



Philips  
Monitor LED con Touch  
Control

E-line da 54,6 cm (21,5")  
Full HD

221EL2SB

## Display LED sottile ed elegante con colori naturali

Grazie al design sottile ed elegante, la nuova generazione di display Full HD LED 221EL2 con SmartContrast e SmartImage Lite è ideale per qualsiasi esigenza

### Qualità superiore delle immagini

- Tecnologia LED per colori naturali
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 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

### Un design in armonia con qualsiasi interno

- Design sottile per un look moderno
- Finitura lucida per completare i tuoi arredi
- Comandi tattili avanzati
- Adatto a qualsiasi stile di vita

### 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

# PHILIPS

## In evidenza

### Design sottile

la nuova gamma di monitor Philips utilizza Slim CCFL o LED di nuova generazione, consentendo di essere più sottile rispetto alle generazioni precedenti. Un design sottile non solo dona ai monitor un aspetto più gradevole ma consente anche di occupare meno spazio sulla scrivania!!

### 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.

### 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.

### Formato SmartContrast 20.000.000:1



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.

### 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



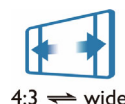
Widescreen format

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/>.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

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

## Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartImage Lite, Menu, Ingr., Automatici, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98

## Base

- Inclinazione: -3/+12 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: < 19,3 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)

- Modalità standby: <0,5 W
- Modalità Off: < 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna

## Dimensioni (lxxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 376 x 526 x 188 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 370 x 526 x 42 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 436 x 578 x 134 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3,10 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,97 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 4,36 Kg

## Condizioni atmosferiche

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

## Sostenibilità

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

## Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC, Classe B, UL/cUL, GOST

## Cabinet

- Colore: Nero/nero
- Finitura: Lucida



Data di rilascio  
2022-05-11

Versione: 3.0.2

12 NC: 8670 000 61822  
EAN: 87 12581 53605 3

© 2022 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)