

PHILIPS

EVNIA

Monitor per il gioco

Quad HD

Curved Gaming

Monitor

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

- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

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
- Inclinalabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi

Grafica coinvolgente

- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

Curved Gaming Monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2C5500W/00

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 giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, 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, una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi di corse, la velocità di aggiornamento a 240 Hz offre immagini di movimento nitide e superiori. Con il display Philips da 240 Hz, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenterai 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 Smart MBR 0,5°ms



Philips Evnia con Smart MBR 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 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 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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

Curved Gaming Monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2C5500W/00

In evidenza

SmartImage HDR



Seleziona la modalità SmartImage HDR più adatta alle tue esigenze. Gioco HDR: ottimizzata per giocare ai videogame. Con bianchi più chiari e neri più profondi, l'immagine di gioco è vivace e più ricca di dettagli. Potrai facilmente individuare i nemici nascosti negli angoli e nelle ombre. Film HDR: ideale per guardare film in HDR. Contrasto e luminosità migliori per un'esperienza visiva più realistica e coinvolgente. Foto HDR: migliora il rosso, il verde e il blu per immagini realistiche. DisplayHDR: DisplayHDR Certificato VESA*. Personale: consente di personalizzare le impostazioni nel menu dell'immagine. *Fare riferimento alla specifica per il livello HDR.

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.

Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni visualizzate sullo schermo.

Base compatta Ergo



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

Curved Gaming Monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2C5500W/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 400 cd/m²

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

Spettro di colori (tipico): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*

Fattore di contrasto (tipico): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 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 240 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) con curvatura di 1000R*

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 230 kHz

(O)/48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 255 kHz (O)/48 - 240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 108,79 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: SAG 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Low Input Lag

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400 certificato

Formato pixel: Striscia verticale R.G.B.

Smart MBR: 0,5 ms*

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 2 DisplayPort 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

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)

Funzioni utili

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

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)

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Parte girevole: +/- 30 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 25,9 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: F

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 785 x 483 x 190 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 606 x 370 x 108 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 606 x 527 x 230 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,28 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 6,25 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 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

MTBF: 30.000 (retroilluminazione esclusa) ore

Umidità relativa: 20-80% %

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

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* 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 Smart MBR regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando Smart MBR è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.

* Smart MBR è la modalità ottimizzata per il gioco.

L'attivazione di Smart MBR 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.

