



# Display da gioco OMEN X 25f 240 Hz con Adaptive Sync

Strike first. Take first.

Sei pronto a giocare da campione? Il monitor OMEN X 25f 240Hz Gaming con Adaptive Sync è stato progettato appositamente per gli e-sport, con specifiche che ti offrono un vantaggio imbattibile. Una frequenza di aggiornamento rapidissima di 240 Hz<sup>1</sup> e un tempo di risposta di 1 ms<sup>1</sup> ti consentono di giocare sempre alle massime prestazioni.



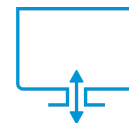
240Hz

## When you're fast, you're first

Per giocare al meglio, occorre una grafica straordinaria fin nei minimi dettagli. Con un incredibile refresh rate di 240 Hz<sup>1</sup>, questo monitor con diagonale da 62,23 cm (24.5") è quattro volte più rapido dei tradizionali monitor a 60 Hz. E il tempo di risposta di 1 ms<sup>1</sup> ti consente di reagire all'azione su schermo prima che l'avversario possa rendersi conto di cosa sta succedendo.

## Grafica perfetta

La tecnologia Adaptive Sync elimina i disturbi fastidiosi creando un collegamento diretto tra la scheda grafica e il display, dissipando così i timori di strappi e sfocature che potrebbero avere un impatto negativo sul gioco. Ciò consente al display di funzionare con AMD FreeSync™; inoltre è un display compatibile con NVIDIA® G-SYNC™.



## Designed for action

Il comfort è garantito da un monitor regolabile che si adatta alla tua altezza e angolazione ideale, oltre che all'illuminazione ambientale, riducendo l'affaticamento degli occhi. E con la cornice micro-edge, la visualizzazione è ancora più ampia e coinvolgente.

# Display da gioco OMEN X 25f 240 Hz con Adaptive Sync

---

## Caratteristiche

### Tecnologia AMD® FreeSync™

Scopri un'esperienza di gioco veloce e dinamica. Con AMD® FreeSync™, gli scatti e i lag di visualizzazione sono solo un ricordo del passato, grazie alla sincronizzazione del refresh rate con la GPU.

### 1 ms di tempo di risposta con Overdrive

La velocità di risposta dei pixel rispetto al frame rate è fondamentale per il gaming e un tempo di risposta di 1 ms garantisce un gioco fluido, nitido e privo di sfocature anche nelle azioni più concitate.

### Supporto regolabile in altezza

Il design con pistone pneumatico consente una regolazione dell'altezza fluida e precisa su una corsa di 130 mm, in modo che il monitor sia sempre nella posizione più comoda per ogni utente.

### Illuminazione ambiente

L'affaticamento degli occhi durante le partite notturne sarà solo un brutto ricordo. L'illuminazione ambiente, che può essere regolata per adattarsi al colore del PC o ai contenuti visualizzati, si propaga sulla base e sul supporto, bilanciando così la luminosità del display.

### Display con bordi ultrasottili

Praticamente privo di cornice attorno allo schermo, consente di creare configurazioni multi-monitor affiancate.

### Perfetta visualizzazione dei dettagli

Con 400 nit di luminosità, potrai godere di dettagli nitidissimi, una qualità dell'immagine ottimizzata e sfumature di colore perfette, anche in condizioni di elevata luminosità.

### Eclissa gli avversari

Personalizza la modalità immagine, l'illuminazione RGB, il contatore FPS e il tempo di risposta utilizzando il software OMEN Command Center.

### Compatibile con NVIDIA® G-SYNC™

Sincronizzando le frequenze di aggiornamento di GPU e display, la tecnologia NVIDIA® G-SYNC™ offre immagini nitide, fluide e senza interruzioni e ritardi.

---

<sup>2</sup> FreeSync™ è disponibile soltanto con collegamento DisplayPort o mediante porta HDMI. FreeSync è una tecnologia AMD® abilitata sui display FHD o QHD che elimina lo stuttering e gli strappi delle immagini in giochi e video vincolando il refresh rate del display al frame rate della scheda grafica. Richiede scheda grafica AMD Radeon e/o monitor compatibile con APU AMD serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Richiede driver AMD 15.11 Crimson (o successivi) per supportare FreeSync tramite HDMI. Le frequenze di adaptive refresh variano a seconda del monitor. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</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.

# Display da gioco OMEN X 25f 240 Hz con Adaptive Sync



Dimensioni dello schermo	61 cm (24")
Proporzioni	16:9 <sup>1</sup>
Tipo di schermo	TN con retroilluminazione LED
Pixel pitch	0,283 mm <sup>4</sup>
Tempo di risposta	3 ms on/off; 1 ms (con overdrive)
Luminosità	400 nit <sup>1</sup>
Livello di contrasto	1000:1 <sup>1</sup>
Colore prodotto	Nero
Risoluzione (massima)	FHD (1920 x 1080 a 240 Hz)
@@Resolution note@@	La scheda video del PC connesso deve essere in grado di supportare una risoluzione di 1920 x 1080 a 60 Hz e includere 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor alla risoluzione preferita.
Risoluzioni supportate	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
Frequenza di scansione del display (orizzontale)	30-255 KHz
Frequenza di scansione del display (verticale)	48-240 Hz
Funzionalità di visualizzazione	comandi su schermo; Plug and Play; comandi utente; programmabile dall'utente; AMD FreeSync™; NVIDIA G-SYNC™; antiriflesso
Tipo di input del display	1 DisplayPort™ 1.2 (con supporto HDCP); 2 HDMI 2.0 (con supporto HDCP)
Funzionalità di sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza <sup>3</sup>
Specifiche ambientali	Vetro del display privo di arsenico; bassa concentrazione di alogeni; retroilluminazione del monitor priva di mercurio
Efficienza energetica	Classe efficienza energetica: F; Consumo energetico in modalità attiva: 21 W; Consumo energetico annuo: 23 kWh; Standby: 0,34 W; Consumo elettrico (modalità attiva): 21 W; Consumo energetico (modalità disattivata): 0,22 W
Opzioni di controllo utente del display	Indietro; controllo del colore; giù; esci; gaming; controllo dell'immagine; informazioni; gestione ingressi; gestione; menu; meno; OK; più; accensione
Porte I/O esterne	1 uscita audio analogica e digitale; 2 USB 3.0
Webcam	Nessuna fotocamera integrata
Dimensioni del prodotto	55,75 x 9,87 x 33,06 cm Senza supporto. 55,75 x 27,25 x 48,96 cm Con supporto Imballato: 66 x 33,2 x 47,3 cm
Peso	6,16 kg; Imballato: 9,26 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% senza condensa
Certificazioni e conformità	MEPS Australia e Nuova Zelanda; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; RAEE; ISC; Low Blue Light
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 di alimentazione CA; cavo DisplayPort™; cavo USB; cavo USB Type A a B
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (staffa inclusa)
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Codice prodotto	4WH47AA
Informazioni per l'ordine	193015261815
Predisposizione per funzionalità touch	Not touch-enabled
Pixel per pollice (ppi)	90 ppi
Profondità di bit pannello	8 bit
Angolo di visualizzazione verticale	160°
Angolo di visualizzazione orizzontale	170°
Cornice	3-sided micro-edge
Rotazione base	No swivel
Inclinazione	da -5 a +23°
Rotazione su perno	No pivot
Intervallo regolazione dell'altezza	130 mm
Durezza	3H

Trattamento schermo	Antiriflesso
Predisposizione per funzionalità touch	Not touch-enabled
Filtro privacy integrato	No
Senza sfarfallio	Yes
Modalità Low Blue Light	Yes (TÜV certified)

# Display da gioco OMEN X 25f 240 Hz con Adaptive Sync

## Note a piè di pagina del messaggio

<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.

## Note specifiche tecniche

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

<sup>4</sup> Può raggiungere 240Hz solo quando il display è collegato con DisplayPort e hardware di overlocking.

