

# PHILIPS



Monitor LCD con  
dock USB-C

B-Line

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)



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.

### Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Autenticazione sicura con webcam pop-up
- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi

### Design sostenibile ed ecocompatibile

- Confezione riciclabile al 100%
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% 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

# In evidenza

## Sistema docking USB

I 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.

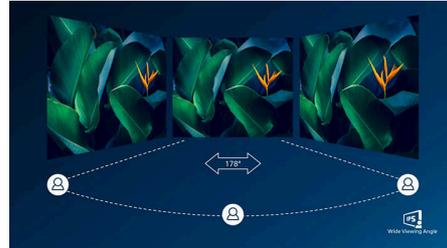
## Tecnologia Ultra Wide-Color



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



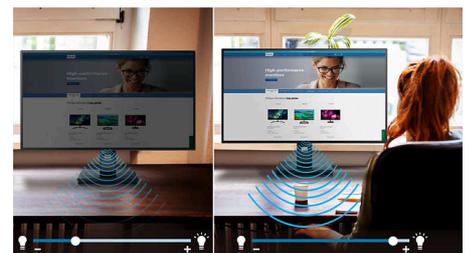
L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si ripositiona all'interno del monitor quando non è in uso. La webcam è inoltre dotata di sensori avanzati per il riconoscimento facciale tramite Windows Hello, che consente di autenticarsi ai propri dispositivi Windows in meno di 2 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.

## 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 al 70% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.



USB Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

# Specifiche

## Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 27"/68,5 cm

**Formato:** 16:9

**Tipo pannello LCD:** Tecnologia IPS

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

**Pixel Pitch:** 0,233 x 0,233 mm

**Luminosità:** 350 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 16,7 M

**Spettro di colori (tipico):** NTSC 114%\*, sRGB 132%\*

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

**SmartContrast:** 50.000.000:1

**Tempo di risposta (tipico):** 5 ms (grigio su grigio)\*

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

**Miglioramento dell'immagine:** SmartImage

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

**Area di visualizzazione effettiva:** 596,7 (O) x 335,7 (V)

**Frequenza di scansione:** 30 - 114 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

**Densità dei pixel:** 109 PPI

LowBlue Mode

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

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)

**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)\*

## 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

## 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/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 altezza:** 150 mm

**Rotazione:** 90 gradi

**Parte girevole:** -175/175 gradi

**Inclinazione:** -5/30 gradi

## Potenza

**Modalità ECO:** 20,6 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:** 19,02 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

**Modalità standby:** < 0,5 W (tip.)

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

**Classe energetica:** F

# Specifiche

## Dimensioni (lpxpx)

Confezione in mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm  
 Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 56 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 548 x 257 mm

## Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,27 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 7,52 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,10 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE

Plastica riciclata: L'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

## Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

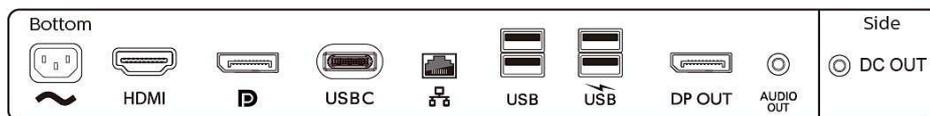
Rivestimento posteriore: Nero

## 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



- \* 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.