



Philips
LED монитор със
SmartTouch

20" (50,8 см) E-line
HD+

202EL2SB

Еlegantен LED дисплей с естествени цветове

С елегантен дизайн, стилни органи за управление SmartTouch, SmartContrast и SmartImage lite, светодиодният дисплей 202EL2 е прекрасен избор за всички ваши нужди

Чудесно качество на картината

- Готов да показва съдържание с висока детайлност
- Дисплей 16:9 за най-добри широкоекранни игри и видео
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове

Дизайн, който допълва всеки интериор

- Гланцово покритие за подобряване на декора
- Елегантният приятен дизайн допълва вашия домашен интериор
- Стилни органи за управление SmartTouch

Опазващ околната среда "зелен" дизайн

- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност
- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти

Изключително удобство

- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3
- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite

PHILIPS

Акценти

Технология с LED

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 подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

Еlegantен, приятен дизайн

Еlegantният приятен дизайн допълва мебелировката на всяка стая от дома.

Монитор с висока раздел. способност

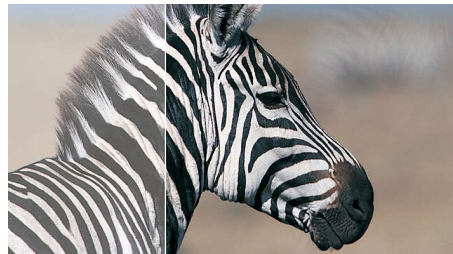
Монитор с висока детайлност е дисплей, предназначен да дава изключително качество на картината при картини с висока детайлност, като е напълно готов за HD източници, например HD цифрови приставки. HD мониторът предлага качество на картината, по-високо от това при прогресивно сканиране, като отговаря на строгите стандарти за HD екрани, които показват сигнали с висока разделителна способност и най-високо качество на картината чрез универсални аналогови VGA или некомпресирани DVI цифрови връзки и поддържа HDCP. Той показва сигнали 720p (1280x720p при 50 и 60 Hz прогресивно) и 1080i (1920x1080i при 50 и 60 Hz презредово).

Широкоекранно съотношение на размерите 16:9

Съотношение на размерите е изразение на ширината на видео изображение, сравнена с височината му. Широкоекранно съотношение на размерите 16:9 е стандартът за универсалната телевизия до висока детайлност и европейска цифрова телевизия. Оригинално съотношение на размерите 16:9 означава изключително изображение на игри и видео без ленти отгоре и отдолу на картината и без загуба на

качество, която идва от мащабиране, видеоизменение на образа при побиране в различен размер на екрана.

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фино да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

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.

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 потреблявана мощност, а мониторите на Philips потребляват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov

Лесно управление на формата на картината



Widescreen format

4:3 format

Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера 4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане на широкоекранна мултимедия на широк екран и на съдържание със съотношение 4:3 в оригиналния му режим без изкривяване.



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 20 инча/50,8 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимална разделителна способност: 1600 x 900 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цвета на дисплея: 16,7 милиона
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.)/170° (верт.), при C/R > 5
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP, Mac OS X
- Удобство за потребителя: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Меню, Вход, Включване/ изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Италиански, Руски, опростен китайски, Португалски, Турски
- Други удобства: VESA монтиране (100 x 100 мм), ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/+20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: 0,5 W
- Режим включено: 17,27 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 494 x 386 x 199 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 446 x 143 мм
- Изделие без стойка (мм): 494 x 316 x 49 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,28 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,96 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,80 кг

Работни условия

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

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

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

Корпус

- Цвят: Черно/черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 59293 6

© 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