

# PHILIPS

# EVNIA



Display 4K HDR con  
Ambiglow

Gaming Monitor

Progettato per Xbox

Evnia 7000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

## Ottimizzato per il gioco su console di nuova generazione

Per i veri appassionati di videogiochi su console, il display progettato per Xbox rivoluziona l'esperienza di gioco. Goditi immagini eccezionali e la massima precisione dei colori con il display Nano IPS UltraClear 4K. Il display HDR 600 offre immagini vivide.

### Progettato per potenziare i sensi

- Ambiglow aggiunge una nuova dimensione all'esperienza visiva
- Audio ottimizzato con sistema DTS™
- Frequenza di aggiornamento di 144Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide

### Progettato per Xbox

- Progettato per Xbox per un'esperienza di gioco ottimale
- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

### Funzionalità ottimizzate per i giocatori

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- La tecnologia IPS Nano Color amplia la gamma cromatica per immagini brillanti
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- Consente di accedere e visualizzare più sorgenti su due dispositivi

# Gaming Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

279M1RV/01

## In evidenza

### Progettato per Xbox



Dai il massimo nel gioco su console. Abbiamo collaborato con il team di Xbox per sviluppare questo display progettato appositamente per Xbox e testato per offrire prestazioni visive ottimali con Xbox Series X non appena viene eseguito il collegamento.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Questo display è certificato con AMD FreeSync™ Premium Pro che supporta la velocità di aggiornamento variabile (VRR) e regala un'esperienza di gioco HDR realistica. Ciò offre una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una bassa latenza.

### Giochi in modalità 144 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce

l'immagine fino a 144 volte al secondo, ossia con una velocità 2,4 volte 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 da 144Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano 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

### Audio DTS™



L'elaborazione audio DTS consente di ottimizzare la riproduzione di musica, film, contenuti in streaming e giochi sul PC a prescindere da fattori di forma. L'audio DTS offre un'esperienza virtual surround coinvolgente, con bassi ricchi, dialoghi e livelli di volume ottimizzati e senza disturbi o distorsioni.

### 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. Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, frequenza di aggiornamento variabile (VRR) per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzazione della frequenza 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.

### IPS Nano Color



Per le esigenze critiche di imaging, gioco e produttività, il display Nano IPS offre la massima precisione dei colori su un ampio angolo visuale senza variazioni di colore. Rossi più vividi, verdi più intensi e blu più profondi. Ultra Wide-Color con tecnologia IPS Nano Color utilizza nanoparticelle ottimizzate al fosforo KSF per assorbire la luce in eccesso creata dallo schermo e produrre splendidi colori realistici. I nostri pannelli di visualizzazione offrono fino al 98% di copertura della gamma cromatica DCI-P3 per la purezza del colore, come definito da The Society of Motion Pictures and Television Engineers per immagini di qualità cinematografica.

### MultiView e KVM integrato



È possibile controllare e passare da un dispositivo all'altro tramite un'unica tastiera e un mouse con il KVM integrato. MultiView consente di esaminare entrambe le sorgenti contemporaneamente su un'unica schermata. Grazie a queste funzioni, è possibile ridurre l'ingombro dei cavi e risparmiare tempo prezioso. Ideale per chi effettua streaming con due PC, creatori di contenuti o per preparare i dispositivi per un evento LAN.



# Gaming Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

279M1RV/01

## In evidenza

### Ambiglow



L'innovativa tecnologia Ambiglow migliora i contenuti sullo schermo creando un alone di luce dal monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattarsi all'immagine. Particolarmente idoneo per guardare film, sport o giocare, Philips Ambiglow offre un'esperienza visiva unica e coinvolgente.

### 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.

### 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.

### Giochi in modalità 120 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 120 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 da 120 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano 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.



# Gaming Monitor

Display 4K HDR con Ambiglow

279M1RV/01

## Specifiche

### Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Nano IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm

Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori

Spettro di colori (tipico): NTSC 112%\*, sRGB 133%\*, Adobe RGB: 110,1%\*

Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 98%\*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)\*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

Risoluzione massima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 603,9 (O) x 347,45 (V) mm

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 135 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 144 Hz (V); USB-C: 30 - 254 kHz (O) / 48 - 120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 163 PPI

LowBlue Mode

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Low Input Lag

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC: Compatibile con 60 Hz ~ 144 Hz (DP)\*

HDR: DisplayHDR 600 certificato

Ambiglow: 4 lati

Funzionalità HDMI 2.1: VRR, FRL

### Connettività

Ingresso segnale: 3 HDMI 2.1, 1 DP 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, PD 65 W)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4

(downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)

### Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 5 W x 2, audio DTS

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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: PBP (2 x dispositivi)

KVM: USB-C, USB-B

### Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Parte girevole: -/+ 35 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

### Potenza

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 62,7 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

### Dimensioni (LxPxA)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 470 x 224 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 609 x 353 x 75 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 609 x 545 x 282 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 12,32 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 9,00 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 5,20 Kg

### Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a 35 °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, Marchio CE, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

### Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Testurizzato/lucido

### Contenuto della confezione

Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

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

\* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che 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

\* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

\* 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®

\* 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.

