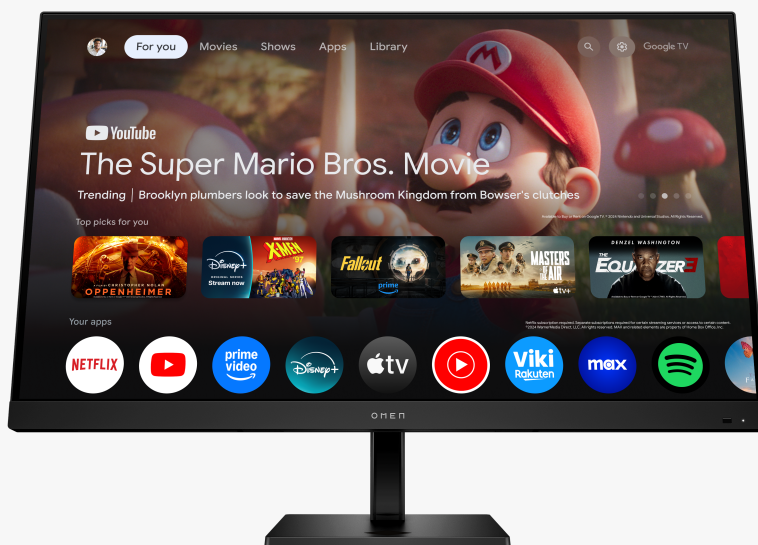


Monitor da gaming smart OMEN by HP 31,5" UHD 144 Hz – OMEN 32x

Gioca smart con OMEN

Il monitor da gaming smart OMEN 32x ridefinisce il concetto di gioco, streaming e live e ti permette di condividere i contenuti direttamente dallo schermo, offrendo opzioni per collegare tutto ciò di cui hai bisogno, inclusi i telefoni Android™. Abbraccia il futuro del gaming con un monitor smart che soddisfa tutte le tue esigenze.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



Immagini che lasciano senza fiato

Lasciati stupire da immagini e prestazioni incredibili su questo monitor da gaming 4K UHD con Dolby Vision™.² Elimina le interruzioni grazie alla compatibilità con NVIDIA G-SYNC⁵ e goditi un'esperienza di visualizzazione fluida a 144 Hz con un lag minimo.⁴



Tutti i tuoi stream. In un unico schermo.

L'intrattenimento che ami. Con un piccolo aiuto da parte di Google. Sono finiti i tempi in cui dovevi passare continuamente da un'app all'altra. Google TV™¹ riunisce in un'unica piattaforma i film e i programmi di tutti i tuoi abbonamenti. Se in cerca di ispirazione? Usa la potente ricerca di Google per trovare programmi su oltre 10.000 app oppure sfoglia centinaia di canali gratuiti. E con i profili personalizzati, l'esperienza di navigazione è sempre su misura per te.¹⁶



Non solo videogiochi

Trasmetti in streaming direttamente dallo schermo su più piattaforme contemporaneamente con Multi-Platform Streamer Honors¹⁴ o dividi lo schermo utilizzando Multi-View,¹⁵ che ti consente di trasmettere il telefono al monitor mentre giochi per stare al passo con i tuoi streamer preferiti o mantenere la chat aperta mentre durante le partite.

Sostenibilità in azione

Materiali che contano

Le nostre azioni sono importanti. Questo prodotto contiene almeno l'85% di plastica riciclata⁶, il 15% di metallo riciclato tra cui il 90% di alluminio riciclato nel piedistallo⁷ e il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor¹⁷. Perché la sostenibilità è un obiettivo di tutti.^{8,9}



CERTIFIED 2.0



Monitor da gaming smart OMEN by HP 31,5" UHD 144 Hz - OMEN 32x



Con funzioni

Google TV

L'intrattenimento che ami. Con un piccolo aiuto da parte di Google. Sono finiti i tempi in cui dovevi passare continuamente da un'app all'altra. Google TV riunisce film, programmi e contenuti da tutti i tuoi abbonamenti, raccogliendoli in un'unica pratica piattaforma.^{1,16}

Pannello Home su Google TV

Rendi Google TV il centro della tua casa smart. Controlla luci, temperatura e molto altro ancora dal nuovo pannello Home, ricevi le notifiche del campanello e le viste a schermo intero delle tue videocamere e usa la tua voce per controllare tutto: basta chiedere all'Assistente Google.¹⁰

Pannello UHD

Porta l'intrattenimento a un nuovo livello di coinvolgimento grazie all'eccezionale risoluzione 4K.⁴

Refresh rate di 144 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.⁴

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.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Esplora nuovi mondi con un contrasto eccezionale con VESA DisplayHDR™ 400. Con una luminosità fino a 400 nit e un rapporto di contrasto 1000:1, potrai giocare ai tuoi titoli preferiti così come li hanno pensati gli sviluppatori, con bianchi più luminosi, neri più profondi e colori più intensi.^{3,4}

Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®

Grazie alla compatibilità con NVIDIA® G-SYNC®, supporta frequenze di refresh variabili, testate e certificate per un gameplay perfettamente nitido, fluido e senza stuttering, riducendo al minimo l'input lag.⁵

Porta USB-C® di alimentazione a 65 W

Basta un singolo cavo USB-C® per ottenere alimentazione da 65 W, collegamento video e trasferimento dati, per un'esperienza di gioco completa.¹

Un piccolo aiuto su un grande schermo.

Chiedi all'Assistente Google di aiutarti a trovare le risposte alle tue domande, a semplificare le attività della tua giornata e molto altro ancora, direttamente dalla tua TV.¹

Multi-View

Dividi lo schermo trasmettendo in modalità wireless sul lato destro e utilizzando una connessione cablata sul lato sinistro.¹⁵

Multi-Platform Streamer Honors

Trasmetti il tuo live streaming su più piattaforme, direttamente dal tuo monitor¹⁴

Mouse e tastiera condivisi

Utilizza la tua combinazione di tastiera e mouse con più dispositivi, con una configurazione semplificata.

Telecomando

Il telecomando supporta sia il Bluetooth che gli infrarossi. Cambia gli ingressi, regola le impostazioni e controlla la tua esperienza, tutto da un unico dispositivo.

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

Dolby Vision™ e Dolby Atmos™

Suono e immagine prendono vita con il supporto di Dolby™. Sperimenta una visualizzazione davvero immersiva, da qualsiasi angolo di visione.²

Funzionalità multiplatforma

Gli ingressi DisplayPort™, HDMI e USB-C semplificano il collegamento di PC e console, mentre il pratico hub USB ti aiuta a organizzare i tuoi accessori.

Quattro altoparlanti 3W integrati

Non hai le cuffie? Nessun problema. Gli altoparlanti integrati da 3 W offrono un audio cristallino senza cavi aggiuntivi o altoparlanti esterni sulla scrivania.

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.¹²

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™.¹³

Wake on Network

Trasmetti sul monitor, anche quando è in modalità di sospensione, con la funzionalità Wake on Network.

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.

Adjustable scale (Campo di regolazione)

Il piedistallo regolabile si adatta perfettamente alla tua scrivania. Con la possibilità di inclinare e variare fino a 100 mm l'altezza del monitor, permette di giocare nella posizione più confortevole.

NVIDIA GeForce Now

Sblocca il cloud gaming con NVIDIA GeForce Now. Gioca ai tuoi giochi preferiti per PC su qualsiasi dispositivo con alta risoluzione, latenza bassissima e prestazioni GeForce.⁵



Monitor da gaming smart OMEN by HP 31,5" UHD 144 Hz – OMEN 32x

Specifiche

Specifiche display	
Dimensioni display	80 cm (31.5") ¹
Formato diagonale visualizzabile	31.5" (80 cm)
Proporzioni	16:9 ¹
Curvatura	Piatto
Risoluzione nativa	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Risoluzione (massima)	4K UHD (3840 x 2160 a 144 Hz) ¹
Risoluzioni supportate	640 x 480 a 60 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 100 Hz; 2560 x 1440 a 120 Hz; 3840 x 2160 a 30 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 100 Hz; 3840 x 2160 a 120 Hz; 3840 x 2160 a 144 Hz
Tipo di pannello	IPS; LCD ¹
Cornice	Senza bordi su tre lati
Area attiva pannello	69,81 x 39,26 cm
Profondità in bit pannello	10 bit (8 bit + FRC) ¹
Colori display	Fino a 1,07 milioni di colori supportati ^{1,3}
Gamma colori display	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Preimpostazioni di colore calibrate	99% sRGB
Supporto di HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Frequenza di refresh (massima)	144 Hz ¹
Frequenza scansione display	24-144 Hz (Verticale) ¹ ; 30-334 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	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Pixel per pollice (ppi)	140 ppi
Angolo visione	178° (Verticale) 178° (Orizzontale)
Tipo di retroilluminazione	Local dimming
Durata lampada di retroilluminazione	30,000 hours
Funzioni display	AMD FreeSync™ Premium; Altoparlanti integrati; HP Eye Ease (con certificazione Eyesafe®); Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®; Altezza regolabile; Inclinazione; Certificazione VESA ClearMR 6000; Multi-View ¹
Visualizza opzioni di controllo utente	Sistema; Canali e Ingressi; Display e Audio; Rete e Internet; Account e Profili; Privacy; Applicazioni; Accessibilità; Telecomandi e Accessori; Assistenza e Feedback
Gestione remota	In-Band Wake on LAN (WoL) ^{1,2}
Modalità a bassa emissione di luce blu	Sì, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®) ¹
Senza flicker	Sì (certificazione TÜV)
Trattamento schermo	Antiriflesso
Durezza	3H ¹
Haze	25%
Montaggio VESA	100 x 100 mm (staffa inclusa)
Regolazione	Intervallo regolazione altezza: 100 mm Inclinazione: da -5 a +20°
Potenza di uscita altoparlanti	4 x 3 W;
Funzioni audio	Dolby Atmos®

Connettività e comunicazioni

Porte e connettori	2 HDMI 2.1
	1 DisplayPort™ 1.4
	1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio)
	1 USB Type-C® (USB Power Delivery da 65 W, DisplayPort™ 1.4 Alt Mode);
	2 USB 2.0 Type-A (1.2 per ricarica batteria)
HDCP	1 RJ-45 (100 Mbps, solo per uso come sistema operativo Android TV™)
	Sì, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz ¹ (Interno)



Monitor da gaming smart OMEN by HP 31,5" UHD 144 Hz – OMEN 32x

Specifiche

Aspetto	
Colore prodotto	Nero
Colore supporto	Nero
Supporto rimovibile	Yes
Ingombro di base	22.49 x 23.49 cm
Dimensioni senza supporto (L x P x A)	71,41 x 5,76 x 43 cm (senza supporto)
Dimensioni con stand (L x P x A)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Peso	10,58 kg (con piedistallo); 7,79 kg (senza piedistallo)
Dimensioni della confezione (L x P x A)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Peso della confezione	15,7 kg

Certificazione e conformità

Classe efficienza energetica	G	
Energia richiesta in modalità Acceso nell'intervallo Standard Dynamic Range (SDR)	33 W	
Energia richiesta in modalità Acceso nell'intervallo High Dynamic Range (HDR)	50 W	
Energia richiesta in modalità Standby	0,5 W	
Etichette ecologiche	EE Ucraina; MEPS Corea; CEC (California)	
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; Contiene il 20% di vetro riciclato nel pannello del monitor; Contiene almeno l'80% di plastica riciclata post-consumo; Almeno il 15% di metallo riciclato, incluso il 90% di alluminio riciclato nel piedistallo; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile o riciclabili; Contiene almeno il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'involucro ^{5,6,7,8,9,10,11}	
Certificazioni	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); RAEE; ISC; Applicazione WW; ICE; NRCS; KMEPS	
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: Fino a 5.000 m Altitudine a riposo:	

Ulteriori informazioni

Numero parte	N/P: 99Z68AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Codice UPC: 197961164244
Garanzia del produttore	Garanzia limitata standard HP di un anno
Garanzia zero punti luminosi	Sì
Contenuto della confezione	Monitor; Cavo DisplayPort™; Cavo HDMI; Documentazione; Documento di garanzia; Cavo di alimentazione CA; Pieghevole di installazione rapida; 1 cavo USB da Type-C a Type-C®; Portacavo; 2 batterie AAA; Telecomando IR e Bluetooth® ⁴

Informazioni logistiche

Pallet (strati)	4
Prodotti per strato	6
Prodotti per pallet	24



Monitor da gaming smart OMEN by HP 31,5" UHD 144 Hz – OMEN 32x

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Richiede la connessione a Internet. Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento ai servizi. Per ulteriori informazioni, consultare Google.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotti sotto licenza di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Opere inedite riservate. Copyright © 2013-2024 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

³ DisplayHDR™ è la specifica di VESA per i test di conformità di monitor e display ad alte prestazioni che indica la qualità HDR (High Dynamic Range). Per ulteriori dettagli, consultare <http://displayhdr.org>

⁴ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

⁵ ©2024 NVIDIA, il logo NVIDIA e NVIDIA G-SYNC sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

⁶ 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 computer, standard IEEE 1680.1-2018.

⁷ Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo secondo le definizioni ISO 14021 per le parti metalliche di peso superiore a 25 grammi.

⁸ La confezione esterna e il materiale di riempimento in cartone ondulato utilizzati per l'imballaggio sono composti da fibre certificate o riciclate, realizzate al 100% 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. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>. Esclusi i sacchetti di plastica e i fogli in polistirolo espanso.

⁹ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

¹⁰ Dispositivi 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 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/>.

¹³ 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.

¹⁴ Richiede connessione a Internet e un account Google. Potrebbe richiedere la sottoscrizione di un abbonamento, un download o un acquisto.

¹⁵ Disponibile su telefoni Android selezionati.

¹⁶ Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo e un marchio di Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music e altri marchi sono marchi commerciali di Google LLC.

¹⁷ 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.

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 2.1 per gestire il pannello alla risoluzione nativa. La scheda video del PC collegata deve essere in grado di supportare una risoluzione 3840 × 2160 a 60 Hz con colore a 10 bit utilizzando una porta DisplayPort™, HDMI o USB Type-C®.

³ Numero di colori con la tecnologia A-FRC.

⁴ I cavi in dotazione possono variare in base al Paese.

⁵ 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.

⁶ La quantità di plastica potenzialmente destinata agli oceani è espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. Per plastica potenzialmente destinata agli oceani si fa riferimento alla definizione riportata nello standard UL2809.

⁷ La quantità di plastica riciclata viene espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT® per computer, standard IEEE 1680.1-2018.

⁸ Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo secondo le definizioni ISO 14021 per le parti metalliche di peso superiore a 25 grammi.

⁹ 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.

¹⁰ Le imbottiture sagomate in cellulosa sono al 100% realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati.

¹¹ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono composte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

¹² Solo in modalità sistema operativo Android TV.

