



Philips Brilliance
LCD монитор с
технология PerfectKolor

P Line
27" (68,6 см)
Adobe RGB



272P4APJKNB

Perfect Color

ЩЕ ГО ПОЗНАЕТЕ, КАТО ГО ВИДИТЕ

Получете перфектните резултати, които търсите. Този професионален дисплей предоставя кристалноясни изображения с Quad HD. Технологията PerfectKolor гарантира фабрично калибрирано 99% AdobeRGB цветово пространство и един милиард цвята за перфектни резултати.

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Уеб камера с микрофон, за да се свързвате и работите с другите
- Сенник за контролиране на светлината за работа, при която цветът е от критично значение

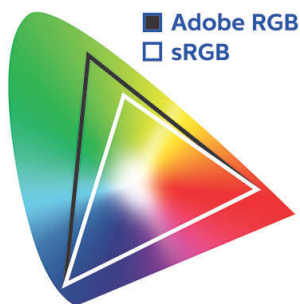
Перфектна производителност с PerfectKolor

- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- Прецизност – фабрично калибриране на цветовете с отчет
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

PHILIPS

Акценти

PerfectKolor за точни резултати

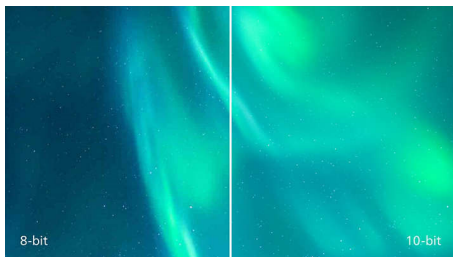


Ще познаете идеалния цвят, когато го видите. Тези нови монитори включват висококачествени панели за богат и точен цвят от всеки ъгъл. Уверете се, че вашият цвят съответства на професионалните стандарти за цветове в индустрията, 99% Adobe RGB и 100% sRGB. Фабричната прецизност на цветовете с фабрично калибриране и фабричен отчет за калибриране ви осигуряват увереност от самото начало. Коририрайте цветовете спрямо вашите стандарти с корекции на цвета с шест оси. Спестете време и пари с мониторите Philips с технология PerfectKolor.

Персонализирани цветове с шест оси

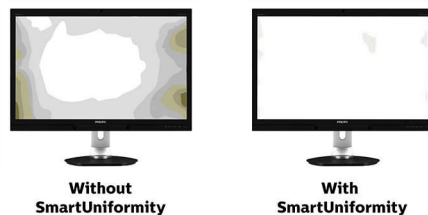
Коририране на персонализирани цветове с шест оси

10-битови цвята



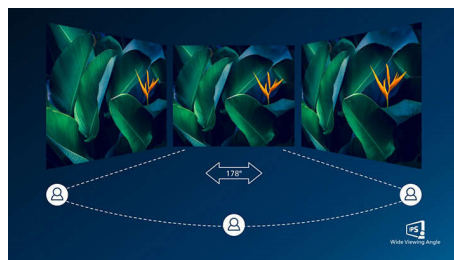
10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

SmartUniformity



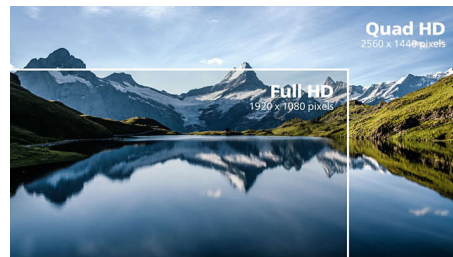
Колебанията в яркостта и цветовете на LCD екраните е често срещано явление. Режимът SmartUniformity на Philips осигурява точни изображения по отношение на яркостта; което е от решаващо значение за фотографията, дизайна и печата. С показател за цвета, оценяващ точността, този режим се калибрира, за да отговаря на средната еднородност на яркостта, която е по-голяма от 95%. Изберете този режим, за да се насладите на еднородни и точни изображения.

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 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 високоскоростни връзки като Displayport, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи карат вашите изображения и графики да оживеят. Независимо дали сте взискателен 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.



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: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): Adobe RGB 99%
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,7 (хор.) x 335,6 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Меню, Multiview, Включване/изключване на захранването, Потребителски
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, 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 Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб 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: 25 W (обикновено)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вършна
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- Режим включено: 57,6 W (обикн.)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 750 x 490 x 295 мм
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 64 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 639 x 580 x 273 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 13,8 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,5 кг
- Изделие без стойка (кг): 5.1 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, 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Корпус

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

Акcesoари

- Сенник

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-24

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 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.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse