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

Serie 5000

49 (48,8"/124 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Ti diamo il benvenuto in uno spazio di lavoro ancora più efficiente. Per favorire il flusso di lavoro quotidiano, l'ampio schermo SuperWide in 32:9 di questo monitor è dotato della nuova Busylight e di una webcam inclinabile per consentirti di passare agevolmente da un'attività all'altra.

Massima qualità dell'immagine

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

Progettato per il tuo lavoro

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Busylight: per condividere il tuo stato
- Webcam regolabile: per videoconferenze in tutta comodità.
- Autenticazione sicura con la WebCam pop-up dotata di Windows Hello™
- Gancio per cuffie: per riporle come preferisci

Connessione USB-C a cavo singolo

- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura

eyesafe CERTIFIED 50 RPF 50

PHILIPS

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C
Serie 5000 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

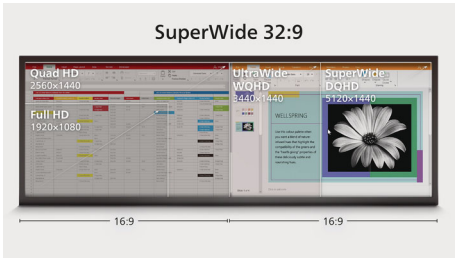
In evidenza

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.

Superwide 32:9



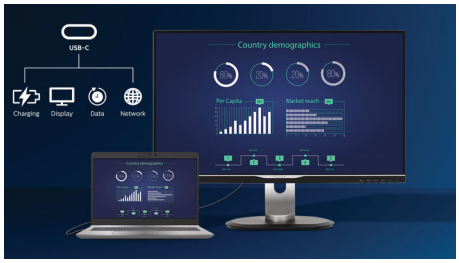
Schermo Superwide da 49" in 32:9 con risoluzione 5120 X 1440, progettato per sostituire le impostazioni multischermo per un'esperienza visiva ampia e completa. È come avere due display Quad HD da 27" in 16:9 affiancati. I monitor Superwide offrono l'area di visualizzazione di due monitor senza necessità di configurazioni complicate.

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.

Dock USB-C con RJ45



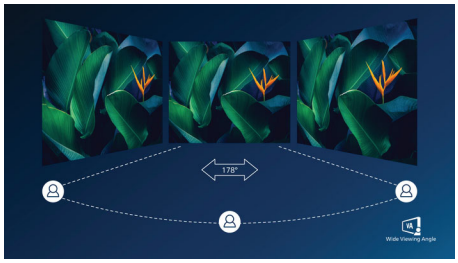
Semplifica tutte le periferiche dal monitor al PC utilizzando un connettore USB di tipo C per il docking con un unico cavo che include il collegamento alla rete, l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor e la navigazione in Internet senza un cavo di rete aggiuntivo, anche in assenza di una 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.

SmartKVM



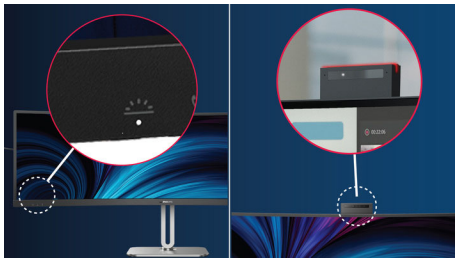
A differenza del tradizionale pulsante KVM integrato sul monitor, SmartKVM ti consente di passare da una sorgente all'altra con un semplice clic sulla tastiera. Quando tutti i dispositivi sono collegati correttamente, non devi fare altro che premere per tre volte il tasto "Ctrl".

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

Busylight



Questa funzionalità garantisce una maggiore privacy e consente una collaborazione ottimale in uffici molto affollati. Per comunicare ad altre persone la tua indisponibiltà in un dato momento, puoi semplicemente premere il tasto di scelta rapida per la Busylight, situato nel menu in basso a sinistra della cornice del monitor, e la spia della webcam diventerà rossa. Inoltre, puoi sincronizzare la Busylight con lo stato di Microsoft Teams.

Wide Viewing Angle
CurvedDisplay
32:9 Curved SuperWide
DisplayHDR 400
USB-C Docking
MultiClient Integrated KVM
Multiview
CompactErgo Base
Built-in Speaker

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C
Serie 5000 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

Specifiche

Immagine/Display
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 48,8" / 124 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 1191,936 (O) x 335,232 (V) - con curvatura di 1800R*
- Formato: 32:9
- Risoluzione massima: 5120 x 1440 a 75 Hz
- Densità dei pixel: 109 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000: 1
- Pixel Pitch: 0,2328 x 0,2328 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 97%*, sRGB 119%*
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 140 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V), DP: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V); USB-C: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività
- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 100 W)
- 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 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 2 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C downstream (dati, PD 15 W)
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Jack combo con uscita audio/ingresso microfono

Rilascio di potenza
- Versione: USB PD versione 3.0
- 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)

Funzioni utili
- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Webcam integrata: Videocamera pop-up da 5 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows Hello)
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM: SÌ (USB-C/USB-C)
- Comodità per l'utente: Microfono, SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spegnimento
- 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, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Busylight

Piedistallo
- Regolazione altezza: 150 mm
- Parte girevole: -/+ 30 gradi
- Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento
- Modalità ECO: 39 W (tip.)
- In modalità standard: 46,1 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,8 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Classe energetica: F
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/ 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1193 x 586 x 268 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1290 x 300 x 475 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 19,38 kg Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 15,21 kg Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 11,58 kg 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*, RoHS, Certificazione TCO Edge

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C
Serie 5000 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

Specifiche

- 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, TUV Ergo, TUV/GS, Certificazione TUV Eyesafe, 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

* 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
* 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.
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* 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.
* 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.
* Nel calcolo dei costi energetici risparmiati tramite PowerSensor sono escluse sia l'alimentazione USB che quella elettrica.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

Data di rilascio
2023-10-16

Versione: 3.2.2

12 NC: 8670 001 89827
EAN: 87 12581 80257 8

© 2023 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