Philips
IPS LCD монитор,
светодиодна подсветка

E Line
21,5" (54,6 см)
Full HD дисплей

227E4QHAD

IPS дисплей с отлични работни показатели

със стерео високоговорители

Наслаждавайте се на превъзходното качество на светодиодния образ на този широк IPS дисплей с елегантна и тънка конструкция. С HDMI и стерео високоговорители, той е готов да ви забавлява!

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

Превъзходно качество на картината
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- SmartImage Lite за подобрено LCD изображение

Забавлявайте се с мултимедията
- Мощен звук с двата високоговорителя с мощност по 2 W (RMS)
- Готов за HDMI за Full-HD забавление

По-зелено с всеки ден
- Екологично съобразен дисплей без живак
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

PHILIPS

IPS LCD монитор, светодиодна подсветка
E Line 21,5" (54,6 см), Full HD дисплей

227E4QHAD/01

Акценти

IPS технология

IPS TN

Дисплеите с IPS 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, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни 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.

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.

Готов за HDMI

HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедиен 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).

Вградени стерео високоговорители

Забавлявайте с вашата мултимедия и приложения за социални мрежи – със стерео звук. Тези вградени високоговорители не само звучат прекрасно, но и ви помагат да се избавите от плетеницата от кабели и да спестите ценно пространство на бюрото си.

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.

Сензорно управление

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 съвременно усещане на монитора.

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.

Тънка конструкция

Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор

Ниско потребление на енергия

Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

Превъзходна черна череша

Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша

IPS · SmartImage Lite · HDMI · TrueVision · Touch control · Hg Free · Slim design · Built-in Speaker · Wide Viewing Angle · IPS Wide Viewing Angle

IPS LCD монитор, светодиодна подсветка
E Line 21,5" (54,6 см), Full HD дисплей

227E4QHAD/01

Спецификации

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

Картина/дисплей
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- 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
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 475,2 (хор.) x 267,3 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 7 мс (от сиво към сиво)

Удобство
- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage Lite, Вход, Меню, Включване/изключване на захранването, Сила на звука
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"

Стойка
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 26,5 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери
- Изделие със стойка (мм): 510 x 398 x 179 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 562 x 475 x 98 мм
- Изделие без стойка (мм): 510 x 314 x 37 мм

Тегло
- Изделие с опаковка (кг): 3,74 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 1,83 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 5.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти
- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус
- Цвят: Черна череша
- Покритие: Гланц

Дата на издаване
2024-05-07

Версия: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 3

© 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