

PHILIPS



Monitor LCD FHD
con dock USB-C

B-Line

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

1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

Collegamenti più semplici grazie al rivoluzionario connettore USB-C

Semplice collegamento USB-C e display IPS per immagini vivaci e nitide. Grazie al connettore USB-C, il monitor Philips B-Line ti consente non solo di ricaricare il tuo notebook ma anche di collegarlo tramite un solo cavo a un display IPS full HD, per trasferire dati e video ad alta velocità.

Soluzione ecocompatibile sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

Progettato per le persone

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Display con cornice sottile per una visione perfetta
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Tutti i collegamenti tramite un unico cavo USB-C

Facile da usare

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

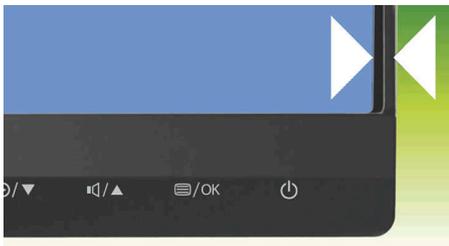
In evidenza

Sistema docking USB-C



Il nuovo cavo USB 3.1 di tipo C è dotato di un connettore sottile e reversibile e garantisce il docking con un unico cavo in modo semplice. La tecnologia USB 3.1 ti consente di ottenere la massima velocità di elaborazione, 20 volte maggiore di quella offerta da USB 2.0: potrai trasferire dati dall'HDD al PC più rapidamente che mai. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche al tuo monitor come dock con un solo cavo al notebook, inclusa l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor. Inoltre, USB-C con rilascio di potenza ti consente anche di alimentare e ricaricare il tuo notebook dal monitor eliminando la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi.

Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

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'agrovigliamento 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

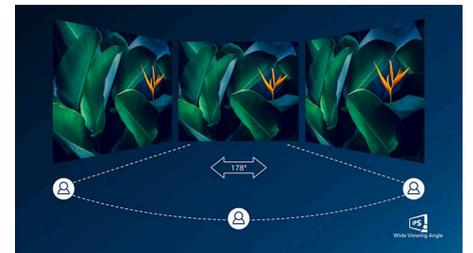
impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

Altoparlanti stereo incorporati



Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor

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 85%*, sRGB 102%*

Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

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

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

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 527 x 296,5 mm

Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (upstream, rilascio di potenza fino a 65 W), USB 3.0 x 2 (downstream, con ricarica rapida)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

RJ45: Ethernet-LAN fino a 1 G*

Uscita segnale: DisplayPort out

USB

Rilascio di potenza: USB PD versione 2.0

Velocità elevata: Trasferimento dati e video

DP: Modalità DisplayPort Alt integrata

Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

USB-C: Connettore presa reversibile

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI (solo VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento
Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Coreano, Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Finlandese, Greco, Ungherese, Giapponese, Polacco, 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: -175/175 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Specifiche

Potenza

Modalità ECO: 11,8 W (tip.)

Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: < 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 13,14 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: < 0,7 W (tip.)

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

Classe energetica: E

Dimensioni (LxPx)

Confezione in mm (LxAxP): 603 x 492 x 224 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 332 x 57 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 527 x 257 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,94 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,72 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,29 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, EPEAT*, PowerSensor, 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: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRAINO, ICES-003, RCM, VCCI

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Black

Cornice anteriore: Black

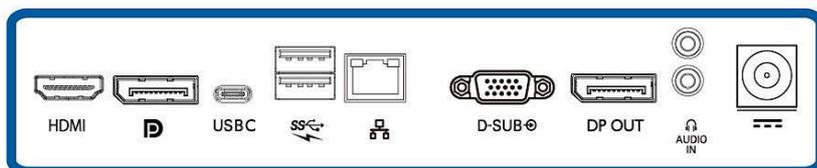
Rivestimento posteriore: Black

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C, cavo da USB-C ad A, cavo audio, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



I/O back panel connector diagram



- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * 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.
- * 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
- * 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 notebook, la tastiera e il mouse sono a scopo illustrativo e non sono inclusi nella confezione.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.