



Monitor da gaming OMEN by HP 27" UHD 144 Hz – OMEN 27k

PROTAGONISTA DEL DIVERTIMENTO

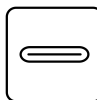
Con questa centrale del divertimento, potrai giocare, creare e gustare fino in fondo qualunque esperienza, in tutta la magia del 4K¹. Puoi passare all'istante a un secondo dispositivo, e controllarli entrambi con la stessa combinazione di mouse e tastiera, grazie allo switch KVM integrato². Il monitor da gaming OMEN by HP da 27" con display UHD a 144 Hz regala straordinarie immagini 4K¹ su PC, console e altri dispositivi.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

Immergiti completamente nell'azione con le nitidissime immagini in 4K¹. Grazie a un rapidissimo tempo di risposta GTG di 1 ms con overdrive e la frequenza di refresh di ben 144 Hz³, ogni singolo movimento e pixel sarà all'altezza delle tue aspettative. E con la compatibilità con NVIDIA® G-SYNC®, "strappi" e lag sono solo un ricordo del passato.

UN REALISMO CHE SEMBRAVA IMPOSSIBILE

Questo monitor da gaming 4K offre texture incredibilmente realistiche e colori brillanti, per immagini semplicemente perfette¹. Con oltre 8 milioni di pixel e la vasta gamma di colori e tonalità offerti dallo spazio colore sRGB al 99% e DCI-P3 al 95%, le sue immagini straordinarie ti lasceranno letteralmente senza fiato³. Grazie alla specifica VESA DisplayHDR™ 400, riuscirai a distinguere dettagli e sfumature anche nelle zone d'ombra⁴.

IL GAMING DEI TUOI SOGNI

Personalizza la postazione di gioco esattamente come la vuoi tu. Puoi passare velocemente a un altro dispositivo e controllarli tutti con la stessa combinazione di mouse e tastiera, grazie allo switch KVM². L'hub USB e la connessione USB-C® per dati e video sono gli elementi chiave dell'intero sistema.

LO SPAZIO DI GIOCO CHE HAI SEMPRE SOGNATO

Progettato per stupire, dentro e fuori dal gioco, il nuovo look OMEN offre una perfetta combinazione di divertimento e stile, rivoluzionando la concezione della tua gaming station. Con l'illuminazione aRGB, due altoparlanti integrati e un piedistallo regolabile, puoi personalizzare liberamente la tua zona di gioco.

Monitor da gaming OMEN by HP 27" UHD 144 Hz – OMEN 27k

Con funzioni

Risoluzione 4K

Lasciati catturare dalla definizione e dai dettagli precisissimi della risoluzione 4K su questo monitor da 27". La risoluzione 3840 x 2160 ad alta densità di pixel espande l'area di gioco, trasformandola in un'esperienza incredibilmente realistica.¹

Frequenza di refresh a 144 Hz

Ora non dovrai più scegliere fra la bellezza delle immagini e la fluidità del gioco.³

VESA DisplayHDR™ 400

Il contrasto ottimizzato permette di distinguere i dettagli anche nelle zone d'ombra, riproducendo la realtà alla perfezione sul vostro schermo.⁴

Tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive

Elimina i movimenti sfocati per un'esperienza di gioco sempre fluida.³

Spazio colore sRGB al 99% e DCI-P3 al 90%

La copertura al 99% della gamma sRGB e al 95% della gamma DCI-P3 offre tonalità ancora più intense, per immergervi completamente nel gioco.³

Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®

La tecnologia NVIDIA® G-SYNC® offre un gameplay nitido, fluido e privo di rallentamenti, con un input lag minimo.

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Gioca senza limiti con una frequenza di refresh elevata, combinata con bassi livelli di latenza e compensazione del framerate.⁶

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garantisce frequenze di refresh superiori e una latenza più bassa, per un'esperienza ottimizzata per il gaming.⁷

Illuminazione aRGB

Con 1,07 miliardi di colori, potrai personalizzare la tua postazione come piace a te.⁵

Compatibile con le console di nuova generazione

È compatibile con tutte le console e, su quelle di nuova generazione, offre una velocità di 120 fps con risoluzione da 4K ad HDMI 2.1.¹

Tecnologia IPS

Con un campo visivo di 178°, questo monitor garantisce immagini precise e uniformi da qualunque angolazione.

Una ricca serie di porte

Dotato di una porta USB-C® 3.2, una porta HDMI 2.1, una porta HDMI 2.0, una porta DisplayPort™ 1.4, un hub USB, due porte USB-A 3.2 e un jack per cuffie da 3,5 mm, potrai collegare senza problemi i tuoi dispositivi.⁸

Un design completamente nuovo

Il nuovo look OMEN offre una perfetta combinazione di divertimento e stile, rivoluzionando la tua postazione di gioco.

Switch KVM integrato

Permette di passare velocemente a un secondo dispositivo.²

Due altoparlanti integrati da 3 W

Non hai le cuffie? Nessun problema. I due altoparlanti integrati da 3 W ti offrono un audio cristallino.

VESA Certified ClearMR 5000

La metrica Clear Motion Ratio (CMR) permette di confrontare facilmente il livello di sfocatura dei monitor con certificazione VESA ClearMR.⁹

OMEN Light Studio

Personalizza l'illuminazione aRGB con animazioni e temi a colori e integra il tuo intero ecosistema con OMEN Light Studio.⁵

Hub di gioco OMEN

Software ottimizzato, controllo dell'hardware, servizi in tempo reale: OGH vi porta nel gaming del futuro.⁵

Regolate la visualizzazione

Con la possibilità di ruotare, inclinare e variare fino a 100 mm l'altezza del monitor, ti permette di giocare nella posizione più confortevole.

HP Eye Ease con certificazione Eyesafe®

Trascorri nel massimo comfort le tue ore davanti allo schermo, riducendo la luce blu senza rinunciare alla bellezza del colore.

Materiali che contano

Contiene l'85% di plastica riciclata post-consumo.¹⁰

Metalli riciclati

Progettato per contenere il 10% di metalli riciclati.¹¹

Imballaggio intelligente dei prodotti

Packaging riciclabile al 100%.^{12,13}

Comodo pulsante OSD del joystick

Impostazioni del display intuitive su schermo con il pulsante OSD del joystick.

Gestione integrata dei cavi

Per uno spazio di lavoro sempre ordinato.

Monitor da gaming OMEN by HP 27" UHD 144 Hz – OMEN 27k



Numero prodotto	780G8AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJLZ
Numero UPC	197029615961
Dimensioni display	68,6 cm (27")
Colori display	Fino a 1,07 milioni di colori supportati
Proporzioni	16:9 ¹
Tipo di display	IPS
Pixel pitch	0,16 x 0,16 mm
Tempo risposta	1 ms GtG (con overdrive)
Luminosità	400 nit ¹
Rapporto di contrasto	1000:1 ¹
Rapporto di contrasto display (dinamico)	10000000:1
Colore prodotto	Nero
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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Frequenza scansione display (orizzontale)	80-320 kHz
Frequenza scansione display (verticale)	55-144 Hz
Funzioni display	Comandi su schermo; Rotazione su perno; Antiriflesso; Altezza regolabile; AMD FreeSync™ Premium; Compatibile con le console di gioco; Altoparlanti integrati; HP Eye Ease (con certificazione Eyesafe®); HDR; Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®; Certificazione VESA AdaptiveSync
Caratteristiche di sicurezza fisica	Nessuno
Specifiche ambientali	Basso contenuto di alogeni; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 85% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche ^{3,4,5,6}
Efficienza energetica	Classe efficienza energetica: F; Consumo energetico in modalità accesa: 83 W (massimo); Consumo energetico annuo: 26 kWh; Standby: 0,5 W (standby); Consumo energetico (accesa): 83 W (massimo); Consumo energetico (spenta): 33,5 W (tipico)
Visualizza opzioni di controllo utente	Gestione; Informazioni; Ingresso; Colore; Immagine; Menu; Schermo diviso; Gaming; 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% UR
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz
Potenza di uscita altoparlanti	2 x 3 W
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (staffa inclusa)
Pixel per pollice (ppi)	163 ppi
Profondità in bit pannello	True 8 bit
Angolo di visione verticale	178°
Angolo di visione orizzontale	178°
Cornice	Senza bordi su tre lati
Inclinazione	da -5 a +20°
Perno	±90°
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Durezza	3H
Trattamento schermo	Antiriflesso
Senza flicker	SI
Bassa emissione di luce blu	SI, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®)
Porte e connettori	1 porta SuperSpeed USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (modalità alternativa DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio); 1 USB-B
HDCP	SI, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
Software di gestione	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno
Certificazioni e conformità	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Contenuto della confezione	Monitor; Cavo DisplayPort™; Cavo HDMI; Scheda di garanzia; Cavo da USB Type-A a B; Pieghevole di installazione rapida; 1 cavo USB da Type-C® a Type-C®; Cavo di alimentazione CA ⁷
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Dimensioni (L x P x A)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (senza supporto)
Peso	7,54 kg (con supporto)
Dimensioni confezione (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso confezione	10,99 kg
Pallet (strati)	4
Prodotti per strato	7
Prodotti per pallet	28
Dimensioni pallet	113 x 70,9 x 192,6 cm
Peso pallet	317,72 kg
Ingombro di base	21,49 x 20,99 cm

Monitor da gaming OMEN by HP 27" UHD 144 Hz – OMEN 27k

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Per visualizzare immagini in risoluzione 4K, sono necessari contenuti in 4K.

² Compatibile con Mac e Windows 10 o versione successiva. Per la compatibilità KVM, se i PC collegati non possiedono una porta USB-C® è necessario un cavo da USB-C® a USB A. In vendita separatamente.

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.

⁴ 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>.

⁵ Per usufruire di tutte le funzionalità è necessario un account. Consultare i termini e le condizioni di OMEN Gaming Hub. Il livello di supporto per i prodotti non HP potrebbe variare. Alcuni effetti di animazione potrebbero comportare un uso più intensivo delle risorse di CPU.

⁶ Richiede un monitor e una scheda grafica AMD Radeon, che devono entrambi supportare la tecnologia FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium richiede la compensazione del frame rate basso e almeno la qualità FHD con una frequenza di refresh di 120 Hz. Per ulteriori dettagli, consultare www.amd.com/freesync. Prima dell'acquisto, determinare la compatibilità insieme al produttore del sistema. GD-161.

⁷ VESA Certified AdaptiveSync è il test di conformità alle specifiche VESA per gli schermi e i monitor ad alte prestazioni che specifica le prestazioni visive dei display a frequenza di refresh variabile. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.adaptivesync.org/>.

⁸ Il cavo di alimentazione CA, il cavo DisplayPort™, il cavo HDMI 2.1, il cavo da USB-B a USB-A e il cavo USB-C® sono in dotazione. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.

⁹ VESA Certified ClearMR è il test di conformità alle specifiche VESA per gli schermi e i monitor ad alte prestazioni, che indica chiaramente il rapporto numerico fra pixel nitidi e sfocati. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.clearmr.org/>.

¹⁰ La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

¹¹ Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.

¹² La scatola esterna e il materiale di riempimento in cartone ondulato utilizzati per l'imballaggio sono composti da fibre certificate e riciclate realizzate esclusivamente a partire da fonti sostenibili. Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata. Esclusi i sacchetti di plastica e i fogli in polistirolo espanso.

¹³ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

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 È richiesta una porta DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC connesso deve essere in grado di supportare 3840 × 2160 a 60 Hz con colore a 8 bit utilizzando una porta DisplayPort™, HDMI. La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 3840 × 2160 e includere 1 uscita DisplayPort™ o HDMI per il controllo del monitor nella modalità preferita.

³ 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.

⁴ La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.

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

⁶ Le imbottiture sagomate in cellulosa sono al 100% realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati.

⁷ I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

⁸ Il PC host richiede Windows 10. OMEN Gaming Hub è disponibile nello store Microsoft.

