

Monitor da gaming OMEN by HP QHD 180 Hz da 27" – OMEN 27q G2

IL DIVERTIMENTO FA UN SALTO DI QUALITÀ

Preparati a cogliere nuove possibilità con il monitor da gaming OMEN da 27", con display QHD a 180 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.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

180Hz

NO LAG. ALL SPEED.

Vivi ogni istante dell'azione, senza distrazioni. Questo schermo vanta una frequenza di refresh di ben 180 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™, "strappi" e lag sono solo un ricordo del passato.²

HDR

LASCIATI CATTURARE DAL MONDO VIRTUALE

Immergiti nei tuoi mondi preferiti con la nitida grafica della risoluzione QHD.³ Vivi un gameplay realistico grazie all'ampia gamma di colori e alle sfumature vivaci rese possibili dalla copertura del 95% del gamut Display P3, con calibrazione dei colori in fabbrica.¹ Visualizza al meglio ogni dettaglio anche nelle ombre con la tecnologia HDR 400 e fino a 400 nit di luminosità.¹



DIVERTIMENTO SU MISURA

Il look OMEN unisce raffinatezza e divertimento a una semplice gestione dei cavi, al piedistallo regolabile e alle porte per PC e console. OMEN Gaming Hub⁴ permette di personalizzare il tuo ecosistema di gioco secondo il tuo stile.

Sostenibilità in azione

LA SOSTENIBILITÀ IN AZIONE

Le nostre azioni sono importanti. Questo monitor contiene almeno il 90% di plastica riciclata nell'involucro⁵, il 20% di vetro riciclato nel pannello¹³ e il 5% di metallo riciclato nella base del supporto e nella piastra VESA.⁶ Perché la sostenibilità è un obiettivo di tutti.⁷



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe

CERTIFIED 2.0

Monitor da gaming OMEN by HP QHD 180 Hz da 27" – OMEN 27q G2



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 27" trasforma qualsiasi contenuto in un'esperienza di intrattenimento straordinaria.³

Frequenza di refresh 180 Hz

La rapida frequenza di refresh rimuove praticamente tutti gli artefatti e le sfocature da movimento, ed è ideale per un gameplay ad alti livelli.¹

HDR 400

Esplora nuovi mondi con un contrasto eccezionale con HDR 400. Con una luminosità fino a 400 nit, potrai giocare ai tuoi titoli preferiti così come li hanno pensati gli sviluppatori, con bianchi più luminosi, neri più profondi e colori più intensi.^{1,8}

Una gamma di colori ancora più estesa

Tonalità più profonde e un'ampia gamma di colori con una copertura del 95% del gamut Display P3 e calibrazione dei colori in fabbrica, per una qualità grafica incredibilmente realistica.¹

Tempi di risposta GTG di 1 ms con overdrive

La velocità di risposta dei pixel al cambio di frame è fondamentale per il gaming e un tempo di risposta GTG di 1 ms con Overdrive assicura che anche i momenti più ricchi di azione siano fluidi, nitidi e privi di sfocature.¹

Tecnologia AMD FreeSync™

Ogni gamer merita un gameplay perfetto e prestazioni ottimali. Gioca senza limiti con una frequenza di refresh elevata, combinata con bassi livelli di latenza e compensazione del framerate. Sono disponibili anche i monitor certificati AMD FreeSync™.²

VESA Certified AdaptiveSync

AdaptiveSync certificato VESA garantisce frequenze di aggiornamento più elevate e bassa latenza, ottimizzato per il gaming, oltre a una frequenza di aggiornamento massima certificata da laboratorio per conoscere tutto il potenziale del display.⁹

Una ricca serie di porte

Collegati facilmente ai monitor da gaming o di lavoro, alla console e alle cuffie con due porte HDMI 2.0, una DisplayPort™ 1.4 e un jack per cuffie da 3,5 mm.¹⁰

Tecnologia IPS

La tecnologia dei pannelli IPS garantisce immagini chiare e brillanti, ovunque vi troviate. La tecnologia IPS garantisce precisione e uniformità dell'immagine grazie ad angoli di visuale molto ampi a 178°, così potrai immergerti nei tuoi giochi da qualsiasi angolazione.

ClearMR certificato VESA

Clear Motion Ratio (CMR), fornisce un valore numerico chiaro basato sul rapporto tra pixel chiari e pixel sfocati, che consente di confrontare facilmente la quantità di motion blur tra display ClearMR certificati VESA.¹¹

Compatibilità con le console

Questo monitor da gaming è stato sottoposto a oltre 140 tipi di test per garantirne la compatibilità con la console scelta. Basta collegare l'HDMI e iniziare subito a giocare.

HP Eye Ease con certificazione Eyesafe®

Integrato direttamente nel display, HP Eye Ease con certificazione Eyesafe® offre colori splendidi riducendo al contempo la luce blu per consentirti di prolungare il tempo trascorso davanti allo schermo ma senza compromessi sull'accuratezza del colore.

Hub di gioco OMEN

OMEN Gaming Hub è il tuo centro di comando per una gaming experience straordinaria. OMEN Gaming Hub porta il gaming a un nuovo livello, con funzionalità di ottimizzazione software, controllo hardware e servizi live.⁴

Imballaggio intelligente dei prodotti

Per ridurre la quantità di plastica nelle discariche, utilizziamo imballaggi riciclabili al 100% che soddisfano i requisiti di riciclo, in modo che possano rimanere fuori dalla discarica quando i clienti li smaltiscono.^{7,12}

Comodo pulsante OSD del joypad

Configurare le impostazioni di visualizzazione direttamente dal monitor non è mai stato così facile, anche quando ti trovi nel bel mezzo di una sessione di gioco. Naviga rapidamente nel menu su schermo con il pulsante OSD del joypad per regolare luminosità, rapporto di contrasto e colore.

Gestione integrata dei cavi

Il passacavi ubicato sul supporto del monitor migliora la gestione dei cavi per uno spazio di lavoro sgombro e ben organizzato.

Monitor da gaming OMEN by HP QHD 180 Hz da 27" - OMEN 27q G2

Specifiche

Specifiche display

Dimensioni display	68,6 cm (27")
Formato diagonale visualizzabile	68,47 cm (26,96")
Proporzioni	16:9 ¹
Curvatura	Piatto
Risoluzione nativa	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Risoluzione (massima)	QHD (2560 x 1440 a 180 Hz) ¹
Risoluzioni supportate	640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1920 x 1080 a 120 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 75 Hz; 2560 x 1440 a 120 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz (solo DisplayPort); 2560 x 1440 a 180 Hz (solo DisplayPort); 3840 x 2160 a 60 Hz (solo console HDMI)
Tipo di pannello	IPS; LCD
Cornice	Senza bordi su tre lati
Area attiva pannello	59,67 x 33,57 cm
Profondità in bit pannello	True 8 bit ¹
Colori display	Fino a 16,7 milioni di colori supportati ¹
Gamma colori display	95% Display P3 ¹
Preimpostazioni di colore calibrate	100% BT.709; 95% Display P3
Supporto di HDR	HDR 400
Frequenza di refresh (massima)	180 Hz ¹
Frequenza scansione display	50-180 Hz (Verticale) ¹ ; 30-283 kHz (Orizzontale) ¹
Tempo risposta	1 ms GtG (con overdrive) ¹
Luminosità	400 nit ¹
Rapporto di contrasto	1000:1 (Statico) ¹ 10.000.000:1 (Dinamico) ¹
Pixel pitch	0,2331 x 0,2331 mm ¹
Angolo visione	178° (Verticale) 178° (Orizzontale)
Tipo di retroilluminazione	Illuminato nei bordi
Durata lampada di retroilluminazione	30,000 hours
Funzioni display	AMD FreeSync™; Antiriflesso; HP Eye Ease (con certificazione Eyesafe®); Altezza regolabile; Orientamento; Inclinazione; Calibrazione del colore in fabbrica; Downscaling 4K per il supporto HDR per console; Certificazione VESA ClearMR 5000
Visualizza opzioni di controllo utente	Luminosità+; Colore; Immagine; Ingresso; Accensione; Menu; Gestione; Informazioni; Uscita; Contrasto; Gaming; Controllo messaggi; Lingua
Software di gestione	Hub di gioco OMEN ⁹
Modalità a bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®) ¹
Senza flicker	Sì
Trattamento schermo	Antiriflesso
Durezza	3H ¹
Haze	25%
Montaggio VESA	100 x 100 mm
Regolazione	Intervallo regolazione altezza: 100 mm Inclinazione: da -5 a +20° Perno: ±90°

Connettività e comunicazioni

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
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz (Interno)



Monitor da gaming OMEN by HP QHD 180 Hz da 27" - OMEN 27q G2

Specifiche

Aspetto	
Colore prodotto	Nero
Colore supporto	Nero
Supporto rimovibile	Yes
Ingombro di base	21.49 x 20.99 cm
Dimensioni senza supporto (L x P x A)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (senza piedistallo)
Dimensioni con stand (L x P x A)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Peso	7,33 kg (con piedistallo); 5,29 kg (senza piedistallo)
Dimensioni della confezione (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso della confezione	10,42 kg

Certificazione e conformità

Classe efficienza energetica	F 
Energia richiesta in modalità Acceso nell'intervallo Standard Dynamic Range (SDR)	25 W
Energia richiesta in modalità Acceso nell'intervallo High Dynamic Range (HDR)	56 W
Energia richiesta in modalità Standby	0,5 W
Etichette ecologiche	CEL; MEPS Corea; CEC (California)
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; Contiene il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor; Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate; Contiene almeno l'85% di plastica riciclata post-consumo; Almeno il 5% di metallo riciclato ^{4,5,6,7,8}
Certificazioni	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; RAEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Applicazione WW; ICE; Certificazione TÜV Flicker-Free; Sicurezza UAE, UAE RoHS; Safety Sudafrica; Safety Ucraina
Certificazione Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambientale	Intervallo temperatura in esercizio: da 5 a 35°C Intervallo temperatura non in esercizio da -40 a 65°C Umidità in esercizio: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa) Umidità a riposo: 5-95% Altitudine in esercizio: Altitudine a riposo:

Ulteriori informazioni

Numero parte	N/P: AV4H6E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Codice UPC: 198701661719
Garanzia del produttore	Due anni di garanzia limitata HP
Contenuto della confezione	Monitor; Documento di garanzia; Cavo di alimentazione CA; Pieghevole di installazione rapida; Cavo DisplayPort™ 1.4; Portacavo; Piedistallo; Rapporto di calibrazione del colore ³

Informazioni logistiche

Dimensioni del pallet (L x P x A)	
Peso pallet	Interfoglio: 364,7 kg (20 ft, 40 ft, 40 HQ) Pallet: 303,76 kg (20 ft, 40 ft), 376,7 kg (40 HQ)
Pallet (strati)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Prodotti per strato	Pallet and Slip sheet: 7
Prodotti per pallet	Interfoglio: 35; Pallet: 28 (20 ft, 40 ft); 35 (HQ)



Monitor da gaming OMEN by HP QHD 180 Hz da 27" – OMEN 27q G2

Note legali

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 AMD FreeSync™ Premium impone bassi livelli di compensazione della frequenza di fotogrammi e almeno una frequenza di refresh di 120 Hz, con risoluzione orizzontale <3440. Richiede scheda grafica AMD Radeon e/o monitor compatibili con APU AMD serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Per ulteriori informazioni, consultare www.amd.com/freesync.

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 supporto per i prodotti non HP potrebbe variare. Alcuni effetti di animazione potrebbero comportare un uso più intensivo delle risorse di CPU.

⁵ La plastica riciclata è espressa come percentuale del peso totale della plastica. Il riciclo post-consumo si basa sulla definizione stabilita nello standard EPEAT® per i computer, standard IEEE 1680.1-2018.

⁶ 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.

⁷ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

¹³ La percentuale di vetro riciclato nel pannello del monitor varia in base al prodotto. La quantità di vetro riciclato è espressa come percentuale rispetto al peso totale del vetro.

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 VESA Certified Adaptive Sync è la specifica di test di conformità per monitor e display ad alte prestazioni di VESA che definisce le prestazioni visive dei display con frequenza di aggiornamento variabile. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.adaptivesync.org/>.

¹⁰ Il cavo di alimentazione CA e il cavo DisplayPort™ sono in dotazione. Tutti gli altri cavi sono in vendita separatamente.

¹¹ VESA Certified ClearMR è la specifica di test di conformità per monitor e display ad alte prestazioni di VESA, che fornisce un valore numerico chiaro basato sul rapporto tra pixel nitidi e pixel sfocati. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.clearmr.org/>.

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.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ Tutte le specifiche corrispondono alle specifiche tipiche fornite dai produttori dei componenti HP, le prestazioni effettive possono essere 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 × 1440 a 60 Hz con colore a 8 bit utilizzando una porta DisplayPort™, HDMI.

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 plastica riciclata è espressa come percentuale del peso totale della plastica. Il riciclo post-consumo si basa sulla definizione stabilita nello standard EPEAT® per i computer, standard IEEE 1680.1-2018.

⁶ 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.

⁷ Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per i personal system, gli accessori e i pezzi di ricambio non è incluso.

⁸ La percentuale di vetro riciclato nel pannello del monitor varia in base al prodotto. Il vetro riciclato viene espresso come percentuale rispetto al peso totale del vetro.

⁹ Il PC host richiede Windows 10. OMEN Gaming Hub è disponibile su Microsoft Store.

