

Philips
LCD монитор със
SmartControl Lite

V-line
23,6" / 60 см

243V5LHAB



Прекрасни светодиодни образи с живи цветове

със стерео високоговорители

Наслаждавайте се на жив светодиоден образ на този дисплей Philips. С HDMI и стерео говорители, той е един прекрасен избор!

Винаги жива картина

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

Забавлявайте се с мултимедията

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- 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 със светодиоди

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.

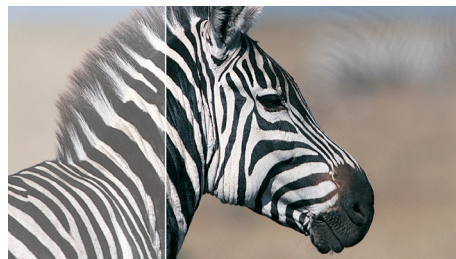
Вградени стерео високоговорители

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

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-ниско потребление на енергия.

16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. 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 цветовете.

Готов за HDMI



HDMI ready

Устройството, готово за HDMI, има всички необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедиен интерфейс с висока детайлност (HDMI), висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предаване 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. Благодарение на това дисплеят е екологично съобразен през целия си жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23,6" / 59,9 см
- Ефективна зона на гледане: 521,28 (хор.) x 293,22 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Яркост: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Удобство

- Вграден звук: 2,0 W x 2
- Удобство за потребителя: Автоматичен/Надолу, Яркост/ Назад, Меню/ ОК, Включване/ изключване на захранването, Сила на звука/ Нагоре
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), чешки, холандски, български, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, Японски, Корейски, полски, португалски, руски, испански, опростен китайски, шведски, турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

Power

- Режим включено: 19,18 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - бяло, Режим на готовност - Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 551 x 420 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 551 x 344 x 52 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 600 x 415 x 118 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,66 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,22 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,00 кг

Условия на експлоатация

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

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

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

Кутия

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



Дата на издаване
2013-10-28

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 03455
EAN: 87 12581 68946 9

© 2013 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