



Monitor LED QHD con PowerSensor

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

272B7QPJEB/27

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

Vantaggi

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

Caratteristiche

Immagini Crystalclear

Questi nuovissimi schermi Philips offrono immagini CrystalClear con immagini Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 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 estremamente grandi, i display Philips ti assicurano eccezionali immagini nitide.

Tecnologia IPS



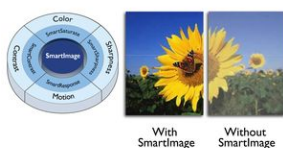
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide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

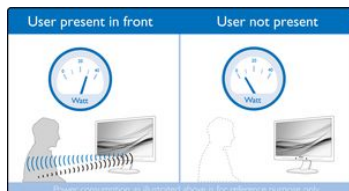
USB 3.0 ad altissima velocità

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.

SmartConnect

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

PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

Immagine/Display

tipo schermo LCD	Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	27"/68,5 cm
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 ²
Fattore di contrasto (tipico)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel Pitch	0,233 x 0,233 mm
Angolo visuale	178° (O) / 178° (V) @ C/R > 10
Senza sfarfallio	Sì
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	Sì

Altra convenienza
Compatibilità Plug & Play

Cecoslovacco
Olandese
Inglese
Finlandese
Francese
Tedesco
Greco
Ungherese
Italiano
Giapponese
Coreano
Polacco
Portoghese
Russo
Cinese semplificato
Spagnolo
Svedese
Cinese tradizionale
Turco
Ucraino
blocco Kensington
Montaggio VESA (100 x 100 mm)
DDC CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Connettività

Ingresso segnale	VGA (analogico) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde
USB	USB 3.0 x 2 (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 Low Blue Mode SmartControl
Software di controllo	Portoghese brasiliano
Lingue OSD	

Base

Regolazione altezza	130 mm
Rotazione	90 gradi
Parte ricurva	-175/175 grado
Inclinazione	-5/20 grado

Assorbimento

Modalità ECO	20,7 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 (l x p x a)

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
Prodotto senza piedistallo (mm)	614 x 372 x 56 mm
Prodotto senza supporto in pollici	24,2 x 14,6 x 2,2 pollici
Confezione in mm (L x A x P)	690 x 458 x 252 mm
Confezione in pollici (L x A x P)	27,2 x 18,0 x 9,9 pollici

Peso

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

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 Gold* TCO Edge RoHS 100 %
Materiali della confezione riciclabili Plastica riciclata Sostanze specifiche	85% Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo

Conformità e standard

Omologazioni	marchio CE FCC Class B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UCRAINO
--------------	--

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

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

* La certificazione EPEAT Gold è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito www.epeat.net per lo stato di registrazione nel tuo paese.

* Ricarica veloce tramite BC 1.2 standard

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse



Dati soggetti a modifiche
2017, Settembre 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com