

Philips Brilliance
Monitor LED QHD con
PowerSensor

B-Line

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

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

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

Funzionalità per il tuo lavoro

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

Design sostenibile ed ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

Progettato per produttività e comfort

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

PHILIPS

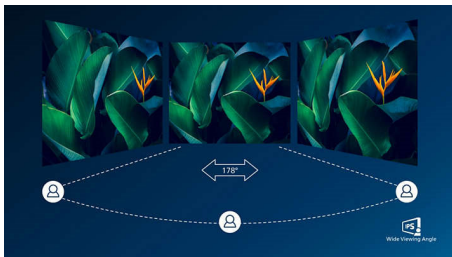
In evidenza

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 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.

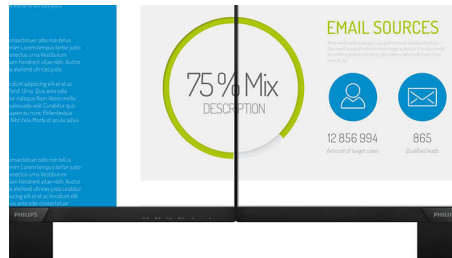
Tecnologia IPS



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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



USB 3.0

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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"/68,5 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- 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/m²
- Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (O) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, 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: SmartControl

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/175 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 18,5 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con

- l'interruttore da 0 Watt
- In modalità standard: 19,68 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Confezione in pollici (L x A x P): 27,2 x 18,0 x 9,9 pollici
- Prodotto senza supporto in pollici: 24,2 x 14,6 x 2,2 pollici
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 548 x 257 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 24,2 x 21,6 x 10,1 pollici

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 10,62 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,86 Kg
- Prodotto con confezione (lb): 23,36 lb
- Prodotto con supporto (lb): 17,29 lb
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,44 Kg
- Prodotto senza supporto (lb): 11,97 lb

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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UCRAINO, CECP

Cabinet

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



Data di rilascio
2024-04-23

Versione: 7.0.1

UPC: 6 09585 25009 3

© 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

* 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