

Сводка

Монитор HP DreamColor Z27x Studio



Мы воплощаем ваши мечты в удивительно ярком и точном цвете.

Пусть все ваши идеи воплотятся в жизнь благодаря великолепной и стабильной цветопередаче профессионального монитора HP DreamColor Z27x Studio со встроенной программой калибровки HP, не имеющей аналогов в мире, поддержкой входного разрешения 4K¹ и 10-битной точностью цветопередачи, обеспечивающей отображение до 1,07 миллиарда цветов на экране.



Потрясающая производительность для выполнения самых сложных задач в области графики

- Профессиональный монитор HP DreamColor диагональю 68,6 см (27 дюймов) — это гарантия яркой, точной цветопередачи и глубоких оттенков черного. Непревзойденное разрешение 2560 x 1440 и четкость изображения обеспечиваются за счет коэффициента контрастности 1000:1 и повышенной яркости.²

Мощный инструмент для выполнения графических задач

- Монитор обеспечивает отображение до 1,07 миллиарда цветов с 1024 оттенками на каждый канал. Технология HP DreamColor Engine 2 позволяет воспроизводить медиафайлы с разрешением 4K¹ с 10-битной точностью цветопередачи, а также быстро выполнять современные задачи в области графики, требующие большого количества ресурсов.

Настройка цветопередачи в соответствии с вашими потребностями

- Вы можете в одно касание создать собственное цветовое пространство с помощью встроенной программы калибровки. Монитор совместим с большинством профессиональных цветомеров, в частности за счет дополнительного решения HP DreamColor Calibration³.

Особенности

- Новейшая технология Off-Axis Black и матрица IPS второго поколения обеспечивают профессиональное качество изображения и богатый цветовой охват.
- Технология HP DreamColor Engine 2 обеспечивает потрясающую 10-битную точность цветопередачи при отображении 1,07 миллиарда цветов с 1024 оттенками серого на каждый канал, что в 4 раза превышает возможности обычных 8-битных мониторов.
- Используйте 7 предварительно настроенных цветовых пространств или создайте собственные одним нажатием кнопки с помощью встроенной программы калибровки.
- Оцените высокую скорость и гибкость калибровки монитора HP DreamColor и управления им благодаря наличию двух разъемов USB.
- Благодаря встроенному интерфейсу Ethernet вы можете управлять всеми своими мониторами HP Z27x удаленно через веб-сервер⁵.
- Интерфейс HP Night Vision — это отличное решение для работы даже в слабо освещенных помещениях. В нем предусмотрены четыре программируемые клавиши и автоматическое управление подсветкой, которые помогают свести к минимуму отвлекающие факторы и ускорить работу.
- Монитор оснащен разъемом HDMI и двумя разъемами DisplayPort, а также концентратором с 4 разъемами USB для удобного подключения к рабочей станции и цифровым видеоприборам.
- Используйте дополнительный комплект HP для установки тонкого клиента⁶ и HP DreamColor Hood³, чтобы создать компактное многофункциональное устройство с защитой от бликов при ярком освещении.
- Сделайте выбор в пользу монитора из экологически чистых компонентов с низким содержанием галогенов⁴, экранным стеклом без содержания мышьяка и светодиодной подсветкой без использования ртути.
- Благодаря стандартной ограниченной гарантии сроком на три года ваши вложения в ИТ находятся под надежной защитой. Выберите дополнительный пакет услуг HP Care Pack⁷ для продления гарантии до 5 лет.

Монитор HP DreamColor Z27x Studio

Таблица спецификации



Номер продукта	D7R00A4; D7R00AT
Цвет продукта	Черный
Размер дисплея (диагональ)	68,6 см (27")
Угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Яркость	Калибровка от 48 до 250 кд/м ²
Контрастность	800:1 статическая ¹
Скорость реагирования	7 мс (серое в серое) ¹
Соотношение сторон	16:9
Подлинное разрешение	2560 x 1440
Поддерживаемые разрешения	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480
Характеристики монитора	Plug-and-Play; антибликовое покрытие; пользовательские настройки; выбор языка; экранные элементы управления; светодиодная подсветка; встроенная коммутация
Пользовательские органы управления	Назад; вверх (настройка параметров вверх); вниз (настройка параметров вниз); выбор; меню; питание
Входной сигнал	1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP); 2 разъема DisplayPort 1.2 (с поддержкой HDCP)
Порты и разъемы	4 порта USB 3.0 (два сбоку и два сзади); 2 порта USB 2.0 DreamColor; 1 аналоговый и цифровой аудиовыход
Входное питание	Напряжение на входе: 100-240 В переменного тока
Потребляемая мощность	Класс энергоэффективности: C; Энергопотребление во включенном состоянии: 59 Вт; Ежегодное энергопотребление: 86 кВт·ч; Потребляемая мощность (в режиме ожидания): 0,47 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,43 Вт; Энергопотребление: < 110 Вт (максимум), 65 Вт (стандарт), ≤ 1,2 Вт (в режиме ожидания); Разрешение экрана: 2560 x 1440
Размеры изделия с подставкой (Ш x Г x В)	64,1 x 24,24 x 42,04 см
Размеры изделия без подставки (Ш x Г x В)	64,1 x 6,55 x 37,92 см
Вес	8,8 кг
Эргономические функции	Наклон: от -5 до +20°; Угол поворота: ±45°; Угол поворота шарнира: 90°
Сертификация и соответствие	CEL класс 2; сертификация Microsoft WHQL (для Windows 8 и Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI
Экологическая	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути; низкое содержание галогенов ²
Комплектация	Монитор; шнур питания переменного тока; кабель DisplayPort; кабель USB; кабель HDMI; кабель mini DisplayPort; комплект документации на DVD; отчет заводской калибровки
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 3 года, включая 3 года гарантии на детали и работу. Действуют определенные ограничения и исключения.

Монитор HP DreamColor Z27x Studio

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Решение HP DreamColor Calibration



Система калибровки HP DreamColor (DCS) — это опция ЖК-мониторов для профессиональных пользователей, которым важна точность цветопередачи. Данное устройство обеспечивает быструю и точную калибровку экранных параметров дисплея для предотвращения существенного изменения цветов или значения точки белого.

Номер продукта: V1F63AA

Графический адаптер HP USB с двумя выходными портами



Увеличьте экранное пространство и производительность, подключив второй монитор с помощью графического адаптера HP USB с двумя выходными портами. Адаптер оснащен портами вывода DVI-I и DisplayPort, что позволяет подключить мониторы с высоким разрешением к ПК, используя всего один разъем USB 3.0 типа B.

Номер продукта: C5U89AA

Комплект монтажа для тонкого клиента HP



Подключите тонкий клиент HP или компьютер USDT к разъему на задней панели отдельных дисплеев HP Z и поддерживайте оптимальную возможность эргономических регулировок с помощью комплекта для монтажа тонкого клиента HP¹.

Номер продукта: E5J35AA

ЖК-панель динамиков HP



Подсоединяется к лицевой панели монитора, обеспечивая полную поддержку мультимедийных данных (включая стереодинамики с полным звуковым диапазоном и наружное гнездо для наушников).

Номер продукта: NQ576AA

5 лет, обслуживание на месте на следующий рабочий день



Решение по поддержке HP Care Pack: 5 лет, обслуживание на месте на следующий рабочий день

Номер продукта: U7935E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

Монитор HP DreamColor Z27x Studio

Примечания к рассылке

¹ Для просмотра файлов в разрешении 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

³ Приобретается отдельно.

⁴ Масштабирование до полного кадра благодаря управлению диафрагмой DCI или монитору 1:1 с возможностью панорамирования и изменения масштаба изображения.

⁵ Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).

⁶ Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

⁷ Приобретается отдельно. Уровень обслуживания в рамках пакета услуг HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/go/cps. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится 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.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

² Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/monitors

Использование программы финансовых услуг HP

Использование программы финансовых услуг HP с целью внедрения инновационных технологий необходимых для повышения ценности бизнеса и развития конкурентных преимуществ. Дополнительную информацию см на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

