

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor per il gioco Quad
HD

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL



Vivi il gioco

Questo monitor Philips per il gioco offre immagini cristalline e un'azione di gioco fluida. La tecnologia Sync, la velocità di aggiornamento a 165 Hz con HDR crea un'esperienza nitida e realistica. Il display a cornice sottile con Ultra Wide-Color potenzia il coinvolgimento visivo.

Progettato per te

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

Grafica coinvolgente

- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

Ottieni vantaggi per il gioco

- Velocità di aggiornamento di 165Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

EVNIA

PHILIPS

Monitor per il gioco Quad HD
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

In evidenza

Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

Giochi in modalità 165Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 165 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 165Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto.

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 da gaming 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.

Low Input Lag



L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

27M1C5500VL/01

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 USB-C, Displayport e HDMI, 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.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M (a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 95,6%*, sRGB 126,5%*
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz, DP: 2560 x 1440 a 165 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) con curvatura di 1500R*
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 250 kHz (O) / 48 - 165 Hz* (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 108,79 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- MPRT: 1 ms
- Low Input Lag
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: HDR 10 supportato

Comodità

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

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 38,7 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: F

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 469 x 226 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 611 x 447 x 193 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,20 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,49 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,18 Kg

Condizioni operative

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

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
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

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

Data di rilascio
2024-04-25

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Versione: 2.1.1

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

EAN: 87 12581 79601 3

www.philips.com

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* La risoluzione massima funziona solo con ingresso DP.

* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurarsi 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.