

PHILIPS

ЖК-монитор

Business Monitor

Серия 5000

68,5 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27B2G5200



Невероятная эффективность и экономия электричества

Этот монитор создан с учетом энергоэффективности. Благодаря функциям LightSensor и PowerSensor он значительно экономит электричество и станет прекрасным универсальным решением для вашего офиса.

Великолепные рабочие характеристики

- Высокая частота обновления 100 Гц обеспечивает плавное отображение
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

Создано специально для вас

- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов

Изготовлен из экологических материалов

- Упаковка с сертификацией FSC на 100 % из переработанного материала
- На 85 % из переработанного бытового пластика и на 5 % из пластика, добытого из океана

Энергоэффективный — экологичный и экономичный

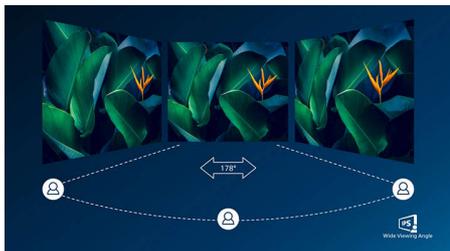
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

Разработано для комфорта и продуктивности

- Технология SoftBlue для комфортного просмотра
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

Основные особенности

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.

Высокая скорость обновления, 100 Гц



Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 100 кадров в секунду, то есть гораздо быстрее, чем на обычном дисплее. Частота обновления 100 Гц делает

движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам точнее целиться.

Экологичная упаковка



Этот монитор поставляется в упаковке, которая не только на 100 % состоит из переработанного материала, но также имеет сертификацию FSC. Эта сертификация означает, что упаковка соответствует требованиям к экологичности и устойчивому развитию.

Материалы EcoSmart



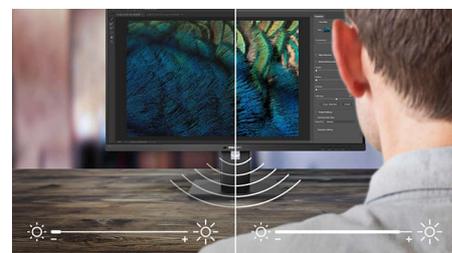
Экологичность означает в том числе и повторное использование уже отработанных материалов. Именно поэтому этот монитор Philips изготовлен из 85 % переработанного бытового пластика и 5 % пластика, добытого из океана, что обеспечивает эффективную борьбу с отходами.

LightSensor



Технология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя яркость в зависимости от условий освещения — превосходное изображение при минимальных затратах электроэнергии.

PowerSensor



PowerSensor является встроенным "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора



Основные особенности

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта TUV Rheinland Eyesafe® и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

Технология SoftBlue



Технология SoftBlue LED в сочетании с панелью монитора с низким уровнем синего света станет эффективным решением для предотвращения лишнего вреда здоровью, который вызывает синий свет. В панели этого монитора на 50 % меньше синего света, а технология SoftBlue LED еще сильнее уменьшает его количество. Более того, SoftBlue LED протестирована и

сертифицирована TUV Rheinland Eyesafe за эффективность в сокращении синего светового излучения.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов/68,5 см
 Формат изображения: 16:9
 Тип ЖК-панели: Технология IPS
 Тип подсветки: Система W-LED
 Шаг пикселей: 0,3114 (Г) мм x 0,3114 (В) мм
 Яркость: 300 кд/м²
 Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)
 Цветовая гамма (стандартная): sRGB 110 %, NTSC 96 %*
 Коэфф. контрастности (типич.): 1500:1
 SmartContrast: 50 000 000:1
 Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
 Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
 Улучшение изображения: SmartImage
 Максимальное разрешение: VGA: 1920 x 1080 при 75 Гц; HDMI/DP: 1920 x 1080 при 100 Гц
 Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) x 336,31 (В) мм
 Частота сканирования: VGA: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц; HDMI/DP: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
 sRGB
 Без мерцания
 Плотность пикселей: 82 PPI
 Режим LowBlue
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
 EasyRead
 Адаптивная синхронизация
 EyeSafe

Подключения

Вход сигнала: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
 Синхронизация входного сигнала:
 Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
 Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход x1, аудиовыход x1
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
 Концентратор USB: USB 3.2, 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B (восходящий поток) — 1 шт. (передача данных), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Комфорт

Встроенные AC: 3 Вт x 2
 Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10
 Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание
 Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
 Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм), Крючок для наушников
 ПО для управления: ПО SmartControl

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра
 Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
 Поворотная: -/+180 градусов
 Наклон: -5/30 градусов

Мощность

Режим ECO: 7,2 Вт (типич.)
 Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
 В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
 В активном режиме: 9,34 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
 В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
 Маркировка класса энергоэффективности: B

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 445 x 159 миллиметра
 Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 58 миллиметра
 Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 543 x 235 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,46 кг
 Изделие с подставкой (кг): 6,46 кг
 Изделие без подставки (кг): 4,70 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
 Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
 Относительная влажность: 20–80 %
 Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C
 Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
 Доля переработанного пластика: 85 %+ОВР 5 %
 Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
 Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, Сертификация TCO, EAC, ЭЭС RoHS, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, Сертификация TUV Eyesafe

Корпус

Отделка: Текстура
 Основание: Серебряный
 Фронтальная рамка: Угольно-черный
 Задняя панель: Угольно-черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания
 Монитор с подставкой
 Пользовательская документация



* Время отклика соответствует значению SmartResponse
 * Охват sRGB на основе CIE1931, охват NTSC на основе CIE1976.
 * При расчете энергоэффективности PowerSensor показатели USB и Power Delivery не учитываются.
 * Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.
 * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.
 * Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.