

# PHILIPS

## Monitor LCD

## Monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



## Immagini vivide e nitide oltre ogni limite

Il monitor Philips V-Line con ampio angolo di visualizzazione offre una visione oltre ogni limite. La sincronizzazione adattiva, il tempo di risposta MPRT di 1 ms e la velocità di aggiornamento di 100°Hz assicurano una visualizzazione video fluida. Caratteristiche quali antiriflesso, modalità LowBlue e immagini prive di sfarfallio non affaticano gli occhi.

### Progettato su misura per il tuo spazio

- Design compatto per risparmiare spazio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

### Pensate per i tuoi occhi

- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

### Prova la vera multimedialità

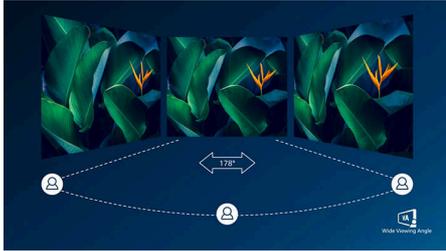
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

### Immagini sempre brillanti

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- Frequenza di aggiornamento di 100 Hz per immagini incredibilmente fluide

# In evidenza

## Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

## Frequenza di aggiornamento rapida di 100 Hz



Questo display Philips aggiorna l'immagine fino a 100 volte al secondo, rendendo il monitor molto più veloce di un display standard. Con una frequenza fotogrammi di 100 Hz, i giocatori sono in grado di trovare sullo schermo le immagini critiche che mostrano il movimento naturale del nemico, in modo da poterlo individuare facilmente.

## SmartImage



SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

## 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.

## Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

## Tecnologia Flicker-free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.



## In evidenza

### LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le

impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### Altoparlanti stereo incorporati



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



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode

# Specifiche

## Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 16,7 M (a 8 bit)

Fattore di contrasto (tipico): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (GtG)

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 100 Hz\*

Area di visualizzazione effettiva: 597,9 (O) x 336,3 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 115 kHz (O)/48 - 100 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 82 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

## Connettività

Ingresso segnale: HDMI (digitale, HDCP), VGA (analogico)

Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio, Ingresso audio PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Comodità per l'utente: ON/Arresto, Menu (OK),

Ingresso/Giù, SmartImage/Retro, Volume

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

## Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

## Potenza

Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 32,89 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 446 x 123 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 367 x 53 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 457 x 231 mm

## Peso

Prodotto con confezione (kg): 5,35 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 3,74 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,28 Kg

## Condizioni atmosferiche

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 (retroilluminazione esclusa) ore

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C

## Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

## Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, CCC, CECP, CEL,

ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

## Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

