

PHILIPS

EVNIA

Monitor da gaming

Full HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

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 Smart MBR da 0,3°ms rendono questo monitor il dispositivo ideale per individuare i target e scorrere attraverso gli scenari.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Inclinalabile, 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

- Risposta ultrarapida 0,3°ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- Pannello VA ultraveloce: per immagini nitide con un'elevata frequenza fotogrammi
- 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
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

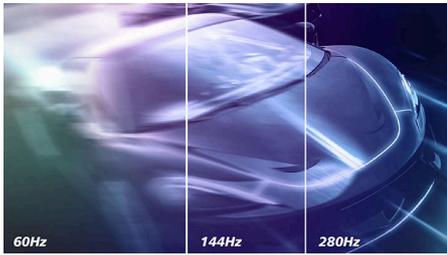
Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

27M2C5200W/00

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 Smart MBR 0,3ms



Il display Philips con Smart MBR 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 produce giochi virtuali senza ritardi, ma si abbina anche a frequenze fotogrammi elevate per immagini sempre nitide.

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 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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

27M2C5200W/00

In evidenza

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

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.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

Base compatta Ergo



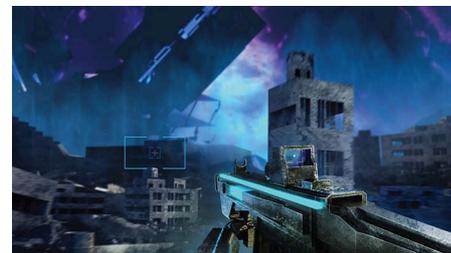
La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

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.

Smart Crosshair



I colori di Crosshair sono implementati per impostazione predefinita. Quando Smart Crosshair è attivo, il colore si adatta alla tonalità dello sfondo, mutando in un colore complementare. Smart Crosshair migliora la precisione nella mira e consente di individuare più facilmente i nemici.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

27M2C5200W/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: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 1,07°B (10°bit)*

Spettro di colori (tipico): DCI-P3: 92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

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: Antiriflesso, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Low Input Lag

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 10 supportato

Smart Crosshair

ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort)

Funzioni utili

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 10

Comodità per l'utente:

Accensione/spegnimento, 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), LowBlue Mode

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: 22,4 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento

- spia bianca, Modalità standby - spia bianca

(lampeggiante)

Classe energetica: E

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 %

Plastica riciclata: 85%*

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

* 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.

* È possibile raggiungere solo 10°bit tramite DP a 240°Hz.

* 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.

* Copertura DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC e Adobe RGB in base all'area su CIE1976.

* Questo monitor mira alla sostenibilità: i piedini del piedistallo e le cuffie sono realizzati per il 35% in plastica riciclata e il telaio del monitor è composto per l'85% da plastica riciclata post consumo.

* 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.

