Philips Business Monitor
ЖК-монитор

S Line
68,5 см (27")
2560 x 1440 (QHD)

275S9JML

Надежность и все необходимые функции

для эффективной работы каждый день

Монитор S Line предназначен для эффективного ведения дел. Функция предотвращения мерцания и режим LowBlue защищают глаза от вредного воздействия и повышают работоспособность.

Отлично впишется в ваше помещение
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

Функции, созданные специально для вас
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

Отличные рабочие характеристики
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

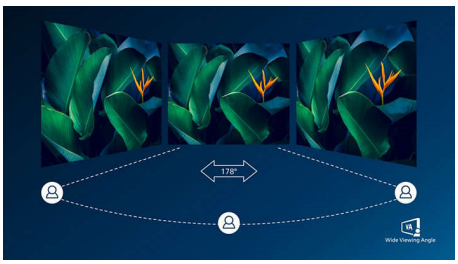
Разработано для комфорта и продуктивности
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

ЖК-монитор
S Line 68,5 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

275S9JML/00

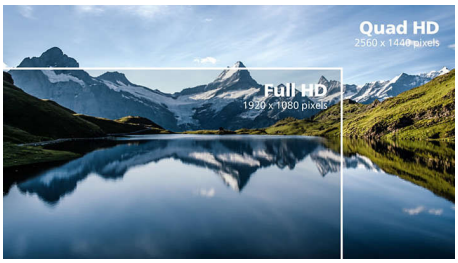
Особенности

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально 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.

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.

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.

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.

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.

Wide Viewing Angle | Quad HD | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | SmartErgo Base | HDMI

ЖК-монитор
S Line 68,5 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

275S9JML/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M (8 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- 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: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

Подключения
- Вход сигнала: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 3 шт. (нисходящий поток 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

Комфорт
- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Удобство пользователя: SmartImage/назад, Яркость/вверх, Ввод/вниз, Меню/OK, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

Подставка
- Настройка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- Поворотная: -/+ 180 градусов
- Наклон: - 5/25 градусов

Мощность
- Режим ECO: 15,0 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 19,6 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: F

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 780 x 445 x 161 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 613 x 367 x 56 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 613 x 525 x 205 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 8,20 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,60 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,84 кг

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

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 85%
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, CU-EAC, ЕЭС RoHS, FCC класс B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус
- Отделка: Текстурирование
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки
- Кабели: Кабель HDMI, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-11-21

Версия: 5.5.1

EAN: 87 12581 80116 8

© 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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.