

Philips Curved Business
Monitor
Monitor curvo SuperWide
32:9 con USB-C

Serie 6000

45 (44,5"/113 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Multifunzionale e non solo 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.

Massima qualità dell'immagine

- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

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 il tuo lavoro

- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Webcam con microfono con cancellazione del rumore per collaborazioni
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo

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.

DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità massima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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.

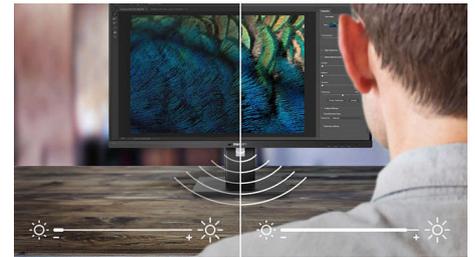
Webcam e microfono con cancellazione del rumore



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. 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, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

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.

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 2 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
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, 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: 44,5" / 113 cm
- Rapporto di aspetto: 32:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2124 x 0,2124 mm
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 107%*, sRGB 123%*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000: 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: 5120 x 1440 a 75 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 1087.488 (o) x 305.856 (V) - con curvatura 1500R *
- Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 120 PPI

- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 2H, opacità 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: DisplayHDR 400 certificato

Rilascio di potenza

- Rilascio energetico massimo: 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)
- 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
- Comodità per l'utente: Microfono, SmartImage, Dati in ingresso, User, Menu, ON/Arresto
- 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 (USB-C/USB-C)
- Cancellazione del rumore

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Swivel: +/- 45 gradi
- Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 39,4 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- In modalità standard: 46,3 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: G

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 1180 x 235 x 535 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1085 x 515 x 238 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 17,26 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 12,96 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 9,90 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*, RoHS, Certificazione TCO Edge

Specifiche

- 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 Eyesafe, 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: 3.3.1

EAN: 87 12581 79743 0

© 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

* 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.