

OMEN Gaming Laptop 16-am0018nt

Bileşenleri yakmadan cesur performans

Yeni OMEN 16 yalnızca en yeni nesil Intel®¹ ve NVIDIA® bileşenlerinden güç almakla kalmaz, aynı zamanda bu bileşenlerin yanmasını 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 şu ana kadarki en güvenilir ve güçlü dizüstü bilgisayarımıza sahip olacaksın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Senin hızına yetişen soğutma performansı

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



Oyununu anında yükselt

OMEN AI ile mümkün olan en yüksek FPS'yi elde et ve Unleashed Modu ile gücünü cihazın taban limitlerinin ötesine taşı.



Yeni nesil performans

En yeni nesil NVIDIA® GPU'lar ve Intel® işlemciler ile mümkün olan en iyi performansı elde et.¹

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

İstikrarlı bağlantı, daha da düzgün nişan alma

Yüksek yenileme hızlı ekran² ve dahili FHD web kamerası³ ile hiçbir aramayı veya nişan aldığın hedefi fotoğrafı kaçıрма.



ile



OMEN Gaming Laptop 16-am0018nt

Özellikler

Daha akıllı. Daha hızlı. Daha hafif.

Oyun, yaratıcılık, yapay zeka. Intel Core™ Ultra işlemciler ile her şeyi yapabilirsin⁴

NVIDIA® G-SYNC™

NVIDIA® G-SYNC™ teknolojisi, GPU'nuzun ve ekranınızın yenileme hızlarını eşitleyerek en az giriş gecikmesiyle net, akıcı ve takılmasız bir oyun deneyimi sunar.

165 Hz Ekran

165 Hz ekran ile sinir bozucu gecikmelere ve hayalet görüntülere son.⁵

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.⁶

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.⁷

16:10 en boy oranı

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

%100 sRGB

Maksimum renk çeşitliliği ve doğruluğu için tasarımlarını tüm renkleriyle %100 sRGB ekranda sergileyin.

Okyanusa giden plastik içeriği

HP giderek artan miktarlarda geri dönüştürülmüş, yenilenebilir ve daha önce kullanılmış ham maddeleri kullanır. Çevreye duyarlı tasarımlı bu ürün belirli bir oranda okyanusa giden plastik içerir.⁸

Klavye tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir

Tasarımında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanarak klavyelerimizi daha düşünceli bir şekilde tasarlıyoruz.⁹

ENERGY STAR®

Bu ürün, ENERGY STAR sertifikası almak için bilgisayarların verimli çalışmasını gerektiren kriterleri karşılar.¹⁰

HP Hızlı Şarj

Dizüstü bilgisayarın pili azaldığında, kimse yeniden şarj etmek için saatlerce beklemek istemez. Cihazınızı fişe taktıktan sonra yaklaşık 30 dakika içinde 0'dan %50 şarj düzeyine ulaşırsınız.¹¹

Zahmetsiz bağlantı

Wi-Fi 6 ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı ile daha yüksek hızların, gelişmiş performansın ve daha fazla kapasitenin keyfini çıkarın.¹²

HP True Vision FHD

Loş ışıkta bile full HD çözünürlükte canlı ve net görüntülü görüşmeler yapın ve sevdiğinizlerle daha güzel iletişim kurmak için her bir görüşmeyi adeta yüz yüze deneyime dönüştürün.¹³

USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı

5 Gbps veri aktarım hızındaki USB Type-A bağlantı noktasıyla harici depolama cihazınızdan yüksek performans alın.¹⁴

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.¹⁵

HP Audio Boost

Yüksek, net ve dinamik sesler sunan akıllı ses yükseltme teknolojisiyle ses deneyiminizi bir üst düzeye çıkarın.

HyperX ayarlı ses

HyperX tarafından miksenip ayarlanmış güzel seslere kendini bırak.

Çift kanallı bellek

Çift kanal teknolojisi sayesinde, bellek denetleyicisi ve RAM arasındaki iletişim hızını iki katına çıkarmak için iki kanal aynı anda çalışır ve sistem performansını artırır.

Sayısal Tuş Takımlı 4 Bölge RGB Klavye

Klavyenin tamamı ve sayısal tuş takımını 4 bölge RGB ile aydınlatılır.

Çoklu dokunma hareketleriyle HP ImagePad

Bu gerçek çok noktalı dokunmatik yüzey dört parmaklı hareketleri destekler ve basit bir dokunuşla kaydırmanızı, yakınlaştırmanızı ve gezinmenizi sağlar.

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



HyperX Cloud III Wireless BLK/RED GAM HEADSET
77Z46AA



HyperX Knight Sırt Çantası
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro 4k Wireless Gaming
Mouse
A1KY5AA



3 yıllık depoya iade
UM933E



OMEN Gaming Laptop 16-am0018nt

Özellikler



Performans

İşletim Sistemi

FreeDOS 3.0

İşlemci

Intel® Core Ultra 7 255H (Intel® Turbo™ Boost Teknolojisi ile 5,1 GHz'e kadar, 24 MB L3 önbellek, 16 çekirdek, 16 iş parçacığı)^{6,7}

İşlemci ailesi: Intel® Core™ Ultra 7 işlemci

Nöral İşleme Birimi (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Yonga kümesi

Intel® tümleşik SoC

Bellek

16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)

5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.

Kullanıcı Tarafından Erişilebilir Bellek Yuvası Sayısı: 2

Bilgi Depolama

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Grafik

Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU (8 GB GDDR7 ayrılmış);

Advanced Optimus

Ses

DTS:X® Ultra; Çift hoparlör; HP Audio Boost; HyperX

Ekran

40,6 cm (16 inç) diyagonal, 2K (1920 x 1200), 60-165 Hz, 3 ms yanıt süresi, IPS, mikro kenarlı, yansımaz, Düşük Mavi Işık, 400 nit, %100 sRGB^{17,21,28}

Ekran-gövde oranı

87,49%¹⁸

Güç

230 W AC güç adaptörü;

Pil türü

6 hücreli, 83 Wh Lityum iyon polimer²³

Batarya ve Güç

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 30 dakikada yaklaşık %50⁵

Bağlantı

Ağ arabirimi

Tümleşik 10/100/1000 GbE LAN

Kablosuz bağlantı

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı^{11,12,13,46}

Modern Bekleme Durumu (Bağlı)

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

Geçici gürültü azaltma özelliğine ve tümleşik çift dizi dijital mikrofona sahip

HP True Vision 1080p FHD kamera

Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilir etki özellikleri

Hoparlör muhafazalarında ve kenarlıkta okyanusa giden plastik; Klavye tuş başlıkları ve makasları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir^{39,41}

Tasarım

Ürün rengi

Gölge siyahı, siyah krom logo

Boyalı kaplama

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: BQ1Z1EA #AB8

UPC/EAN kodu: 199251430411

Ağırlık

2,43 kg;

Paketli: 3,77 kg

Boyutlar

35,75 x 26,9 x 2,37 cm (ön); 35,75 x 26,9 x 2,54 cm (arka);

Paketli: 6,3 x 56,7 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.

Klavye

Tam boyutlu, 4 bölge RGB arkadan aydınlatmalı, gölge siyahı klavye, sayısal tuş takımı ve 26 Tuşlu Gölge Kopya Oluşumunu Önleme Anahtarı teknolojisi

HP Imagepad

Özellikler

NVIDIA® G-SYNC® desteği

Güvenlik yönetimi

Kamera gizlilik kapağı; Güvenilir Platform Modülü (Ürün Yazılımı TPM) desteği

Algılayıcılar

IR termal sensör



OMEN Gaming Laptop 16-am0018nt

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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ² Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ³ Kamera çözünürlüğü, görüntü sensörünün aktif piksellerini ifade eder. Gerçek görüntü yakalama pikselleri ve en boy oranı seçilen uygulamaya bağlıdır.
- ⁴ Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek 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 donanım, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. 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 çıkartım performansı kullanıma, yapılandırmaya, yazılıma ve diğer etkenlere göre değişir.
- ⁵ Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ⁶ 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
- ⁷ Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla ekran titremesini ortadan kaldırır.
- ⁸ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁹ Klavye bileşenleri tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir. Her bileşendeki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ¹⁰ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ¹¹ 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.
- ¹² Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanslı kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir. Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi ayarlarının yerel düzenleyici gerekliliklerine (802.11ac) göre optimize edildiği Belarus'ta desteklenmez. Bluetooth® 5.4 özelliğinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa, Bluetooth® 5.4 işlevi Bluetooth® 5.3 veya altı olarak çalışır. Bluetooth® sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır.
- ¹³ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.
- ¹⁴ Gerçek aktarım hızı değişebilir.
- ¹⁵ 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.

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 donanım, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹¹ Wi-Fi 6, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanstaki kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ¹² Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi ayarlarının yerel düzenleyici gerekliliklerine (802.11ac) göre optimize edildiği Belarus'ta desteklenmez.
- 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.
- ²¹ TUV Düşük Mavi Işık, Ekran Uyumluluğu Test Standardı kalitesindedir. Daha ayrıntılı bilgi için <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> adresine bakın.
- 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.
- ²⁸ Düşük Mavi Işık için Eyesafe® Ekran, Ekran Uyumluluğu Test Standartları kalitesindedir. Daha ayrıntılı bilgi için bkz. <https://eyesafe.com>.
- 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 kullanabilirsiniz. Sistem kapalıyken şarj özelliği yalnızca 20 V Type-C adaptör veya taşınabilir güç bankası ile kullanılabilir.
- ⁴⁵ 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.
- ⁴⁶ Bluetooth® 5.4 işlevinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa, Bluetooth® 5.4 işlevi Bluetooth® 5.3 veya altı olarak çalışır.

