



Монитор HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

Исключительная точность цветопередачи и конструкция, идеально подходящая для создания изображений.

Монитор HP DreamColor Z27x G3 устраняет барьеры между дизайнером и дизайном. Создавайте потрясающие визуальные эффекты, используя более миллиарда цветов и невероятно реалистичную контрастность в разрешении 4K HDR¹. Создавайте безупречные изображения на выбранном носителе, используя специально разработанные, откалиброванные производителем цветовые профили для Mac® и ПК.



*Реальный вид устройства может отличаться

Вся палитра цветов без дополнительной настройки.

- Реализуйте свои творческие проекты с более чем миллиардом исключительно ярких цветов, охватывающих 99% цветового пространства sRGB и 98% — DCI-P3², на потрясающем мониторе HDR с разрешением 4K¹. Этот монитор, сертифицированный по стандарту PANTONE® Validated, имеет специальные пользовательские профили, с помощью которых дизайнеры и художники могут оптимизировать свои собственные цветовые пространства. Выберите один из откалиброванных цветовых профилей, например, для веб-дизайна (sRGB D65), полиграфического дизайна (sRGB D50), обработки фотографий (DCI-P3 D65), HD-видео (BT.709), или настройте собственный цветовой профиль, в точности соответствующий вашим задачам.

Создано для творческих людей.

- Этот продуманный до мелочей, практически безрамочный монитор с диагональю 68,58 см (27") устраняет барьеры между дизайном и дизайнером. Через его разъем USB-C® можно не только передавать видео и данные, но и обеспечивать питание вашего Mac® или ПК. Удобная эргономичная конструкция с возможностью регулировки в четырех направлениях.

Простые настройки для эффективного рабочего процесса.

- Наслаждайтесь бесперебойным и быстрым процессом работы, просматривая каждую деталь вашего проекта и регулируя яркость монитора одним нажатием кнопки. С легкостью переключайтесь между цветовыми профилями с помощью удобного джойстика.

Тщательно продуманный и соответствующий высоким стандартам дизайн.

- 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® 2020⁵.

Особенности

Настройте собственные цвета

Нужно настроить собственные цветовые профили? В HP Display Center можно создать 3 дополнительных профиля.

Гарантия HP Zero BrightDot

Если хотя бы треть пикселя не будет светиться или перестанет переключаться, HP заменит весь монитор.⁶

Опциональная интегрированная аудиосистема

С легкостью подключайте двунаправленные микрофоны и звуковую панель Z Display G3 Conferencing для получения качественного стереофонического звука.⁷

3 года ограниченной гарантии.

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

Монитор HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	68,6 см (27")
Тип дисплея	IPS ¹
Активная область панели	59,67 x 33,56 см
Яркость	266 нит ^{1,5}
Контрастность	1300:1 ¹
Скорость реагирования	14ms GtG (with overdrive) ¹
Цвет продукта	Темно-серебристый
Соотношение сторон	16:9 ¹
Подлинное разрешение	4K UHD (3840 x 2160) ¹
Поддерживаемые разрешения	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Характеристики монитора	Сертификат VESA Display HDR 600; сертификат Pantone® Validated; заводская калибровка; кнопки регулировки яркости; регулировка высоты, наклона, поворота, ориентации
Пользовательские органы управления	Информация; питание; следующий активный вход; яркость+; цвет
Входной сигнал	1 разъем USB Type-C™ (альтернативный режим DisplayPort™ 1.4, электропитание Power Delivery до 100 Вт); 1 разъем HDMI 2.0 (с поддержкой HDCP); 1 входной разъем DisplayPort™ 1.4 (с поддержкой HDCP); 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.4 (с поддержкой HDCP); 1 разъем USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, электропитание Power Delivery до 15 Вт); 3 разъема USB-A 3.2 1-го поколения
Порты и разъемы	Видеовход USB Type-C®: 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery до 100 Вт, альтернативный режим DisplayPort™ 1.4); 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.4; 3 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; Отсутствует; Устройство чтения карт памяти: Отсутствует; Данные USB Type-C®: 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (электропитание USB Power Delivery до 15 Вт)
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
Камера	Без встроенной камеры
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: от 5 до 35°C; Влажность при эксплуатации: от 20 до 80% без конденсации;
Электропитание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	250 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Размеры	60,8 x 4,6 x 35,5 см (Без подставки.)
Вес	7,8 кг (С подставкой.)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Экологические этикетки	Сертификат ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®;
Сертификация и соответствие нормам	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; маркировка GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; сертификация TCO; сертификация TCO Certified Edge; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; маркировка энергоэффективности (Украина); приложение WW; OAA
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 HDMI; документация; адаптер крепления VESA; кабельный органайзер; 1 кабель USB Type-C®/Type-C; 1 кабель USB Type-C®/Type-A; кабель питания переменного тока; кабель DisplayPort™ 1.4 ⁴
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия на замену комплектующих и ремонтные работы. Действуют ограничения и исключения.
Пикселей на дюйм (ppi)	163 ppi
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Узкие рамки
поворот	±45°
Угол наклона	от -5 до +20°
ориентация	±90
Диапазон регулировки высоты	150 мм
крепление VESA	100 x 100 мм (кронштейн входит в комплект)
Твердость	3H
Обращение с экраном	Антибликовое
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Встроенный фильтр приватности	Отсутствует
Подавление мерцания	Да (только в режиме SDR)
Режимы Low Blue Light	Да (сертификат TÜV)
Класс энергоэффективности	F
Частота развертки (по вертикали)	40–60 Гц
Частота развертки (по горизонтали)	30–135 кГц
шаг пикселя	0.155 мм
Цвета дисплея	Up to 1.07 billion colors supported
микрофон	Отсутствует

Динамики

Отсутствует

ПО управления

HP Display Center; HP Display Manager

Монитор HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

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 Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

Примечания к рассылке

- ¹ Требуется контент с разрешением 4K.
- ² Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- 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. Дополнительные сведения см. на сайте www.epeat.net.
- ⁶ Согласно политике HP Pixel Policy на этом мониторе не допускается наличие дефектных пикселей. Подробные сведения см. по адресу <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.
- ⁷ Звуковая панель Z Display Conferencing 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.
- ⁵ На всех мониторах HP Z25xs G3 применяется технология компенсации неравномерности изображения, что снижает стандартные пиковые значения яркости с 400 до 266 кд/м². Монитор поддерживает калибровку яркости до 266 кд/м², оставляя резерв для компенсации устаревания панели.

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, Pantone® является зарегистрированным товарным знаком компании Pantone LLC.

Март 2023

--

