



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. La webcam Windows Hello garantisce una maggiore sicurezza.

#### Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- 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 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

# PHILIPS

# 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

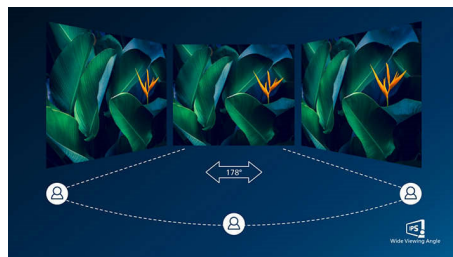
Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

## Cavo Ethernet RJ-45 integrato



Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati

## 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 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



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



3-sided  
Frameless



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



IPS  
Wide Viewing  
Angle

# 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: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,275 x 0,275 mm
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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 di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 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

## 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 da 2 W

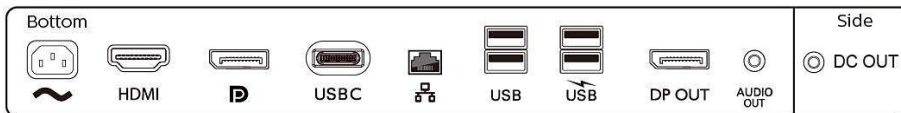
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, 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: 13,7 W (tip).
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/



# Specifiche

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

## Dimensioni

- 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 operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °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: 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

- 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  
2024-04-15

Versione: 6.0.2

EAN: 87 12581 75672 7

© 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](http://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.