



Philips  
Monitor LCD con  
retroilluminazione a LED

**V-line**

21,5" (54,6 cm)

**226V3LAB8**

Scopri incredibili immagini LED dai colori vivaci

grazie all'audio stereo

Questo accattivante schermo sottile è davvero facile da utilizzare. Funzionalità essenziali quali SmartContrast, per immagini chiare e ricche di dettagli, e altoparlanti stereo che ottimizzano l'esperienza multimediale, fanno di questo sistema un'ottima scelta!

#### **Qualità superiore delle immagini**

- Tecnologia a LED per colori naturali
- SmartContrast 10.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva

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

- Design accattivante sottile e lucido
- Adatto a qualsiasi stile di vita

#### **Sempre più ecologico**

- Display ecocompatibile senza mercurio
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico

#### **Prova la vera multimedialità**

- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

#### **Grande praticità**

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## In evidenza

### Tecnologia a 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.

### Altoparlanti incorporati

Doppi altoparlanti stereo integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore o altro in base al modello e al design.

### 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.

### 16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

### 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.

### Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione a LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più grande tossicità per uomini e animali. In questo modo la qualità di visualizzazione è garantita in maniera ecocompatibile 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)



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,69 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 495,6 (O) x 292,2 (V)
- 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: 10.000.000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- 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
- Ingresso/uscita audio: Ingresso audio PC

## Funzioni utili

- Audio incorporato: 1,5 W x 2
- Comodità per l'utente: Automatici, Volume, Luminosità, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Portoghese, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Base

- Inclinazione: -5/+20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 20,63 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: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 532 x 397 x 209 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 532 x 336 x 44 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 606 x 409 x 101 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,75 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 4,5 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Gamma temperatura (spento): 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, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Cabinet

- Colore: Black
- Finitura: Lucido (cornice anteriore) / fantasia (rivestimento posteriore)



Data di rilascio  
2012-03-07

Versione: 1.0.2

12 NC: 8670 000 80697  
EAN: 87 12581 61704 2

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)