



Philips Brilliance
LCD монитор с уеб
камера, MultiView

Quad HD
27" (68,6 см)
2560 x 1440 дисплей

272P4QPJKEB

Кристално чисти изображения, максимална производителност

с MultiView

Този професионален дисплей Philips предлага кристалноясни изображения с разделителна способност 2560 x 1440 с Quad HD. MultiView повишава продуктивността с активно двойно свързване и гледане. Уеб камерата позволява да работите в екип, спестявайки време и пари

Великолепно възпроизвеждане

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- Уеб камера с микрофон, за да се свързвате и работите с другите
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Display Port за последователно свързване на няколко дисплея

Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

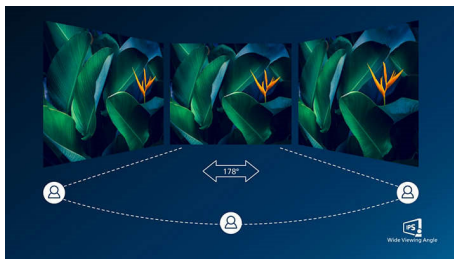
Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

PHILIPS

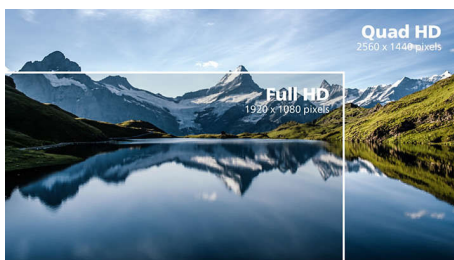
Акценти

IPS технология



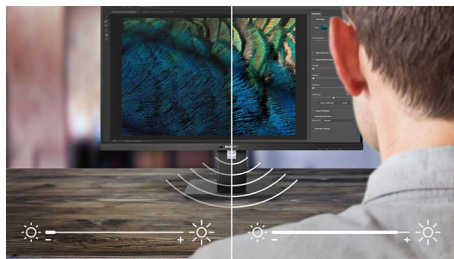
Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително 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.

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 високоскоростен 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.

PowerSensor

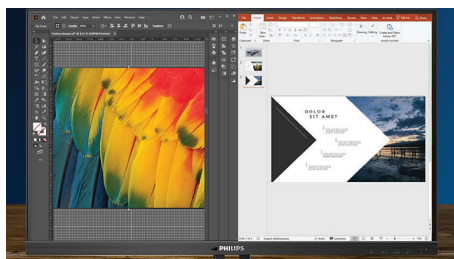


PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

Уеб камера

Вградените уеб камера и микрофон ви позволяват да виждате и да общувате с колеги и клиенти. Това просто решение позволява да работите и споделяте с другите, като ви спестява ценно време и разходи за пътуване.

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.

Display Port с последователно свързване

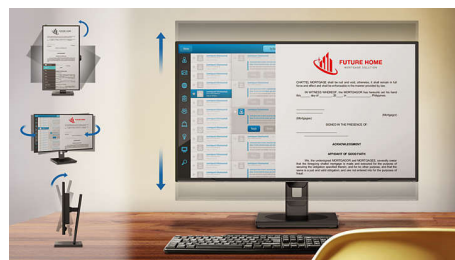
Този дисплей Philips използва технологията Display port 1.2a Multi Stream Transport

(MST) с HBR2, която удвоява пропускателната способност за данни до 21,6 Gbps. Това позволява последователно свързване на няколко монитора, а оттам и драстично увеличаване на вашата ефективност. Възможността за последователно свързване на няколко монитора прави този дисплей Philips особено подходящ за използване в областта на финансите и банковото дело, в контролни зали и за други подобни приложения. За да се възползвате от тази функция, графичната карта на компютъра ви трябва да е сертифицирана за DP1.2 с MST (Multi-Stream Transport) опция. За повече информация посетете <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като Dual link DVI, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. Опцията за USB 3.0 ви гарантира свръхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Каквото 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!

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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 – 3 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

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: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (True 8-битови)
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 6 msec (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 90 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Меню, MultiView, Включване/изключване на захранването, Потребителски
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, 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 Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена веб камера: 2,0-мегапикселна камера с микрофон и светодиоден индикатор

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 23 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградено
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 49,8 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,3W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 750 x 234 x 490 мм
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 64 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 639 x 580 x 242 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,35 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,5 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,7 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: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Директива RoHS, Сертифицирано по TCO Edge
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Покритие: Текстура
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

- Кабели: DVI, DP, аудио, USB, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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