

Philips Business Monitor
Monitor LCD UltraWide
con USB-C

Serie 5000

40 (39,53"/100,4 cm diag.)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Multifunzionale e non solo

Questo monitor multifunzione USB-C Philips offre una configurazione senza ingombro. Tramite un solo cavo, potrai visualizzare video fluidi ad alta risoluzione, trasferire dati e caricare il computer portatile. Il supporto per cuffie assicura un sistema di gestione dei cavi impeccabile.

Connessione ottimale

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente

Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Accessori sempre a portata di mano

Progettato per essere sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 75% i costi energetici
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza

PHILIPS

In evidenza

Collegamento USB-C



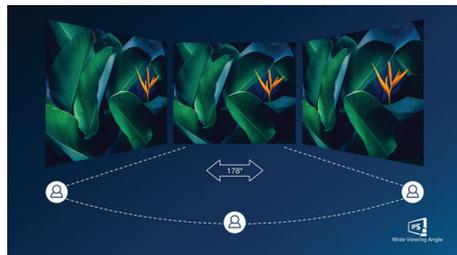
Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico 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.

MultiClient KVM integrato



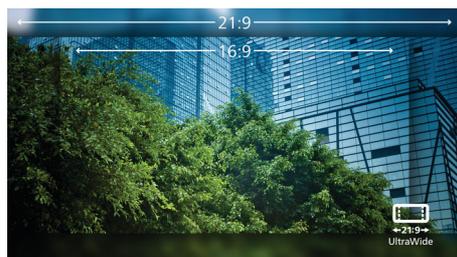
Con lo switch integrato KVM MultiClient, è possibile controllare due diversi PC con un'unica impostazione monitor-tastiera-mouse. Un comodo pulsante consente di cambiare rapidamente sorgente. Comodo per i dispositivi che richiedono la potenza di calcolo di due PC o la condivisione di un unico grande schermo per visualizzare le schermate di due PC.

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 con UltraWide



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli visuali di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato UltraWide 21:9 consente una maggiore produttività, per confronti e visualizzazione di fogli di calcolo con più colonne insieme. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate o se

necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità massima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

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.



USB-C



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



WQHD



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base



PowerSensor

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 40 pollici
- Dimensioni visualizzabili: 39,53 pollici/100,4 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 926,22 (O) x 387,72 (V)
- Formato: 21:9
- Risoluzione massima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 120 Hz
- Densità dei pixel: 94 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 500 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,26925 x 0,26925 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 102%*, sRGB 121%*
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 - 190 kHz (H)/48 - 120 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C downstream (dati, PD 15 W)
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Rilascio di potenza

- Versione: USB PD versione 3.0
- Rilascio energetico massimo: 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/4,8 A)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM: Sì (USB-C/USB-B)
- Comodità per l'utente: KVM, SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco,

- Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Piedistallo

- Regolazione altezza: 150 mm
- Parte girevole: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi
- Regolazione inclinazione: -/+ 2 gradi

Assorbimento

- In modalità standard: 36 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,4 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (LxPxP)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 944 x 628 x 280 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1070 x 507 x 226 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 13,94 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 9,72 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 17,65 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C/A Y, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2022-11-01

Versione: 1.2.2

12 NC: 8670 001 85674
EAN: 87 12581 79747 8

© 2022 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* 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.

* 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.

* L'alimentazione erogata tramite USB-C di questo display è fino a 100 W (96 W in genere); l'alimentazione massima dipende dal dispositivo in uso.

* Nel calcolo dei costi energetici risparmiati tramite PowerSensor sono escluse sia l'alimentazione USB che quella elettrica.

* 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.