



Philips  
Monitor widescreen LCD

E-line da 41 cm (16")  
40 cm (15,6")

160E1SB

## Display HD 16:9 con design patinato

Maggiori possibilità di divertimento grazie a questo display HD wide screen compatibile con Vista. Il modello 160E1 è dotato di un elegante design patinato e di funzioni facili; il tutto in un pacchetto dal prezzo contenuto.

### **Eccezionale rapporto qualità-prezzo**

- Visualizzazione dei contenuti HD
- Risposta rapida On/Off 8 ms: visualizzazione ottimale di testo e immagini
- SmartContrast 6000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- Consumo di solo 0,5 Watt in modalità standby
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale
- Compatibili con Windows Vista
- 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

# PHILIPS

## In evidenza

### Monitor ad alta definizione

Un monitor ad alta definizione è un dispositivo dotato di display che consente di ottenere immagini di altissima qualità ed è in grado di gestire fonti HD come i decoder ad alta definizione. Un monitor HD offre una qualità video superiore rispetto alla scansione progressiva ed è in linea con i rigorosi standard per gli schermi HD che gestiscono segnali per immagini di alta qualità e ad alta risoluzione attraverso un collegamento universale per connessioni VGA analogiche o DVI digitali senza compressione e con supporto HDCP. Questo tipo di monitor gestisce segnali 720p (1280 x 720p a 50 e 60 Hz progressivi) e 1080i (1920 x 1080i a 50 e 60 Hz interlacciati).

### 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.

### Formato SmartContrast 6000:1



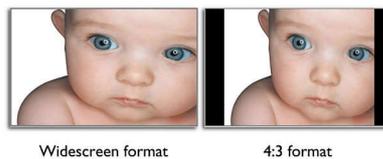
Il display LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare 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.

### Formato Widescreen 16:9

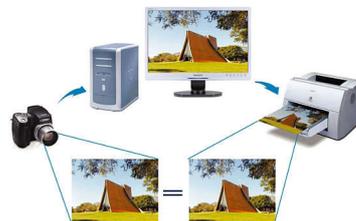
Il formato è l'espressione della larghezza di un'immagine video rispetto all'altezza. Il formato Widescreen 16:9 è un formato standard per televisori universali, ad alta definizione e per televisori digitali europei. Un formato standard 16:9 consente una visualizzazione ottimale di giochi e video senza 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.

### 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.

### 0,5 Watt in modalità standby

Il consumo di solo 0,5 Watt in modalità standby è il frutto di un progetto intelligente e del design avanzato che aiuta a salvaguardare l'ambiente riducendo il consumo di energia e risparmiando allo stesso tempo sulle bollette.

### Energy Star



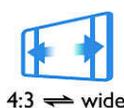
Gli elettrodomestici con etichetta Energy Star sono appositamente realizzati per garantire il risparmio energetico, consentendo di ridurre i costi e l'inquinamento ambientale. I prodotti conformi allo standard Energy Star consumano meno di 1 Watt in modalità standby. Come partner di Energy Star, Philips sviluppa prodotti conformi alle direttive Energy Star relative all'efficienza energetica, che assicurano un basso consumo in modalità standby grazie all'innovativo circuito di standby e all'accurata selezione dei componenti prodotti con materiali altamente efficienti.

### 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.

### Windows Vista ready

I monitor Philips Vista-ready sono adatti per la visualizzazione vivace e dinamica di questo nuovo sistema operativo Windows, visivamente sofisticato e performante. I monitor sono progettati per garantirti prestazioni di intrattenimento eccellenti, per aumentare la tua produttività e aiutarti a ottimizzare la gestione delle tue risorse informatiche a casa e in ufficio, rendendo più semplici, rapide ed efficienti la visualizzazione, la ricerca e l'organizzazione di dati per scopi professionali o ricreativi.



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 39,5 cm/15,6 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- 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
- Fattore di contrasto (tipico): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo di visualizzazione: 90° (O) / 65° (V), @ C/ R &gt; 10
- Frequenza di scansione: 30 - 60 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Windows 98/2000/XP/Vista, 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: < 0,5 W
- In modalità standard: 20 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra

## Dimensioni (lxpxa)

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

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 4,1 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: RoHS, Energy Star

## Conformità e standard

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

## Cabinet

- Colore: Black
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 3.0.3

EAN: 87 12581 47631 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)