PHILIPS

Monitor LCD QHD

B-Line

32 (31,5"/80 cm diag.)

2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB

Immagini nitide, prestazioni eccellenti

per la massima produttività

Svolgi al meglio il tuo lavoro con il monitor Quad HD Philips da 32". L'immagine cristallina del Quad HD mette a tua disposizione spazio e definizione per una perfetta visualizzazione delle tue attività. Funzionalità come la regolazione dell'altezza, Flicker-free e la modalità LowBlue sono le soluzioni ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

Prestazioni eccellenti

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- SmartUniformity per immagini uniformi

Progettato per il tuo lavoro

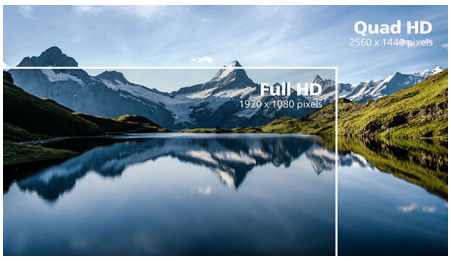
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida

Facile da usare

- SmartConnect con HDMI, MHL, DisplayPort, DVI e VGA

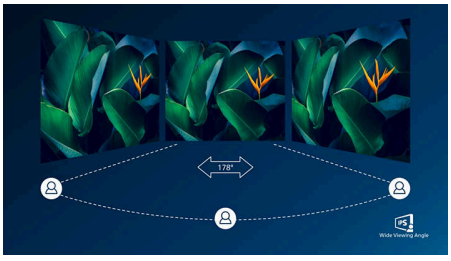
In evidenza

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.

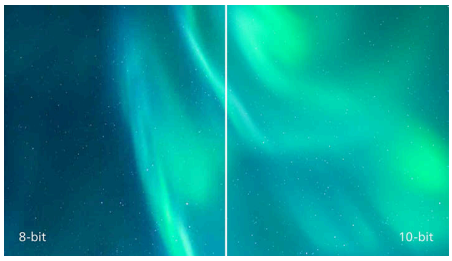
Tecnologia Flicker-Free

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.

SmartImage

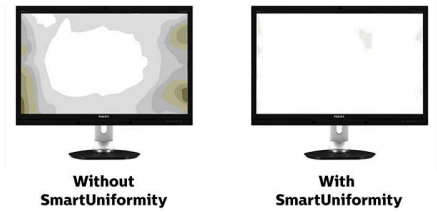
SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico 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!

Colori a 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.

SmartUniformity



Le fluttuazioni di intensità e colore sugli schermi LCD sono un fenomeno comune. Philips SmartUniformity offre immagini estremamente precise in termini di luminosità; fondamentale per la fotografia, il design e la stampa. Con colorimetria per valutare la precisione del colore, questa modalità è stata calibrata per ottenere un'uniformità della luminanza media superiore al 95 %. La scelta di questa modalità consente di ottenere immagini uniformi e accurate.

Quad HD

Wide Viewing Angle

Flicker-free

SmartImage™

Smart Uniformity

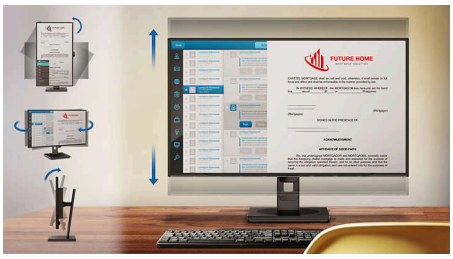
SmartErgo Base

Built-in Speaker

Multiview

In evidenza

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

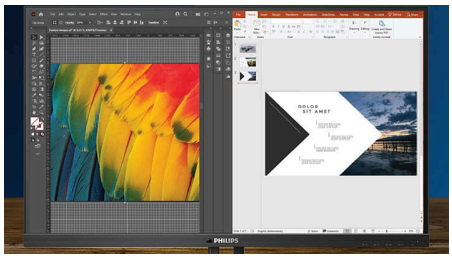
Hub USB 3.0 con FastCharge

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.

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.

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.

SmartConnect

Grazie alle numerose opzioni di connettività, questi display Philips offrono varie possibilità di collegamento, tra cui VGA, DVI-D, Display Port, connettore HDMI universale e MHL, consentendoti di goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!

Quad HD

Wide Viewing Angle

Flicker-free

SmartImage™

Smart Uniformity

SmartErgo Base

Specifiche

Immagine/Display
Dimensioni pannello: 80,1 cm / 31,5 pollici
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2727 x 0,2727 mm
Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
Luminosità: 250 cd/m²
Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
Spettro di colori (tipico): NTSC 110%*, sRGB 128%*
Fattore di contrasto (tipico): 1.200:1
SmartContrast: 50.000.000: 1
Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Area di visualizzazione effettiva: 698,11 (O) x 392,69 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB
Delta E: <= 2
Flicker-free
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
SmartUniformity: 93% ~ 105%

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

Funzioni utili
Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spegnimento
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
Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Piedistallo
Regolazione altezza: 180 mm
Rotazione: 90 gradi
Parte girevole: -170/+170 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento
Modalità ECO: 34,9 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: 62 W (tip.)
Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lxpxa)
Confezione in mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 742 x 438 x 63 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 742 x 657 x 270 mm

Peso
Prodotto con confezione (kg): 13,41 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 9,50 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 6,90 Kg

Condizioni atmosferiche
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: Certificazione TCO, WEEE, RoHS
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, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Cabinet
Finitura: Disegno
Piede: Nero
Cornice anteriore: Nero
Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione
Cavi: Cavo D-Sub, cavo DVI-D di collegamento doppio, cavo DP, cavo HDMI, cavo audio, cavo di alimentazione
Monitor con piedistallo
Documentazione dell'utente

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-09
Versione: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

www.philips.com

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.