

OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED-gamingskærm – OMEN Transcend 32

Portalen mellem at spil og kreativitet

Oplev fantastiske billeder og ultrahurtigt gameplay med OMEN Transcend 32 OLED-gamingskærm. Spil og være kreativ som aldrig før med en QD-OLED, 4K UHD², farvenøjagtig skærm med en opdateringshastighed på 240 Hz¹ og en reaktionstid på 0,03 ms. USB-C med 140W-strømforsyning og OMEN Gear Switch gør det problemfrit at skifte mellem spil og arbejde, hvilket gør den til en gamers bedste ven og en chefs værste mareridt.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt



Lås op for toppræstation

Oplev kraften med en fængslende QD-OLED 4K UHD-skærm², der leverer en uvirkelig opdateringshastighed på 240 Hz¹ og en responstid på 0,03 ms, så du kan udnytte dit fulde potentiale.



Lad dig begejstre af hyperrealisme

Genskab realismen med et næsten uendeligt kontrastforhold og VESA DisplayHDR™ True Black 400³, som giver dig dybere sort og skarpe farver¹.



Overlegen gaming og kreativitet

Skift nemt mellem to enheder med OMEN Gear Switch. Et enkelt kabel leverer 140W strøm, data og video, og det har lyd justeret af HyperX.

Bæredygtighed, der vil noget

Vi står sammen

Det betyder noget. Med 100 % genanvendelige emballageløsninger ⁴, mindst 80 % genanvendt plastikindhold ⁶, og genbrugsmaterialer i de forskellige dele, er vi sammen om dette ⁵.



OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED-gamingskærm – OMEN Transcend 32

Med



OD-OLED-panelteknologi

Oplev billeder som aldrig før med et enestående kontrastforhold og en hurtig responstid på 0,03 ms, der sikrer levende farver og minimal sløring.¹

Opdateringshastighed på 240 Hz

Gå ikke på kompromis med ydeevnen for at få flotte billeder. Få et mere flydende spil, skarpere objekter og renere detaljer med en 4K-gamingskærm, der opdaterer billederne 240 gange i sekundet.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

Uforlignelig kvalitet og kontrast med VESA DisplayHDR™ True Black 400 sikrer virkelighedstro billeder med dyb sort og nuancerede farver.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) giver en klar numerisk værdi baseret på forholdet mellem klare pixels og slørede pixels, som gør det nemt at sammenligne mængden af bevægelsessløring mellem VESA-certificerede ClearMR-skærme.⁷

VESA Certified AdaptiveSync

VESA-certificeret AdaptiveSync garanterer højere opdateringshastigheder og lav latenstid, optimeret til spil, plus en laboratoriecertificeret maksimal opdateringshastighed, så du kender din skærms fulde potentiale.⁸

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

Nyd variable opdateringshastigheder med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet, der er testet og certificeret til at levere et knivskarpt, flydende gameplay uden hakken og med minimal inputforsinkelse.

Professionel farve

Boost din kreativitet med en skærm, der understøtter din vision med farvekalibrering fra fabrikken og professionel farvenøjagtighed samt et 99 % P3 farvespektrum, der lever op til HP's DreamColor.^{1,2}

OMEN Gear Switch

Skift uafhængigt imellem alt dit spiltilbehør på to enheder uden at skulle hive noget ud af stikket med OMEN Gear Switch.

140 W USB-C®-strømforsyning

Et enkelt kabel er alt, hvad du behøver til hurtig og effektiv opladning, video, data og den fulde spiloplevelse med 140 W USB-C®-strømforsyning.

OMEN Tempest-skærmmøling

Hold din OLED-teknologi afkølet for at øge panelets levetid med OMEN Tempest-skærmmølingsteknologi.

3 års begrænset garanti

Bare rolig - dit køb er dækket af vores 3 års begrænsede garanti, som giver dig uovertruffen support og tryghed.

Forbedret aRGB-belysning

Du kan tilpasse din spilopsætning med OMEN Light Studios farvetemaer og animationer. Bliv den første til at opleve Windows Dynamic Lighting, som gør det muligt at styre din belysning via Windows og dermed opnå den ultimative tilpasning.⁹

Verdens første gaming-skærm med lyd fra HyperX

Forbedr din lyd med 10-bånds EQ til personlige lydprofiler og lyd tunet af HyperX, der er specielt skræddersyet til spil og underholdning.

Nydesignet OSD

Kombiner gaming- og arbejdsopsætning for at få en fuldt tilpasset brugeroplevelse til både arbejde og fritid.

Muligheder på flere platforme

Tilslut nemt dine pc'er og konsoller med DisplayPort™, HDMI- og USB-C-indgange, og hold dit tilbehør organiseret med den praktiske USB-hub.

Fuldt justerbart stativ med magnetisk krog til hovedtelefoner

Indret dit skrivebord, som du vil have det, og bevar komforten med et fuldt justerbart stativ med højdejustering, vippe- og drejefunktion samt en magnetisk krog til hovedtelefoner.



OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED-gamingskærm – OMEN Transcend 32

Specifikationer

Displayspecifikationer

Skærmstørrelse
31.5"
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)
80 cm (31,5")
Synlig størrelse, diagonalt
31,5" (80,32 cm)
Højde-bredde-forhold
16:9 ¹
Krumning
Flad
Oprindelig opløsning
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Opløsning (maksimal)
4K UHD (3840 x 2160 @ 240 Hz)
Understøttede løsninger
640 x 480 @ 60 Hz; 640 x 480 @ 75 Hz; 720 x 400 @ 70 Hz; 800 x 600 @ 60 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 60 Hz; 1440 x 900 @ 60 Hz; 1600 x 900 @ 60 Hz; 1600 x 1200 @ 60 Hz; 1680 x 1050 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz; 1920 x 1200 @ 60 Hz; 2560 x 1440 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 75 Hz; 1024 x 768 @ 75 Hz; 1280 x 800 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 165 Hz; 1920 x 1080 @ 240 Hz; 2560 x 1440 @ 144 Hz; 2560 x 1440 @ 165 Hz; 2560 x 1440 @ 240 Hz; 3840 x 2160 @ 165 Hz; 3840 x 2160 @ 240 Hz
Paneltype
OD-OLED
Ramme
3-sidet ramme med meget smal kant
Panelets aktive område
69,95 x 39,47 cm
Bitdybde for panel
/Egte 10 bit ¹
Skærmfarver
Understøtter op til 1,07 milliarder farver
Skærm – farvepalet
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97.5% Adobe RGB
Understøtter HDR
VESA DisplayHDR™ 400 True black
Opdateringshastighed (maksimum)
240 Hz
Vis scanningsfrekvens
24-240 Hz (Lodret) ¹ 30-230 kHz (Vandret) ¹
Svartid
0,03 ms GtG ¹
Lysstyrke
250 nit ¹
Kontrastforhold
1.500.000:1 (Statisk) ¹ 1.500.000:1 (Dynamisk) ¹
Pixel pitch
0,18 x 0,18 mm
Pixels pr. tomme (ppi)
140 ppi ¹
Synsvinkel
178° (Lodret)##displayviewanglelefttnbr## 178° (Vandret)##displayviewanglelefttnbr##
Levetid for pære i bagbelysning
30.000 hours
Skærmegenskaber
AMD FreeSync™ Premium Pro; Indbyggede højttalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; KVM-kontakt; Billede-i-billede; Billede side om side; Justerbar højde; Pivot; Hældning; Farvekalibreret på fabrikken; Dynamisk Windows-belysning; OMEN Tempest Cooling Technology; VESA ClearMR 13000 certificeret; OMEN Gear Switch
Vis brugerkontrolmuligheder
Billede, input, lyd, strøm, system (professionelt) Gaming, billede, lys, input, lyd, strøm, system (gaming)
Administrationssoftware
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager ¹¹
Tilstande med lavt blåt lys
Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret)
Flimmerfri
Ja (TÜV-certificeret)
Skærmbehandling
Antireflekterende
Hårdhed
2H ¹
VESA-monteringsbeslag
100 x 100 mm (beslag medfølger)
Højdejusteringsinterval
100 mm
Hældning
-5 til +20°
Pivot
±90°
Højttalerudgangseffekt
4 x 3 W
Lydfunktioner
DTS Virtual:X™; Lyd fra HyperX

Forbindelse og kommunikation

Porte og stik
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 x 3,5 mm lydstik (lydudgang)
2 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (15 W opladning)
1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (op til 140 W USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™ 1.4);
3 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (3x opladning med 7,5 W)
HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI og USB Type-C®
Strømforsyning
100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
(Ekstern)
Strømbehov i standby-tilstand
0.5 W

Logistik og fysik

Produktfarve
Sort ramme; Hvid bagbeklædning
Stativfarve
Sort
Aftagelig fod
Yes
Basisområde fodaftryk
22,5 x 23,5 cm
Mål uden fod (B x D x H)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (uden fod)
Mål inklusive fod (B x D x H)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm
Vægt
8,8 kg (med fod);
Pakkens mål (B x D x H)
84,3 x 19 x 50,1 cm
Emballeret vægt
15,9 kg (med fod);

Certificering og overensstemmelser

Energieffektivitet
ENERGY STAR®-certificeret G
Millømærker
EPEAT® Gold med Climate+ ¹⁰
Milløspecifikationer
Lavt halogenindhold; Yderemballage og bølgepap stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 80 % ITE-afledt plast i lukket kredsløb; 10 % genbrugsmetal; Indeholder Ocean-Bound Plastik; Indeholder 20 % genbrugsglas i skærmpanelet ^{4,5,6,7,8,9}
Certificeringer
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Lavt blåt lys; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Ukraine-certifikater; Eyesafe®-certificeret; NRCS; Ukraine EE; Hviderusland EE; Korea MEPS; EMF; KCC-MSIP
Microsoft WHQL-certificeringer
Windows 11; Windows 10
Temperaturområde under drift
41 to 95°F
Luftfugtighedsområde under drift
15 % til 80 % relativ luftfugtighed
Fugtighedsinterval ved opbevaring
5-95 %

Yderligere oplysninger

Delnummer
P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-kode: 197961927917
Producentgaranti
HP 3 års begrænset garanti
Pakkens indhold
Skærm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Installationsvejledning; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; 1 USB Type-C® til Type-A-kabel; Vekselstrømkabel; Farvekalibreringsrapport; Ekstern strømadapter ³
Fremstillet i
Fremstillet i Kina



OMEN Transcend 31,5" UHD 240 Hz OLED-gamingskærm – OMEN Transcend 32

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

¹ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

² 4K-indhold kræves for at se 4K-opløsning.

³ DisplayHDR™ er den højtydende testspecifikation til monitor- og skærmcompliance fra VESA, som specificerer HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> for at få flere oplysninger.

⁴ 100 % af ydre emballage/bølgepap er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Fiberpap er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og økologiske materialer. Alt bobleplast er fremstillet af mere end 90 % genbrugsplast. Gælder ikke plastikposer og skumplastplader.

⁵ Genbrugsfaciliteter findes ikke alle steder.

⁶ Genanvendt plastik udtrykkes som en procentdel af den samlede vægt af plastik. Genanvendt plastik efter forbrugeren er baseret på definitionen fastsat i EPEAT®-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁷ VESA Certified ClearMR er en testspecifikation fra VESA for test af overholdelse af skærme med høj ydeevne, som giver en numerisk værdi baseret på forholdet mellem tydelige pixels og slørede pixels. Få flere oplysninger på <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.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer fra HP's komponentproducenter. Den faktiske ydelse kan være både højere eller lavere.

² DisplayPort™ 2.1 eller HDMI 2.1 eller USB-C (DisplayPort™ alt mode) kræves til at drive panelet med den oprindelige opløsning. Skærmkortet på den tilsluttede pc skal kunne understøtte 3840 × 2160 ved 60 Hz med 10-bit farve ved hjælp af en DisplayPort™, HDMI eller USB-C (DisplayPort™ alt mode). Skærmkortet i den tilsluttede computer skal understøtte 3840 x 2160 ved 240 Hz og inkludere 1 DisplayPort™ 2.1 eller 1 HDMI 2.1 udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.

³ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

⁴ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør er ikke inkluderet. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁵ Procentdele af genbrugsplast i det lukkede kredsløb er baseret på den definition som er fastlagt i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁶ Ocean-Bound Plastik er baseret på den definition, der er fastsat i UL2809 standarden.

⁷ Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

⁸ 100 % af yderemballagen og stødindlæg er fremstillet af fibre fra certificerede bæredygtige kilder.

⁹ Procentdelen af genbrugsglas i skærmpanelet varierer fra produkt til produkt. Genbrugsglas er angivet som en procentdel af glasets samlede vægt.

¹⁰ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

¹¹ Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås i Microsoft Store.

