



Monitor LCD con dock USB-C

- P-Line
- 32 (visualizzabile 31,5" / 80 cm)
- Quad HD (2560 X 1440)

328P6AUBREB/00

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.

Vantaggi

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

Caratteristiche

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.

Immagini QHD 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.

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.

Sostenibilità

Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo e il mercurio. Gli alloggiamenti dei nostri schermi sono realizzati in materiali privi di PVC/BFR. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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	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/m ²
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	Sì
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	Sì
EasyRead	Sì
LowBlue Mode	Sì

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
Audio (ingresso/uscita)	Sync su verde 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
Comodità per l'utente	SmartImage Ingr. Luminosità Menu Accensione/spengimento
Software di controllo Lingue OSD	SmartControl Portoghese brasiliano 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

Altra convenienza

Compatibilità Plug & Play

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	32,4 W (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
Modalità standby	< 0,5 W (tip.)
Modalità Off	Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
Classe energetica	C
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 7.0 EPEAT Gold* RoHS
--------------------------	---------------------------------------

Materiali della confezione riciclabili	100 %
Plastica riciclata	65%
Sostanze specifiche	Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo

CECP
WEEE
TUV Ergo
TUV/GS

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
--------------	--

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

Contenuto della confezione

Monitor con supporto	Si
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	Si

* 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

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

* 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.



Dati soggetti a modifiche
2018, Ottobre 24

Version: 6.0.2
EAN: 8712581748081

© 2018 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