



Philips
LCD монитор със
SmartImage Lite

Свръхтънка рамка
23"/58,4 см
AH-IPS

234E5QSB

Ярки изображения с дисплея AH-IPS

със свръхтънка рамка

Този атрактивен дисплей Philips със свръхтънка рамка и екран AH-IPS ви предоставя впечатляващи картини с ярки цветове.

Стилен дизайн

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

Поразително качество на картината

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

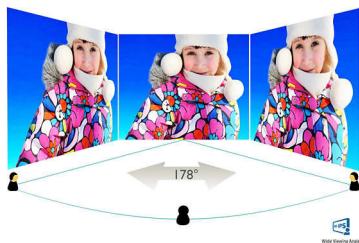
По-зелено с всеки ден

- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти
- Екологично съобразен дисплей без живак
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

PHILIPS

Акценти

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.

Свръхтънка 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 mm. В съчетание с около 9 mm 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 свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на экрана съдържание. На

основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контрастта, 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.

този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

Превъзходен гланц и текстура

Покритие за превъзходен гланц и текстура

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.

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенства 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

Екологични материали

Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, части на металните шасита и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Стриктното спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с фоново осветление със CCFL е значително намалено и е равно на nulla при мониторите със светодиодно фоново осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

VESA монтиране за удобство

VESA монтиране за удобство

Ниско потребление на енергия

Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage Lite



Full HD 1080p



TrueVision



Hg Free



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



Wide Viewing Angle



LED

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23"/58,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 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
- Време на отговор (типично): 14 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение 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

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, 4:3/широк формат, Вход, SmartImage Lite
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гърци, 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: 27,7 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигашо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 532 x 414 x 213 mm
- Опаковка в mm (Ш x В x Д): 577 x 475 x 105 mm
- Изделие без стойка (мм): 532 x 325 x 45 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,16 kg
- Изделие със стойка (кг): 3,46 kg
- Изделие без стойка (кг): 3,11 kg

Работни условия

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

Устойчивост

- Окона среда и енергия: Директива RoHS, 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, TUV/ISO9241-307, WEEE

Корпус

- Цвят: Черна череша/Черен
- Покритие: Гланц



Дата на издаване

2024-04-06

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 67556 1

© 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 им притежатели.

[www.philips.com](#)

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.