



Philips Brilliance
Monitor LCD con dock
USB-C

P-Line

32 (visualizzabile 31,5" / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



328P6AUBREB

Collegamenti più semplici

monitor con sistema docking USB-C

Il monitor Philips Brilliance con docking USB-C evita l'ingombro dei cavi. Visualizza immagini QHD, connettiti in modo sicuro alla rete Intranet e ricarica il tuo notebook, tutto con un singolo cavo USB-C.

Connessione USB-C a cavo singolo

- Docking station USB-C integrato
- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile
- Visualizza immagini QHD CrystalClear da 2560 x 1440 pixel
- Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata
- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati

Immagini vivide e realistiche

- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- Standard di colore professionale 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- Tecnologia IPS a 10 bit a colori e con ampio angolo di visualizzazione
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Confezione riciclabile al 100%
- Rivestimento privo di PVC e BFR

PHILIPS

In evidenza

Docking station USB-C integrato



Questo display Philips è dotato di docking station USB di tipo C con rilascio di potenza. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo pratico. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche, come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45, alla docking station del monitor. Basta collegare il notebook e il monitor con un singolo cavo USB-C per guardare video a risoluzione elevata e trasferire dati ad altissima velocità, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

Alimenta e ricarica il notebook

Questo monitor è dotato di un connettore USB-C integrato che soddisfa gli standard di rilascio di potenza USB. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi accendere e/o ricaricare il tuo *notebook compatibile direttamente dal monitor utilizzando un unico cavo USB-C.

Immagini QHD 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

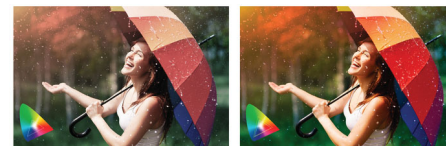
dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

AdobeRGB



Typical color

Adobe RGB

Questo monitor supporta una gamma cromatica di tipo professionale, in quanto garantisce la copertura del 99% della gamma Adobe e il 100% di quella sRGB. L'ottimizzazione della resa cromatica della gamma Adobe RGB lo rende la soluzione ideale per il montaggio video e il fotoritocco

professionali, per l'animazione o per-progetti in cui la resa cromatica è particolarmente importante. Ora potrai contare su una riproduzione del colore sempre coerente con l'immagine originale.

Tecnologia display IPS a 10 bit



8-bit

10-bit

Questo monitor Philips utilizza un display nativo ad ampio angolo di visualizzazione a 10 bit. Ciò consente di visualizzare immagini nitide e uniformi con una profondità di 1,07 miliardi di colori, rispetto a un display a 8 bit che è limitato a soli 16 milioni di colori possibili. Con una scheda grafica idonea e un software appropriato, ora puoi realizzare con facilità il tuo lavoro professionale a colori.

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.



USB-C Docking



Quad HD



Adobe RGB Color



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



IPS Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Ethernet

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 80,1 cm / 31,5 pollici
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 698,11 (O) x 392,69 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.200:1
- SmartContrast: 50.000.000: 1
- Pixel Pitch: 0,2727 x 0,2727 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- HDR: Display HDR 400 (HDMI)
- Frequenza di scansione: Orizzontale: 30-99 kHz (VGA/DP/USB di tipo C); 30-160 kHz (HDMI)/ verticale: 56-76 Hz
- SmartUniformity: 96% ~ 103%
- Delta E: < 2
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue Mode

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (downstream, con ricarica rapida BC 1.2)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- RJ45: Ethernet-LAN fino a 1 G*

USB

- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Rilascio di potenza: USB PD versione 2.0
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 60 watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- 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: 180 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -170/+170 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 31,9 W (tip.)
- In modalità standard: 23,72 W (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Classe energetica: C, G
- 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): 742 x 657 x 270 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 9,70 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,74 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 13,86 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*,

- RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 65%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UCRAINO, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



I/O back panel connector diagram



Data di rilascio
2021-03-08

Versione: 9.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 2021 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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.

* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

* Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 1 G.

* 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.

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