

Philips
IPS LCD монитор,
светодиодна подсветка

E Line
23" (58,4 см)
Технология MHL

237E4QHAD



IPS дисплей с отлични работни показатели

с технологията MHL

Забавлявайте се на голям екран с развлеченията от мобилното ви устройство. Този нов дисплей Philips с технологията Mobile HD Link ви позволява да гледате видеоклипове и друго съдържание с висока детайлност директно от вашето мобилно устройство с MHL, докато го зареждате.

Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Модерно сензорно управление
- Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша

Превъзходно качество на картината

- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Предлаганият отделно MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Мощен звук с двата високоговорителя с мощност по 2 W (RMS)

PHILIPS

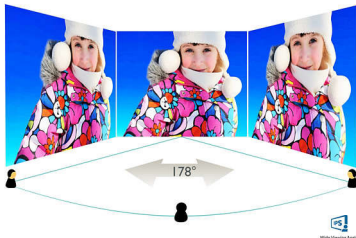
Акценти

Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплеи с висока разделителна способност. Предлагаият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без захранване по средата на забавлението.

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален

не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално време, с натискане само на един бутон.

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).

Вградени стерео високоговорители

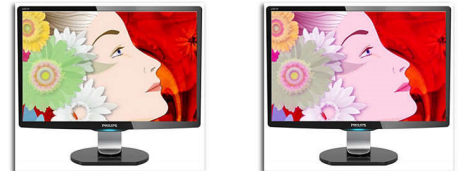
Забавлявайте с вашата мултимедия и приложения за социални мрежи – със стерео звук. Тези вградени високоговорители не само звучат прекрасно, но и ви помагат да се избавите от плетеницата от кабели и да спестите ценно пространство на бюрото си.

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.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за изпитване и подравняване на дисплея на монитора и ви дава съвършено представяне. Philips гарантира, че мониторите TrueVision напускат завода фино настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23 инча/58,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 509,18 (хор.) x 286,41 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 мс (от сиво към сиво)
- MHL: 1080p при 30 Hz

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage Lite, Вход, Меню, Включване/изключване на захранването, Сила на звука
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 28,6 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 547 x 420 x 193 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 500 x 100 мм
- Изделие без стойка (мм): 547 x 335 x 37 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,17 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,82 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,52 кг

Условия на експлоатация

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- 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 5.0, 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, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Цвят: Черна череша
- Готово: Гланц



Дата на издаване
2024-03-15

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 64717 9

© 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

* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.
* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане
* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.