HyperX OMEN 16 inch Gaming Laptop PC 16-am2013nt

Gücün ötesinde hız, şüpheye yer bırakmayacak zaferler

Yeni OMEN 16 yalnızca en yeni nesil Intel®[1] ve NVIDIA® bileşenlerinden güç almakla kalmaz, aynı zamanda bu bileşenlerin ısınmasını önleyen termal inovasyonlar da sunar. Bunu, tek tıklamayla mümkün olan en yüksek FPS'yi elde etmek için OMEN AI ve performansı daha da artıran Unleashed Modu ile eşleştirdiğinde gelmiş geçmiş en güvenilir ve güçlü dizüstü bilgisayarımıza sahip olacaksın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Yüksek performansın kilidini aç

En yeni nesil NVIDIA® GPU'lar ve Intel® İşlemciler[1] ile mümkün olan en iyi performansa ulaş.

Maksimum hava akışı, maksimum galibiyet

Oyun oynarken gürültüyü azaltan ve dizüstü bilgisayarın serin kalmasını sağlayan yüksek verimli fanlarla ısının üstesinden gel.

Rekabet avantajı elde et

Daha hızlı ve daha keskin yeni görüntüleme seçenekleri ile oyunun tam olması gerektiği gibi görünecek ve oynanacak.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Belirli bir amaç için tasarlanmıştır

Our laptop design includes ocean-bound plastics[2].

ile

HyperX OMEN 16 inch Gaming Laptop PC 16-am2013nt

Özellikler

Her oyuncu için, her yerde
Yeni geliştirilmiş performans hibrit mimarisi oyun deneyimini beklentilerinin ötesine taşıyacak. Intel® Core işlemciler aynı anda oyun oynamayı, yayın yapmayı ve üretmeyi kolaylaştıran performans hibrit mimarisine sahiptir[2]

Oyunun Kurallarını Değiştiriyor
NVIDIA Blackwell ile desteklenen GeForce RTX™ 50 Serisi Laptop GPU'lar oyunculara ve içerik üreticilerine oyunun kurallarını değiştiren yapay zeka yetkinlikleri sunar. NVIDIA DLSS 4 ile performansı katla, benzersiz bir hızla görüntüler oluştur ve NVIDIA Studio ile yaratıcılığını serbest bırak.[3]

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.[4]

3 ms yanıt süresi
Ekrandaki piksellerin yanıt süresi düzgün bir görüntü elde edilmesi için çok önemlidir. 3 milisaniye yanıt süresiyle, aksiyon dolu içerikler hareket bulanıklığı olmadan net ve akıcı görünür.[5]

Titremesiz
Arka aydınlatmayı açıp kapamak yerine doğru akımı ayarlayarak parlaklığı kontrol eden DC Karartma teknolojisi ile ekran titremesi ortadan kaldırılarak daha konforlu görüntüleme sağlanır.[6]

16:10 en boy oranı
16:10 en boy oranı daha az kaydırarak daha fazla içerik görmenizi sağlar.

%100 sRGB
Yaratıcı çalışmalardan eğlenceye, %100 sRGB renk kapsamı ile gördüğünüz her şeyde canlı renkler ve gerçekçi ayrıntılar elde edin.[7]

Klavye tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme içerir
Tasarımında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme kullanarak klavyelerimizi daha düşünceli bir şekilde tasarlıyoruz.[8]

Zahmetsiz bağlantı
Wi-Fi 7 ve Bluetooth® 6.0 birleşimiyle akıcı kablosuz deneyimi.[9]

USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı
5 Gbps veri aktarım hızındaki USB Type-A bağlantı noktasıyla harici depolama cihazınızdan yüksek performans alın.[10]

DDR5 RAM
Daha yüksek hızlarda verimli ve güvenilir bir şekilde çalışmak üzere tasarlanan DDR5, en son RAM standardındadır. Daha yüksek bant genişliği ile performansı artır.

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Yüksek hızlı veri aktarımıyla, 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD ışık hızında ve verimli depolama olanağı sunar.[11]

DTS:X® Ultra Teknolojisi
Tüm mikrofonlu kulaklıklardan gerçek, mekansal olarak doğru 3D ses üreten bu teknoloji, mümkün olan en iyi eğlence deneyimi için sürükleyicilik sağlamak üzere farklı oyun türlerine yönelik olarak özel ayarlanmış ses modları sunar.[12]

HyperX ayarlı ses
HyperX tarafından mikslenip ayarlanmış güzel seslere kendini bırak.

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



HyperX QuadCast 2 - USB Mikrofon (Siyah)
872V1AA



HyperX Cloud III S Kablosuz - Oyuncu Kulaklığı (Siyah-Kırmızı)
A59Z0AA



3 yıllık depoya iade
UM933E

HyperX OMEN 16 inch Gaming Laptop PC 16-am2013nt

Özellikler





Performans

İşletim Sistemi
FreeDOS 3.0
İşlemci
Intel® Core™ i7-14650HX (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,2 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 16 çekirdek, 24 iş parçacığı)[6,7]
İşlemci ailesi: 14. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci
Performans teknolojisi
Intel® Evo™ dizüstü bilgisayar
Yonga kümesi
Intel® HM770
Bellek
16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)
5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bilgi Depolama
1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Grafik
Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU (8 GB GDDR7 ayrılmış) ;
Ses
Dual speakers; HP Audio Boost; HyperX; DTS:X Ultra™
Ekran
40,6 cm (16") diyagonal, 2.5K (2560 x 1600), 240 Hz'e kadar, 3 ms tepki süresi, IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, Düşük Mavi Işık, 500 nit, %100 sRGB[17]
Ekran-gövde oranı
87%[18]
Güç
280 W AC güç adaptörü;
Pil türü
4 hücreli, 70 Wh Lityum iyon polimer[23]
Batarya ve Güç
Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 30 dakikada yaklaşık %50[5]

Bağlantı

Ağ arabirimi
Tümleşik 10/100/1000 GbE LAN
Kablosuz bağlantı
MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ve Bluetooth® 6.0 kablosuz kartı [12,46]
Bağlantı Noktaları
1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj)[19,42]
Genişletme yuvaları
2 M.2 (SSD)
Web kamerası
Otomatik açılan HDR ve zamansal gürültü azaltma özellikli, entegre çift dizi dijital mikrofonlu 1080p FHD kamera

Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilir etki özellikleri
Kapakta, klavye çerçevesinde, tabanda, çerçevede, iç çerçevede, hoparlör muhafazalarında, yan bantta ve menteşe kapaklarında okyanusa giden plastik; Klavye tuşları, makasları ve klavye plakası tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme içerir[39,41]

Tasarım

Ürün rengi
Soluk siyah
Boyalı kaplama

Ek bilgiler

Parça Numarası
P/N: D9CS9EA
UPC/EAN kodu: 821844655580
Ağırlık
2.48 kg;
Paketli: 3,94 kg
Boyutlar
35,75 x 26,9 x 2,61 cm (ön); 35,75 x 26,9 x 2,58 cm (arka);
Paketli: 6,3 x 50,4 x 30,5 cm
Üretici Garantisi
2 yıllık (2/2/0) sınırlı garantiye 2 yıllık parça ve işçilik dahildir. Yerinde onarım dahil değildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.
Destek hizmeti dahil
2 Yıl Garantili Yüksek Dizüstü Bilgisayar Hizmeti için HP 2 yıl 3 gün Yerinde Donanım Desteği. Şartlar ve koşullar için lütfen şu adresi ziyaret edin: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385TRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123EETR.pdf
Klavye
Tam boyutlu, 1 bölgeli beyaz arkadan aydınlatmalı, gölge siyahı klavye, sayısal tuş takımı ve 26 Tuşlu Gölge Kopya Oluşumunu Önleme Tuş teknolojisi
HP Imagepad
Güvenlik yönetimi
Kamera gizlilik kapağı; Güvenilir Platform Modülü (Ürün Yazılımı TPM) desteği
Algılayıcılar
IR termal sensör

HyperX OMEN 16 inch Gaming Laptop PC 16-am2013nt

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

[1] Çok çekirdek teknolojisi belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir. Intel® Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.intel.com/technology/turboboost/. NPU gerektiren özellikler ve yazılımlar için, bir yazılım veya platform sağlayıcısından yazılım satın alınması, abonelik veya etkinleştirme gerekebilir ve üçüncü taraf yazılımları için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Potansiyel NPU çıkarım performansı kullanıma, yapılandırmaya, yazılıma ve diğer etkenlere göre değişir.
[2] Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
[2] Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi bir yüksek performans ölçütü değildir. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır.
[3] ©2025 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA logosu, GeForce ve GeForce RTX, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ve/veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerine aittir.
[4] Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir. Düşük Mavi Işık için Eyesafe® Ekran, Ekran Uyumluluğu Test Spesifikasyonu kalitesindedir. Daha ayrıntılı bilgi için bkz. https://eyesafe.com. Ekran diyagonal olarak ölçülmüştür
[5] Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
[6] Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla ekran titremesini ortadan kaldırır.
[7] Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
[8] Klavye bileşenleri tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme içerir. Her bileşendeki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
[9] Wi-Fi 7: Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük uyumluluğu desteklemek için uyumlu Windows 11 işletim sistemi, uyumlu işlemci ve ayrı satın alınan Wi-Fi 7 yönlendirici gerektirir. Wi-Fi 7 desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir. 802.11BE teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda, cihazın diğer 802.11BE cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir. Bluetooth® 6.0 işlevinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa Bluetooth® 6.0 işlevi Bluetooth® 5.4 veya altı olarak çalışır.
[10] Gerçek aktarım hızı değişebilir.
[11] Sabit sürücüler için, GB=1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 35 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
[12] Kişisel stereo donanımıyla uzun süre en yüksek seste dinlemek kullanıcının işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme duyusunun zarar görme riskini azaltmak için ses düzeyini ve en yüksek seste dinleme süresini azaltın.

Teknik Özellikler Altbilgileri

[5] Dizüstü bilgisayarla birlikte sunulan HP adaptör veya teknik özelliklerde belirtilen önerilen güç adaptörü kullanıldığında, sistem kapalıyken "kapat" komutu kullanılarak pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder (bkz. http://store.hp.com). Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi, Sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir. Belirli bazı HP ürünlerinde bulunur.
[6] Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir.
[7] Intel® Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[12] Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi için Windows 11 2024, belirli bazı Intel® Core™ veya Intel® Core™ Ultra işlemciler ve ayrı satılan Wi-Fi 7 yönlendirici gerekir. Wi-Fi 7, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 7 desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir. 802.11BE teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda, cihazın diğer 802.11BE cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.
[17] Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
[18] Aktif artı aktif olmayan görüntüleme alanının, aktif görüntüleme alanı artı kenarlığa oranı. Kapak, masaya dikey gelecek şekilde ölçün.
[19] HP Uyku ve Şarj özelliğiyle en iyi sonuçlara ulaşmak için, harici cihazla birlikte USB şarj protokolü standart kablosu veya kablo adaptörü kullanın.
[23] Pilin gerçek watt saat (Wh) değeri, tasarım kapasitesine göre farklılık gösterir. Raf ömrü, zaman, kullanım, ortam, sıcaklık, sistem yapılandırması, yüklenen uygulamalar, özellikler, güç yönetimi ayarları ve diğer etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi doğal olarak azalır.
[37] Ağırlık ve sistem boyutları yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.
[39] Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
[41] Klavye bileşenleri tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir. Her bileşendeki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
[42] Oyun ve görüntü işleme sırasında optimum performans ve pil kapasitesi için bilgisayarla birlikte verilen güç adaptörü kullanılmalıdır. Hafif yükteki işlemleri gerçekleştirirken 100 W/20 V Type-C adaptör veya taşınabilir güç kaynağını kullanabilirsin. Sistem kapalıyken şarj özelliği yalnızca 20 V Type-C adaptör veya taşınabilir güç bankası ile kullanılabilir.
[46] Bluetooth® 6.0 işlevinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa, Bluetooth® 6.0 işlevi Bluetooth® 5.4 veya altı olarak çalışır.
[53] Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla veya LED emisyonlarıyla ekran titremesini ortadan kaldırır. OLED panel 100 nit'in üzerinde DC-KARARTMA ile çalışır.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler, bildirim yapılmadan değiştirilmeye tabidir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane 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, yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ve Thunderbolt, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. AMD, Ryzen, Athlon ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Qualcomm ve Snapdragon, Qualcomm Technologies, Inc. ve/veya bağlı şirketlerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. NVIDIA ve GeForce, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. McAfee ve McAfee LiveSafe, McAfee LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Ajansının tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Eylül 2026