



Philips

LCD монитор с технология SoftBlue

- E-line
- 27"/68,6 см
- Full HD (1920 x 1080)

277E6EDAD/00

Технология SoftBlue

предпазва очите без компромиси с цветовете

Проектиран за вас: новият елегантен монитор Philips E-line използва новата технология SoftBlue, за да предпази очите ви и да осигури искрящи цветни изображения.

Benefits

Превъзходно качество на картината

- Технологията SoftBlue предпазва очите и поддържа цвета
- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- 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

- Модерното сензорно управление допълва дизайна
- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Превъзходното гланцово покритие подобрява домашния ви интериор

Почувствайте завладяващата мултимедия

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

PHILIPS

Features

Технология SoftBlue



Изследванията показват, че както ултравиолетовите лъчи могат да са вредни за очите, сините светлинни лъчи от LED дисплеи могат да увредят окото и с времето да се отразят на зрението. LED технологията SoftBlue използва интелигентна технология за намаляване на вредните сини светлинни вълни, без да се отразява на цвета или изображението на дисплея. LED технологията SoftBlue е сертифицирана от международните изпитателни организации SGS Labs и TUV Rheinland за намаляване на синята светлина и предпазване на очите ви.

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 1920x1080р. Това е най-високата разделителна способност на излъчена 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.

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.

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 съвременно усещане на монитора.

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. Предлаганият 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.

Вградени стерео високоговорители

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.

Specifications

Имайте предвид, че това е предпродажбена брошура и съдържанието се в нея информация е такава, каквато ни е известна към датата и за страницата, посочени по-горе. Съдържанието на брошурата подлежи на промени без предизвестие. Philips не поема каквато и да било отговорност за съдържанието на брошурата.

Картина/дисплей

Тип на LCD панела	IPS-ADS LCD
Вид подсветка	Система W-LED
Размер на панела	27 инча/68,6 см
Ефективна зона на гледане	597,89 (хор.) x 336,31 (верт.)
Съотношение на размерите на картината	16:9
Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
Време на отговор (типично)	14 (от сиво към сиво) мс

SmartResponse (типично)	5 мс (от сиво към сиво)
Яркост	300 cd/m ²
Съотношение на контраста (типично)	1000:1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Стъпка на пикселите	0,311 x 0,311 мм
Зрителен ъгъл	178° (хор.)/178° (верт.) при C/R > 10
Подобрене на картината	SmartImage Lite
Цветовете на дисплея	16,7 милиона

Честота на сканиране	30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
MHL	1080P @ 60Hz
sRGB	Да
SoftBlue	Да

Електрозахранване	Външна 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz
-------------------	---

Възможности за свързване

Вход за сигнал	VGA (аналогов) DVI-D (цифрово, HDCP) MHL-HDMI (цифров, HDCP)
Вход за синхро-сигнал	Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход)	Синхронизация по зеленото Звуков вход за PC Изход за слушалки

Комфорт

Вградени високоворители	3 W x 2
Удобство за потребителя	Включване/изключване на захранването Меню Сила на звука Вход SmartImage Lite
Езици на екранното меню	португалски (Бразилия) Чешки Холандски Испански Фински Френски Немски Гръцки Унгарски Италиански Японски Корейски Полски Португалски Руски опростен китайски испански Шведски Традиционен китайски Турски Украински ключалка "Кенсингтън"
Други удобства	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
Съвместимост с Plug & Play	

Стойка

Наклон	-5/20 градуса
--------	---------------

Захранване

Режим включено	18,44 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
Режим готовност	0,5 W (обикновено)

* Трябва да се използва сертифициран MHL кабел. Въпреки това, в случай че вашето MHL устройство свърже или не работи, проверете често задаваните въпроси на [Съветодомейн](#) или директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел, одобрен от производителя на устройството. Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

* Използвайте 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 "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

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

Размери

Изделие със стойка (мм)	640 x 478 x 235 мм
Изделие без стойка (мм)	640 x 394 x 48 мм
Опаковка в мм (ШxДxВ)	682 x 542 x 109 мм

Тегло

Изделие със стойка (кг)	5,42 кг
Изделие без стойка (кг)	5,17 кг
Изделие с опаковка (кг)	6,86 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: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (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 100 %
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 SGS серт. - премахване на синята светлина
-----------------------------------	---

Кутия



data subject to change
2015, February 13

Version: 1.0.1
EAN: 8712581731427

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

www.philips.com