



Philips  
Monitor LED

**E Line**  
19" (41,8 cm)

**196E3LSB**

## Elegante display LED con colori naturali

Questo elegante display LED Full HD 196E3 con comandi tattili, SmartContrast e SmartImage Lite è la scelta perfetta per tutte le tue esigenze

### **Qualità superiore delle immagini**

- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Tecnologia LED per colori naturali

### **Un design in armonia con qualsiasi interno**

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi
- Design elegante e sofisticato in armonia con l'arredamento della casa
- Comandi tattili avanzati

### **Design ecologico**

- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico
- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali

### **Grande praticità**

- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3
- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite

# PHILIPS

## In evidenza

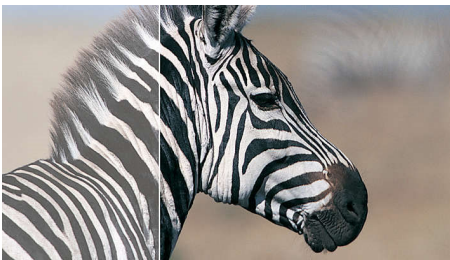
### Tecnologia LED

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.

### Design elegante e sofisticato

Un design elegante e sofisticato, in armonia con i mobili di ogni ambiente

### Formato SmartContrast 2000000:1



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.

### Comandi tattili



I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite è il software per il controllo del monitor con GUI basata sulle icone 3D di nuova generazione. Consente agli utenti di regolare al meglio la maggior parte dei parametri del monitor quali colore, luminosità, calibrazione dello schermo, impostazioni multimediali, gestione degli ID e altro ancora con il mouse.

### 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.

### 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



Widescreen format

4:3 format

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.

### Materiali ecocompatibili

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione LED. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Finitura lucida

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



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 48,1 cm/19 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,283 x 0,283 mm
- Risoluzione ottimale: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 408,2 (O) x 255,2 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage Lite, Ingresso, Accensione/spengimento, 4:3 / panoramico, Menu
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Altra convenienza: Montaggio VESA (100 x 100 mm), Blocco Kensington

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/+20 gradi gradi

## Assorbimento

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

Hz

- Modalità Off: 0,5 W
- In modalità standard: 11,49 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 503 x 444 x 134 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 5,19 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,59 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,29 Kg

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS, EPEAT Silver, Energy Star 5.0
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 2.0.2

EAN: 87 12581 60012 9

© 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)