



Philips Brilliance
LCD монитор с LED
подсветка с PowerSensor

P Line

22 (видими 21,5"/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

Brilliance

221P6QPYES



Възхитителна производителност от всеки ъгъл

с full HD AH-IPS дисплей

Светодиодният AH-IPS дисплей с PowerSensor от Philips, изработен от 65% употребявана рециклирана пластмаса и с корпус без съдържание на PVC и BFR, е идеален за екосъобразна продуктивност

Великолепно възпроизвеждане

- AH-IPS дисплей за великолепно изображение с ярки цветове
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Създаден за хората

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

Лесна употреба

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Устойчив екологичен дизайн

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- 65% постпотребителски рециклирани пластмаси с TCO Edge

PHILIPS

Акценти

Технология AH-IPS



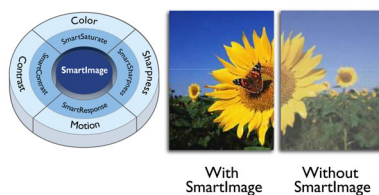
Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим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

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява

безпорядък и поддържа работното място спретнато и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото



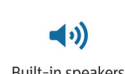
Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява наклоняване надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. 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.

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.

USB 3.0 концентратор с бързо зареждане

Super Speed USB 3.0 работи със скорост 5,0 Gbit/s, което е около 10 пъти по-бързо от стандарта USB 2.0 и значително намалява времето за пренос на данни, като ви спестява време и пари. С по-висока скорост, суперскоростен пренос на данни, по-добро управление на разхода на енергия и превъзходна ефективност, USB 3.0 определя най-новия глобален стандарт, който ви позволява да използвате устройства за съхранение с голям обем памет. Сега няма нужда да чакате дълго докато устройствата ви се заредят. Новото бързо зареждане ви позволява да заредите и да тръгнете. USB 3.0 също е обратно съвместим с USB 2.0 устройства.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Ефективна зона на гледане: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 14 мс
- SmartResponse (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)
- Яркост: 250 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.) / 56 -76 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort, DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 с бързо зареждане)*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, PowerSensor, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- 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 (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/+175 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 13,4 W (обикн.)
- Режим включено: 15,45 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: < 0,3 W (обикновено)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz, Вградено

Размери

- Изделие със стойка (мм): 511 x 488 x 257 мм
- Изделие без стойка (мм): 511 x 319 x 52 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 565 x 493 x 184 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,60 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,10 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,94 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO edge, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Кутия

- Преден панел: Сребриста
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Текстура

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2016-08-14

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 16281
EAN: 87 12581 72453 5

© 2016 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 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).