

Philips
LCD монитор с LED
подсветка със SmartImage

S Line
19" (48,3 см)
1280 x 1024

19S4QAB



Изключителни функции, ефикасна производителност

за максимална продуктивност

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

Забележителна ефективност

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

Лесна употреба

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartControl за лесна настройка на изпълнението
- Екранът се накланя до идеалния за вас, персонализиран зрителен ъгъл

Устойчив екологичен дизайн

- 25% рециклирани материали с EPEAT Gold (Златен сертификат)
- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак

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

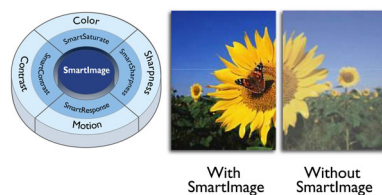


Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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!

SmartControl за лесна настройка

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин.

EPEAT Gold (Златен сертификат)

Мониторите на Philips, сертифицирани на ниво EPEAT GOLD, гарантират защита на човешкото здраве и околната среда в съчетание с висока енергийна ефективност, гарантираща ниски емисии на променящите климата парникови газове. Програмата EPEAT помага на купувачите при оценка, сравнение и избор на монитори, въз основа на 51 екологични критерия, поддържани от EPA в САЩ. Златният Сертификат гарантира, че поне 30% от използваните пластмаси са от рециклиран материал, което гарантира намаляване на използването на

токсични и опасни материали.

Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато Philips е регистрирал продукта. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.

Захранване SmartPower

SmartPower е технология за изкуствен интелект, която прави динамичен анализ на съдържанието на образа върху екрана, с цел пестене на енергия. Интензивността на подсветката може да се контролира автоматично и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи

Корпус без съдържание на PVC-BFR

Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламяка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)

100% годна за рециклиране опаковка

Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, части на металните шасита и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Стриктното спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с фоново осветление със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодно фоново осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Без съдържание на живак

Мониторите Philips със светодиодно подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 19 инча / 48,3 см
- Ефективна зона на гледане: 374,78 x 299,83 мм
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 60 Hz
- Време на отговор (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: 0,293 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: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Комфорт

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Захранване SmartPower, 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

- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 8 W (обикн.)

- Режим включено: 16,2 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: < 0,3W (обикновено)
- Режим изключено: < 0,3W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 404 x 418 x 194 мм
- Изделие без стойка (мм): 404 x 346 x 61 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 465 x 457 x 139 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,80 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,82 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 %
- 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, ERGO, TCO 6.0, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАИНСКИ, CCC, СЕСР

Кутия

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2016-08-14

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 21757
EAN: 87 12581 72967 7

© 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 "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.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse