

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 integrata

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

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

Progettato per il tuo lavoro

- Uscita DisplayPort per il collegamento di monitor aggiuntivi
- 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
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi

Progettato per essere sostenibile

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



PHILIPS

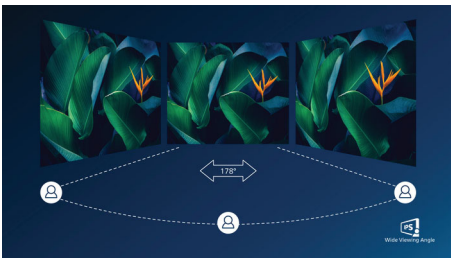
In evidenza

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.

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



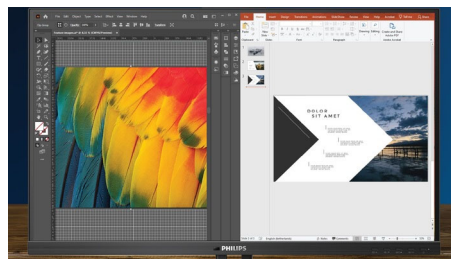
Con l'uscita DisplayPort è possibile collegare più schermi ad alta risoluzione con un solo cavo dal display principale al computer. La possibilità di collegare più display consente di creare un desktop ordinato senza troppi fili.

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

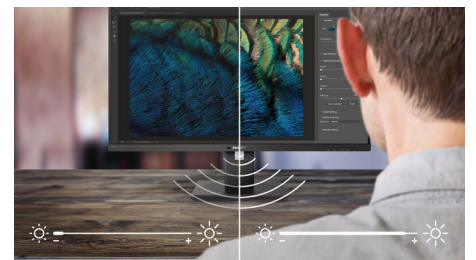
connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

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

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 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 88%*, sRGB 105%*
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead

Connettività

- Ingresso segnale: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 90 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort, USB-C)
- Uscita segnale: Uscita DisplayPort x 1
- 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 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)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Webcam integrata: Videocamera 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: 150 mm
- Rotazione: +/- 90 gradi
- Parte girevole: +/- 180 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

- In modalità standard: 15,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Classe energetica: E
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxx)

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

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,50 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,90 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,32 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 Edge, 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, Certificazione TUV Eye Comfort,

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
2022-10-08

Versione: 1.1.1

12 NC: 8670 001 85265
EAN: 87 12581 79648 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.

* 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.