

OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q G2

EĞLENCEYİ BİR ÜST SEVİYEYE TAŞIYIN

OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü ile yeni olasılıkları yakalayın. Hızlı performansı ve canlı renkleriyle en sevdiğiniz oyunlarda kaybolmanızı sağlarken şık tasarımıyla masanızda iyi görünür ve iyi hissettirir.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

180Hz

GEÇİKME YOK. TAM GAZ İLERİ.

Dikkatiniz dağılmadan her karede aksiyonu deneyimleyin. Hareket bulanıklığını¹ engellemek için, yüksek 180 Hz yenileme hızı ve Overdrive ile 1 ms GTG yanıt süresi sunan bu ekran akıcı görüntüler üretir ve böylece tüm pikseller size ayak uydurur. AMD FreeSync™ teknolojisi² sayesinde ekran yırtılması ve gecikmeler geride kalır.

HDR

İÇİNE GİREBİLECEĞİNİZ KADAR GERÇEKÇİ BİR DÜNYA

QHD çözünürlüğün³ net görüntüleriyle favori dünyalarınızı keşfederken sanal ile gerçeği birbirinden ayıramayacaksınız. Gerçekçi oyunlar için, %95 Display P3 fabrikada renk kalibrasyonlu renk gamı¹ ile canlı renkler, tonlar ve gölgelerden oluşan bir çeşitliliğe kendinizi bırakın. HDR 400 ve 400 nit'e kadar parlaklık¹ sayesinde karanlık alanlarda bile detayları ve koyu renk tonlarını kolayca seçin.



SİZE ÖZEL EĞLENCE

OMEN kolay kablo yönetimi, ayarlanabilir ayak ve PC ve konsol için bağlantı noktalarıyla yüksek teknoloji ve eğlenceyi bir araya getirir. OMEN Gaming Hub⁴ ile ekosisteminizi kolayca kişiselleştirin ve oyununuzu kolayca geliştirin.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

HAYATA GEÇİRİLEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Fark yaratır. Muhafazada en az %90 geri dönüştürülmüş plastik,⁵ monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam,¹³ stand tabanında ve VESA plakasında %5 geri dönüştürülmüş metal.⁶ Bu işte beraberiz.⁷



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe

CERTIFIED 2.0

OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q G2



Özellikler

QHD Çözünürlük

3,7 milyon pikselin sağladığı büyüleyici çözünürlük ve inanılmaz net ayrıntılarda kendinizi kaybedeceksiniz. 2560 x 1440 Quad HD çözünürlüklü bu 27" diyagonal ekran olağanüstü bir eğlence deneyimi için tüm içeriklerinizi dönüştürür.³

180 Hz yenileme hızı

Net aksiyon ve tepkisel oyun deneyimi için bu yüksek yenileme hızı tüm artefaktları ve hareket bulanıklıklarını pratik olarak ortadan kaldırır.¹

HDR 400

HDR 400 ile çarpıcı kontrastta yeni dünyaları keşfedin. 400 nit maksimum parlaklık, daha parlak beyazlar, daha derin siyahlar ve daha zengin renklerle oyunları geliştiricilerin amaçladığı şekilde deneyimleyin.^{1,8}

Daha Fazla Renk Oyunu

Hassas bir şekilde yeniden üretilen gerçekçi renkler için fabrikada kalibre edilmiş %95 Display P3 renk gamıyla daha derin tonlar ve geniş renk çeşitliliği elde edin ve kendinizi oyuna kaptırın.¹

Overdrive ile 1 ms GTG Yanıt Süresi

Piksellerinizin değişen karelere ne kadar hızlı yanıt verebildiği hızlı oyun oynayabilmek için çok önemlidir ve Overdrive ile 1 ms GTG yanıt süresi aksiyon dolu anların akıcı, net olmasını ve görüntülerin bulanık olmamasını sağlar.¹

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.²

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.⁹

Çok sayıda bağlantı noktası

İki HDMI 2.0, bir DisplayPort™ 1.4 ve bir 3,5 mm kulaklık jakıyla oyun ve iş bilgisayarlarına, konsola ve kulaklığa kolayca bağlanın.¹⁰

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.

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

Konsol Uyumlu

Bu oyun monitörü, konsol tercihinizle uyumluluğundan emin olmak için 140'tan fazla teste tabi tutulmuştur. Sadece HDMI girişine bağlayın ve hemen oynamaya başlayın.

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.

OMEN Gaming Hub

Oyun deneyiminizi iyileştirmek için gereken her şey OMEN Gaming Hub'da. Yazılım güçlendirmelerinden donanım kontrolüne ve canlı hizmetlere kadar, OMEN Gaming Hub ile oyununuzu kolayca üst seviyelere taşıyabilirsiniz.⁴

Duyarlı Ürün Ambalajı

Müşterilerin işi bittikten sonra atık sahasına giden plastik miktarını azaltmak için geri dönüşüm gerekliliklerini karşılayan %100 geri dönüştürülebilir ambalajlar kullanıyoruz.^{7,12}

Zahmetsiz Joypad Ekran Denetim Düğmesi

Oyunun tam ortasında ekran ayarlarını doğrudan monitörden yapılandırmak artık çok kolay. Parlaklık, kontrast ve renk ayarlarını yapmak için joypad ekran denetim düğmesini kullanarak ekran menüsünde hızla gezin.

Entegre Kablo Yönetimi

Ekran ayağında yer alan kablo geçidi, kablo karmaşasını azaltır ve çalışma ortamınızı temiz ve düzenli tutmanıza yardımcı olur.

OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q G2

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	68,6 cm (27 inç)
Görüntülenebilir diyagonal boyut	26,96" (68,47 cm)
En boy oranı	16:9 ¹
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)	QHD (180 Hz'de 2560 x 1440) ¹
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; 75 Hz'de 800 x 600; 60 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1280 x 1024; 60 Hz'de 1440 x 900; 60 Hz'de 1600 x 900; 60 Hz'de 1680 x 1050; 50 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1080; 100 Hz'de 1920 x 1080; 120 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1200; 60 Hz'de 2560 x 1440; 75 Hz'de 2560 x 1440; 120 Hz'de 2560 x 1440; 75 Hz'de 1280 x 1024; 60 Hz'de 720 x 480; 50 Hz'de 720 x 576; 75 Hz'de 1024 x 768; 50 Hz'de 1280 x 720; 100 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1280 x 800; 144 Hz'de 2560 x 1440; 165 Hz'de 2560 x 1440 (yalnızca DisplayPort); 180 Hz'de 2560 x 1440 (yalnızca DisplayPort); 60 Hz'de 3840 x 2160 (yalnızca HDMI konsol)
Panel türü	IPS; LCD
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Etkin panel alanı	59,67 x 33,57 cm
Panel bit derinliği	Gerçek 8 bit ¹
Ekran renkleri	16,7 milyona kadar renk desteği ¹
Ekran Renk Gamı	95% Display P3 ¹
Kalibre edilmiş renk ön ayarları	100% BT.709; 95% Display P3
HDR Desteği	HDR 400
Yenileme hızı (maksimum)	180 Hz ¹
Ekran tarama sıklığı	50-180 Hz (Dikey) ¹ ; 30-283 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	0,2331 x 0,2331 mm ¹
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours

Ekran özellikleri	AMD FreeSync™; Yansımaya önleyici; HP Eye Ease (Eyesafe® sertifikalı); Ayarlanabilir yükseklik; Yatay-dikey döndürme; Eğim; Fabrikada renk kalibrasyonu; Konsol HDR Desteği için 4K Ölçek Düşürme; VESA ClearMR 5000 sertifikalı
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış; Kontrast; Oyun; Mesaj denetimi; Dil
Yönetim yazılımı	OMEN Gaming Hub ⁹
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (Eyesafe® Sertifikalı) ¹
Titreşimsiz	Evet
Ekran işlemi	Yansımaya önleyici
Sertlik	3H ¹
Gölgeli	25%
VESA montaj	100 x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 100 mm Eğim: -5 ila +20° Pivot hareketi: ±90°

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı)
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)



OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q G2

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah
Sökülebilir stant	Yes
Temel alan ayak izi	21.49 x 20.99 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (ayaksız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Ağırlık	7,33 kg (ayaklı); 5,29 kg (ayaksız)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Ambalajlı ağırlık	10,42 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	F 
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi	25 W
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık modda güç gereksinimi	56 W
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Ekolojik etiketler	CEL; Kore MEPS; Kaliforniya CEC
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam bulunur; HP kağıt bazlı ambalajın %100'ü geri dönüştürülmüş veya sertifikalı sürdürülebilir kaynaklardan elde edilir; En az %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir; En az %5 geri dönüştürülmüş metal ^{4,5,6,7,8}
Sertifikalar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); WW application; ICE; TÜV Titremesiz Ekran sertifikalı; BAE güvenlik; BAE RoHS; Güney Afrika güvenlik; Ukrayna güvenlik
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: Çalışmama yüksekliği:

Ek bilgiler

Parça Numarası	P/N: AV4H6E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ; UPC Kodu: 198701661719
Üretici Garantisi	HP iki yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; Garanti kartı; AC güç kablosu; Hızlı Kurulum Poster; DisplayPort™ 1.4 kablosu; Kablo tutucu; Taban; Renk kalibrasyon raporu ³

Lojistik bilgiler

Palet Boyutları (U x G x Y)	
Palet ağırlığı	Slip sheet: 364,7 kg (20 ft, 40 ft, 40 HQ) Palet: 303,76 kg (20 ft, 40 ft), 376,7 kg (40 HQ)
Palet (katman)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Katman başına ürün	Pallet and Slip sheet: 7
Palet başına ürünler	Slip sheet: 35; Palet: 28 (20 ft, 40 ft); 35 (HQ)



OMEN 27 inç QHD 180Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q G2

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² 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.
- ³ Quad high-definition (QHD) görüntü için QHD içerik gerekir.
- ⁴ Tüm işlevlerden yararlanabilmek için hesap gerekir. Bkz. OMEN Gaming Hub hükümleri ve şartları. HP olmayan ürünler için destek seviyesi değişebilir. Bazı animasyon efektleri daha fazla CPU kaynağı tüketebilir.
- ⁵ Geri dönüştürülmüş plastik, toplam plastik ağırlığının bir yüzdesi olarak ifade edilir. Tüketici sonrası geri dönüşüm, bilgisayarlar için EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır, IEEE 1680.1-2018 standardı.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁷ Geri dönüşüm tesisleri tüm konumlarda mevcut değildir.
- ¹³ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam miktarı, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ⁸ DisplayHDR™ standardı, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluğu Test Standartlarında HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesine karşılık gelir. Daha fazla ayrıntı için bkz. <http://displayhdr.org>.
- ⁹ 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/>.
- ¹⁰ AC Güç kablosu ve DisplayPort™ kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar 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 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.

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 2.0 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının bir DisplayPort™, HDMI kullanılarak 60 Hz'de 8 bit renk ile 2560 x 1440 çözünürlüğü desteklemesi gerekir.
- 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 Geri dönüştürülmüş plastik, toplam plastik ağırlığının bir yüzdesi olarak ifade edilir. Tüketici sonrası geri dönüşüm, bilgisayarlar için EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır, IEEE 1680.1-2018 standardı.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁷ Bilgisayarlar, ekranlar, ev ve ofis baskıları ve sarf malzemeleri için HP kağıt ve elyaf bazlı ambalajların geri dönüştürülmüş veya sertifikalı olduğu tedarikçiler tarafından beyan edilir ve hacme göre en az %97'sinin bu gereklilikleri karşıladığı HP tarafından doğrulanır. Ambalaj ürünle birlikte gelen kutu ve kutunun içindeki tüm kağıt bazlı malzemelerdir. Kişisel sistemlerin aksesuarları ve yedek parçalar için ambalajlar dahil değildir.
- ⁸ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ⁹ Ana bilgisayar için Windows 10 gerekir. OMEN Gaming Hub, Microsoft Store'dan indirilebilir.

