



Изогнутые мониторы HP Z40c G3 WUHD

Ваше собственное окно в мир.

Монитор HP Z40c G3 с изогнутым экраном полностью захватывает ваше внимание своим великолепным качеством изображения и широтой обзора, помогая повысить сосредоточенность и продуктивность. На этом сверхшироком мониторе с разрешением 5K:2K, реалистичными цветами и потрясающей детализацией вы можете просматривать сразу все ваши проекты во всех подробностях. Встроенная веб-камера с разрешением 4K и высококачественные динамики гарантируют, что во время видеоконференции вы будете выглядеть в точности, как в реальном мире, и ваша речь будет звучать без искажений.



*Реальный вид устройства может отличаться

Повышайте продуктивность — сверхширокий экран с диагональю 101,6 см (40 дюймов) и разрешением 5K:2K можно разделить на сегменты, эквивалентные четырем мониторам с диагональю 50,8 см (20 дюймов), чтобы с удобством работать в многозадачном режиме, не тратя времени на переключение между устройствами.

- Благодаря экрану с диагональю 101,6 см (40 дюймов) и разрешением 5K:2K вам больше не придется искать компромисс между размером и разрешением. С легкостью работайте в многозадачном режиме и повышайте производительность — этот сверхширокий экран можно разделить на сегменты, эквивалентные четырем мониторам с диагональю 50,8 см (20 дюймов), чтобы с удобством просматривать все свои проекты, большие электронные таблицы и больше строк кода, не тратя времени на переключение и прокрутку.

Реалистичное отображение 1,07 миллиарда цветов².

- Невероятно реалистичное, яркое и точное отображение цветов и деталей позволяет полностью погрузиться в виртуальный мир. Цветовая палитра этого монитора, откалиброванного производителем для обеспечения точности цветопередачи, охватывает 100% цветового пространства sRGB и 98% — DCI-P3¹, поэтому даже такие сложные оттенки, как цвет пожарной машины, полностью соответствуют тому, что вы видите в реальной жизни².

Великолепное качество видеоконференций с эффектом присутствия.

- Монитор Z40c с сертификацией Zoom предоставляет исключительные возможности конференц-связи, создающие впечатление общения в реальном мире. Встроенная выдвигающаяся веб-камера с разрешением 4K и регулируемым углом наклона постоянно держит ваше лицо в фокусе и обеспечивает четкое изображение при любом освещении, а благодаря двум встроенным микрофонам с функцией подавления шумов и динамикам, создающим объемный звук, ваша речь будет звучать без искажений.

Полный контроль. Широкие возможности подключения.

- Повысьте эффективность своей работы, подключив два ПК к одному монитору с помощью сверхбыстрых портов Thunderbolt™ 3, которые также обеспечивают питание мощностью до 165 Вт, что достаточно для одновременной зарядки двух ПК. Интегрированная технология HP Device Bridge 2.0 позволяет управлять двумя устройствами Windows® или Mac® с помощью одного комплекта клавиатуры и мыши, поддерживая безопасность сети и контроль совместного доступа к файлам³.

Особенности

- 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.
- Продукция HP соответствует стандартам качества Zoom или даже превосходит их, поэтому наше оборудование безупречно работает с программным обеспечением Zoom, что гарантирует непревзойденное качество конференц-связи.
- Управляйте двумя устройствами, копируйте, вставляйте и перетаскивайте файлы и данные между ними с помощью одной клавиатуры и мыши. Разделите экран на две части для двух устройств или выделите только для одного.³
- Встроенная веб-камера выдвигается на время работы. Если она не требуется, просто задвиньте ее обратно, нажав на нее. При этом камера и микрофон полностью отключаются, и можете чувствовать себя в безопасности.
- Встроенная веб-камера оснащена улучшенным дискретным ИК-датчиком, поэтому использовать свое лицо в качестве пароля в Windows® Hello стало еще проще.⁴
- Встроенные микрофоны и динамики, которые улавливают и воспроизводят кристально чистый звук.
- Настройте параметры веб-камеры и звука с помощью простых элементов управления в HP Display Center. Обрежьте картинку, а также регулируйте яркость, экспозицию и громкость с помощью простых ползунков.⁵
- Компания HP помогает сберечь природные ресурсы, сокращать количество отходов, отправляемых на свалки, и снижать потребление электроэнергии за счет использования в пластмассовых деталях мониторов Z G3 80% переработанных материалов.^{6,7}
- Компания HP стремится сократить количество пластика, отправляемого на свалки, используя полностью перерабатываемую упаковку, отвечающую требованиям утилизации.^{8,9}
- HP Eye Ease — это постоянно включенный фильтр световых волн синего света, который обеспечивает комфорт для ваших глаз в течение всего дня. Он снижает интенсивность синего света без ущерба для точности цветопередачи и без изменения желтого цвета.
- Возможности регулировки в трех направлениях позволяют выбрать наиболее удобное положение монитора, чтобы ваши шея, плечи и спина не испытывали напряжения в течение всего дня. Настраивайте наклон, высоту (до 150 мм) и поворот в соответствии со своими потребностями, рабочим столом и окружающей обстановкой.
- Больше портов — больше возможностей. С помощью портов USB-C®, HDMI, DisplayPort™, четырех портов USB-A 3.0 и порта USB-B вы можете подключать несколько устройств, таких как клавиатура и мышь.¹⁰
- Настройте свой монитор с помощью простого и интуитивно понятного программного обеспечения HP Display Center, которое позволяет непосредственно с основного компьютера выбирать оптимальные настройки, разделять экран на области и даже затемнять экран.⁵
- HP Display Manager существенно облегчает удаленное управление монитором. Упростите развертывание, отслеживание и удаленное управление монитором, включая возможность отключения питания.¹¹
- Подключите монитор напрямую к сети Ethernet через порт RJ-45 и наслаждайтесь стабильностью подключения к Интернету и удобством удаленного ИТ-управления.¹¹
- Эти мониторы обеспечивают все возможности для качественной конференц-связи, а благодаря стандартной ограниченной гарантии сроком на 3 года вы можете чувствовать себя уверенно.

Изогнутые мониторы HP Z40c G3 WUHD Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Тип дисплея	IPS ¹
Яркость	300 нит ¹
Контрастность	1000:1 ¹
Скорость реагирования	14 мс (серое в серое) ¹
Цвет продукта	Черный и серебряный
Соотношение сторон	21:9
Подлинное разрешение	WUHD (5120 x 2160) ^{1,3}
Поддерживаемые разрешения	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; регулировка высоты; встроенные динамики; изогнутый экран; веб-камера; HP Eye Ease; встроенный микрофон
Пользовательские органы управления	Выход; информация; язык; управление; управление питанием; управление входным сигналом; управление меню; яркость+; изображение; цвет; режим PnP («картинка рядом с картинкой»)
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	100,8 см (39,7")
Порты и разъемы	Видеовход USB Type-C®; 2 интерфейса Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных 40 Гбит/с) с разъемом SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (электропитание USB Power Delivery до 100 Вт, альтернативный режим DisplayPort™ 1.4); HDCP: Да. DisplayPort™ и HDMI; 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 4 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем RJ-45
Камера	Да, 13 Мп
Мультимедиа	Встроенные динамики;
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	310 Вт (максимальная), 72 Вт (номинальная), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Размеры	94,74 x 14,195 x 44,71 см (без подставки)
Вес	14,3 кг (с подставкой)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Экологические этикетки	Регистрация EPEAT ⁴
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
Сертификация и соответствие нормам	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL класс 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; FCC; маркировка GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; сертификация TCO; TUV-S; VCCI; WEEE; IS; Low Blue Light; маркировка энергоэффективности (EAP); OAS; сертификаты Украины; сертификация Zoom; Windows Hello
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	95% — пластик с замкнутым циклом переработки на основе ПЭ; низкое содержание галогенов; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; изготовлен с использованием переработанных металлов, содержит океанический пластик ^{5,6,7,8,9}
Комплект поставки	Монитор; кабель DisplayPort™; кабель HDMI; адаптер для крепления VESA; гарантийный талон; краткая инструкция по настройке; кабель питания переменного тока; отчет о калибровке цветов; кабель Thunderbolt™ ¹⁰
Пикселей на дюйм (ppi)	139 ppi
Разрядность панели	10 бит (8 бит + FRC)
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Тонкие рамки с трех сторон
поворот	±30°
Угол наклона	от -5 до +20°
ориентация	No pivot
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
Встроенный фильтр приватности	Отсутствует
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертифицированное аппаратное решение TÜV Low Blue Light)
Класс энергоэффективности	G
Частота развертки (по горизонтали)	15–134 кГц
Частота развертки (по вертикали)	29–71 Гц
шаг пикселя	0,181 x 0,181 мм
Цветовая гамма экрана	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
микрофон	Да (с шумоподавлением)
Совместимость с Windows Hello	Yes
Динамики	2
Выходная мощность динамика	2 x 5 Вт
Сертифицированное ПО для совместной работы	Zoom
ПО управления	HP Display Center; HP Display Manager ¹¹
Особенности веб-камеры	Независимая регулировка угла наклона от -20 до 5°; поддержка Windows Hello (ИК-датчик); выдвижная камера с технологией приватности

Изогнутые мониторы HP Z40c G3 WUHD

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Замок для бизнес-компьютеров HP v3 (комплект)



Доступный по цене комплект замка для бизнес-компьютеров HP v3 помогает защитить ПК и экран от несанкционированного доступа на работе и в общественных местах.
Код продукта: 3XJ17AA

Монтажный кронштейн HP B600 Z Display для ПК



Код продукта: 529H3AA

Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2



Быстросъемный кронштейн HP Quick Release 2 позволяет подсоединять HP Desktop Mini к мониторам HP¹, а также различным подставкам, кронштейнам и настенным креплениям². Отказоустойчивый механизм Sure-Lock надежно фиксирует ПК на месте и может быть дополнительно закреплен противокражным защитным винтом.
Код продукта: 6KD15AA



Изогнутые мониторы HP Z40c G3 WUHD

Примечания к рассылке

- ¹ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- ² Количество доступных цветов благодаря использованию технологии A-FRC.
- ³ Технология HP Device Bridge 2.0 работает с двумя компьютерами и совместима с устройствами на базе ОС Windows 10 (или новее), macOS M1 и Ubuntu версии до 18.04.
- ⁴ Для использования приложения Windows Hello требуется ОС Windows 10 или новее. Для входа в систему по сети требуется подключение к Интернету (приобретается отдельно).
- ⁵ На главном компьютере должна быть установлена ОС Windows 10 (или новее). ПО HP Display Center можно загрузить из Microsoft Store.
- ⁶ Отчет HP об устойчивом развитии за 2020 год.
- ⁷ Процент содержания переработанного пластика указан в соответствии со стандартом EPEAT IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ <https://www.greenmatters.com/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>.
- ⁹ 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. Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика. Без учета полиэтиленовых пакетов и защитного пенопластового покрытия.
- ¹⁰ Кабель питания и кабель USB-C входят в комплект, все остальные кабели приобретаются отдельно.
- ¹¹ На веб-сервере и основном компьютере должен быть запущен программный агент HP Display Manager. Для мониторов предыдущих поколений могут существовать некоторые ограничения.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- ² Замок приобретается отдельно.
- ³ Для управления панелью в режиме исходного разрешения требуется поддержка DisplayPort™ 1.4 или HDMI 2.0. Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 5120 x 2160 с частотой обновления 60 Гц и глубиной цвета 10 бит через разъем DisplayPort™, HDMI или USB Type C® (с альтернативным режимом DisplayPort™).
- ⁴ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране можно узнать на сайте www.epeat.net. Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительные сведения см. на сайте www.epeat.net.
- ⁵ Процент содержания пластика с замкнутым циклом переработки на основе ПЭ указан в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ 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.
- ⁷ Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- ⁸ Процентное содержание переработанного металла может отличаться в зависимости от продукта.
- ⁹ Процентное количество переработанного океанического пластика, содержащегося в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.
- ¹⁰ Кабели, поставляемые в комплекте, зависят от страны.
- ¹¹ На главном компьютере должна быть установлена ОС Windows 10 (или новее). ПО HP Display Center можно загрузить из Microsoft Store.

Подписаться на обновления 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™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. EPEAT® является зарегистрированным товарным знаком GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Thunderbolt и логотип Thunderbolt являются товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и (или) других странах. Microsoft, Encarta, MSN и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

Март 2022

--

