

PHILIPS

Monitor Thunderbolt™
UltraWide 5K2K

Business Monitor

Serie 6000

40 (39,7"/100,9 cm diag.)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Semplicemente fantastico

con webcam pop-up

Il monitor Philips Thunderbolt™ 4 offre una soluzione docking sicura e affidabile con un solo cavo per immagini nitide, e il microfono con cancellazione del rumore aiuta le persone a sentirti forte e chiaro. La webcam pop-up garantisce un accesso rapido e una maggiore sicurezza.

Porta Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni

- Collegamento a margherita semplice e potente per sistemi con più monitor
- Erega fino a 90 W di potenza per i dispositivi su una singola porta
- Connettività super veloce per dati, video ed Ethernet

Colori vivaci, profondità incredibile, massima nitidezza

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Risoluzione UltraWide 5K2K (5120 x 2160) per dettagli precisi

Progettato per il tuo lavoro

- Autenticazione sicura con webcam pop-up
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Webcam per la collaborazione da remoto dotata di microfono con cancellazione del rumore
- Gancio per cuffie: accessori sempre a portata di mano

Progettato per essere sostenibile

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

In evidenza

Configurazione a margherita Thunderbolt



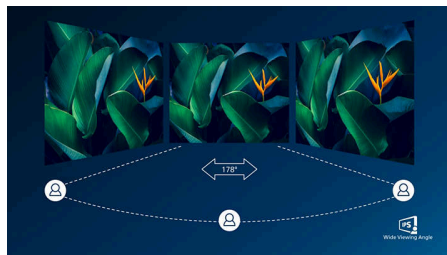
Il collegamento a margherita consente di gestire più monitor e dispositivi da una singola porta Thunderbolt del computer portatile. È possibile collegare questo monitor alla porta Thunderbolt del portatile, quindi collegare un secondo monitor 4K alla seconda porta Thunderbolt del monitor.

Monitor Thunderbolt™ 4



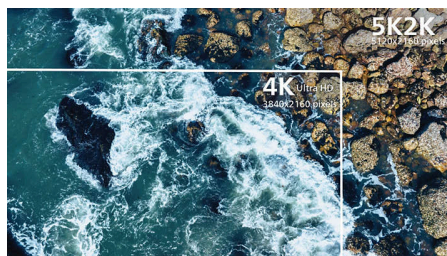
Questo monitor con docking station Philips è dotato di collegamento Thunderbolt™ 4. Rispetto ai tradizionali monitor USB-C, la tecnologia Thunderbolt™ 4 offre velocità di trasferimento dati estremamente elevate a 40 Gbps, supporta video ad alta risoluzione, offre il trasporto multi-stream per il concatenamento a margherita, fornisce fino a 90 W di alimentazione ai dispositivi esterni e può fornire una connessione Ethernet stabile a 1 Gbit/s.

Tecnologia IPS



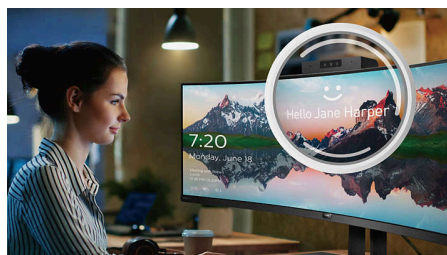
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

UltraWide 5K2K



Scopri una profondità di colore più vivida e dettagli visivi più precisi, grazie alla risoluzione UltraWide 5K2K. Una produttività ridefinita da una maggiore dimensione di visualizzazione.

Webcam pop-up



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

TUV Rheinland Eyesafe



Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® 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.

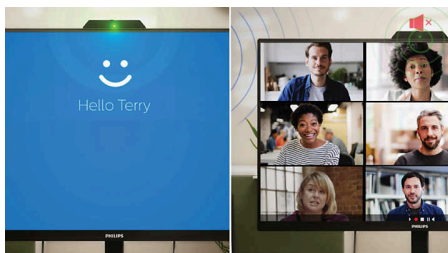
MultiClient KVM integrato



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.

In evidenza

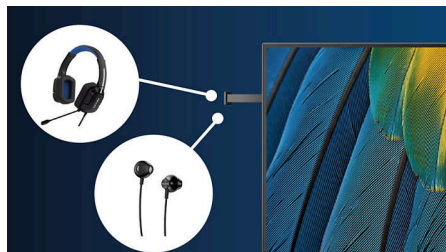
Webcam e microfono con cancellazione del rumore



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. È dotato 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.

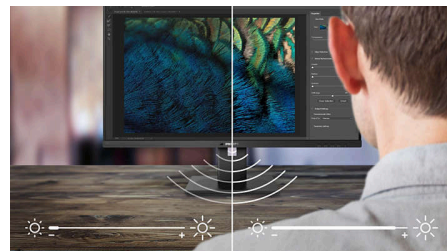
Il microfono con cancellazione del rumore e i due altoparlanti integrati da 5 W offrono comunicazioni chiare.

Gancio per cuffie



L'esclusivo design del gancio per cuffie sul lato del monitor Philips assicura il massimo ordine e un sistema di gestione dei cavi impeccabile. Le cuffie saranno così sempre a portata di mano e potrai riporle comodamente quando non le utilizzi.

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.

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 39,7"/100,9 cm

Formato: 21:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,1815 x 0,1815 mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (8 bit + A-FRC)

Spettro di colori (tipico): NTSC 103%*, sRGB 134%*

Spettro di colori (minimo): DCI-P3 98%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 80.000.000: 1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

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

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 5120 x 2160 a 75 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 929,28 (O) x 392,04 (V) - con curvatura 2500R *

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 140 kHz (O)/30 - 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (O)/48 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 140 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 10 supportato

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1

Thunderbolt 4 (upstream, dati, video, PD 90 W)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Jack combo con uscita audio/ingresso microfono

RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN

Uscita segnale: 1 uscita Thunderbolt 4

(downstream, dati, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)

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 45 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/4,25 A)

Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Comodità per l'utente: Microfono, SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spegnimento

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)

Software di controllo: SmartControl

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Webcam integrata: Videocamera pop-up da 5 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows Hello)

KVM: Sì (TBT4/USB-B)

Cancellazione del rumore

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Parte girevole: +/- 45 gradi

Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 44,6 W (tip.)

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

Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA

In modalità standard: 58,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,44 W (tip.)

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

Classe energetica: G

Specifiche

Dimensioni (lxxpxx)

Confezione in mm (LxAxP): 1150 x 565 x 211 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 948 x 426 x 109 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 948 x 605 x 236 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 17,17 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 13,50 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 10,30 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

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °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: 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, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware)

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo TBT4, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

- * Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * Questo display Philips è in grado di raggiungere una velocità di aggiornamento fino a 75 Hz tramite i connettori Thunderbolt e DP. La porta HDMI supporta solo 5120 x 2160 a 50 Hz.
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- * Copertura DCI-P3 secondo gli standard CIE1976
- * 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.
- * 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.

