Обзор

Монитор HP E24 G4 Full HD

Высокое качество изображения

Монитор HP E24 G4 с разрешением Full HD, функцией фильтрации HP Eye Ease и оптимизированной эргономикой позволит вам работать без излишнего напряжения. Удаленное управление облегчает работу ИТ-специалистов.

Снижение нагрузки на глаза с помощью HP Eye Ease

- Наш первый встроенный фильтр HP Eye Ease задерживает световые волны синего спектра без влияния на точность цветопередачи и уровень яркости экрана, снижая нагрузку на глаза. Он работает постоянно без необходимости включения в экранном меню.

Широкие возможности для персональной настройки экрана

- Выберите наиболее удобные настройки, чтобы работать с максимальной эффективностью. Этот монитор можно регулировать в четырех направлениях, а на его экране с диагональю 60,45 см (23,8"), тонкими рамками с трех сторон, функцией устранения мерцания, разрешением Full HD и широкими углами обзора вы можете увеличить область просмотра для вашего комфорта.

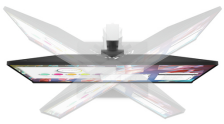
Изготовлен с ответственностью

- Этот монитор с низким содержанием галогенов[4], сертификацией ENERGY STAR® и регистрацией EPEAT® 2020[3] отличается высокой энергетической эффективностью. Кроме того, мы используем упаковку, на 100% пригодную для вторичной переработки.

Особенности

- Подключайте любые необходимые устройства благодаря разъемам VGA, HDMI и DisplayPort™. Встроенный концентратор USB 3.2 позволяет подключить непосредственно к монитору до четырех аксессуаров USB.
- Работайте с комфортом благодаря регулировке наклона и высоты, а также возможности поворота экрана. Используйте механизм вращения экрана, чтобы настроить портретную или альбомную ориентацию изображения на нескольких мониторах.
- Настройте свой монитор и защитите его от кражи с помощью простого и интуитивно понятного программного обеспечения HP Display Center, которое позволяет прямо с главного компьютера выбирать оптимальные настройки, разделять экран на области и даже затемнять экран, если ваш монитор отсоединяется без разрешения.
- Настройте свое решение, используя разнообразные аксессуары. Например, вы можете с легкостью добавить стереозвук, прикрепив звуковую панель HP S101 к нижней рамке монитора.
- Вам не о чем беспокоиться — этот монитор был тщательно протестирован на совместимость с компьютерами и рабочими станциями HP. А наша стандартная трехлетняя ограниченная гарантия обеспечивает уверенность в стабильной работе устройства. Для повышения уровня защиты воспользуйтесь опциональным пакетом услуг расширенной поддержки HP Care Pack, который включает в себя устранение неисправностей оборудования и решение других задач.

Монитор HP E24 G4 Full HD Таблица спецификации



Тип дисплея	IPS[1]
Активная область панели	20.75 x 11.67 in 52,7 x 29,64 см
Яркость	250 нит[1]
Контрастность	1000:1
Скорость реагирования	5 мс (серый-серый, при включении функции Overdrive)[1]
Цвет продукта	Черная верхняя часть, серебристая подставка
Соотношение сторон	16:9
Подлинное разрешение	Full HD (1920 x 1080)[1]
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	Режим Low Blue Light; антибликовое покрытие
Пользовательские органы управления	Яркость; выход; информация; управление; управление питанием; управление входным сигналом; управление меню; изображение; цвет
Входной сигнал	1 разъем VGA; 1 разъем USB Type-B; 1 разъем DisplayPort™ 1.4 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP); 4 разъема USB-A 3.2 1-го поколения
Размер дисплея (диагональ)	23.8"
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	60,45 см (23,8")
Камера	Без встроенной камеры
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: 5 – 35°C; Влажность при эксплуатации: от 20 до 80% без конденсации;
Электропитание	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Потребляемая мощность	51 Вт (максимум), 26 Вт (стандартно), 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Размеры	21.24 x 1.85 x 12.73 in 53,94 x 4,7 x 32,33 см (Без подставки.)
Вес	12.54 lb 5,7 кг (С подставкой.)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности[2]
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; TCO; регистрация EPEAT®[3]
Сертификация и соответствие нормам	MEPS (Австралия и Новая Зеландия); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISE (Камбоджа); ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; сертификация TCO; TUV-S; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; ISC; приложение WW; ICE; ОАЭ
Комплект поставки	Монитор; кабель DisplayPort™ 1.2; кабель HDMI; кабель USB Type-B/Type-A; краткая инструкция по настройке; комплект документации; 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	Отсутствует
Подавление мерцания	Да
Режимы Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертифицированное аппаратное решение TÜV Low Blue Light)
Класс энергоэффективности	A+
Частота развертки (по горизонтали)	30–80 кГц
Частота развертки (по вертикали)	50–60 Гц
шаг пикселя	0,274 мм

Монитор HP E24 G4 Full HD

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 E24 G4 Full HD

Примечания к рассылке

[2] Дополнительные мониторы приобретаются отдельно.
[3] 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.
[4] Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки изделия, могут содержать высокий уровень галогенов.
[5] Приобретается отдельно.
[6] На главном компьютере должна быть установлена ОС Windows 10.
[7] Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения заказчика. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cpc. Услуги HP регулируются действующими условиями предоставления услуг HP, с которыми заказчик может ознакомиться 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.

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.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2020. 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.

Февраль 2021