



Philips Brilliance
ЖК-монитор с
технологией PerfectKolor

P Line
68,6 см (27")
Adobe RGB



272P4APJKNB

Идеальная цветопередача

качество, поражающее с первого взгляда

Вы согласны только на самое лучшее? Тогда профессиональный дисплей создан именно для вас.

Он гарантирует кристально чистое изображение Quad HD, а технология PerfectKolor обеспечивает максимально точную заводскую калибровку (99 %) цветового пространства AdobeRGB и воспроизведение миллиарда цветов для идеального результата.

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Подключение SmartConnect с разъемом HDMI, интерфейсами DisplayPort и Dual link DVI
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Веб-камера с микрофоном для подключений и общения
- Бленда регулирует поступление света для точной передачи цветов

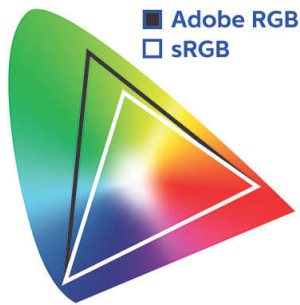
Непревзойденное качество благодаря PerfectKolor

- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Точная цветопередача: заводская настройка цвета с отчетом
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartUniformity для точного изображения

PHILIPS

Особенности

PerfectKolor для идеального результата

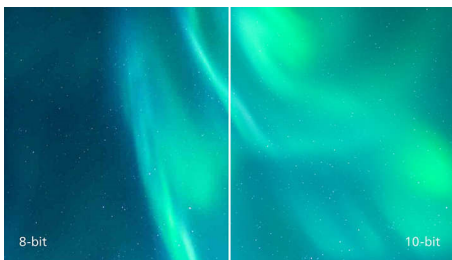


Идеальная цветопередача: качество, поражающее с первого взгляда! Новые мониторы оснащены высококачественными панелями, которые обеспечивают точную передачу цвета для любого угла просмотра. Единообразие цветопередачи достигается благодаря отраслевым стандартам: 99 % Adobe RGB и 100 % sRGB. Заводская настройка цвета и отчет о проведении заводской калибровки дают вам уверенность в качестве настройки. Также существует возможность пользовательской настройки цвета по шести осям. Мониторы Philips с технологией PerfectKolor — лучшее решение для экономии времени и средств.

Настройка цвета по шести осям

Пользовательская настройка цвета по шести осям

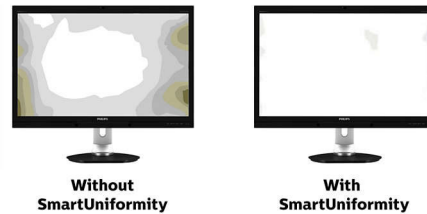
Цвета 10 бит



Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,074 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания

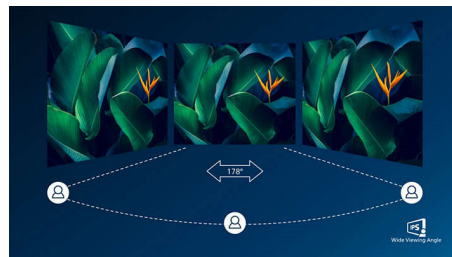
естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

SmartUniformity



Известным недостатком ЖК-дисплеев является неравномерная яркость и цветопередача. Режим Philips SmartUniformity обеспечивает равномерную яркость изображения, что особенно важно для просмотра фотографий, работы над дизайном и печати. Благодаря пошаговому анализу цвета, в этом режиме однородность яркости повышается на 95 %. Используйте этот режим для получения изображений с точными характеристиками яркости.

Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных

приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

Кристалльно чистое изображение



Эти новые мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых Displayport, HDMI, Dual link DVI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI x2
- USB: USB 3.0 — 3 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB 99 %
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 596,7 (Г) x 335,6 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Встроенные AC: 2 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Меню, Multiview, Вкл./выкл. питание, Пользователь
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Встроенная веб-камера: Камера 2,0 мегапикселя с микрофоном и LED-индикатором

Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 25 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Внешнее

- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 57,6 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 750 x 490 x 295 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 639 x 405 x 64 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 639 x 580 x 273 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 13,8 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,5 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,1 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, RoHS, Сертификат TCO Edge
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртусть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Корпус

- Обработка: Текстура
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Аксессуары

- Бленда

Комплект поставки

- Кабели: DVI, HDMI, DP, аудиокабель, USB, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse