

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 3000

24 (23.8" / 60.47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N3200A



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor garantisce efficienza aziendale. Non solo è dotato di funzionalità essenziali, ma offre anche caratteristiche distintive come la frequenza di aggiornamento di 120hz, SoftBlue, Flicker-Free, il supporto VESA e molto altro.

Qualità delle immagini eccezionale

- Tecnologia IPS LED con ampio angolo visuale per immagini e colori accurati
- Display Full HD 16:9 per immagini nitide e ricche di dettagli
- Frequenza di aggiornamento di 120Hz per immagini estremamente fluide

Progettato per il tuo modo di lavorare

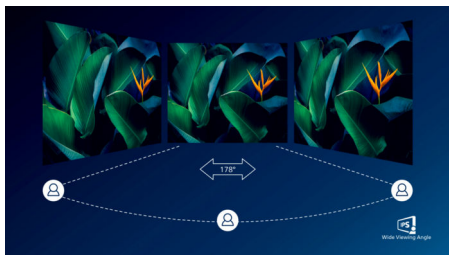
- Tecnologia SoftBlue: per una visione confortevole
- Altoparlanti stereo integrati per contenuti multimediali
- Minore affaticamento degli occhi con la tecnologia Flicker-free
- Protezione dalla luce blu certificata Eyesafe e accuratezza dei colori
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile a quella su carta
- SmartErgoBase consente regolazioni ergonomiche pensate per le persone
- D-Mode: ottimizzata per una percezione accurata delle sottili sfumature di grigio

Facile da usare

- HDMI garantisce una connettività digitale universale
- Attacco VESA per una maggiore praticità

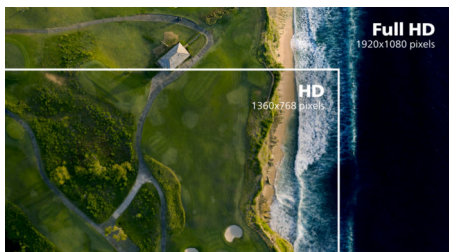
Caratteristiche principali

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre angoli visuali estremamente ampi di 178/178 gradi, consentendo di guardare il display da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS offrono immagini straordinariamente nitide con colori vivaci, risultando ideali non solo per foto, film e navigazione sul Web, ma anche per applicazioni professionali che richiedono colori accurati e una luminosità uniforme in ogni momento.

Display Full HD 16:9



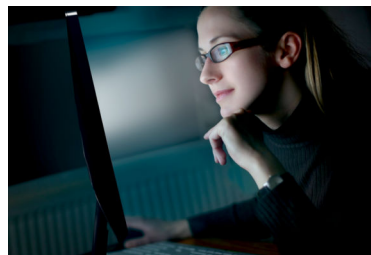
La qualità delle immagini è importante. I display tradizionali offrono una buona qualità, ma tu ti aspetti di più. Questo display offre una risoluzione Full HD 1920 x 1080 migliorata. Grazie al Full HD, che assicura dettagli nitidi, abbinato a un'elevata luminosità, a un contrasto incredibile e a colori realistici, puoi aspettarti immagini fedeli alla realtà.

Aggiornamento rapido a 120Hz



Più fluido è il movimento, minore è l'affaticamento degli occhi. Questo monitor Philips è dotato di una frequenza di aggiornamento migliorata di 120Hz. Mentre scorri, passi da un'applicazione all'altra o esplori fogli di calcolo complessi, puoi apprezzare movimenti più fluidi e precisi. Ciò significa che puoi lavorare per tutto il tempo necessario con un affaticamento visivo minimo, aumentando al contempo la velocità del flusso di lavoro.

Tecnologia SoftBlue con pannello a luce blu ridotta



La tecnologia SoftBlue offre un maggiore comfort visivo e protegge dagli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Grazie al pannello a bassa emissione di luce blu, il rapporto tra la luce emessa dal display nell'intervallo 415-455 nm e quella nell'intervallo 400-500nm 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 nella riduzione delle emissioni di luce blu.

Altoparlanti stereo integrati



Una coppia di altoparlanti stereo di alta qualità integrati nel display. A seconda del modello e del design, possono essere visibili e rivolti in avanti oppure invisibili e rivolti verso il basso, verso l'alto, verso il retro e così via.

Tecnologia Flicker-free



A causa del modo in cui viene controllata la Luminosità sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti percepiscono uno sfarfallio dello schermo che causa affaticamento degli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free adotta una nuova soluzione per regolare la Luminosità e ridurre lo sfarfallio, offrendo una visione più confortevole.

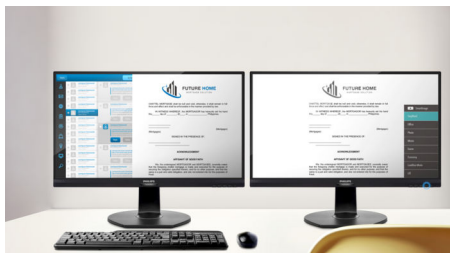
eyesafe® CERTIFICATO 2.0 (RPF 40)



Il display Philips soddisfa lo standard eyesafe® CERTIFIED 2.0 per proteggerti realmente dall'esposizione prolungata alla luce blu. Il filtro della luce blu sempre attivo non solo contribuisce a ridurre l'affaticamento visivo digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

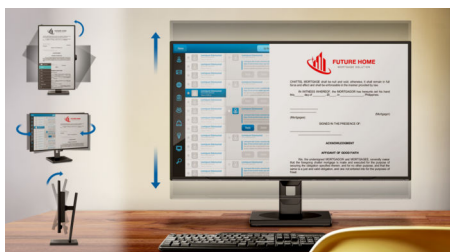
Caratteristiche principali

Modalità EasyRead



Goditi maggiore comfort e leggibilità durante la lettura di documenti lunghi e ricchi di testo. La modalità EasyRead crea un'esperienza visiva simile a quella su carta, più delicata per gli occhi, regolando i colori e i livelli di zoom del display per simulare la sensazione di leggere su carta vera, direttamente sul display digitale.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort visivo ergonomico e consente la gestione dei cavi. La base consente di regolare la parte ricurva, l'inclinazione e la rotazione a varie angolazioni per garantire il massimo comfort.

Il piedistallo regolabile in altezza garantisce il livello di visualizzazione ottimale, riducendo le sollecitazioni fisiche di una lunga giornata lavorativa, mentre la gestione dei cavi riduce l'ingombro e mantiene lo spazio di lavoro ordinato e professionale.

Predisposizione HDMI



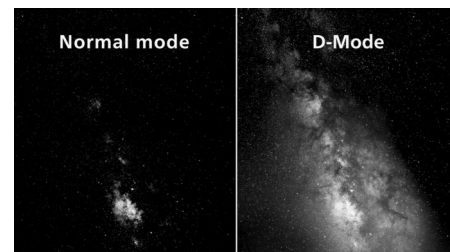
Un dispositivo predisposto per HDMI dispone di tutto l'hardware necessario per accettare un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente di trasmettere video e audio digitali di alta qualità tramite un unico cavo da un PC o da numerose sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

Attacco VESA per una maggiore praticità



I fori di montaggio VESA standard del settore garantiscono la compatibilità con la maggior parte dei PC con fattore di forma ridotto e dei thin client.

D-Mode



Rivela ogni dettaglio nascosto nelle aree dai toni scuri del display. D-Mode migliora i dettagli in scala di grigi per rendere più facilmente visibili le sottili differenze tonali. Basata sul modello di percezione della scala di grigi definito dallo standard DICOM Part 14 GSDF, migliora la visibilità dei dettagli che le impostazioni standard del display potrebbero non mostrare. Il risultato è una distinzione più netta tra le sfumature più sottili e una migliore visibilità dei dettagli nei contenuti in scala di grigi, come illustrazioni tecniche, scansioni e altre immagini ricche di dettagli.

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)mm x 0.2745(V)mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 16.7M (8 bit)

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: 1920x1080@75Hz(VGA), 1920x1080@120Hz(HDMI/DP)

Area di visualizzazione effettiva:

527.04(H)x296.46(V) mm

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

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

LowBlue Mode: Si*

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

EyeSafe

DICOM (D-mode)

Connettività

Ingresso segnale: VGA x1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2Wx2

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)

Software di controllo: SmartControl, Software DisplayLink Graphics

Piedistallo

Rotazione: -/+ 90 gradi

Regolazione altezza: 150 mm

Parte ricurva: -/+180 gradi

Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 8.27 W (tip.)

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

Modalità Off: 0.3 W (tip.)

In modalità standard: 13.42 (tip.) (metodo di prova EnergyStar 8.0)

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 420 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 542 x 320 x 48 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 542 x 499 x 228 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 6.873 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4.63 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2.95 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

Umidità relativa: 20%-80%

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C

MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS, EnergyStar 8.0, EPEAT*

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Specifiche

Conformità e standard

Omologazioni: Marchio CE, FCC, WEEE, South Africa Energy, EnergyStar 8.0, CB, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, PSE, VCCI, UKCA, ICES-003, EMF, TCO 10.0, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware), Eyesafe® CERTIFIED 2.0

Garanzia: 5 anni*

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione?

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione*

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- * Conformità ai requisiti sulla luce blu ridotta: il rapporto tra la luce emessa dal display nell'intervallo da 415 - 455 nm e l'emissione del display da 400 - 500 nm deve essere inferiore al 50%.
- * Il software SmartControl è compatibile solo con i sistemi operativi Windows.
- * I cavi forniti con il prodotto possono variare per tipo, quantità e specifiche in base ai requisiti specifici del paese o della regione.
- * La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica esclusivamente nei paesi elencati in questa pagina: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Per i consumatori, viene fornita in aggiunta ai diritti legali previsti dalle leggi nazionali applicabili e senza pregiudicarli. Per gli utenti finali non consumatori (aziendali/professionali), si applicano esclusivamente i termini della garanzia limitata del produttore.
- * 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.