



Philips Brilliance
LCD монитор със
светодиоди със
SmartImage

Moda

21,5"/54,6 см

Brilliance

228C3LHSB

Изкуството на елегантността и функционалността

С елегантно тънко тяло и стилна алуминиева основа, новият Moda е произведение на изкуството.

Изкуството на елегантността

- Съвършен дизайн, отразяващ вашия начин на живот
- Основа от лят алуминий, възплъщение на чистотата на формите
- Превъзходно гланцово покритие в два нюанса
- Прекрасни органи за управление SmartTouch

Изкуството на функционалността

- Светодиодна технология за брилянтни изображения
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage оптимизиран за лесно ползване
- SmartKolor за богати, живи изображения
- SmartTxt за по-комфортно четене
- Готов за HDMI, за 16:9 Full-HD забавление
- Кратко време за реакция - до 2 ms

По-зелено с всеки ден

- Екологично съобразен дисплей без живак

PHILIPS
sense and simplicity

Акценти

Технология със светодиоди

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на фоновото LCD осветление, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

Съотношение SmartContrast 2000000:1



Вие желаете плосък LCD плосък дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

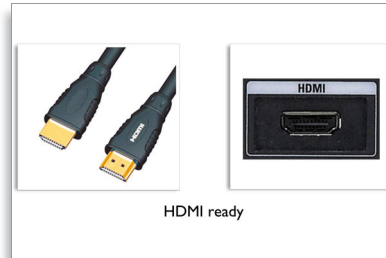
SmartKolor

SmartKolor е усъвършенствана технология за усилване на цветовете, която разширява цветовия диапазон на дисплея. Увеличавайки коефициента на усилване на RGB нивата на дисплея, тя ви дава богати, живи изображения и удоволствието от гледането на снимки и видео с изключителен образ.

SmartTxt

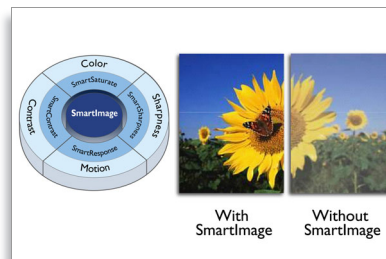
SmartTxt е усъвършенстван алгоритъм, който прави по-комфортно четенето в текстови приложения, като PDF документи и книги в електронен формат, които обикновено изискват повече фокусиране и съсредоточеност.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има всички необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедиен интерфейс с висока детайлност (HDMI), висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предаване по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници, включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери.

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!

2 ms време за реакция от сиво до сиво



SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за реакция съобразно изискванията на конкретното приложение, например игра или филм, които изискват по-кратки времена за реакция, за да осигурят картина без трептене, без изоставане и без "паразитни образи"

Органи за управление SmartTouch

Органите за управление SmartTouch са интелигентни, чувствителни на допир икони, които заместват изпъкналите бутони. Като реагират и на най-лекия допир, органите за управление SmartTouch могат например да включат монитора и да направят по-ярък или по-контрастен образа чрез SmartImage Lite. Когато иконите SmartTouch са активирани, те светят, което показва, че командите ви са изпълнени.

Без живак

Мониторите Philips със светодиодно фоново осветление не съдържат живак - едно от най-отровните природни вещества, въздействащо на хора и животни. Това позволява на дисплея да бъде екологично съобразен през целия си жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.



Спецификации

Картина/дисплей

- тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид фоново осветление: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча / 54,6 см
- Ефективна зона на гледане: 476,64 (хор.) x 268,11 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- SmartResponse (типично): 2 мс (от сиво до сиво)
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Яркост: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.) / 160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 м
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI - 2 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио вход/изход: HDMI аудио изход

Удобство

- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Включване/изключване на захранването, Турбо, Меню
- Езици на екранното меню: английски, френски, немски, италиански, руски, опростен китайски, испански, португалски
- Други удобства: заключване "Кенсингтън"
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Стойка

- Наклон: -5/+20 градус

Мощност

- Режим включено: 18,1 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: < 0,3 W
- Режим изключено: < 0,3 W
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - бяло, Готовност/спящ - бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100-240 V променлив ток, 50/60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 528 x 410 x 184 мм
- Изделие без стойка (мм): 528 x 336 x 33 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 594 x 471 x 99 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,15 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,70 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,40 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, сертифицирано по TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Шкаф

- Цвят: Черно (преден панел) / Бяло (задан капак)
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2011-10-18

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 000 75641
EAN: 87 12581 60100 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips Electronics N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com