PHILIPS

Monitor LCD con docking USB

Business Monitor

B-Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH

Collegamenti più semplici

con sistema docking USB ibrido

Questo monitor Philips offre una potenza di 100 W e rappresenta una semplice soluzione docking per laptop. 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 eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Autenticazione sicura con webcam pop-up

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
- USB-A con DisplayLink per la compatibilità con i laptop esistenti
- Lo standard USB-C consente l'alimentazione/la ricarica del laptop direttamente da un monitor

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

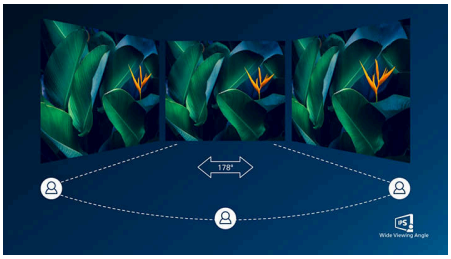
Sistema docking USB

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 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.

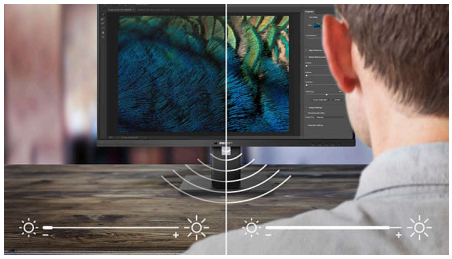
Webcam pop-up

L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si riposiziona 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

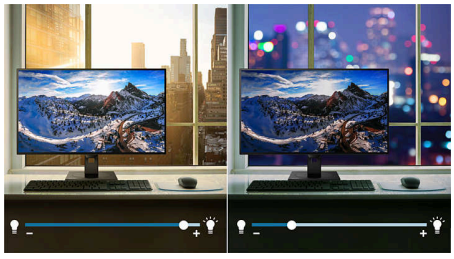
Con l'uscita DisplayPort è possibile collegare più schermi ad alta risoluzione con un solo cavo dal display principale al computer. La possibilità di collegare più display consente di creare un desktop ordinato senza troppi fili.

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 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.

USB Docking
Wide Viewing Angle
LowBlue Mode
PowerSensor
LightSensor
Flicker-free
Wide Viewing Angle
Quad HD

Business Monitor

Monitor LCD con docking USB

243B1JH/01

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: 0,2745 x 0,2745 mm
Luminosità: 300 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 88%*, sRGB 105%*
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: 578,04 (O) x 296,46 (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

Connettività

Ingresso segnale: 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, DisplayLink)*
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN
Uscita segnale: Uscita DisplayPort*
USB:: Upstream: 1 USB-C 3.2 Gen 1; Downstream: 1 USB-C (PD 15 W), 4 USB-A 3.2 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
Uscita CC: 1 (supporto 19 V a 4,73 A, max 90 W)*
HBR3: per 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 100 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 3 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
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: -/+ 180 gradi
Inclinazione: -5 ~ 30 gradi

Potenza

Modalità ECO: 13,5 W (tip.)
Alimentazione: Esterne, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 14,2 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: E

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 450 x 139 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 323 x 51 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 501 x 205 mm

Specifiche

Peso
Prodotto con confezione (kg): 7,56 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 4,88 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 3,27 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*, RoHS, Certificazione TCO Edge
Plastica riciclata: L'85%
Materiali della confezione riciclabili: 100 %
Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard
Omologazioni: UCRAINO, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UEE RoHS, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, Certificazione TUV Eye Comfort

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

Contenuto della confezione
Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo USB-C/A Y, cavo di 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
* L'uscita DisplayPort supporta solo un cavo DP o USB-C.
* Mac OS non supporta la funzione di estensione MST su uscita DP.
* La modalità USB-C DP Alt significa cavo da USB-C a C, USB-C DisplayLink significa cavo da USB-C ad A.
* L'uscita alimentazione CC supporta solo Intel NUC con 19 V a 4,73 A, max 90 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.
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* 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.
* La potenza massima erogata tramite USB-C è fino a 100 W grazie alla funzione Smart Power. L'utente può regolare l'impostazione della luminosità del monitor per ottenere livelli diversi di erogazione di potenza. La prima porta USB-C può supportare fino a 90 W e la seconda porta USB-C può supportare fino a 15 W. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente.
* 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.

© 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: 5.5.1

EAN: 87 12581 77110 2

www.philips.com