

Philips Business Monitor
Display UltraWide curvo
con dock USB-C

Serie 5000

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Routine quotidiana più semplice

con webcam pop-up

Questo monitor USB-C è ideale per la visione di video, il trasferimento dati e il rilascio di potenza. La webcam integrata da 5 MP offre immagini nitide e il microfono con cancellazione del rumore aiuta le persone a sentirti forte e chiaro. La webcam Windows Hello garantisce un accesso rapido e una maggiore sicurezza.

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

Prestazioni eccellenti

- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)

Progettato per il tuo lavoro

- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Webcam con microfono con cancellazione del rumore per collaborazioni
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Certificazione TÜV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi

Progettato per essere sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici



PHILIPS

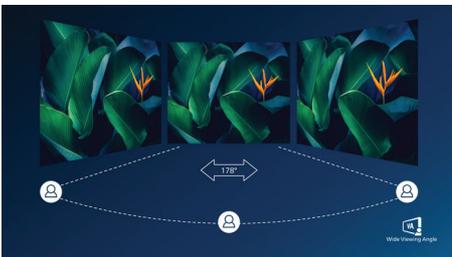
In evidenza

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.

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più

complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

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.

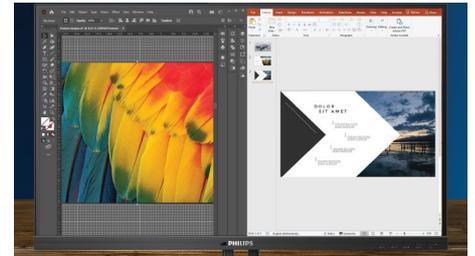
MultiClient KVM integrato



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 MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

Webcam e microfono con cancellazione del rumore



Questo monitor Philips è dotato di webcam integrata da 5 MP, microfono con cancellazione del rumore e altoparlanti. Ideale per lavorare da casa e collaborare da remoto. La webcam è certificata per Windows Hello. Dispone di sensori avanzati per il riconoscimento facciale di Windows Hello™, che consente di accedere comodamente ai dispositivi Windows in meno di 2 secondi. L'interruttore fisico della fotocamera offre una maggiore privacy quando non è in uso. Il microfono con cancellazione del rumore e i due altoparlanti integrati da 5 W offrono comunicazioni chiare.



Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) - con curvatura di 1500R*
- Formato: 21:9
- Risoluzione massima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 120 Hz
- Densità dei pixel: 110 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,23175 x 0,23175 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 100%*, sRGB 120%*
- 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 (per sRGB)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- 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: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 2/10 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): Jack combo con uscita audio/ingresso microfono
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Rilascio di potenza

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

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Webcam integrata: Videocamera pop-up da 5 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows Hello)
- Cancellazione del rumore
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM: Sì (USB-C/USB-C)
- Comodità per l'utente: 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, 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: 180 mm
- Parte girevole: +/- 180 gradi
- Inclinazione: -5/+25 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 31 W (tip.)
- In modalità standard: 35 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Classe energetica: G
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 807 x 601 x 250 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 904 X 525 X 282 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 11,71 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 8,04 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 15,38 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*, Certificazione TCO, 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, TUV Ergo, TUV/ GS, Certificazione TUV Eye Comfort

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
2023-02-09

Versione: 2.4.1

12 NC: 8670 001 85269
EAN: 87 12581 79652 5

© 2023 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

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* 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.