

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.

Създадени за вас функции

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

По-зелено с всеки ден

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

Елегантен дизайн

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

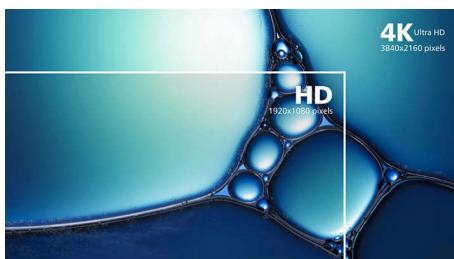
Превъзходно качество на картината

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

PHILIPS

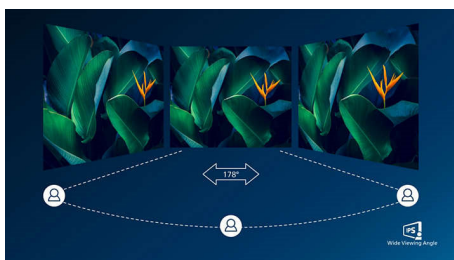
Акценти

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високоспециалист, 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

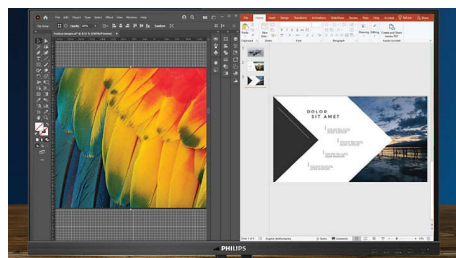
за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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



HDMI-ready

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.



Спецификации

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,155 x 0,155 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/59 – 61 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 163 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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"
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: $0,3\text{ W}$ (обикновено)
- Режим включено: 19,51 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: $0,5\text{ W}$ (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

Размери

- Изделие със стойка (мм): 613 x 466 x 189 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 660 x 523 x 135 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 374 x 41 мм

Тегло

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

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

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
- Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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

* 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.