



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor per giochi QD
OLED

Evnia 8000

49 (48,9"/124,3 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Il gaming oltre l'innovazione

Migliora la tua esperienza di gioco con l'incredibile display QD OLED a contrasto di questo monitor, lo schermo curvo SuperWide 32:9 e l'esclusiva funzione Ambiglow per creare nella tua stanza l'atmosfera giusta per ogni gioco.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Audio DTS™ con uscita da 30 W: per un audio ottimizzato

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Certificazione VESA ClearMR: per un test accurato della sfocatura

Grafica coinvolgente

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini
- QD OLED per colori di qualità superiore e immagini brillanti

EVNIA | PHILIPS

Monitor per giochi QD OLED
Evnia 8000 49 (48,9"/124,3 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

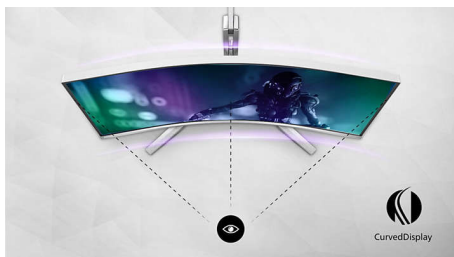
In evidenza

Tecnologia QD OLED



QD-OLED rappresenta un approccio ibrido che unisce pannelli OLED e tecnologia Quantum Dot. Unendo le migliori caratteristiche di entrambi, QD-OLED garantisce un contrasto elevato, neri intensi e una visualizzazione da qualsiasi angolazione, con una maggiore luminosità e colori più vivaci.

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.

Profondità di colore a 10 bit



Grazie a questo display a colori Philips a 10 bit, è possibile visualizzare lavori professionali di eccezionale precisione cromatica soddisfacendo gli standard professionali. Rispetto al tradizionale display a colori a 8 bit,

questo monitor Philips produce una transizione più naturale tra le tonalità per sfumature più uniformi.

DisplayHDR™ True Black 400



Questo monitor Philips è certificato con VESA DisplayHDR™ True Black 400. Offre un'incredibile precisione nei dettagli delle ombre con neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria, rispetto ai monitor convenzionali con lo stesso livello massimo di luminosità. È dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per i tuoi scenari di utilizzo: giochi HDR, film HDR e foto HDR secondo il livello di certificazione VESA DisplayHDR.

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

49M2C8900/00

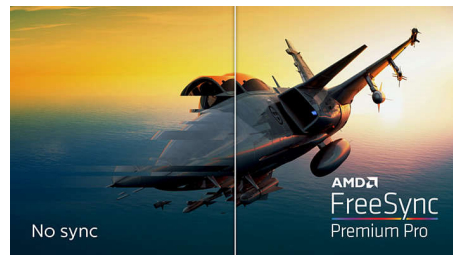
superiori. Con il display Philips da 240 Hz, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenterai un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®



Quando si gioca a videogame intensi con velocità di aggiornamento elevate, in mancanza di una sincronizzazione grafica ottimale può verificarsi l'effetto schermo strappato. Il display Philips dispone di una compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzazione della velocità di aggiornamento del monitor con l'output della scheda grafica per un'esperienza di gioco più fluida. Le scene appaiono istantaneamente, gli oggetti sono più nitidi e il gioco risulta fluido, per un'esperienza visiva straordinaria e un notevole vantaggio competitivo.

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.

QD OLED

240Hz

NVIDIA
G-SYNC

AMD
FreeSync
Premium Pro

VESA CERTIFIED
ClearMR 13000

DTS
Sound

Flicker-free

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, rilascio di potenza)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Hub USB: Versione USB 3.2 Gen1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 2 per ricarica rapida B.C 1.2)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 48,9"/124,3 cm
- Rapporto di aspetto: 32:9
- Tipo di pannello del monitor: QD OLED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosità: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 127,4% *, sRGB 153,1% *, Adobe RGB 125,2%*
- Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 99%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1.500.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 0,03 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: 5120 x 1440 a 240 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 1196,7 (O) x 339,2 (V) - con curvatura di 1800R*
- Frequenza di scansione: 30 - 388 kHz (O)/48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 108,77 PPI

- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 2H
- Low Input Lag
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatibilità da 50 Hz a 240 Hz*
- HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 lati
- Formato pixel: Q-Stripe RGB*

Rilascio di potenza

- Rilascio energetico massimo: Fino a 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Versione: USB PD versione 3.0

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 4 da 7,5 W, DTS
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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)
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM
- Bassa emissione di luce blu: Conforme a una bassa emissione di luce blu*

Audio

- Potenza in uscita: 30 W, 2,2 canali
- Funzioni audio avanzate: Audio DTS
- Configurazione degli altoparlanti: 7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofer con porta di flusso

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 120 mm
- Swivel: +/- 20 gradi
- Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 163,35 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 1290 x 300 x 475 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1195 x 369 x 181 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1195 x 544 x 359 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 19,41 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 13,96 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 10,82 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 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

Specifiche

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, cETLus

Cabinet

- Colore: Bianco
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente
- Accessori: Telecomando, staffa VESA

Data di rilascio
2024-04-20

Versione: 8.3.2

EAN: 87 12581 80166 3

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

- * Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
- * Pixel attivi: 5120 (O) x 1440 (V). Numero di pixel totali: 5136 (O) x 1456 (V); 8 pixel in più su ciascun lato, spazio riservato all'orbita dei pixel.
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse. Il modello di misurazione è 1 linea orizzontale.
- * 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.
- * Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * La compatibilità con G-Sync supporta solo la VRR (velocità di aggiornamento variabile) da 50 Hz a 240 Hz.
- * Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®
- * Copertura DCI-P3 secondo gli standard CIE1976
- * NTSC in base all'area su CIE1976
- * sRGB: in base all'area su CIE1931
- * Adobe RGB: in base all'area su CIE1976
- * Il rapporto tra la luce di emissione del display nell'intervallo 415 - 455 nm e l'emissione del display di nell'intervallo 400 - 500 nm deve essere inferiore al 50%.
- * 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.
- * Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.
- * Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.