

Монитор HP DreamColor Z31x Studio



Дисплей для творческих людей

Технология HP DreamColor, отмеченная наградой, помогает лучшим в мире специалистам по работе с цветом создавать самые сложные визуальные эффекты. Широкий цветовой охват, встроенный колориметр и индивидуально подобранные инструменты управления обеспечивают невероятно яркие цвета, а разрешение Cinema 4K никого не оставит равнодушным.



Награда присуждается...

- Дисплей, отмеченный наградой В 2015 году технология HP DreamColor удостоилась награды «за научные и инженерные достижения» от Американской академии кинематографических искусств и наук¹. Оцените цветопередачу самого точного из существующих дисплеев HP.

Больше времени на творчество. Меньше времени на калибровку.

- Благодаря выдвижному датчику для калибровки по запросу или по расписанию цветопередача устройства останется на неизменно высоком уровне. Забудьте о неправильном отображении цветов — на этом устройстве цвета точные всегда.

Разработано профессионалами. Для профессионалов.

- В сотрудничестве с ведущими студиями визуальных эффектов и анимации компания HP разработала специальные решения для оптимизации творческого процесса. Благодаря разрешению True 2K, экранным маркерам и переключению входов с помощью клавиатуры работа над проектами идет быстрее.

Особенности

- Встроенный KVM-переключатель позволяет быстро переходить от приложения к приложению на разных компьютерах, используя комбинации клавиш. Все готово для работы.
- Просматривайте материалы на полном экране без артефактов, вызванных масштабированием, благодаря режиму True 2K, который позволяет работать в Full HD или 2K.
- Накладывайте стандартные кино- и видеомаркеры и маски соотношения сторон DCI, чтобы оценивать кадрирование, сохраняя области изображения. Вы даже можете создать собственные маркеры с помощью XML StudioCal.
- Подключите один дисплей или управляйте всем парком устройств удаленно. Встроенные инструменты позволяют изменять параметры, просматривать историю калибровки и применять новые конфигурации — удаленно.
- Благодаря разрешению Cinema 4K и соотношению сторон 17 : 9 у вас будет достаточно места на экране для воплощения всех идей в жизнь — вам будет виден каждый пиксель без масштабирования или кадрирования.
- Цвета никогда не были такими живыми: охват цветового пространства DCI P3 99 %, контрастность 1500 : 1 для сохранения глубины черного и деталей в тенях, технология Real IPS для больших углов обзора, насыщенная и точная цветопередача.
- Калибровку можно проводить автоматически в запланированное время, например в ночные часы, чтобы не прерывать работу. Используйте встроенный колориметр и свой контрольный прибор, чтобы цветопередача всех устройств студии оставалась на стабильно высоком уровне.
- Выберите один из восьми заводских наборов цветовых параметров или создайте свой, используя стандартные метки или XML StudioCal.

Монитор HP DreamColor Z31x Studio

Таблица спецификации



Код продукта	Z4Y82A4;
Цвет продукта	Черный
Размер дисплея (диагональ)	79 см (31,1")
Тип дисплея	IPS со светодиодной подсветкой
Активная область панели	69,79 x 36,8 см;
Угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Яркость	250 кд/м ² 1.3
Контрастность	1500 : 1 (статическая) ¹
Скорость реагирования	20 мс (включение-выключение) ¹
Соотношение сторон	17 : 9
Подлинное разрешение	4096 x 2160 при 60 Гц
Поддерживаемые разрешения	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2048 x 2160; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1080; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; панель BrightView; технология IPS; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; технология Plug-and-Play; поддержка пользовательских настроек; антистатическое покрытие
Пользовательские органы управления	Управление цветом; управление изображением; информация; язык; управление; меню; управление функцией «Картинка в картинке»; управление видео
Входной сигнал	2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема HDMI 2.0 с поддержкой HDCP
Порты и разъемы	1 разъем USB 3.0 Type-B (восходящий); 1 разъем USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, электропитание до 60 Вт); 4 разъема USB 3.0 (нисходящие, два на боковой и два на задней панели) ¹
Входное питание	Напряжение на входе: 100-240 В переменного тока
Потребляемая мощность	Активная область панели: 69,79 x 36,8 см; Энергопотребление: 260 Вт (максимум), 120 Вт (стандарт), 0,5 Вт (режим ожидания); Разрешение экрана: 4096 x 2160 при 60 Гц
Размеры изделия с подставкой (Ш x Г x В)	73,8 x 24,8 x 56,6 см
Размеры изделия без подставки (Ш x Г x В)	73,80 x 8,26 x 41,41 см
Вес	15 кг (с подставкой)
Эргономические функции	Угол наклона: от -5 до +30°; угол поворота: ±45°; высота: 117 мм
Сертификация и соответствие	BSMI; CB; CCC; CE; CSA; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; сертификат Microsoft WHQL (для Windows 10); TUV/Ergo; VCCI
Экологическая	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
Комплектация	Кабель питания от сети переменного тока; компакт-диск с руководством пользователя, сведениями о гарантии и драйверами; кабель DisplayPort™ 1.2; кабель HDMI; монитор; кабель USB (Type-A «вилка» — Type-B «вилка»); кабель USB Type-C™; кабель USB Type-C™ — USB Type-A
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.

Монитор HP DreamColor Z31x Studio

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Монтажный кронштейн для ПК HP B500



Монтажный кронштейн для ПК HP B500 позволяет получить решение, идеально соответствующее вашим потребностям. С его помощью можно закрепить рабочую станцию HP, настольный мини-ПК, компьютер HP Chromebox или тонкий клиент HP (некоторые модели) непосредственно на задней стороне монитора HP Z (отдельные модели 2017 и 2018 г.)¹.

Код продукта: 2DW52AA

Скоба HP Quick Release



Надежное и простое решение для монтажа VESA-совместимых тонких клиентов HP, совместимых плоскочелюстных мониторов и других настольных продуктов HP. Оно крепится к любой совместимой подставке или кронштейну и позволяет максимально эффективно использовать рабочее пространство.

Код продукта: EM870AA

Замок безопасности для ПК HP Business v2 (комплект)



Комплект замка безопасности для ПК HP Business v2 помогает предотвратить повреждение корпуса и защитить ПК или монитор на работе и в общественных местах.

Код продукта: N3R93AA

Поддержка оборудования HP на месте для стандартных мониторов, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Если у вас нет возможности ждать, когда вам заменят устройство, воспользуйтесь услугой HP по расширенной замене на следующий рабочий день, и вы вернетесь к работе в кратчайшие сроки. Наши специалисты помогут решить любую проблему удаленно. А в случае необходимости замена будет отправлена вам на следующий рабочий день¹ — вместе с оплаченной накладной на возврат неисправного устройства.

Код продукта: U7935E

Монитор HP DreamColor Z31x Studio

Примечания к рассылке

¹ В 2015 году Американская академия кинематографических искусств и наук присудила Джону Фредерику, Бобу Майерсу, Карлу Раше и Тому Лианца награду «за научные и инженерные достижения» за разработку профессионального монитора HP DreamColor LP2480zx. Этот доступный дисплей обладает стабильным широким цветовым охватом, что позволяет использовать его в студиях по созданию визуальных эффектов и анимации.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.
³ HP применяет во всех дисплеях Z31x технологию компенсации неравномерности подсветки, что снижает стандартные пиковые значения яркости с 350 до 250 кд/м². Дисплеи поддерживают калибровку яркости до 250 кд/м², оставляя резерв для компенсации устаревания панели.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018 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.
Adobe® является товарным знаком Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ — товарные знаки, принадлежащие Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды (США).

