



Philips Brilliance  
Monitor LCD con retr.  
LED

**B-Line**  
27" (68,6 cm)  
Quad HD (2560 X 1440)

**272B4QPJCG**

## Immagini nitide, prestazioni eccellenti

con PowerSensor per risparmiare energia

Questo schermo LED PowerSensor di Philips con alloggiamento privo di PVC e BFR, hub USB e base ergonomica è pronto per una produttività ecocompatibile

### **Prestazioni eccezionali**

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Tecnologia IPS-AHVA per immagini ampie e colori precisi

### **Progettato per le persone**

- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- SmartConnect con HDMI, Displayport e cavo DVI a doppia uscita
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

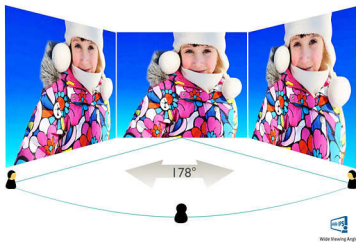
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

# PHILIPS

Monitor LCD con retr. LED  
B-Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 X 1440)

## In evidenza

### Display IPS-AHVA



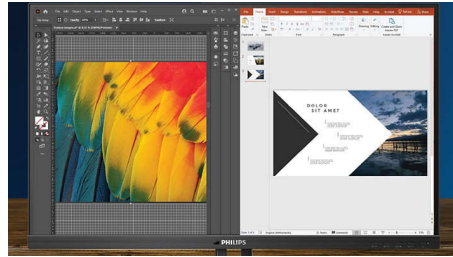
I display IPS-AHVA utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS-AHVA garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

### Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

### Tecnologia MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una

272B4QPJCG/00

visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### 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.

### SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui cavo DVI a doppia uscita, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB 3.0 garantisce trasferimenti dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!

### Hub USB 3.0 con FastCharge

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla nuova tecnologia FastCharge potrai ricaricare rapidamente i tuoi dispositivi in modo che siano sempre pronti all'uso. Inoltre, lo standard USB 3.0 è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico), 1 DisplayPort, MHL-HDMI (digitale, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/ricarica rapida)\*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Display LCD IPS-AHVA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: Supporto colore: True a 8 bit
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: PowerSensor, SmartControl

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 120 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 25 W (tip.)

- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Esterna
- Modalità Off: &lt; 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 24,4 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: &lt; 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lpxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 740 X 490 X 299 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 639 x 405 x 68 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 10,60 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 6,72 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,40 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
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Plastica riciclata: 65%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certificazione TCO

## Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Grigio
- Cornice anteriore: Grigio
- Rivestimento posteriore: Grigio

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2024-04-15

Versione: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 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)

\* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.

\* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL

\* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

\* Per un elenco completo di prodotti compatibili MHL consultare il sito [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Ricarica veloce tramite BC 1.2 standard

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse