

PHILIPS

Monitor SuperWide
Thunderbolt™ 4 32:9

Curved Business monitor

Serie 6000

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

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Ridefinisci la tua produttività di lavoro con webcam pop-up

Questo monitor Philips Thunderbolt™ 4 è stato progettato con tutto ciò che ti serve per lavorare da remoto. La webcam integra funzionalità come l'inquadratura automatica e una Busylight per realizzare videoconferenze impareggiabili.

Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni

- Connessione Thunderbolt™ 4: per una connettività ultraveloce

Massima qualità dell'immagine

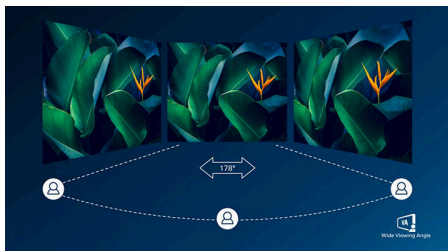
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

Progettato per il tuo lavoro

- PowerSensor 2: efficienza energetica ottimizzata
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo
- Webcam per la collaborazione da remoto dotata di microfono con cancellazione del rumore
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- 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.

In evidenza

Display VA



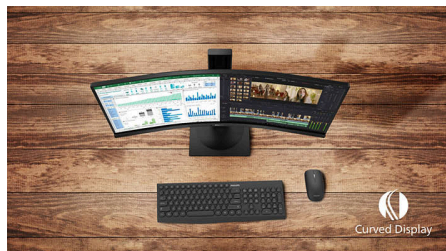
Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, 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.

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.

Design del display curvo



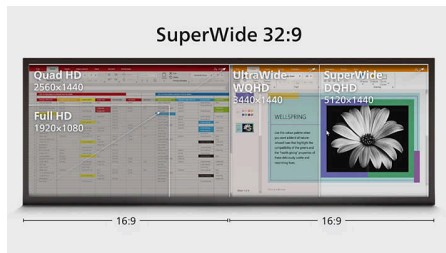
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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".

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.

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.

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.

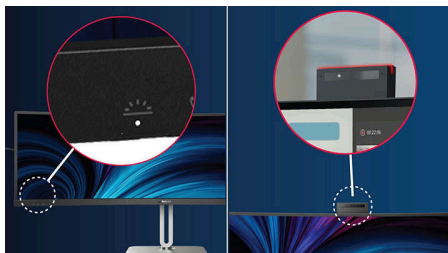
Gancio per cuffie



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.

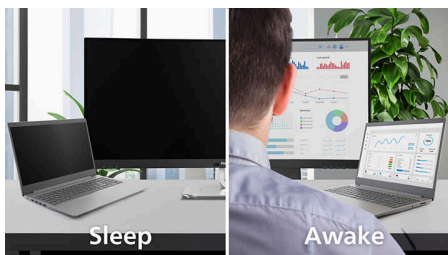
In evidenza

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.

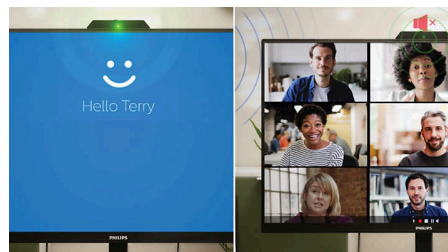
PowerSensor 2



La funzione PowerSensor 2 di questo monitor è in grado di ridurre il consumo energetico rilevando quando gli utenti si avvicinano o si allontanano dallo schermo. Dopo aver impostato l'OSD su "Utente", è necessario regolare le impostazioni di Windows 11 affinché funzioni correttamente. Una volta effettuate le regolazioni, il monitor e il PC/laptop collegati si attivano quando qualcuno si avvicina ed entrano in modalità standby quando qualcuno si allontana, riducendo di fatto il tempo di attività. La distanza per il rilevamento può essere

modificata da 50, 75 a 120 cm dal laptop dell'utente. Tieni presente che è necessario installare Windows 11.

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.

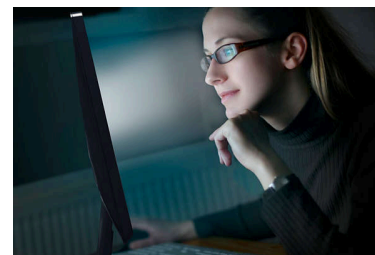
Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni



Questo monitor con docking station Philips è dotato della connessione Thunderbolt™ 4. Rispetto ai tradizionali monitor USB-C, la

tecnologia Thunderbolt™ 4 offre velocità di trasferimento dati estremamente elevate, supporta video ad alta risoluzione, è dotato di Multi-Stream Transport per il concatenamento a margherita e fornisce fino a 90 W di alimentazione ai dispositivi esterni.

Tecnologia SoftBlue con pannello a bassa emissione di luce blu



La tecnologia SoftBlue offre un maggiore comfort visivo e protezione dagli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Con il pannello a bassa emissione di luce blu, il rapporto tra la luce emessa dal display nella gamma 415-455 nm e 400-500 nm è ridotto a meno del 50%. Di conseguenza, la tecnologia SoftBlue offre un comfort visivo ottimale, riduce al minimo l'affaticamento degli occhi e favorisce una concentrazione prolungata. Inoltre, la tecnologia LED SoftBlue è stata testata e certificata TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) per la sua efficacia nel ridurre le emissioni di luce blu.

Curved Business monitor

Monitor SuperWide Thunderbolt™ 4 32:9

49B2U6903CH/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 48,8"pollici/124°cm

Formato: 32:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2328x0,2328°mm

Luminosità: 450(SDR) cd/m² , 500(HDR) cd/m²

Colori display: 1,07 B

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: 5120x1440 a 60°Hz (HDMI2.0)*, 5120x1440 a 100°Hz (DP1.4)*, 5120x1440 a 75°Hz (Thunderbolt)*

Area di visualizzazione effettiva: 1191,936 (O) x 335,232 (V)°mm, con curvatura di 1800R*

Frequenza di scansione: HDMI: 30-140 kHz (O)/48-75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30-200 kHz (O)/48-120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: Display HDR 400 certificato

EyeSafe

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1 TMDS, 1

DisplayPort 1.4, 1 ingresso Thunderbolt 4

(upstream, dati, video, PD 100°W)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Jack combo con uscita audio/ingresso microfono

RJ45: LAN Ethernet fino a 2,5 G*, Wake on LAN

Uscita segnale: 1 uscita Thunderbolt 4 (downstream, dati, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Hub USB: USB 3.2 Gen 2 / 10°G, upstream: 1 Thunderbolt 4, 1 USB-C1 (dati); downstream: 1 Thunderbolt 4, 4 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C2 (dati, 45°W)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: 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/4,25 A)

Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W

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

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spegnimento, Silenzioso, Handup, Busylight

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

Webcam con inquadratura automatica

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

Busylight

KVM: Sì (TBT4/USB-B)

Cancellazione del rumore

SmartKVM: Sì (Thunderbolt 4/USB-C1)

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Parte ricurva: -/+ 30 gradi

Inclinazione: -5/15 gradi

Specifiche

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: 41,85W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: F

Dimensioni

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 586 x 268 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 19,54 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 15,45 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 11,82 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 °C

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: Energy Star, EPEAT*,

RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*

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, TUV/GS, Certificazione TCO, EAC, UEE RoHS, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware)

Garanzia: 5 anni

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Argento

Cornice anteriore: Grigio antracite

Rivestimento posteriore: Grigio antracite

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo TBT4, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

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
- * 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.
- * La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://www.epeat.net/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.
- * La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica solo nei paesi elencati in questa pagina <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Per i consumatori, viene fornita in aggiunta e senza pregiudicare i loro diritti legali ai sensi delle leggi nazionali applicabili. Per gli utenti finali non consumatori (aziende/professionisti), si applicano solo i termini della garanzia limitata del produttore.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
- * I colori del display si riducono a 8-bit, la risoluzione massima di HDMI può essere 5120x1440 a 75°Hz e DisplayPort può essere 5120x1440 a 120°Hz
- * È per laptop con DSC; in caso contrario, la risoluzione massima di ingresso e uscita Thunderbolt 4 può essere 5120 x 1440 a 60°Hz, display a colori a 8-bit e USB 3.2 Gen1.
- * Tieni presente che PowerSensor 2 funziona solo se è installato Windows 11. Quando PowerSensor 2 è attivato, WAL (Walk Away Lock) significa blocco allontanamento e WOA (Wake On) significa attivazione.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
- * I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

