



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor da gaming Full HD

### Evnia 5000

25 (24,5"/62,2 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

## La tua esperienza di gioco al massimo

Un monitor per il gioco che offre il meglio di entrambi i mondi. Grazie a SmartContrast, insieme alla combinazione della tecnologia AMD FreeSync Premium e della velocità di aggiornamento a 280 Hz, questo prodotto garantisce un'esperienza di gioco fluida e senza ritardi che non compromette l'imaging.

#### Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Inclicabile, 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
- Nuove funzioni OSD per un'esperienza di gioco ancora più coinvolgente

#### Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- 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
- 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
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

EVNIA

PHILIPS

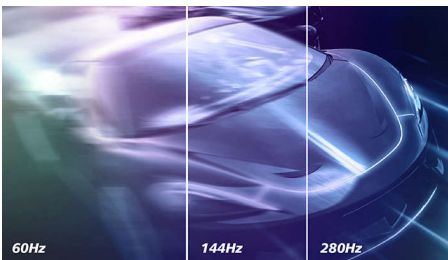
## In evidenza

### AMD FreeSync™ Premium



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. La tecnologia AMD FreeSync™ Premium offre ai giocatori più esigenti un'esperienza di gioco fluida e senza distorsioni al massimo delle prestazioni. Non ci sono compromessi: gioca in tutta sicurezza con un'elevata frequenza di aggiornamento, compensazione di frame rate bassi e a bassa latenza.

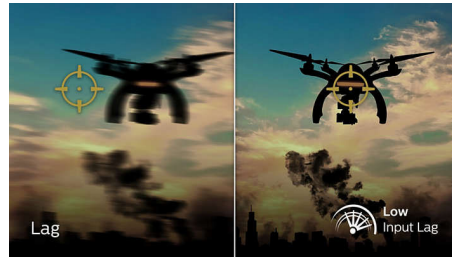
### Velocità di aggiornamento a 280 Hz accelerata



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 0,5 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.

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

### 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.

# 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)
- 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: 24,5"/62,2 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2832 x 0,2802 mm
- Luminosità: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M (RGB a 8 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 93,4%\*, sRGB 110%\*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: HDMI: 1920 x 1080 a 240 Hz; DP: 1920 x 1080 a 280 Hz\* (overclock)
- Area di visualizzazione effettiva: 543,744 (O) x 302,616 (V)
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 274 kHz (O) / 48 - 240 Hz (V); DP: 30 - 310 kHz (O) / 48 - 280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 89,91 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Low Input Lag
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR 10 supportato

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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)

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: -/+ 90 gradi
- 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: 18,7 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 420 x 188 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 557 x 508 x 239 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,6 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,64 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,30 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: 50.000 (esclusa retroillum.) 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, FCC Class B, ICES-003, Marchio CE, 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
- Accessori: Staffa VESA

Data di rilascio  
2024-04-28

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

Versione: 3.2.1

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 79961 8

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* 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

\* 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.