



Philips Brilliance
LCD монитор с LED
подсветка

S Line

22 (21,5"/54,6 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6QMB

Изключителни функции, ефикасна производителност

за максимална продуктивност

Ергономичният AH-IPS дисплей Philips – изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност.

Създаден за хората

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

Забележителна ефективност

- SmartContrast дава по-богата детайлност на черното
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Устойчив екологичен дизайн

- SmartPower: до 50% икономия на енергия

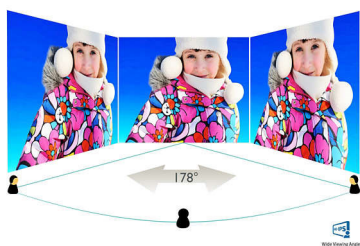
Лесна употреба

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

PHILIPS

Акценти

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.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

SmartImage



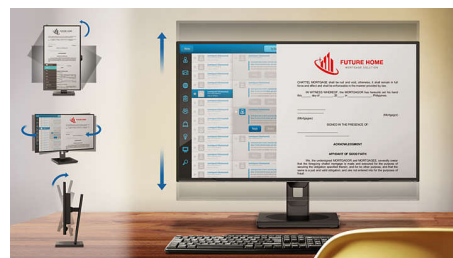
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното 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!

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление на електроенергия.

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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 М
- 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: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 ms (от сиво до сиво)

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването, Сила на звука
- 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: 110 мм
- Ос на въртене: 90 градуса

- Шарнирен: -75/+75 градуса
- Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 13,4 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: $\leq 0,2\text{ W}$ (обикновено)
- Режим включено: 16,96 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: $\leq 0,3\text{ W}$ (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 511 x 483 x 227 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 422 x 184 мм
- Изделие без стойка (мм): 511 x 319 x 52 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,78 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,90 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,10 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
- 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
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 25%

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, cETLus, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Корпус

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



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 72467 2

© 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 "AH-IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

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