



Philips Brilliance
LCD монитор с LED
подсветка

S Line

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

221S6QYMB

Изключителни функции, ефикасна производителност

за максимална продуктивност

Светодиодният LED дисплей с AH-IPS от Philips, изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, е идеален за екологична продуктивност

Създаден за хората

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

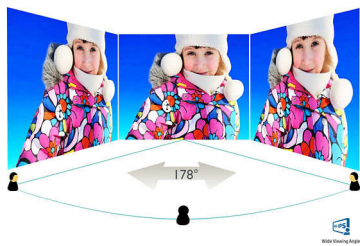
Лесна употреба

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

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.

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!

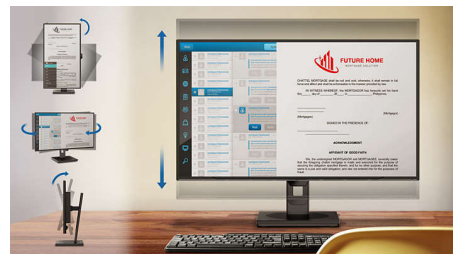
SmartContrast



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.

Малко разстояние между рамката и бюрото



Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, 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 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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: 476,06 (хор.) x 267,79 (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 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски, Полски, 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
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 13,4 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградено
- Режим изключено: $\leq 0,2$ W (обикновено)
- Режим включено: 16,96 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: $\leq 0,3$ 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, EPEAT*, 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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-18

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 72537 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.
* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse