

PHILIPS

ЖК-монитор

B Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271B8QJKEB



Четкое изображение и высокое качество для эффективных результатов

Монитор Philips 27" Full HD выводит эффективность выполнения задач на новый уровень. Благодаря яркости и четкости изображений в разрешении Full HD можно оценить масштаб и качество работы. Регулируемая подставка, функция предотвращения мерцания и режим LowBlue защищают глаза от вредного воздействия.

Великолепные рабочие характеристики

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Откидная веб-камера появляется при необходимости и складывается, когда ее использование не требуется
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона

Экологичный дизайн

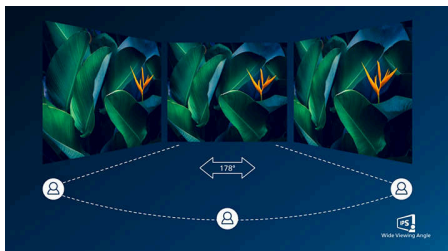
- Создано в соответствии с экологическими стандартами

Разработано для комфорта и продуктивности

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

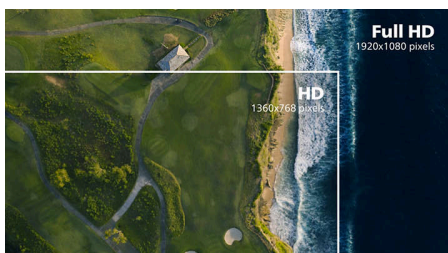
Основные особенности

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.

Дисплей 16:9 Full HD



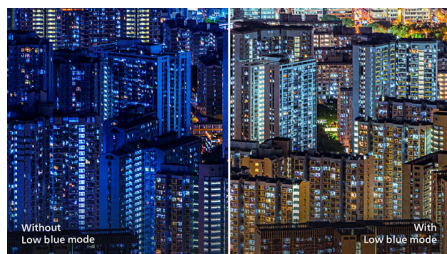
Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

Режим LowBlue



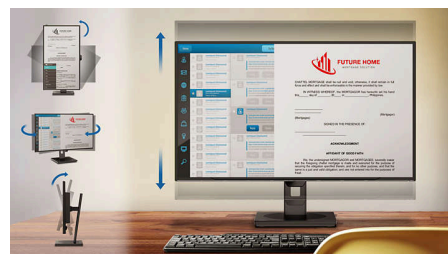
Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

Технология для устранения мерцания



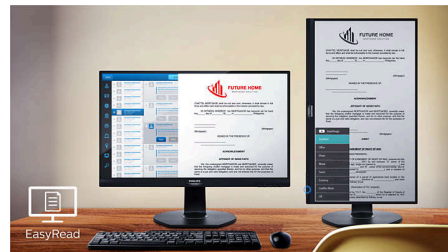
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении



Основные особенности

Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Откидная веб-камера



Веб-камеры идеально подходят для связи и переговоров при работе над важным проектом. Однако не всегда удобно, если веб-камера постоянно находится перед вами. Благодаря инновационному дизайну наша новая веб-камера появляется во время запланированных встреч и складывается, когда ее использование не требуется.

Высокоскоростной порт USB 3.0

Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0, что позволяет значительно сократить время передачи данных и сэкономить вам время и деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, эффективным управлением питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует мировым стандартам, позволяя использовать устройства памяти большего объема. Благодаря технологии Sync-N-Go вам больше не придется ждать, когда освободится пропускной канал. Обратная совместимость с устройствами USB 2.0 гарантирует защиту ваших вложений в эти устройства.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 мм

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц

Яркость: 250 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 78 %*, sRGB 100 %*

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: 597,89 (Г) x 336,31 (В)

Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/50–76 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 82 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3Н, матовость 25 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

Подключения

Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

USB: USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*, USB 2.0 x 1

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание

Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, 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: ПО SmartControl

Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Поворотная: - 175/175 градусов

Наклон: -5/30 градусов

Питание

Режим ECO: 11,5 Вт (типич.)

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления

В активном режиме: 14,99 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: D

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ):
699 x 454 x 242 миллиметра
Изделие без подставки (мм):
625 x 370 x 51 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота):
625 x 552 x 224 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,89 кг
Изделие с подставкой (кг): 6,91 кг
Изделие без подставки (кг): 4,49 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:
EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge,
RoHS, WEEE

Доля переработанного пластика: 85 %
Упаковка пригодна для вторичной
переработки: 100 %
Специфические вещества: Не содержит ПВХ/
бромсодержащий антипирен, Не содержит
ртуть

Соответствие стандартам

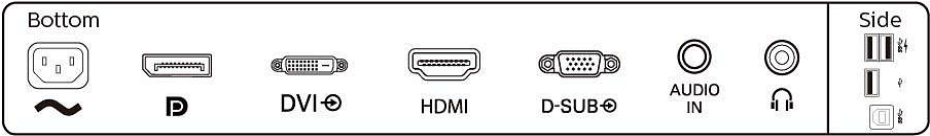
Подтверждение соответствия нормативам:
Маркировка CE, FCC класс B, cETLus, CU-EAC,
УКРАИНСКИЙ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

Отделка: Текстура
Основание: Черный
Фронтальная рамка: Черный
Задняя панель: Черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель
DP, кабель USB, аудиокабель, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация



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

* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* 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.