

Philips
QHD LCD монитор

B Line

32 (31,5"/80 см диаг.)
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



Отчетливи изображения, ефективност

за максимална продуктивност

Свършете най-добрата си работа с 32" монитор Quad HD на Philips. Кристалноясният Quad HD ви дава пространството и яснотата да виждате своята работа. Функции, като настройка на височината, Flicker-free и режим LowBlue, не натоварват очите ви.

Отлична ефективност

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- SmartUniformity за последователни изображения

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане

Лесна употреба

- SmartConnect с HDMI, MHL, DisplayPort, DVI и VGA

PHILIPS

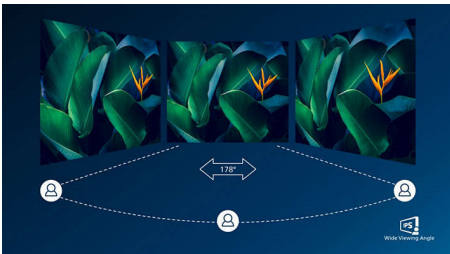
Акценти

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 вискателен 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.

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.

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.

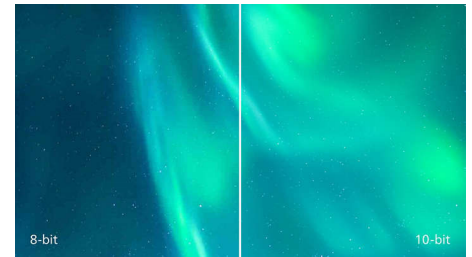
SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показването 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

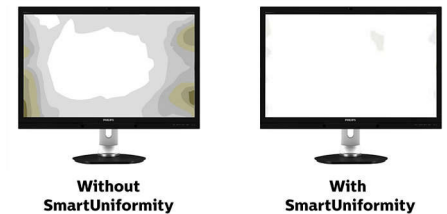
този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

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



Колеланията 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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart
Uniformity



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 – 2 бр., USB 3.0 x 2 (1 с бързо зареждане)*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2727 x 0,2727 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цвета на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 698,11 (хор.) x 392,69 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 99 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Потребителски 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 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Ос на въртене: 90 градуса

- Шарнирен: -170/+170 градуса
- Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 34,9 W (обикн.)
- 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: 62 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): 970 x 526 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 742 x 438 x 63 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 742 x 657 x 270 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 13,41 кг
- Изделие със стойка (кг): 9,50 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,90 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 (изключено фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Сертифицирано по TCO, WEEE, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, Dual-link DVI-D кабел, DP кабел, HDMI кабел, аудиокабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-04-05

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 75144 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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.