

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 2000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Per la massima efficienza tutti i giorni

Questo monitor favorisce l'efficienza aziendale. Non solo è dotato di funzioni essenziali, ma dispone anche di caratteristiche che lo distinguono, come la frequenza di aggiornamento di 120°Hz, la tecnologia SoftBlue, l'assenza di sfarfallio, il montaggio VESA e molto altro.

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- 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
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

Prestazioni ottimali

- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

Facile da usare

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

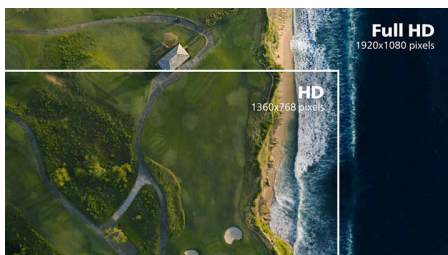
In evidenza

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.

Display 16:9 Full HD



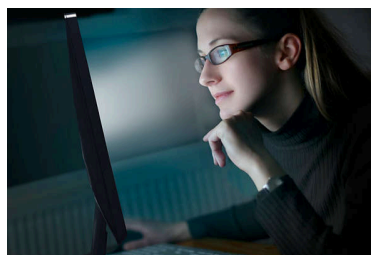
La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

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.

Tecnologia Flicker-free



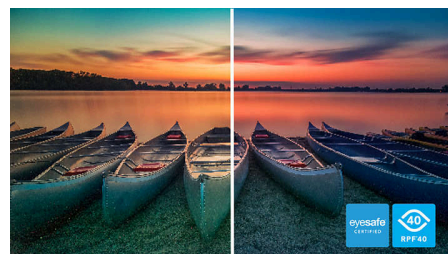
Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

In evidenza

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.

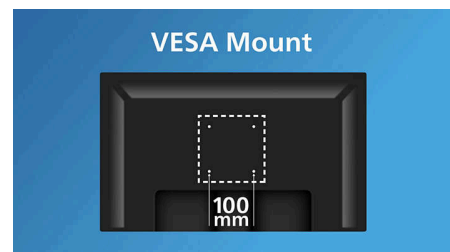
HDMI-Ready



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

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): NTSC 96%*, sRGB 110%*

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;

HDMI/DP: 1920 x 1080 a 120 Hz.

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

Frequenza di scansione: VGA: 30 k-85 KHz (O)/48 Hz-75 Hz (V); HDMI/DP: 30 k-140 kHz (O)/48-120 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 DP 1.2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio, Ingresso audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 W x 2

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, 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)

Software di controllo: SmartControl

Piedistallo

Inclinazione: -5/+25 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 8,2 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 11,42 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 (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 600 x 420 x 123 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 542 x 320 x 46 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 542 x 425 x 181 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 4,90 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 2,91 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,63 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, EPEAT*, RoHS

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, Certificazione TCO Edge, EAC, EAC 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: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero



* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse.

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

* 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.