PHILIPS

Monitor LCD con USB-C

Business Monitor

B-Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B9

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.

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

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 il tuo lavoro

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- 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

Progettato per essere sostenibile

- 100% di materiali da imballaggio riciclati
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

In evidenza

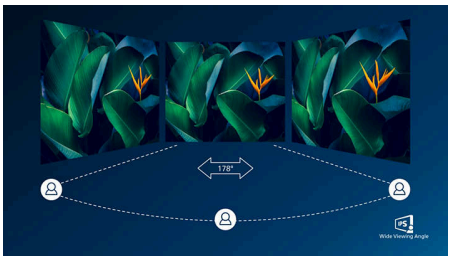
Collegamento USB-C

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

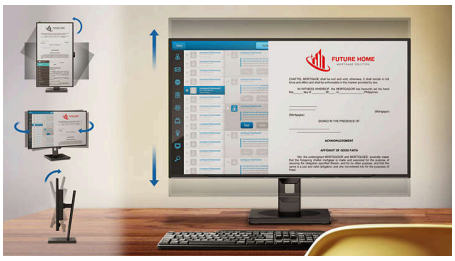
Questo monitor è dotato di un connettore USB-C integrato che soddisfa gli standard di rilascio di potenza USB. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi accendere e/o ricaricare il tuo *notebook compatibile direttamente dal monitor utilizzando un unico cavo USB-C.

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. 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.

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.

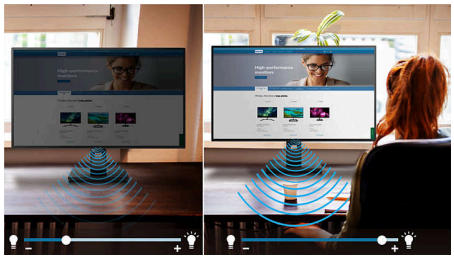
LowBlue Mode

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).

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 | Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | Flicker-free | LowBlue Mode | HDMI | PowerSensor | Wide Viewing Angle

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: 0,275 x 0,275 mm
Luminosità: 250 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 90%*, sRGB 104%*
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 527 (O) x 296,5 (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
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)
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/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 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A;12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/ 3.25A)
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, Dati in ingresso, PowerSensor, Menu, ON/Arresto
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: -/+ 175 gradi
Inclinazione: -5 ~ 30 gradi

Potenza
Modalità ECO: 12,8 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: 14,99 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: D

Dimensioni (lxpxa)
Confezione in mm (LxAxP): 600 x 476 x 162 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 332 x 63 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 522 x 216 mm

Peso
Prodotto con confezione (kg): 8,09 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 5,44 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 3,83 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, Certificazione TCO Edge, WEEE, RoHS
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, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRAINO, 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, 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
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-18
Versione: 9.9.1

EAN: 87 12581 76198 1

www.philips.com