

Philips Monitor
Monitor Quad HD

Serie 5000

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5500LA



Design straordinario, colori vivaci

Migliora la tua esperienza di visione durante il lavoro e il tempo libero con Philips. Il nitido display QHD assicura colori precisi e immagini brillanti da qualsiasi angolazione. La struttura sottile ed ergonomica con sistema di gestione dei cavi ti consente di impreziosire il tuo ambiente di lavoro.

Massima qualità dell'immagine

- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

Ideale per il gaming

- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

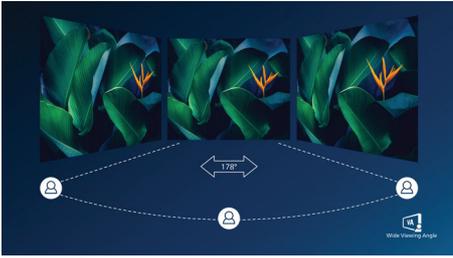
Progettato per te

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu sullo schermo

PHILIPS

In evidenza

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come l'interfaccia DisplayPort, HDMI e Dual link DVI, 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.

Risposta rapida MPRT 1ms



MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor di gioco Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni

personalizzati di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

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.

Modalità LowBlue e Flicker-free



La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-Free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile, che assicura all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Built-in Speaker



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Compact Ergo Base



EasySelect

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 108,79 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 96,38%*, sRGB 118,24%*
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, Volume, Ingresso, Gioco SmartImage
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Piedistallo

- Regolazione altezza: 130 mm

- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- In modalità standard: 25,8 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: F
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 510 x 212 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 780 x 525 x 186 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,66 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,77 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,64 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2022-07-06

Versione: 1.2.1

12 NC: 8670 001 84418
EAN: 87 12581 79508 5

© 2022 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.

www.philips.com

* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurati che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* La modalità MPRT regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando MPRT è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione a LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.
* MPRT è la modalità ottimizzata per il gioco. L'attivazione di MPRT può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.