



Точность миллиарда цветов – при просмотре и работе

Профессиональный ЖК-монитор HP DreamColor LP2480zx

Вы готовы заменить ваши старые обычные ЭЛТ и ЖК-мониторы новым ЖК-монитором, ориентированным на работу с цветом и превосходящим стандарты моделей ЭЛТ? Разработанный в сотрудничестве со студией DreamWorks Animation, ЖК-монитор HP DreamColor LP2480zx Professional – это единственный в мире ЖК-монитор для работы с цветом, созданный на основе технологии HP DreamColor Engine. Отличаясь удивительно привлекательной ценой, он поддерживает широкий спектр цветов, обеспечивает высокое визуальное качество изображения и гарантирует профессиональный результат на широкоэкранный дисплее диагональю 24 дюйма. Теперь вы можете без труда достичь точности, естественности и единообразия цветов, поскольку настройка этой модели не представляет трудностей.

Возможности миллиарда цветов

Инновационная 30-битная ЖК-панель с поддержкой более 1 миллиарда активных цветов – в 64 раза больше, чем у обычных ЖК-мониторов – и полное устранение сегментации или запоминания контуров; технология super IPS; лучшие в своем классе показатели внеосевой производительности, включая сверхнизкий сдвиг яркости и малое снижение контрастности; воспроизведение фильмов и видео 50/60 Гц без разрывов

Расширенный контроль цвета

Большая глубина цвета, черный класса CRT и программируемый белый; точная установка уровня белого благодаря задней подсветке ЖК-дисплея RGB; возможность совместного просмотра и точность цветопередачи; более эффективная совместная работа над контентом в одной комнате или по всему миру благодаря уверенности в единообразии цвета

Профессиональная точность

Возврат к заводской калибровке этих цветовых пространств выполняется одним нажатием кнопки: sRGB, Adobe RGB, SMPTE-C, Rec. 709 и эмуляция DCI-P3; используйте опциональное решение HP DreamColor Advanced Profiling Solution для создания собственного цветового пространства, выполняя основные настройки, такие как цветовая гамма, баланс белого и яркость (в комплект входит колориметр и специальное ПО); Пользовательский интерфейс HP Night Vision с кнопками на экране и кнопками с уменьшающейся задней подсветкой на панели для удобства работы при ярком и низком освещении

Функции корпоративного класса

Монитор серии HP Performance включает: порт дисплея 1.1, HDMI 1.3, (2) DVI-I, аналоговый, компонентный, S-видео и композитный разъемы, поддержку HDCP для защиты контента; настройка угла поворота по вертикали и горизонтали, высоты и ориентации для удобства работы; встроенный 4-портовый USB-концентратор



Профессиональный ЖК-монитор HP DreamColor LP2480zx

Тип	Широкий экран; Небликующее и антистатическое покрытие
Кинескоп	Широкоэкранный 24"
Видимая область изображения	Диагональ 24"
Угол обзора	178°
Яркость	от 0,05 нит до 250 нит
Контрастность	1000:1
Скорость отклика	12 мс (rise+fall, все черное - все белое); 6 мс (серое в серое)
Шаг точек/пикселей	0,270 мм
Поддерживаемая разрядность цвета	Более 1 миллиарда цветов в подлинном режиме
Частота	Частота строк: 24-80 кГц, частота вертикальной развертки: 47-61 Гц
Разрешение	1920 x 1200 (подлинное), все режимы VESA или CVT до 2048 x 1200 при 48 Гц и 60 Гц
Входной сигнал	DVIH (2), порт дисплея 1.1, HDMI 1.3, компонентный (YPbPr), S-видео, композитный
Видеокабель	VGA – DVH, DVI-D – DVH, порт дисплея, HDMI, USB, вместе с кабелем
Пользовательские средства управления (меню на экране)	цветовое пространство, яркость, цветовая температура, возврат заводской калибровки, возврат последних настроек, уровень черного, интенсивность, настройка масштабирования, обрезка (L-C-R), контроль PIP, автонастройка, настройка горизонтальной линии, настройка вертикальной линии, синхросигнал, фаза синхросигнала, оттенки, насыщенность, язык, интуитивное экранное меню и подмножество основных функций монитора
Основные функции	Угол наклона: вокруг горизонтали -5° – +35°, вокруг вертикали: -45° – +45°, регулировка высоты: 100 мм, поворот в портретную ориентацию
Концентратор USB 2.0 с автономным питанием	Концентратор USB 2.0: свой блок питания, два порта (с кабелем)
Программное обеспечение	HP Display Assistant – программное решение, обеспечивающее защиту от кражи и регулировку монитора, калибровку цвета и управление безопасностью с использованием протокола связи Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) с подсоединенным ПК функция HP Display LiteSaver позволяет запрограммировать переход в "спящий" режим через заданный интервал времени, что помогает защитить монитор от эффекта "запоминания" изображения, существенно снизить потребление энергии и сократить соответствующие затраты, а также продлить срок службы монитора
Потребляемая мощность	90 Вт максимум, 42 Вт стандарт
Блок питания	от 100 до 240 В переменного тока, от 50 до 60 Гц
Энергопотребление, ждущий режим	3 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	56,5 x 9,8 x 37,5 см
Вес	12,5 кг
Сертификация, совместимость	TCO'99, одобрено ISO 13406-2 VDT, соответствие CISPR, одобрено VCCI, MIC (Корея), CSA, одобрено ACA (Австралия), маркировка GS, одобрено TUV, маркировка CE, одобрено FCC, сертифицировано Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP и Windows Vista® Premium)
Гарантия	Ограниченная трехлетняя гарантия на запчасти, работу (в том числе подсветку) и обслуживание с выездом к заказчику. Обслуживание может отличаться в разных регионах. Действуют определенные ограничения и исключения. Для получения более подробной информации обращайтесь в Службу обслуживания клиентов HP Customer Support или службу технической поддержки HP Service

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем 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 или редакторские ошибки и упущения в данном документе. Microsoft и Windows являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками Microsoft Corporation в США или других странах. Windows Vista является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Более подробная информация содержится на сайте www.hp.com/eur/monitors



Профессиональный ЖК-монитор HP DreamColor LP2480zx

Рекомендуемые аксессуары

Панель стереодинамиков HP Flat Panel



Присоединение без пайки к лицевой поверхности монитора для добавления функций полной поддержки мультимедиа, включая стереодинамики с полным звуковым диапазоном и наружное гнездо для стереонаушников.

Код продукта: EE418AA

Запорный замок HP Kensington



Теперь вы можете быть спокойны. Этот удобный трос безопасности с замком присоединяется к вашему оборудованию и затем фиксируется в точке крепления на вашем рабочем месте, гарантируя неизменно удобное положение вашего оборудования.

Код продукта: PC766A

