

Philips  
Monitor LCD con USB-C

### B-Line

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

243B1



## Collegamenti più semplici

monitor con sistema docking USB-C

Il monitor Philips USB-C è la soluzione all'ingombro dei cavi. Visualizza le immagini in FHD e ricarica contemporaneamente un laptop, tutto con un unico cavo USB-C. Dotato di funzioni come il collegamento a margherita per la configurazione con display multipli e di certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi.

#### Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi

#### Connessione USB-C a cavo singolo

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

#### Progettato per essere sostenibile

- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

# PHILIPS

## In evidenza

### Collegamento USB-C



Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile\*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico cavo in modo facile. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi contemporaneamente il dispositivo compatibile.

### Alimenta e ricarica il notebook

Questo monitor è dotato di un connettore USB-C integrato che soddisfa gli standard di rilascio di potenza USB. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi accendere e/o ricaricare il tuo \*notebook compatibile direttamente dal monitor utilizzando un unico cavo USB-C.

### Certificazione TUV Rheinland Eye Comfort



Il display Philips è conforme allo standard TUV Rheinland Eye Comfort per prevenire l'affaticamento degli occhi dovuto a un uso prolungato del computer. Grazie alla

certificazione TUV Eye Comfort, i display Philips garantiscono l'assenza di sfarfallio, modalità a bassa emissione di luce blu, assenza di fastidiosi riflessi, un ampio angolo visuale e una minore riduzione della qualità dell'immagine da angolazioni diverse, nonché un design ergonomico del piedistallo per un'esperienza visiva ideale. Proteggi la salute dei tuoi occhi e aumenta la produttività del tuo lavoro.

### 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.

### HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (upstream, fino a 90 W di potenza erogata)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G\*, Wake On Lan
- Uscita segnale: Uscita DisplayPort\* (DP/USB-C)
- USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

## 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: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 91%\*, sRGB 107%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 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: 527,04 (O) x 296,46 (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
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Connettore presa reversibile

## 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/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

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: +/- 90 gradi
- Swivel: +/- 180 gradi
- Inclinazione: -5 ~ 35 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 12,6 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: 15,2 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: &lt; 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento -

- spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: D

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 450 x 139 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 501 x 205 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,66 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,98 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,40 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificazione TCO Edge, 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, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UCRAINO, ICES-003, CB, Certificazione TUV Eye Comfort

# Specifiche

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo USB-C/A Y, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-15

Versione: 13.0.1

EAN: 87 12581 76328 2

© 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

\* L'uscita DisplayPort supporta solo un cavo DP o USB-C.

\* Numero massimo di display esterni supportati: 1 tramite USB-C, 3 tramite DP

\* 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.

\* 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.

\* 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.

\* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

\* 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.