

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 5000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5601



Efficienza incredibile e risparmio energetico

Questo monitor è stato progettato per garantire efficienza energetica. Dotato di LightSensor e PowerSensor, queste due funzioni si combinano per creare un monitor a risparmio energetico dotato di molte altre funzioni pensate per facilitare le attività lavorative.

Prestazioni eccezionali

- Docking station USB-C integrato
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

Sostenibilità garantita da materiali ecocompatibili

- Materiale riciclabile al 100% e confezione certificata FSC
- Realizzato con l'85% di plastica PCR e il 5% di plastica oceanica

Efficienza energetica: risparmio energetico ecocompatibile

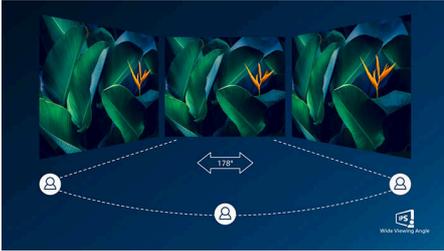
- PowerSensor 2: efficienza energetica ottimizzata

Progettato per produttività e comfort

- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. 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 in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Docking station USB-C integrato



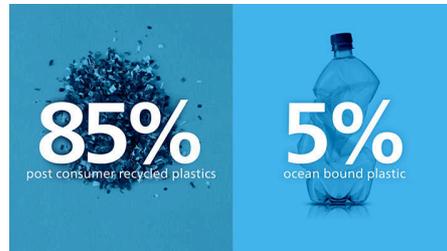
Questo display Philips è dotato di docking station USB di tipo C con rilascio di potenza. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo pratico. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche, come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45, alla docking station del monitor. Basta collegare il notebook e il monitor con un singolo cavo USB-C per guardare video a risoluzione elevata e trasferire dati ad altissima velocità, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

Confezione ecocompatibile



Questo monitor è confezionato in materiale riciclabile al 100% ed è certificato FSC. Questa certificazione garantisce che l'imballaggio è progettato con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale.

Materiali EcoSmart



La sostenibilità ambientale si applica anche all'utilizzo di vecchi materiali. Ecco perché questo monitor Philips è realizzato con l'85% di plastica riciclata post-consumo e il 5% di plastica oceanica, contribuendo così a ridurre gli sprechi.

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 - RPF 40



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.

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.



In evidenza

Modalità LowBlue e Flicker-free



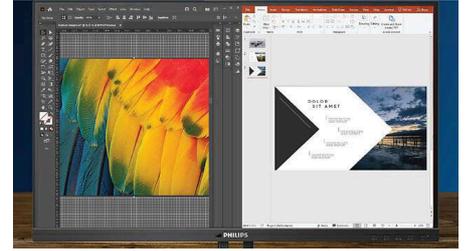
La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

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".

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm

Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)

Spettro di colori (tipico): sRGB%: 110%, NTSC: 94%*

Fattore di contrasto (tipico): 1500:1

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: 2560 x 1440 a 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)

Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V) mm

Frequenza di scansione: 48-100 kHz (O)/30-150 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 2.0, 1 Display Port 1.4, USB3.2, Gen2, 10G, upstream: 1 USB-C1 (fino a 96 W, modalità DP Alt), USB-C2 (solo dati)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G/2,5 G)

Uscita segnale: 1 uscita DP

USB:: USB3.2, Gen2, 10G, downstream: 4 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C3 (dati, 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: 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/3,25 A, 20 V/4 A, 20 V/4,25 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, sRGB, Windows 11 / 10

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

Software di controllo: SmartControl

Multiview: 2 x dispositivi, Modalità PIP/PBP

Software di controllo: SmartControl

Multiview: 2 x dispositivi, Modalità PIP/PBP

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte girevole: -/+ 180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 12,7 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 16,02 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: C

Dimensioni (lxpxx)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 445 x 159 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 368 x 58 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 543 x 235 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,29 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 7,19 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,43 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 °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,

PowerSensor 2*, LightSensor, EPEAT*, RoHS

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, TUV Ergo, Certificazione TCO, EAC, UEE RoHS, UKCA,

EMF, 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 DP, cavo audio, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976.
* 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.
* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2
* 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.