

# OMEN Transcend 31,5 tum UHD 240 Hz OLED gaming-skärm – OMEN Transcend 32

## Portalen mellan att vara gamer och kreatör

Upplev fantastiska bilder och extremt snabb gaming med OMEN Transcend 32 OLED gaming-skärm. Spela och skapa på ett helt nytt sätt med en färgexakt QD-OLED 4K UHD<sup>2</sup>-skärm som ger en uppdateringsfrekvens på 240 Hz<sup>1</sup> och 0,03 ms svarstid. USB-C med 140 W strömleverans och OMEN Gear Switch låter dig sömlöst växla mellan gaming och arbete. Den är därför gamerns bästa vän och chefens värsta mardröm.



\*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.



### Lås upp maximal prestanda

Upplev prestandan med en livslig QD-OLED 4K UHD-skärm<sup>2</sup> som ger en nästan överklig uppdateringsfrekvens på 240 Hz<sup>1</sup> och 0,03 ms svarstid som låter dig spela med din fulla potential.



### Förundras över hyperrealismen

Upplev snudd på verklig realism med ett nästan oändligt kontrastförhållande och VESA DisplayHDR™ True Black 400<sup>3</sup> som ger dig djup svärta och livsliga färger<sup>1</sup>.



### Ta gaming och skapande till nästa nivå

Växla enkelt mellan två enheter med OMEN Gear Switch. En kabel ger dig 140W strömförsörjning, data och video, och har ljud justerat av HyperX.

## Åtgärder med hållbarhet

### Vi gör det här tillsammans

Det är viktigt. Med 100 % återvinningsbara förpackningslösningar<sup>4</sup>, minst 80 % återvunnet plastinnehåll<sup>6</sup>, och återvunna material i de olika delarna, är vi tillsammans i detta



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™



VESA CERTIFIED  
ClearMR



VESA CERTIFIED  
AdaptiveSync



# OMEN Transcend 31,5 tum UHD 240 Hz OLED gaming-skärm – OMEN Transcend 32

## Höjdpunkter



### QD-OLED-panelteknik

Upplev bilder med helt nya ögon tack vare ett enastående kontrastförhållande och en snabb svarstid på 0,03 ms – garanterat livslika färger och minimal oskärpa.<sup>1</sup>

### Uppdateringsfrekvens på 240 Hz

Oroa dig inte för att behöva välja mellan prestanda och fantastiska bilder. Få sömlös gaming, skarpare föremål och kristallklara detaljer med en 4K-gaming-skärm som uppdaterar bildrutor med 240 gånger per sekund.<sup>1,2</sup>

### VESA DisplayHDR™ True Black 400

Maximal kvalitet och kontrast med VESA DisplayHDR™ True Black 400 som garanterar verklighetstroga bilder med djupare svärta och avancerade färger.<sup>3</sup>

### VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) erbjuder ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan klara pixlar och suddiga pixlar. Detta låter dig enkelt jämföra mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar.<sup>7</sup>

### VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterar högre uppdateringsfrekvens och lägre latens, optimerad för gaming samt en labbcertifierad maximal uppdateringsfrekvens för att utnyttja skärmens fulla potential.<sup>8</sup>

### Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®

Ta del av variabla uppdateringsfrekvenser med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet – testad och certifierad för att leverera gaming som är knivskarp, sömlös och fri från hackande bilder med minimal inmatningsfördröjning.

### Professionella färger

Driv kreativiteten med en skärm som kan följa din vision med fabrikskalibrerad färg för professionell färgnoggrannhet och ett 99 % P3 färgomfång – HPs DreamColor som levererar kvalitet.<sup>1,2</sup>

### OMEN Gear Switch

Växla gaming-tillbehör oberoende av varandra mellan två olika enheter utan att koppla bort något med OMEN Gear Switch.

### 140 W USB-C®-strömleverans

Endast en kabel är allt som behövs för snabb 140 W USB-C®-strömleverans och effektiv laddning, video, data och – en helt fullständig gaming-upplevelse.

### OMEN Tempest Monitor Cooling

Håll OLED-tekniken sval för att maximera panelens livslängd med OMEN Tempest Monitor Cooling-teknik.

### Tre års begränsad garanti

Ta det lugnt – köpet täcks av vår 3-åriga begränsade garanti – oöverträffad support och tillförlitlighet.

### Förbättrad aRGB-belysning

Anpassa din gaming-utrustning med färgteman och animationer i OMEN Light Studios. Var dessutom den första att uppleva Windows Dynamic-belysning som erbjuder kontroll över belysningen via Windows för den ultimata anpassningen.<sup>9</sup>

### Världens första gaming-skärm med finjusterat ljud från HyperX

Förbättra ljudet med en EQ med 10 band för anpassade ljudprofiler och ljud som har finjusterats av HyperX för både gaming och underhållning.

### Skärmmeny med ny design

Blanda utrustning för både lek och professionella ändamål för en helt anpassningsbar upplevelse som fungerar för både arbete och gaming.

### Fungerar över flera plattformar

Anslut enkelt både datorer och konsoler via DisplayPort™, HDMI och USB-C-ingångar och organisera tillbehör med en praktisk USB-hubb.

### Helt justerbart stativ med magnetisk krok för hörlurarna

Gör skrivbordet till din egen skapelse och maximera komforten med ett helt justerbart stativ som inkluderar höjdjustering, lutning och rotation samt en magnetisk krok för hörlurarna.

# OMEN Transcend 31,5 tum UHD 240 Hz OLED gaming-skärm – OMEN Transcend 32

## Specifikationer

### Bildskärmsspecifikationer

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildskärmsstorlek</b><br>31,5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)</b><br>80 cm (31,5 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Synlig diagonal storlek</b><br>31,5 tum (80,32 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Höjd-bredd-förhållande</b><br>16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Krökning</b><br>Platt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Inbyggd upplösning</b><br>4K UHD (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Upplösning (maximal)</b><br>4K UHD (3840 x 2160 vid 240 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Upplösningar som stöds</b><br>640 x 480 vid 60 Hz; 640 x 480 vid 75 Hz; 720 x 400 vid 70 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1440 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 1200 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1200 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 60 Hz; 3840 x 2160 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 75 Hz; 1280 x 800 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 165 Hz; 1920 x 1080 vid 240 Hz; 2560 x 1440 vid 144 Hz; 2560 x 1440 vid 165 Hz; 2560 x 1440 vid 240 Hz; 3840 x 2160 vid 165 Hz; 3840 x 2160 vid 240 Hz |
| <b>Paneltyp</b><br>OD-OLED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ram</b><br>Tresidig ram med mikrokant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kretskort, aktivt område</b><br>69,95 x 39,47 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Panelens bildlup</b><br>Äkta 10-bitars <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Visade färger</b><br>Stöd för upp till 1,07 miljoner färger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bildskärmens färgomfång</b><br>100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97,5% Adobe RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stöd för HDR</b><br>VESA DisplayHDR™ 400 True Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Uppdateringshastighet (maximal)</b><br>240 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Skärmens skanningsfrekvens</b><br>24-240 Hz (Vertikalt) <sup>1</sup> 30-230 kHz (Horisontellt) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Svarstid</b><br>0,03 ms GtG <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ljusstyrka</b><br>250 nits <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bildkvot</b><br>1 500 000:1 (Statiskt) <sup>1</sup> 1 500 000:1 (Dynamiskt) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pixelstorlek</b><br>0,18 x 0,18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Pixelar per tum (ppi)</b><br>140 ppi <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Betraktningsvinkel</b><br>178° (Vertikalt)##displayviewanglelefttnbr## 178° (Horisontellt)##displayviewanglelefttnbr##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bakgrundsbelysningens livslängd</b><br>30,000 hours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Skärmegenskaper</b><br>AMD FreeSync™ Premium Pro; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; KVM-switch; Bild-i-bild; Bild-bredvid-bild; Justerbar i höjdled; Roterar; Luta; Färgkalibrerad från fabriken; Dynamisk belysning i Windows; OMEN Tempest Cooling-teknik; VESA ClearMR 13000-certifierad; OMEN Gear Switch                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bildskärmens alternativ för användarkontroll</b><br>Bild, ingång, ljud, ström, system (professionellt); Gaming, bild, belysning, ingång, ljud, ström, system (gaming)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Administrationsprogramvara</b><br>OMEN Gaming Hub; HP Display Manager <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lägen för svagt blått ljus</b><br>Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Flimmerfri</b><br>Ja (TÜV-certifierad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Skärmbehandling</b><br>Antireflexbehandlad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hårdhet</b><br>2H <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>VESA-fäste</b><br>100 x 100 mm (fäste medföljer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intervall för höjdjustering</b><br>100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lutning</b><br>-5 till +20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rotera</b><br>±90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Uteffekt på högtalaren</b><br>4 x 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ljudfunktioner</b><br>DTS Virtual:X™; Ljud från HyperX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Anslutningar och kommunikation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Portar och anslutningar</b><br>2 HDMI 2.1<br>1 DisplayPort™ 2.1<br>1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång)<br>2 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (15 W laddning)<br>1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (upp till 140 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)<br>3 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (3 för laddning med 7,5 W) |
| <b>HDCP</b><br>Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nätenhet</b><br>100-240 VAC, 50/60 Hz<br>(Externt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Effektbehov i standby-läge</b><br>0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Logistik och fysisk distribution

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkstens färg</b><br>Svart ram; Vitt bakre hölje                       |
| <b>Stativets färg</b><br>Svart                                               |
| <b>Avtagbart stativ</b><br>Yes                                               |
| <b>Grundläggande områdes storlek</b><br>22,5 x 23,5 cm                       |
| <b>Mått utan stativ (B x D x H)</b><br>71,91 x 11,4 x 42,39 cm (utan stativ) |
| <b>Mått med stativ (B x D x H)</b><br>71,91 x 24,32 x 61,71 cm               |
| <b>Vikt</b><br>8,8 kg (med stativ)                                           |
| <b>Förpackningens mått (B x D x H)</b><br>84,3 x 19 x 50,1 cm                |
| <b>Vikt med emballage</b><br>15,9 kg (med stativ)                            |

### Certifiering och regelefterlevnad

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energieffektivitet</b><br>ENERGY STAR®-certifierad G                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Miljöcertifikat</b><br>EPEAT Gold with Climate+ <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Specifikationer för omgivning</b><br>Låg halogenhalt; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 80 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; 10 % återvunnen metall; Innehåller havsnära plast; Innehåller 20 % återvunnet glas i skärmpanelen <sup>4,5,6,7,8,9</sup> |
| <b>Certifikat</b><br>BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TÜV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Low Blue Light; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Certifikat i Ukraina; Eyesafe®-certifierad; NRCS; EE i Ukraina; EE i Belarus; MEPS i Korea; EMF; KCC-MSIP                           |
| <b>Microsoft WHQL-certifiering</b><br>Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Drifttemperatur</b><br>41 to 95°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Luftfuktighet vid drift</b><br>15 till 80 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Luftfuktighet vid förvaring</b><br>5-95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Mer information

|                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer</b><br>P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ<br>UPC-kod: 197961927917                                                                                                              |
| <b>Tillverkargaranti</b><br>Tre års begränsad HP-garanti                                                                                                                                                                       |
| <b>Medföljer</b><br>Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel; 1 USB Type-C® till Type-A-kabel; Strömladd; Färgkalibreringsrapport; Extern nätadapter <sup>3</sup> |
| <b>Ursprungsland</b><br>Tillverkad i Kina                                                                                                                                                                                      |



# OMEN Transcend 31,5 tum UHD 240 Hz OLED gaming-skärm – OMEN Transcend 32

## Fotnoter

### Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

<sup>2</sup> För att se bilder i 4K måste innehållet vara i 4K-upplösning.

<sup>3</sup> DisplayHDR™ är en testspecifikation för skärmar från VESA och används för att ange HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Mer information finns på <http://displayhdr.org>.

<sup>4</sup> 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast. Exklusive plastpåsar och skumplast.

<sup>5</sup> Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

<sup>6</sup> Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av den totala plastvikten. Återvunnen plast efter konsument är baserad på definitionen som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 16801-2018-standarden.

<sup>7</sup> VESA-certifierad ClearMR är kvalitetstestet för skärmar med hög prestanda från VESA som ger ett tydligt värde baserat på förhållandet mellan tydliga och oskarpa pixlar. Mer information finns på <https://www.clearmr.org/>.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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 med tekniska specifikationer

<sup>1</sup> Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

<sup>2</sup> DisplayPort™ 21 eller HDMI 2.1 eller USB-C (DisplayPort™ alt mode) krävs för att driva panelen vid sin standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 x 2160 vid 60 Hz med 10-bitars färg med 1 DisplayPort™, HDMI eller USB-C (DisplayPort™ alt mode). Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 x 2160 @ 240 Hz och ha 1 DisplayPort™ 2.1- eller HDMI 2.1-utgång för att använda skärmen i önskat läge.

<sup>3</sup> Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

<sup>4</sup> Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.

<sup>5</sup> Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

<sup>6</sup> Havsnära plast baseras på den definition som anges i standarden UL2809.

<sup>7</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>8</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

<sup>9</sup> Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar per produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

<sup>10</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>11</sup> Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

