

Philips  
Monitor LCD con  
SmartControl Lite

V Line  
22 (21,5"/54,6 cm diag.)

223V5LHSB2



## Eccezionali immagini LED con colori vivaci

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

### Immagini sempre brillanti

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

### 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

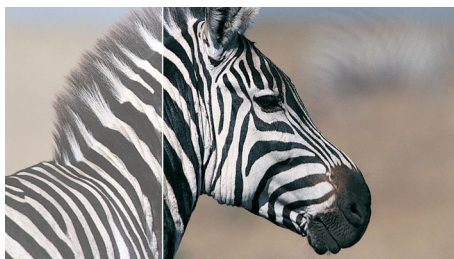
# PHILIPS

## 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.

### 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.

### Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### 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.

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 600:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo di visione: 90° (O) / 65° (V), @ C/R > 10
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

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

## Funzioni utili

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

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 15,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- 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 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

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

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 2,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,35 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 3,87 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% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2019-05-23

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 30528  
EAN: 87 12581 73583 8

© 2019 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)