

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Serie 3000

27" (68.5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2N3200J



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Progettato per la produttività, questo monitor Full HD da 27 pollici offre prestazioni fluide a 120Hz. Insieme alla tecnologia SoftBlue con pannello Low Blue Light, è progettato per una visione confortevole e concentrata durante tutta la giornata lavorativa.

Progettato per il tuo modo di lavorare

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

Facile da usare

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

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

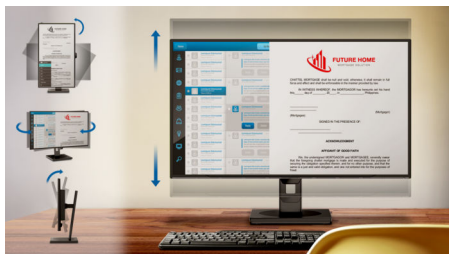
Caratteristiche principali

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.

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.

Tecnologia senza sfarfallio



A causa del modo in cui viene controllata la luminosità sugli schermi con retroilluminazione

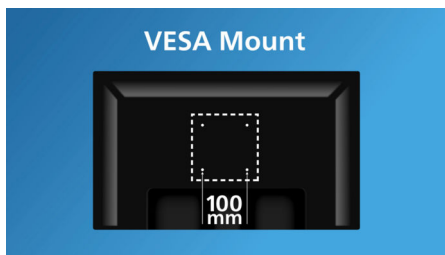
LED, alcuni utenti percepiscono uno sfarfallio sullo schermo che provoca affaticamento visivo. La tecnologia Philips Flicker-free adotta una nuova soluzione per regolare la luminosità e ridurre lo sfarfallio, offrendo una visione più confortevole.

Predisposizione HDMI



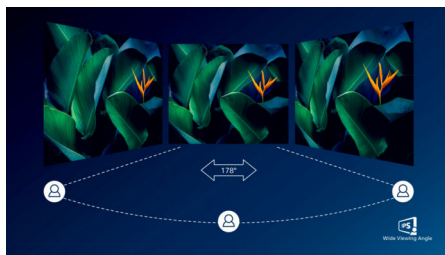
Un dispositivo predisposto per HDMI dispone di tutto l'hardware necessario per accettare un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente di trasmettere video e audio digitali di alta qualità tramite un unico cavo da un PC o da numerose sorgenti AV (tra cui decoder, lettori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

Attacco VESA per una maggiore praticità



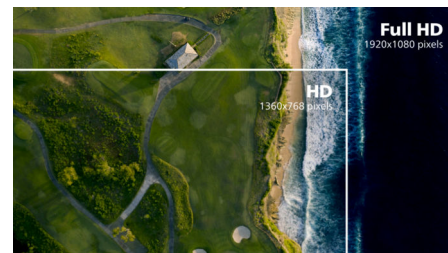
I fori di montaggio VESA standard del settore garantiscono la compatibilità con la maggior parte dei PC con fattore di forma ridotto e dei thin client.

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.

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 sempre attivo non solo contribuisce a ridurre l'affaticamento visivo digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.



Built-in Speaker



SmartErgo
Base



Flicker-free



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Wide Viewing
Angle



Ultra Slim
Bezel

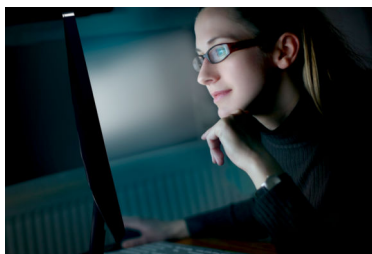
Caratteristiche principali

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.

Refresh rapido a 120 Hz



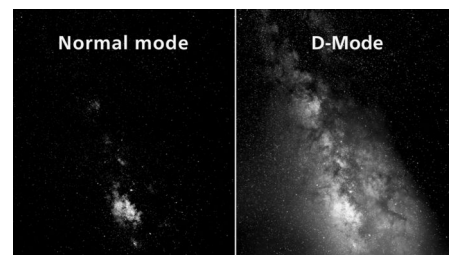
Più fluido è il movimento, minore è l'affaticamento degli occhi. Questo monitor Philips è dotato di una frequenza di aggiornamento migliorata di 120Hz. Quando scorri i contenuti, passi da un'applicazione all'altra o esplori fogli di calcolo complessi, puoi osservare movimenti più fluidi e precisi. Ciò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

Smart Link Sync: armonia sul secondo schermo



Quando viene collegato come monitor secondario in una configurazione daisy-chain con un display principale dotato di Smart Link Sync, le impostazioni di luminosità e colore vengono sincronizzate automaticamente. Non è necessaria alcuna regolazione manuale. Che tu stia progettando, presentando o svolgendo più attività contemporaneamente, puoi usufruire di una perfetta uniformità visiva su tutti gli schermi. Sul monitor principale puoi scegliere tra le modalità OSD Sync o Light Sync (Low, Mid o High) per adattare al tuo ambiente.

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.

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27 inch / 68.5 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

Risoluzione ottimale: 1920x1080@75Hz

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 16.7M (8 bit reali)

Spettro di colori (tipico): sRGB 99.6% , NTSC 91.85% *

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: 597.89(H)x 336.31(V) mm

Frequenza di scansione: VGA: 30K-85KHz (H) / 48-75 Hz (V); HDMI/DP: 30K-140KHz (H) / 48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 82 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

EyeSafe

Smart Link Sync: Solo se utilizzato come monitor secondario*

DICOM (D-mode)

Connettività

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

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G, upstream: 1x USB-B / downstream: USB-A x3 (con x1 ricarica rapida B.C 1.2), USB-C x1 (dati, 15W)

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: 6.67 W (tip.)

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

Modalità Off: 0.3 W (tip.)

In modalità standard: 13.85 W (tip.) (metodo di test EnergyStar)

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): 690 x 455 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 615 x 361 x 46 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 615 x 540 x 229 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8.76 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6.09 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 4.09 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

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, CEC, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, EMF, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, ICES-003, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware), TCO 10.0, 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.
- * Il tipo, la quantità e le specifiche dei cavi forniti con il prodotto possono variare in base ai requisiti specifici del paese o della regione.
- * Questo monitor supporta Smart Link Sync solo quando viene utilizzato come monitor secondario collegato a un monitor principale che supporta anch'esso Smart Link Sync in una configurazione a margherita.
- * La garanzia di 5 anni è una garanzia limitata volontaria del produttore. Si applica solo 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.
- * 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.

