

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 3000

27" (68.5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2N3200A



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor Philips Full HD (1920x1080) è dotato di un pannello IPS che offre ampi angoli visuali. La frequenza di aggiornamento di 120Hz garantisce prestazioni fluide, mentre i pannelli a bassa emissione di luce blu riducono al minimo l'affaticamento degli occhi per favorire la produttività durante tutta la giornata.

Qualità dell'immagine superba

- Tecnologia IPS LED ad ampio angolo di visione per precisione di immagini e colori
- Display Full HD 16:9 per immagini nitide e ricche di dettagli
- Frequenza di aggiornamento a 120 Hz per immagini ultra fluide

Progettato per il tuo modo di lavorare

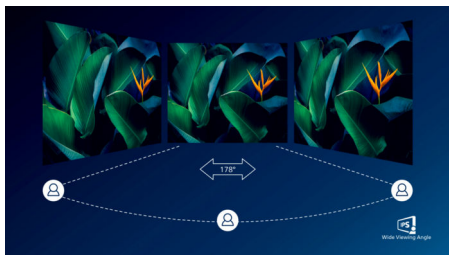
- Cornice ultrasottile: bordi ridotti al minimo e più spazio sullo schermo
- Tecnologia SoftBlue: per una visione confortevole
- Meno affaticamento degli occhi con la tecnologia Flicker-free
- Protezione dalla luce blu certificata Eyesafe e accuratezza dei colori
- SmartErgoBase consente regolazioni ergonomiche intuitive
- Altoparlanti stereo integrati per contenuti multimediali
- Modalità D: ottimizzata per una percezione sottile della scala di grigi

Facile da usare

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

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 praticamente da qualsiasi 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 precisione cromatica e 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 vuoi di più. Questo display offre una risoluzione Full HD migliorata di 1920 x 1080. Grazie al Full HD, che assicura dettagli nitidi, all'elevata luminosità, all'incredibile contrasto e ai colori realistici, puoi aspettarti immagini estremamente fedeli alla realtà.

Refresh rapido a 120 Hz



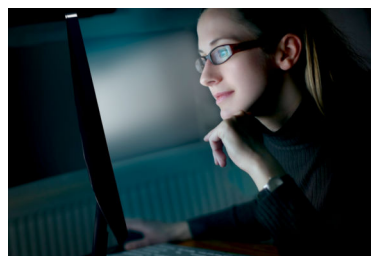
Più fluido è il movimento, minore è l'affaticamento degli occhi. Questo monitor Philips è dotato di una frequenza di aggiornamento migliorata di 120Hz. Quando scorri i contenuti, passi da un'applicazione all'altra o esplori fogli di calcolo complessi, puoi osservare movimenti più fluidi e precisi. Ciò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

Cornice ultrasottile



Questo monitor rende l'esperienza visiva più uniforme e completa riducendo la cornice che circonda lo schermo. La funzione Ultra Slim Bezel crea un elegante passaggio dallo schermo alla sottile cornice del monitor, migliorandone sia l'estetica sia la funzionalità.

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.

Tecnologia senza sfarfallio



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

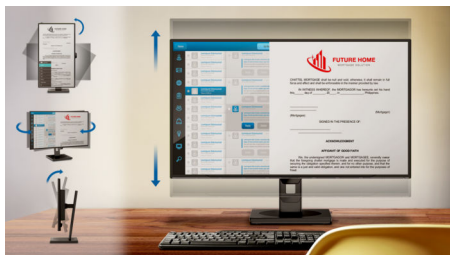
eyesafe® CERTIFICATO 2.0 (RPF 40)



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

SmartErgoBase



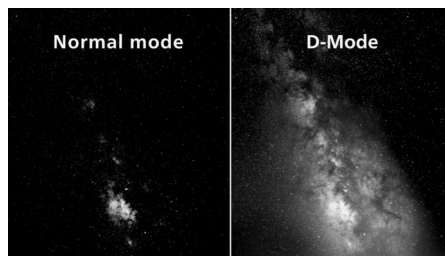
SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort ergonomico per la visualizzazione e consente la gestione dei cavi. La base permette di regolare la parte ricurva, l'inclinazione e la rotazione a varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il piedistallo regolabile in altezza assicura un livello di visione ottimale, riducendo lo stress fisico di una lunga giornata lavorativa, mentre la gestione dei cavi limita l'ingombro e mantiene l'area di lavoro ordinata e professionale.

Altoparlanti stereo integrati



Una coppia di altoparlanti stereo di alta qualità integrati in un dispositivo di visualizzazione. A seconda del modello e del design, possono essere visibili con emissione frontale oppure invisibili con emissione verso il basso, verso l'alto, posteriore e così via.

Modalità D



Rivela ogni dettaglio nascosto nelle aree dai toni scuri del display. D-Mode migliora i dettagli della 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 potrebbero sfuggire con le impostazioni standard del display. Il risultato è una distinzione più chiara tra le sfumature più sottili e una migliore visibilità dei dettagli nei contenuti in scala di grigi, come illustrazioni tecniche, scansioni e altre immagini ad alta definizione.

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).



Built-in Speaker



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27 pollici / 68.6 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0.3114 (H)mm x 0.3114 (V)mm
Luminosità: 350 cd/m²
Colori display: 16.7M (8 bit reali)
Spettro di colori (tipico): sRGB 102% , NTSC 92% *
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)
Area di visualizzazione effettiva: 597.89(H)x 336.31(V) mm
Frequenza di scansione: VGA: 30K-85KHz (O) / 48-75 Hz (V); HDMI/DP: 30K-140KHz (O) / 48-120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Densità dei pixel: 82 PPI
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
EasyRead
Sincronizzazione adattiva (VRR)
EyeSafe
DICOM (D-mode)

Connettività

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

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2W x 2

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: 7.8 W (tip.)

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

Modalità Off: 0.3W (tip.)

In modalità standard: 14.56 W (tip.) (metodo di prova EnergyStar)

Modalità standby: 0.3W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione:

Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: C

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 690 x 445 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 616 x 362 x 46 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 616 x 539 x 228 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 7.71 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5.24 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3.24 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR

Specifiche

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, South Africa Energy, MEPS, PSB, PSE, KCC, CEL, CCC, CECP, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, 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 DP / 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
- * Area sRGB basata su CIE 1931, area NTSC basata su CIE 1976 .
- * 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.
- * 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 riconosciuti 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.
- * I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.