



# Монитор HP Z24q G3 QHD

## Идеальное пространство для творчества

The Z24q G3 displays professional grade color and design optimized for hybrid or office work. Bring your ideas to life with industry-leading color accuracy and HDR 400 or take advantage the pixel dense QHD 60.5 cm (23.8-inch) screen —perfect for creating wherever your desk may be.



\*Реальный вид устройства может отличаться

### Точное воспроизведение цветов на экране

- Благодаря точной цветопередаче мониторов HP серии Z вы видите настоящие цвета. Монитор поддерживает популярные цветовые палитры, поэтому вы легко сможете настроить цветовой режим для работы с сайтами, фотографиями и видео на ПК и Mac®. Стандарт HDR 400 добавляет реализма благодаря воспроизведению широкой гаммы цветов от насыщенного черного до ярко-белого.

### Потрясающая детализация. Плавная отрисовка.

- Разрешение QHD и частота обновления 90 Гц<sup>1</sup> позволяют передать каждую деталь и каждое движение. Работа над проектами в Windows 11 и приложениях Adobe® станет более комфортной благодаря высокой четкости и плавной прокрутке изображения.

### Расширьте экранное пространство

- Ваш монитор — настоящий помощник в делах. Подключите несколько мониторов HP Z24m G3 с использованием одного кабеля. Это поможет освободить рабочее место и изменит ваше представление о виртуальных конференциях<sup>8</sup>. Тонкие рамки не мешают создать единое экранное пространство, гарантируя эффект погружения во время сеансов видеосвязи.

### Создан для комфортной и эффективной работы

- Выберите монитор, который вас не подведет. Настройка в четырех плоскостях позволяет выбрать удобное положение, чтобы шея и спина не уставали в течение рабочего дня. Фильтр HP Eye Ease отсеивает часть синего света, не влияя на точность цветопередачи. Фильтр работает постоянно, поэтому ваши глаза не будут уставать.

## Особенности

### Цвета, откалиброванные до совершенства

Каждый монитор HP Z проходит заводскую калибровку и тестирование цветов для достижения точности цветопередачи Delta E ниже 2, что гарантирует минимальные отклонения цветов, неразличимые для человеческого глаза.

### Ваши любимые цветовые палитры

Используйте для творчества свои любимые цветовые палитры. 99% sRGB для веб-контента, 90% P3 для фотографии и BT.709 для HD-видео.

### Идеальная четкость

Рассмотрите каждую деталь на экране, даже на ярком солнце.

### Реалистичность изображения с HDR 400

Стандарт HDR 400 позволяет передавать реалистичные детали благодаря глубокому черному, яркому белому и насыщенным основным цветам.

### Четкость разрешения QHD

See 2x the details on your 60.5 cm (23.8-inch) screen with crisp QHD resolution.

### Больше возможностей подключения с DisplayPort™ 1.4

Больше возможностей подключения с DisplayPort™ 1.4: до 3 мониторов QHD.

### Широчайшие возможности регулировки

Благодаря настройке положения в четырех плоскостях (поворот, наклон, изменение высоты, изменение ориентации) вы сможете удобно расположиться за столом.

### Технология True Color, постоянно действующий фильтр волн синего спектра

Фильтр HP Eye Ease отсеивает часть синего света, снижая утомляемость глаз, но не влияя на точность цветопередачи.

### Мониторы, содержащие переработанные материалы

HP вносит свой вклад в сохранение природных ресурсов, сокращение количества отходов и энергопотребления, поэтому пластиковые детали мониторов Z G3 состоят на 90% из переработанного пластика.<sup>2</sup>

### Тщательно продуманная упаковка

HP стремится сокращать количество пластиковых отходов, поэтому мы используем полностью перерабатываемую упаковку.<sup>3,4</sup>

### Больше портов. Больше гибкости.

Мониторы оснащены разъемами HDMI, DisplayPort™, четырьмя разъемами USB-A 3.2 и разъемом USB-B.<sup>5</sup>

### Настройте свой монитор так, как нужно

Настройте свой монитор с помощью простого и интуитивно понятного программного обеспечения HP Display Center, которое позволяет выбирать оптимальные настройки, разделять экран на области и даже затемнять экран.<sup>6</sup>

### Новый подход к удаленному управлению

Удаленно управляйте развертыванием, отслеживанием ресурсов и настройками монитора.<sup>7</sup>

### 3 года ограниченной гарантии

Работайте уверенно благодаря ограниченной гарантии сроком на 3 года.

<sup>2</sup> Процент содержания переработанного пластика указан в соответствии со стандартом EPEAT IEEE 1680.1-2018. Пластиковые детали состоят на 90% из переработанного пластика: 85% переработанного ИТ-оборудования + 5% океанического пластика.

<sup>3</sup> Внешняя коробка и гофрированная смягчающая прокладка упаковки полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Все пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% изготовлены из переработанного пластика. Без учета полиэтиленовых пакетов и защитного пенопластового покрытия.

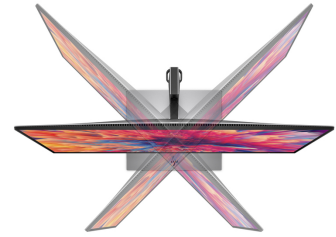
<sup>4</sup> Заводы по переработке доступны не во всех регионах.

<sup>5</sup> В комплект входят кабель питания, USB Type-A/Type-B, кабели HDMI и DisplayPort™. Остальные кабели продаются отдельно.

<sup>6</sup> На компьютере должна быть установлена Windows 10 или более поздняя версия. ПО HP Display Center доступно в магазине приложений Microsoft.

<sup>7</sup> Программный агент HP Display Manager должен быть запущен на веб-сервере и главном ПК. Для мониторов предыдущих поколений могут существовать некоторые ограничения.

## Монитор HP Z24q G3 QHD Таблица спецификации



\*Реальный вид устройства может отличаться

Тип дисплея	IPS <sup>1</sup>
Активная область панели	52,68 x 29,64 см
Яркость	400 нит <sup>1</sup>
Контрастность	1000:1 <sup>1</sup>
Скорость реагирования	5 мс (серый-серый, при включении функции Overdrive) <sup>1</sup>
Цвет продукта	Черный и серебряный
Соотношение сторон	16:9
Подлинное разрешение	QHD (2560 x 1440) <sup>1,5</sup>
Поддерживаемые разрешения	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400
Характеристики монитора	Экранные элементы управления; антибликовое покрытие; регулировка высоты, наклона, поворота, ориентации; HP Eye Ease
Пользовательские органы управления	Яркость; управление цветом; контрастность; выход; управление изображением; информация; язык; управление; управление питанием; управление источником; управление меню
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	60,5 см (23,8")
Порты и разъемы	1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.4; 4 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем USB-B
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 5 до 35°C; Влажность при эксплуатации: от 20 до 80% без конденсации;
Электропитание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	74 Вт (максимальная), 34 Вт (номинальная), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Размеры	53,84 x 3,85 x 31,37 см (Без подставки.)
Вес	4,8 кг (С подставкой.)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности <sup>2</sup>
Экологические этикетки	Регистрация EPEAT <sup>®3</sup> ;
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Соответствие стандарту ENERGY STAR <sup>®</sup>
Сертификация и соответствие нормам	MEPS (Австралия и Новая Зеландия); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR <sup>®</sup> ; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; сертификация TCO; сертификация TCO Certified Edge; TUV/GS; TUV-S; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; ISC; фильтр излучения в синем спектре; маркировка энергоэффективности (ЮАР); ICE; OAS; сертификаты Украины
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	85% — переработанный бытовой пластик; низкое содержание галогенов; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; переработанные металлы; содержит океанический пластик <sup>4,7,8,9,10</sup>
Комплект поставки	Монитор; кабель DisplayPort™; кабель HDMI; адаптер крепления VESA; гарантийный талон; кабель USB Type-A/Type-B; краткая инструкция по настройке; кабель питания переменного тока; отчет о калибровке цвета <sup>11</sup>
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.
Пикселей на дюйм (ppi)	123 ppi
Разрядность панели	10 бит (8 бит + FRC)
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Узкие рамки
поворот	±45°
Угол наклона	от -5 до +20°
ориентация	±90
Диапазон регулировки высоты	150 мм
крепление VESA	100 x 100 мм (кронштейн входит в комплект)
Твердость	3H
Обращение с экраном	Антибликовое
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертифицированное аппаратное решение TÜV Low Blue Light)
Класс энергоэффективности	F
Частота развертки (по вертикали)	50–90 Гц
Частота развертки (по горизонтали)	30–140 кГц
шаг пикселя	0,21 x 0,21 мм
Цвета дисплея	Поддержка до 1,07 млрд цветов <sup>12</sup>
Цветовая гамма экрана	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
ПО управления	HP Display Center; HP Display Manager <sup>6</sup>

## Монитор HP Z24q G3 QHD

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

---

#### Монтажный кронштейн HP B550 для ПК

Монтажный кронштейн HP Z PC для мониторов Z позволяет получить решение, идеально соответствующее вашим потребностям. С его помощью можно закрепить рабочую станцию Z Mini сзади некоторых мониторов Z<sup>1</sup>.  
Код продукта: 16U00AA

---

#### Звуковая панель HP Z G3 для конференц-связи



Во время конференций качество звука играет не меньшую роль, чем качество изображения. Звуковая панель Z G3 для конференц-связи с подставкой в комплекте — это стильное и универсальное устройство с чистым и насыщенным звуком.  
Код продукта: 32C42AA

---

#### Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2



Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2 позволяет подсоединять HP Desktop Mini к мониторам HP<sup>1</sup>, а также различным подставкам, кронштейнам и настенным креплениям<sup>2</sup>. Отказоустойчивый механизм Sure-Lock надежно фиксирует ПК на месте и может быть дополнительно закреплен противокражным защитным винтом.  
Код продукта: 6KD15AA

---

#### 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

---

## Монитор HP Z24q G3 QHD

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- <sup>2</sup> Несовместим с продуктами Mac.
- <sup>3</sup> Процент содержания переработанного пластика указан в соответствии со стандартом EPEAT IEEE 1680.1-2018. Пластиковые детали состоят на 90% из переработанного пластика; 85% переработанного ИТ-оборудования + 5% океанического пластика.
- <sup>4</sup> Внешняя коробка и фольгированная смягчающая прокладка упаковки полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Все пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% изготовлены из переработанного пластика. Без учета полиэтиленовых пакетов и защитного пенопластового покрытия.
- <sup>5</sup> Заводы по переработке доступны не во всех регионах.
- <sup>6</sup> В комплект входят кабель питания, USB Type-A/Type-B, кабели HDMI и DisplayPort™. Остальные кабели продаются отдельно.
- <sup>7</sup> На компьютере должна быть установлена Windows 10 или более поздняя версия. ПО HP Display Center доступно в магазине приложений Microsoft.
- <sup>8</sup> Программный агент HP Display Manager должен быть запущен на веб-сервере и главном ПК. Для мониторов предыдущих поколений могут существовать некоторые ограничения.

### Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- <sup>2</sup> Замок приобретается отдельно.
- <sup>3</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительные сведения можно найти на сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> В комплект поставки не входят внешние блоки питания, модули беспроводной глобальной сети, шнуры питания, кабели и периферийные устройства. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- <sup>5</sup> Для управления панелью в режиме исходного разрешения требуется поддержка DisplayPort™ 1.2 или HDMI 1.4. Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 2560 x 1440 с частотой обновления 60 Гц и глубиной цвета 10 бит и должна быть оснащена одним выходным разъемом DisplayPort™ или HDMI. Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 2560 x 1440 и быть оснащена одним выходным разъемом DisplayPort™ или HDMI для управления монитором в выбранном режиме.
- <sup>6</sup> ПО HP Display Center можно загрузить из магазина Windows Store. Для его работы на главном компьютере должна быть установлена ОС Windows 10 (или более поздней версии).
- <sup>7</sup> Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- <sup>8</sup> Процентное содержание переработанного металла может отличаться в зависимости от продукта.
- <sup>9</sup> Процентное количество переработанного океанического пластика, содержащегося в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.
- <sup>10</sup> Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- <sup>11</sup> Кабели, поставляемые в комплекте, зависят от страны.
- <sup>12</sup> Количество цветов благодаря использованию технологии A-FRC.

Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2022. Информация 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. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

DisplayPort™ является товарным знаком, принадлежащим Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. EPEAT® является зарегистрированным товарным знаком GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Microsoft, Encarta, MSN и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Июнь 2022

--

