

# OMEN X 27 HDR QHD 240Hz Gaming Monitor



Gioca al massimo su un monitor che offre un framerate straordinario. Questo monitor edge-to-edge a 240 Hz<sup>1</sup> offre immagini di livello superiore, con tecnologia HDR per una riproduzione perfetta di dettagli e contrasti.



## Refresh rate ultra-veloce

Supera gli avversari con un tempo di risposta di 1 ms e un refresh rate di 240 Hz<sup>1</sup>, 4 volte più rapido dei tradizionali monitor a 60 Hz. La risoluzione QHD offre un'eccezionale qualità delle immagini, due volte la densità di pixel dei monitor FHD. Ciò significa una grafica straordinaria, con meno sfocature, un gameplay più fluido e una risposta ancora più rapida.

## Un gaming straordinario

L'esperienza di gioco perfetta per i gamer è quella offerta dalla qualità eccezionale della tecnologia High Dynamic Range. La tecnologia AMD Radeon FreeSync2™ HDR<sup>2</sup> offre bassa latenza, ampi intervalli di refresh rate adattivi e la funzionalità Low Framerate Compensation.

## Per un gameplay perfetto, i dettagli sono tutto

Questo monitor offre la tecnologia HDR per dettagli vivaci e un contrasto cromatico incredibilmente realistico. Sperimenta una qualità di visualizzazione come dal vivo, con i bianchi più luminosi e i neri più scuri. Con una copertura del 90% del gamut DCI P3<sup>1</sup> e una incredibile luminanza, potrai vivere una esperienza di gioco straordinaria.

<sup>1</sup> Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>2</sup> Compatibile con schede grafiche con tecnologia AMD FreeSync™.

# OMEN X 27 HDR QHD 240Hz Gaming Monitor

---

## Caratteristiche

### Spazio colore DCI-P3

Ottieni tonalità più profonde e colori più precisi con un gamut più ampio rispetto a sRGB. I display con tecnologia DCI-P3 90% visualizzano i colori in modo straordinariamente simile al mondo reale.

### Refresh rate da 240 Hz

Riduci lag e ghosting delle immagini con un display che combina un velocissimo refresh rate da 240 Hz e una risoluzione QHD da 1080p per un gameplay perfetto.

### Console connectivity

Collegati facilmente al PC, alla console di gioco e alle periferiche per l'intrattenimento su grande schermo con un'ampia gamma di porte, tra cui HDMI, 1 Display Port e 2 USB.

### AMD® FreeSync™ 2 HDR

Gioca al meglio con la tecnologia HDR. Gli scatti e i lag di visualizzazione sono solo un ricordo del passato, grazie alla sincronizzazione del refresh rate con la GPU.

### Centro comando OMEN

OMEN Command Center ti offre il pieno controllo, consentendoti di ottimizzare e personalizzare il display, le prestazioni e le impostazioni di illuminazione come desideri.

### Compatibile con High Dynamic Range

La tecnologia HDR consente di visualizzare giochi e video HDR con colori vivaci e intensi, con un contrasto migliorato. Colori più precisi offrono un'esperienza visiva più realistica.

### Supporto regolabile in altezza

Scegli la posizione più comoda per il tuo display grazie a una corsa di regolazione di 130 mm.

# OMEN X 27 HDR QHD 240Hz Gaming Monitor



<b>Dimensioni dello schermo</b>	68,58 cm (27")
<b>Colori display</b>	Fino a 16,7 milioni di colori supportati
<b>Proporzioni</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Tipo di schermo</b>	TN con retroilluminazione LED
<b>Pixel pitch</b>	0,233 mm
<b>Tempo di risposta</b>	1 ms (con overdrive) <sup>1</sup>
<b>Luminosità</b>	400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
<b>Livello di contrasto</b>	1000:1 statico; 10.000.000:1 dinamico <sup>1</sup>
<b>Angolo di visualizzazione</b>	160° in verticale; 170° in orizzontale
<b>Risoluzione consigliata</b>	QHD (2560 x 1440 a 60 Hz)
<b>Risoluzione (massima)</b>	QHD (2560 x 1440 @ 240Hz)
<b>Risoluzioni supportate</b>	1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
<b>Funzionalità di visualizzazione</b>	Anti-glare; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; Height adjustable; Ambient Lighting; AMD FreeSync™ 2.0 HDR
<b>Tipo di input del display</b>	1 HDMI 2.0 (con supporto HDCP); 1 DisplayPort™ 1.4 (con supporto HDCP)
<b>Funzionalità di sicurezza fisica</b>	Predisposizione blocco sicurezza <sup>3</sup>
<b>Angolo di spostamento dello schermo</b>	Inclinazione: da -5 a +23°
<b>Specifiche ambientali</b>	Vetro del display privo di arsenico; bassa concentrazione di alogen; retroilluminazione del monitor priva di mercurio <sup>2</sup>
<b>Efficienza energetica</b>	Classe efficienza energetica: C; Consumo energetico in modalità attiva: 45 W; Consumo energetico annuo: 66 kWh; Standby: 0,45 W; Consumo elettrico (modalità attiva): 45 W; Consumo energetico (modalità disattivata): 0,29 W
<b>Opzioni di controllo utente del display</b>	controllo del colore; uscita; controllo dell'immagine; informazioni; gestione; menu; accensione; gaming
<b>Porte I/O esterne</b>	1 uscita audio analogica e digitale; 2 USB 3.0
<b>Dimensioni del prodotto</b>	61,36 x 10,04 x 37,36 cm Senza supporto. 61,36 x 27,25 x 53,36 cm With stand Imballato: 75,6 x 26,8 x 48,2 cm
<b>Peso</b>	7,1 kg
<b>Intervallo di temperatura di funzionamento</b>	da 5 a 35°C
<b>Intervallo di temperatura di funzionamento</b>	Da 41 a 95 °F
<b>Intervallo umidità di funzionamento</b>	Da 20 a 80% RH
<b>Certificazioni e conformità</b>	MEPS Australia e Nuova Zelanda; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; RAEE; ISC
<b>Alimentatore</b>	Tensione d'ingresso da 100 a 240 V CA
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di un anno per la sostituzione dei componenti e la manodopera.
<b>Contenuto della confezione</b>	Cavo DisplayPort™; cavo HDMI; cavo da USB Type-A a B; monitor
<b>Montaggio VESA</b>	Compatibile con montaggio VESA
<b>Paese di origine</b>	Cina
<b>Codice prodotto</b>	6FN07AA
<b>Informazioni per l'ordine</b>	6FN07AA#ABB: 193808255397; 6FN07AA#A2N: 193808255397; 6FN07AA#ABT: 193808255397; 6FN07AA#ABU: 193808255397; 6FN07AA#ABV: 193808255397; 6FN07AA#ABW: 193808255397; 6FN07AA#ABY: 193808255397; 6FN07AA#ACQ: 193808255397; 6FN07AA#UUG: 193808255397; 6FN07AA#UZ: 193808255397

<sup>1</sup> Tutte le specifiche corrispondono alle specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono essere superiori o inferiori.

<sup>2</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogen. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogen.

<sup>3</sup> Blocco in vendita separatamente.