

Philips  
Monitor LCD QHD

**B-Line**

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**272B8QJEB**



## Immagini cristalline

prestazioni elevate per la massima produttività

Svolgi al meglio il tuo lavoro con il monitor Quad HD Philips da 27". L'immagine cristallina del Quad HD mette a tua disposizione spazio e definizione per una perfetta visualizzazione delle tue attività. Funzionalità come Flicker-free e la modalità LowBlue sono le soluzioni ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

### **Prestazioni eccezionali**

- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione

### **Progettato per produttività e comfort**

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

### **Funzionalità per il tuo lavoro**

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA

# PHILIPS

## In evidenza

### 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 l'interfaccia DisplayPort, HDMI e Dual link DVI, 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.

### Colori a 10 bit

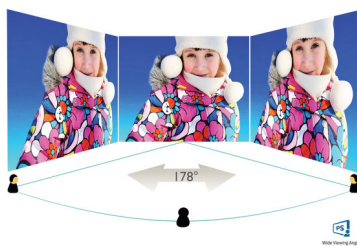


8-bit

10-bit

Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,074 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare colori omogenei e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS 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.

### 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.

### 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.

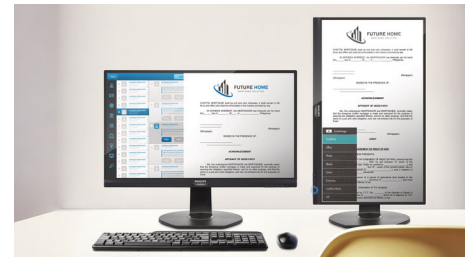
### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico

e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### 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.

### USB 3.0 ad altissima velocità

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 tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo  
Base



EasyRead



Built-in Speaker



SmartConnect



TCO  
CERTIFIED

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 109 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 72% (CIE1931)
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue Mode

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 W/ricarica rapida)\*, USB 2.0 x 2
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 x 2 W
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., Luminosità, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: +/- 90 gradi
- Parte ricurva: -175/175 grado
- Inclinazione: -5/30 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 16,4 W (tip.)
- In modalità standard: 34,2 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Classe energetica: A
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 625 x 530 x 224 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 699 x 454 x 242 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,90 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,59 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,96 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 (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

## Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRAINO, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

## Cabinet

- Cornice anteriore: Black
- Rivestimento posteriore: Black
- Piede: Black
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2020-08-16

Versione: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51265  
EAN: 87 12581 74974 3

© 2020 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)

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.