



Philips  
Monitor LED

19" (48,3 cm) E-line  
HD+ 1440x900

190EL1SB

## Display 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 190EL1 è la scelta ideale per tutte le tue esigenze

### Qualità superiore delle immagini

- Visualizzazione dei contenuti HD
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- 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

### 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

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3

# 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).

### 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.

### Tempo di risposta on/off 5 ms

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 il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

### 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.

### 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)

### Ingresso a due vie



VGA connector



DVI connector

L'ingresso a due vie fornisce connettori per segnali di ingresso sia analogici (VGA) che digitali (DVI).

### 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.

### Finitura lucida

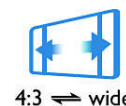
Finitura lucida attraente ed elegante che si abbina perfettamente allo stile della tua casa.

### Piccolo ingombro

Adatto a qualsiasi stile di vita

### 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.



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 19" / 48,3 cm
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,285 x 0,285 mm
- Risoluzione ottimale: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Comodità per l'utente: Luminosità, Menu, Automatici, Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Portoghese, Turco
- Altra convenienza: Montaggio VESA (100 x 100 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: < 11,3 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: < 0,8 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 297 x 445 x 64 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 358 x 445 x 180 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 360 x 518 x 140 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 3,5 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,3 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,9 Kg

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

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

## Conformità e standard

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

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 1.0.2

EAN: 87 12581 53373 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)