



Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage

61 см (24") ширина S-line
Формат 16:10

Brilliance

240S1CB

Големият ергономичен дисплей повишава продуктивността

С функции като SmartImage, SmartContrast, SmartControl и TrueVision, бизнес дисплеят 240S1 повишава вашата продуктивност

Устойчиво екологично решение

- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност
- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти
- EPEAT Silver гарантира ниско въздействие върху околната среда
- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

Забележителни показатели на дисплея

- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- SmartContrast: За невероятно богата детайлност на черното
- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество

Ергономичен дизайн

- 70 мм настройка на височината за идеално положение на седене
- Регулиране на наклона и завъртането за идеален ъгъл на гледане

Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Безпроблемна настройка на работата на дисплея със SmartControl II

PHILIPS

Акценти

Двоен вход



VGA connector



DVI connector

Двойният вход предлага съединители за свързване на вход както за аналогови VGA, така и за цифрови DVI сигнали.

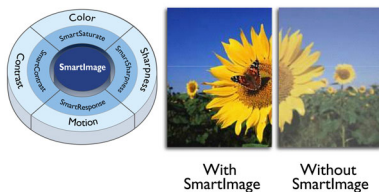
70 мм настройка на височината

Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Наклон и завъртане на екрана

Наклонът и завъртането на екрана са възможни благодарение на вграден в опората механизъм, който позволява на монитора да се завърта и накланя назад или напред.

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", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично

оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

SmartControl II

SmartControl II е софтуер за монитори с лесен за работа графичен екранен интерфейс, който ви направлява при фината настройка на разделителната способност, калибрирането на цвета и други настройки на дисплея, включително яркост, контраст, тактова честота и фаза, позиция, RGB, бяла точка и – при моделите с вградени високоговорители – регулиране на силата на звука.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision е водеща в отрасъла технология на Philips за изпитване и алгоритми за настройване и фино регулиране на монитори – обтоен процес, гарантиращ най-добри работни показатели на дисплея в съответствие със стандарти, четири пъти по-строги от изискванията на Microsoft Vista, за всеки излизаш от завода монитор, а не само за няколко отделни образци. Само Philips се заема с този дълъг процес за гарантиране на точното ниво на прецизност на цвета и качество на картината на всеки един нов монитор.

EPEAT Silver

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

Екологични материали

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/>.

Energy Star 5.0

Energy Star е спонсорирана от EPA в САЩ програма за енергийна ефективност, възприета и в много други държави. Сертифицирането по Energy Star гарантира, че купувате продукт, отговарящ на най-актуалните стандарти за енергийна ефективност и действащ с максимална енергийна ефективност на всички равнища. Новите монитори на Philips са сертифицирани по спецификацията Energy Star 5.0 и отговарят на стандарта или го надхвърлят. Например, в режим на неактивност Energy Star 5.0 изисква под 1 ват потребявана мощност, а мониторите на Philips потребяват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Размер на панела: 24 инча/61,1 см
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 5
- Стъпка на пикселите: 0,270 x 0,270 мм
- Подобрене на картината: SmartImage
- Яркост: 300 кандела/м²
- SmartContrast: 25000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 24 – 94 kHz (хор.)/48 – 85 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Комфорт

- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Меню, Вход, Авто, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Италиански, Руски, Опростен китайски, Португалски
- Други удобства: VESA монтиране (100x100 мм), ключалка "Кенсингтън"
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Стойка

- Регулиране на височината: 70 мм
- Шарнирен: -45/45 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: < 30,7 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим включено: < 34,8 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: < 0,8 W
- Режим изключено: < 0,5 W

Размери

- Изделие със стойка (мм): 494 x 559 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 381 x 559 x 75 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 563 x 638 x 195 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 6,86 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,4 кг
- Изделие с опаковка (кг): 9,2 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 %
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EPEAT Silver, Директива RoHS, EnergyStar 5.0
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC, Клас B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Кутия

- Цвят: Черно
- Готово: Текстура



Дата на издаване
2017-07-28

Версия: 4.0.3

12 NC: 8670 000 53884
EAN: 87 12581 48967 0

© 2017 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