



Philips Brilliance
LCD монитор с ерг.
основа, USB, аудио

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

240B1CB

Големият ергономичен бизнес дисплей повишава продуктивността

Схарактеристики като SmartImage, стерео аудио с предни високоговорители, USB порт и ергономична основа, енергийно ефективният бизнес дисплей 240B1 подобрява вашата продуктивност

Забележителни показатели на дисплея

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

Устойчиво екологично решение

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

Изключително удобство

- Безпроблемна настройка на работата на дисплея със SmartControl II
- USB порт за подобряване на мултимедийното изживяване
- Вграден стерео звук за работа с мултимедия

Ергономичен дизайн

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

PHILIPS

Акценти

Вграден стерео звук

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.

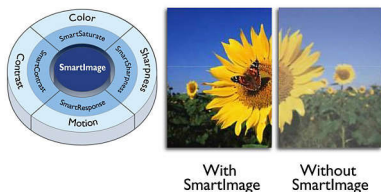
70 мм настройка на височината

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



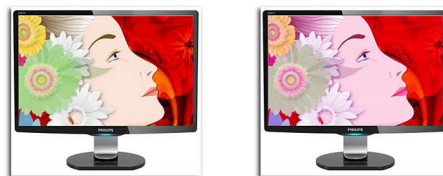
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното 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 е водеща в отрасъла технология на Philips за изпитване и алгоритми за настройване и фино регулиране на монитори – обстоен 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. Стриктно 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 ватт потребляема мощност, а мониторите на Philips потребяват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- USB: USB 2.0, 1 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Стереозвук

Картина/дисплей

- Размер на панела: 24 инча/61,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Стъпка на пикселите: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цвета на дисплея: 16,7 милиона
- SmartContrast: 25000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 5
- Подобрение на картината: SmartImage
- Честота на сканиране: 24 – 94 kHz (хор.)/48 – 85 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Вграден звук: 1,5 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Авто, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването, Аудио
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Италиански, Руски, опростен китайски, Португалски
- Други удобства: VESA монтиране (100 x 100 мм), ключалка "Кенсингтън"

Стойка

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

Захранване

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

Размери

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

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,2 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,8 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,5 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

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

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.0.3

EAN: 87 12581 48731 7

© 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