

PHILIPS

QHD LCD монитор

B Line

27" (68,6 см)

2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



Кристално ясна картина

ефективно представяне за максимална производителност

Свършете най-добрата си работа с 27-инчовия монитор Quad HD на Philips. Кристално ясения Quad HD ви дава пространството и яснотата да виждате своята работа. Функции като Flicker-free и режима LowBlue не натоварват очите ви.

Великолепно възпроизвеждане

- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли

Функции за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон

Устойчив екологичен дизайн

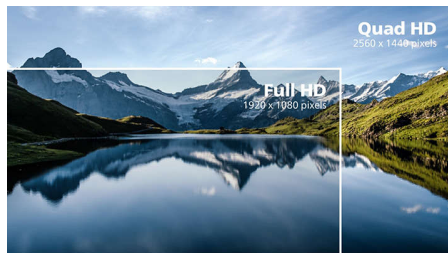
- Създаден да отговаря на екологичните стандарти

Проектиран за продуктивна работа с удобство

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

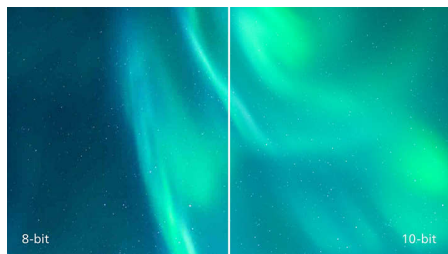
Акценти

Кристално чисти изображения



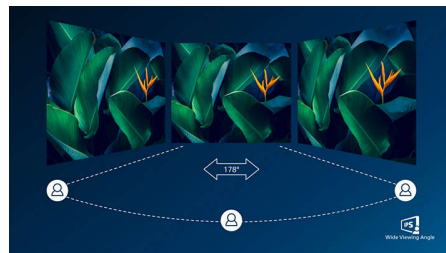
Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

10-битови цвята



10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без грацията и цветни ивици.

IPS технология



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.

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.

Технология Flicker-Free



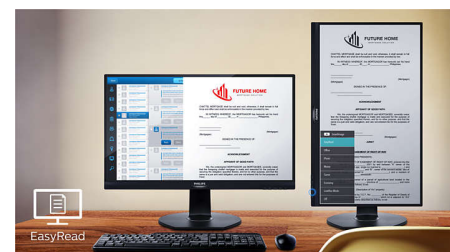
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологиията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



Quad HD



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0

Акценти

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.

USB 3.0 за свръхвисока скорост

Super Speed USB 3.0 работи със скорост 5,0 Gbit/s, което е около 10 пъти по-бързо от стандарта USB 2.0 и значително намалява

времето за пренос на данни, като ви спестява време и пари. С по-висока скорост, суперскоростен пренос на данни, по-добро управление на разхода на енергия и превъзходна ефективност, USB 3.0 определя глобалния стандарт, който ви позволява да използвате устройства за съхранение с голям обем памет. Технологията Sync-N-Go гарантира, че вече няма да чакате честотната лента да се освободи. Вашата инвестиция в USB 2.0 устройства е защитена, тъй като има обратна съвместимост.

SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като VGA, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. USB връзките ви гарантират свръхбърз пренос на данни и

универсални възможности за свързване. Какъвто и източник да използвате, можете да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да се превърне в отживелица в близко бъдеще!

Проектиран за устойчивост

Създаден за устойчивост и намалени експлоатационни разходи, този монитор отговаря на екологичните стандарти. Например: ENERGY STAR, EPEAT, Сертифицирано по TCO. За повече информация относно сертификатите, моля, посетете: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Сертифицирано по TCO: <https://tcocertified.com/>

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: IPS технология
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,233 x 0,233 мм
Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
Яркост: 250 cd/m²
Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
Цветова гама (основна): NTSC 72% (CIE1931)
Съотношение на контраста (типично): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage
Ефективна зона на гледане: 596,7 (хор.) x 335,7 (верт.)
Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
sRGB
Flicker-free
Плътност на пикселите: 109 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
EasyRead
Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.0 x 2 (1 с бързо зареждане)*, USB 2.0 – 2 бр.
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
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", VESA монтиране (100 x 100 мм)
Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм
Ос на въртене: –/+ 90 градуса
Шарнирен: -175/175 градуса
Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 16,4 W (обикн.)
Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
Режим включено: 34,2 W (обикн.)
Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: F

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 699 x 454 x 242 мм
Изделие без стойка (мм): 625 x 370 x 51 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 625 x 530 x 224 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 9,96 кг
Изделие със стойка (кг): 6,90 кг
Изделие без стойка (кг): 4,59 кг

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): От – 20 C до 60 C °C
MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоновото осветление)

Устойчивост

Околна среда и енергия: Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS, WEEE
Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, УКРАИНСКИ, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Корпус

Покритие: Консистенция
Основа: Черно
Преден панел: Черно
Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, DP кабел, аудио кабел, захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя

