



Philips  
Monitor LCD FHD con  
dock USB-C

### B-Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

## Collegamenti più semplici

grazie al rivoluzionario connettore USB-C

Semplice collegamento USB-C e display IPS per immagini vivaci e nitide. Grazie al connettore USB-C, il monitor Philips B-Line ti consente non solo di ricaricare il tuo notebook ma anche di collegarlo tramite un solo cavo a un display IPS full HD, per trasferire dati e video ad alta velocità.

#### Progettato per le persone

- Tutti i collegamenti tramite un unico cavo USB-C
- Display con cornice sottile per una visione perfetta
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

#### Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione

#### Facilità d'uso

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

#### Soluzione ecocompatibile sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

# PHILIPS

## In evidenza

### Sistema docking USB-C



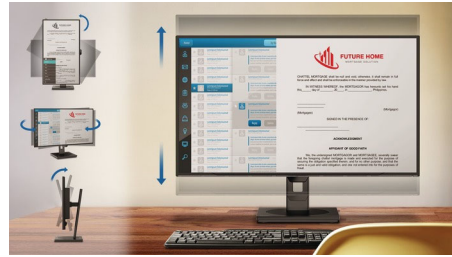
Il nuovo cavo USB 3.1 di tipo C è dotato di un connettore sottile e reversibile e garantisce il docking con un unico cavo in modo semplice. La tecnologia USB 3.1 ti consente di ottenere la massima velocità di elaborazione, 20 volte maggiore di quella offerta da USB 2.0: potrai trasferire dati dall'HDD al PC più rapidamente che mai. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche al tuo monitor come dock con un solo cavo al notebook, inclusa l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor. Inoltre, USB-C con rilascio di potenza ti consente anche di alimentare e ricaricare il tuo notebook dal monitor eliminando la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi.

### Cornice ultra sottile



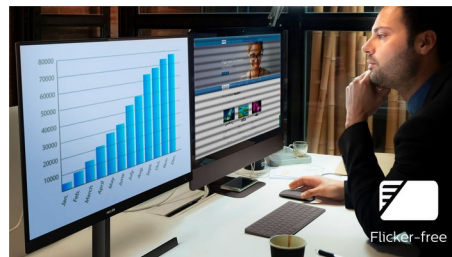
I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

### SmartErgoBase



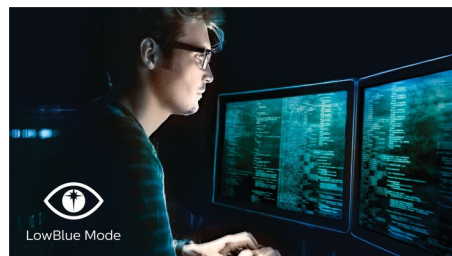
SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

### LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con

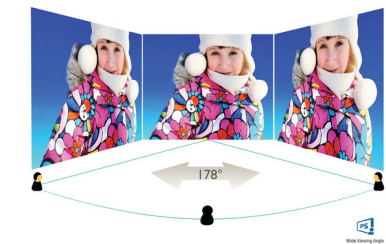
il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### 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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



Ethernet

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 527 x 296,5 mm
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 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 85%\*, sRGB 102%\*
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (upstream, rilascio di potenza fino a 65 W), USB 3.0 x 2 (downstream, con ricarica rapida)
- Uscita segnale: DisplayPort out
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- RJ45: Ethernet-LAN fino a 1 G\*

## USB

- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità DisplayPort Alt integrata
- Rilascio di potenza: USB PD versione 2.0
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 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: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr.,

- PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Coreano, Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Finlandese, Greco, Ungherese, Giapponese, Polacco, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI (solo VGA), 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

## Absorbimento

- Modalità ECO: 11,8 W (tip.)
- In modalità standard: 13,14 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,7 W (tip.)
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: E
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lpxpx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 527 x 257 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 603 x 492 x 224 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,72 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,29 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,94 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 8.0, EPEAT\*, PowerSensor, Certificazione TCO Edge, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

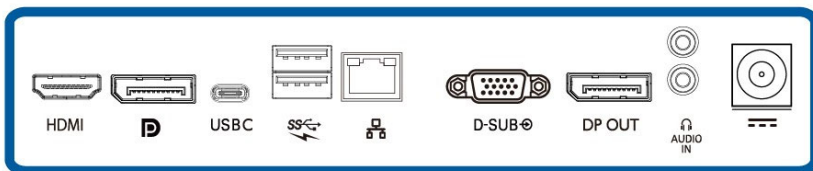
- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRAINO, ICES-003, RCM, VCCI

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C, cavo da USB-C ad A, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



I/O back panel connector diagram



Data di rilascio  
2021-06-16

Versione: 9.0.1

12 NC: 8670 001 48751  
EAN: 87 12581 74819 7

© 2021 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.

\* 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.

\* 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 CIE1931

\* 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 notebook, la tastiera e il mouse sono a scopo illustrativo e non sono inclusi nella confezione.

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