

Philips
LCD монитор с LED
подсветка

E-line

22 (видими 21,5"/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

227E6QDSD



Наситени цветове, отчетливи детайли

В елегантен дизайн

Този удивителен дисплей IPS-ADS предлага поразителна картина, обвита в дизайн, вдъхновен от елегантност, за светло и свежо лице във всеки дом или офис.

Превъзходно качество на картината

- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- SmartImage Lite за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartControl Lite: за бързо и лесно настройване на дисплея
- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове

Елегантен дизайн

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

Почувствайте завладяващата мултимедия

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Готов за HDMI за Full-HD забавление

PHILIPS

Акценти

Технология IPS-ADS



Дисплеите с IPS-ADS използват авангардна 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-ADS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с живи 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



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчвана 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.

SmartImage Lite

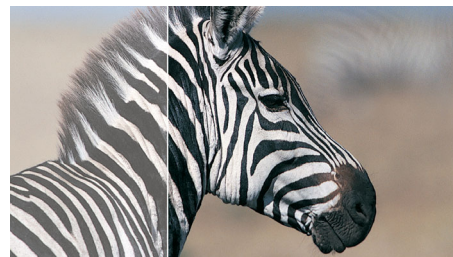
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално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

SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фино да настройва повечето параметри на

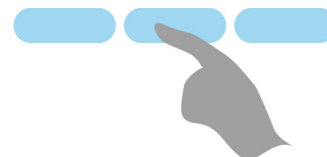
монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

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-ниско потребление на енергия.

Модерно сензорно управление



Touch control

Сензорното управление се състои от интелигентни чувствителни на допир икони, които заменят изпъкналите бутони и позволяват на потребителя да регулира монитора според изискванията си. Те реагират и на най-лекото докосване и придават съвременен усещане на монитора.

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5"/54,6 cm
- Ефективна зона на гледане: 476,6 (хор.) x 268,1 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 14 ms
- SmartResponse (типично): 5 ms (от сиво към сиво)
- Яркост: 250 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
- sRGB
- MHL: 1080p при 30 Hz

Възможности за свързване

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

Удобство

- 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, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 15,52 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Светодиоден 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): 511 x 400 x 212 mm
- Изделие без стойка (мм): 511 x 318 x 36 mm
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 562 x 466 x 106 mm

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 2,95 kg
- Изделие без стойка (кг): 2,58 kg
- Изделие с опаковка (кг): 4,50 kg

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: +3658 m (12 000 фута), Неактивност: +12 192 m (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 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: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Кутия

- Цвят: Черна череша
- Готово: Гланц



Дата на издаване
2015-01-27

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 11348
EAN: 87 12581 70950 1

© 2015 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

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

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