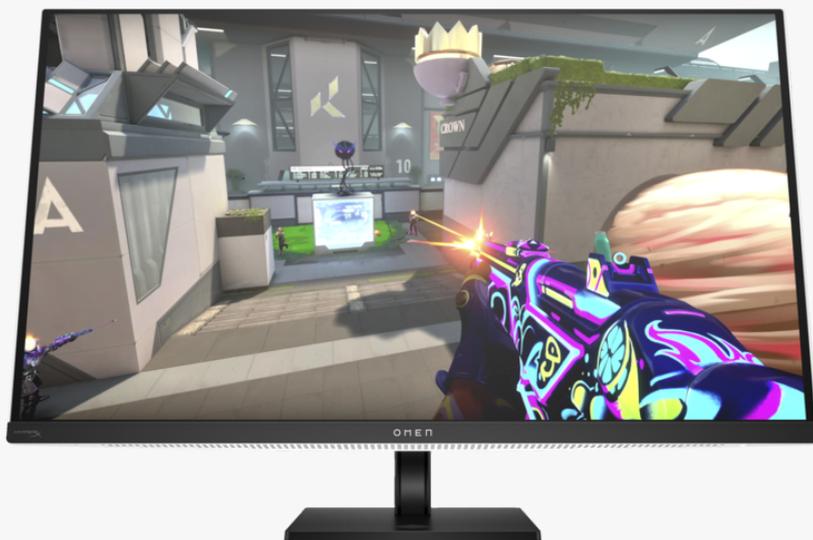


Monitor da gaming OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED – OMEN Transcend 32

Il punto di incontro fra gaming e creatività

Regalati una qualità d'immagine incredibile e un gameplay velocissimo, con il monitor da gaming OMEN Transcend 32 OLED. Crea e gioca come mai prima d'ora, con un monitor QD-OLED UHD in 4K² che garantisce colori precisi e offre una frequenza di refresh di 240 Hz¹ con tempo di risposta di 0,03 ms. Con OMEN Gear Switch e una porta USB-C che eroga alimentazione a 140 W, puoi passare in un attimo dal divertimento al lavoro... e viceversa!



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

240HZ

Massimizza le prestazioni

Vivi la passione del gaming ed esprimi al massimo il tuo potenziale con un ipnotico schermo QD-OLED UHD in 4K² che offre un'incredibile frequenza di refresh di 240 Hz¹ e un tempo di risposta di 0,03 ms.

HDR

Un iperrealismo semplicemente incredibile

Immagini incredibilmente realistiche, con un rapporto di contrasto praticamente infinito e VESA DisplayHDR™ True Black 400³, per neri ancora più profondi e colori incredibilmente intensi¹.



Oltre i confini del gaming e della creatività

Passa facilmente tra due dispositivi con OMEN Gear Switch. Un solo cavo ti offre una potenza di 140W, dati e video, e dispone di audio ottimizzato da HyperX.

Sostenibilità in azione

È una responsabilità di tutti

Conta. Con soluzioni di imballaggio riciclabili al 100%⁴, almeno l'80% di contenuto di plastica riciclata⁶ e materiali riciclati nelle varie parti, siamo insieme in questo⁵.



Monitor da gaming OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED – OMEN Transcend 32

Con funzioni



Pannello con tecnologia QD-OLED

Una qualità d'immagine mai vista prima, con uno straordinario rapporto di contrasto e un tempo di risposta di soli 0,03 ms, per colori intensi e sfocatura minima.¹

Frequenza di refresh a 240 Hz

Ora non devi più scegliere fra velocità e qualità. Con un monitor 4K da gaming che offre una frequenza di refresh di 240 fotogrammi al secondo, puoi goderti un gameplay perfettamente fluido, con dettagli precisi e nitidissimi.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

VESA DisplayHDR™ True Black 400 garantisce livelli impareggiabili di qualità e contrasto, con immagini realistiche, neri profondi e colori avanzati.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) fornisce un chiaro valore numerico che indica il rapporto fra i pixel nitidi e quelli sfocati, permettendoti di confrontare facilmente il livello di sfocatura dovuta al movimento nei diversi monitor VESA Certified ClearMR.⁷

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync offre bassa latenza e frequenze di refresh superiori, oltre a una frequenza di refresh massima certificata in laboratorio, assicurando le condizioni ideali per il gaming.⁸

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.

Colore professionale

Libera la creatività grazie al colore calibrato in fabbrica, che garantisce una precisione di livello professionale con una copertura del 99% della gamma P3, per una qualità fedele alla tradizione della tecnologia HP DreamColor.^{1,2}

OMEN Gear Switch

OMEN Gear Switch permette di commutare tutti i tuoi accessori da gaming tra due diversi dispositivi, senza doverli collegare e scollegare.

Porta USB-C® di alimentazione a 140 W

Basta un solo cavo USB-C® per un'esperienza gaming completa: dalla ricarica a 140 W del tuo dispositivo alla trasmissione di video e dati.

OMEN Tempest Monitor Cooling

La tecnologia OMEN Tempest Monitor Cooling mantiene sempre fresco il tuo monitor OLED per prolungarne la vita utile.

Tre anni di garanzia limitata

Il prodotto è coperto da 3 anni di garanzia limitata, per offrirti livelli impareggiabili di supporto e affidabilità, e lasciarti dormire sonni tranquilli.

Illuminazione aRGB avanzata

Personalizza la tua configurazione con le animazioni e i temi di OMEN Light Studio. Puoi essere tra i primi a provare Windows Dynamic Lighting, che permette di controllare l'illuminazione tramite Windows, per una personalizzazione totale.⁹

Il primo monitor da gaming HyperX con regolazione audio

Ottimizza l'audio con l'equalizzatore a 10 bande, per creare profili di suono personalizzati e affida a HyperX la regolazione automatica dell'audio, con impostazioni su misura per il gioco e l'intrattenimento.

OSD riprogettato

Realizza una configurazione perfetta sia per il lavoro che per il divertimento, con un'esperienza di personalizzazione totale.

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.

Supporto completamente regolabile con gancio magnetico per le cuffie

Realizza la postazione dei tuoi sogni e goditi il massimo comfort, con un supporto completamente regolabile che permette di cambiare altezza, inclinazione e orientamento, a cui si aggiunge il gancio magnetico per le cuffie.



Monitor da gaming OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED – OMEN Transcend 32

Specifiche

Specifiche display

Dimensioni display

31,5"

Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)

80 cm (31,5")

Formato diagonale visualizzabile

31,5" (80,32 cm)

Proporzioni

16:9¹

Curvatura

Piatto

Risoluzione nativa

4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Risoluzione (massima)

4K UHD (3840 x 2160 a 240 Hz)

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; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1600 x 1200 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 240 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz; 2560 x 1440 a 240 Hz; 3840 x 2160 a 165 Hz; 3840 x 2160 a 240 Hz

Tipo di pannello

QD-OLED

Cornice

Cornice micro-edge su 3 lati

Area attiva pannello

69,95 x 39,47 cm

Profondità in bit pannello

True 10 bit¹

Colori display

Fino a 1,07 milioni di colori supportati

Gamma colori display

100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97,5% Adobe RGB

Supporto di HDR

VESA DisplayHDR™ 400 True Black

Frequenza di refresh (massima)

240 Hz

Frequenza scansione display

24-240 Hz (Verticale)¹ 30-230 kHz (Orizzontale)¹

Tempo risposta

0,03 ms GtG¹

Luminosità

250 nit¹

Rapporto di contrasto

1.500.000:1 (Statico)¹ 1.500.000:1 (Dinamico)¹

Pixel pitch

0,18 x 0,18 mm

Pixel per pollice (ppi)

140 ppi¹

Angolo visione

178° (Verticale)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Orizzontale)##displayviewangleleftntnbr##

Durata lampada di retroilluminazione

30.000 hours

Funzioni display

AMD FreeSync™ Premium Pro; Altoparlanti integrati; HP Eye Ease (con certificazione Eyesafe®);

Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®; Switch KVM; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Altezza regolabile;

Orientamento; Inclinazione; Calibrazione del colore in fabbrica; Windows Dynamic Lighting; Tecnologia

OMEN Tempest Cooling; Certificazione VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch

Visualizza opzioni di controllo utente

Immagine, ingresso, audio, accensione, sistema (professionale); Gaming, immagine, illuminazione,

ingresso, audio, accensione, sistema (gaming)

Software di gestione

OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹

Modalità a bassa emissione di luce blu

Sì, HP Eye Ease (certificazione Eyesafe®)

Senza flicker

Sì (certificazione TÜV)

Trattamento schermo

Antiriflesso

Durezza

2H¹

Montaggio VESA

100 x 100 mm (staffa inclusa)

Intervallo regolazione altezza

100 mm

Inclinazione

da -5 a +20°

Perno

+90°

Potenza di uscita altoparlanti

4 x 3 W

Funzioni audio

DTS VirtualX™; Audio by HyperX

Connettività e comunicazioni

Porte e connettori

2 HDMI 2.1

1 DisplayPort™ 2.1

1 jack audio da 3,5 mm (uscita audio)

2 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (potenza di ricarica di 15 W)

1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery fino a 140 W, DisplayPort™ 1.4 Alt Mode);

3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps (3 per ricarica da 7,5 W)

HDCP

Sì, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®

Alimentazione

Da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz

(Esterna)

Energia richiesta in modalità Standby

0,5 W

Logistica e fisica

Colore prodotto

Cornice nera; Coperchio posteriore bianco

Colore supporto

Nero

Supporto rimovibile

Yes

Ingombro di base

22,5 x 23,5 cm

Dimensioni senza supporto (L x P x A)

71,91 x 11,4 x 42,39 cm (senza supporto)

Dimensioni con stand (L x P x A)

71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Peso

8,8 kg (con supporto)

Dimensioni della confezione (L x P x A)

84,3 x 19 x 50,1 cm

Peso della confezione

15,9 kg (con supporto)

Certificazione e conformità

Efficienza energetica

Certificazione ENERGY STAR® G

Etichette ecologiche

EPEAT® Gold con Climate+¹⁰

Specifiche ambientali

Bassa concentrazione di alogeni; La confezione esterna dell'imballaggio e le imbottiture in cartone

ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili. Per maggiori dettagli, consultare

<https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html> 80% di plastica a ciclo chiuso ricavata da

apparecchiature informatiche; 10% di metallo riciclato; Contiene plastica potenzialmente destinata agli

oceani; Il pannello del monitor contiene il 20% di vetro riciclato^{4,5,6,7,8,9}

Certificazioni

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Baurat; UL/CSA; VCCI; ISC;

Bassa emissione di luce blu; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Certificati Ucraina;

Certificazione Eyesafe®; NRCS; EE Ucraina; EE Bielorussia; MEPS Corea; EMF; KCC-MSIP

Certificazione Microsoft WHQL

Windows 11; Windows 10

Intervallo temperatura in esercizio

41 to 95°F

Intervallo umidità in esercizio

Da 15 a 80% UR

Intervallo umidità non in funzione

5-95 %

Ulteriori informazioni

Numero parte

N/P: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #UUZ

Codice UPC: 197961927917

Garanzia del produttore

Tre anni di garanzia limitata HP

Contenuto della confezione

Monitor; Cavo DisplayPort™; Cavo HDMI; Pieghievole di installazione rapida; 1 cavo USB da Type-C a Type-

C®; 1 cavo da USB Type-C® a USB Type-A; Cavo di alimentazione CA; Report di calibrazione del colore;

Alimentatore esterno³

Paese di origine

Fabbricata in Cina



Monitor da gaming OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED – OMEN Transcend 32

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 Per ottenere una risoluzione 4K sono necessari contenuti in 4K.

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 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. Il materiale di riempimento in fibra è composto interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico. Il materiale di riempimento in plastica è realizzato per oltre il 90% con plastica riciclata. Sono esclusi sacchetti di plastica e rivestimenti in schiuma di plastica.

⁵ Le strutture di riciclo non sono disponibili in tutte le località.

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 16801-2018.

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 VESA Certified Adaptive Sync is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying display visual performance on variable refresh rate displays. See <https://www.adaptivesync.org/> for more details.

⁹ OMEN Gaming Hub account required. See OMEN Gaming Hub terms and conditions. Support level for non-HP products may be subject to change. Some animation effects may consume more CPU resources.

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 Per gestire lo schermo alla risoluzione nativa è necessaria una porta DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1 o USB-C (DisplayPort™ Alt Mode). La scheda video del PC collegato 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-C (DisplayPort™ Alt Mode). La scheda video del PC collegato deve essere in grado di supportare una risoluzione di 3840 x 2160 a 240 Hz e includere 1 uscita DisplayPort™ 2.1 o 1 uscita HDMI 2.1 per il controllo del monitor nella modalità preferita.

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 percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 16801-2018.

⁶ Il contenuto di plastica potenzialmente destinate agli oceani è basato sulla definizione dello standard UL2809.

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

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 Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.

¹¹ Il PC host richiede Windows 10 e versioni successive. HP Display Center è disponibile su Microsoft Store.

