

OMEN Transcend 31,5 inç UHD 240Hz OLED Oyun Monitörü - OMEN Transcend 32

Oyun ve Yaratıcılık Arasındaki Portal

OMEN Transcend 32 OLED Oyun Monitörü ile muhteşem görseller ve ultra hızlı oyun deneyimleyin. 240 Hz yenileme hızı¹ ve 0,03 ms tepki süresi sunan QD-OLED, 4K UHD,² doğru renkler üreten bir ekran ile daha önce hiç olmadığı gibi oynayın ve yaratıcılığınızı sergileyin. 140 W güç iletimli USB-C ve OMEN Gear Switch, oyun ile çalışma arasında sorunsuz geçiş yapmanızı sağlayarak oyuncuların en yakın dostu ve patronların en kötü kabusu olur.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

240HZ

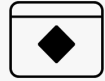
En Yüksek Performansın Kilidini Açın

Oyunda tüm potansiyelinize ulaşabilmeniz için inanılmaz 240 Hz yenileme hızı¹ ve 0,03 ms tepki süresi sunan büyüleyici QD-OLED, 4K UHD ekran² ile güçlü hissedin.

HDR

Hiperrealizme Hayran Kalacaksınız

Neredeyse sonsuz kontrast oranı ve VESA DisplayHDR™ True Black 400³ ile üretilen daha yoğun siyah tonları ve canlı renklerle realizmi yansıtın.¹



Oyunun ve Yaratıcılığın Ötesine Geçin

OMEN Gear Switch ile iki cihaz arasında kolayca geçiş yapın. Tek bir kablo size 140W güç aktarımı, veri ve video sunar ve HyperX tarafından ayarlanmış ses özelliklerine sahiptir.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Bu İşte Beraberiz

Bu önemlidir. %100 geri dönüştürülebilir ambalaj çözümleri⁴, en az %80 geri dönüştürülmüş plastik içeriği⁶ ve çeşitli parçalar üzerindeki geri dönüştürülmüş malzemelerle, bu konuda birlikteyiz⁵.



VESA CERTIFIED

DisplayHDR™



VESA CERTIFIED
ClearMR



VESA CERTIFIED

AdaptiveSync



OMEN Transcend 31,5 inç UHD 240Hz OLED Oyun Monitörü - OMEN Transcend 32

Özellikler



QD-OLED Panel Teknolojisi

Canlı renkler üreten ve bulanıklığı en aza indiren olağanüstü kontrast oranı ve 0,03 ms hızlı tepki süresi ile görselleri daha önce hiç olmadığı gibi deneyimleyin.¹

240 Hz Yenileme Hızı

Çarpıcı görseller için performanstan ödün vermeyin. Kareleri saniyede 240 kez yenileyen 4K oyun monitörüyle akıcı oyun deneyimi, keskin nesneler ve daha net ayrıntılar elde edin.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

VESA DisplayHDR™ True Black 400 ile eşsiz kalite ve kontrast, derin siyahlar ve gelişmiş renklerle gerçekçi görseller sağlar.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR), net piksellerin bulanık piksellere oranına dayanan net bir sayısal değer sağlayarak hareket bulanıklığı miktarını VESA Sertifikalı ClearMR monitörler arasında kolayca karşılaştırmanıza olanak tanır.⁷

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Sertifikalı AdaptiveSync, oyun için optimize edilmiş daha yüksek yenileme hızları ve düşük gecikme süresinin yanı sıra laboratuvar onaylı maksimum yenileme hızlarını garanti eder ve böylece monitörünüzün tam potansiyelini bilirsiniz.⁸

NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu

Minimum giriş gecikmesi ile keskin, akıcı ve takılmayan oyun deneyimi sunmak üzere test edilen ve onaylanan NVIDIA® G-SYNC® uyumluluğu sayesinde değişken yenileme hızlarının keyfini çıkarın.

Profesyonel Renkler

Profesyonel düzeyde renk doğruluğu için Fabrikada Renk Kalibrasyonu ve HP'nin DreamColor mirasını sürdüren %99 P3 renk gamı sunarak vizyonunuzu destekleyen bir monitörle yaratıcılığınızı körükleyin.^{1,2}

OMEN Gear Switch

OMEN Gear Switch ile hiçbir şeyi fişten çekmeden tüm oyun aksesuarlarınızı bağımsız olarak bir cihazdan diğerine geçirin.

140 W USB-C® Güç İletimi

Hızlı ve 140 W USB-C® Güç İletimi, verimli şarj, video, veri ve eksiksiz oyun deneyimi için ihtiyacınız olan tek şey bir kablodur.

OMEN Tempest Monitör Soğutma

OMEN Tempest Monitör Soğutma Teknolojisi ile panel ömrünü uzatmak için OLED teknolojinizi serin tutun.

Üç Yıllık Sınırlı Garanti

İçiniz rahat etsin. Satın aldığınız ürün 3 yıllık sınırlı garantimiz kapsamındadır ve size eşsiz destek ve güvenilirlik sunar.

Gelişmiş aRGB Aydınlatma

OMEN Light Studio'nun renk temaları ve animasyonları ile oyun kurulumunuzu kişiselleştirin. Ayrıca, en üst düzeyde özelleştirme için aydınlatmanızın Windows üzerinden kontrolünü sağlayan Windows Dinamik Aydınlatma özelliğini ilk deneyimleyen siz olun.⁹

Dünyanın İlk HyperX ses ayarlı oyun monitörü

Kişiselleştirilmiş ses profilleri için 10 bant EQ ve HyperX tarafından oyun ve eğlence için özel olarak ayarlanmış ses ile ses sisteminizi geliştirin.

Yeniden Tasarlanmış Ekran Denetim Düğmesi

Hem işte hem oyunda tamamen özelleştirilebilir bir deneyim için oyun ve profesyonel kurulumunuzu birleştirin.

Çoklu Platform Özellikleri

DisplayPort™, HDMI ve USB-C girişleriyle PC ve konsolları kolayca bağlayın ve kullanışlı USB Hub ile aksesuarlarınızı düzenli tutun.

Manyetik kulaklık kancalı tamamen ayarlanabilir ayak

Yükseklik ayarı, eğme ve yatay-dikey döndürme özelliklerinin yanı sıra manyetik kulaklık kancası içeren tamamen ayarlanabilir ayak ile çalışma masanızı istediğiniz gibi düzenleyin ve konforunuzu koruyun.



OMEN Transcend 31,5 inç UHD 240Hz OLED Oyun Monitörü - OMEN Transcend 32

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu
31,5"
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)
80 cm (31,5")
Görüntülenebilir diyagonal boyut
31,5" (80,32 cm)
En boy oranı
16:9 ¹
Kavis
Düz
Gerçek çözünürlük
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)
4K UHD (240 Hz'de 3840 x 2160)
Desteklenen çözünürlükler
60 Hz'de 640 x 480; 75 Hz'de 640 x 480; 70 Hz'de 720 x 400; 60 Hz'de 800 x 600; 60 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 1024; 60 Hz'de 1440 x 900; 60 Hz'de 1600 x 900; 60 Hz'de 1600 x 1200; 60 Hz'de 1680 x 1050; 60 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1200; 60 Hz'de 2560 x 1440; 60 Hz'de 3840 x 2160; 75 Hz'de 1280 x 1024; 75 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 800; 165 Hz'de 1920 x 1080; 240 Hz'de 1920 x 1080; 144 Hz'de 2560 x 1440; 165 Hz'de 2560 x 1440; 240 Hz'de 2560 x 1440; 165 Hz'de 3840 x 2160; 240 Hz'de 3840 x 2160
Panel türü
QD-OLED
çerçeve
3 taraflı mikro kenarlı
Etkin panel alanı
69,95 x 39,47 cm
Panel bit derinliği
Gerçek 10 bit ¹
Ekran renkleri
1,07 milyara kadar renk desteği
Ekran Renk Gamı
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97,5% Adobe RGB
HDR Desteği
VESA DisplayHDR™ 400 True black
Yenileme hızı (maksimum)
240 Hz
Ekran tarama sıklığı
24-240 Hz (Dikey) ¹ 30-230 kHz (Yatay) ¹
Yanıt süresi
0,03 ms GtG ¹
Parklaklık
250 nit ¹
Kontrast oranı
1.500.000:1 (Statik) ¹ 1.500.000:1 (Dinamik) ¹
Piksel
0,18 x 0,18 mm
İnç başına piksel (ppi)
140 ppi ¹
İzlenebilir açı
178° (Dikey)##displayviewanglelefttnbr## 178° (Yatay)##displayviewanglelefttnbr##
Arkadan aydınlatma lambası ömrü
30.000 hours
Ekran özellikleri
AMD FreeSync™ Premium Pro; Entegre hoparlörler; HP Eye Ease (Eyesafe® sertifikalı); NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu; KVM anahtar; Resim İçinde Resim; Resim Yanında Resim; Ayarlanabilir yükseklik; Yatay-dikey döndürme; Eğitim; Fabrikada renk kalibrasyonu; Windows Dinamik Aydınlatma; OMEN Tempest Soğutma Teknolojisi; VESA ClearMR 13000 sertifikalı; OMEN Gear Switch
Kullanıcı Ekran Denetimli Seçenekleri
Resim, Giriş, Ses, Güç, Sistem (profesyonel); Oyun, Resim, Aydınlatma, Giriş, Ses, Güç, Sistem (oyun)
Yönetim yazılımı
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager ¹¹
Düşük mavi ışık modları
Evet, HP Eye Ease (Eyesafe® Sertifikalı)
Titreşimsiz
Evet (TÜV sertifikalı)
Ekran işlemi
Yansıma önleyici
Sertlik
2H ¹
VESA montaj
100 x 100 mm (braket dahil)
Yükseklik ayarı aralığı
100 mm
Eğim
-5 ila +20°
Pivot hareketi
±90°
Hoparlör çıkış gücü
4 x 3 W
Ses özellikleri
DTS Virtual:X™; HyperX Ayarlı Ses

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı)
2 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (15 W şarj)
1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (140 W'a kadar USB Güç İletimi, Alt Modu DisplayPort™ 1.4)
3 USB Type-A 10 Gb/sn veri aktarım hızı (7,5 W ile 3 şarj)
HDCP
Evet, DisplayPort™, HDMI ve USB Type-C®
Güç kaynağı
100 - 240 VAC 50/60 Hz
(Harici)
Bekleme modunda güç gereksinimi
0,5 W

Lojistik ve Fiziksel

Ürün rengi
Siyah çerçeve; Beyaz arka kapak
Sehpa rengi
Siyah
Sökülebilir stant
Yes
Temel alan ayak izi
22,5 x 23,5 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sehpasız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm
Ağırlık
8,8 kg (ayak ile)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)
84,3 x 19 x 50,1 cm
Ambalajlı ağırlık
15,9 kg (ayak ile)

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimliliği
ENERGY STAR® onaylı G
Ekolojik etiketler
Climate+ ile EPEAT® ¹⁰
Çevre şartnameleri
Düşük halojen; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %80 ITE türevi kapalı döngü plastik; %10 geri dönüştürülmüş metal; Okyanusa giden plastik içerik; Monitör paneli %20 geri dönüştürülmüş cam içerir ^{4,5,6,7,8,9}
Sertifikalar
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Düşük mavi ışık; CEL Sınıf 3; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); BAE; Ukrayna sertifikaları; Eyesafe® Sertifikalı; NRCS; Ukrayna EE; Belarus EE; Kore MEPS; EMF; KCC-MSIP
Microsoft WHQL sertifikası
Windows 11; Windows 10
Çalışma ısı aralığı
41 to 95°F
Çalıştırma nem aralığı
%15-80 bağıl nem
Çalışmadığı zamanki nem aralığı
%5 - 95

Ek bilgiler

Parça Numarası
P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC Kodu: 197961927917
Üretici Garantisi
HP üç yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği
Monitör; DisplayPort™ kablo; HDMI kablo; Hızlı Kurulum Poster; 1 USB Type-C® - Type-C kablo; 1 USB Type-C® - Type-A kablo; AC güç kablo; Renk kalibrasyon raporu; Harici güç adaptörü ³
Üretildiği ülke/bölge
Çin'de üretilmiştir



OMEN Transcend 31,5 inç UHD 240Hz OLED Oyun Monitörü - OMEN Transcend 32

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² 4K çözünürlükte görüntüleme için 4K içerik gereklidir.
- ³ DisplayHDR™ standardı, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluğu Test Belirtiminde HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesine karşılık gelir. Daha fazla ayrıntı için <http://displayhdr.org> adresine bakın.
- ⁴ Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik köpük kaplamalar dahil değildir.
- ⁵ Geri dönüşüm tesisleri her yerde bulunmamaktadır.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş plastik, toplam plastik ağırlığının bir yüzdesi olarak ifade edilir. Tüketici sonrası geri dönüşüm, bilgisayarlar için EPEAT® standardında ve IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁷ VESA Certified ClearMR, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluk Testi Spesifikasyonudur ve net piksellerin bulanık piksellere oranına dayanan bir sayısal değer sunar. Daha fazla ayrıntı için bkz. <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.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm teknik özellikler, HP'nin malzeme imalatçıları tarafından sağlanan standart teknik özellikleri temsil eder, gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir.
- ² Paneli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için DisplayPort™ 2.1 veya HDMI 2.1 veya USB-C (DisplayPort™ alt modu) gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının DisplayPort™, HDMI veya USB-C (DisplayPort™ alt modu) kullanılarak 60 Hz'de 10 bit renk ile 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılması için bağlı bilgisayarın video kartı 240 Hz'de 3840 x 2160 çözünürlüğü destekleyebilmelidir ve 1 DisplayPort™ 2.1 veya 1 HDMI 2.1 çıkışı olmalıdır.
- ³ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ⁴ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojen içermeyebilir.
- ⁵ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁶ Okyanusa giden plastik, UL2809 standardı tarafından belirlenen tanıma dayanır.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁸ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁹ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ¹⁰ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ¹¹ Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.

