OMEN by HP 27 inç UHD 144Hz Oyun Monitörü - OMEN 27k

EĞLENCENİN MERKEZİ

Bu eğlence merkezinde 4K[1] çözünürlükte oynayın, üretin ve dilediğiniz her şeyin keyfini çıkarın. Dahili KVM anahtarı[2] sayesinde 2 cihaz arasında anında geçiş yapın ve her iki cihazı da aynı klavye ve fareyle kontrol edin. OMEN by HP 27 inç UHD 144 Hz Oyun Monitörü ile PC'ler, konsollar ve diğer platformlarda çarpıcı 4K görüntüler[1] elde edin.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR

RGB LED

TAVİZSİZ PERFORMANS

Ultra net 4K görüntülerde bile[1] her karede tavizsiz aksiyon deneyimi. Overdrive ile 1 ms GTG yanıt süresi ve 144 Hz yenileme hızı[3] ile bu ekranda tüm hareketler ve pikseller size ayak uydurur. NVIDIA® G-SYNC® uyumluluğu sayesinde ekran yırtılması ve gecikmeler geride kalır.

HAYALLERİN ÖTESİNDE GÖRÜNTÜLER

Kusursuz 4K çözünürlüğüyle bu oyun monitörü[1] gerçekçi dokular ve parlak renkler üretir. 8 milyonu aşan piksel sayısının yanı sıra %99 sRGB ve %95 DCI-P3 renk gamı[3] sayesinde elde edilen renk ve ton çeşitliliğine hayran kalacaksınız. VESA DisplayHDR™ 400[4] ile karanlık alanlarda bile detayları ve koyu renk tonlarını kolayca seçin.

KEYFİN KOMUTA MERKEZİ

İşte yeni oyun karargahınız. KVM anahtarı[2] sayesinde oyunda veya diğer görevlerde cihazlar arasında hızla geçiş yapın ve tüm cihazları aynı klavye ve fareyle kontrol edin. Dahası, tüm bunlar veri ve video aktarımı yapabilen USB hub ve USB-C® bağlantısıyla desteklenir.

OYUN ALANINIZI GELİŞTİRİN

Oyunlarda ve diğer görevlerde etkileyici olması için tasarlanan yeni OMEN yüksek teknoloji ve eğlence özellikleriyle oyun kurulumunun çok daha güzel görünmesini sağlar. aRGB aydınlatması, entegre çift hoparlörü ve ayarlanabilir ayağı ile oyun alanınızı tam istediğiniz şekilde düzenleyin.

OMEN by HP 27 inç UHD 144Hz Oyun Monitörü - OMEN 27k

Özellikler

4K Çözünürlük
Bu 27" diyagonal monitörde 4K çözünürlük ile sağlanan büyüleyici tanım ve son derece net ayrıntılarda kendinizi kaybedeceksiniz. Piksel yoğun 3840 x 2160 çözünürlük oyun dünyasına açılan pencerenizi genişletir ve oyunları olağanüstü, gerçekçi bir deneyime dönüştürür.[1]

144 Hz Yenileme Hızı
Ne çarpıcı görüntülerden, ne de sorunsuz performanstan taviz vermeyin.[3]

VESA DisplayHDR™ 400
Karanlık alanlarda bile en ince detayları seçin ve güçlendirilmiş kontrast ile gerçeği ekrana taşıyın.[4]

Overdrive ile 1 ms GTG Yanıt Süresi
Ekranda ne olursa olsun keskin ve akıcı bir oyun deneyimi sunmak için hareket bulanıklığını ortadan kaldırır.[3]

%99 sRGB ve %95 DCI-P3 renk gamı
Hassas bir şekilde yeniden üretilen gerçekçi renkler için %99 sRGB ve %95 DCI-P3 renk gamıyla daha derin tonlar ve geniş renk çeşitliliği elde edin ve kendinizi oyuna kaptırın.[3]

NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu
NVIDIA® G-SYNC® teknolojisi minimum giriş gecikmeli, net, akıcı ve takılmayan bir oyun deneyimi sunar.

AMD FreeSync™ Premium Teknolojisi
Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı telafisi ve düşük gecikme ile kendinizden emin bir şekilde oyun oynayın.[6]

VESA Certified AdaptiveSync
VESA Certified AdaptiveSync oyunlar için optimize edilmiştir ve daha yüksek yenileme hızı ve daha düşük gecikme sunar.[7]

aRGB Aydınlatma
Size uyum sağlayan 1,07 milyon renk ile özelleştirin.[5]

Yeni Nesil Konsol Uyumlu
Tüm konsollarla uyumludur, ayrıca en yeni konsollarda HDMI 2.1 üzerinden 4K çözünürlükte 120 FPS görüntüler elde edebilirsiniz.[1]

IPS Teknolojisi
178 derece görüntüleme açısı sayesinde durduğunuz her yerde doğru ve tutarlı görüntü.

Çok sayıda bağlantı noktası
USB-C® 3.2 bağlantı noktası, bir HDMI 2.1, bir HDMI 2.0, bir DisplayPort™ 1.4, USB hub, iki USB-A 3.2 bağlantı noktası ve 3,5 mm kulaklık jakıyla cihazlarınızı kolayca bağlayın.[8]

Yeni Tasarımın Kilidi Açıldı
Yeni OMEN yüksek teknoloji ve eğlenceyi bir araya getirerek oyun kurulumunuzu üst seviyeye çıkarır.

Dahili KVM anahtarı
İki farklı cihaz arasında kolayca geçiş yapın ve ikisini de kontrol edin.[2]

Entegre Çift 3W Hoparlör
Kulaklığınız yok mu? Sorun değil. Entegre çift 3W hoparlör kristal netliğinde ses üretir.

VESA Certified ClearMR 5000
Clear Motion Ratio (CMR) özellikli VESA Certified ClearMR ekranların hareket bulanıklığı miktarını kolayca karşılaştırın.[9]

OMEN Light Studio
aRGB aydınlatmanızı özel animasyonlar ve renk temaları ile özelleştirin ve OMEN Light Studio ile tüm ekosisteminize entegre edin.[5]

OMEN Gaming Hub
Yazılım iyileştirmelerinden donanım kontrolüne ve canlı hizmetlere kadar, OGH ile oyununuzu kolayca üst seviyelere taşıyabilirsiniz.[5]

Görüntüyü ayarlayın
Eğim, yatay-dikey döndürme ve 100 mm yükseklik ayarıyla konforlu oynayın.

Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease
Güzel renkler ve mavi ışık azaltma özelliğiyle ekran başında konforlu vakit geçirin.

Fark Yaratan Malzemeler
%85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir.[10]

Çevreye duyarlı metaller
%10 geri dönüştürülmüş metal içeren tasarım.[11]

Duyarlı Ürün Ambalajı
Atık sahalarına gitmeyecek %100 geri dönüştürülebilir ambalaj.[12,13]

Zahmetsiz Joypad Ekran Denetim Düğmesi
Joypad ekran denetim düğmesiyle ekran üzerinde kolay görüntü ayarları.

Entegre Kablo Yönetimi
Çalışma alanınızı temiz ve düzenli tutmanıza yardımcı olur.

Veri sayfası

OMEN by HP 27 inç UHD 144Hz Oyun Monitörü - OMEN 27k






Ürün numarası	780G8E9#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC numarası	197029616210
Ekran boyutu	68,6 cm (27 inç)
Ekran renkleri	1,07 milyara kadar renk desteği
En boy oranı	16:9 [1]
Ekran türü	IPS
Piksel	0,16 x 0,16 mm
Yanıt süresi	1 ms GtG (overdrive özelliği ile)
Parlaklık	400 nit [1]
Kontrast oranı	1000:1 [1]
Görüntü kontrast oranı (dinamik)	10000000:1
Ürün rengi	Siyah
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; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Tarama sıklığını görüntüle (yatay)	80-320 kHz
Tarama sıklığını görüntüle (dikey)	55-144 Hz
Ekran özellikleri	Ekran denetimleri; Yatay-dikey döndürme; Yansıma önleyici; Ayarlanabilir yükseklik; AMD Freesync™ Premium; Oyun Konsolu Uyumlu; Entegre hoparlörler; HP Eye Ease (Eyesafe® sertifikalı); HDR; NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu; VESA Certified AdaptiveSync
Fiziksel güvenlik özellikleri	Yok
Çevre şartnameleri	Düşük Halojen; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %85 ITE türevi kapalı döngü plastik [3,4,5,6]
Enerji verimliliği	Enerji verimlilik sınıfı: F; Açık modda güç tüketimi: 83 W (maksimum); Yıllık enerji tüketimi: 26 kWh; Beklemede: 0,5 W (beklemede); Güç tüketimi (açık modda): 83 W (maksimum); Güç tüketimi (kapalı modda): 33,5 W (tipik)
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Yönetim; Bilgi; Giriş; Renk; Görüntü; Menü; Bölünmüş ekran; Oyun; 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 Bağıl Nem
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Hoparlör çıkış gücü	2 x 3 W
VESA montaj	100 mm x 100 mm (braket dahil)
İnç başına piksel (ppi)	163 ppi
Panel bit derinliği	Gerçek 8 bit
Dikey görüntüleme açısı	178°
Yatay görüntüleme açısı	178°
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Eğim	-5 ila +20°
Pivot hareketi	±90°
Yükseklik ayarı aralığı	100 mm
Sertlik	3H
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Titreşimsiz	Evet
Düşük mavi ışık	Evet, HP Eye Ease (Eyesafe® Sertifikalı)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (Alt Modu DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/sn sinyal hızı; 1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı); 1 adet USB-B
HDCP	Evet, DisplayPort™, HDMI ve USB Type-C®
Yönetim yazılımı	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio [8]
Garanti	2 yıllık sınırlı garanti
Sertifikalar ve uyumluluklar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Kutunun içeriği	Monitör; DisplayPort™ kablosu; HDMI kablosu; Garanti kartı; USB Type-A - B kablosu; Hızlı Kurulum Posteri; 1 USB Type-C® - Type-C kablosu; AC güç kablosu[7]
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Boyutlar (G x D x Y)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (ayak olmadan)
Ağırlık	7,54 kg (ayaklı)
Paket boyutları (G x D x Y)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Paket ağırlığı	10,99 kg
Palet (katman)	4
Katman başına ürün	7
Palet başına ürünler	28
Palet boyutları	113 x 70.9 x 192.6 cm
Palet ağırlığı	317.72 kg
Temel alan ayak izi	21.49 x 20.99 cm

OMEN by HP 27 inç UHD 144Hz Oyun Monitörü - OMEN 27k

Mesaj Altbilgileri

[1] 4K çözünürlük için 4K içerik gerekir.
[2] Windows 10 ve üzeri ve Mac ile uyumludur. KVM uyumluluğu için, bağlı bilgisayarlarda USB-C® bağlantı noktası yoksa kullanıcının USB-C® - A kablosuna ihtiyacı olacaktır. Ayrı satılır.
[3] Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
[4] DisplayHDR™ standardı, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluğu Test Standartlarında HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesine karşılık gelir. Daha ayrıntılı bilgi için http://displayhdr.org adresine bakın.
[5] 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.
[6] Her ikisi de FreeSync Premium özelliğini destekleyen monitör ve AMD Radeon grafik kartı gerektirir. AMD FreeSync Premium zorunlu düşük kare hızı telafisi ve minimum FHD'de en az 120 Hz yenileme hızı gerektirir. Tüm ayrıntılar için bkz. www.amd.com/freesync. Satın almadan önce sistem üreticisinden sistemin yeterliliği teyit edilmelidir. GD-161.
[7] 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 ayrıntılı bilgi için bkz. https://www.adaptivesync.org/.
[8] AC Güç kablosu, DisplayPort™ kablosu, HDMI 2.1 kablosu, USB-B - A kablosu ve USB-C® kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
[9] 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/.
[10] Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır.
[11] Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
[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.
[13] Geri dönüşüm tesisleri her yerde bulunmamaktadır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

[1] Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya 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 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılabilmesi için bağlı bilgisayarın video kartının 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.
[3] Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
[4] ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
[5] Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
[6] Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiştir.
[7] Birlikte gelen kablolar ülkeden ülkeye değişebilir.
[8] Ana bilgisayar için Windows 10 gerekir. OMEN Gaming Hub, Microsoft Store'dan indirilebilir.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. DisplayPort™, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markasıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. Microsoft, Encarta, MSN ve Windows, Microsoft Corporation'in ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. ©2022 NVIDIA, NVIDIA logosu ve NVIDIA G-SYNC, NVIDIA Corporation'in ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır.

Haziran 2023