

Philips Business Monitor
Monitor LCD con dock
USB-C

Serie 5000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



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.

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

Progettato per il tuo lavoro

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- 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 con microfono con cancellazione del rumore per collaborazioni

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

- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza

PHILIPS

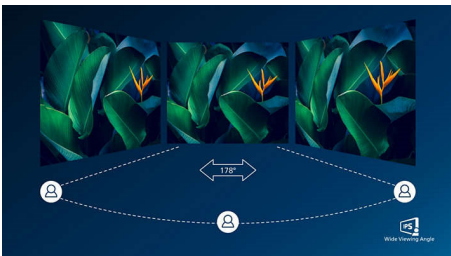
In evidenza

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.

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.

Uscita DisplayPort



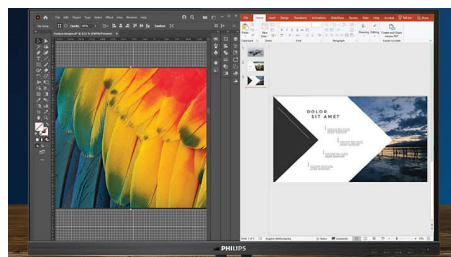
Con l'uscita DisplayPort è possibile collegare più schermi ad alta risoluzione con un solo cavo dal display principale al computer. La possibilità di collegare più display consente di creare un desktop ordinato senza troppi fili.

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

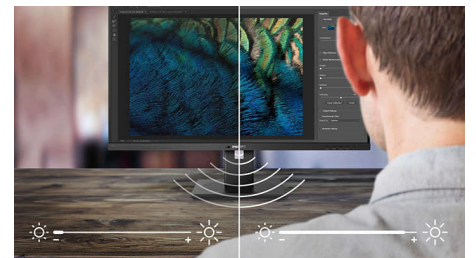
connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

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.

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, tagliando i costi energetici fino al 75% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.



Specifiche

Connettività

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

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 88%*, sRGB 105%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free

- Densità dei pixel: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead

Rilascio di potenza

- Rilascio energetico massimo: USB-C: 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/4,5 A)
- Versione: USB PD versione 3.0

Comodità

- 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/spengimento
- 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 in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: -/+ 90 gradi
- Swivel: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

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

- 60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- In modalità standard: 15,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 406 x 198 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 500 x 205 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 8,32 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,50 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,90 Kg

Condizioni operative

- 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: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento

Specifiche

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, cETLus

Cabinet

- Fine: Disegno

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 2024 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.

* 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.