

PHILIPS

EVNIA

Monitor per il gioco
Quad HD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

32 (31,5"/80 cm diag.)

2560 x 1440 (QHD)

32M1C5500VL



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.

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
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

Grafica coinvolgente

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

Progettato per te

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

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.

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, 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.



Specifiche

Immagine/Display

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H,

opacità 25%

Area di visualizzazione effettiva: 697,344 (O) x 392,256 (V) - con curvatura 1500R*

Formato: 16:9

Risoluzione massima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz, DP: 2560 x 1440 a 165 Hz*

Densità dei pixel: 93,24 PPI

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

MPRT: 1 ms

Low Input Lag

Luminosità: 250 cd/m²

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Fattore di contrasto (tipico): 3000:1

Pixel Pitch: 0,2724 x 0,2724 mm

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Flicker-free

Spettro di colori (tipico): NTSC 102,1%*, sRGB 121,6%*

HDR: HDR 10 supportato

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

Colori display: 16,7 M (a 8 bit)

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 250 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V)

LowBlue Mode

EasyRead

sRGB

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Funzioni utili

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, 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)

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

In modalità standard: 45,1 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 (lxpxa)

Prodotto con piedistallo (altezza massima):

709 x 527 x 239 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 709 x 423 x 95 mm

Confezione in mm (LxAxP): 782 x 523 x 227 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg): 7,83 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 6,37 Kg

Prodotto con confezione (kg): 10,36 Kg

Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C

Umidità relativa: 20-80% %

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

MTBF: 50.000 (esclusa retroillum.) 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 DisplayPort, cavo di alimentazione

Documentazione dell'utente



* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
* La risoluzione massima funziona solo con ingresso 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.