

Philips Business monitor
Monitor LCD

Serie 5000

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301



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
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free

PHILIPS

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.

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.

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.

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.



Monitor LCD

Serie 5000 24 (23,8" / 60,47 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301/00

Specifiche

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 23,8 pollici/60,47 cm
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): sRGB: 110%, NTSC: 96%*
- 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: 1920 x 1080 a 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm
- Frequenza di scansione: 30-115 kHz (O)/48-100 Hz (V) (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, USB-C (DP Alt Mode), VGA (analogico)
- 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: Uscita DP x 1
- USB: USB 3.2, Gen2, 10 G, upstream: 1 USB-C1, 1 USB-C2, 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)
- HBR3

Rilascio di potenza

- Rilascio energetico massimo: Up to 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/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, Dati in ingresso, Luminosità, Menu, ON/Arresto
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, 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
- KVM: Sì, USB-C1/USB-C2
- SmartKVM

Piedistallo

- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Parte girevole: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5/35 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 11,9 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 14,18 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 (lxpxa)

- Confezione in mm (LxAxP): 615 x 385 x 139 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 324 x 56 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 501 x 232 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,84 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,89 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: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
- Plastica riciclata: 85% + OBP 5%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, UKCA, EMF, FCC,

Specifiche

ICES-003

Cabinet

- Finitura: Disegno
- Piede: Argento
- Cornice anteriore: Grigio antracite
- Rivestimento posteriore: Grigio antracite

Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2024-11-28

Versione: 2.2.1

EAN: 87 21038 00174 7

© 2024 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

* 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.