



Philips
LCD монитор със
SmartControl Lite

V Line
27" (68,6 см)

273V5LHSB

Прекрасни LED образи с живи цветове

Наслаждавайте се на жив светодиоден образ на този голям дисплей Philips. С HDMI и SmartControl lite той е един прекрасен избор!

Винаги жива картина

- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite
- Светодиодна технология за живи цветове
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане

Забавлявайте се с мултимедията

- Готов за HDMI за Full-HD забавление

Прекрасен избор

- Компактната конструкция пести място
- Екологично съобразен дисплей без живак
- VESA монтирането позволява гъвкавост

PHILIPS

Акценти

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фина да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като

подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фина за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

Без живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

Компактната конструкция пести място

Компактната конструкция пести място

VESA монтиране

VESA монтирането позволява гъвкавост

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311x 0,311 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цвета на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Ефективна зона на гледане: 597,88 (хор.) x 336,31 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 1 ms (от сиво до сиво)

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Автоматичен/Надолу, 4:3 Широк формат/ Нагоре, Яркост/Назад, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 18,15 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 646 x 471 x 240 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 698 x 482 x 139 мм
- Изделие без стойка (мм): 646 x 398 x 57 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,17 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,53 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,00 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 °C до 60 °C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертифицирано по TCO, TUV/ISO9241-307, сETLus, WEEE

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Тънка линия (преден панел)/Текстурирано (заден капак)

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-06

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 68990 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовете GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).