

Philips
LCD монитор със
SmartImage Lite

E Line
28"/71,1 см
Технология MHL

284E5QHAD



Ярки изображения с дисплея MVA

с технологията MHL

Този голям, атрактивен дисплей Philips с тънка рамка и екран MVA ви предоставя впечатляващи картини с ярки цветове. Mobile HD Link ви позволява да изведете на него образ от своя смартфон, обгръщайки ви в мощна мултимедия.

Поразително качество на картината

- SmartImage Lite за подобрено LCD изображение
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- MVA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

Стилен дизайн

- Покритие за превъзходен гланц и текстура
- VESA монтиране за удобство
- Елегантен дизайн с тънка рамка

Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Предлаганият отделен MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Превъзходен 14-ватов стерео звук

PHILIPS

Акценти

Светодиоден MVA дисплей



LED дисплеят MVA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане, което води до отчетливи изображения.

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.

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.

Превъзходен 14-ватов стерео звук

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.

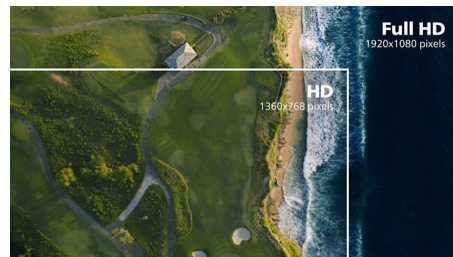
Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния 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).

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

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 фина настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

Превъзходен гланц и текстура

Покритие за превъзходен гланц и текстура

VESA монтиране за удобство

VESA монтиране за удобство

Зареждане на мобилно устройство

Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 28 инча/71,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: MVA
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,32 x 0,32 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 619,8 (гор.) x 348,6 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (гор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 4 мс (от сиво към сиво)
- MHL: 1080p при 30 Hz

Удобство

- Вградени високоговорители: 7 вата x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Lite
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA

монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 23,18 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): 663 x 485 x 237 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 711 x 542 x 116 мм
- Изделие без стойка (мм): 663 x 390 x 54 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,60 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,73 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,21 кг

Работни условия

- 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 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

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

Корпус

- Цвят: Черна череша
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-04-06

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 4

© 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

* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

* 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

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