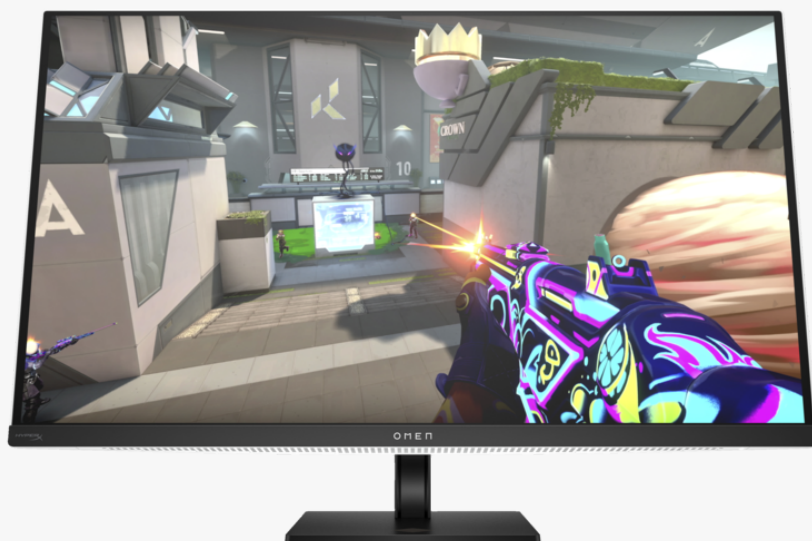


OMEN Transcend 31,5 tommeres UHD 240 Hz OLED gaming-skjerm – OMEN Transcend 32

Portalen mellom spilling og kreativitet

Opplev flotte bilder og svært rask ytelse på en OMEN Transcend 32 OLED gaming-skjerm. På en fargenøyaktig QD-OLED 4K UHD-skjerm² med en oppdateringsfrekvens på 240 Hz¹ og responstid på 0,03 ms, kan du spille og være kreativ på en helt ny måte. Ved hjelp av USB-C med 140 W strømlevering og OMEN Gear Switch, kan du bytte sømløst mellom gaming og arbeidsoppgaver, noe som gjør dette til gamerens bestevenn og sjefens verste mareritt.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

240HZ

Lås opp toppytelsen

Føl kraften og spill som du vil på en fengslende QD-OLED 4K UHD-skjerm² med en oppdateringsfrekvens på 240 Hz¹ og en responstid på 0,03 ms.

HDR

La deg fengsle av hyperrealismen

Gjengi virkeligheten med et tilnærmet ubegrenset kontrastforhold og VESA DisplayHDR™ True Black 400³, som gir deg fyldigere svarttoner og levende farger¹.



Gaming og kreativitet på et nytt nivå

Bytt enkelt mellom to enheter med OMEN Gear Switch. Én kabel gir deg 140W strømadgang, data og video, og den har lyd justert av HyperX.

Bærekraft i aksjon

Vi er sammen om dette

Det betyr noe. Med 100 % resirkulerbare emballaseløsninger⁴, minst 80 % resirkulert plastinnhold⁶, og resirkulerte materialer i de ulike delene, er vi sammen om dette⁵.



VESA CERTIFIED

DisplayHDR™



VESA CERTIFIED
ClearMR



VESA CERTIFIED

AdaptiveSync



OMEN Transcend 31,5 tommeres UHD 240 Hz OLED gaming-skjerm – OMEN Transcend 32

Med



QD-OLED-panelteknologi

Opplev visuelle effekter på en helt ny måte med et enestående kontrastforhold og en rask responstid på 0,03 ms, som sikrer levende farger og minimal uskarphet.¹

Oppdateringsfrekvens på 240 Hz

Du trenger ikke å ofre ytelsen for å få flotte bilder. Få jevnere gaming, skarpere objekter og tydelige detaljer på en 4K gaming-skjerm som oppdaterer bildene 240 ganger i sekundet.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

Med VESA DisplayHDR™ True Black 400 er du sikret virkelighetstro bilder med dype svarttoner og avanserte farger, samt uovertruffen kvalitet og kontrast.³

VESA ClearMR 13000

Med Clear Motion Ratio (CMR) får du en tydelig numerisk verdi basert på forholdet mellom tydelige piksler og utydelige piksler, noe som gir deg muligheten til å sammenligne bevegelsesuskarpheten på VESA-sertifiserte ClearMR-skjermer.⁷

VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvenser og lavere latens, optimalisert for gaming, i tillegg til en laboratoriesertifisert maksimal oppdateringsfrekvens som lar deg se skjermens fulle potensiale.⁸

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

Få variabel oppdateringsfrekvens med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet, testet og sertifisert for å levere skarp, jevn og flimmerfri spilling med minst mulig inndataforsinkelser.

Profesjonelle farger

Øk kreativiteten med en skjerm som støtter visjonen din, fargekalibrert på fabrikk for profesjonell fargenøyaktighet og et 99 % P3-fargespekter som er en verdig arvtaker etter HPs DreamColor.^{1,2}

OMEN Gear Switch

Med OMEN Gear Switch kan du bruke gaming-tilbehøret på to enheter uten å koble fra noe.

140 W USB-C®-strøml levering

Alt du trenger er én kabel for rask USB-C®-strøml levering på 140 W, effektiv lading, video, data og en komplett gamingopplevelse.

OMEN Tempest Monitor Cooling

Øk panelets levetid med skjermkjølingsteknologien OMEN Tempest, som holder temperaturen i OLED-teknologien nede.

Tre års begrenset garanti

Slapp av. Kjøpet ditt dekkes av en treårig begrenset garanti med uovertruffen kundestøtte og pålitelighet.

Forbedret aRGB-belysning

Tilpass gamingoppsettet med fargetemaer og animasjoner i OMEN Light Studio. Opplev Windows Dynamic-belysning, som gir deg kontroll over belysningen med gode tilpassingsmuligheter gjennom Windows.⁹

Verdens første gamingskjerm med lyd innstilt av HyperX

Gjør lyden bedre med 10-bånd EQ, tilpassede lydprofiler og lyd innstilt av HyperX, skreddersydd for gaming og underholdning.

Et redesignet OSD

Tilpass og kombiner gamingoppsettet og det profesjonelle oppsettet slik at det passer både til jobb- og fritidsbruk.

Kompatibel med flere plattformer

Koble til PC-er og konsoller med DisplayPort™, HDMI- og USB-C-innganger, og organiser tilbehøret med en praktisk USB-hub.

Justerbart stativ med magnetisk hodetelefonkrok

Tilpass skrivebordet slik du vil ha det, og hold komforten oppe med et justerbart stativ med justerbar høyde, vipping og rotasjon, i tillegg til en magnetisk hodetelefonkrok.



OMEN Transcend 31,5 tommers UHD 240 Hz OLED gaming-skjerm – OMEN Transcend 32

Spesifikasjoner

Skjermspesifikasjoner

Skjermstørrelse
31,5"

Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)
80 cm (31,5")

Synlig diagonal størrelse
31,5" (80,32 cm)

Sideforhold
16:9¹

Krumming
Flat

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

Oppløsning (maks.)
4K UHD (3840 x 2160 ved 240 Hz)

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

Paneltype
OD-OLED

Skjermkant
Tresidig mikrokant

Panelets aktive område
69,95 x 39,47 cm

Bitdybde for panel
Ekte 10-biters¹

Skjermfarger
Støtte for opptil 1,07 milliarder farger

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

HDR-støtte
VESA DisplayHDR™ 400 True black

Oppdateringsfrekvens (maks.)
240 Hz

Skjermens skannefrekvens
24–240 Hz (Vertikal)¹ 30–230 kHz (Horisontalt)¹

Svartid
0,03 ms GtG¹

Lysstyrke
250 nits¹

Kontrastforhold
1 500 000:1 (Statisk)¹ 1 500 000:1 (Dynamisk)¹

Bildepunkt per tomme
0,18 x 0,18 mm

Pikslr per tomme (ppt)
140 ppt¹

Visningsvinkel
178° (Vertikal)##displayviewangleftntnrb# 178° (Horisontalt)##displayviewangleftntnrb##

Levetid for bakkbelysning
30.000 hours

Skjermfunksjoner
AMD Freesync™ Premium Pro; Integrerte høyttalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; KVM-svitsj; Bilde-i-bilde; Bilde-ved-bilde; Justerbar høyde; Rotasjon; Vipp; Fargekalibrert på fabrikk; Windows Dynamic-belysning; OMEN Tempest Cooling-teknologi; VESA ClearMR 13000-sertifisert; OMEN Gear Switch

Skjerm, brukerkontroller
Bilde, inngang, lyd, på/av, system (profesjonell); Spilling, bilde, belysning, inngang, lyd, på/av, system (spilling)

Administrasjonsprogramvare
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹¹

Modus med lite blått lys
Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert)

Flimmerfri
Ja (TUV-sertifisert)

Skjermbehandling
Antireflekterende

Hardhetsgrad
2H¹

VESA-montering
100 x 100 mm (brakett inkludert)

Høydejusteringsområde
100 mm

Vipp
-5 til +20°

Sving
±90°

Høyttalerutgangseffekt
4 x 3 W

Lydfunksjoner
DTS VirtualX™; Lyd fra HyperX

Tilkobling og kommunikasjon

Porter og kontakter
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang)
2 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighet (15 W lading)
1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighet (opptil 140 W USB-strøml levering, Alt-modus DisplayPort™ 1.4)
3 USB type-A 10 Gbps signalhastighet (3 lading med 7,5 W)

HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI og USB type-C®

Strømforsyning
100–240 VAC, 50 / 60 Hz
(Ekstern)

Strømbehov ved ventemodus
0.5 W

Logistikk og fysisk

Produktfarge
Svart innfatning; Hvitt bakdeksel

Stativfarger
Svart

Avtakbart stativ
Yes

Fotavtrykk for grunnområde
22,5 x 23,5 cm

Mål uten stativ (B x D x H)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (uten fot)

Dimensjoner med stativ (B x D x H)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Vekt
8,8 kg (med fot)

Pakkedimensjoner (B x D x H)
84,3 x 19 x 50,1 cm

Vekt med emballasje
15,9 kg (med fot)

Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter

Energieffektivitet
ENERGY STAR®-sertifisert G

Ecolabels
EPEAT® Gold med Climate+¹⁰

Miljøspesifikasjoner
Lavhalogen; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbare; 80 % ITE-utledet sluttet sirkel-plast; 10 % resirkulert metall; Inneholder plast som ellers ville havnet i havet; Skjermpanelet inneholder 20 % resirkulert glass.^{4,5,6,7,8,9}

Sertifiseringer
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Svak blå belysning; CEL Klasse 3; California Energy Commission (CEC); De forente arabiske emirater; Ukraina-sertifikater; Eyesafe®-sertifisert; NRCS; Ukraina EE; Belarus EE; Korea MEPS; EMF; KCC-MSIP

Microsoft WHQL-sertifisering
Windows 11; Windows 10

Driftstemperaturområde
41 to 95°F

Luftfuktighetsområde ved drift
15–80 % RF

Fuktighetsområde når uvirksom
5 til 95 %

Tilleggsinformasjon

Artikkelnummer
P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
UPC-kode: 197961927917

Produsentgaranti
Tre års begrenset HP-garanti

Innhold i esken
Skjerm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Hurtigoppsettplakat; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; 1 USB Type-C® til Type-A-kabel; Vekselstrømledning; Fargekalibreringsrapport; Ekstern strømadapter³

Opprinnelsesland
Produsert i Kina



OMEN Transcend 31,5 tommeres UHD 240 Hz OLED gaming-skjerm – OMEN Transcend 32

Fotnoter

Fotnoter

¹ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer de typiske spesifikasjonene som leveres av HPs komponentprodusenter; faktisk ytelse kan variere, enten høyere eller lavere.

² 4K-innhold kreves for å vise 4K-oppløsning.

³ DisplayHDR™ er en høytytelses testspesifikasjon fra VESA som angir HDR- (High Dynamic Range) kvalitet. Se <http://displayhdr.org> hvis du vil ha flere detaljer.

⁴ 100 % av den ytre emballasjen / bølgepappen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast. Plastposer og plastskumplater er ekskludert.

⁵ Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.

⁶ Resirkulert plast uttrykkes som en prosentandel av den totale vekten plast. Resirkulert plast etter forbruk er basert på definisjonen fastsatt i EPEAT®-standarden for datamaskiner, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁷ VESA-sertifisert ClearMR er en spesifikasjon fra VESA for samsvarstesting av skjermer som gir en numerisk verdi basert på forholdet mellom klare piksler og uskarpe piksler. Se <https://www.clearmr.org/> for flere detaljer.

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.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer typiske spesifikasjoner angitt av HPs komponentprodusenter. Faktisk ytelse kan være enten høyere eller lavere.

² DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1 eller USB-C (DisplayPort™ alt-modus) kreves for å drive panelet med den innebygde oppløsningen. Skjermkortet på den tilkoblede PC-en må være i stand til å støtte 3840 x 2160 ved 60 Hz med 10-bits farger ved bruk av én DisplayPort™, HDMI eller USB-C (DisplayPort™ alt-modus). Skjermkortet på den tilkoblede PC-en må være i stand til å støtte 3840 x 2160 ved 240 Hz, og inkluderer 1 DisplayPort™ 2.1-utgang eller 1 HDMI 2.1-utgang for å drive skjermen i foretrukket modus.

³ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.

⁴ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁵ Prosentandel med ITE-avledet plast fra sluttet sirkel er basert på definisjonen satt i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁶ Plast som ellers ville havnet i havet er basert på definisjonen angitt i UL2809-standarden.

⁷ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metalllets totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalleder over 25 gram.

⁸ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepapputer er laget av bærekraftig produserte, sertifiserte og resirkulerte fibre.

⁹ Prosentandel resirkulert glass i skjermpanelet varierer fra produkt til produkt. Resirkulert glass er uttrykt som en prosentandel av total glassvekt.

¹⁰ basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.ibo.org hvis du vil ha mer informasjon.

¹¹ Verts-PC krever Windows 10 og høyere. HP Display Center er tilgjengelig i Microsoft Store.

