PHILIPS

Monitor LCD con USB-C

Business Monitor

Serie 3000

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)

2560 x 1440 (Quad HD)

24B2U3601



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor favorisce l'efficienza aziendale. Non solo è dotato di funzioni essenziali, ma dispone anche di caratteristiche che lo distinguono, come la frequenza di aggiornamento di 120°Hz, la tecnologia SoftBlue, l'assenza di sfarfallio, il montaggio VESA e molto altro.

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Smart link Sync: per display con collegamento a margherita uniformi
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- D-Mode: ottimizzata per la percezione delle sfumature in scala di grigi
- Cornice ultra sottile: meno bordi, più schermo
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

Connessione USB-C a cavo singolo

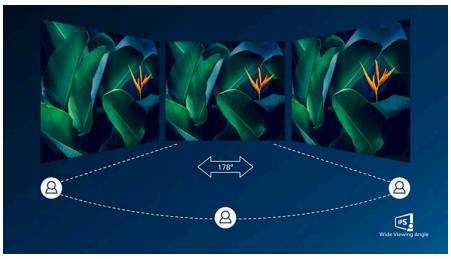
- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

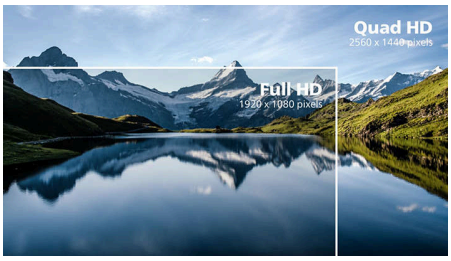
In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. 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 Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

Frequenza di aggiornamento rapida di 120 Hz



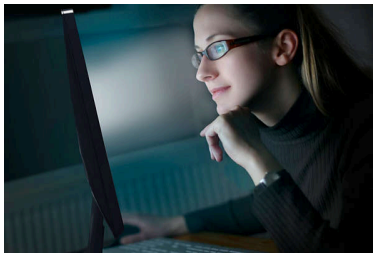
Più è scorrevole il movimento, minore è l'affaticamento visivo. Questo monitor Philips è dotato di una frequenza di aggiornamento da 120 Hz. Ogni volta che scorri, passi da un'applicazione all'altra o navighi in fogli di calcolo complessi, scoprirai movimenti più fluidi e precisi che ti permetteranno di lavorare più a lungo con un minore affaticamento degli occhi e aumentare la velocità del tuo flusso di lavoro.

Cornice ultra sottile



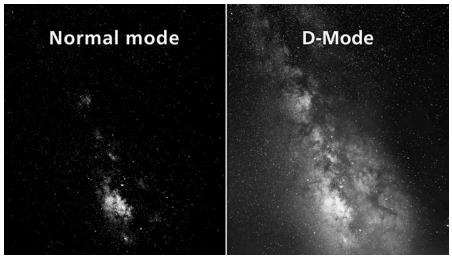
Questo monitor rende la tua esperienza di visione più fluida e completa, grazie a uno schermo quasi totalmente privo di cornice. La caratteristica cornice ultra sottile, infatti, valorizza il design elegante e pratico del monitor.

Tecnologia SoftBlue con pannello a bassa emissione di luce blu



La tecnologia SoftBlue offre un maggiore comfort visivo e protezione dagli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Con il pannello a bassa emissione di luce blu, il rapporto tra la luce emessa dal display nella gamma 415-455 nm e 400-500 nm è ridotto a meno del 50%. Di conseguenza, la tecnologia SoftBlue offre un comfort visivo ottimale, riduce al minimo l'affaticamento degli occhi e favorisce una concentrazione prolungata. Inoltre, la tecnologia LED SoftBlue è stata testata e certificata TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) per la sua efficacia nel ridurre le emissioni di luce blu.

D-Mode



Rivela ogni dettaglio nascosto nelle aree scure del display. D-Mode ottimizza i dettagli in scala di grigi permettendo di distinguere meglio le sfumature tonali più sottili. Basata sul modello di percezione della scala di grigi definito dallo standard DICOM Part 14 GSDF, migliora la visibilità dei dettagli che possono sfuggire alle impostazioni di visualizzazione standard. Il risultato è una differenziazione più chiara delle ombre più tenui e una migliore visibilità dei dettagli nei contenuti in scala di grigi come illustrazioni tecniche, scansioni e altre immagini ad alto livello di dettagli.

Wide Viewing Angle
Quad HD
120Hz
Ultra Slim Bezel
SoftBlue Technology
eyesafe CERTIFIED 40 RPF 40
SmartErgo Base
Built-in Speaker

In evidenza

Smart Link Sync



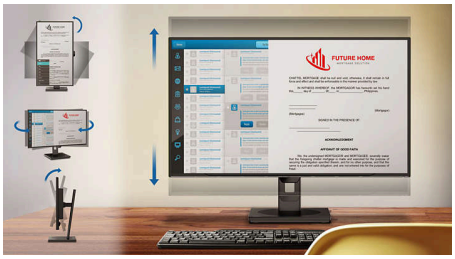
Configura facilmente uno spazio di lavoro con più monitor grazie a Smart Link Sync, progettato per allineare automaticamente le impostazioni di visualizzazione su monitor con collegamento a margherita. Che tu stia progettando, presentando o svolgendo più attività contemporaneamente, otterrai luminosità e colori uniformi senza regolazioni manuali. Scegli tra le modalità OSD Sync o Light Sync (Bassa, Media o Alta) sul monitor principale per adattarlo al tuo ambiente. Per monitor identici, qualsiasi modalità garantisce immagini uniformi; per modelli misti, Light Sync regola in modo intelligente la luminosità per un aspetto equilibrato e professionale su tutti gli schermi.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Il display Philips soddisfa lo standard eyesafe® CERTIFIED 2.0 per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

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.

Altoparlanti stereo incorporati

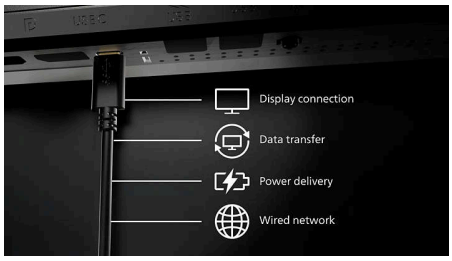


Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Dock USB-C con RJ45



Semplifica tutte le periferiche dal monitor al PC utilizzando un connettore USB di tipo C per il docking con un unico cavo che include il collegamento alla rete, l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor e la navigazione in Internet senza un cavo di rete aggiuntivo, anche in assenza di una porta LAN sul notebook. La connessione RJ45 tramite USB-C offre una connessione veloce e sicura quando necessario. La massima velocità di elaborazione ti consente di trasferire rapidamente i dati dall'HDD al PC. 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.

USB-C Docking

Business Monitor

Monitor LCD con USB-C

24B2U3601/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 23,8 pollici/60,47 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: IPS technology
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2058 (O) x 0,2058 (V) mm
Luminosità: 350 cd/m²
Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
Spettro di colori (tipico): sRGB: 110%, NTSC: 98%*
Fattore di contrasto (tipico): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 120 Hz (HDMI/DP/USBC)*
Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm
Frequenza di scansione: 30-230 KHz (O)/48-120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Densità dei pixel: 123 PPI
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
EasyRead
Sincronizzazione adattiva (VRR)
EyeSafe: Yes
Smart Link Sync: Se utilizzato come monitor primario o secondario*
DICOM (D-mode): Yes

Connettività

Ingresso segnale: 1 HDM 2.1 TMDS, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD)
Ingresso sincronizzazione: Separate Sync, Sync on Green
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
RJ45: LAN Ethernet (USB 2.0: 10 M/100 M; USB 3.0: 1000 M), PXE/MAPT/WOL*
Uscita segnale: DP out
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2,3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Sì (DP,USB-C)
Hub USB: USB 3.2, Gen1, 5 G, upstream: 1 USB-C (Full), downstream: 3 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C2 (dati, 15 W)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: Fino a 90 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/3,25 A, 20 V/4,5 A)
Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
Compatibilità Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Comodità per l'utente: SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off
Lingue OSD: Brazil Portuguese, Czech, Dutch, English, French, Finnish, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Polish, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Turkish, Ukrainian
Altra convenienza: Kensington lock, VESA mount (100x100mm)
Software di controllo: SmartControl

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm
Rotazione: -/+ 90 gradi
Parte ricurva: -/+ 180 gradi
Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 13,7 W (tip.)
Alimentazione: Built-in, 100-240VAC, 50-60Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 17,38 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
Modalità standby: 0,3 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Operation - White, Standby mode- White (blinking)
Classe energetica: D

Dimensioni

Confezione in mm (LxAxP): 615 x 385 x 139 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 542 x 320 x 46 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 542 x 499 x 228 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,03 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 5,70 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,03 Kg

Business Monitor

Monitor LCD con USB-C

24B2U3601/00

Specifiche

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: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Plastica riciclata: 85%
Materiali della confezione riciclabili: 100 %
Sostanze specifiche: PVC / BFR free housing

Conformità e standard

Omologazioni: CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0
Garanzia: 5 years*

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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976
* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito https://www.epeat.net/ per lo stato di registrazione nel tuo paese.
* La modalità USB-C ad alta risoluzione consente una risoluzione massima di 2560 x 1440 a 120 Hz.
* RJ45 supporta PXE (Preboot eXecution Environment), MAC Address Pass-Through (MAPT) e Wake on LAN (WOL) sui sistemi compatibili. Il supporto può variare in base alla configurazione del sistema.
* Affinché Smart Link Sync funzioni correttamente, tutti i monitor con collegamento a margherita devono essere compatibili con Smart Link.
* La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica solo nei paesi elencati in questa pagina https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge. Per i consumatori, viene fornita in aggiunta e senza pregiudicare i loro diritti legali ai sensi delle leggi nazionali applicabili. Per gli utenti finali non consumatori (aziende/professionisti), si applicano solo i termini della garanzia limitata del produttore.
* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
* I cavi in dotazione con il prodotto possono essere diversi a seconda del tipo, della quantità e delle specifiche in conformità ai requisiti specifici del paese o dell'area geografica.

© 2026 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 2026-07-10
Versione: 8.8.1

EAN: 87 21038 00641 4

www.philips.com