

Philips
Monitor LCD con USB-C

B-Line

27" (68,6 cm)
Full HD (1920 X 1080)

273B9



Collegamenti più semplici

monitor con sistema docking USB-C

Il monitor Philips B-Line con docking USB-C evita l'ingombro dei cavi. Visualizza le immagini in qualità Full HD e ricarica il tuo laptop, tutto con un singolo cavo USB-C. La base SmartErgo, le immagini prive di sfarfallio e l'impostazione LowBlue Mode sono ideali per lavorare senza affaticare gli 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

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione

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
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Progettato per essere sostenibile

- Progettato per soddisfare gli standard ambientali
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

PHILIPS

In evidenza

Collegamento USB-C

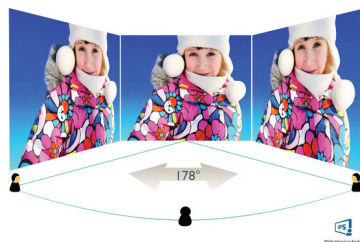


Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo laptop compatibile*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico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

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.

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.

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'aggravamento 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.

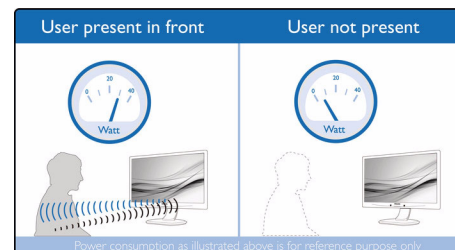
HDMI-Ready



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).

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-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



EasyRead



LowBlue Mode



HDMI



Built-in Speaker



PowerSensor

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 597,888 (O) x 336,312 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 82 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 76%*, sRGB 98%*
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Senza sfarfallio
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 65 W di potenza erogata)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Sistema docking USB

- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità DisplayPort Alt integrata
- Rilascio di potenza USB-C: USB PD versione 3.0
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 W (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)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 7

Base

- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Parte ricurva: -/+ 175 grado
- Inclinazione: -5 ~ 30 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 13,5 W (tip.)
- In modalità standard: 16,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 8.0)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 558 x 224 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 462 x 250 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,03 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,59 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,30 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, WEEE, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UCRAINO, ICES-003, PSE, MEPS, RCM, VCCI, PSB, CB

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C/A, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2020-03-05

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 65108
EAN: 87 12581 76419 7

© 2020 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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

* 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 CIE 1931

* 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.