



HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

Надежное подключение. Простота и удобство конференц-связи.

С легкостью подключайтесь и принимайте участие в совещаниях с помощью монитора HP E24m G4 USB-C для видеоконференций с сертификацией Zoom, оснащенного встроенной веб-камерой 5 Мп с регулируемым наклоном, фронтальными динамиками и двумя микрофонами. Забудьте о трудностях настройки — единственный кабель USB-C¹ обеспечивает передачу данных и видео, а также подачу электропитания мощностью до 65 Вт для зарядки ноутбука.



*Реальный вид устройства может отличаться

Предстаньте в лучшем виде.

- Забудьте о размытом изображении и приглушенном звуке во время видеозвонков. Оцените четкое изображение, которое создает встроенная выдвигаемая веб-камера 5 Мп с технологией приватности, возможностью регулировки наклона до 25 градусов для выбора оптимального угла, улучшенным датчиком цвета и поддержкой Windows Hello™. Встроенные динамики и два микрофона с функцией подавления эха обеспечивают насыщенный и чистый звук.

Сертификация Zoom.

- Недели лабораторных испытаний и более 200 строгих тестов на соответствие высочайшим стандартам качества звука и видео Zoom² завершились успешно, и мониторы HP USB-C серии E для видеоконференций получили сертификацию Zoom. Продукция HP соответствует всем требованиям Zoom или даже превосходит их, поэтому наше оборудование безупречно работает с программным обеспечением Zoom, неизменно обеспечивая непревзойденное качество конференц-связи.

Упростите настройку.

- В этом мониторе предусмотрено все, чтобы настройка была простой и удобной. Достаточно подключить клавиатуру и мышь к портам на задней панели монитора и всего один кабель USB-C¹ к ноутбуку для передачи данных и видео, а также подачи питания мощностью до 65 Вт.

Индивидуальные настройки веб-камеры и звука.

- Простая и интуитивно понятная панель управления в обновленном HP Display Center³ позволяет с легкостью настраивать веб-камеру и параметры звука в соответствии с вашими предпочтениями. Используйте окно предварительного просмотра, чтобы выбрать оптимальный размер кадра, а также настроить яркость и экспозицию. Выбирайте подходящий режим эквалайзера для музыки, видео и голоса, чтобы улучшить качество звука.

Особенности

- Работайте без лишнего напряжения благодаря возможностям регулировки монитора в четырех направлениях и удобству просмотра результатов своей работы на изогнутом сверхшироком экране Full HD с диагональю 60,45 см (23,8"), в котором используется технология HP Eye Ease для снижения интенсивности синего цвета.
- Нажмите на веб-камеру, чтобы задвинуть ее в монитор и не беспокоиться о конфиденциальности.
- Встроенные динамики обеспечивают объемный кристально чистый звук.
- Последовательно подсоедините два монитора или подключите их через интерфейс DisplayPort™.⁴
- Все пластмассовые детали этого монитора на 90% изготовлены из переработанных материалов, а для упаковки используются только экологически чистые материалы, полностью пригодные для вторичной переработки.^{5,6}
- Фильтр с технологией HP Eye Ease обеспечивает комфорт для глаз, снижая интенсивность синего света.
- Доступны различные порты, в том числе HDMI, DisplayPort™ и USB-C®, а также четыре разъема USB.¹
- Настраивайте монитор в соответствии со своими предпочтениями и затемняйте экран при несанкционированном отключении.³
- Удаленно управляйте развертыванием, отслеживанием ресурсов и настройками монитора.⁷
- Порт RJ-45 для стабильного подключения к Интернету и удаленного ИТ-управления.⁷
- The Works With Chromebook badge on a device means it's optimized to work with your Chromebook and other Chrome OS devices. Enjoy a seamless experience across Works With Chromebook certified accessories.^{8,9}
- Работайте уверенно благодаря ограниченной гарантии сроком на 3 года.

HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Тип дисплея	IPS ¹
Яркость	300 нит ¹
Контрастность	1000:1 ¹
Скорость реагирования	5 мс (серый-серый, при включении функции Overdrive) ¹
Цвет продукта	Черная верхняя часть, серебристая подставка
Соотношение сторон	16:9 ¹
Подлинное разрешение	Full HD (1920 x 1080) ^{1,8}
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Характеристики монитора	On-screen controls; Anti-glare; Height Adjust/Tilt/Swivel/Pivot; Integrated speakers; Webcam; HP Eye Ease; Works With Chromebook Certified
Пользовательские органы управления	Выход; информация; управление; управление питанием; управление входным сигналом; управление меню; яркость; изображение; цвет
Размер дисплея (диагональ)	23.8"
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	60,45 см (23,8")
Порты и разъемы	Видеовыход USB Type-C®: 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (USB Power Delivery до 65 Вт, альтернативный режим DisplayPort™ 1.2); HDCP; Да, DisplayPort™ и HDMI; HDMI: 1 разъем HDMI 1.4; DisplayPort™: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; Выходной разъем DisplayPort™: 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.2; USB A: 4 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; Аудиопорт: 1 аудиоразъем 3,5 мм (аудиовыход/аудиовход); Ethernet: 1 разъем RJ-45; Устройство чтения карт памяти: Нет
Камера	Да, 5MP
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	150 Вт (максимальная), 37 Вт (номинальная), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Размеры	53,94 x 4,7 x 35,56 см (без подставки)
Вес	7,39 кг (с подставкой)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Экологические этикетки	Регистрация EPEAT ³
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Сертификация ENERGY STAR®
Сертификация и соответствие нормам	MEPS (Австралия, Новая Зеландия); BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEC; CEL; CEL (класс 1); cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; сертификация TCO; сертификация TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; IEC; маркировка энергоэффективности (Мексика); IEC; OAS; TGM; TUV-GS; сертификаты Украины; NRCS (Южная Африка); сертификат энергоэффективности (Белоруссия)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; содержит океанический пластик ^{5,6,7}
Комплект поставки	Монитор, гарантийный талон; информация о продукте; краткая инструкция по настройке; 1 кабель USB Type-C® — Type-C; кабель питания переменного тока
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.
Пикселей на дюйм (ppi)	93 ppi
Разрядность панели	8 бит (6 бит + FRC)
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Тонкие рамки с трех сторон
поворот	±45°
Угол наклона	от -5 до +23°
ориентация	±90
Диапазон регулировки высоты	150 мм
крепление VESA	100 x 100 мм
Твердость	3H
Обращение с экраном	Антибликовое
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Встроенный фильтр приватности	Нет
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертифицированное аппаратное решение TÜV Low Blue Light)
Класс энергоэффективности	F
Частота развертки (по горизонтали)	30–85 кГц
Частота развертки (по вертикали)	50–75 Гц
шаг пикселя	0,2745 x 0,2745 мм
Цвета дисплея	Поддержка 16,7 млн цветов (благодаря технологии FRC)
Цветовая гамма экрана	99% sRGB
микрофон	Да (устранение эха)
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
Особенности веб-камеры	Независимый наклон от -20 до 5°; поддержка Windows Hello (ИК-датчик); выдвижная камера для защиты приватности; автофокус

HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)



HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

Примечания к рассылке

- ¹ Один кабель USB-C® и шнур питания в комплекте.
- ² На основе данных о мониторах с сертификацией Zoom по состоянию на ноябрь 2021 г.
- ³ На главном ПК должна быть установлена ОС Windows 10. HP Display Center можно загрузить из Microsoft Store.
- ⁴ Кабель DisplayPort™ не входит в комплект. Мониторы поставляются с одним кабелем USB-C® для подключения компьютера и шнуром питания для монитора.
- ⁵ Процент содержания переработанного пластика указан в соответствии со стандартом EPEAT IEEE 1680.1-2018. 90% пластмассы для этого монитора изготовлено из переработанных материалов — 85% из переработанного электронного оборудования и 5% из океанического пластика.
- ⁶ Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- ⁷ Программный агент HP Display Manager должен быть запущен на веб-сервере и главном ПК. Для мониторов предыдущих поколений могут существовать некоторые ограничения.
- ⁸ Google tested to meet Chromebook compatibility standards.
- ⁹ This product works with devices capable of running the latest version of Chrome OS and has been certified to meet Google's compatibility standards. Google is not responsible for the operation of this product or its compliance with safety requirements. Chromebook and the Works With Chromebook badge are trademarks of Google LLC.

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 Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. 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 можно найти на сайте www.epeat.net.
- ⁴ Кабели, поставляемые в комплекте, зависят от страны.
- ⁵ 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.
- ⁶ Процентное количество переработанного океанического пластика, содержащегося в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.
- ⁷ Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- ⁸ Для управления панелью в режиме исходного разрешения требуется поддержка DisplayPort™ 1.2, HDMI 1.4 или USB Type C® (с альтернативным режимом DisplayPort™). Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 1920 x 1080 с частотой обновления 60 Гц через разъем DisplayPort™, HDMI или USB Type C® (с альтернативным режимом DisplayPort™).
- ⁹ На главном ПК должна быть установлена ОС Windows 10. HP Display Center можно загрузить из Microsoft Store.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

