



Philips
LED монитор

E Line
19" (41,8 см)

196E3LSB

Еlegantен LED дисплей с естествени цветове

Еlegantният 196E3 Full HD LED дисплей със сензорно управление, SmartContrast и SmartImage Lite е прекрасен избор за всички ваши нужди.

Чудесно качество на картината

- Дисплей 16:9 за най-добри широкоекранни игри и видео
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове

Дизайн, който допълва всеки интериор

- Гланцово покритие за подобряване на декора
- Elegantният приятен дизайн допълва вашия домашен интериор
- Модерно сензорно управление

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

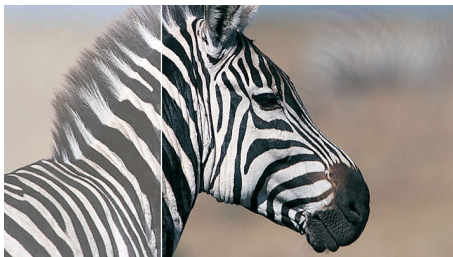
Технология с LED

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.

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.

Сензорно управление



Сензорното управление се състои от интелигентни чувствителни на допир икони, които заменят изпъкналите бутони и позволяват на потребителя да регулира монитора според изискванията си. Те реагират и на най-лекото докосване и придават съвременно усещане на монитора.

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.

Широкоекранно съотношение на размерите 16:9

Съотношение на размерите е изражение 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, видеоизменяне на образа при побиране в различен размер на екрана.

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 потребяват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov

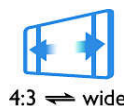
Лесно управление на формата на картината



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.

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 фонов осветление със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодно фонов осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча / 48,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,283 x 0,283 мм
- Оптимална разделителна способност: 1440 x 900 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- 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
- Ефективна зона на гледане: 408,2 (хор.) x 255,2 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.) / 56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage Lite, Вход, Включване/изключване на захранването, 4:3/широк формат, Меню
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски
- Други удобства: VESA монтиране (100 x 100 мм), ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/+20 градуса градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: 0,5 W
- Режим включено: 11,49 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): 457 x 388 x 199 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 503 x 444 x 134 мм
- Изделие без стойка (мм): 457 x 319 x 49 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,19 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,59 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,29 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 Class B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 2.0.2

EAN: 87 12581 57834 3

© 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