



Philips Brilliance
Monitor LCD con dock
USB-C

P-Line

32 (31,5"/80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Collegamenti più semplici

monitor con sistema docking USB-C

Il monitor Philips Brilliance con docking USB-C riduce l'ingombro dei cavi. Visualizza immagini in 4K UHD vivaci e nitide, connettiti in modo sicuro alla rete Intranet e ricarica il tuo notebook, tutto con un singolo cavo USB-C.

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

Connessione USB-C a cavo singolo

- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati
- Docking station USB-C integrato
- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile
- Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata

Immagini vivide e realistiche

- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

PHILIPS

Monitor LCD con dock USB-C
P-Line 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

In evidenza

Docking station USB-C integrato

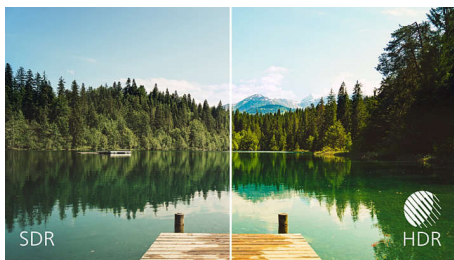


Questo display Philips è dotato di docking station USB di tipo C con rilascio di potenza. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo pratico. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche, come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45, alla 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.

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,

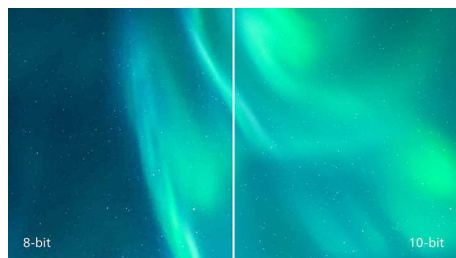
garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

Tecnologia Ultra Wide-Color



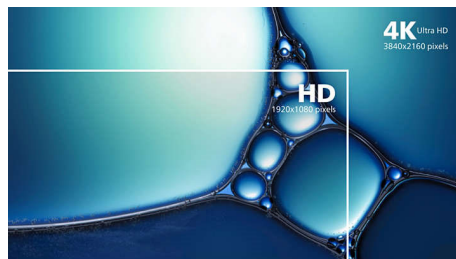
La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

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.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni

328P6VUBREB/00

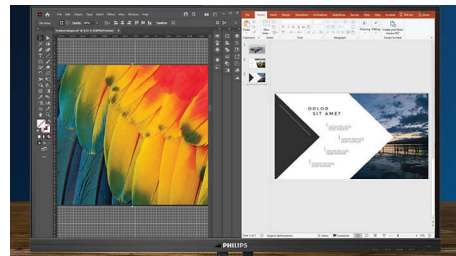
professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

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 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.



USB-C Docking



USB-C



HDR



Ultra Wide Color



4K



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker

Specifiche

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,181 x 0,181 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 600 cd/m² (picco)* nit
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 116%*, sRGB 138%*, Adobe RGB 94%*
- Spettro di colori (minimo): Copertura BT. 709: 100%*, Copertura DCI-P3: 98%*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000: 1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 698,4 (O) x 392,85 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 160 kHz (O) / 23 - 80 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 139,87 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: Display HDR 600 (DP/HDMI)

Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 65 W di potenza erogata), USB 3.0 x 4 (downstream, 1 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*

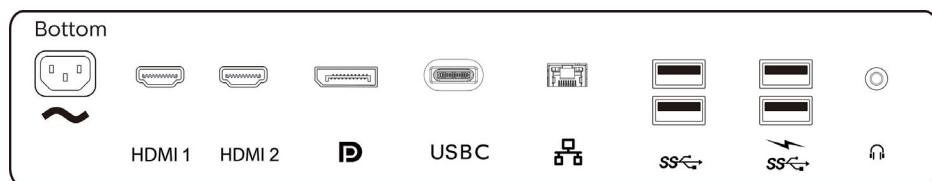
USB

- Rilascio di potenza: USB PD versione 2.0

- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 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)
- USB-C: Connettore presa reversibile

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/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
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi



Specifiche

Piedistallo

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

Assorbimento

- Modalità ECO: 34,6 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: 39,73 W (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

Dimensioni (LxPxA)

- Confezione in mm (LxPxP): 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): 13,26 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 9,36 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,40 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, WEEE, RoHS
- Plastica riciclata: 65%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, EPA, cETLus, FCC Class B, ICES-003, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UCRAINO

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-10-28

Versione: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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

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

* 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.

* 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Luminosità (tipica): 400 cd/m²

* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* 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.