

PHILIPS

Monitor curvo SuperWide
32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 6000

49 (48,8" / 124 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

con webcam pop-up

Questo monitor è stato progettato con tutto ciò che ti serve per lavorare da remoto. La webcam integra nuove funzionalità come l'inquadratura automatica, una Busylight e una webcam regolabile per le tue videoconferenze.

Massima qualità dell'immagine

- 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

Progettato per il tuo lavoro

- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo
- Webcam per la collaborazione da remoto dotata di microfono con cancellazione del rumore
- Busylight: per condividere il tuo stato
- Gancio per cuffie: per riporle come preferisci
- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra
- Funzione di inquadratura automatica con IA: per videochiamate dinamiche.
- Webcam regolabile: per videoconferenze in tutta comodità.
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U6900CH/00

In evidenza

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 minima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

Funzione di inquadratura automatica con IA



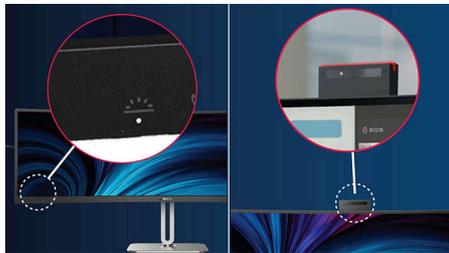
Questa funzione dotata di IA è perfetta per le videoconferenze multiutente. Quando una o più persone entrano nel campo di visualizzazione della webcam, questa si regola e zooma automaticamente per includere tutti i membri del team nell'inquadratura. Lo stesso accade quando i partecipanti escono dal campo di visualizzazione: sempre grazie alla funzione con IA, la webcam si regola di conseguenza, rendendola ideale per lunghe riunioni e chiamate di gruppo.

Webcam regolabile



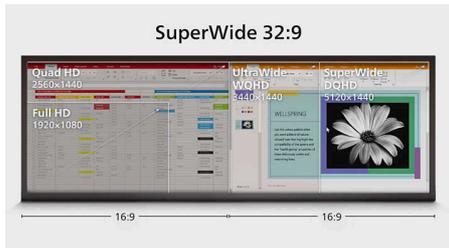
Questa funzionalità ti permette di assistere alle videoconferenze nel massimo comfort. Regolando la webcam di 30 gradi, potrai comodamente chiamare e partecipare alle riunioni da qualsiasi posizione.

Busylight



Questa funzionalità garantisce una maggiore privacy e consente una collaborazione ottimale in uffici molto affollati. Per comunicare ad altre persone la tua indisponibilità 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.

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.

La tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, combinata con il pannello a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti nocivi sulla salute causati dall'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, il rapporto di luce viene ridotto di quasi il 50%, mentre la tecnologia LED SoftBlue al contempo riduce i raggi dannosi di luce blu emessi dallo schermo. In aggiunta, la tecnologia LED SoftBlue soddisfa lo standard TÜV Rheinland Eyesafe® per la sua efficacia nella riduzione delle emissioni di luce blu.

Gancio per cuffie



La funzionalità ideale per riporre le cuffie. Abbassa delicatamente il gancio situato sul lato del monitor per una pratica soluzione per la gestione dei cavi e dello spazio di lavoro che ti consente di mantenere l'ordine sulla scrivania.

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U6900CH/00

In evidenza

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.

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.

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U6900CH/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 48,8" / 124 cm

Formato: 32:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2328 x 0,2328 mm

Luminosità: 450 cd/m²

Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)

Spettro di colori (tipico): NTSC 97%*, sRGB 119%*

Fattore di contrasto (tipico): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000: 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: 5120 x 1440 a 75 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 1191,936 (O) x 335,232 (V) mm

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 140 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V), DP: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V); USB-C: 30 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Sincronizzazione adattiva

HDR: DisplayHDR 400 certificato

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 2,5 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, Gen2, 10G, upstream: USB-C1x1, USB-C2 x1, downstream: USB-A x4 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), USB-C3x1 (15 W)

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

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Comodità per l'utente: Microfono, 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, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Software di controllo: SmartControl

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Webcam integrata: Videocamera da 5 megapixel con microfono e indicatore LED

Webcam con inquadratura automatica: Sì*

Funzione di inclinazione della webcam: Sì, -/+30 gradi

Busylight

KVM: Sì (USB-C1/USB-C2)

Cancellazione del rumore

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Parte girevole: -/+ 30 gradi

Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 37,5 W (tip.)

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

Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA

In modalità standard: 48,1 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: F

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U6900CH/00

Specifiche

Dimensioni (IpxxA)

Confezione in mm (LxAxP): 1290 x 300 x 475 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1193 x 583 x 268 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 19,38 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 15,21 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 11,58 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

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificazione TCO Edge

Plastica riciclata: 85% + OBP 5%

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, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certificazione TCO, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware)

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Argento

Cornice anteriore: Grigio antracite

Rivestimento posteriore: Grigio antracite

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-01-29
Versione: 21.21.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 12581 80255 4

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.
- * 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.
- * Quando la funzione di inquadratura automatica della webcam è attiva, la qualità dei pixel è 2 M. Mentre quando l'inquadratura automatica della webcam è disattivata, la qualità dei pixel della webcam è di 5 M.
- * Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 2,5 G.