



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Monitor da gaming Full HD

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200S

Amplia il tuo orizzonte di gioco

Questo velocissimo monitor IPS consente di giocare con precisione e rapidità a una frequenza di 180 Hz. Inoltre, grazie alle immagini nitide di qualità HDR e alla garanzia di una risoluzione Full HD, offre un'eccellente esperienza di gioco a 360 gradi.

Pensato per l'azione

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

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- 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

- Velocità di aggiornamento di 180 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Grafica coinvolgente

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

EVNIA

PHILIPS

In evidenza

Giocchi a 180 Hz



Desideri un gioco intenso, competitivo e un display che offra immagini nitide e senza ritardi? Questo display riproduce l'immagine fino a 180 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi a 180 Hz, riuscirai a captare il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto.

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.

Fast IPS



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

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.

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.



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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): DCI-P3: 93%, sRGB: 126%, NTSC 113%, Adobe RGB 110%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (grigio su grigio)*
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 180 Hz (HDMI/DP)
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 200 kHz (O)/48 - 180 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Low Input Lag
- EasyRead
- HDR: HDR 10 supportato
- Smart MBR: 0,5 ms*

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
- 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

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Interno, 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 (lpxpx)

- Confezione in mm (LxAxP): 610 x 395 x 126 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 325 x 55 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 433 x 195 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 5,51 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,38 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,77 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: 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 %
- Plastica riciclata: 85%*

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, Marchio CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC

Cabinet

- Colore: Grigio antracite
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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

Data di rilascio
2024-07-16

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

Versione: 7.7.1

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 80583 8

www.philips.com

* 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 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 sono realizzati per il 35% in plastica riciclata e il telaio del monitor è composto per l'85% da plastica riciclata post consumo.

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

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