

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 Hz¹ 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 Hz¹, 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™ HDR² 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 P3¹ e una incredibile luminosità, potrai vivere una esperienza di gioco straordinaria.

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

² 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



Dimensioni dello schermo	68,58 cm (27")
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati
Proporzioni	16:9 ¹
Tipo di schermo	TN con retroilluminazione LED
Pixel pitch	0,233 mm
Tempo di risposta	1 ms (con overdrive) ¹
Luminosità	400 cd/m² ¹
Livello di contrasto	1000:1 statico; 10.000.000:1 dinamico ¹
Angolo di visualizzazione	160° in verticale; 170° in orizzontale
Risoluzione consigliata	QHD (2560 x 1440 a 60 Hz)
Risoluzione (massima)	QHD (2560 x 1440 @ 240Hz)
Risoluzioni supportate	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
Funzionalità di visualizzazione	Anti-glare; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; Height adjustable; Ambient Lighting; AMD FreeSync™ 2.0 HDR
Tipo di input del display	1 HDMI 2.0 (con supporto HDCP); 1 DisplayPort™ 1.4 (con supporto HDCP)
Funzionalità di sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza ³
Angolo di spostamento dello schermo	Inclinazione: da -5 a + 23°
Specifiche ambientali	Vetro del display privo di arsenico; bassa concentrazione di alogeni; retroilluminazione del monitor priva di mercurio ²
Efficienza energetica	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
Opzioni di controllo utente del display	controllo del colore; uscita; controllo dell'immagine; informazioni; gestione; menu; accensione; gaming
Porte I/O esterne	1 uscita audio analogica e digitale; 2 USB 3.0
Dimensioni del prodotto	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
Peso	7,1 kg
Intervallo di temperatura di funzionamento	da 5 a 35°C
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da 41 a 95 °F
Intervallo umidità di funzionamento	Da 20 a 80% RH
Certificazioni e conformità	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
Alimentatore	Tensione d'ingresso da 100 a 240 V CA
Garanzia	Garanzia limitata di un anno per la sostituzione dei componenti e la manodopera.
Contenuto della confezione	Cavo DisplayPort™; cavo HDMI; cavo da USB Type-A a B; monitor
Montaggio VESA	Compatibile con montaggio VESA
Paese di origine	Cina
Codice prodotto	6FN07AA
Informazioni per l'ordine	6FN07AA#ABB: 193808255397; 6FN07AA#AZN: 193808255397; 6FN07AA#ABT: 193808255397; 6FN07AA#ABU: 193808255397; 6FN07AA#ABV: 193808255397; 6FN07AA#ABY: 193808255397; 6FN07AA#ACQ: 193808255397; 6FN07AA#UUG: 193808255397; 6FN07AA#UUZ: 193808255397

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

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

³ Blocco in vendita separatamente.

