

PHILIPS

Monitor LCD con
dock USB-C

Business Monitor

Serie 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



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 pop-up garantisce un accesso rapido e una maggiore sicurezza.

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

Progettato per il tuo lavoro

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Autenticazione sicura con webcam pop-up
- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Webcam per la collaborazione da remoto dotata di microfono con cancellazione del rumore

Connessione USB-C a cavo singolo

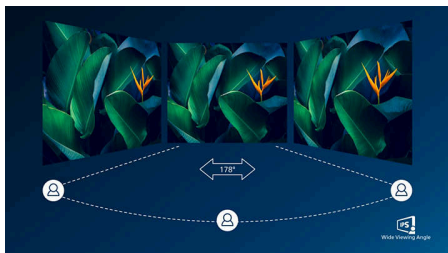
- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Progettato per essere sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 75% i costi energetici

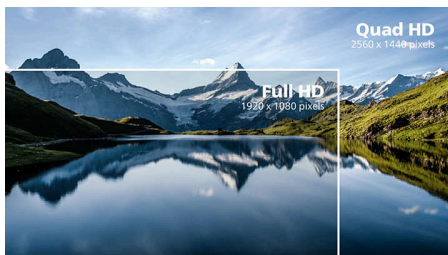
In evidenza

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.

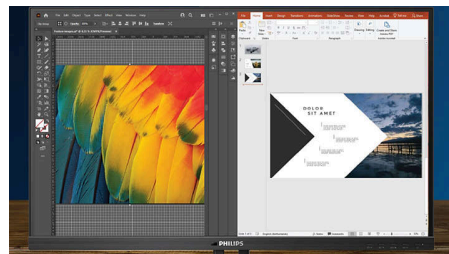
Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, 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

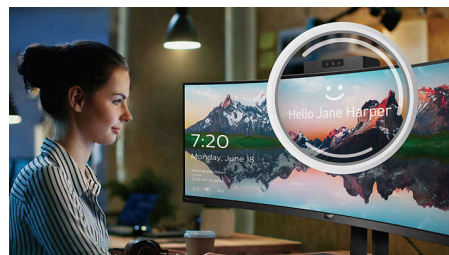
finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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 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.

Certificazione TUV Rheinland Eye Comfort



Il display Philips è conforme allo standard TUV Rheinland Eye Comfort per prevenire l'affaticamento degli occhi dovuto a un uso prolungato del computer. Grazie alla certificazione TUV Eye Comfort, i display Philips garantiscono l'assenza di sfarfallio, modalità a bassa emissione di luce blu, assenza di fastidiosi riflessi, un ampio angolo visuale e una minore riduzione della qualità dell'immagine da angolazioni diverse, nonché un design ergonomico del piedistallo per un'esperienza visiva ideale. Proteggi la salute dei tuoi occhi e aumenta la produttività del tuo lavoro.



In evidenza

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.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 16,7 M (a 8 bit)

Spettro di colori (tipico): NTSC 89%*, sRGB 101%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

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

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)

Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 100 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 DisplayPort

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)

Rilascio di potenza

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/3,25 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 11/10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: 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, 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 (USB-C/USB-C)

Cancellazione del rumore

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte girevole: -/+ 180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Potenza

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

Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA

In modalità standard: 21,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,4 W (tip.)

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

Classe energetica: E

Specifiche

Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 471 x 193 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 366 x 55 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 537 x 225 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,88 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 7,30 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,54 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*, Certificazione TCO Edge, RoHS

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, 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, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* 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.