

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 4000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27B2N4500



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Svolgi le attività quotidiane in tutta comodità grazie alla tecnologia SoftBlue, alla risoluzione Quad HD e alla frequenza di aggiornamento di 120 Hz di questo monitor. Inoltre, SmartErgoBase aggiunge un tocco ergonomico alla lista delle caratteristiche del monitor.

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

Facile da usare

- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

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.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

Frequenza di aggiornamento rapida di 120 Hz



Per giochi e video al massimo livello, vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 120 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 120 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile.

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.

Altoparlanti stereo incorporati



Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

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.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta



In evidenza

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere

girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

Montaggio VESA per la massima comodità



Montaggio VESA per la massima comodità



Wide Viewing Angle



Quad HD



120Hz



SoftBlue Technology



Built-in Speaker



Flicker-free

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: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 350 cd/m²

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

Spettro di colori (tipico): NTSC 114%*, sRGB 125%*

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 120 Hz

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

Frequenza di scansione: 30-190 kHz (O)/48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

EyeSafe

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

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

Hub USB: USB 3.2, Gen1, 5 G, upstream: 1 USB-B, downstream: 3 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C (dati, 15 W)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

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

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Luminosità, 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

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte girevole: -/+ 180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Potenza

Modalità ECO: 12,7 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 14,94 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 (lpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 445 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 371 x 59 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 436 x 231 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,45 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6,79 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,05 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*, RoHS

Plastica riciclata: 85% + OBP 5%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, UEE RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware), Eyesafe® CERTIFIED 2.0

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Argento

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



* 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.

* 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.

* 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.