

# Монитор HP ZR2330w 58,4 см (23") со светодиодной подсветкой и поддержкой технологии IPS



Этот недорогой дисплей обеспечивает неизменное качество изображения при просмотре под любым углом. Монитор HP ZR2330w 58,4 см (23") со светодиодной подсветкой и поддержкой технологии IPS предлагает широкие возможности для подключения, дизайн, который впишется в любой интерьер, и высокую производительность экрана IPS для подключения нескольких мониторов, что особо важно для компаний с ограниченным бюджетом.



## Интеллектуальная технология IPS

Технология In-Plane Switching (IPS) обеспечивает непревзойденное качество изображения даже под углом 178°, поэтому цвета видятся яркими даже при просмотре, стоя сбоку от экрана. Неизменная яркость цвета и четкость изображения со всех углов — качество, которое необходимо для одновременной работы на нескольких мониторах. Расширьте угол обзора и наслаждайтесь четкостью изображения практически под любым углом. Разрешение Full HD<sup>1</sup>, коэффициент динамического контраста 1M:1 и время отклика 5 мс обеспечивают четкость текста, графики и видео<sup>2</sup>.

## Производительность бизнес-класса по привлекательной цене

Светодиодный дисплей сочетает для вас высокое качество изображения и надежность. Использование светодиодов позволяет сделать дисплей тонким и легким, поэтому его легко устанавливать. Удобные порты VGA, DVI и DisplayPort позволяют подключаться к целому ряду устройств (входы DVI и DisplayPort поддерживают технологию HDCP). Храните наиболее часто используемые периферийные устройства под рукой благодаря встроенному двухпортовому концентратору USB. Возможность крепления по стандарту VESA позволяет установить монитор на стену или создать составной экран из дисплеев (крепежное оборудование продается отдельно), освободив место на рабочем столе. Удобство работы благодаря возможности регулировать высоту

наклона, поворота и вращения.

В комплект поставки входят ПО HP Display Assistant для настройки качества изображения, средства защиты от краж и функции энергосбережения, объединенные в единый и простой интерфейс.

## Разработано с заботой об окружающей среде

Интеллектуальные технологии и энергосберегающий дизайн позволяют не только заботиться об окружающей среде, но и снизить затраты на электроэнергию. Отсутствие ртути в подсветке, дизайн, разработанный без использования бромсодержащих огнестойких добавок и поливинилхлорида<sup>3</sup>, и стекло дисплея без содержания мышьяка<sup>4</sup> — это лишь несколько характеристик этого дисплея. Сокращение общих расходов за счет использования «экологичных» технологий с сертификацией ENERGY STAR®, EPEAT® Silver<sup>5</sup> и TCO.

## Уверенность, которую дарит HP

HP предлагает стандартную ограниченную гарантию Advanced Exchange сроком на 3 года. Пакеты услуг HP Care Pack<sup>6</sup> позволяют расширить условия стандартной гарантии.

# Монитор HP ZR2330w 58,4 см (23") со светодиодной подсветкой и поддержкой технологии IPS



<b>Размер дисплея (диагональ)</b>	58,4 см (23")
<b>Угол обзора</b>	178° по горизонтали; 178° по вертикали
<b>Яркость</b>	250 кд/м <sup>2</sup>
<b>Контрастность</b>	1000:1 статическая; 1000000:1 динамическая
<b>Скорость отклика</b>	14 мс (серое в серое)
<b>Подлинное разрешение</b>	1920 x 1080
<b>Соотношение сторон</b>	Широкоэкранный (16:9)
<b>Характеристики монитора</b>	Plug and Play; Антибликовое покрытие; Пользовательские настройки; Выбор языка; Экранные элементы управления
<b>Входной сигнал</b>	1 разъем VGA; 1 разъем DVI-D; 1 разъем DisplayPort
<b>Входное питание</b>	Напряжение на входе: 100-240 В переменного тока
<b>Потребляемая мощность</b>	40 Вт (максимум), 35 Вт (стандарт), < 0,5 Вт (в режиме ожидания)
<b>Размеры</b>	С подставкой: 55,15 x 24,94 x 46,7 см Без подставки: 55,15 x 4,95 x 33,42 см
<b>Вес</b>	4,1 кг
<b>Эргономические функции</b>	Наклон: от - 5 до +30°; поворот: ±360°
<b>Экологический</b>	Температура эксплуатации: 5 – 35°C Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
<b>Гарантия</b>	3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

<sup>1</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

<sup>2</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>3</sup> Соответствует определению отраслевого понятия «без бромсодержащих огнестойких добавок и поливинилхлорида» для каждого положения документа iNEMI, посвященного требованиям к электронным компонентам с низким содержанием галогенов. Пластмассовые детали, используемые в корпусе, как правило, содержат менее 1000 мкг/г (0,1 %) бромистых и хлористых химических соединений. Печатная плата и слои подложки, как правило, содержат в общей сложности не более 1500 мкг/г (0,15 %) бромистых и хлористых химических соединений. После приобретения запасные части могут не относиться к категории «без бромсодержащих огнестойких добавок и поливинилхлорида». Внешние вспомогательные принадлежности, в том числе источники питания, кабели питания и периферийные устройства не относятся к категории «без бромсодержащих огнестойких добавок и поливинилхлорида».

<sup>4</sup> При использовании методов тестирования агентства по охране окружающей среды (США) 3052/6010b по технологии ICP-AES с пределом обнаружения 10 мкг/г мышьяк и его соединения обнаружены не были.

<sup>5</sup> Сертификат EPEAT® Silver действует в регионах, где HP регистрирует свои мониторы в качестве коммерческих продуктов. Проверить статус регистрации в вашей стране можно на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>6</sup> Пакеты услуг HP Care Pack позволяют расширить условия стандартной гарантии. Уровни обслуживания и время реагирования для пакетов HP Care Pack могут отличаться в зависимости от вашего местоположения. Срок действия программы обслуживания начинается в день покупки оборудования. Для выбора подходящего уровня обслуживания для вашего продукта HP воспользуйтесь инструментом поиска услуг HP Care Pack на сайте [www.hp.com/go/lookuptool](http://www.hp.com/go/lookuptool). Дополнительную информацию об услугах HP Care Pack см. на сайте [www.hp.com/hps/carepack](http://www.hp.com/hps/carepack).

## Использование программы финансовых услуг HP

Использование программы финансовых услуг HP с целью внедрения инновационных технологий необходимых для повышения ценности бизнеса и развития конкурентных преимуществ. Дополнительную информацию см на веб-сайте [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу: [www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

4AA4-4923RUE, Февраль 2013



# Монитор HP ZR2330w 58,4 см (23") со светодиодной подсветкой и поддержкой технологии IPS

## Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Регулируемая подставка HP для двух дисплеев



Регулируемая подставка для двух дисплеев HP Adjustable Dual Display Stand позволяет использовать одновременно два дисплея для дополнительного удобства. Один или оба дисплея могут быть установлены в пейзажной или портретной ориентации, а стойка может регулироваться по глубине, высоте, углу наклона, поэтому вы можете видеть оба экрана на уровне глаз, а также лицом друг к другу, что позволяет отслеживать множество приложений и источников информации в одно и то же время. Встроенные ролики позволяют вращать подставку, поэтому вы сможете с легкостью показывать окружающим вашу работу.

**Код продукта: AW664AA**

ЖК-панель динамиков HP



Подсоединяется к лицевой панели монитора, обеспечивая полную поддержку мультимедийных данных (включая стереодинамики с полным звуковым диапазоном и наружное гнездо для наушников).

**Код продукта: NQ576AA**

Быстросъемный адаптер для ЖК-монитора HP



Надежное и простое решение для монтажа VESA-совместимых тонких клиентов HP, совместимых плоскочелюстных мониторов и других настольных продуктов HP. Оно крепится к любой совместимой подставке или кронштейну и позволяет максимально эффективно использовать рабочее пространство.

**Код продукта: EM870AA**

Подставка HP Integrated Work Center для сверхплоских настольных ПК и тонких клиентов



Подставка HP Integrated Work Center позволяет подключить большинство ЖК-мониторов HP диагональю от 17 до 24 дюймов\* (43,18 – 60,96 см) к HP Compaq 6005 Pro, сверхплоским настольным ПК серии HP 8000 или тонким клиентам HP и экономить рабочее место без уменьшения производительности и продуктивности. Подключение осуществляется через стандартные гнезда стандарта VESA, лист совместимости мониторов и компьютеров приведен ниже. \* Вес мониторов HP варьируется от 3,4 до 4,8 кг (7,5 – 10,5 фунтов).

**Код продукта: LH526AA**

Графический USB-адаптер HP



Компания HP предлагает широкий ассортимент дополнительных средств (продаются отдельно) для расширения возможностей мониторов и обеспечения удобства работы. Ультра-компактный графический адаптер HP USB позволяет одновременно использовать до шести мониторов для работы с несколькими открытыми приложениями. Воспользуйтесь одним адаптером для подключения дополнительного монитора к ноутбуку или настольному ПК либо используйте несколько адаптеров для подключения нескольких мониторов друг к другу. Поддержка разрешения до 1920 x 1080 (широкий экран) или 1600 x 1200 (стандарт).

**Код продукта: NL571AA**

5 лет, обслуживание на месте на следующий рабочий день



## Care Pack

Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

**Код продукта: U7935E**

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу: [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

4AA4-4923RUE, Февраль 2013

