

PHILIPS

Monitor 4K UHD con
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Serie 6000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor presenta una connettività super veloce. Grazie alla combinazione della porta Thunderbolt 4, la funzione Smart KVM e risoluzione 4K UHD, offre erogazione di potenza, commutazione della sorgente e immagini straordinarie in un unico monitor.

Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni

- Connessione Thunderbolt™ 4: per una connettività ultraveloce

Progettato per il tuo lavoro

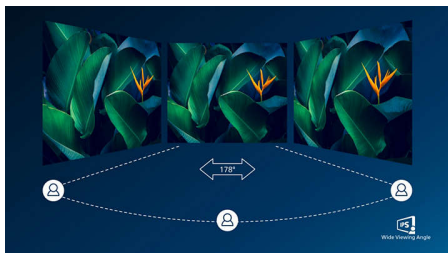
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Inclinalabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- PowerSensor 2: efficienza energetica ottimizzata
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Gancio per cuffie: per riporle come preferisci
- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra

Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)

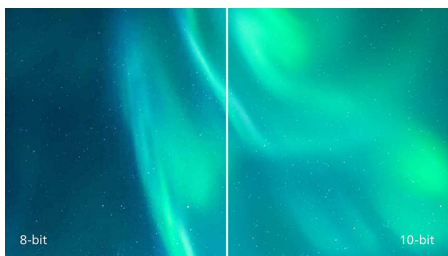
In evidenza

Tecnologia IPS



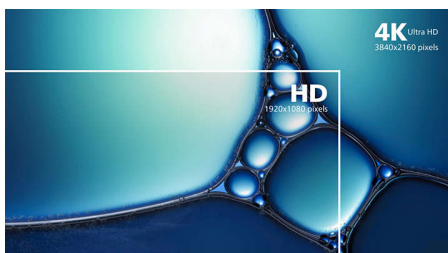
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

Colori a 10 bit



Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,07 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare sfumature omogenee e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano

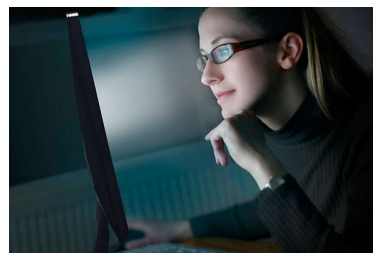
immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

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".

La tecnologia SoftBlue



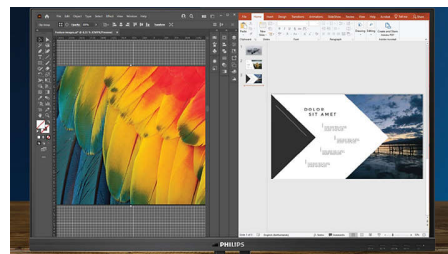
La tecnologia LED SoftBlue, combinata con il pannello a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti nocivi sulla salute causati dall'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, il rapporto di luce viene ridotto di quasi il 50%, mentre la tecnologia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

Tecnologia Flicker-free



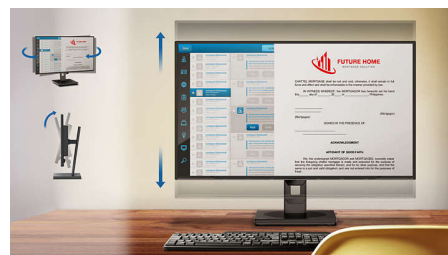
Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

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.

Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.



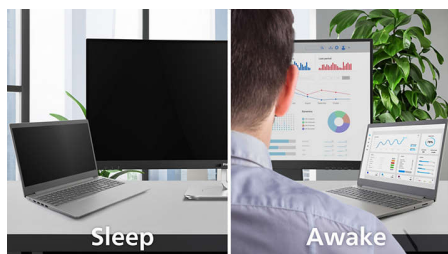
In evidenza

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.

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.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,1554x0,1554°mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 1,07B (10 bit)

Spettro di colori (tipico): sRGB: 96%, NTSC: 110%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: HDMI: 3840 x 2160 a 60 Hz (8 bit); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 a 60 Hz (10 bit)*

Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V) mm

Frequenza di scansione: 30-140 kHz (O)/23-75 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 163 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 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

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

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/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, 15°W)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo:

Thunderbolt™(ingresso): fino a 96 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 3 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, 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, Montaggio VESA (100 x 100 mm), Gancio per cuffie

Software di controllo: SmartControl

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

KVM: Sì (Thunderbolt 4/USB-C1)

SmartKVM

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Parte girevole: -/+ 180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 20,9 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,40 W (tip.)

In modalità standard: 28,6°W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,45 W (tip.)

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

Classe energetica: E

Specifiche

Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 480 x 161 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 371 x 59 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 544 x 230 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,19 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 7,15 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 5,10 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
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, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, EAC, UEE RoHS, UKCA, FCC, ICES-003, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, 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 TBT4, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976

* La risoluzione massima è 3840x2160 a 60 Hz, 8 bit, quando il collegamento a margherita avviene tramite Thunderbolt 4.

* 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.

* L'alimentazione erogata tramite Thunderbolt 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.

* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.