

Monitor pentru gaming OMEN Transcend de 31,5 inchi, OLED, UHD la 240 Hz – OMEN Transcend 32

Portalul dintre jocuri și creație

Bucură-te de imagini uimitoare și un stil de joc ultra-rapid cu monitorul pentru gaming OMEN Transcend 32 OLED. Te joci și crezi ca niciodată cu un ecran QD-OLED, 4K UHD², cu culori precise, care oferă o rată de reîmprospătare de 240 Hz¹ și un timp de răspuns de 0,03 ms. Portul USB-C cu putere de alimentare de 140 W și tehnologia OMEN Gear Switch îți permit să treci fără probleme de la jocuri la muncă, acest dispozitiv fiind cel mai bun prieten al gamerilor și cel mai rău coșmar al șefilor.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

240HZ

Deblochezi performanțe de vârf

Te bucuri de forța oferită de un ecran captivant QD-OLED, 4K UHD², cu o rată de reîmprospătare ireală de 240 Hz¹ și un timp de răspuns de 0,03 ms, astfel încât să îți poți atinge potențialul maxim în jocuri.

HDR

Bucură-te de realism extrem

Imaginile sunt mai reale cu un raport de contrast aproape infinit și cu tehnologia VESA DisplayHDR™ True Black 400³ care îți oferă un negru mai intens și culori vibrante¹.



Dincolo de gaming și creație

Schimbă cu ușurință între două dispozitive folosind OMEN Gear Switch. Un singur cablu îți oferă 140W putere, date și video, iar sunetul este reglat de HyperX.

Sustenabilitate în acțiune

Împreună, formăm o echipă
Contează. Cu soluții de ambalare 100% reciclabile⁴, cel puțin 80% conținut de plastic reciclat⁶ și materiale reciclate în diferite componente, suntem împreună în această inițiativă⁵.

Monitor pentru gaming OMEN Transcend de 31,5 inchi, OLED, UHD la 240 Hz – OMEN Transcend 32

Beneficii



Tehnologie de ecran QD-OLED

Bucură-te de imagini ca niciodată înainte, cu un raport de contrast remarcabil și un timp de răspuns rapid de 0,03 ms, care oferă culori vii și o neclaritate minimă.¹

Rată de reîmprospătare de 240 Hz

Nu renunța la performanță în favoarea imaginilor uimitoare. Bucură-te de un joc cursiv, obiecte și detalii mai clare cu un monitor 4K de gaming care actualizează cadrele de 240 de ori pe secundă.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

Calitatea și contrastul de neegalat cu tehnologia VESA DisplayHDR™ True Black 400 oferă imagini reale, cu negru intens și culori avansate.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR), oferă o valoare numerică clară bazată pe raportul dintre pixelii clari și pixelii neclari, care îți permite să compari cu ușurință gradul de neclaritate a mișcării pentru monitoarele ClearMR certificate VESA.⁷

Certificare VESA AdaptiveSync

Tehnologia VESA Certified AdaptiveSync garantează rate de reîmprospătare mai mari și latență redusă, optimizate pentru jocuri, plus o rată maximă de reîmprospătare certificată în laborator, astfel încât să te bucuri de potențialul maxim al monitorului tău.⁸

Compatibilitate cu NVIDIA® G-SYNC®

Beneficiezi de rate de reîmprospătare variabile datorită compatibilității cu NVIDIA® G-SYNC®, testată și certificată pentru a oferi un mod de joc clar, fluid și fără întreruperi, cu o latență de intrare minimă.

Culori profesionale

Alimentează-ți creativitatea cu un monitor care îți susține viziunea cu ajutorul culorilor calibrate din fabrică, pentru o precizie profesionistă a acestora și o gamă de culori de 99% P3, care urmează tradiția tehnologiei HP DreamColor.^{1,2}

OMEN Gear Switch

Cu tehnologia OMEN Gear Switch, comuți cu ușurință toate accesoriile tale pentru gaming între două dispozitive, fără a deconecta nimic.

Alimentare prin USB-C® de 140 W

AI nevoie doar de un singur cablu pentru o încărcare rapidă și eficientă prin alimentare USB-C® la 140 W, video, date și beneficiezi de o experiență de joc completă.

Tehnologie de răcire pentru monitor OMEN Tempest

Răcorește-ți ecranul OLED pentru a-i crește durata de viață cu tehnologia de răcire a monitorului OMEN Tempest.

Garanție limitată pe trei ani

Rămâi liniștit – achiziția ta este acoperită de garanția noastră limitată de 3 ani, care îți oferă asistență și fiabilitate de neegalat.

Iluminare aRGB îmbunătățită

Personalizează-ți configurația de joc cu temele de culoare și animațiile OMEN Light Studio. În plus, fii primul care experimentează iluminarea Windows Dynamic, care permite controlul iluminatului din Windows, pentru o personalizare supremă.⁹

Primul monitor de gaming din lume cu Audio Tuned de la HyperX

Îmbunătățește sunetul cu un egalizator cu 10 benzi pentru profiluri de sunet personalizate și sunet reglat de HyperX, adaptat special pentru jocuri și divertisment.

OSD reproiectat

Îmbină configurația de gaming și cea profesională pentru o experiență complet personalizabilă, atât la serviciu, cât și în timpul liber.

Funcționalități pentru mai multe platforme

Îți conectezi cu ușurință PC-urile și consolele cu intrările DisplayPort™, HDMI și USB-C și îți păstrezi accesoriile organizate cu ajutorul unui hub USB comod.

Suport complet reglabil cu cârlig magnetic pentru căști

Organizează-ți biroul exact așa cum îți place și asigură confortul cu un suport complet reglabil, cu opțiuni de reglare a înălțimii, înclinare și pivotare, echipat cu un cârlig magnetic pentru căști.



Monitor pentru gaming OMEN Transcend de 31,5 inchi, OLED, UHD la 240 Hz – OMEN Transcend 32

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune ecran
31,5"

Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)
80 cm (31,5 inchi)

Mărimea diagonalei vizibile
31,5" (80,32 cm)

Proporție dimensiuni
16:9¹

Curbură
Plat

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

Rezoluție (maximum)
UHD 4K (3840 x 2160 la 240 Hz)

Rezoluții acceptate
640 x 480 la 60 Hz; 640 x 480 la 75 Hz; 720 x 400 la 70 Hz; 800 x 600 la 60 Hz; 1024 x 768 la 60 Hz; 1280 x 1024 la 60 Hz; 1440 x 900 la 60 Hz; 1600 x 900 la 60 Hz; 1600 x 1200 la 60 Hz; 1680 x 1050 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 60 Hz; 1920 x 1200 la 60 Hz; 2560 x 1440 la 60 Hz; 3840 x 2160 la 60 Hz; 1280 x 1024 la 75 Hz; 1024 x 768 la 75 Hz; 1280 x 800 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 165 Hz; 1920 x 1080 la 240 Hz; 2560 x 1440 la 144 Hz; 2560 x 1440 la 165 Hz; 2560 x 1440 la 240 Hz; 3840 x 2160 la 165 Hz; 3840 x 2160 la 240 Hz

Tip panou
QD-OLED

Ramă
micro-margine pe 3 laturi

Zonă activă panou
69,95 x 39,47 cm

Adâncimea de biți a ecranului
True pe 10 biți¹

Culorile afișajelor
Acceptă până la 1,07 miliard de culori

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

Compatibilitate cu tehnologia HDR
VESA DisplayHDR™ 400, True black

Rată de reimprospătare (maximă)
240 Hz

Frecvență de scanare a ecranului
24 – 240 Hz (Verticală)¹ 30 – 230 kHz (Orizontală)¹

Temp de răspuns
GtG 0,03 ms¹

Luminozitate
250 nits¹

Rată contrast
1.500.000:1 (Statică)¹ 1.500.000:1 (Dinamică)¹

Dimensiune pixel
0,18 x 0,18 mm

Pixeli pe inch (ppi)
140 ppi¹

Unghi de vizibilitate
178° (Verticală)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Orizontală)##displayviewangleleftntnbr##

Autonomia lămpii pentru iluminare de fundal
30,000 hours

Caracteristici ecran
AMD FreeSync™ Premium Pro; Difuzoare integrate; HP Eye Ease (certificat Eyesafe®); Compatibilitate cu NVIDIA® G-SYNC®; Comutator KVM; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Înălțime reglabilă; Pivotare; Înclinare; Culori calibrate din fabrică; Iluminare dinamică Windows; Tehnologie de răcire OMEN Tempest; Certificare VESA ClearMR 13000; Tehnologie OMEN Gear Switch

Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator
Imagine, Intrare, Audio, Pornire, Sistem (profesional); Gaming, Imagine, Iluminare, Intrare, Audio, Pornire, Sistem (jocuri)

Software de gestiune
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹¹

Moduri cu lumină albastră slabă
Da, HP Eye Ease (certificat Eyesafe®)

Imagini care nu pălpăie
Da (certificare TÜV)

Tratamentul ecranului
Antireflexie

Rezistență
2H¹

Montură VESA
100 x 100 mm (suport inclus)

Interval de reglare pe înălțime
100 mm

Înclinare
-5 – +20°

Pivotare
+90°

Puterea la ieșire a difuzoarelor
4 x 3 W

Caracteristici audio
DTS virtual:X™; Sistem audio HyperX

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori
2 HDMI 2.1
1 x DisplayPort™ 2.1
1 x mufă audio de 3,5 mm (ieșire audio)
2 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gb/s (încărcare la 15 W)
1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gb/s (alimentare USB până la 140 W, modul alternativ DisplayPort™ 1.4);
3 porturi USB Type-A cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (3 de încărcare la 7,5 W)

HDCP
Da, DisplayPort™, HDMI și USB Type-C®

Sursă de alimentare
100 – 240 V c.a., 50/60 Hz (Extern)

Consumul de energie în modul standby
0,5 W

Logistic și fizic

Culoarea produsului
Mască neagră; Capac din spate alb

Culoare suport
Negru

Support detașabil
Yes

Amprenta bazei
22,5 x 23,5 cm

Dimensiuni fără suport (L x l x h)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (fără suport)

Dimensiuni cu suport (L x A x l)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Greutate
8,8 kg (cu suport);

Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)
84,3 x 19 x 50,1 cm

Greutate cu ambalaj
15,9 kg (cu suport);

Certificare și conformitate

Eficiență energetică
Certificat ENERGY STAR® G

Etichete ecologice
EPEAT® Gold cu Climate+¹⁰

Specificații de mediu
Conținut redus de halogeni; Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100% sustenabile și reciclabile; 80% materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; 10% metal reciclat; Conține materiale plastice din deșeuri marine; Conține 20% sticlă reciclată în ecranul monitorului;^{4,5,6,7,8,9}

Certificări
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Lumină albastră redusă; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); EAU; Certificate pentru Ucraina; Certificat Eyesafe®; NRCS; EE Ucraina; EE Belarus; MEPS Coreea; EMF; KCC-MSIP

Certificare WHQL Microsoft
Windows 11; Windows 10

Temperatură de funcționare
41 to 95°F

Umiditate de funcționare
15–80% umiditate relativă

Interval de umiditate pt. nefuncționare
5 – 95 %

Informații suplimentare

Număr componentă
Număr produs: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Cod UPC: 197961927917

Garanția fabricantului
Garanție limitată HP de trei ani

Ce se găsește în cutie
Monitor; Cablu DisplayPort™; Cablu HDMI; Poster de configurare rapidă; 1 cablu USB Type-C® la Type-C; 1 x cablu USB Type-C® la Type-A; Cablu de alimentare de c.a.; Raport de calibrare a culorilor; Adaptor alimentare externă³

Țara de origine
Fabricat în China



Monitor pentru gaming OMEN Transcend de 31,5 inchi, OLED, UHD la 240 Hz – OMEN Transcend 32

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

² Este necesar conținut 4K pentru a vizualiza rezoluția 4K.

³ DisplayHDR™ este specificația de testare a conformității monitoarelor și afișajelor de înaltă performanță de la VESA, indicând calitate HDR (High Dynamic Range). Consultă <http://displayhdr.org> pentru mai multe detalii.

⁴ Cutia exterioră și ambalajul de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate. Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate. Toate ambalajele de protecție din plastic sunt realizate din >90% plastic reciclat. Sunt excluse pungile de plastic și foliile din spumă de plastic.

⁵ Centrele de reciclare nu sunt disponibile în toate locațiile.

⁶ Plasticul reciclat este exprimat ca procent din greutatea totală a plasticului. Reciclarea post-consum este bazată pe definiția stabilită în standardul EPEAT® pentru computere, standardul IEEE 16801-2018.

⁷ VESA Certified ClearMR este Specificația de testare a conformității monitoarelor și afișajelor de înaltă performanță de la VESA, care atribuie o valoare numerică clară în funcție de raportul dintre pixelii clari și cei încetoșați. Consultați <https://www.clearmr.org/> pentru mai multe detalii.

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.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

¹ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP, iar performanța reală poate varia în plus sau în minus.

² DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1 sau USB-C (mod alternativ DisplayPort™) necesar pentru a determina funcționarea ecranului la rezoluția sa nativă. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 3840 x 2160 la 60 Hz cu culori pe 10 biți utilizând un port DisplayPort™, HDMI sau USB-C (mod alternativ DisplayPort™). Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 3840 x 2160 la 240 Hz și să includă 1 ieșire DisplayPort™ 2.1 sau 1 ieșire HDMI 2.1 pentru a comanda monitorul în modul preferat.

³ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

⁴ Sursele de alimentare externe, modulele WWAN, cablurile de alimentare, cablurile și perifericele sunt excluse. Este posibil ca piesele de schimb să nu aibă un conținut redus de halogeni.

⁵ Procentul de materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE se bazează pe definiția din standardul IEEE 16801-2018.

⁶ Materialele plastice din deșeuri marine se bazează pe definiția standardului UL2809.

⁷ Metalul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a metalului, conform definițiilor ISO 14021 pentru componentele din metal cu greutatea de peste 25 de grame.

⁸ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

⁹ Procentajul de sticlă reciclată din ecranul monitorului variază în funcție de produs. Sticla reciclată este exprimată în procente din greutatea totală a sticlei.

¹⁰ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 16801-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹¹ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

