

PHILIPS



Monitor LCD con dock USB-C

B-Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUBHEB

Collegamenti più semplici con docking USB

Questo monitor Philips offre una semplice soluzione docking per laptop con un unico cavo. Il cavo USB con connettori di tipo C e A offre funzioni video, Ethernet, di ricarica e DisplayLink.

Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Confezione riciclabile al 100%
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

Cavo singolo per docking USB

- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati
- Il sistema docking USB integrato semplifica i collegamenti
- Un singolo cavo USB con due connettori riduce ulteriormente l'ingombro
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata
- USB-A con DisplayLink per la compatibilità con i laptop esistenti
- Lo standard USB-C consente l'alimentazione/la ricarica del laptop direttamente da un monitor

In evidenza

Sistema docking USB

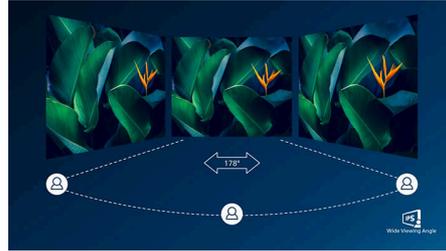
I monitor con sistema docking USB di Philips consentono la replicazione delle porte universale, per un collegamento dei notebook semplice e senza ingombri. Collegati in modo sicuro alle reti, trasmetti dati, video e audio dal laptop utilizzando un solo cavo USB. E ancora, utilizza la porta USB di tipo C per una maggiore capacità di alimentazione/ricarica. Grazie ai monitor docking dotati di tecnologia DisplayLink integrata, gli utenti possono usufruire di compatibilità con versioni USB precedenti e future e praticamente con tutti i più recenti notebook. Il sistema docking USB consente di aumentare la produttività e ridurre i costi.

Collegamento USB di tipo C



Questo display Philips è dotato di una docking station USB di tipo C integrata con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo laptop compatibile*. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo facile. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45 alla docking station del monitor. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

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.

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

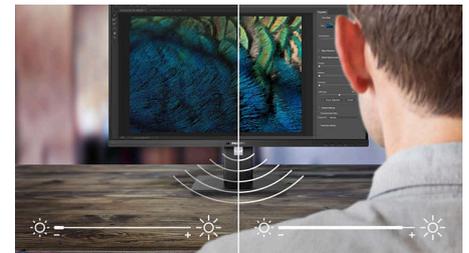
impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Uscita DisplayPort



Con l'uscita DisplayPort è possibile collegare più schermi ad alta risoluzione con un solo cavo dal display principale al computer. La possibilità di collegare più display consente di creare un desktop ordinato senza troppi fili.

PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



USB-C

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 mm

Luminosità: 250 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 85%*, sRGB 102%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 527 (O) x 296,5 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Connettività

Ingresso segnale: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 b x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (modalità DP Alt, fino a 65 W di potenza erogata)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

RJ45: Ethernet-LAN fino a 1 G*

Uscita segnale: Uscita DisplayPort (DP, USB-C)*

USB:: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream, con 1 ricarica rapida)

Uscita CC: x 1 (supporto 19 V, max 65 W)*

USB

Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0

Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 watt (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

da USB-C a USB-A: Video, dati

da USB-C a USB-C: Video (modalità DP Alt), dati, rilascio di potenza

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: SmartImage, Dati in ingresso, PowerSensor, Menu, ON/Arresto

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

Webcam integrata: Fotocamera FHD a scomparsa da 2.0 megapixel con microfono e indicatore LED

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Rotazione: 90 gradi

Parte girevole: -175/175 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Potenza

Modalità ECO: 13,7 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: 16,7 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)

Modalità standby: < 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

Specifiche

Dimensioni (lpxxa)

Confezione in mm (LxAxP): 603 x 492 x 224 mm
 Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 332 x 57 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 527 x 257 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,99 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6,30 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,87 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE

Plastica riciclata: L'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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRAINO, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

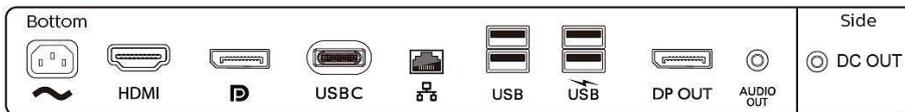
Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C/A, cavo uscita CC, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * La risoluzione massima funziona con ingresso USB-C, DP o HDMI.
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- * NTSC in base all'area su CIE1976
- * sRGB: in base all'area su CIE1931
- * 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.
- * L'uscita DisplayPort supporta solo un cavo DP o USB-C.
- * L'uscita alimentazione CC supporta solo Intel NUC con 19 V, max 65 W. Solo un PC o un notebook deve essere collegato alla porta di uscita USB-C o CC per la funzione alimentazione passthrough.
- * 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.