



Philips Evnia Curved Fast  
VA Gaming monitor  
Monitor da gaming Full HD

### Evnia 5000

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W

## La tua esperienza di gioco al massimo

Questo velocissimo monitor VA è pensato per i gamer che richiedono rapidità. La velocità di aggiornamento di 280°Hz e la MPRT da 0,3°ms rendono questo monitor il dispositivo ideale per individuare i target e scorrere attraverso gli scenari.

#### **Pensato per l'azione**

- Risposta ultrarapida 0,3°ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

#### **Funzionalità progettate per chi gioca**

- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- 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
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

#### **Pensato per l'azione**

- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Velocità di aggiornamento rivoluzionaria a 280 Hz per un'azione di gioco fluidissima

#### **Grafica coinvolgente**

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

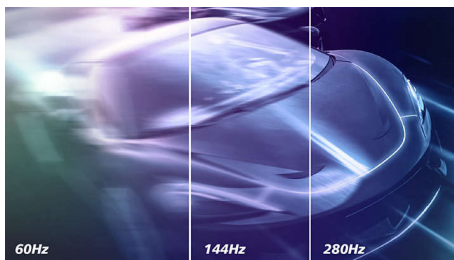
EVNIA

PHILIPS

Monitor da gaming Full HD  
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

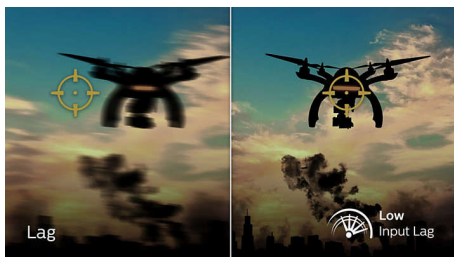
## In evidenza

### Velocità di aggiornamento a 280 Hz accelerata



Il display Philips Evnia a 280 Hz porta la tua esperienza di gioco a nuove dimensioni. Il basso input lag unito alla tecnologia di velocità di aggiornamento variabile, offre un vantaggio per il gaming immersivo. Inoltre, il nostro ampio pannello con angolo di visualizzazione ad alta risoluzione offre un'esperienza di gioco realistica con una precisione dei colori insuperabile. Concentrati su ciò che conta: il piedistallo regolabile offre il comfort che meriti e le immagini prive di sfarfallio non affaticano la vista, per continuare a giocare senza preoccupazioni per la salute.

### 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 0,3°ms



Il display Philips con MPRT da 0,3 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche vengono rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

### Fast VA



Questa funzione è pensata per le tue sessioni di gioco ricche di azione. Non solo è quattro volte più veloce rispetto a un pannello VA convenzionale, ma si abbina anche a frequenze fotogrammi elevate per garantire la massima qualità di gioco a velocità scattanti e immagini nitide.

### Design del display curvo



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

27M2C5200W/01

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

### Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.



# 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
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1,07°B (10°bit)\*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 108%\*, sRGB 121%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- 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: 1920 x 1080 a 180 Hz, DP: 1920 x 1080 a 280 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 597,888 (H) x 336,312 (V) con curvatura di 1500R\*
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 200 kHz (O)/48 - 180 Hz (V); DP: 30 - 320 kHz (O)/48 - 280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 81,68 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Low Input Lag
- EasyRead
- HDR: HDR 10 supportato
- Smart Crosshair
- Smart MBR: 0,3°ms

## Funzioni utili

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Comodità per l'utente: ON/Arresto, 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

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

## Assorbimento

- Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 22,4 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Confezione in mm (LxAxP): 785 x 480 x 188 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 611 x 369 x 90 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 611 x 528 x 247 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,15 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,79 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,97 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 °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, UEE RoHS, Marchio CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Cabinet

- Colore: Ardesia scura
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

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

\* Radius of the arc of the display curvature 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.

\* È possibile raggiungere solo 10°bit tramite DP a 240°Hz o HDMI a 120°Hz

\* La risoluzione massima funziona solo con ingresso DP.

\* 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 MPRT 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.

\* La modalità Smart MBR 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 LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

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