



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor per il gioco Quad
HD

Evnia 5000

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

27M2C5500W

La tua esperienza di gioco al massimo

Con una velocità di aggiornamento a 240 Hz, sarai veloce come un fulmine in gioco. Evnia garantisce un'azione di gioco sempre fluida, mentre il design ergonomico e compatto ti consente di giocare come preferisci.

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

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

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu sullo schermo

EVNIA

PHILIPS

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

In evidenza

AMD FreeSync™ Premium Pro



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. AMD FreeSync™ Premium Pro offre un'esperienza di gioco HDR realistica: una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una bassa latenza.

Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz



Durante la riproduzione dei più intensi e coinvolgenti giochi d'azione, l'aggiornamento ultraveloce a 240 Hz migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 240 volte al secondo, decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Soprattutto per i giochi frenetici come FPS e i giochi di corse, la velocità di aggiornamento a 240 Hz offre immagini di movimento nitide e superiori. Con il display Momentum da 240 Hz di Philips, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenta un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

Ritardo minimo



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.

Risposta rapida MPRT 0,5 ms



Il display Momentum di Philips con MPRT da 0,5 ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo

27M2C5500W/00

schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

0.5ms
Fast Response
0.5ms

CurvedDisplay

Wide Viewing
Angle

Quad HD

DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rivestimento display: SAG 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) con curvatura di 1000R*
- Formato pixel: Striscia verticale R.G.B.
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz, DP: 2560 x 1440 a 240 Hz
- Densità dei pixel: 108,79 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 0,5 ms
- Low Input Lag
- Luminosità: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Spettro di colori (tipico): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*
- 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 - 255 kHz (O)/48 - 240 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (con 2 per ricarica rapida B.C 1.2)
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Funzioni utili

- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- 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

- Regolazione altezza: 130 mm
- Parte girevole: +/- 30 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- In modalità standard: 25,9 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 (lpxpx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 606 x 527 x 230 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 785 x 483 x 190 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,25 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,28 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: 30.000 (retroilluminazione esclusa) 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: Ardesia scura
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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

Data di rilascio
2023-03-23

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Versione: 4.1.1

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

12 NC: 8670 001 86791
EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.