

# Монитор HP Z27n G2, 27 дюймов



## Идеальная цветопередача и производительность

Легко выполняйте сложные задачи с тонким монитором QHD HP Z27n G2 диагональю 68,58 см (27 дюймов). Этот монитор с ультратонкими рамками и функцией калибровки цветов прошел заводскую проверку на надежность и долговечность. Он обеспечивает непрерывное изображение при работе с несколькими мониторами и широкие возможности подключения устройств, включая разъем USB-C™.



### Эффективная работа на нескольких мониторах без сбоев

- Повышение удобства использования нескольких мониторов<sup>1</sup> в режиме многозадачности благодаря ультратонким рамкам с трех сторон. Подключайте до двух мониторов к рабочей станции с помощью технологии DisplayPort™. Удивительное качество изображения благодаря разрешению 2560 x 1440<sup>2</sup>, соотношению сторон 16 : 9 и площади изображения более 3 миллионов пикселей.

### Идеальные цвета после первого же включения

- Единообразные точные цвета при выполнении любых проектов и выводе изображения на несколько экранов благодаря заводской калибровке цветов.

### Гарантия качества

- Все дисплеи HP серии Z проходят жесткие испытания, чтобы доказать свою надежность и долговечность. Согласно гарантии отсутствия белых пикселей<sup>3</sup> — самой строгой политике HP в отношении пикселей — компания производит замену дисплея при наличии хотя бы одного дефектного субпикселя<sup>4</sup>.

### Перспективные возможности подключения

- Всего один кабель USB-C™ для передачи видео и данных, совместимый с будущими поколениями рабочих станций HP. Разъемы VGA, HDMI и DisplayPort™ совместимы с различными поколениями технологий, а концентратор USB 3.0 с тремя разъемами обеспечивает удобное подключение устройств.

### Особенности

- Прикрепите рабочую станцию, например HP Z2 Mini, к задней панели монитора, чтобы превратить его в эффективное и компактное решение и сэкономить место на столе.<sup>5</sup>
- Работайте, как вам удобно, благодаря настраиваемому наклону, углу поворота и регулировке высоты в диапазоне 150 мм. Дополнительное удобство достигается благодаря автоматическому переключению между альбомной и портретной ориентациями.<sup>6</sup>
- Для дополнительного удобства воспользуйтесь ПО HP Display Assistant, которое позволяет разбить экран на несколько областей, а также обеспечивает защиту устройства от кражи благодаря функции затемнения монитора при несанкционированном отключении.
- Интеллектуальные технологии и функции энергосбережения, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и TCO и сертифицированные по нормативам EPEAT® Gold, снижают расходы на электроэнергию. Компоненты монитора отличаются низким содержанием галогенов, светодиодные лампы дисплея изготовлены без использования ртути, а экранное стекло не содержит мышьяк.<sup>7,8</sup>
- Создайте полноценную рабочую среду с помощью дополнительных устройств HP, разработанных и проверенных специально для использования совместно с монитором.<sup>9</sup>
- Благодаря стандартной ограниченной гарантии сроком на три года ваши вложения в ИТ-технологии находятся под надежной защитой. Для повышения уровня защиты используйте дополнительные услуги HP Care.<sup>4</sup>

## Монитор HP Z27n G2, 27 дюймов

### Таблица спецификации



<b>Код продукта</b>	1J510A4; 1J510AT
<b>Цвет продукта</b>	Черный
<b>Размер дисплея (диагональ)</b>	68,58 см (27 дюймов)
<b>Тип дисплея</b>	IPS со светодиодной подсветкой
<b>Активная область панели</b>	59,67 x 33,56 см;
<b>Угол обзора</b>	178° по горизонтали; 178° по вертикали
<b>Яркость</b>	350 кд/м <sup>2</sup>
<b>Контрастность</b>	1000:1 статическая; 10 000 000:1 динамическая <sup>1</sup>
<b>Скорость реагирования</b>	5 мс (серый-серый) <sup>1,3</sup>
<b>Соотношение сторон</b>	16:9
<b>Подлинное разрешение</b>	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
<b>Поддерживаемые разрешения</b>	2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
<b>Характеристики монитора</b>	Антибликовое покрытие; технология IPS; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; шарнирная подставка; технология Plug-and-Play; поддержка пользовательских настроек; повышенная четкость
<b>Пользовательские органы управления</b>	Яркость; контрастность; управление цветом; управление входным сигналом; управление изображением; питание; меню; управление; язык; информация; выход; ОК
<b>Входной сигнал</b>	1 разъем DVI-D; 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.2 Разъемы DisplayPort™ и HDMI поддерживают технологию HDCP
<b>Порты и разъемы</b>	1 аналоговый аудиовыход; 3 разъема USB 3.0 (входные); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (боковой, входной, мощность до 10 Вт); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (задний, входной/выходной, мощность до 15 Вт) <sup>1</sup>
<b>Входное питание</b>	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
<b>Потребляемая мощность</b>	Активная область панели: 59,67 x 33,56 см; Энергопотребление во включенном состоянии: 42 Вт; Ежегодное энергопотребление: 62 кВт·ч; Потребляемая мощность (в режиме ожидания): 0,5 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,17 Вт; Энергопотребление: 96 Вт (максимум), 45 Вт (стандарт), 0,5 Вт (режим ожидания); Разрешение экрана: QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
<b>Размеры изделия с подставкой (Ш x Г x В)</b>	61,3 x 21,4 x 50,9 см
<b>Размеры изделия без подставки (Ш x Г x В)</b>	61,3 x 4,71 x 36,4 см
<b>Вес</b>	17,6 фунта 8 кг (с подставкой)
<b>Эргономические функции</b>	Угол наклона: от -5 до +22°; угол поворота: ±45°; угол поворота шарнира: 90°; высота: 150 мм
<b>Сертификация и соответствие</b>	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; Мексика CoC; сертификация Microsoft WHQL (для ОС Windows 10 и Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership (только Северная Америка); VCCI; WEEE
<b>Экологическая</b>	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути; низкое содержание галогенов
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Комплектация</b>	Монитор; кабель питания от сети переменного тока; кабель USB Type-C™ — А; кабель DisplayPort™ 1.2; компакт-диск (содержит руководство пользователя, сведения о гарантии и драйверы); HP Display Assistant; монтажный адаптер VESA
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком на 3 года, включая 3-летнюю гарантию на детали и ремонт. Действуют определенные ограничения и исключения.

## Монитор HP Z27n G2, 27 дюймов

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

Монтажный кронштейн для ПК HP B300



Монтажный кронштейн для ПК HP B300 позволяет закрепить рабочую станцию HP, устройство HP Desktop Mini, HP Chromebox или некоторые модели тонких клиентов HP непосредственно на задней панели мониторов HP EliteDisplays и HP Z (отдельные модели 2017 и 2018 г.)<sup>1</sup>.

**Код продукта: 2DW53AA**

Аудиопанель HP S100



Добавьте к мониторам HP ProDisplay, HP EliteDisplay и HP Z 2017 и 2018 гг. выпуска<sup>1</sup> стереозвук высокого качества, не занимая лишнее место на рабочем столе: аудиопанель HP S100 с питанием от разъема USB компактно размещается прямо под экраном.

**Код продукта: 2LC49AA**

Кронштейн для одного ЖК-монитора HP



Кронштейн HP для монитора — это удобное устройство для работы. Стильный и изящный кронштейн HP повышает удобство вашей работы.

**Код продукта: BT861AA**

HP Integrated Work Center для настольных мини-ПК и тонких клиентов



За счет преимуществ настольного компьютера HP IWC Mini или тонкого клиента теперь можно создать компактное настольное решение, что позволит эффективно использовать даже небольшое рабочее пространство. Это стало возможным благодаря объединению дисплея<sup>1</sup> с настольным ПК HP Mini, тонким клиентом HP или HP Chromebox<sup>1</sup>, а также удобному доступу ко всем входам на передней панели.

**Код продукта: G1V61AA**

Замок безопасности для ПК HP Business v2 (комплект)



Комплект замка безопасности для ПК HP Business v2 помогает предотвратить повреждение корпуса и защитить ПК или монитор на работе и в общественных местах.

**Код продукта: N3R93AA**

Поддержка оборудования HP на месте для стандартных мониторов, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).

**Код продукта: U7935E**

## Монитор HP Z27n G2, 27 дюймов

### Примечания к рассылке

<sup>1</sup> Требуется дополнительные дисплеи (приобретаются отдельно).

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

<sup>3</sup> Политика HP в отношении пикселей гарантирует отсутствие белых дефектных субпикселей на экране монитора. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>4</sup> Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/cps](http://www.hp.com/go/cps). Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством.

Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

<sup>5</sup> Рабочая станция приобретается отдельно. Требуется монтажный кронштейн HP V300 для соединения мониторов и ПК (приобретается отдельно).

<sup>6</sup> Для оптимальной работы рекомендуется использование с ПО HP Display Assistant и устройством под управлением ОС Windows. Подробные инструкции см. в руководстве пользователя.

<sup>7</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки изделия, могут содержать высокий уровень галогенов.

<sup>8</sup> Имеется сертификат EPEAT® (для некоторых регионов). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>9</sup> Каждое устройство приобретается отдельно.

### Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.

<sup>2</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.

<sup>3</sup> Время отклика по умолчанию составляет 14 мс и может быть снижено до 5,4 мс в меню монитора. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя.

### Подписаться на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

ENERGY STAR® и значок ENERGY STAR® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ — товарные знаки, принадлежащие Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах.

