



Philips Brilliance  
Monitor LED QHD con  
PowerSensor

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

**Brilliance**

**272B7QPJEB**



## Immagini nitide, prestazioni eccellenti

con PowerSensor

Lo schermo con PowerSensor di Philips, con l'85% di plastica riciclata e alloggiamento privo di PVC e BFR è ideale per una produttività ecocompatibile

### **Prestazioni eccezionali**

- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Display con cornice sottile per una visione perfetta
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

### **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

### **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

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

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

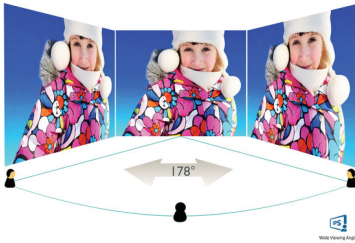
**PHILIPS**

## 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.

### 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.

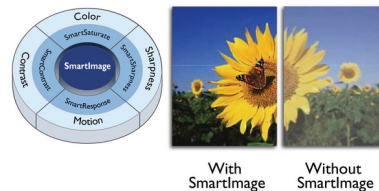
### Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima

superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

### 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!

### 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'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.



# 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
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)
- Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (O) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Mode

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/ricarica rapida)\*
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, 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: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -175/175 grado
- Inclinazione: -5/30 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 18,5 W (tip.)
- In modalità standard: 24,1 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)

- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (LxPxA)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 548 x 257 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,86 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,44 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,62 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT\*, 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, EPA, ICES-003, UCRAINO, CECP

## Cabinet

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Nero
- 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  
2019-08-09

Versione: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37856  
EAN: 87 12581 74004 7

© 2019 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 valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

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

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse