



Philips
Monitor LCD con dock
USB-C

B-Line
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

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. La webcam Windows Hello garantisce una maggiore sicurezza.

Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Autenticazione sicura con la WebCam pop-up dotata di Windows Hello™
- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Confezione riciclabile al 100%
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% 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

PHILIPS

Monitor LCD con dock USB-C
B-Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUBHEB/00

In evidenza

Sistema docking USB

Il monitor con sistema docking USB di Philips consente 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.

Velocità di trasferimento dati elevata

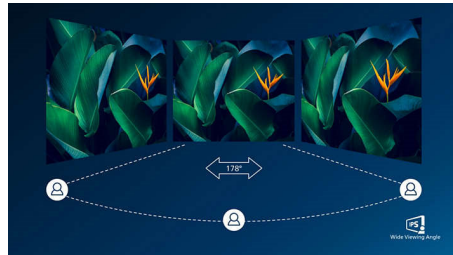
Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

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.

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.

Webcam pop-up dotata di Windows Hello™



L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si ripositiona all'interno del monitor quando non è in uso. La webcam è inoltre dotata di sensori avanzati per il riconoscimento facciale tramite Windows Hello™, che consente di autenticarsi ai propri dispositivi Windows in meno di 2 secondi, 3 volte più veloce rispetto all'inserimento di una password.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



PowerSensor

Specifiche

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)*

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead

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

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento

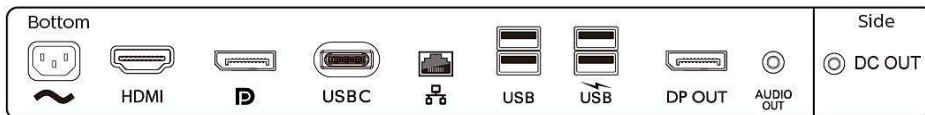
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl
- Webcam integrata: Videocamera FHD pop-up da 2 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows 10 Hello)

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/175 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 20,6 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: 19,02 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)



Specifiche

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

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 548 x 257 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 10,27 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,52 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,10 Kg

Condizioni operative

- 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 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plastica riciclata: 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

Cabinet

- Fine: 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



Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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

* 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.