



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.

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

EVNIA

PHILIPS

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

In evidenza

AMD FreeSync™ Premium Pro



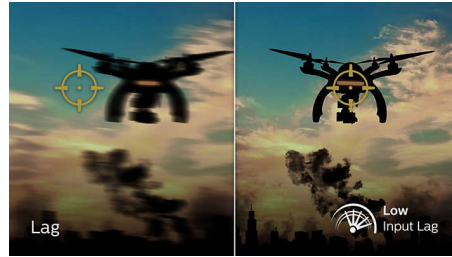
Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. AMD FreeSync™ Premium Pro offre un'esperienza di gioco HDR realistica: una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una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

Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz



Durante la riproduzione dei 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 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/01

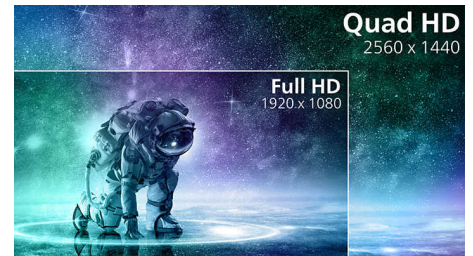
schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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 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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Multiview

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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)

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: 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 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 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%
- MPRT: 0,5 ms
- Low Input Lag
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Formato pixel: Striscia verticale R.G.B.

Comodità

- 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 in altezza: 130 mm
- Swivel: +/- 30 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 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

- 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 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: 30.000 (retroilluminazione esclusa) 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: Ardesia scura
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

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

Data di rilascio
2024-05-08

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

Versione: 5.1.1

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 79955 7

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.