

PHILIPS

EVNIA



Monitor per giochi
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Il gaming oltre l'innovazione

Questo monitor è progettato per giocare ad alta velocità. La velocità di aggiornamento a 360°Hz, il pannello OLED QD e la certificazione DisplayHDR TrueBlack 400 lo rendono una combinazione di velocità incredibile e qualità delle immagini superiore.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Illuminazione dinamica: sincronizza l'illuminazione su tutti i dispositivi.
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Inclinatori, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

Pensato per l'azione

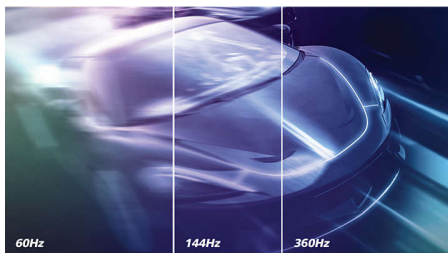
- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- Velocità di aggiornamento a 360°Hz: per un'esperienza di gioco ultraveloce e nitida.
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Grafica coinvolgente

- Immagini CrystalClear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre

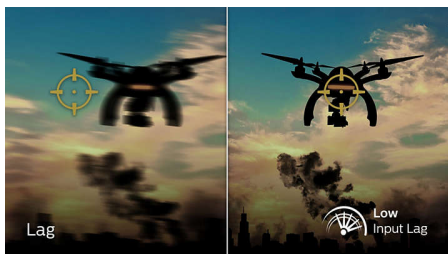
In evidenza

Velocità di aggiornamento a 360°Hz



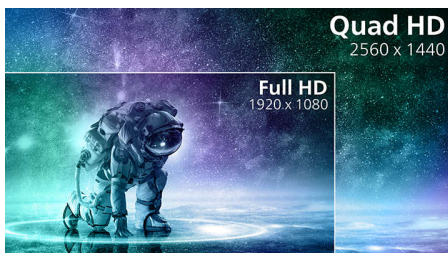
Preparati a giocare fino a una velocità di 360°Hz con una definizione dell'immagine sbalorditiva. Raggiungi obiettivi e traguardi più velocemente, per non parlare della nitidezza senza precedenti: i giochi appariranno puliti e nitidi mentre attraversi i livelli e sfrecci tra le scene.

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.

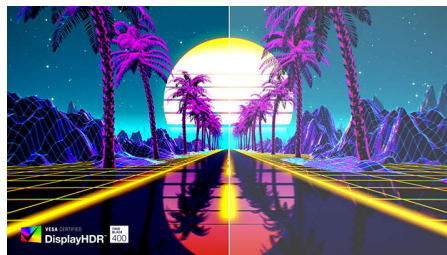
Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate

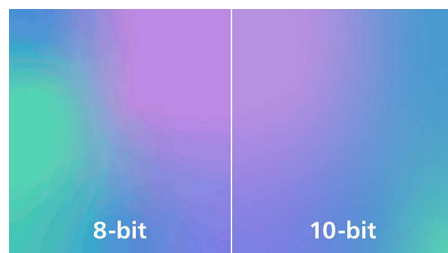
prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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.

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.

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.

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.

Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N8500/00

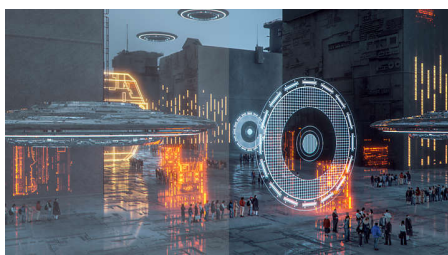
In evidenza

Ambiglow dotato di IA



Il nostro processore dotato di IA analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattarsi all'immagine. Questa funzione dona una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativo Ambiglow utilizza le sue capacità alimentate dall'IA creando così un'esperienza davvero coinvolgente e personalizzabile. La tecnologia Ambiglow dotata di IA è stata creata per rendere indimenticabile la tua esperienza di gioco, e inondando la stanza di una piacevole aura colorata ti farà sentire parte integrante dell'azione.

Modalità di gioco SmartImage



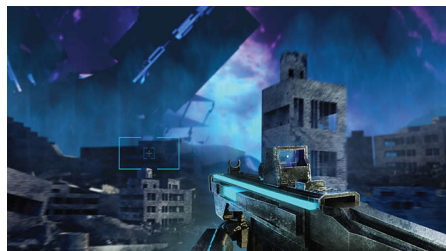
Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il 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.

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.

Illuminazione dinamica



Questa funzione è un programma di certificazione Microsoft che consente agli utenti di Windows 11 di sincronizzare e gestire l'illuminazione RGB di tutti i monitor e le periferiche da un unico menu. In questo modo, la

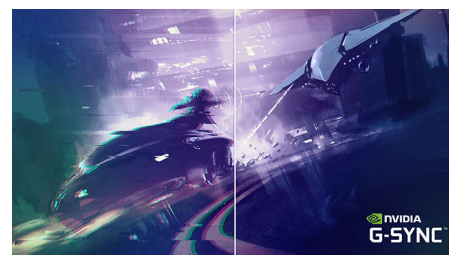
funzione di illuminazione dinamica crea un ecosistema completo di illuminazione RGB con Philips Evnia Ambiglow su tutti i dispositivi che, in ultima analisi, offre un'esperienza utente personalizzabile.

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.

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.



Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N8500/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 26,5"/67,3°cm

Formato: 16:9

Tipo di pannello del monitor: QD OLED

Pixel Pitch: 0,2292x0,2292°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): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*

Fattore di contrasto (tipico): 1.500.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 0,03 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10000

Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage

Risoluzione massima: HDMI/DP: 2560 x 1440 a 360 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 590,42 (O) x 333,72 (V) mm

Frequenza di scansione: 30 - 510K kHz (O)/48 - 360 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 110,84 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 2H

Low Input Lag

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC

HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 lati

Formato pixel: Q-Stripe RGB*

Livello ClearMR: 13.000

Smart Sniper

Stark Shadow Boost

Illuminazione dinamica Windows

Smart Crosshair

ShadowBoost

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-B

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Hub USB: 1 USB-B upstream, 2 USB-A downstream (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1/5°Gbps

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

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), Staffa VESA, LowBlue Mode

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Bassa emissione di luce blu: Conforme a una bassa emissione di luce blu*

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Parte girevole: -/+ 20 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 83,70 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: G

Dimensioni (lpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 455 x 141 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N8500/00

Specifiche

Peso

Prodotto con confezione (kg): 11,01 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 7,35 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 6,00 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 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

Plastica riciclata: 35%*

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, UEE RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Cabinet

Colore: Bianco

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, USB upstream (B-A), cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-02-19
Versione: 24.24.1

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 80630 9

www.philips.com



* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse. Il modello di misurazione è 1 linea orizzontale.

* 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

* Pixel attivi: 2560 (O) x 1440 (V). Numero di pixel totali: 2576 (O) x 1456 (V); pixel in più su ciascun lato, spazio riservato all'orbita dei pixel.

* 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.

* Questo monitor mira alla sostenibilità: la base è realizzata per il 35% in plastica riciclata.

* 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.

* 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.

* Supporto interfaccia NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

* Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®