



Philips  
Monitor LED

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

160EL1SB

## Display a LED: un contrasto senza precedenti!

Questo display LED eco-compatibile è dotato di un eccezionale fattore di contrasto da 1000000:1. Con ingressi doppi, colori naturali, il formato SmartContrast e la finitura lucida, il modello 160EL1 è la scelta ideale per tutte le tue esigenze

### Design ecologico

- Display ecocompatibile senza mercurio
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico

### Grande praticità

- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3
- Assicura l'allineamento dei colori tra display e stampa

### Qualità superiore delle immagini

- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- Risposta rapida On/Off 8 ms: visualizzazione ottimale di testo e immagini
- SmartContrast 1.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Tecnologia LED per colori naturali

### Un design in armonia con qualsiasi interno

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi
- Adatto a qualsiasi stile di vita

# PHILIPS

## In evidenza

### Tecnologia LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

### Formato SmartContrast 1000000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

### Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

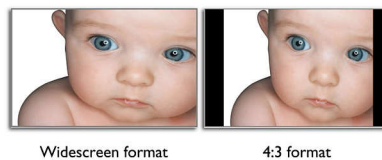
### Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

### Energy Star 5.0

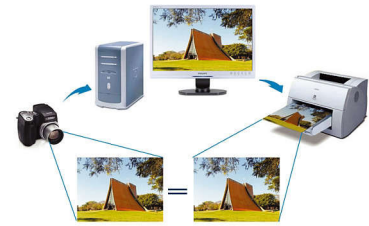
Il programma Energy Star è sponsorizzato dall'EPA degli Stati Uniti ed è un programma per l'efficienza energetica adottato da molti paesi. La certificazione Energy Star garantisce l'acquisto di un prodotto in linea con i più recenti standard in materia di efficienza energetica e che assicura un consumo ottimale a tutti i livelli di funzionamento. I nuovi monitor Philips sono dotati di certificazione Energy Star 5.0 e rispettano (o superano) gli standard fissati in materia. In modalità di riposo, ad esempio, lo standard Energy Star 5.0 richiede meno di 1 W di energia, mentre i monitor Philips ne consumano meno di 0,5 W. Per ulteriori dettagli: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Facile gestione del formato immagine



Il semplice controllo del formato immagine di Philips tramite OSD consente di passare dal formato 4:3 al formato panoramico e viceversa per adattarsi al display e ai contenuti, nonché di gestire immagini di grandi dimensioni senza dover scorrere tra le schermate o visualizzare file multimediali di grandi dimensioni in formato panoramico, senza distorsioni, con modalità standard in formato 4:3.

### sRGB ready



sRGB è uno standard di settore che assicura il maggior grado di allineamento dei colori tra display e stampa.

### Formato Widescreen 16:9

Il formato è l'espressione della larghezza di un'immagine video rispetto all'altezza. Il formato Widescreen 16:9 è un formato standard per televisori universali, ad alta definizione e per televisori digitali europei. Un formato standard 16:9 consente una visualizzazione ottimale di giochi e video senza barre sulla parte superiore e senza la perdita di qualità legata allo scaling, ossia l'alterazione di un'immagine per conformarsi alle dimensioni dello schermo.

### Tempo di risposta 8 ms (On/Off)

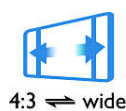
Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è la misura più importante della visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

### Finitura lucida

Finitura lucida attraente ed elegante che si abbina perfettamente allo stile della tua casa.

### Piccolo ingombro

Adatto a qualsiasi stile di vita



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 15,6" / 39,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,252 x 0,252 mm
- Risoluzione ottimale: 1366 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo di visualizzazione: 110° (O) / 85° (V), @ C/ R &gt; 5
- Frequenza di scansione: 30 - 60 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, sRGB
- Comodità per l'utente: Luminosità, Menu, Automatici, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese, Coreano
- Altra convenienza: Montaggio VESA (75 x 75 mm), Blocco Kensington

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

- Modalità Off: <math>0,5\text{ W}</math>
- In modalità standard: 9,5 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: <math>0,8\text{ W}</math>
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 303 x 376 x 156 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 323 x 439 x 145 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 244 x 376 x 59 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 4,08 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,7 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,51 Kg

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- MTBF: 40.000 ore
- Umidità relativa: da 20 a 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): da -20 a 60 °C

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0

## Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC, Classe B, UL/cUL

## Cabinet

- Colore: Black
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 1.0.2

EAN: 87 12581 53360 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)