



Philips  
Monitor LCD con  
retroilluminazione LED

### V Line

20 (area visualizzabile 19,5"/49,5  
cm)

200V4LAB

## Scopri incredibili immagini LED dai colori vivaci

con altoparlanti stereo

Scopri immagini LED brillanti grazie a questo accattivante display lucido. Dotato di altoparlanti stereo e SmartControl Lite per una scelta perfetta!

#### Immagini sempre brillanti

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

#### Design moderno

- Design lucido accattivante
- Ingombro ridotto per risparmiare spazio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

#### Scopri il mondo multimediale

- Audio potente con 2 altoparlanti RMS da 2 W

#### Sempre più ecologico

- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

# 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.

### Altoparlanti stereo incorporati

Ora potrai apprezzare tutte le tue applicazioni multimediali e social con un audio stereo. Questi altoparlanti integrati non solo riproducono un audio eccezionale, ma ti aiutano anche a sbarazzarti della confusione dei cavi esterni e a risparmiare spazio prezioso sulla tua scrivania.

### 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.

### 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.

### 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)

### Consumo energetico ridotto

Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

### Design lucido accattivante

Design lucido accattivante

### Ingombro ridotto per risparmiare spazio

Ingombro ridotto per risparmiare spazio

### montaggio VESA

Montaggio VESA per la massima flessibilità

### Display 16:9

Display 16:9 per un'esperienza visiva straordinaria



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 49,5 cm (19,5 pollici)
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,27 x 0,27 mm
- Risoluzione ottimale: 1600 x 900 a 60 Hz
- Luminosità (max): 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: 432,00 (O) x 239,76 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Audio incorporato: 2.0 Wx2
- Comodità per l'utente: Automatico (giù), Luminosità (dietro), Menu (OK), Accensione/spengimento, Volume (su)
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- 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: 15,02 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 567 x 372 x 124 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 479 x 299 x 48 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 3,79 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,72 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,39 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: Energy Star 5.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificazione TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Lucido (cornice anteriore) / fantasia (rivestimento posteriore)



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 66742 9

© 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)