

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

5000 series

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



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 in un monitor a risparmio energetico che rappresenta un'ottima opzione per l'ufficio.

Prestazioni eccezionali

- Frequenza di aggiornamento di 100 Hz per immagini incredibilmente fluide

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
- Custodia in fibra Kapok: morbida, compostabile e ideale per il trasporto
- Base e piedistallo in alluminio riciclato al 100%

Efficienza energetica: risparmio energetico ecocompatibile

- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

Progettato per produttività e comfort

- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free

In evidenza

Frequenza di aggiornamento rapida di 100 Hz



Questo display Philips aggiorna l'immagine fino a 100 volte al secondo, rendendo il monitor molto più veloce di un display standard. Con una frequenza fotogrammi di 100 Hz, i giocatori sono in grado di trovare sullo schermo le immagini critiche che mostrano il movimento naturale del nemico, in modo da poterlo individuare facilmente.

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.

TV in alluminio riciclato al 100%



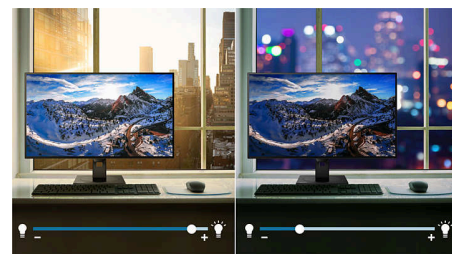
Progettato nel rispetto della sostenibilità, questo prodotto ecocompatibile garantisce resistenza e un impatto ambientale ridotto, offrendo una base solida ed elegante per il tuo spazio di lavoro.

Custodia in fibra Kapok

La nostra custodia in fibra di kapok è morbida, leggera e realizzata con fibre vegetali naturali che proteggono lo schermo da graffi e danni durante il trasporto. È morbida al tatto, sicura da maneggiare e completamente compostabile; una volta esaurita la sua funzione, ritorna alla terra. Questa custodia offre una protezione

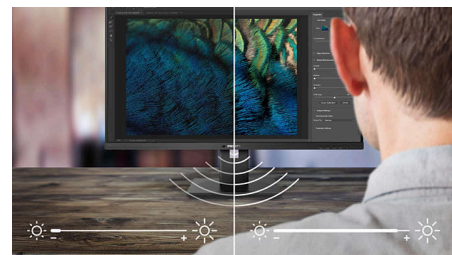
ecocompatibile durante il trasporto e la spedizione. Facile da aprire e rispettosa dell'ambiente.

LightSensor



LightSensor utilizza un sensore intelligente per regolare la luminosità dell'immagine a seconda della luce della stanza per un'immagine perfetta con il minimo consumo di energia.

PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.



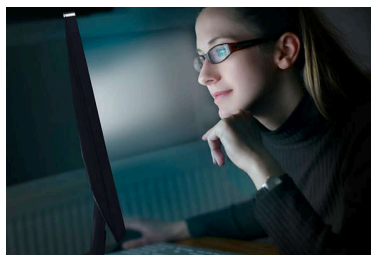
In evidenza

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Il display Philips soddisfa lo standard eyesafe® CERTIFIED 2.0 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.

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.

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.

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 (O) x 0,2745 (V) mm

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: VGA: 1920 x 1080 a 75°Hz, DP: 1920 x 1080 a 100°Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm

Frequenza di scansione: VGA: 30-85 kHz (O)/48-75 Hz (V); HDMI/DP: 30-85 kHz (O)/48-100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

EyeSafe

Connettività

Ingresso segnale: 1 VGA, 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): 1 ingresso audio, 1 uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2, Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream (dati), 4 USB 3.2 downstream (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

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,

Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento

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

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte ricurva: -/+ 180 gradi

Inclinazione: -5/30° gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 6,0 W (tip.)

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

Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA

In modalità standard: 8,74 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: B

Dimensioni

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): 7,42 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,28 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,56 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, LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold, 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, EAC, UEE RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware)

Garanzia: 5 anni

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Grigio antracite

Cornice anteriore: Grigio antracite

Rivestimento posteriore: Grigio antracite

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

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

* 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://www.epeat.net/> 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.