

Philips
ЖК-монитор с функцией
SmartControl Lite

V Line
22 (диагональ 54,6 см/21,5")

223V5LHSB2



Отличное качество светодиодного изображения и яркая цветопередача

Оцените яркое изображение на светодиодном дисплее Philips с HDMI и функцией SmartControl lite. Выбор очевиден!

Мультимедийные возможности

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite
- Светодиодная LED-технология для ярких цветов
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

Отличный выбор

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

PHILIPS

Основные особенности

Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного 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.

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.

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/B и видеокамеры).

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

Взаимодействие

- Вход сигнала: HDMI (цифровой, HDCP), VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Изображение/дисплей

- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248x 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 200 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 600:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 90 ° (Г) / 65 ° (В), @ C/R > 10
- Рабочая область просмотра: 476,64 (В) x 268,11 (Ш)
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство пользователя: Авто/вниз, 4:3 широкоформатный/вверх, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Турецкий, Украинский, Греческий, Традиционный китайский
- 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

- В активном режиме: 15,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 503 x 376 x 213 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 555 x 414 x 107 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 503 x 316 x 50 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 3,87 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,61 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,35 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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: RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

Корпус

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

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 73583 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