



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

## PROTAGONISTA DEL DIVERTIMENTO

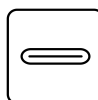
Con questa centrale del divertimento, potrai giocare, creare e gustare fino in fondo qualunque esperienza, in tutta la magia del 4K<sup>1</sup>. Puoi passare all'istante a un secondo dispositivo, e controllarli entrambi con la stessa combinazione di mouse e tastiera, grazie allo switch KVM integrato<sup>2</sup>. Il monitor da gaming OMEN by HP da 27" con display UHD a 144 Hz regala straordinarie immagini 4K<sup>1</sup> 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 4K<sup>1</sup>. Grazie a un rapidissimo tempo di risposta GTG di 1 ms con overdrive e la frequenza di refresh di ben 144 Hz<sup>3</sup>, 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 perfette<sup>1</sup>. 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 fiato<sup>3</sup>. Grazie alla specifica VESA DisplayHDR™ 400, riuscirai a distinguere dettagli e sfumature anche nelle zone d'ombra<sup>4</sup>.

### 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 KVM<sup>2</sup>. 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.<sup>1</sup>

### Frequenza di refresh a 144 Hz

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

### VESA DisplayHDR™ 400

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

### Tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive

Elimina i movimenti sfocati per un'esperienza di gioco sempre fluida.<sup>3</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### VESA Certified AdaptiveSync

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

### Illuminazione aRGB

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

### 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.<sup>1</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### OMEN Light Studio

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

### Hub di gioco OMEN

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

### 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.<sup>10</sup>

### Metalli riciclati

Progettato per contenere il 10% di metalli riciclati.<sup>11</sup>

### Imballaggio intelligente dei prodotti

Packaging riciclabile al 100%.<sup>12,13</sup>

### 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	780G8E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJIZ
Numero UPC	197029616210
Dimensioni display	68,6 cm (27")
Colori display	Fino a 1,07 milioni di colori supportati
Proporzioni	16:9 <sup>1</sup>
Tipo di display	IPS
Pixel pitch	0,16 x 0,16 mm
Tempo risposta	1 ms GtG (con overdrive)
Luminosità	400 nit <sup>1</sup>
Rapporto di contrasto	1000:1 <sup>1</sup>
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 <sup>3,4,5,6</sup>
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 <sup>8</sup>
Garanzia	Garanzia limitata di 2 anni
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 <sup>7</sup>
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

<sup>1</sup> Per visualizzare immagini in risoluzione 4K, sono necessari contenuti in 4K.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://www.amd.com/freesync). Prima dell'acquisto, determinare la compatibilità insieme al produttore del sistema. GD-161.

<sup>7</sup> 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/>.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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/>.

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

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

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

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

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

<sup>7</sup> I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

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

