



Philips
Monitor LCD con dock
USB-C

B-Line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 X 1440)



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.

Cavo singolo per docking USB

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

Prestazioni eccezionali

- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- 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

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

PHILIPS

In evidenza

Sistema docking USB

Il 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



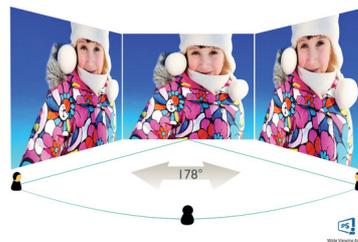
Questo display Philips è dotato di una docking station USB di tipo C integrata con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo laptop compatibile*. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking 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 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 compare quando hai bisogno e si riposiziona 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.

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.



USB Docking



USB-C



Quad HD



Ultra Wide-Color



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



3-sided Frameless



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 109 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Frequenza di scansione: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Mode
- 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)
- Uscita segnale: DisplayPort out
- USB: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream, con 1 ricarica rapida)
- RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- Uscita CC: x 1 (supporto 19 V, max 65 W)*

Sistema docking USB

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

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Webcam integrata: Videocamera FHD da 2 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows 10 Hello)
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., PowerSensor, 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: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -175/175 grado
- Inclinazione: -5/30 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 20,6 W (tip.)
- In modalità standard: 25,6 W (tip.) (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: B
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpx)

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

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,52 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,10 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,27 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

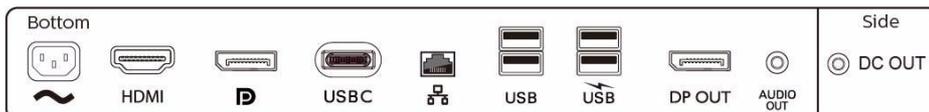
- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRAINO, ICES-003, CB

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2019-07-12

Versione: 3.0.1

12 NC: 8670 001 57927
EAN: 87 12581 75674 1

© 2019 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 HDMI, DP o USB-C.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE 1931

* 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 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.

* 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.