



Philips Brilliance
LCD монитор с уеб
камера, MultiView

Quad HD

27" (68,6 см)
2560 x 1440 дисплей

272C4QPJKAB

Кристално чисти изображения, максимална производителност

с MultiView

Този 27" дисплей Philips ще ви поразии със своите кристално чисти Quad HD 2560x1440 изображения и брилянтни цветове. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане. 2-мегапикселовата му уеб камера ви позволява да общувате.

Устойчив екологичен дизайн

- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

Лесна употреба

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartKolor за богати, живи изображения
- SmartTxt за по-комфортно четене

Великолепно възпроизвеждане

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Технология PLS Quad HD с 8-битови цветове, изображения със 109 пиксела/инч
- MultiView за активна връзка към два източника и показване на двоен екран
- Уеб камерата и микрофонът ви помагат да поддържате връзка със семейството и приятелите
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

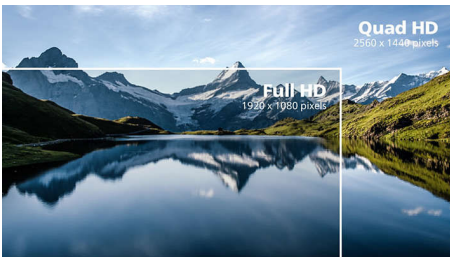
PHILIPS

Акценти

PLS Quad HD

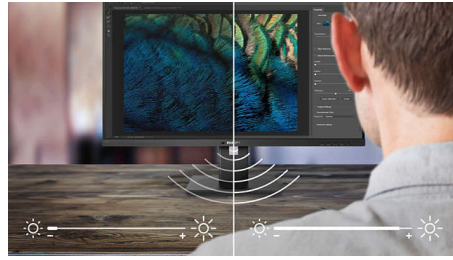
Този професионален дисплей Philips използва най-новия панел PLS Quad HD и предлага великолепни широкоъгълни изображения със свръхвисока разделителна способност 2560x1440 пиксела. С отличната дълбочина на 8-битовите цветове и гъстота на пикселите 109 пиксела/инч, сега можете да се радвате на професионални true color sRGB изображения, за разлика от дисплеите с ограничена дълбочина на 6-битовите цветове и гъстота на пикселите 82 пиксела/инч. С по-висока яркост и по-ниско потребление на енергия, в сравнение със стандартните дисплеи с широк ъгъл на гледане този дисплей гарантира винаги отлична картина, като заедно с това спестява енергия. Той е най-подходящ за професионални приложения, като CAD системи, графичен дизайн, рендиране на изображение и др.

Кристално чисти изображения



Тези най-нови екрани Philips предлагат кристално чисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560x1440 или 2560x1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, благодарение на високоскоростни връзки като DisplayPort, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи карат вашите изображения и графики да оживеят. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гуру, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристално чисти изображения.

PowerSensor

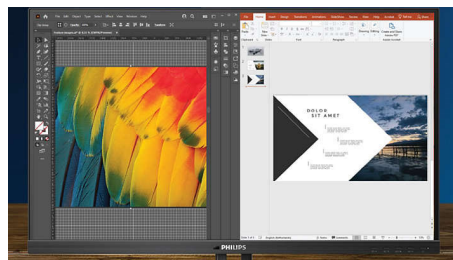


PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

Общувайте чрез уеб камера

Вградената 2-мегапиксолова уеб камера с превъзходни, ярки и ясни изображения ви позволява да общувате със семейството и приятелите си. Чувствителният микрофон осигурява яснотата на гласа ви при пренос. Можете да чувате ясен звук от вградените стереоговорители или да съедините собствени слушалки за разговор насаме. Това просто вградено решение гарантира, че повече няма да се налага да се заплитате с инсталиране на камера и позициониране на микрофони.

Технология MultiView



Дисплеят Philips с MultiView и свръхвисока разделителна способност ви дава огромно разнообразие от възможности за удобно свързване в офиса или дома. MultiView позволява активна връзка към два източника и показване на два екрана, за да можете да

работите едновременно с няколко устройства, например настолен и преносим компютър, и да се справяте с лекота с няколко задачи наведнъж. Лесно можете да гледате футбол на живо в дясната половина, докато отляво сърфирате в интернет от преносимия си компютър. Или искате да следите новините на живо със звук, в малкия прозорец, докато работите по блога си.

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. 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!

SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: PLS LCD
- 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): 12 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,74 x 335,66 мм
- Честота на сканиране: 30 – 90 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 6 ms (сиво към сиво)

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, PowerSensor
- 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)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб камера: 2,0-мегапикселна камера с микрофон и светодиолен индикатор

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- 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: 38 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,4 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 639 x 495 x 197 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 712 x 557 x 132 мм
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 64 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,40 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,60 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: EnergyStar 6.0, PowerSensor, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

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

Корпус

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



Дата на издаване
2024-04-06

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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