



Philips Brilliance
LCD монитор с LED
подсветка

P Line
19"/48,3 см
1280 x 1024

Brilliance

19P4QYEB



Възхитителна производителност от всеки ъгъл

с дисплей IPS-ADS с широк ъгъл на гледане

Светодиодният дисплей Philips, изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност.

Великолепно възпроизвеждане

- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

Създаден за хората

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

Лесна употреба

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- USB концентратор с 4 порта за лесно свързване
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Устойчив екологичен дизайн

- 25% рециклирани материали с EPEAT Gold (Златен сертификат)
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка

PHILIPS

Акценти

Технология IPS-ADS



Дисплеите с IPS-ADS 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. За разлика от стандартните TN панели, IPS-ADS дисплеите ви дават забележително отчетливи 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.

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 безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото



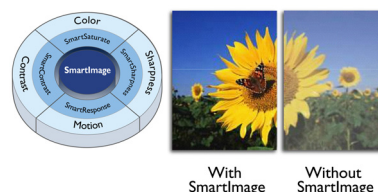
Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра.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

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 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!

4-портов USB 2.0 концентратор

USB концентраторът позволява на потребителя удобно да свързва своите мултимедийни Plug and Play устройства, например USB памет, камера, портативен твърд диск, уеб камера, PDA, принтер и много други, които имат USB връзка. Удобно разположеният USB 2.0 концентратор на монитора позволява на USB 2.0 сигналите да преминават до компютъра. Обърнете внимание, че много устройства, като камери и твърди дискове, може да се нуждаят от независимо захранване, защото имат по-високи изисквания за мощност, отколкото може да осигури USB концентраторът на монитора.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD
- Вид подсветка: Система LED
- Размер на панела: 19 инча / 48,3 см
- Ефективна зона на гледане: 374,78 (хор.) x 299,83 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 14 мс
- SmartResponse (типично): 5 мс (от сиво до сиво)
- Яркост: 250 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Стъпка на пикселите: 0,293 x 0,293 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене 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 1.2, DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 2.0, 4 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки, Звуков вход за PC

Комфорт

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Вход, 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: -65/65 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 10 W (обикн.)
- Режим включено: 14,7 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Светодиоден 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): 404 x 513 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 404 x 346 x 61 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 465 x 400 x 280 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,25 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,12 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,15 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)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Рециклирани материали: 25%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, BSMI, GS, TCO 6.0, WEEE, PSB, C-tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CECP, CEL

Кутия

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



Дата на издаване
2015-08-27

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 21799
EAN: 87 12581 72971 4

© 2015 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

* 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.

* Логото/търговската марка "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)).