PHILIPS

Monitor LCD con USB-C

Business Monitor

Serie 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2U3601

Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Svolgi le attività quotidiane in tutta comodità grazie alla tecnologia SoftBlue, alla risoluzione Quad HD e alla frequenza di aggiornamento di 120 Hz di questo monitor. Inoltre, SmartErgoBase aggiunge un tocco ergonomico alla lista delle caratteristiche del monitor.

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

Connessione USB-C a cavo singolo

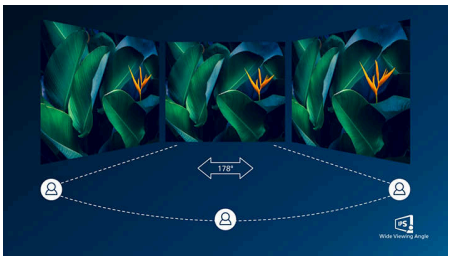
- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

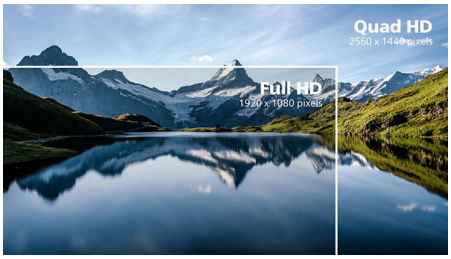
In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. 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 in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Immagini Crystalclear

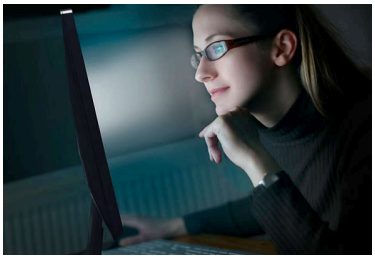


Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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.

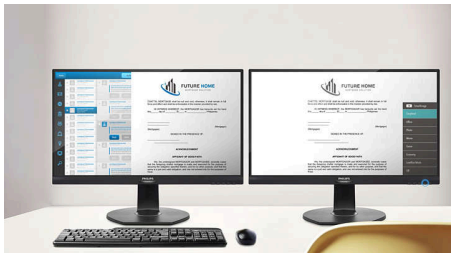
Altoparlanti stereo incorporati

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.

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

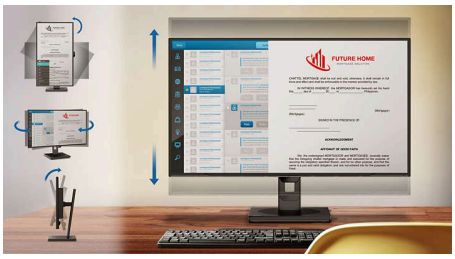
Wide Viewing Angle
Quad HD
120Hz
SoftBlue Technology
Built-in Speaker
Flicker-free
EasyRead
eyesafe CERTIFIED
40 RPF 40

In evidenza

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Dock USB-C con RJ45

Semplifica tutte le periferiche dal monitor al PC utilizzando un connettore USB di tipo C per il docking con un unico cavo che include il collegamento alla rete, l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor e la navigazione in Internet senza un cavo di rete aggiuntivo, anche in assenza di una porta LAN sul notebook. La connessione RJ45 tramite USB-C offre una connessione veloce e sicura quando necessario. La massima velocità di elaborazione ti consente di trasferire rapidamente i dati dall'HDD al PC. Inoltre, USB-C con rilascio di potenza ti consente anche di alimentare e ricaricare il tuo notebook dal monitor eliminando la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi.

Wide Viewing Angle
Quad HD
120Hz
SoftBlue Technology
Built-in Speaker
Flicker-free

Business Monitor

Monitor LCD con USB-C

27B2U3601/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminosità: 350 cd/m²
Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)
Spettro di colori (tipico): sRGB: 125%, NTSC: 114%*
Fattore di contrasto (tipico): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 120 Hz (HDMI/DP/USBC)*
Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V) mm
Frequenza di scansione: 30-230 kHz (O)/48-120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Densità dei pixel: 109 PPI
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
EasyRead
Sincronizzazione adattiva
EyeSafe

Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD)
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
RJ45: LAN Ethernet (USB 2.0: 10 M/100 M; USB 3.0: 1000 M)
Uscita segnale: Uscita DisplayPort
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Sì (DP,USB-C)
Hub USB: USB3.2, Gen1, 5G; 1 upstream: USB-C (modalità DP Alt tipica PD 96°W); 4 downstream: USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: fino a 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
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

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm
Rotazione: -/+ 90 gradi
Parte girevole: -/+ 180 gradi
Inclinazione: -5/30 gradi

Potenza

Modalità ECO: 13,8 W (tip.)
Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 23,43 (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
Modalità standby: 0,35 W (tip)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: D

Dimensioni (lxpxa)

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 539 x 146 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,17 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 6,44 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,77 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: 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, 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

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione
Monitor con piedistallo
Documentazione dell'utente

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

Data di rilascio 2025-05-08
Versione: 2.2.1

EAN: 87 21038 00242 3

www.philips.com

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* 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.
* La modalità USB-C ad alta risoluzione consente una risoluzione massima di 2560 x 1440 a 120 Hz.
* 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.