

Philips
LCD монитор

E Line
23" (58,4 см)
Full HD (1920 x 1080)

237E7QDSB



Наситени цветове, отчетливи детайли

в елегантен дизайн

Този възхитителен широкоекранен дисплей предлага наситени цветове и отчетливи детайли, обвити във вдъхновен от елегантността дизайн, за светло и свежо лице във всеки дом или офис.

Превъзходно качество на картината

- AH-IPS екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове
- SmartImage Lite за лесно оптимизиране на настройките на картината

Елегантен дизайн

- Дисплей с тънка рамка за цялостен външен вид
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор

Почувствайте завладяващата мултимедия

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран

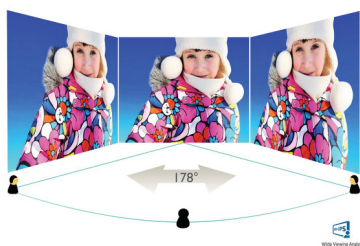
По-зелено с всеки ден

- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество
- Екологично съобразен дисплей без живак

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.

16:9 Full HD дисплей



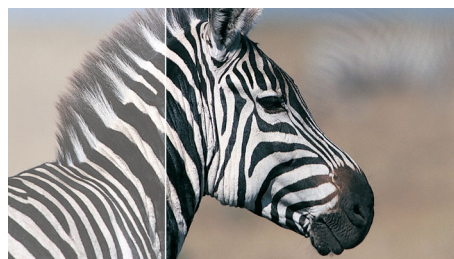
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате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

Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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 фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира

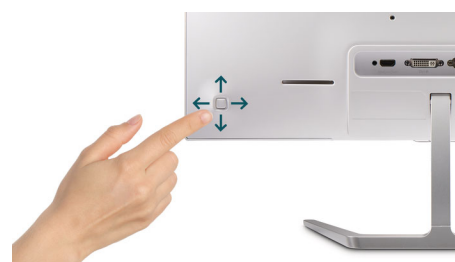
показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално време, с натискане само на един бутон.

Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за 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.

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23 инча/58,4 см
- Ефективна зона на гледане: 509,18 (хор.) x 286,41 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 msec (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- MHL: 1080p при 30 Hz
- sRGB

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука (HDMI изход за аудио), 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 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

Стойка

- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 17,94 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 532 x 414 x 213 мм
- Изделие без стойка (мм): 532 x 326 x 49 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 567 x 478 x 124 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,21 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,96 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,23 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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 (без подсветка) 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: CE маркировка, FCC Class B, VCCI, C-Tick, CECR, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, Сертифицирано по TCO

Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Гланс

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка: да
- Кабели: VGA, захранващ
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2019-06-27

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 31696
EAN: 87 12581 73631 6

© 2019 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

* За цялостен списък с MHL продукти вижте www.mhlconsortium.org

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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse