

Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage

B Line

25" (63,4 см)
Quad HD (2560 x 1440)

258B6QJEB



Отчетливи изображения, ефективност

за максимална продуктивност

Светодиодният дисплей с AH-IPS от Philips – изработен от 65% постпотребителски рециклирани пластмаси и без съдържание на PVC и BFR предлага идеална екологична продуктивност.

Отлична ефективност

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- Стъкло от единия до другия край и тесни граници за цялостен външен вид

Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

PHILIPS

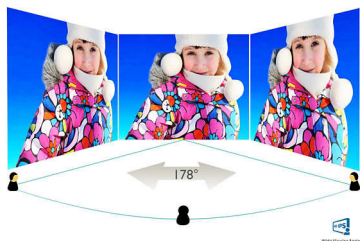
Акценти

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 високотехнологичен 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.

Технология AH-IPS



Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим на завъртане. Със забележителна ефективност AH-IPS са най-подходящи за приложения,

които изискват точност в цветовете и постоянна яркост във всеки момент, като ретуш на снимки, графични приложения и сърфиране в мрежата.

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 показваното 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

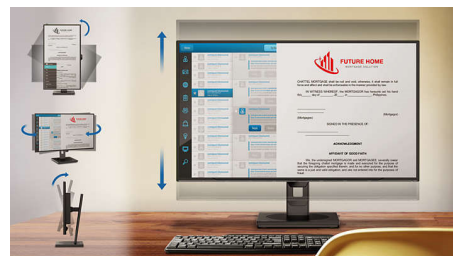
на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

Изключително тесни граници



Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен подход и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 3,5 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, подходящ за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (цифров, HDCP)
- USB: USB 2.0 – 2 бр., USB 3.0 x 2 (1 с В.С.1.2)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 25 инча/63,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,216 x 0,216 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 350 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 (GtG) мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 552,96 (хор.) x 311,04 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 мс (GtG)

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, Сила на звука, Вход, 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 Premium

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: < 18,9 W (обикновено)

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 24,6 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- 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): 625 x 421 x 290 мм
- Изделие без стойка (мм): 571 x 344 x 55 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 571 x 511 x 244 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,81 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,66 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
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, 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: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CECF, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, DVI, аудио, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-02

Версия: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 8

© 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.
* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.
* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовите GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).