контрастность)	Регулировка контрастности экрана. Значение по умолчанию: 80.
Color Control (Управление цветом)	Настройка цветовой температуры, режимов просмотра и пользовательских параметров цветности.
Input Control (Управление входами)	Выбор источника входного видеосигнала.
Image Control (Управление изображением)	Регулировка изображения экрана и времени отклика.
Power Control (Управление питанием)	Настройка параметров питания.
Menu Control (Управление меню)	Настройка параметров экранного меню и функциональных клавиш.
Management (Управление)	Восстановление стандартных заводских значений всех настроек экранного меню.
Language (Язык)	Выбор языка, на котором отображается экранное меню. По умолчанию выбран английский язык.
Information (Информация)	Отображение важной информации о мониторе.
Exit (Выход)	Выход из экранного меню.

В следующей таблице перечислены пункты экранного меню.

Назначение функций для кнопок

Если нажать одну из четырех функциональных кнопок на передней панели, то кнопки становятся активными и над ними отображаются значки. Значки для кнопок с функциями по умолчанию показаны ниже.



Кнопка		Функция	
1	Меню	Открывает экранное меню.	
2	Информация (функциональная клавиша 1— назначаемая)	Открывает меню «Информация».	
4	Режим просмотра (функциональная клавиша 2— назначаемая)	Регулировка монитора под удобным для просмотра углом.	
5	Следующий активный вход (функциональная клавиша 3— назначаемая)	Переключение источника входного сигнала монитора на следующий активный вход.	

Вы можете изменить функции по умолчанию для кнопок для быстрого доступа к часто используемым пунктам меню.

Чтобы назначить функцию для кнопки:

- 1. Нажмите одну из четырех кнопок на передней панели, чтобы они стали активными, а затем нажмите кнопку «Меню» для открытия экранного меню.
- В экранном меню выберите «Menu Control (Управление меню)» > «Assign Buttons (Назначить кнопки)», а затем один из доступных параметров, который нужно назначить.
- ПРИМЕЧАНИЕ. Можно назначить функцию только трем кнопкам. Нельзя переназначить функции кнопки «Menu (Meню)» и кнопки питания.

Использование автоматического режима ожидания

Монитор поддерживает параметр экранного меню «Auto-Sleep Mode (Автоматический режим ожидания)», позволяющий включать или выключать понижение потребляемой мощности монитора. Если автоматический режим ожидания включен (по умолчанию включен), монитор войдет в него, когда компьютер также войдет в режим энергосбережения (отсутствие либо горизонтального, либо вертикального синхросигнала).

При входе в режим энергосбережения (режим ожидания) экран монитора станет пустым, подсветка выключится, индикатор питания станет янтарным. В режиме энергосбережения монитор потребляет меньше 0,5 Вт. Монитор выйдет из режима ожидания, когда

компьютер передаст монитору активный сигнал (например, при нажатии на кнопку клавиатуры или мыши).

Автоматический режим ожидания можно отключить в экранном меню. Нажмите одну из четырех функциональных клавиш на передней панели, чтобы они стали активными, а затем нажмите кнопку «Меню» для открытия экранного меню.

- 1. В экранном меню выберите «Power Control (Управление питанием)».
- 2. Выберите «Auto-Sleep Mode (Автоматический режим ожидания)».
- 3. Выберите «Off (Выкл.)».

Режим с низкой интенсивностью синего цвета

Уменьшение интенсивности синего цвета на экране снижает воздействие синего цвета на глаза. Данный монитор позволяет уменьшить интенсивность синего цвета и сделать просмотр изображения на экране более комфортным. Для настройки выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку «Режим просмотра».
- 2. Выберите нужный параметр:
 - «Low Blue Light (Фильтр синего цвета)»: сертифицирован TUV. Уменьшает интенсивность синего цвета для более комфортного просмотра
 - «Night (Ночь)»: Регулировка интенсивности синего цвета до самого низкого уровня и повышение комфорта во время сна
 - «Reading (Чтение)»: Оптимизирует интенсивность синего цвета и яркость для просмотра внутри помещения
- Выберите «Save and Return (Сохранить и вернуться)», чтобы сохранить свой параметр и закрыть меню «Viewing Mode (Режим просмотра)». Выберите «Cancel (Отмена)», если не требуется сохранение параметра.
- 4. Выберите «Exit (Выход)» в главном меню.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание тяжелых травм прочитайте Руководство по безопасной и удобной работе. В руководстве описывается правильное рабочее место и приводятся рекомендации по положению тела, привычном стиле работы, которые повышают удобство работы и снижают риск получения травм. В нем также приведены правила техники безопасности по работе с механическим и электрическим оборудованием. Это руководство представлено на веб-сайте http://www.hp.com/ergo.

3. Поддержка и устранение неполадок

Решение распространенных проблем

В таблице ниже приведены возможные причины каждой проблемы и рекомендуемые варианты решения.

Проблема	Возможная причина	Решение
Экран пустой, или видео мигает.	Не подключен кабель питания.	Подсоедините кабель питания.
	Монитор выключен.	Нажмите кнопку питания.
		ПРИМЕЧАНИЕ. Если кнопка питания не действует, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд, чтобы отключить функцию блокировки этой кнопки.
	Кабель видеосигнала подключен неправильно.	Подключите правильно кабель видеосигнала. Дополнительные сведения см. в Подключение кабелей на стр. 5.
	Система находится в режиме ожидания.	Нажмите любую кнопку на клавиатуре или приведите в движение мышь, чтобы выйти из режима ожидания.
	Видеокарта несовместима.	Откройте экранное меню и выберите меню «Управление входами». Установите для параметра «Вход автовыключения» значение «Выкл.» и вручную выберите вход.
Изображение расплывчатое, нечеткое или слишком темное.	Яркость слишком низкая.	Откройте экранное меню и выберите «Brightness (Яркость)» для изменения.
На экране отображается сообщение «Check Video Cable (Проверьте видеокабель)».	Кабель видеосигнала монитора отключен.	Подключите компьютер к монитору подходящим кабелем видео сигнала. При подключении кабеля видеосигнала убедитесь, что питание компьютера выключено.
На экране отображается сообщение «Input Signal Out of Range (Входной сигнал за пределами диапазона)».	Значение разрешения и (или) частоты обновления видеоизображения задано выше, чем поддерживается монитором.	Измените параметры на поддерживаемые значения. Дополнительные сведения см. в Стандартные разрешения экрана на стр. 19.
Монитор выключен, но, похоже, находится не в режиме ожидания.	Управление режимом энергосбережения монитора отключено.	В экранном меню выберите «Power Control (Управление питанием)» > «Auto-Sleep Mode (Автоматический режим ожидания)» и установите «On (Вкл.)».
Появится «On-Screen Menus are Locked».	Включена функция блокировки экранного меню монитора.	Нажмите и удерживайте кнопку «Menu (Меню)» на передней панели в течение 10 секунд, чтобы выключить функцию OSD Lockout (блокировки экранного меню).
Появится « Power Button is Locked ».	Заблокирована кнопка питания монитора.	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд, чтобы деактивировать функцию блокировки кнопки питания.

Блокировка кнопок

Удержание кнопки питания или «Меню» в течение десяти секунд вызовет блокировку работы этой кнопки. Восстановить работу можно, если снова удерживать кнопку в течение десяти секунд.

Активируйте функцию блокировки, только если монитор включен, он отображает активный сигнал и не отображает экранное меню.

Поддержка продукта

Дополнительные сведения по эксплуатации монитора см. на странице http://www.hp.com/support. Выберите пункт «Найдите свое устройство» и следуйте инструкциям на экране.

Здесь можно выполнить следующие действия:

- Чат в Интернете с техническими специалистами НР
- ПРИМЕЧАНИЕ. Если чат технической поддержки не доступен на конкретном языке, он доступен на английском языке.
 - Определите местонахождение центра обслуживания НР

Прежде чем позвонить в службу технической поддержки

Если проблему не удалось решить с помощью приведенных в этой главе советов по устранению неисправностей, необходимо позвонить в службу технической поддержки. Во время звонка в службу технической поддержки потребуется сообщить следующие сведения:

- Номер модели монитора
- Серийный номер монитора
- Дата покупки из счета
- Обстоятельства возникновения проблемы
- Полученные сообщения об ошибках
- Конфигурация аппаратных средств
- Наименование и версия используемых аппаратных средств и программного обеспечения

Местоположение номера продукта и серийного номера

Серийный номер и артикул указаны на этикетке на задней панели монитора. Эти номера, наряду с моделью монитора, необходимо сообщить при обращении в компанию НР.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы прочесть эту этикетку может потребоваться слегка наклонить экран монитора.



4. Техническое обслуживание монитора

Инструкции по техническому обслуживанию

- Не открывайте корпус монитора и не пытайтесь провести его обслуживание самостоятельно. Пользуйтесь только теми органами управления, которые описываются в инструкциях по эксплуатации. Если монитор работает неправильно или упал, либо поврежден, свяжитесь с авторизованным агентом по продажам НР, торговым посредником или поставщиком услуг.
- Необходимый блок питания и электрические соединения должны быть совместимы с этим монитором в соответствии с данными, указанными в его паспортной табличке.
- После работы выключайте монитор. Как правило, срок службы монитора продлевается при использовании программ хранителей экрана и выключении монитора после завершения работы с ним.
- **ПРИМЕЧАНИЕ**. На мониторы с «прожженным изображением» не распространяется гарантия HP.
 - Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Закрывать эти отверстия запрещается. Запрещается класть предметы на прорези и отверстия корпуса.
 - Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемой зоне вдали от чрезмерного воздействия освещения, тепла или влаги.
 - Если с монитора снимается подставка, монитор следует уложить экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы не допустить его порчи и выхода из строя.

Чистка монитора

- 1. Выключите монитор и отключите питание от компьютера, отсоединив кабель питания от электрической розетки.
- 2. Протрите пыль с экрана монитора и корпуса мягкой чистой антистатической тканью.
- Если загрязнения слишком сильные, воспользуйтесь смесью в пропорции 50:50 изопропилового спирта и воды.
- ▲ ВНИМАНИЕ! Распылите чистящее вещество на ткань и этой влажной тканью осторожно протрите поверхность экрана. Никогда не распыляйте очиститель прямо на поверхность экрана. Это можно сделать позади панели и повредить электронику.
- ВНИМАНИЕ! Не используйте для чистки экрана или корпуса монитора чистящие вещества, которые содержат материалы на нефтяной основе, такие как бензол, разбавитель или любое летучее вещество. Эти химические вещества могут повредить монитор.

Транспортировка монитора

Сохраните оригинальную упаковочную коробку на месте хранения. Она вам может позже понадобиться при транспортировке монитора.

А. Технические характеристики

ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики указаны в руководстве пользователя в период между датой производства и датой доставки вашего устройства.

Самые актуальные и дополнительные технические характеристики данного изделия можно посмотреть на сайте http://www.hp.com/go/quickspecs/. Найдите свою конкретную модель монитора, чтобы просмотреть ее характеристики.

68,6 см (27 дюймов): модель 2560 x 1440

Дисплей	68,6-см широкоэкранный	27-дюймовый широкоэкранный
Фактический размер изображения	68,6 см по диагонали	27 дюймов по диагонали
Максимальная масса (без упаковки)	8,2 кг	18,08 фунта
Размеры (включая подставку)		
Высота	51,02 см	20,15 дюйма
Глубина	12,08 см	5,03 дюйма
Ширина	61,36 см	24,16 дюйма
Максимальное графическое разрешение	2560 × 1440	
Оптимальное графическое разрешение	2560 × 1440	
Температура окружающей среды		
Рабочая температура	от 5 до 35°С	от 41 до 95 °F
Температура хранения	от -34 до 60 °С	от -29 до 140 °F
Источник питания	100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Входные разъемы	Порт HDMI Порт DisplayPort	

68,6 см (27 дюймов): модель 1920 x 1080

Дисплей	68,6-см широкоэкранный	27-дюймовый широкоэкранный
Фактический размер	68,6 см по диагонали	27 дюймов по диагонали
изображения		
Максимальная масса (без	8,8 кг	19,40 фунта
упаковки)		
Размеры (включая подставку)		
Высота	51,02 см	20,15 дюйма
Глубина	12,08 см	5,03 дюйма
Ширина	61,36 см	24,16 дюйма
Максимальное графическое	1920 × 1080	
разрешение		
Оптимальное графическое	1920 × 1080	
разрешение		

Дисплей	68,6-см широкоэкранный	27-дюймовый широкоэкранный
Температура окружающей		
среды		
Рабочая температура	от 5 до 35°С	от 41 до 95 °F
Температура хранения	от -34 до 60 °С	от -29 до 140 °F
Источник питания	100 – 240 В перем. тока,	
	50/60 Гц	
Входные разъемы	Порт HDMI	
	Порт DisplayPort	

62,2 см (24,5 дюйма): модель 1920 х 1080

Дисплей	62,2-см широкоэкранный	24,5-дюймовый
		широкоэкранный
Фактический размер	62,2 см по диагонали	24,5 дюйма по диагонали
изображения		
Максимальная масса (без	7,50 кг	16,53 фунта
упаковки)		
Размеры (включая подставку)		
Высота	49,26 см	19,39 дюйма
Глубина	20,64 см	8,13 дюйма
Ширина	55,73 см	21,94 дюйма
Максимальное графическое	1920 × 1080	
разрешение		
Оптимальное графическое	1920 × 1080	
разрешение		
Температура окружающей		
среды		
Рабочая температура	от 5 до 35°С	от 41 до 95 °F
Температура хранения	от -34 до 60 °С	от -29 до 140 °F
Источник питания	100 – 240 В перем. тока,	
	50/60 Гц	
Входные разъемы	Порт HDMI	
	Порт DisplayPort	

Стандартные разрешения экрана

Перечисленные ниже разрешения используются чаще всего и установлены как стандартные заводские режимы. Монитор автоматически распознает эти предустановленные режимы и выводит изображение на экран по центру в правильном формате.

68,6 см (27 дюймов): модель 2560 x 1440

Предустановка	Формат пикселей	Частота строк	Частота кадров
		(кГц)	(Гц)
01	640x480	31,47	59,94
02	640x480	37,50	75,00
03	720x400	31,47	70,08
04	800x600	37,88	60,32
05	800x600	46,88	75,00
06	1024x768	48,36	60,00
07	1024x768	60,24	74,93

08	1024x768	60,02	75,03
09	1280x720	44,77	59,86
10	1280x720	56,46	74,78
11	1280x768-R	47,40	60,00
12	1280x800	49,702	59,81
13	1280x800	62,795	74,934
14	1280x1024	63,98	60,02
15	1280x1024	79,98	75,02
16	1440x900-R	55,496	59,901
17	1440x900	55,935	59,887
18	1440x900	70,6	75
19	1600x900-R	60	60
20	1600x1200	75,00	60,00
21	1680x1050	65,29	59,95
22	1680x1050	82,306	75
23	1920x1080-R	66,587	59,934
24	1920x1080	67,158	59,963
25	1920x1080	67,5	60
26	1920x1080	166,442	143,856
27	1920x1200-R	74,04	59,95
28	1920x1200	74,56	59,89
29	2048x1280-R	78,918	59,922
30	2560x1080	66,636	59,978
31	2560x1440	88,787	59,951
32	2560x1440	104,056	69,923
33	2560x1440	182,817	119,88
34	2560x1440	221,97	143,856

68,6 см (27 дюймов): 1920 х 1080 и 62,2 см (24,5 дюйма): модель 1920 х 1080

Предустановка	Формат пикселей	Частота строк	Частота кадров
		(кГЦ)	(Гц)
01	640x480	31,469	59,940
02	720x400	31,469	70,087
03	800x600	37,879	60,317
04	1024x768	48,363	60,004
05	1024x768	60,032	75,029
06	1280x1024	63,981	60,020
07	1280x720	45,000	60,000
08	1280x800	49,702	59,810
09	1440x900	55,935	59,887
10	1680x1050	65,290	59,954
11	1920x1080	67,500	60,000
12	1920x1080	95,444	84,915
13	1920x1080	113,187	99,900
14	1920×1080	137,26	119,982
15	1920x1080	166,587	143,981

Включение пользовательских режимов

Сигнал видеоконтроллера может периодически входить в режим, который предварительно не задан, если:

У вас не используется стандартная графическая карта.

У вас не используется режим предварительной установки.

В этих условиях необходимо повторно настроить параметры экрана монитора с помощью экранного меню. Изменения можно вносить в отдельном режиме или во всех этих режимах, а затем сохранять в памяти. Монитор автоматически сохраняет новый параметр и распознает новый режим так же, как и заранее заданный режим. Кроме того, в заводских заранее заданных режимах, существует не менее 10 пользовательских режимов, в которые можно войти и сохранить настройки.

Функция энергосбережения

Мониторы поддерживают пониженное энергопотребление. Монитор переходит в режим пониженного энергопотребления, если не обнаруживает сигнал либо горизонтальной, либо вертикальной синхронизации. При обнаружении потери этих сигналов экран монитора становится пустым, подсветка выключается, индикатор питания станет оранжевым. Если монитор находится в состоянии пониженного энергопотребления, он потребляет 0,5 Вт. Проходит короткий период подготовки, а затем монитор возвращается в обычный рабочий режим.

Инструкции по настройке функций энергосбережения (иногда называемых средствами управления энергопотреблением) см. в руководстве своего компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вышеприведенная функция энергосбережения работает только в том случае, если монитор подключен к компьютеру, поддерживающему эту функцию.

При настройке параметров в утилите энергосбережения монитора можно запрограммировать монитор на вхождение в режим пониженного энергопотребления в заданное время. Когда утилита энергосбережения монитора вызывает его переход в режим пониженного энергопотребления, индикатор питания становится янтарного цвета.

В. Функции для людей с ограниченными возможностями

Компания НР проектирует, производит, выводит изделия на рынок и предоставляет услуги, которые используются любым потребителем, в том числе людьми с ограниченными возможностями, либо самостоятельно, либо с применением вспомогательных средств.

Поддерживаемые специальные технологии

Изделия компании НР поддерживают широкий ряд специальных технологий операционной системы и могут настраиваться для работы с дополнительными специальными технологиями. Чтобы получить дополнительные сведения о специальных возможностях, воспользуйтесь функцией поиска на своем устройстве, подключенном к монитору.

Возможностями можно получить в центре технической поддержки клиентов для этого

Техническая поддержка

изделия.

Мы постоянно совершенствуем доступность наших изделий и услуг и с радостью получаем отзывы от пользователей. Если у вас возникли проблемы с изделием или вы хотели бы рассказать нам о специальных возможностях, которые помогли вам, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону (888) 259-5707, с понедельника по пятницу, с 6:00 до 21:00 часа (зона зимнего времени). Если у вас слабый слух, и вы пользуетесь TRS/VRS/WebCapTel, свяжитесь с нами, чтобы получить техническую поддержку или задать вопросы относительно специальных возможностей, по телефону (877) 656-7058, с понедельника по пятницу, с 6:00 до 21:00 часа (зона зимнего времени).

Quick Setup

Optimum Resolution

68.6 cm/27-inch: 2560 x 1440 @ 60 Hz **68.6 cm/27-inch:** 1920 x 1080 @ 60 Hz **62.2 cm/24.5-inch:** 1920 x 1080 @ 60 Hz









WARNING: To reduce the risk of electric shock or damage to the equipment:

Go to www.hp.com/support to locate your user guide, drivers, and software. For safety, regulatory, and ronmental information, refer to the *Product Natices* In some countries or regions. HP may provide the HP Limited Warranty in the box. For countries

copy or order a printed copy of your warranty, http://www.hp.com/go/orderdocuments. For purchased in Asia Pacific, you can write to HP at PDD, P.D. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore

العربية

Česky

A.

VAROVÁNÍ: Pro snížení rízik a úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení:

V některých zemích nebo oblastech může spolecnost HP spolu s balením poskytovat omezenou zaruku HP. V zemích nebo oblastech, kde není zaruka dodávána

spolu s balenim, il naidete na webu. Pokud chcete online

zakoupených v Asil a Tichomoří můžete napsat spoležnosti HP na adresu POD. P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office.

eller bestille et trykt eksemplar af din garantipå http://www.hp.com/go/orderdocuments. Hvis produkter

VORSIKHT: So verringern Sie die Gefahr von Stromschlägen und Geräteschäden: • Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose, die

Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen

Deutsch

http://www.hp.com/go/orderdocuments_Uprodukti

ك تحتين للحد من مخاطر التعرض لمبدمة كهريائية أو حدوث تلف بالجهان • جل سلك الطافة بمقيس تبار متناوب يسهل الوصول إليه Dansk ADVARSEL: Følg nedenstående fremgangsmåde for at mindske riskoen for elektrisk stød eller beskadigelse

• الاسل الطافة عن السائمة عن طريق فصل سلك الطافة عن مقيس البرا المناوب. والا ام تزويدك بملاك بيلافة سنون متعلى بسلك الطافة فقم متوصل السلك في المقيس الأرضي الذي ينتمين ٣ سنول لا تقم بتعطيل السل الأرضي السلك الطافة على سبل من التار بيوسل محلول مكون من سنري العد السن الأرضي من التديرات الهامة للضمان السلامة.

انتقل إلى www.hp.com/support للعثور على دليل اً المستخدم والبرامج وبرامج التشغيل لمطالعة المعلو لية والتنظيمية والمتعلقة بالسلامة، يرجى الرجوع إلى فأراث المنتج المرفقة مع المنتج الخاص بك.

ف تقدم ٢٢ صمانها المحدود في يعض البلدان أو الانتصافي في العبوة وبالنسبة للبلدان أو المناطق التي الإعمام لمي الشياب في العبوة بمكلك العامر عليه على الوب الومول إن سندة من المقدن على الارتزار وطلب سندة http://www.hp.com/goloride/documents util القا محاصيات معد المانه ميتانه الساليي

منتورغة النقل ان منتخلة الذي منترقط عن منتقرع العلم الطلق اسيا بالاسته للجنانية الذي تمكنك مراسلة مشرقط الاعلم العلمي العنوان والمحيط الهادي، يمكنك مراسلة من المنتقلة اسم المنتج الخاص Sngtpore 912005، والذكر في ليرسلة اسم المنتج الخاص

Bahasa Indonesia

 PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko sengatan listrik etau kerusakan perangkat:
 Tancapkan kabel daya ke stopkontak AG yang mudah Putuskan dava listrik dari monitor dengan mencabut kabel

Jika kabel daya diengkapi konektor tembahan 4 pin, hubungkan kabel tersebut ke stopkontak 3 pin yang diarde [dabum kan), Jangan menenfungskan pin arde kabel daya, misalnya dengan memasang adaptor 2 pin. Pin arde merupakan alat pengaman yang penting.

Kunjungi www.hp.com/support un tuk manamukan panduan pengguna, diriver, dan perangkat lunak Anda. Untuk informasi keselamatan, peraturan, dan lingkungan, lihat informasi Produk yang disediakan bersama produk Anda

Български

margateliert and. The machine Ladorn color Paporene latert 149 da 149 The machine Ladorn color Paporene latert 149 da 149 The machine Ladorn color Paporene la de color de la de la de la de Garante celine. Una nalise Judget Fala de Garante au de Garante celine. Una nalise Judget Fala de Garante au Se au They Jeweek De condigated de cumento X Penn 55 de 150 de la tenta de la Español

■ bill appCX4
IntEGREVATIVE 33 данночите proca at an extra precision with process at a sector precision with process at a sector precision of the sector precision

Отидете на www.hp.com/support, за да изтеглите 0

радията, предоставени с вашия продукт. В някои държави или региони НР може да предоставя ограничена гаранция на НР

http://www.hp.com/go/orderdocuments. За продукти продукта, своето име, телефонен номер и адрес

Ελληνικά

 POID2011 The reasonance can also any low spanning fact, Point Control (Control (Contro) (Con prodaem neoa posiszeni zarteni: Napėječi kakėt zappite du zšisukėj strilaivėho praudu, ktera ja za každė situace snadno dostupná.
 Napėjeni montoru odpojte vykatenim nepisjeciho kabelu ze zšisukų strilaivėho proudu.

Přejděte na stránku www.hp.com/support, na které vyhledajte uživatelskou plinučku, ovladače a software nformace o bezpečnosti, směrnicích a životním prostředí naleznete v dokumentu Důležité informace o produktu

πορώτα που αγγράτοται συσμηθηξι 10 το πρότοτα που αγγράστηκαι ος Ακόλος Ευργικός μποροίτε να στάξλατε επιστολή στην ΗΡ, στη διούβονιση ΡΟΟ, ΡΟ. 200 το) Τι Μιτάπει Ροα Φρατ ΟΤίτας. Stragone σ12006. Θα πρέπει να συμπεριλάβετε το όνομα του προίδντος σα και το σκερατεπιώνημο, πον αριθμό τηλεφώνου και την ταχιδρομική σας διούθυνση.

Slut netledningen til en stikkontakt med vekselstrørn, der

altid er let tilgængelig. Sluk for strømmen til skærmen ved at trække netledninger ud af stikkontakten.

Coupez l'alimentation du moniteur en débranchant le cordon

 Gå til www.hp.com/support for at finde din Engerseigedning, idmene og software. For oplysninger om sikkerhed og lovgivnings- og miljømæssige oplysninger se Produktunderretninger, som fulgte med dit produkt. I nogle lande eller regioner leverer HP en trykt begrænset HP-garanti iæsken. I lande eller områder, hvor garantien ikke følger med i trykt format i æsken,

als Securité és venues: menuel de tuble seeur, sue plates et aux legiciés. Pou else antésien sur la securité, les reglementation else contésion sultisation, reportez-vous au document hyformations sur le produit fourni avec votre produit.

wmansnos sui regionadur toumi avec vone produit. Dans certains pays ou certaines régions, la garantile. Di limitée He set fournit avec le produit. Dans les pays ou ions où la garantie n'est pas fournie avec le produit, vous vez la consulter sur la stet Web. Pour consulter une copie gine ou demander une version imprimée de vore garanti inanuer une version imprimée de votre gara ir http://www.hp.com/go/orderdocuments ts achités eo Asia, Position

jederzeitleichterreichbar ist. • Trennen Sie die Stromzuführ zum Monitor, indem Sie das

Falls ein Netzkabel mit einem Stecker mit Erdungskontakt geliefert wurde, stecken Sie das Kabel in eine geerdete Netzsteckdose. Verwenden Sie ausschließlich Netzkabel

nit intaktern Erdungskontekt lund beispielsweise keinen 2-poligen Adapter). Der Erdungskontakt erfüllt eine wichtige

Gehen Sie zu www.hp.com/support, um Ihr Benutzeihandbuch, Träber und Soltware zu Inden. Hinwase zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit Inden Sie in der Produktzmittelung, die mit Ihrem Produkt moteolefort wird ui armentazune data presa CN. • Se la spina del cavo di alimentazione è tripolare, inserire il. cavo in una presa dello stesso tipo, provvista del terminale di messa a terra. Non escludere il contatto di messa a

.

http://www.hp.com/go/orderdocuments. Per i pro

ExpEDID ADDRETACLE Presendeurs al nego de que se productan descarges adentras a dans en el espor-tanta de la conservación de la conservación de la conserva-dada de la conservación de las personas de las conservacións de de la conservación de las personas de las conservacións de de la conservación de las personas de las conservacións de de la conservación de las personas de las conservacións de las conservacions del de las conservacions de las conserv Vaya a www.hp.com/support para localizar su guía de Waya a www.hp.com/support para localizar su guía de normativos y de seguridad, consulte los Avisos sobre el aroducto suministrados con su producto.

En algunos países o regiones, es posible que HP incluya una copia de la garantia limitada de HP en la caja $L_{CO}^{(n)}$ una cipan de la garrantia l'intrada de HP en la caja. En los países o response danden ses actuaya la garranta en la caja, paída sencentraria en Intermet. Para accader a una copia en linas e paíse normas de su signanta, eva entrada en la caja paíse de la cagara la cagara presenta esta subaranta. En el casa de pendutos adjuantes en la respon de abar la cabarda escuthar 14 e la sujuente direccione POD, PO, Bes C1, Nichema Read Read FCHDa, Sagna pore 212066. No clada indur el famithe e de productos, su nombre, número de telefono y dirección.

Seleccione Encuentre su producto y sigalas instrucciones que aparecen en pantalla.

Казакша

ЕНС вндіруші және ондіру мерзімі НР Inc.

ins. 1501 Page Nill Road, Palo Alto, California. Мезенкайна 1501 Раде NI Raad, Раб Айо, Сайтита 4300, U.S. Өнхөн хохалу нарайна табу киш өнхөнү салана тарсалу жалагор казадындан. От таябдаан тараако е орилога, нандик горонал, 4-иш, 5-иш хажа 6-иш сандр өнхөн, хасалгага кахана чаягасан корослед. 4-иш санхалы өөрстеги, ликсин к-3- канк -0013-дет киб таррал 5-иш жине быс шкараб бергт казалырын гай аттааныр жасалганан көрстеги, никсин к-12- сынк -12-шк кита талааган карсан касаны, к-12- сынк -13-шк кита

птр://www.np.com/god/ade/documents_citter/ccite_energy Asimans_theater (region adia/sterling_catina_adia/sterling_catina_adia/sterling_catina_adia/sterling_catina_adia/sterling_ yutit HP поиланиясының мына меленхайына хат жазууға балады: POD, P.O. Bert 161, Kitchener Road Post Offre, Singapore 912006. Girki атаусык, аты-көміні уду, телефон ненірігі жане пошталық мехенхайды коростіңіз.

ISPEJINAS, Kad išvengtumēte elektros šoko ir

Elektros laida junkite į visada lengvai pasiekiama. kintamosios sroves lizdą. • Monitorių nuo elektros tinklo atjunkite ištraukdami elektros

Jei elektros laido tvirtinimo kištukas vra 3 kontaktu, ii reik

Eliste j www.hp.com/support ir susiraskite savo naudotojo vadova, tvarkykles bei programine jrangą. Informacijos apie gaminio saugą, reglamentų reikalavinus ir aplinkosaugą ieškokite su gaminiu patektamė dokumente

in client's support efforts so granning backtaine deturner payman det cradide payman det cradide paragets sources aller and a support detail paragets sources aller and a support detail to the detail and a support detail and a support to the detail and a support detail and a support to the detail and a support detail and a support to the detail and a support detail and a support detail support details of the support details and a support to support details and a support details and a support support details and a support details and a support detail support details and a support details and a support details support details and a support details and a support details support details and a support details and a support details and a support details details and a support details and a support details and a support details details and a support details and a support details and a support de

e beperken: • Sluit het netsmoer aan op een geaard stopcontact dat

Spenkkelijk te bereiken is.
 Koppel de monitor los van de netvoeding door de stekker van het netsnoer uit het stepcontact te helen.

van het nationer uit het toppontact er niken. 6 Shiche hethoren vonztnen is van een geaarde stekker, moi u het aansluiten op een geaard stoppontact. Probeer niet de aarding te omzellen, door bijvonheeld adspters of stekkerdozen zonder aarding te gebruiken. De aarding is een belangrijke veligheidsvoorziening.

La naar www.np.com/support om de gebruikershandleiding, stuurprogramma's en software te vinden. Raadpleeg de Kernisgevingen voor product die bij het product is meegeleverd voor informatie

Gainaar www.hp.com/support on de

laida iš kintamosios smyės lizdo

Lietuviškai

Ματαβείτε στην τοποθεσία www.hp.com/support για να βρείτε τον οδηγά χρήσης προγράμματα οδήγησης κει λογκριμό. Για πληρεοφορίες νήσω από την οσφάλαας, τος κανολαφισμός και το περιβάλλον, ιναντρέξετε στις Επιασημάνους για το προίδν που παριβάρνται με το προίδυ

Exampleader, you to model men interprivate, set to model and the set of the

Francais

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de choc électrique ou de détérioration du matériel :

rendez-vous sur http://www.hp.comuguorotecovoume.co. Pour les produits achietés en Asie-Paolifique, vous pouvez écri à HP à Tadresse suivante : POUP. P.D. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Veuillaz indure la nam de votre produit, votre nom, votre numero de téléphone et votre

Italiano

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di scosse elettriche • collegare il cavo di alimentazione a una presa CA facilmente

Visitare la pagina www.hp.com/support per individuare la guida per l'utente, i driver e il software in uso.

In alcuni pasoti o regioni, HP può includore la Garanzia limitata HP all'interna della confezione. Nel pasoi o nelle regioni in cui la garanzia non è fornita all'interno della confezione, è possibile regentriti in rete Per accedere a una copia online o ordinare una copia

product de bij het product is meegeleverd voor informatie aver voorschritten, velugheid en målsu. In sommige landen of rego's wordt door HP een HP begerkte garantie meegeleverd in de doos in landen af regis's waar de garantie niet wordt meegeleverd in de doo kunt u deze op internet virken. Om een online kopie te opene al een gedrukt exemplaar van uw garantie te bestellen, gaat un aan *Hrist,//www.Hp.com/go/orderdocuments*. Voor producten gekocht in Azië en het Pacifisch gebied kunt u HP aanschrijven op het volgende adres: PDO, P. D. Box 161, Kitchener Road Post Office. Singapore 912006. Vermeld de productmaam en uw naam, telefonnummer en postadres.

Nederlands

 $\overline{\wedge}$

Norsk

ADVARSEL: Silk reduserer du faren for elektrisk støt og skade på utstyret: • Koble størnladningen til en stikkontakt som alltid er АБАЙЛАНЫЭ! Электр тогының соғу немесе жабдықты зақындау қаулға азайту уша: С.Э. жабдықты зақымдар қаулты азайту үшін: Қуат сымын барлық кезде оңай қол жететін айнымалы ток розялкасына қосыңыз Қуат сымын айнымалы ток розеткасынан қуыру арқылы қонкторды қуат казынан ақыратыңыз. изенторди култ казнен закаратында. Култ сана 3 сакашана каралашина беріло, оны бякра қазалған 3 стоцалт розеткла қаралны (Казал сакашки, қара коус казашсы бексала), 2 стоцалт адаптер лоу архалой акцаратанда жере коу (стоцие) каулой пафаланда қантанасы егде канады бола табыланда

Koba stemidaringen el en sukkontakt som allad er kröba skynnan fra stemnestat vad å trekke stæmladningen u tav stikkonstanden Hvo stemideringen kovers med at treppelst stæpsel, størter du støpsel at i opridet treppel vir klimitakt Koba kike størteridetingen fra jordingsprinnen vad for øksempel å binke en topolet dagber. Jordingsprinnen har en viktig sikkehtsfunksjon.

Gå til www.hp.com/support for å finne din bruksvalistelse status I noen land eller regioner følger HPs begrensede garanti med i esken. I landene eller regionen hvor garantien ikke følger med i esken, kan du finne det på nett 54 til http://www.bp.com/pp/prdecdoruments.for A fing

Polski

Attention Characteristic Repetition Characteris ■ Construction of the second seco Кеббр еларда немога йіна старда Н° силіаннісь Не шестерлі копілді н орали с агала барах Ікалада чарана сальева Берільейні варар немога айжатар чина вів інтернетти табула болади. Оклаїн морожна айу немеся колідкіть басилган н скасына тапсирыт беру чин-htp://www.ha.com/go/ofdedocuments.cmmeric.ee atile.

Instrukcję obsługi, sterownik i oprogramowanie m znalażć pod udrosom www.hp.com/support.inforr o bezpieczeństwie i zgodności z przepisami – patrz /wjón o orodukcie dostarczone wraz z niniejszym produktem. 0

W niektórych krajach lub regionach ograniczona gwarancja frmy HP dostarczana jest w wersj drukowanej W krajach lub regionach, gdzie gwarancji nie dostarcza sie w formie drukowanej jest ona dostepna za pośrednictwem witrymy internetowej Aby uzyskać dostęp pii online lub zamówić wydruk gwarancji, przejdż do y http://www.hp.com/go/orderdocuments. W sprawir

jungti (jžeminta) Skontaktų lizdą. Nesugadinklie elektros laido įžeminimo kontakto, pvz., prijungdami 2 kontaktų adapterį. įžeminimo kontaktos yra svarbus saugos elementas. Português

ANISO: Para reduzir o risco de cho que elétrico ou danos no equipamento: Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica facilmente acessivel em todas as situações.

hachimene acessivel em clasa as sucações. De Selação e formarimante de entregas ao monitor removendo o cabo de simientação da formada eletima, 56 o exiguismente indura um cabo de Aliementação com uma finha de lagação de 5 ginos, ligue o cabo suma formada delinação à terra do cabo de simientação entrando a por deligação à terra do cabo de simientação entrando por sevemplo, um adruptador de 2 pinos. O pino de lagação à terra

Aceda a www.hp.com/support para localizar o se manual do utilizador, controladores e software.

¹⁰C Ganna Limitada HP Impressana caria, Ibes paleis ou regifes on de agracianto não é formedia impressa na caria, pode encortar uma ocipia onne Para acoder a uma ocipia onne na encortementar uma caria impressa da ganata, xuán http://www.fp.com/golos/documents. Para produtos adquindos na regiãa Suci-Paralto, pode contatar a HP antavés da morsda 200, P.O. Bue, 161, Kichnene Road Post Olicos, Singapare Palació. Buen i fata, techener de pada post o seu nome, numero de telefone e morada.

Português (Brasil)

ADVERTENCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico o cu danos ao equipamento: • Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de CA cup acesso seja sempre fáci. • Desconecte a alimentação do monitor retirando o cabo da

Se o cabo de alimentação tiver um conector de 3 pino

Conecte-o a uma tomada de 3 pinos com der amento. Na desative o pino de aternamento do cabo de alimentação conectando, por exemplo, um adaptador de 2 pinos. O pina de aternamento e um recurso de segurança importante. Acesse www.hp.com/support para encontrar o guia do usuário, drivers e software. Para obter informaçã

En alguns paises ou regiões, a HP pode fornecer a Garantia Limitada HP dentro da caixa. Para os paíse ou regiões ande a garantia não é fornecida dentro da caixo você pode encontrá-la na web. Para acessar uma copia onine ou solicitar uma obja impersta da sua garanita, vie http://www.hp.com/go/inderdocuments. Para produtos adquiridos na região Asia-Palito, vició pode estrever para a HP na endereço POD, P.O. Bax 161, Kichtener Road Post Office, Singapore 912006. Inclua o nome do produto, seu nome, telafone e endereço para correspondência.

Română

su de deteriorare a ecripamentulu: tatj cablul de alimentare la o priză de c.a. ușpi bilă în orice moment

Suomi

A VARGE

Svenska

Türkce

Venalucivea

aningoittumisen rissia torminaua seuraavasti: virtajohto pistorasiaan, johon on aina vaivaton pääsj rayttö virtalahteestä irrottamalla virtajohto isiasta.

a oon makana toimitettiin virtaiohto, ioss-

seen www.hp.com/support.josta

10 sakulot et tilnassa friadassa fra akuesta kultiteta panetturs tu tutete mikaan pärkka kultiteta (Sytyy hiemetistä, Jas halua lukes takuutetojesi verkkovetsion is tulista paniena hökoin, sitry csotteeseen http://www.hp.com/godredocuments, ski suote on sotteo Tyyvemetistä verkistä kultiteta HP le osotteeseen PDO, P. O. Ban, B 1, Kichener Raad Post Office, Lisingapos El 1200E. Lisit mukaan vuotemini, ona mineta.

JUNE SAME AND A SAME AND A

Gå til www.hp.com/support för att hitta din gevänfrähandbök, dina drivrutiner och din programvara. Säkerhetsinformation och föreskrifte i Produktmeddefande som medföljde din produkt.

Linearchimeseach was simil measingle an in prosecut Toosain and earlier service and the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface interface of the interface of the interface of the interface of the interface interface of the interfa

UYARI: Elektrik çarpması veya donatının hasar görmesi
 riskni azaltmak için:
 Güç kabloşunu her zaman kolayca erişebilezeğiniz bir elektrik

i Moritărân elektrik bağlantısını güç kablosunu elektrik prizinden çıkararak kesin. • Güç keblosunda 3 uçlu bir fiş varsa, kebloyu 3 uçlu (topraklı)

Kullanın kılavuzunuzu, sürücülerinizi ve yazılımınızı konumlandırmak için www.hp.com/support adresine

gönderirmediği ülkelerde veya bölgelerde, internetten bir kopyasına erişebilirsiniz. Garantinizin çevrimiçi bir kopyasına erişmek ya da basılı bir kopyasını istemek için http://www.hp.com/golorderdocuments adresne gidi

ИЗАГА! Щоб эленшити ривик уражения електричним стручин або поциоджения обладиания, дотримуйтес

це висонена учав келіненсі висонулиці. Перейдіть на сторінку www.hp.com/support, щоб знайти посібник користувача, драйвери та грагне забелечення зуризження цьор, дотримання надавства, правилі техніки беллеки й окорони довкілог.

рив. у докученті «Зауваження щодо використанн кий додається до цього виробу.

друковану копію гарантії, перейдіть за поскланням http://www.hp.com/go/orderdocuments. Якщо виріб булі

придбано в Азійсько-Тихсокеанському регіоні до компанії НР искана наявитати за адресоко РОО, Р.О. Вак 161, Ккоћелет Road Past Office, Singapore 212006. Вакайть назву продикту, своє ін'їв, нажер телефону та поштову адресу.

сполнато в структ (эл.), эл.), эл.), эл.) эл. үрэн ор жладагис зейнего струкуу видет калуучу 100–240 В зийнего струку частотов 50–60 Гц або 50,60 Гц та видае струк 0.5.4, 0.6.6 0.8.4, 12, 12, 4, 14, 4, 15,4, 16,4, 17,4, 24, 224, 225,4, 2,44, 25,4, 27,4, 29,4, 65,6,4,4. ваших продуктів можна знайти на вяб- сайті http://www.hp.com/support. Виберіть **Найдите свое** устройство (Энайдіть свій пристрій) і дотримуй тася

живлення від розетки змінного струм

日本語

하군어

■ ユーザーガイド、ドライバーおよびソフトウェア) ダウンロードするには、IPのサポートWebサイト ****** Overan In comBaNagopt/にアクセスしてください。)

http://www.hp.com/jp/support/ にアクセスしてください。安 全、現任、および環境に関する情報については、お使いの 要品に付減の「Product Nations」(製品に関するご注意)を 参照してください。

■新してください。 一回で地域によっては、田尚物の小根定保証剤と対象 の一部にも見ています、田尚物の小根定保証剤を行う。 していない頃差とは地域では、キャッサイトから入手で、 ます、http://www.noning/order/currented/こプレイント手で、 ます、http://www.noning/currented/こプレイント手で、 ます、http://www.noning/currented/currented/ になったい。アンプエス中間を図った。 れた意格につきしては、HC PROのとBas iof Roteren Road Road Office, Stratown et all Currented Party ためのため、Stratown et all Currented Party またいためのため、Stratown et all Currented Party ためのため、Stratown et all Currented Party ためのため、Stratown et all Currented Party ためのため、Stratown et all Currented Party Stratown et all Currented Pa

Road Post Office, Singapore 912006宛でに憲送でも申し込め? す。その場合は、お使いの製品名、およびお客様のお名前 お電話番号、ご住所をご明記ください。

관리·관련이나 장비 손상의 위험을 줄이려면 다음과 같이 하십시오.
 관련 파리스(A)
 관련 파리스(A)
 사용권 프로를 전체투지 설계 사용할 수 있는 K 문센트에 포함하십시오.
 관련 프로퍼 관련 가동하는 지수에 관련을 참가된 지방하십시오.
 관련 프로퍼 관련 가동 관리·가 있으면 프로플 감가된

3인 콘셉트에 연결하십시오. 2만 어렵터 등을 연결하며 전원 코드 접지 편이 작동하지 않도록 해서는 안 됩니다. 접지 핀은 중요한 안전 정치입니다.

▶ 사용 설명서, 드라이버 및 소프트웨어를 찾으려면 www.hp.com/support로 아동하십시오. 안전, 규정 및 환경 험보는 제품과 함께 제공된 *제품 고지 사항을* 참조하십시오.

응고하는 시소. 응 환국 가장는 지역 범위 바와 분통서 인쇄준이 사이 쉽지 않게 관점 수 있습니다. 보증사가 저불 심차 안데 등 이 있지 않는 것가 관시 지역에서는 함께서 보증처럼 방울 수 있습니다. 온라이 사실에 역시스하거나 전공처럼 방울 수 있습니다. 온라이 사실에 여시스하거나 전공처럼 인쇄된 사실을 지속을 준단하지 한다. 하나이 특징은 지역에서 구력한 체험을 얻을 이 같이 같이 있는 것 바라 주시에 관련을 지하는 데에서 구력한 체험을 얻을 이 같이 하는 것을 있는 데에서 구력한 제품을 얻을 이 있다. 바라 주십시오는 데에서 구력한 체험을 얻을 이 같이 하는 것을 했다. 비한 주소로 서십을 보내주 심시오는 아이 돈이 많이 다.

▲ 警告: 为降任电击或设备损坏的风险, 请注意以 下車III・

《1》下事项: • 将电源线插头插入随时方便拔出的交流电源插座中。 • 断开显示器电源时, 应从交流电源插座上按下电源线

插头。 如果中愿线上配备的是三脚插头, 请等电源线播入绘 嫌的三孔播起中。切勿绘用电源线上的摆地针(斜沟 连接双脚道配器)。 接地针可以起到重要的安全保护

若爾用戶指南, 該訪程序和软件, 请访问 ● sammarian, Montrywatt, 请访问 www.hp.com/support,有关安全、管制和环境 信息、请参阅产品简单的《产品通告》。

印刷版保修声明的国家或地区,可在 Web 上 要访问在线保修声明或察取印刷版保修声明

→ 注意事項:為降低電撃或設備受損的風險:

▲」
▲」
▲2個銀行法入陸結果手可大力な「温盛。
老餐中業販示務約電差・請望な「酒Б茲法律環境。
>「加興電製設備附的患」呈展電源活動、請荷電源設 紙入地地の含成品種。結約等用電源給用地位認識
(例如、服務2名経局電源情況)。
此能地能認為重要
(9定30時、「請見上面影響

前往www.hp.com/support以尋找您的使用指商 驅動權式和軟體。如常安全、法規與環保資訊。 請參問您產品隨時的《產品注意事項》。

新参照公開 IIII #171-3 (#1001.4.18 * 4.16) 在美工場等な状態。14号在包装清中時間 (4)中有防保回)、如果包括在台前面次但是 - 後に有所有保固)、如果包括在台前面次但是 必須和方式有比容很同一可以上接形成。若要存取 過上增本或用的何回路指導者、通信社 村板1/www.bpc.com/go/conferences/ 当時間の源品。認可以資源低於中、地比為:900.ppc =1551(bithcase PostBoat(fine)、ginapper9210206)。

Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912000 加附上织的商品名称,姓名和南話號碼以及影響地址

安切同时在读那些中间就是我URAI的时候不可不到,我们的 时能力/www.hp.com/gg/orderdocuments,对于在亚太 地区购买的产品。通可以写信给中,地址为: POD,PO, Box 161, Hitchener Road Post Diffee, Singapore 912006,来信请提供产品名称、您的姓名、电话号把和

Kitchener Road Post Office, Singapore 912006 성명, 전화번호, 무편 주소를 포함해 주십시오.

简体中文

相寄世计.

繁體中文

•聚倍處理方法:原

로 이동하십시오

912006 제품명

accasibilă în once moment Intrucupți alimentera de la montor deconactănd cabiul de alimentera de la prota de c.a. în acualin care cabuli de alimentare are un ștecăr cu 3 pini, conectar (cabiul într-e priză împălmăntă ficuă 2 pri), Nu de acentoșt priu de împălmăntare a cabiulă de dismentare, de exemplu nu atășt un adriptor cu 2 pini. Pinul de împălmătrer especială o carecteristă împortantă

Mergeti la www.hp.com/support pentru a localiza ghisring pentru utilization, diverse is software-utilization
 ghisring pentru utilization, diverse is software-util
 pentru informații despre siguranță, reglementări și despre
 mediu, consultați documentul. Notificore despre produs,
 care este indus tu produsul.

Garanție Imrată HP. Pentru ărcăsa regiuni, HP poate furniză în cutie o Garanție Imrată HP. Pentru țările sau regiunite în care garanția nu este furnizată în cutie, puteți să solicitați o copie de pe site-ul veb. Pentru a accesa o copie orline sau pentru a comanda o copie imprimată a garanțiel, mergeți la http://www.hp.com/go/orderdocuments Pentru produsel

Рисский

0

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить рисспоражения электрическим током или повреждения зудования, соблюдайте указанные ниже правила. Подключайте кабель питания к электрической розетке расположенной в легкодоступном месте. Отключентов в легодоступном месте.
 Отключейте питание монитора, отслединяя кабель-питания от электрической розетки. питания от электрической розетои. Естак койона питания имеет треховитактную виляху, подключайте все к заземпленей треховитактной розетов. Не отличная в завечляенией константа импак кобега пытания (напричер, подключая двухонтактн адантер). Наличие завечляющего контакта является важны условеж безподктой засллузация.

ЕНС Производитель и дата производства HP Inc.

1P Inc. 1 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S. информацией изделия. чал, сня почт ценров осозначает под недото производства. Чая щебра абозначает под напринер, «За объязначает, что изделие произведено в «2013» году. 5-я ча 6-я щебры объязначает ночер неделия в году производства, наприжер, «12» обояначает «12-кое недел»

нусляварства напряжер, и 12 в обезначаят и 12-кое неде Мостье страстоятелие 2011 г. Имарски представила Федерации, 2021 г. Имарски представили Представили Представили 2021 г. Имарски представили 2021 г. Имарск Перейдите на веб-сайт www.hp.com/support, чтобы найти руководство пользователя, загру

драйверы и программное обеспечение. Информации

тветствии ноомам, требованиям к безопасности

окране окружающей среды он відокученте Примечания

a crpawuy http://www.hp.com/go/orderdocuments. Ech

чожно отравить запрос в компанию HP по appecy. POD, P. D. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore

OPOZORILO: Nožnost električnega udara ali poškodbe opreme zmanjšate tako: • Napsjalni kabel prikljužite v električno vtičnico, ki je vedno dostopna.

Na naslovu www.hp.com/support najdete uporabniški poročnik, goninke in programsko opremo. Za varnostne informacije, upravna in okoljska obvestila glejte Gosmbe o zdelilu, priložene izdeliku.

V nekatanih državah ali regijah lahko HP v škotil priloži natisnjeno omejeno garancija HP. V nekaterih državah ali regijah, v katenh garancija ni priložena v tiskani obliki v škotil, jo lahko prenesete s spleta. Za dostop do spletne

ice ali narožilo natisnjene različice svoje garancije ite http://www.hp.com/go/orderdocuments. Za izdeki kupljene v Tihomerski Aziji, lakto pišate HP-ju na naslav POC P O. Bax 161, Kitchene Road Post Office, Singepore 912006 Navedite ime izdelka, svoje ime, telefonsko številko in poštni naslov

Napajanje monitorja prekinite tako, da napajalni kabel izvlečete iz steuske utičnice

912006. Укажите наименование продукта, свои ини номер телефона и почтовый адрес.

Slovenščina