



Philips
4K Ultra HD LCD
монитор

E Line

27" (68,6 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Великолепна гледка в елегантен дизайн

27" 4K UHD монитор на Philips осигурява изключително ясно качество на картината. 4K UHD с широк ъгъл на гледане предоставя същата максимална яснота и реалистични визуални ефекти от всеки ъгъл на гледане. Картината без трептене намалява умората на очите след продължителна употреба.

Превъзходно качество на картината

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

Създадени за вас функции

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- HDMI за бързо цифрово свързване
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

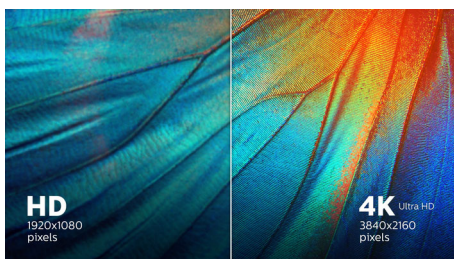
По-зелено с всеки ден

- Екологичните материали отговарят на основните международни стандарти
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

PHILIPS

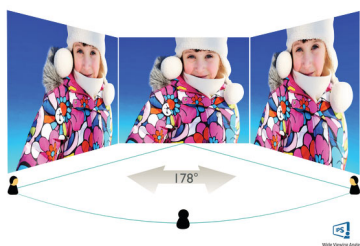
Акценти

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоэффективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

IPS технология



Дисплеят с IPS използва 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 IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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.

Технология MultiView

С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

Готов за HDMI



Наслаждавайте се на отчетливи цветни изображения и аудио с лесно свързване с един кабел. Устройството с HDMI има целия необходим хардуер за приемане на вход от мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел позволява

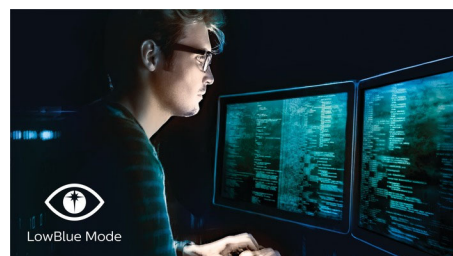
висококачествено плавно цифрово видео (до 4K/UHD разделителна способност при 60 Hz) и аудио да се предават чрез един кабел от компютър или произволен брой аудиовизуални източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри A/V приемници и видеокамери).

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.

Режим LowBlue



Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 163 PPI
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Яркост: 350 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,155 x 0,155 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/59 – 61 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2, HDMI 2,0 x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

Комфорт

- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage Game
- 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"
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 19,51 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- Енергиен етикет с клас: G
- 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): 613 x 466 x 189 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 374 x 41 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 660 x 523 x 135 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,84 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,23 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,53 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °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 часа (изключена подсветка) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, Директива RoHS, Без живак, Сертифицирано по TCO, WEEE
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECR, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, УКРАИНСКИ

Корпус

- Цвят: Черно/оръжейно сиво
- Готово: Гланц

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2021-07-16

Версия: 8.0.1

12 NC: 8670 001 56521
EAN: 87 12581 75366 5

© 2021 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.