

# PHILIPS

Monitor LCD con  
USB-C

B-Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

2560 x 1440 (QHD)

246B1



## Collegamenti più semplici

con docking USB-C

Il monitor Philips USB-C evita l'ingombro dei cavi. Visualizza le immagini in QHD 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.

### Connessione USB-C a cavo singolo

- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati
- Lo standard USB-C consente l'alimentazione/la ricarica del laptop direttamente da un monitor

### Progettato per il tuo lavoro

- 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
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi

### Progettato per essere sostenibile

- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- Progettato per soddisfare gli standard ambientali

# In evidenza

## 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.

## 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



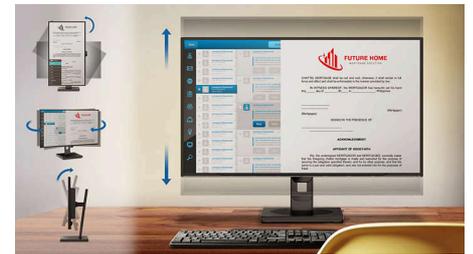
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software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

## Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

## 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.

## Progettato per essere sostenibile

Progettato per la sostenibilità e la riduzione dei costi di esercizio, questo monitor soddisfa gli standard ambientali. Ad esempio: Energy STAR, EPEAT e certificazione TCO. Per ulteriori informazioni sulla certificazione, visitare: Energy STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificazione TCO: <https://tccertified.com/>



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgoBase



PowerSensor



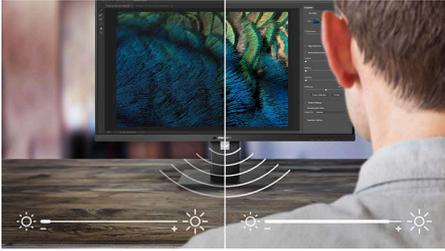
LightSensor



Quad HD

# In evidenza

## PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo,

riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio

## LightSensor



LightSensor utilizza un sensore intelligente per regolare la luminosità dell'immagine a seconda della luce della stanza per un'immagine perfetta con il minimo consumo di energia.

## Cavo Ethernet RJ-45 integrato



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



# Specifiche

## Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 60,5 cm (23,8")

**Formato:** 16:9

**Tipo pannello LCD:** Tecnologia IPS

**Tipo con retroilluminazione:** Sistema W-LED

**Pixel Pitch:** 0,2058 x 0,2058 mm

**Luminosità:** 250 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 16,7 M

**Spettro di colori (tipico):** NTSC 99%\*, sRGB 116%\*

**Fattore di contrasto (tipico):** 1000:1

**SmartContrast:** 50.000.000:1

**Tempo di risposta (tipico):** 4 ms (grigio su grigio)\*

**Angolo visuale:** 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

**Miglioramento dell'immagine:** SmartImage

**Risoluzione massima:** 2560 x 1440 a 75 Hz\*

**Area di visualizzazione effettiva:** 526,848 (O) x 296,352 (V)

**Frequenza di scansione:** 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

**Densità dei pixel:** 123 PPI

LowBlue Mode

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

## Connettività

**Ingresso segnale:** 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 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 DP x 1

**USB:** USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4

(downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

**HDCP:** HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB-C)

**HBR3:** HBR3 (USB-C)

## 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

## Funzioni utili

**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/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

## Piedistallo

**Regolazione altezza:** 150 mm

**Rotazione:** -/+ 90 gradi

**Parte girevole:** -/+ 180 gradi

**Inclinazione:** -5 ~ 35 gradi

## Potenza

**Modalità ECO:** 15,2 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:** 17 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

**Modalità standby:** 0,3 W (tip.)

**Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

**Classe energetica:** E

## Dimensioni (lxpxa)

**Confezione in mm (LxAxP):** 600 x 406 x 198 mm

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 540 x 323 x 51 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 540 x 500 x 205 mm

## Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 8,23 Kg

**Prodotto con piedistallo (kg):** 5,56 Kg

**Prodotto senza piedistallo (kg):** 3,96 Kg

## Condizioni atmosferiche

**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\*,

Certificazione TCO Edge, RoHS

**Plastica riciclata:** 85%

**Materiali della confezione riciclabili:** 100 %

**Sostanze specifiche:** Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

**Omologazioni:** CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, Certificazione TUV Eye Comfort

## Cabinet

**Finitura:** Disegno

**Piede:** Black

**Cornice anteriore:** Black

**Rivestimento posteriore:** Black

## Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C/A Y, cavo di alimentazione

**Monitor con piedistallo**

**Documentazione dell'utente**

\* 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

\* 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

\* 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.

