

Monitor da gaming OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32q



IL DIVERTIMENTO FA UN SALTO DI QUALITÀ

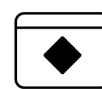
Preparati a cogliere nuove possibilità con il monitor da gaming OMEN by HP da 31,5", con display FHD a 165 Hz. Con le sue prestazioni rapide e i suoi colori intensi ti immergerà completamente nei tuoi giochi preferiti, mentre il suo design elegante aggiunge un tocco di classe alla scrivania.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



NO LAG. ALL SPEED.

Vivi ogni istante dell'azione, senza distrazioni. Questo schermo vanta una frequenza di refresh di ben 165 Hz e tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive, per eliminare il motion blur¹ e offrirti una visione fluidissima. E con la tecnologia AMD FreeSync™ Premium, "strappi" e lag sono solo un ricordo del passato².

LASCIATI CATTURARE DAL MONDO VIRTUALE

Con le nitidissime immagini garantite dalla risoluzione QHD³, potrai immergerti completamente nei tuoi mondi virtuali preferiti, fino a dimenticarti del mondo reale³. La copertura al 99% della gamma sRGB e al 95% della gamma DCI-P3 offre un'infinità di colori, tonalità e sfumature, per un gameplay incredibilmente realistico¹. Grazie alla risoluzione HDR e a una luminosità fino a 400 nit, potrai distinguere dettagli e sfumature anche nelle zone d'ombra¹.

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. Offre tutte le porte necessarie per collegare un PC da gaming o una console, e persino il tuo PC di lavoro. Ora potete organizzare la vostra scrivania esattamente come piace a voi, grazie alla gestione semplificata dei cavi e al piedistallo regolabile.

DIVERTIMENTO SU MISURA

OMEN Gaming Hub⁴ ti consente di personalizzare facilmente la tua postazione di gioco da un'unica dashboard. Ottimizza l'interazione fra il tuo monitor, un qualsiasi PC e una selezione di accessori. Migliorando hardware e software, OGH ottimizza l'esperienza di gioco in modo semplice e intuitivo.

Monitor da gaming OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32q

Con funzioni

Risoluzione QHD

Lasciati coinvolgere da una straordinaria definizione e dai dettagli nitidissimi offerti da 3,7 milioni di pixel. La risoluzione 2560 x 1440 Quad HD di questo monitor da 31,5" trasforma qualsiasi contenuto in un'esperienza di intrattenimento straordinaria.³

Frequenza di refresh di 165 Hz

Azione rapida e gameplay reattivo, praticamente senza artefatti né screen tearing.¹

HDR

Parti per l'esplorazione di nuovi mondi, con una luminosità fino a 400 nit che garantisce colori più intensi.¹

Una gamma di colori ancora più estesa

La copertura al 99% della gamma sRGB e al 95% della gamma DCI-P3 offre tonalità ancora più intense, per immergervi completamente nel gioco.¹

Tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive

Elimina i movimenti sfocati per un'esperienza di gioco sempre fluida.¹

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Gioca senza limiti con una frequenza di refresh elevata, combinata con bassi livelli di latenza e compensazione del framerate.²

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garantisce frequenze di refresh superiori e una latenza più bassa, per un'esperienza ottimizzata per il gaming.⁵

Una ricca serie di porte

Dotato di due porte HDMI 2.0, una porta DisplayPort™ 1.4 e un jack per cuffie da 3,5 mm, questo monitor ti permette di collegare senza problemi i tuoi dispositivi.⁶

Un design completamente nuovo

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

Tecnologia IPS

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

VESA Certified ClearMR 5000

La metrica Clear Motion Ratio (CMR) permette di confrontare facilmente il livello di sfocatura dei monitor con certificazione VESA ClearMR.⁷

Compatibilità con le console

Viene sottoposto a più di 140 diversi tipi di test, per garantire la compatibilità con qualunque console di gioco.

Supporto regolabile

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.

Hub di gioco OMEN

Software ottimizzato, controllo dell'hardware, servizi in tempo reale: OGH vi porta nel gaming del futuro.⁴

Materiali che contano

Contiene l'85% di plastica riciclata post-consumo.⁸

Imballaggio intelligente dei prodotti

Packaging riciclabile al 100%.^{9,10}

Metalli riciclati

Progettato per contenere il 10% di metalli riciclati.¹¹

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 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32q



Numero prodotto	780KOE9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #ULUZ
Numero UPC	197029617989
Dimensioni display	80 cm (31.5")
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati
Proporzioni	16:9 ¹
Tipo di display	IPS
Pixel pitch	0,27 x 0,27 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)	QHD (2560 x 1440 a 165 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
Frequenza scansione display (orizzontale)	30-255 kHz
Frequenza scansione display (verticale)	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI)
Funzioni display	Comandi su schermo; Rotazione su perno; Antiriflesso; Altezza regolabile; AMD FreeSync™ Premium; Compatibile con le console di gioco; HP Eye Ease (con certificazione Eyesafe®); HDR
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: 90 W (massimo); Consumo energetico annuo: 32 kWh; Standby: 0,5 W (standby); Consumo energetico (accesa): 90 W (massimo); Consumo energetico (spenta): 77 W (tipico)
Visualizza opzioni di controllo utente	Gestione; Informazioni; Uscita; Ingresso; Colore; Immagine; Alimentazione; Menu; Gaming
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
Montaggio VESA	100 mm x 100 mm (staffa inclusa)
Pixel per pollice (ppi)	92 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	Sì
Bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®)
Porte e connettori	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio)
HDCP	Sì, DisplayPort™ e HDMI
Software di gestione	Hub di gioco OMEN ⁸
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™; Scheda di garanzia; Pieghevole di installazione rapida; Cavo di alimentazione CA ⁷
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Dimensioni (L x P x A)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (senza supporto)
Peso	8,98 kg (con supporto)
Dimensioni confezione (L x P x A)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Peso confezione	13,43 kg
Pallet (strati)	4
Prodotti per strato	6
Prodotti per pallet	24
Dimensioni pallet	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Peso pallet	338,62 kg
Ingombro di base	22,49 x 23,49 cm

Monitor da gaming OMEN by HP 31,5" QHD 165 Hz – OMEN 32q

Messaggistica - Note a piè di pagina

- ¹ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- ² Richiede un monitor e una scheda grafica AMD Radeon, che devono entrambi supportare la tecnologia FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium impone bassi livelli di compensazione della frequenza di fotogrammi e almeno la qualità FHD con una frequenza di refresh di 120 Hz. Per ulteriori dettagli, consultare www.amd.com/freesync. Prima di procedere con l'acquisto, verificare le funzionalità con il produttore del sistema. GD-161.
- ³ Per visualizzare immagini in QHD (Quad High-Definition) sono necessari contenuti QHD.
- ⁴ Per usufruire di tutte le funzionalità è necessario un account. Consultare i termini e le condizioni di OMEN Gaming Hub. Il livello di assistenza per i prodotti non HP può essere soggetto a modifiche. Alcuni effetti di animazione potrebbero consumare più risorse della CPU.
- ⁵ 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/>.
- ⁶ Il cavo di alimentazione CA e il cavo DisplayPort™ sono in dotazione. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.
- ⁷ 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/>.
- ⁸ La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.
- 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.

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 2560 x 1440 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 2560 x 1440 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.

