

PHILIPS

Monitor LCD con USB-C

Business Monitor

Serie 3000

27" (68.5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2U3301



Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Progettato per la produttività, questo monitor Full HD da 27 pollici con USB-C offre prestazioni fluide a 120Hz. Insieme alla tecnologia SoftBlue, dotata di un pannello a bassa emissione di luce blu, 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 pensate per le persone
- Minore affaticamento degli occhi con la tecnologia Flicker-free
- Protezione dalla luce blu certificata Eyesafe e accuratezza dei colori
- Tecnologia SoftBlue: per una visione confortevole
- Smart Link Sync: per display collegati in cascata uniformi
- D-Mode: ottimizzata per una percezione accurata delle sottili sfumature di grigio

Connessione USB-C con un solo cavo

- Collega il notebook con un solo cavo USB-C
- Trasferimento dati USB 3.2 ad alta velocità

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

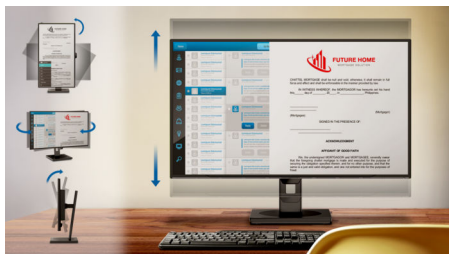
Caratteristiche principali

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.

SmartErgoBase



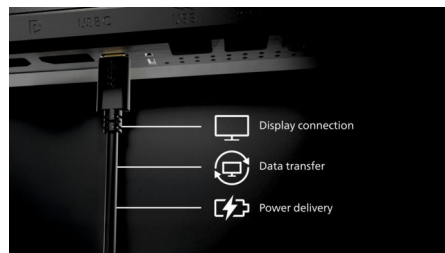
SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort visivo ergonomico e consente la gestione dei cavi. La base consente di regolare la parte ricurva, l'inclinazione e la rotazione a varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il piedistallo regolabile in altezza garantisce il livello di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

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.

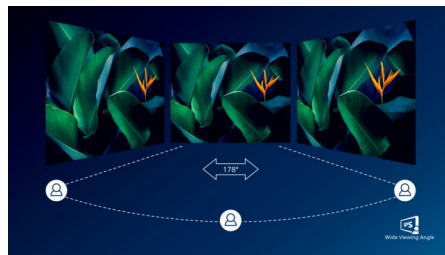
Connessione USB-C



Questo display Philips è dotato di un connettore USB type-C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione intelligente e flessibile dell'alimentazione, puoi ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile. Il sottile connettore USB-C reversibile consente un facile collegamento con un solo cavo. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a velocità elevatissima, alimentando e ricaricando contemporaneamente il tuo dispositivo compatibile.

Trasferimento dati ad alta velocità

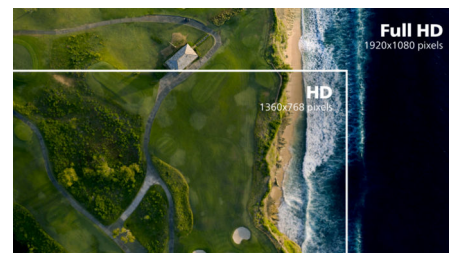
Tecnologia IPS



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.

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.



Flicker-free



Built-in Speaker



SmartErgoBase

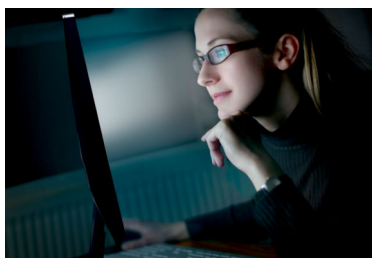


Wide Viewing Angle



Caratteristiche principali

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.

Aggiornamento rapido a 120Hz



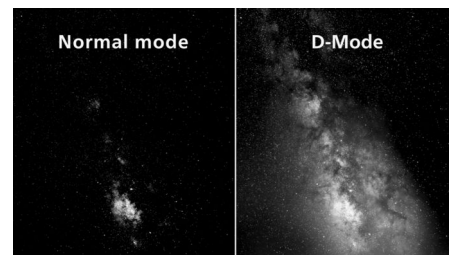
Più fluido è il movimento, minore è l'affaticamento degli occhi. Questo monitor Philips è dotato di una frequenza di aggiornamento migliorata di 120Hz. Mentre scorri, passi da un'applicazione all'altra o esplori fogli di calcolo complessi, puoi apprezzare movimenti più fluidi e precisi. Ciò significa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

Smart Link Sync



Crea facilmente uno spazio di lavoro multi-monitor uniforme con Smart Link Sync, progettato per allineare automaticamente le impostazioni dei display tra i monitor collegati in cascata. Che tu stia progettando, presentando o lavorando in multitasking, potrai usufruire di Luminosità e colori uniformi senza regolazioni manuali. Sul monitor principale, scegli tra le modalità OSD Sync o Light Sync (Low, Mid o High) in base all'ambiente. Con monitor identici, qualsiasi modalità garantisce immagini uniformi; con modelli diversi, Light Sync regola in modo intelligente la luminanza per ottenere un aspetto equilibrato e professionale su tutti gli schermi.

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: 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@60Hz
Luminosità: 350 cd/m²
Colori display: 16.7M (8 bit)
Spettro di colori (tipico): sRGB 99.1% , NTSC 91.21% *
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@120Hz (HDMI/DP/USB-C)*
Area di visualizzazione effettiva: 597.89(H)x 336.31(V) mm
Frequenza di scansione: 30-230 KHz (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: Se utilizzato come monitor principale o secondario*
DICOM (D-mode)

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, modalità DP Alt, dati, PD)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: 1.4/2.3 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: Sì (DP,USB-C)

Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G, upstream: USB-C x1 (completo); downstream: USB-A x3 (di cui x1 con ricarica rapida B.C 1.2), USB-C x1 (dati, 15W)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: fino a 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)

Versione: USB PD versione 3.0

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: 13.8 W (tip.)

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

Modalità Off: 0.3W (tip.)

In modalità standard: 24.73 (tip.) (metodo di test EnergyStar)

Modalità standby: 0.35 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione:

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

Classe energetica: D

Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 445 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): 8.98 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6.42 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 4.42 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)

Specifiche

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Senza mercurio

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

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

Garanzia: 5 anni*

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione?

Cavi: Cavo HDMI / Cavo DP / Cavo da USB-C a C / 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.
- * La modalità ad alta risoluzione USB-C consente una risoluzione massima di 2560x1440 a 120Hz.
- * Affinché Smart Link Sync funzioni correttamente, tutti i monitor collegati in cascata devono essere compatibili con Smart Link.
- * 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.
- * 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.
- * 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.

