



Philips
LED монитор

15,6" w (39,6 cm) E-line
1366x768 HD

160EL1SB

LED дисплей: контрастът никога не е бил толкова добър!

Този екологичен светодиоден дисплей има превъзходно съотношение на контраста 1000000:1. С естествени цветове, SmartContrast и гланцово покритие, моделът 160EL1 е прекрасен избор за всичките ви нужди

Опазващ околната среда "зелен" дизайн

- Екологично съобразен дисплей без живак
- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда
- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност

Изключително удобство

- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3
- sRGB осигурява съгласуване на цветовете между дисплея и отпечатките

Чудесно качество на картината

- Дисплей 16:9 за най-добри широкоекранни игри и видео
- Време на отговор от 8 ms за превключване: Върхово изобразяване на текст и графика
- SmartContrast 1 000 000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове

Дизайн, който допълва всеки интериор

- Гланцово покритие за подобряване на декора
- Малка заемана площ за всеки стил на живот

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.

Съотношение SmartContrast 1000000:1



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.

Без живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

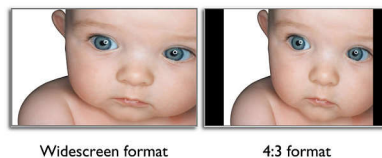
В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

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

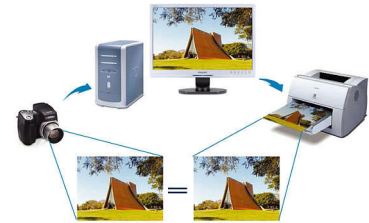
Лесно управление на формата на картината



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.

Готовност за sRGB



sRGB е отраслов стандарт, осигуряващ възможно най-доброто съответствие между показваните на екрана цветове и цветовете на отпечатаните снимки.

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.

Време на отговор 8 ms (за превключване)

Времето на отговор за превключване е интервалът от време, необходим на един течен кристал да премине от активно (черно) в неактивно (бяло) състояние и обратно до активно (черно). Измерва се в милисекунди. По-краткото е по-добро. По-краткото време на отговор означава по-бързи преходи и следователно - по-малко забележими артефакти в изображението при преминаване между текст и графика. Времето на отговор на превключване е най-важната величина при изобразяване на най-честия вид съдържание при работа - например документи, графики и фотографии.



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 15,6 инча / 39,6 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,252 x 0,252 mm
- Оптимална разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Време на отговор (типично): 8 ms
- Зрителен ъгъл: 110° (хор.) / 85° (верт.), при C/R > 5
- Честота на сканиране: 30 - 60 kHz (хор.) / 56 -76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, sRGB
- Удобство за потребителя: Яркост, Меню, Авто, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски, Корейски
- Други удобства: VESA монтиране (75 x 75 mm), ключалка "Кенсингтън"

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: $\leq 0,5 W$
- Режим включено: 9,5 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: $\leq 0,8 W$
- LED индикатор на захранването: Включено – зелено, Готовност/спящ – кехлибарено

Размери

- Изделие със стойка (мм): 303 x 376 x 156 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 323 x 439 x 145 mm
- Изделие без стойка (мм): 244 x 376 x 59 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,08 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,7 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,51 кг

Работни условия

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

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EPEAT Silver, Директива RoHS, EnergyStar 5.0

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC, Клас B, UL/cUL

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.2

EAN: 87 12581 53360 1

© 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