



Philips  
Monitor LCD con Touch  
Control

E-line da 61 cm (24")  
1920x1080 Full HD

241E1SW

## Ampio display Full-HD per un'esperienza video ottimale

Questo accattivante display 16:9 Full HD 1080p di alta qualità consente di visualizzare più dettagli! Gli ingressi DVI e VGA, l'autoformattazione, l'opzione SmartContrast e le finiture lucide, rendono il modello 241E1 una scelta ottimale per le tue esigenze

### Design ecologico

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

### 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
- Comandi tattili avanzati

### Qualità superiore delle immagini

- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- SmartContrast 25000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Segnale in ingresso DVI per prestazioni Full HD con HDCP

### Un design in armonia con qualsiasi interno

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi

# PHILIPS

## In evidenza

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Grazie alle immagini chiare e nitide, potrai offrire al tuo pubblico un'esperienza visiva davvero memorabile. I tuoi spettatori potranno godere di uno spettacolo senza confronti, con una gamma di colori sorprendente ed estrema nitidezza delle immagini.

### 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 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.

### Formato SmartContrast 25000:1



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.

### Segnale DVI con HDCP

Lo standard High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) è un sistema di protezione dei contenuti integrato nel connettore DVI e serve per impedire la duplicazione di contenuti protetti dai diritti d'autore. Lo standard HDCP consente di riprodurre i contenuti protetti, quali ad esempio i film e i concerti. Esso esegue una verifica del segnale per bloccare le copie pirata e consentire la visualizzazione soltanto delle copie autorizzate.

### 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



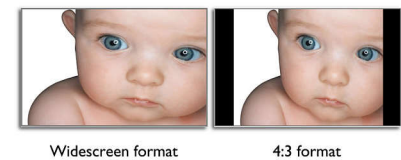
L'ingresso a due vie fornisce connettori per segnali di ingresso sia analogici (VGA) che digitali (DVI).

### 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.

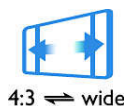
### Facile gestione del formato immagine



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.

### Finitura lucida

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



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 59,95 cm/23,6 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Pixel pitch: 0,272 x 0,272 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R &gt; 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/spengimento
- 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: &lt; 0,5 W
- In modalità standard: &lt; 30,8 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spengimento -blu (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 404 x 620 x 168 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 336 x 561 x 68 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,1 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,4 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: Bianco
- Fine: Lucida



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 52785 3

© 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)