

Philips
ЖК-монитор с функцией
SmartControl Lite

V Line
24 (диагональ 60,5 см/23,8")

240V5QDAB



Отличное качество светодиодного изображения и яркая
цветопередача

со стерео АС

Оцените яркое изображение на дисплее Philips с входом HDMI и акустической стереосистемой. Выбор очевиден!

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS-ADS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

Мультимедийные возможности

- Мощный звук благодаря мощности АС 2x2 Вт (среднекв.)
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

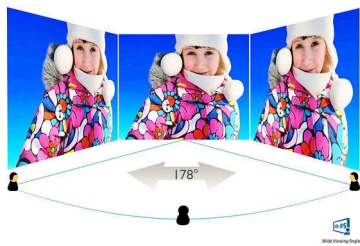
Отличный выбор

- Компактная конструкция экономит место
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Крепление VESA для гибкости при установке

PHILIPS

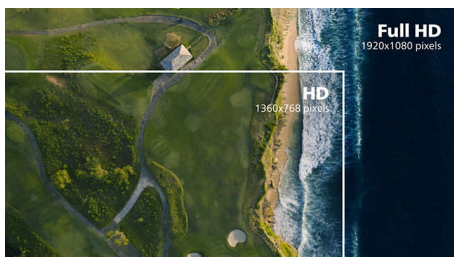
Особенности

Технология IPS-ADS



В IPS-ADS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-ADS-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.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

SmartControl Lite

SmartControl Lite — программное обеспечение нового поколения для управления монитором с поддержкой 3D изображения. Графический интерфейс позволяет пользователю выполнять тонкую настройку различных параметров монитора, таких как "Цвет", "Яркость", "Калибровка экрана", "Multi-media", "Управление идентификатором" и т. д. с помощью мыши.

HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеосистем (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

Встроенные стереодинамики

Звук стереокачества для всех мультимедийных приложений и социальных сетей. Эти встроенные АС не только обеспечивают превосходный звук, но и помогают избавиться от спутанных кабелей и сэкономить место на рабочем столе.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

Компактная конструкция экономит место

Компактная конструкция экономит место

крепление VESA

Крепление VESA для гибкости при установке



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: IPS-ADS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,275 x 0,275 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (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 7, Windows 8.1
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Яркость/назад, Громкость/вверх, Авто/вниз
- 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)

Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

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

- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- В активном режиме: 19,23 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 553 x 420 x 219 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 415 x 118 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 553 x 343 x 55 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,36 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,09 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,69 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, Сертификация TCO, sETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, УКРАИНСКИЙ, EPA

Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Матовая (передняя панель)/текстурная (задняя панель)

Комплект поставки

- Кабели: VGA, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-25

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 73248 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.

* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse