



OMEN 27u 4K Oyun Monitörü

Konsollar için Olağanüstü. Bilgisayarlar için Olağanüstü. BOOM!

Konsol mu yoksa bilgisayar mı? Neden ikisi de olmasın? Konsolda oyun deneyimi artık farklı. Daha fazla güç. Daha iyi grafikler. Daha fazla güzellik. Artık HDMI 2.1 aracılığıyla en yeni nesil konsollarda kullanılabilen 4K¹ performanslı oyun monitörünün sunduğu muhteşem renkler ve kusursuz hız ile oyunlarınızı en iyi şekilde görün. Bilgisayarda mı oyun oynamak istiyorsunuz? Sorun değil. OMEN Gaming Hub ile oyununuzu her yönüyle özelleştirin ve hem konsol hem de bilgisayardaki deneyiminizi iyileştirin.



*Product image may differ from actual product



Tüm Sistemler Hazır.

Yeni OMEN 27u 4K Oyun Monitörü ile konsollarınızın gerçek potansiyelini ortaya çıkarın. HDMI 2.1, net 4K UHD çözünürlük, 120 Hz ile 2 kat daha yüksek hız² ve karelere uygun değişken yenileme hızı teknolojisi ile yeni bir oyun deneyimi sağlar. PS5 ve Xbox Series gibi en yeni nesil konsollarla uyumludur.

144Hz

4K Çözünürlük Ne Kadar Hızlı Olabilir?

Bilgisayarınız kısıncıyor mu? Sadece Display Port™ 1.4 bağlantısına geçiş yapın. Bu tam yüklü 68,58 cm (27 inç) 4K UHD oyun monitörü göz alıcı görseller sunar ve inanılmaz hızlıdır. Gecikmeye son. Bulanıklığa son. En son grafik kartı teknolojisinin⁴ sunduğu temiz, canlı görüntü ve yüksek 144 Hz yenileme hızı³. Ayrıca AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴ özelliği sayesinde hiçbir kare geride kalmaz.



Oyun Oynarken Manzaranın Tadını Çıkarın

Oyununuzu geliştiricilerin amaçladığı şekilde görün. Her bir ton ve gölge, fabrika çıkışlı renk kalibrasyonuna dayanan doğruluk ve HDR⁶ ile canlılık kazanır. %95 DCI-P3 renk gamı gerçekçi bir oyun deneyimi yaşamana sağlar. Ultra gerçekçi görüntü hiç bu kadar iyi görünmemiştir.



Düşmanlarınızı Işınlayın

Ekranınızdaki oyunla etkileşim kurmanın yeni bir yolunu deneyimleyin. Oyun içi hareketlerinize tepki veren aydınlatma. Bu RGB'leri oyun içi hareketlerinize tepki vermeleri için OMEN Light Studio üzerinden özelleştirin. OMEN Gaming Hub'da oyununuzu sınırsız şekilde özelleştirmenin ve kontrol etmenin bir başka eğlenceli yolu.

OMEN 27u 4K Oyun Monitörü

Özellikler

HDMI 2.1

HDMI 2.1'inizi bağlayın ve yeni nesil konsollarda 4K UHD, 120 Hz yenileme hızının ve uyarlanabilir senkronizasyonun tadını çıkarın.

Ultra Yüksek Çözünürlüklü 4K

İnanılmaz 4K çözünürlük ile sinema kalitesini deneyimleyin. Böylesine etkileyici görüntüler unutulmaz.¹

AMD FreeSync™ Premium Pro Teknolojisi

AMD FreeSync™ Premium Pro teknolojisi, oyunlarda düşük gecikme süresi, geniş uyarlanabilir yenileme hızı aralıkları, düşük kare hızı telafisi ve mükemmel piksel kalitesi anlamına gelir.⁷

VESA Certified DisplayHDR 400

VESA Sertifikalı HDR 400 panelle ekranınızın parlaklığını artırın. HDR ekranının gelişmiş kontrastıyla HDR oyunların ve filmlerin yayını yaparken gerçek hayata yakın canlı bir deneyim yaşayın.⁸

144 Hz yenileme hızı

Kareleri standart ekranlara göre iki kat yenileme hızıyla saniyede 144 kez yenileyen bir oyun ekranıyla pürüzsüz oyun deneyimi, keskin nesnelere ve daha net ayrıntılar elde edin.⁶

Overdrive özelliği ile 1 milisaniyelik yanıt süresi

Ekranı ne olursa olsun keskin ve akıcı bir oyun deneyimi sunmak için hareket bulanıklığını ortadan kaldırır.⁶

Tümleşik hoparlörler

Mükemmel ses için harici hoparlörler satın almanıza gerek yok. Dahili hoparlörlere sahip bu ekran, siz bağlanırsanız çalışmaya hazır.

Eyesafe® Sertifikalı Ekran

Eyesafe® sertifikalı ekranlar, uzun süre çalışırken göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla renkleri bozmadan gözlerinizi zararlı mavi ışıktan korumak için TÜV düşük mavi ışık gerekliliklerini ve Eyesafe® standartlarını karşılar.

aRGB Aydınlatma

16,8 milyon renkten oluşan aRGB renk spektrumuyla, OMEN cihazlarınızda animasyonları seçebilir ve aydınlatmayı özelleştirebilirsiniz.

OMEN Light Studio

aRGB aydınlatmanızı özel animasyonlar ve renk temaları ile özelleştirin ve OMEN Light Studio ile tüm ekosisteminize entegre edin.

OMEN Gaming Hub

Oyun deneyimini iyileştirmek için gereken her şeyi OMEN Gaming Hub'da bulabilirsin. Yazılım iyileştirmelerinden donanım kontrolüne ve canlı hizmetlere kadar, OGH ile oyununu kolayca üst seviyelere taşıyabilirsin.

Gölge Görüşü

Karanlık ortamlarda daha iyi görebilmeniz için sahneleri aşırı ışıktan aydınlatmadan aydınlatır.

Kenar Hassasiyeti

Daha doğru ve gerçekçi görünüm için keskin şekilleri düzeltip pürüzsüzleştirir.

Fabrika Renk Kalibrasyonu

Çevrimiçi alışveriş yaparken, fotoğrafları düzenlerken ya da video izlerken gerçek renk doğruluğunun keyfini çıkarmak için kalibre edilen 4K OLED ekrandaki üç renk uzayı ön ayarıdan birini seçin.^{1,9}

Hareketli Görüntü Tepki Süresi

Daha akıcı bir görsel deneyim için hareket bulanıklığını büyük ölçüde azaltır.

DCI-P3 renk uzayı

sRGB'den daha geniş renk gamıyla daha derin tonlar ve daha net renkler yakalayın. DCI-P3 %95 renk gamı ile ekrandaki renkler gerçeğe çok yakın bir şekilde görüntülenir.⁶

Görüntüyü ayarlayın

Eğme özelliğiyle ekranı konforlu görüş için ayarlayın.

Sürdürülebilir Kaynaklı Ambalaj

HP, ambalajlarımızdaki malzeme miktarını azaltmak ve tasarımda daha fazla geri dönüştürülmüş malzeme kullanmak için yeni yollar geliştiriyor.^{10,11}

Kumanda Kolu

Yerleşik kumanda kolu ile ekran menüsünde gezinmek hiç olmadığı kadar kolay.

VESA Montaj

Standart 100 mm x 100 mm VESA bağlantı aparatıyla bir ayağa veya duvara monte edin.

OMEN 27u 4K Oyun Monitörü



Ürün numarası	3G6W0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC numarası	(A2N) 195908399261; (ABA) 195908399285; (ABB) 195908399292; (ABT) 195908399315; (ABU) 195908399322; (ABV) 195908399346; (ABY) 195908399360; (ACQ) 195908399377; (UUG) 195908399384; (UUZ) 195908399391
Sertifikalı İşbirliği yazılımı	Yok
Ekran boyutu	68,6 cm (27 inç)
En boy oranı	16:9
Ekran türü	IPS ¹
Piksel	0,15 x 0,15 mm
Yanıt süresi	1 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	450 nit ¹
Kontrast oranı	1000:1
Görüntü kontrast oranı (dinamik)	12000000:1
Ürün rengi	Siyah çerçeve, siyah ayak ve taban
Ekran Renk Gamı	99% sRGB; 95% DCI-P3
Çözünürlük (maksimum)	4K UHD (144 Hz'de 3840 x 2160)
Desteklenen çözünürlükler	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 720 x 480
Tarama sıklığını görüntüle (yatay)	30-135 KHz
Tarama sıklığını görüntüle (dikey)	48-144 Hz
Ekran özellikleri	Ekran denetimleri; Yansımaya önleyici; Ayarlanabilir yükseklik; VESA DisplayHDR 400 sertifikalı; AMD Freesync™ Premium Pro; Entegre Hoparlörler
Fiziksel güvenlik özellikleri	Güvenlik kilidi özelliği ²
Çevre şartnameleri	Düşük Halojen; Dış kutu ve oluklu yastıklı ambalaj %100 sürdürülebilir kaynaktır ve geri dönüştürülebilir ^{4,5}
Enerji verimliliği	Enerji verimlilik sınıfı: F; Açık modda güç tüketimi: 135 W (maksimum); Beklemede: 0,5 W (beklemede); Güç tüketimi (açık modda): 135 W (maksimum); Güç tüketimi (kapalı modda): 78 W (tipik)
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Çıkış; Yönetim; Güç denetimi; Giriş denetimi; Menü denetimi; Oyun; Görüntü; Renk; Harici Aydınlatma
Web kamerası	Tümleşik kamera içermez
Çalışma ısısı aralığı	5°C - 35°C
Çalışma ısısı aralığı	41 to 95°F
Çalıştırma nem aralığı	%20 - 80 yoğunlaşmayan
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Hoparlör çıkış gücü	2 x 2 W
VESA montaj	100 mm x 100 mm
Dokunmatik	Dokunmatik değildir
İnç başına piksel (ppi)	163 ppi
Panel bit derinliği	8 bit
Dikey görüntüleme açısı	178°
Yatay görüntüleme açısı	178°
Çerçeve	4 tarafı çerçevesiz
Eğim	-5 ila +20°
Döndürme	No swivel
Pivot hareketi	No pivot
Yükseklik ayarı aralığı	130 mm
Sertlik	3H
Ekran işleme	Yansımaya önleyici
Tümleşik gizlilik filtresi	Yok
Titreşimsiz	Evet (TÜV sertifikalı)
Düşük mavi ışık	Evet, Eyesafe® Sertifikalı
USB Type-C® veri	1 USB C Tipi® hub etkinleştirilmesi
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/sn sinyal hızı; 1 x 3,5 mm Ses Jacki (Ses Çıkışı)
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Yönetim yazılımı	OMEN Gaming Hub
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti
Sertifikalar ve uyumluluklar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CEL 1. Sınıf; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Kore MEPS (E-standby); NOM; PSB; TÜV Bauart; VCCI; WEEE; ISC; Düşük mavi ışık; Güney Afrika MEPS; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); Meksika MEPS; BAE; Ukrayna sertifikaları; Güney Afrika NRCS; PSE EAC; Eyesafe® Sertifikalı; TÜV Titreşimsiz sertifikalı
Kutunun içeriği	DisplayPort™ kablolu, Belgeler, Güç adaptörü, 1 USB Type-C® - Type-A kablolu, AC güç kablolu ³
Boyutlar (G x D x Y)	60,99 x 6,69 x 35,35 cm (Ayak hariçtir.)
Ağırlık	7,82 kg
Paket boyutları (G x D x Y)	72 x 22,5 x 44,6 cm
Paket ağırlığı	13,2 kg

OMEN 27u 4K Oyun Monitörü

Mesaj Altbilgileri

¹ 4K görüntü için 4K içerik gerekir.

² 60 Hz'lik yenileme hızına sahip önceki nesil konsollar PS4 ve Xbox1'e kıyasla 2 kat daha yüksek hız. 120 Hz için PS5 ve Xbox Series X gereklidir.

³ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir. 144 Hz yenileme hızı PC DisplayPort™ 1.4 bağlantı noktası kullanılarak elde edilmiştir.

⁴ DSC ile 144 Hz'de 4K çözünürlüğü etkinleştirmek için NVIDIA® GeForce® RTX 20 serisi, AMD Radeon™ RX 5700 veya üzeri grafik kartı gereklidir. DSC etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için grafik kartı üreticinize başvurun.

⁵ FreeSync™ Premium Pro, sadece Display Port™ veya HDR özellikli ve oyun destekli HDMI'ya bağlandığında kullanılabilir. FreeSync, FHD, QHD veya HDR ekranlar üzerinde etkinleştirilen ve ekranın yenileme hızını grafik kartının kare hızına kilitleyerek oyunlarda ve videolarda takılma ve/veya bozulmaları ortadan kaldırmak için tasarlanan bir AMD® teknolojisidir. HDR için HDR monitörlere gerek yoktur; sürücü FreeSync Premium Pro destekli içerik algılandığında yerel modda ayarlanabilir. Aksi takdirde, HDR içeriği sistemin tamamen HDR için hazır bir içerik zinciriyle yapılandırılmasını gerektirir. Zorunlu düşük kare hızı tafafisi ve en az 120 Hz yenileme hızı, AMD Radeon Grafik Kartı ve/veya DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync özellikli AMD A Serisi APU uyumlu monitörler gerekir. HDMI üzerinden FreeSync desteği sağlamak için AMD 15.11 Crimson sürücü (ya da üzeri) gereklidir. Uyarlamalı yenileme hızları monitöre göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.amd.com/freesync adresine bakın.

⁶ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

⁷ FreeSync Premium Pro, HDR özellikli monitörler gerektirmez; sürücü FreeSync Premium Pro destekli HDR içerik algılandığında monitörü yerel modda ayarlayabilir. Aksi takdirde, HDR içeriği sistemin grafik kartı, grafik sürücüsü ve uygulama dahil olmak üzere tamamen HDR için hazır bir içerik zinciriyle yapılandırılmasını gerektirir. Video içeriği HDR kalitesinde olmalı ve HDR için hazır bir oynatıcıyla görüntülenmelidir. Pencere modundaki içerikler işletim sistemi desteği gerektirir. GD-16Z.

⁸ DisplayHDR™ standardı, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluğu Test Standartlarında HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesine karşılık gelir. Ayrıntılı bilgi almak için bkz. <http://displayhdr.org>.

⁹ Grafik çıkışı maksimum ekran çözünürlüğüne bağlı olarak sınırlı olabilir.

¹⁰ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıklarının %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.

¹¹ Fiber yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden üretilmiştir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

¹ Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

² Kilit ayrı sayılır.

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 Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıklarının %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.

