

OMEN by HP 31,5 inç UHD 144 Hz Akıllı Oyun Monitörü - OMEN 32x

OMEN ile Akıllı Oyunlar

OMEN 32x Akıllı Oyun Monitörü, Android™ telefonlar dahil ihtiyacınız olan her şeyi bağlamanız için yeterli seçeneklerle doğrudan ekranınızdan içerik paylaşmanızı sağlayarak oyun oynamayı, yayın yapmayı ve canlı yayını yeniden tanımlar. Tüm ihtiyaçlarınızı karşılayan tek bir akıllı monitör ile oyun dünyasının geleceğini kucaklayın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Etkileyici görüntüler

Dolby Vision™ özellikli bu 4K UHD oyun monitörünün ürettiği inanılmaz görüntüler ve performans karşısında şaşkına döneceksiniz.² NVIDIA G-SYNC uyumluluğu⁵ ile takılmalardan kurtulun ve minimum gecikme için 144 Hz'de akıcı ekran deneyiminin keyfini çıkarın.⁴



Yayınladığınız her şey. Tek bir ekranda.

Sevdiğiniz eğlenceye ulaşmak için Google'dan da biraz yardım alın. Artık bir uygulamadan diğerine atlamanıza gerek yok. Google TV™¹ tüm aboneliklerinizden filmleri ve şovları bir araya getirir. İlham almak istiyor musunuz? Özel olarak hazırlanmış öneriler alın, 10.000'den fazla uygulamadaki şovları bulmak için güçlü Google aramasını kullanın veya yüzlerce ücretsiz kanala göz atın. Ayrıca kişiselleştirilmiş profiller ile herkesin deneyimi kendisine göre özelleştirilmiştir.¹⁶



Oyundan Daha Fazlası

Multi-Platform Streamer Honors¹⁴ uygulamasını kullanarak aynı anda birden fazla platforma doğrudan ekranınızdan canlı yayın yapın veya Multi-View¹⁵ kullanarak ekranınızı bölün ve böylece oyun oynarken telefonunuzu monitörünüze aktararak favori yayıncılarınızı takip etmeye devam edin ya da oynarken sohbetinizi açık tutun.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Fark Yaratan Malzemeler

Fark yaratır. En az %85 geri dönüştürülmüş plastik,⁶ ayak kısmında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum da dahil olmak üzere %15 geri dönüştürülmüş metal,⁷ ve monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam¹⁷ ile bu işte beraberiz.^{8,9}



CERTIFIED 2.0



OMEN by HP 31,5 inç UHD 144 Hz Akıllı Oyun Monitörü - OMEN 32x



Özellikler

Google TV

Sevdiğiniz eğlenceye ulaşmak için Google'dan da biraz yardım alın. Artık bir uygulamadan diğerine atlamana gerek yok. Google TV tüm aboneliklerinizden filmleri, şovları ve daha fazlasını tek bir noktada bir araya getirir.^{1,16}

Google TV'nin ana paneli

Google TV'yi akıllı evinizin merkezi yapın. Yeni ana panelden ışıkları, sıcaklığı ve daha fazlasını kontrol edin, kapı zili bildirimleri ve kameralarınızdan tam ekran görüntüleri alın ve tüm bunları kontrol etmek için yalnızca sesinizi kullanarak Google Asistan'a sorun.¹⁰

UHD Panel

Etkileyici 4K çözünürlük sayesinde eğlence deneyiminize yeni bir boyut kazandırın.⁴

144 Hz yenileme hızı

Net aksiyon ve tepkisel oyun deneyimi için bu yüksek yenileme hızı tüm artefaktları ve hareket bulanıklıklarını pratik olarak ortadan kaldırır.⁴

IPS Teknolojisi

Nerede duruyor olursanız olun, IPS panel teknolojisi net ve canlı görüntüler sunar. IPS teknolojisi ultra geniş 178 derece görüntüleme açılarında görüntü doğruluğu ve tutarlılığı sağlar, böylece her izleme açısından oyunun içine girebilirsiniz.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

VESA DisplayHDR™ 400 ile çarpıcı kontrastta yeni dünyaları keşfedin. 400 nit maksimum parlaklık ve 1000:1 kontrast oranıyla, daha parlak beyazlar, daha derin siyahlar ve daha zengin renklerle oyunları geliştiricilerin amaçladığı şekilde deneyimleyin.^{3,4}

NVIDIA® G-SYNC® Uyumluluğu

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.⁵

65 W USB-C® Güç İletimi

Tek bir kabloyla hızlı 65 W USB-C® Güç İletimi, verimli şarj, video desteği, veri aktarımı ve eksiksiz oyun deneyimi elde edin.¹

Büyük ekranda küçük bir yardım.

Doğrudan TV'niz üzerinden Google Asistan'a sorular sorarak yanıtlar bulmanıza, gününüze hazırlanmanıza, gününüzü programlamanıza ve daha fazlasına yardımcı olmasını isteyin.¹

Multi-View

Sağ tarafta kablosuz yayın ve sol tarafta kablolu bağlantı kullanarak ekranınızı ikiye bölün.¹⁵

Multi-Platform Streamer Honors

Canlı yayınızı doğrudan ekranınızdan birden fazla platformda yayınlayın.¹⁴

Paylaşılan KB/M

Klavye ve farenizin birden fazla cihaz arasında kolayca geçiş yapmasını sağlayarak kurulumunuzu standartlaştırın.

Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumanda hem Bluetooth hem de kızılötesini destekler. Tek bir cihaz kullanarak farklı giriş yöntemleri arasında geçiş yapın, ayarları düzenleyin ve deneyiminizi kontrol edin.

VESA Certified ClearMR

Clear Motion Ratio (CMR), net piksellerin bulanık piksellere oranına dayanan net bir sayısal değer sağlayarak hareket bulanıklığı miktarını VESA Sertifikalı ClearMR ekranlar arasında kolayca karşılaştırmanıza olanak tanır.¹¹

Dolby Vision™ ve Dolby Atmos™

Dolby™ desteğiyle her anın, görüntünün ve sesin hayat bulduğunu hissedin. Tüm bakış açılarından sürükleyici bir ekran ile çok daha canlı bir deneyim yaşayın.²

Çoklu Platform Özellikleri

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

Dört Entegre 3W hoparlör

Kulaklığınız yok mu? Sorun değil. Entegre 3W hoparlörler, masanıza ek kablolar veya harici hoparlörler eklemenize gerek kalmadan kristal netliğinde sesler üretir.

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 ekranınızın tam potansiyelini bilirsiniz.¹²

AMD FreeSync™ Teknolojisi

Her oyuncu kusursuz oyun deneyimini ve en iyi performansı hak eder. Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı telafisi ve düşük gecikme ile kendinizden emin bir şekilde oynayın. AMD FreeSync™ sertifikalı monitörler burada.¹³

Ağda Uyanma

Ağda Uyanma ile cihaz uykudayken bile monitöre yayın yapın.

Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease

Ayarları değiştirmenize veya renk deneyimden ödün vermenize gerek kalmadan doğrudan ekrana entegre edilen Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease, güzel renkler üretirken aynı zamanda ekran başında geçirdiğiniz zamanın konforlu geçmesi için mavi ışığı azaltır.

Ayarlanabilir sehpa

Ayarlanabilir ayak sayesinde masanızı tam istediğiniz gibi düzenleyin. Eğim ve 100 mm yükseklik ayarıyla konforlu oynayın.

NVIDIA GeForce Now

NVIDIA GeForce NOW ile bulut oyunlarının kilidini açın. Favori PC oyunlarını yüksek çözünürlük, ultra düşük gecikme ve GeForce Performansı ile herhangi bir cihazda oynayın.⁵



OMEN by HP 31,5 inç UHD 144 Hz Akıllı Oyun Monitörü - OMEN 32x

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	80 cm (31,5") ¹
Görüntülenebilir diyagonal boyut	31,5" (80 cm)
En boy oranı	16:9 ¹
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)	4K UHD (144 Hz'de 3840 x 2160) ¹
Desteklenen çözünürlükler	60 Hz'de 640 x 480; 60 Hz'de 800 x 600; 60 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 2560 x 1440; 100 Hz'de 2560 x 1440; 120 Hz'de 2560 x 1440; 30 Hz'de 3840 x 2160; 60 Hz'de 3840 x 2160; 100 Hz'de 3840 x 2160; 120 Hz'de 3840 x 2160; 144 Hz'de 3840 x 2160
Panel türü	IPS; LCD ¹
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Etkin panel alanı	69,81 x 39,26 cm
Panel bit derinliği	10 bit (8 bit + FRC) ¹
Ekran renkleri	1,07 milyara kadar renk desteği ^{1,3}
Ekran Renk Gamı	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Kalibre edilmiş renk ön ayarları	99% sRGB
HDR Desteği	VESA DisplayHDR™ 400
Yenileme hızı (maksimum)	144 Hz ¹
Ekran tarama sıklığı	24-144 Hz (Dikey) ¹ ; 30-334 kHz (Yatay) ¹
Yanıt süresi	1 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	400 nit ¹
Kontrast oranı	1000:1 (Statik) ¹ 10.000.000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,1818 x 0,1818 mm ¹
İnç başına piksel (ppi)	140 ppi
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Yerel karartma
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours

Ekran özellikleri	AMD FreeSync™ Premium; Entegre hoparlörler; HP Eye Ease (Eyesafe® sertifikalı); NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu; Ayarlanabilir yükseklik; Eğim; VESA ClearMR 6000 sertifikalı; Multi-View ¹
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	System; Kanallar ve Girişler; Görüntü ve Ses; Ağ ve Internet; Hesaplar ve Profiller; Gizlilik; Uygulamalar; Erişilebilirlik; Uzaktan Kumandalar ve Aksesuarlar; Yardım ve Geri Bildirim
Uzaktan yönetilebilirlik	In-Band Wake on LAN (WoL) ¹²
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (Eyesafe® Sertifikalı) ¹
Titreşimsiz	Evet (TÜV sertifikalı)
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H ¹
Gölgeli	25%
VESA montaj	100 x 100 mm (braket dahil)
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 100 mm Eğim: -5 ila +20°
Hoparlör çıkış gücü	4 x 3 W;
Ses özellikleri	Dolby Atmos®

Bağlantı ve İletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı) 1 USB Type-C® (65W USB Güç İletimi, Alt mode DisplayPort™ 1.4) 2 USB 2.0 Type-A (Pil Şarjı 1.2) 1 RJ-45 (100 Mbps, yalnızca Android TV™ işletim sistemi kullanımı için)
HDCP	Evet, DisplayPort™, HDMI ve USB Type-C®
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz ¹ (Dahili)



OMEN by HP 31,5 inç UHD 144 Hz Akıllı Oyun Monitörü - OMEN 32x

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah
Sökülebilir stant	Yes
Temel alan ayak izi	22.49 x 23.49 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	71,41 x 5,76 x 43 cm (sehpasız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Ağırlık	10,58 kg (ayaklı); 7,79 kg (ayaksız)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Ambalajlı ağırlık	15,7 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	G 
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi	33 W
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık modda güç gereksinimi	50W
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Ekolojik etiketler	Ukrayna EE; Kore MEPS; Kaliforniya CEC
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Monitör paneli %20 geri dönüştürülmüş cam içerir; En az %80 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir; Ayak kısmında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum dahil olmak üzere en az %15 geri dönüştürülmüş metal; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Muhafazasında en az %5 okyanusa giden plastik bulunur ^{5,6,7,8,9,10,11}
Sertifikalar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW application; ICE; NRCS; KMEPS
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10
Çevresel	Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C Saklama sıcaklığı aralığı: -40 - 65°C Çalışma nemi: %20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan) Çalışmama nemi: %5 - 95 Çalışma yüksekliği: 5.000 m'ye kadar Çalışmama yüksekliği:

Ek bilgiler

Parça Numarası	P/N: 99Z68E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ; UPC Kodu: 197961164374
Üretici Garantisi	HP iki yıllık sınırlı garanti
Sıfır parlak nokta garantisi	Evet
Kutunun içeriği	Monitör; DisplayPort™ kablosu; HDMI kablosu; Belgeler; Garanti kartı; AC güç kablosu; Hızlı Kurulum Poster; 1 USB Type-C® - Type-C kablosu; Kablo tutucu; 2 x AAA pil; IR ve Bluetooth® uzaktan kumanda ⁴

Lojistik bilgiler

Palet (katman)	4
Katman başına ürün	6
Palet başına ürünler	24



OMEN by HP 31,5 inç UHD 144 Hz Akıllı Oyun Monitörü - OMEN 32x

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ İnternet bağlantısı gerektirir. Hizmetler için abonelikler gerekebilir. Daha ayrıntılı bilgi almak için Google'a bakın.
- ² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Dolby Laboratories Licensing Corporation lisansıyla üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış eserler. Copyright © 2013-2024 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.
- ³ DisplayHDR™ standartı, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluğu Test Belirtiliminde HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesine karşılık gelir. Daha fazla ayrıntı için <http://displayhdr.org> adresine bakın.
- ⁴ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ⁵ ©2024 NVIDIA, NVIDIA logosu ve NVIDIA G-SYNC, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır.
- 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 Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁸ Dış kutunun ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. Fiber yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik ambalaj köpüğü dahil değildir.
- ⁹ Geri dönüşüm tesisleri her yerde bulunmamaktadır.
- ¹⁰ Cihazlar ayrı satılır.
- ¹¹ 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/>.
- ¹² VESA Certified Adaptive Sync, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluk Testi Spesifikasyonudur ve değişken yenileme hızı özellikli ekranlarda ekranın görsel performansını belirtir. Daha fazla ayrıntı için bkz. <https://www.adaptivesync.org/>.
- ¹³ FreeSync™ zorunlu düşük kare hızı telafisi ve <3440 yatay çözünürlükte en az 144 Hz yenileme hızı gerektiren bir AMD® teknolojisidir, AMD Radeon Grafik Kartı ve/veya DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync özellikli AMD A Serisi APU uyumlu monitörler gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz. www.amd.com/freesync.
- ¹⁴ İnternet bağlantısı ve Google Hesabı gerektirir. Abonelik, indirme veya satın alma gerekebilir.
- ¹⁵ Bazı Android telefonlarda kullanılabilir.
- ¹⁶ Google TV bu cihazın yazılım deneyiminin adıdır ve Google LLC'nin ticari markasıdır. Google, Android, YouTube, YouTube Music ve diğer markalar, Google LLC'nin ticari markalarıdır.
- ¹⁷ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam miktarı, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.

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™ 1.4 veya HDMI 2.1 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının DisplayPort™, HDMI veya USB Type C* kullanılarak 60 Hz'de 10 bit renk ile 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir.
- ³ A-FRC teknolojisi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.
- ⁴ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ⁵ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁶ Okyanusa giden plastik, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Okyanusa giden plastik, UL2809 standardında belirlenen tanıma dayanır.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş ifadesi, bilgisayarlar için EPEAT® standardında ve IEEE 1680.1-2018 standardında belirtilen tanıma dayanır.
- ⁸ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁹ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ¹⁰ Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir.
- ¹¹ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ¹² Yalnızca Android TV işletim sistemi modunda.

