



Philips Brilliance
LCD монитор с MultiView

Свръхширок 21:9

29"/73 см
2560 x 1080



298X4QJAB

Панорамен изглед, кристално чисти изображения

с UltraWide, MultiView дисплей

Този 29" дисплей Philips UltraWide ще ви поразява със своите кристално чисти 2560x1080 изображения и брилянтни цветове. Забележителният му 21:9 AH-IPS екран със свръхтънка рамка ви осигурява панорамен изглед към света.

Стилен дизайн

- Минималистичен размер със свръхтънката рамка
- Стилна основа с функция за накланяне

Лесна употреба

- SmartControl за лесна настройка на изпълнението
- SmartKolor за богати, живи изображения
- SmartText за по-комфортно четене
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- SmartImage premium за лесна настройка на изображенията

Великолепно възпроизвеждане

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView за активна връзка към два източника и показване на двоен екран
- Кристално чисто свръхшироко HD с 2560x1080 пиксела
- Панорамният екран 21:9 AH-IPS представя искрящи образи
- Display Port за последователно свързване на няколко дисплея

PHILIPS

Акценти

Панорамен екран 21:9 AH-IPS

Този най-нов дисплей Philips използва усъвършенстван панорамен панел 21:9 AH-IPS с True 8-битова дълбочина на цветовете и превъзходна точност. Технологията TrueVision на Philips постига повече от 99% sRGB цветно пространство с delta-E под 3, много по-близо от спецификацията на Windows. Форматът 21:9 го прави идеален за разглеждане на цифрови таблици с повече колони. 178/178-градусовият му зрителен ъгъл позволява най-доброто графично проектиране, уеб приложения, ретуширане на снимки и други. Вече можете да отворите 2 интернет страници в пълнен размер една до друга, да навигирате през множество приложения и да изпълнявате няколко задачи едновременно с лекота.

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, широки ъгли на гледане 178/178 градуса, 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.

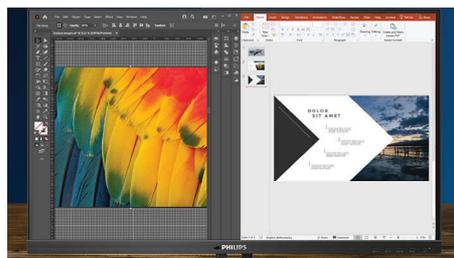
Технология Flicker-Free



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.

Технология MultiView



Дисплеят Philips с MultiView и свърхвисока 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.

Свърхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9 мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява 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 свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

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/>

SmartControl за лесна настройка

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин

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!



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (цифров, HDCP), 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: 29 инча/73 см
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,262 x 0,262 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1080 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): 14 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 672,76 (хор.) x 283,82 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 90 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 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, Multiview, Меню, Включване/изключване на захранването, Потребителски
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- 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: 33,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 700 x 426 x 197 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 782 x 505 x 159 мм
- Изделие без стойка (мм): 700 x 330 x 59 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,85 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,36 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,70 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, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

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



Дата на издаване
2024-06-19

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

© 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.