

Монитор HP E27u G4 Quad HD USB-C



Высокое качество изображения и подача питания на ваш компьютер

Наслаждайтесь улучшенным качеством изображения и эффективно используйте рабочее пространство, подавая электропитание на свой компьютер прямо с монитора с помощью одного кабеля USB-C®. Монитор HP E27u G4 с разрешением Quad HD, разъемом USB-C, функцией фильтрации HP Eye Ease и оптимизированной эргономикой поможет вам работать весь день без лишнего напряжения. Удаленное управление облегчает работу ИТ-специалистов¹.



*Реальный вид устройства может отличаться

Одно подключение для зарядки вашего компьютера

- Забудьте о многочисленных проводах. Теперь вы можете подключать аксессуары через встроенный концентратор USB и заряжать свой ноутбук с помощью одного кабеля USB-C®. Включайте и монитор, и ноутбук одновременно всего одним нажатием кнопки².

Снижение нагрузки на глаза с помощью HP Eye Ease

- Комфортная работа и невероятная яркость и живость красок благодаря фильтру HP Eye Ease и постоянно активному режиму Low Blue Light, который задерживает вредные для зрения световые волны синего спектра без влияния на точность цветопередачи.

Широкие возможности для персональной настройки экрана

- Выберите наиболее удобное положение для просмотра благодаря эргономичному дизайну и возможностям регулировки в четырех направлениях. На большом экране с диагональю 68,6 см (27"), узкими рамками с трех сторон и разрешением Quad HD вы сможете с удобством просматривать больше материалов.

Произведен с ответственностью

- Сделайте осознанный выбор — этот монитор создан с заботой об окружающей среде. Все пластиковые детали этого монитора более чем на 80% состоят из переработанных материалов³, а для упаковки используются только экологически чистые материалы, на 100% пригодные для вторичной переработки⁴. Кроме того, он имеет сертификацию ENERGY STAR® и регистрацию EPEAT®⁵.

Особенности

Все необходимые разъемы

Четыре разъема USB или HDMI позволяют подключать дополнительные устройства, а через разъем DisplayPort™ можно последовательно подсоединить второй монитор.⁶

Удобное подключение мини-ПК

Установите ПК HP в корпусе Desktop Mini непосредственно на стенде монитора с помощью опционального крепления HP V300, чтобы освободить рабочее пространство от беспорядка.^{7,9}

HP Display Center для оптимальной настройки и защиты

Защитите свой монитор от кражи — с помощью простого и интуитивно понятного ПО HP Display Center можно не только выбирать оптимальные настройки и разделять экран на области, но и затемнять его, если монитор будет отсоединен без разрешения.⁸

Подключите дополнительные аудиоустройства

Создайте свое решение со стереозвук - звуковая панель HP S101 удобно крепится к нижней рамке монитора.⁹

3 года ограниченной гарантии.

Трехлетняя ограниченная гарантия включает в себя техническую поддержку, диагностические услуги и замену оборудования.

Монитор HP E27u G4 Quad HD USB-C Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	68,6 см (27")
Тип дисплея	IPS ¹
Активная область панели	52,7 x 29,65 см
Яркость	250 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	QHD (2560 x 1440) ¹
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Характеристики монитора	Выбор языка; экранные элементы управления; вертикальная/горизонтальная ориентация; Single Power ON; антибликовое покрытие; регулировка высоты
Пользовательские органы управления	Выход; информация; управление; управление питанием; управление входным сигналом; управление меню; яркость+; изображение; цвет
Входной сигнал	1 разъем USB Type-C™ (альтернативный режим DisplayPort™ 1.2, электропитание мощностью до 65 Вт); 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP); 1 входной разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 4 разъема USB-A 3.2 1-го поколения
Порты и разъемы	Видеовывод 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) 1 разъем HDMI 1.4 1 разъем DisplayPort™ 1.2 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.2 4 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с Устройство чтения карт памяти: Отсутствует
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
Камера	Без встроенной камеры
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 5 до 35°C;
Электропитание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	138 Вт (максимум), 30 Вт (стандартно), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Размеры	61,33 x 4,88 x 36,67 см (без подставки.)
Вес	7,6 кг (с подставкой.)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Экологические этикетки	Сертификат ENERGY STAR®, регистрация EPEAT®;
Сертификация и соответствие нормам	MEPS (Австралия и Новая Зеландия); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; маркировка GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; сертификация TCO; сертификация TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; ISC; приложение WW; ICE; OAE
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Стекло экрана без содержания мышьяка; низкое содержание галогенов; подсветка экрана без использования ртути; сертификация TCO; сертификация TCO Certified Edge
Комплект поставки	Монитор; кабель USB Type-C™; краткая инструкция по настройке; комплект документации; кабель питания переменного тока ⁴
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.
Пикселей на дюйм (ppi)	109 ppi
Разрядность панели	8 бит
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель поворот	Тонкие рамки с трех сторон ±45°
Угол наклона ориентация	от -5 до +23° ±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	Отсутствует
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертифицированное аппаратное решение TÜV Low Blue Light)
Частота развертки (по вертикали)	50–60 Гц
Частота развертки (по горизонтали)	30–90 кГц
шаг пикселя	0,233 мм
Цвета дисплея	Поддержка 16,7 млн цветов (благодаря технологии FRC)
Цветовая гамма экрана	99% NTSC
микрофон	Отсутствует
Динамики	Отсутствует
ПО управления	HP Display Center; HP Display Manager
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
Устройство чтения карт памяти	Отсутствует

Монитор HP E27u G4 Quad HD USB-C

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Поддержка оборудования HP на
месте для стандартных
мониторов, с ответом на
следующий рабочий день, 3 года

Монитор HP E27u G4 Quad HD USB-C

Примечания к рассылке

- ¹ Программный агент HP Display Manager должен быть запущен на веб-сервере и главном ПК. На мониторы предыдущих поколений могут распространяться некоторые ограничения.
- ² Мощность электропитания через разъем USB-C[®] составляет до 65 Вт.
- ³ Процент содержания переработанного пластика указан в соответствии со стандартом EPEAT IEEE 1680.1-2018.
- ⁴ 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.
- ⁵ Основано на регистрации US EPEAT[®] в соответствии с IEEE 1680.1-2020 EPEAT[®]. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительное сведения см. на сайте www.epeat.net.
- ⁶ Кабели HDMI и DisplayPort™ приобретаются отдельно.
- ⁷ Крепежные детали приобретаются отдельно.
- ⁸ На главном компьютере должна быть установлена ОС Windows 10.
- ⁹ Приобретается отдельно.

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 Основано на регистрации US EPEAT[®] в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT[®]. Статус регистрации EPEAT[®] зависит от страны. Дополнительную информацию см. на сайте www.epeat.net.
- ⁴ Кабели, поставляемые в комплекте, зависят от страны.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2023. 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.

USB-C[®] является зарегистрированным товарным знаком USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA[®]) в США и других странах. ENERGY STAR[®] является зарегистрированным знаком правительства США. EPEAT[®] является зарегистрированным товарным знаком GREEN ELECTRONICS COUNCIL.

Май 2023

--

