

Philips
LCD монитор със
SmartImage Lite

Свръхтънка рамка
27" (68,6 см)
MHL

274E5QHAW



Ярки изображения с дисплея AH-IPS

със свръхтънка рамка, MHL

Този атрактивен дисплей Philips със свръхтънка рамка и екран AH-IPS ви предоставя впечатляващи картини с ярки цветове. Mobile HD Link ви позволява да свържете своя смартфон.

Стилен дизайн

- Покритие за превъзходен гланц и текстура
- Минималистичен размер със свръхтънката рамка
- VESA монтиране за удобство

Поразително качество на картината

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

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 12-ватов стерео звук

PHILIPS

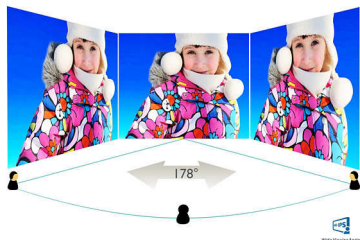
Акценти

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.

Технология AH-IPS



Дисплеите AH-IPS използват 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, AH-IPS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с наситени цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Свърхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9 мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

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 12-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

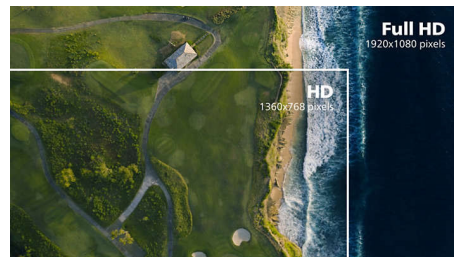


Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока

274E5QNAW/00

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 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.

Превъзходен гланц и текстура

Покритие за превъзходен гланц и текстура

VESA монтиране за удобство

VESA монтиране за удобство

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: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 mm
- 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: 597,89 (хор.) x 336,31 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 ms (от сиво към сиво)
- MHL: 1080p при 30 Hz

Удобство

- Вградени високоговорители: 6 W 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, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 25,6 W (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): 622 x 470 x 237 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 667 x 546 x 106 mm
- Изделие без стойка (мм): 622 x 375 x 46 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,14 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,10 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,88 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: Бяло
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-04-10

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 67555 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

* 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.