



Philips Brilliance
Monitor LCD con dock
USB-C

P-Line

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

Brilliance



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, connessi 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
- 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
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

Progettato per il tuo lavoro

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva nello stesso momento
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia

PHILIPS

In evidenza

Docking station USB-C integrato



Questo display Philips è dotato di docking station USB 3.1 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



8-bit

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 nuovi display di Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire

immagini UltraClear, con risoluzione 4K UHD (3840 X 2160). Sia che cerchi soluzioni 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 estremamente grandi, 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

Grazie all'altissima risoluzione del display Philips MultiView potrai ora goderti il massimo della connettività da casa o dall'ufficio. Il sistema MultiView rende possibile la doppia connessione e visualizzazione attiva consentendoti di lavorare contemporaneamente da più dispositivi affiancati come il computer e il notebook e semplificando notevolmente il lavoro in multi-tasking. Guardare le trasmissioni calcistiche in diretta dal tuo decoder sulla destra e navigare in Internet dal notebook sulla sinistra non è mai stato così semplice. Oppure puoi ascoltare i notiziari in diretta con la finestra ridotta mentre navighi sul tuo nuovo blog.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 698,4 (O) x 392,85 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 139,87 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 600 cd/m² (picco)*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000: 1
- Pixel Pitch: 0,181 x 0,181 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 (minimo): Copertura BT. 709: 100%*, Copertura DCI-P3: 98%*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 116%*, sRGB 138%*, Adobe RGB 94%*
- HDR: Display HDR 600 (DP/HDMI)
- Frequenza di scansione: 30 - 160 kHz (O) / 23 - 80 Hz (V)
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead

Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 60 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 (10 M/100 M/1 G)

Sistema docking USB-C

- 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
- Rilascio energetico massimo: 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
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, 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: 34,6 W (tip.)
- In modalità standard: 41 W (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: < 0,5 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 (lxpxa)

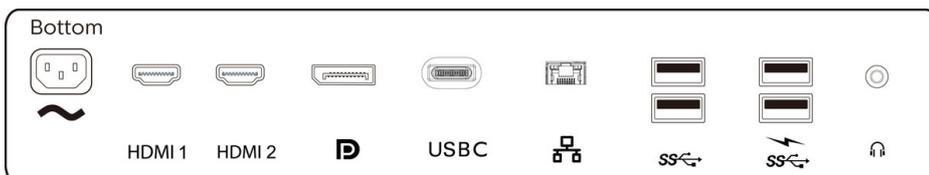
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 742 x 657 x 270 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 9,36 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,40 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 13,26 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)



Data di rilascio
2018-10-11

Versione: 5.1.2

12 NC: 8670 001 55304
EAN: 87 12581 75285 9

© 2018 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

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS, TCO Edge, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 65%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, VCCI, RCM, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, UCRAINO, PSE, CECP, TUV/ISO9241-307

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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

* 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 CIE 1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* La certificazione EPEAT Gold o Silver 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.

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