

Philips Brilliance
5K LCD монитор с
технология PerfectKolor

P Line
27" (68,6 см)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB



Прецизни детайли и яснота

с разделителна способност UltraClear 5K UHD

Вижте детайлите както никога преди с новия 5K UHD монитор на Philips. 14,7 милиона пиксела предоставят визуални материали с изключителна рязкост, за да виждате и най-дребните детайли при работа. Технологията PerfectKolor неизменно осигурява точен и последователен цвят.

Съвършен цвят всеки път

- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- SmartUniformity за последователни изображения
- Стандарти за професионални цветове 99% AdobeRGB, 100% sRGB

Визуални обекти с изключителна рязкост

- Разделителна способност 5K Ultra HD (5120 x 2880) за ултра ясни визуални ефекти
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Технология PLS LED с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- 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

PHILIPS

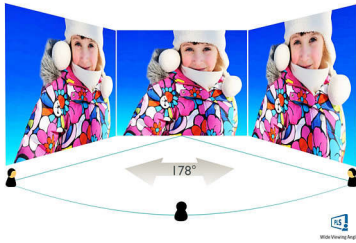
Акценти

Разделителна способност UltraClear 5K UHD



14,7 милиона пиксела за прецизен детайл и яснота. С разделителната способност 5K Ultra HD, четири пъти Quad HD, вие виждате детайла както никога преди, за да постигнете перфектни резултати.

Технология PLS



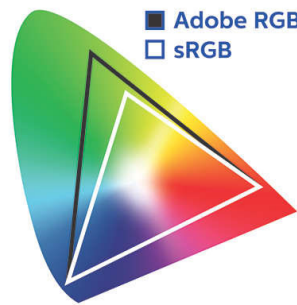
Дисплеите PLS използват иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл – дори и в режим на завъртане на 90 градуса. За разлика от стандартните TN панели, PLS дисплеите ви дават забележително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

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.

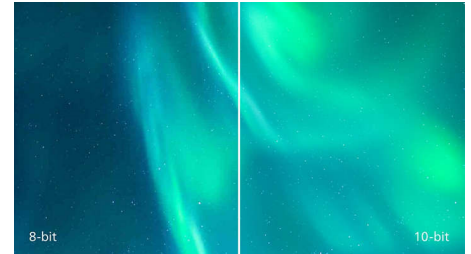
PerfectKolor за точни резултати



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 ви осигурява увереност от самото начало. Коририрайте цветовете

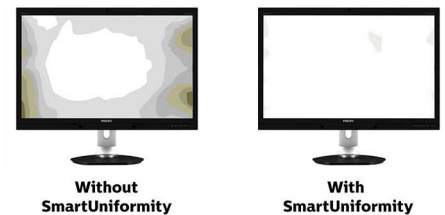
спрямо вашите стандарти с корекции на цвета с шест оси. Спестете време и пари с мониторите Philips с технология PerfectKolor.

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



Колесанията 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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: Порт за дисплей x 2
- USB: USB 3.0 x 3 (1 с бързо зареждане)*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: PLS LCD (Glare)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,117 x 0,117 mm
- Оптимална разделителна способност: 5120 x 2880 @ 60Hz (нужен е Dual DP кабел), 3840 x 2160 @ 60 Hz (нужен е Single DP кабел)*
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07G (True 10-битови)
- Цветова гама (основна): 99% Adobe RGB
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 8 (от сиво до сиво) ms
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Честота на сканиране: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, 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 mm)
- Вградена уеб камера: 2,0-мегапикслова камера с микрофон и светодиоден индикатор

Стойка

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

Захранване

- ЕКО режим: 45,1 W (обикн.)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: < 0,5 W
- Режим включено: 85,4 W (обикн.)
- Режим готовност: < 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 639 x 580 x 273 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 750 x 234 x 490 mm
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 64 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,99 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,11 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,32 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 (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- 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, CU-EAC, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно
- Преден панел: Черен/Сребрист
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-02

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовете GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).

* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB

* Два кабела за порт за дисплей от поддържаема графична карта към монитора са нужни за поддържане на разделителна способност от 5120 x 2880.

* Само следните NVIDIA графични карти поддържат този монитор при разделителна способност 5120 x 2880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.