

Philips  
Monitor LCD con  
SmartControl Lite

V Line  
21,5" (54,6 cm)

223V5LHSB



## Eccezionali immagini LED con colori vivaci

Scopri immagini LED brillanti su questo display Philips. Dotato di HDMI e SmartControl Lite, rappresenta una scelta perfetta!

### Scopri il mondo multimediale

- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

### La scelta perfetta

- Design compatto per risparmiare spazio
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

### Immagini sempre brillanti

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- Tecnologia LED per colori vivaci
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva

# 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per

potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

### 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.

### HDMI-Ready



HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### 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.

### Design compatto per risparmiare spazio

Design compatto per risparmiare spazio

### montaggio VESA

Montaggio VESA per la massima flessibilità

# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Area di visualizzazione effettiva: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodità per l'utente: Automatico (giù), 4:3 panoramico (su), Luminosità (dietro), Menu (OK), Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,5 W

- In modalità standard: 15,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 555 x 414 x 107 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 3,87 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,35 Kg

## Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- 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, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Sottile (cornice anteriore)/Fantasia (rivestimento posteriore)

## Contenuto della confezione

- Cavi: VGA, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-21

Versione: 7.0.1

EAN: 87 12581 69007 6

© 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)