

# PHILIPS

## Monitor LCD

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

221V8



## Immagini nitide e brillanti oltre ogni limite

Il monitor Philips V-Line con ampio angolo di visualizzazione offre una visione oltre ogni limite, un'ottima qualità e funzioni essenziali. La sincronizzazione adattiva assicura una visione perfetta senza effetto "screen tearing". È dotato di caratteristiche quali modalità LowBlue e immagini prive di sfarfallio per non affaticare 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

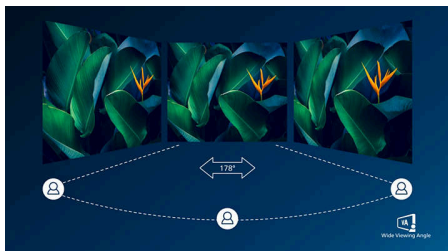
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

### Immagini sempre brillanti

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- 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

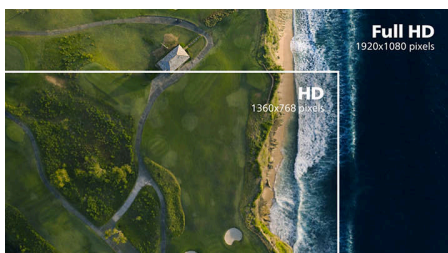
# In evidenza

## 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.

## 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.

## 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.

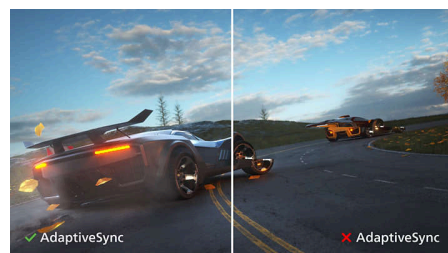
## SmartImage



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!

## 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

## 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).



VESA Mount

# Specifiche

## Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 21,5" / 54,6 cm  
**Formato:** 16:9  
**Tipo pannello LCD:** LCD VA  
**Tipo con retroilluminazione:** Sistema W-LED  
**Pixel Pitch:** 0,24825 x 0,24825 mm  
**Luminosità:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Colori display:** 16,7 M  
**Fattore di contrasto (tipico):** 3000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tempo di risposta (tipico):** 4 ms (GtG)  
**Angolo visuale:** 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10  
**Miglioramento dell'immagine:** SmartImage  
**Risoluzione massima:** 1920 x 1080 a 75 Hz\*  
**Area di visualizzazione effettiva:** 476,64 (O) x 268,11 (V)  
**Frequenza di scansione:** 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)  
**sRGB**  
**Flicker-free**  
**Densità dei pixel:** 102 PPI  
**LowBlue Mode**  
**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%  
**EasyRead**  
**Sincronizzazione adattiva**

## Connettività

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

## Funzioni utili

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  
**Comodità per l'utente:** ON/Arresto, Menu (OK), Luminosità/SU, Ingresso/Giù, SmartImage/Retro  
**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

## Assorbimento

**Alimentazione:** Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz  
**Modalità Off:** < 0,3 W (tip.)  
**In modalità standard:** 13,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)  
**Modalità standby:** < 0,5 W (tip.)  
**Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)  
**Classe energetica:** E

## Dimensioni (lxpxa)

**Prodotto con piedistallo (mm):** 493 x 376 x 220 mm  
**Confezione in mm (LxAxP):** 570 x 436 x 109 mm  
**Prodotto senza piedistallo (mm):** 493 x 294 x 45 mm

## Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 4,32 Kg  
**Prodotto con piedistallo (kg):** 2,58 Kg  
**Prodotto senza piedistallo (kg):** 2,20 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:** 50.000 (esclusa retroillum.) ore  
**Umidità relativa:** 20-80% %  
**Intervallo di temp. (immagazzinamento):** Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

**Ambientale ed energetica:** EnergyStar 8.0, RoHS, Senza mercurio  
**Materiali della confezione riciclabili:** 100 %

## Conformità e standard

**Omologazioni:** Marchio CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

## Cabinet

**Colore:** Nero  
**Finitura:** Disegno

## Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo di alimentazione  
**Monitor con piedistallo**  
**Documentazione dell'utente**

