

OMEN 27u 4K Gaming Monitor



Perfetto per console. Perfetto per PC. BOOM!

Gaming su Console o PC? Perché scegliere. Il gaming per console è cambiato. Più potenza. Più colore. Più qualità. Ottimizza la grafica del gioco con i colori e la velocità di un monitor per gaming con prestazioni 4K¹ che ora può essere utilizzato con le console di ultima generazione tramite HDMI 2.1. Vuoi passare al gaming su PC? Nessun problema. Personalizza ogni aspetto del gioco con OMEN Gaming Hub e ottimizza l'intera esperienza, su console e PC.



*Product image may differ from actual product



Tutto pronto.

Sblocca tutto il potenziale della tua console con il nuovo monitor OMEN 27u 4K Gaming. HDMI 2.1 offre una nuova esperienza di gaming, con risoluzione UHD 4K nitida, velocità incredibile raddoppiata a 120 Hz² e una tecnologia di refresh rate variabile. Compatibile con console di ultima generazione, come PS5 e Xbox serie X.

144Hz

Riesci ad andare alle velocità di un 4K?

Vuoi collegare il tuo PC? Passa alla connessione Display Port™ 1.4. Questo monitor per gaming UHD 4K superaccessoriato da 27" (68,58 cm) offre una grafica straordinaria ed è superveloce. Nessun ritardo. Nessuna sfocatura. Solo immagini pulite e nitide, con frequenza di aggiornamento di 144 Hz³ grazie alla tecnologia della scheda grafica di ultima generazione⁴. Senza dimenticare che con la tecnologia AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴ nessun fotogramma va perso.



Lasciati coinvolgere dal gioco

Visualizza il gioco così come lo hanno pensato gli sviluppatori. Tutte le sfumature e le ombreggiature prendono vita con l'accuratezza dei colori calibrata in fabbrica e HDR⁶. E con una copertura del 95% della gamma DCI-P3, la tua esperienza di gaming sarà ancora più realistica. Mai visto niente di meglio.



Grafica accurata per non perdere nessun dettaglio

Scopri un nuovo modo per interagire con il contenuto dei giochi sullo schermo. Personalizza l'illuminazione Personalizza gli effetti RGB per reagire all'azione del gioco in OMEN Light Studio. Un altro modo divertente per personalizzare e controllare il tuo gioco con infinite possibilità grazie a OMEN Gaming Hub.

OMEN 27u 4K Gaming Monitor

Con funzioni

HDMI 2.1

Collega il cavo alla porta HDMI 2.1 e sfrutta la qualità video UHD 4K, la frequenza di aggiornamento di 120 Hz e la sincronizzazione adattiva sulle console di nuova generazione.

4K UHD

Vivi una esperienza di visualizzazione come al cinema con l'incredibile definizione del 4K. Le immagini prendono letteralmente vita.¹

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium Pro

La tecnologia AMD FreeSync™ Premium Pro offre una bassa latenza, intervalli estesi di refresh rate adattivo, bassa compensazione del framerate e una straordinaria qualità dei pixel nel gaming.⁷

DisplayHDR 400 con certificazione VESA

Scopri una visualizzazione straordinaria grazie al display HDR 400 con certificazione VESA. Riproduci in streaming giochi e film HDR con un maggior contrasto sul tuo display HDR, che crea un'esperienza visiva vivida e incredibilmente realistica.⁸

Frequenza di refresh di 144Hz

Scopri una qualità di gioco uniforme, dettagli nitidi e cristallini e un refresh rate che raggiunge 144 aggiornamenti al secondo, oltre il doppio della frequenza dei monitor standard.⁶

Tempo di risposta di 1 millisecondo con Overdrive

Elimina i movimenti sfocati per un'esperienza di gioco sempre fluida.⁶

Altoparlanti integrati

Non occorre acquistare altoparlanti esterni per ottenere un audio eccezionale. Grazie agli speaker integrati, questo display è subito pronto all'uso.

Display certificato Eyesafe®

I monitor con certificazione Eyesafe® soddisfano i requisiti TÜV in materia di riduzione della luce blu e gli standard Eyesafe® proteggendo la tua vista dalle dannose emissioni di luce blu senza distorcere i colori e riducendo l'affaticamento oculare quando trascorri lunghi periodi di tempo davanti allo schermo.

Illuminazione aRGB

Con lo spettro aRGB di 16,8 milioni di colori, puoi scegliere le animazioni e personalizzare l'illuminazione in tutti i tuoi dispositivi OMEN.

OMEN Light Studio

Personalizza l'illuminazione aRGB con animazioni e temi a colori e integra il tuo intero ecosistema con OMEN Light Studio.

Hub di gioco OMEN

OMEN Gaming Hub è l'esclusiva soluzione HP che trasformerà la tua esperienza di gioco. Software ottimizzato, controllo dell'hardware, servizi in tempo reale: OGH ti porta nel gaming del futuro.

Visualizzazione delle ombre

Illumina le scene senza sovraesporre, così puoi vedere meglio in ambienti scuri.

Precisione dei contorni

Smussa e rettifica le immagini spigolose per un aspetto più accurato e realistico.

Calibrazione del colore in fabbrica

Scegli tra 3 spazi colore preimpostati sul display OLED 4K per ogni tua esigenza, dalla navigazione online all'editing fotografico o alla visualizzazione di video.^{1,9}

Massima reattività

Con un tempo di risposta così stratosferico, i movimenti risulteranno nitidissimi, per un'esperienza di visione ancora più fluida.

Spazio colore DCI-P3

Ottieni tonalità più profonde e colori più precisi con un gamut più ampio rispetto a sRGB. La tecnologia DCI-P3 95% rappresenta i colori a display in modo straordinariamente simile al mondo reale.⁶

Regolate la visualizzazione

Regola lo schermo per una visione perfetta grazie alla regolazione in inclinazione.

Imballaggi realizzati a partire da fonti sostenibili

HP adotta strategie ambientali sempre più innovative con l'obiettivo di ridurre la quantità di materiali negli imballaggi e di utilizzare una maggiore quantità di materiali riciclati nei propri prodotti.^{10,11}

Joystick

Spostarsi nel menu sullo schermo è più facile che mai con un joystick incorporato.

Montaggio VESA

Monta il monitor su un braccio o a parete con la staffa VESA standard da 100 mm x 100 mm.

OMEN 27u 4K Gaming Monitor



Numero prodotto	3G6W0AA#ABB; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Numero UPC	(A2N) 195908399261; (ABA) 195908399285; (ABB) 195908399292; (ABT) 195908399315; (ABU) 195908399322; (ABV) 195908399346; (ABY) 195908399360; (ACQ) 195908399377; (UUG) 195908399384; (UUZ) 195908399391
Software di collaborazione certificato	No
Dimensioni display	68,6 cm (27")
Proporzioni	16:9
Tipo di display	IPS ¹
Pixel pitch	0,15 x 0,15 mm
Tempo risposta	1 ms GtG (con overdrive) ¹
Luminosità	450 nit ¹
Rapporto di contrasto	1000:1
Rapporto di contrasto display (dinamico)	1200000:1
Colore prodotto	Cornice Jack Black, supporto e base Jack Black
Gamma colori display	99% sRGB; 95% DCI-P3
Risoluzione (massima)	4K UHD (3840 x 2160 a 144 Hz)
Risoluzioni supportate	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 720 x 480
Frequenza scansione display (orizzontale)	30-135 KHz
Frequenza scansione display (verticale)	48-144 Hz
Funzioni display	Comandi su schermo; antiriflesso; altezza regolabile; certificazione VESA DisplayHDR 400; AMD Freesync™ Premium Pro; altoparlanti integrati
Caratteristiche di sicurezza fisica	Predisposizione blocco sicurezza ²
Specifiche ambientali	basso contenuto di alogeni; la cassa esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili ^{4,5}
Efficienza energetica	Classe efficienza energetica: F; Consumo energetico in modalità accesa: 135 W (massimo); Standby: 0,5 W (standby); Consumo energetico (accesa): 135 W (massimo); Consumo energetico (spenta): 78 W (tipico)
Visualizza opzioni di controllo utente	Uscita; gestione; accensione; gestione ingressi; gestione menu; gaming; immagine; colore; illuminazione esterna
Webcam	Nessuna fotocamera integrata
Intervallo temperatura in esercizio	da 5 a 35°C
Intervallo temperatura in esercizio	41 to 95°F
Intervallo umidità in esercizio	Da 20 a 80% senza condensa
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz
Potenza di uscita altoparlanti	2 x 2 W
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm
Abilitato al touch	Nessuna funzionalità touch
Pixel per pollice (ppi)	163 ppi
Profondità in bit pannello	8 bit
Angolo di visione verticale	178°
Angolo di visione orizzontale	178°
Cornice	Senza bordi su 4 lati
Inclinazione	da -5 a +20°
Rotazione	No swivel
Perno	No pivot
Intervallo regolazione altezza	130 mm
Durezza	3H
Trattamento schermo	Antiriflesso
Filtro privacy integrato	No
Senza flicker	Sì (certificazione TÜV)
Bassa emissione di luce blu	Sì, certificazione Eyesafe®
Dati USB Type-C®	1 attivazione hub USB Type-C®
Porte e connettori	1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con Velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio)
HDCP	Sì, DisplayPort™ e HDMI
Software di gestione	Hub di gioco OMEN
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno
Certificazioni e conformità	BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS Corea (E-standby); NOM; PSB; TÜV Bauart; VCCI; RAEE; ISC; bassa emissione di luce blu; MEPS Sudafrica; California Energy Commission (CEC); MEPS Messico; UAE; certificati Ucraina; NRCS del Sudafrica; PSE EAC; certificazione Eyesafe®; certificazione TÜV di assenza di sfarfallio
Contenuto della confezione	Cavo DisplayPort™; documentazione; alimentatore; 1 cavo da USB Type-C® a Type-A; cavo di alimentazione CA ³
Dimensioni (L x P x A)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Senza supporto.)
Peso	7,82 kg
Dimensioni confezione (L x P x A)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Peso confezione	13,2 kg

OMEN 27u 4K Gaming Monitor

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Per visualizzare immagini in Ultra HD (4K), è necessario che i contenuti siano in 4K.

² Velocità raddoppiata rispetto alla frequenza di aggiornamento di 60 Hz delle console PS4 e Xbox1 di generazioni precedenti. Per raggiungere 120 Hz, sono necessarie le console PS5 e Xbox serie X.

³ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori. La frequenza di refresh a 144 Hz si ottiene con l'uso di DisplayPort™ 1.4 per PC.

⁴ Per abilitare la risoluzione 4K a 144 Hz con DSC, è necessaria una scheda grafica NVIDIA® GeForce® serie RTX 20, AMD Radeon™ RX 5700 o superiore. Per ulteriori informazioni su come abilitare la tecnologia DSC, contattare il produttore della scheda grafica.

⁵ FreeSync™ Premium Pro è disponibile solo mediante collegamento a DisplayPort™ o HDMI con funzionalità HDR e supporto nel gioco. FreeSync è una tecnologia AMD® abilitata sui monitor FHD, QHD o HDR che elimina gli sfarfallii e gli strappi delle immagini in giochi e video vincolando la frequenza di aggiornamento del monitor a quella della scheda grafica. HDR non richiede monitor HDR; il driver può essere impostato in modalità nativa quando viene rilevato un contenuto supportato da FreeSync Premium Pro. In caso contrario, il contenuto HDR richiede che il sistema sia configurato con una catena di contenuto totalmente predisposta per l'HDR. Sono richiesti la compensazione obbligatoria del frame rate basso, una frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, una scheda grafica AMD Radeon e/o monitor compatibili con APU AMD serie A con DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync. Per il supporto di FreeSync su HDMI, è necessario il driver AMD Crimson 15.11 o versione successiva. Le frequenze di adaptive refresh variano a seconda del monitor. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.amd.com/freesync.

⁶ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

⁷ FreeSync Premium Pro non richiede monitor con funzionalità HDR; il driver può impostare il monitor in modalità nativa quando viene rilevato un contenuto supportato da FreeSync Premium Pro. In caso contrario, il contenuto HDR richiede che il sistema sia configurato con una catena di contenuto totalmente predisposta per l'HDR, ovvero scheda grafica, driver grafico e applicazione. I contenuti video devono essere modificati in HDR e visualizzati con un lettore HDR-ready. Il contenuto in modalità finestra richiede che il sistema operativo lo supporti. GD-162.

⁸ DisplayHDR™ è la specifica di test di conformità ad alte prestazioni di VESA che definisce la qualità HDR (High Dynamic Range). Per ulteriori informazioni, consultare <http://displayhdr.org>.

⁹ L'uscita della scheda grafica può essere limitata in base alla risoluzione massima del display.

¹⁰ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

¹¹ Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

² Dispositivo di blocco in vendita separatamente.

³ I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

⁴ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

⁵ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

