

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0020nt

Sınırları aşmak için üretildi

OMEN 16 MAX dizüstü oyun bilgisayarı hem evde hem de dışarıda benzersiz performans sunar. Yeni nesil NVIDIA® GPU'lar ve Intel® Core™ Ultra CPU'lar,¹ manuel hız aşırma için yeni Unleashed Modu ve hem yavaşlamayı hem de uzun süreli yıpranmayı azaltmak için tasarlanmış termal mimari ile kendini adanmış oyuncular gelecek yıllar boyunca en yüksek performansa ulaşabilir.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Kontrolü sizde olan performans

En yeni Intel® Core™ Ultra CPU'lar¹ ve yeni nesil NVIDIA® RTX™ grafik kartları bilgisayarı zorlamadan daha fazlasını yapın.



Bilgisayarınızı serin tutun

Kendi kendini temizleyen fanlar, buhar hücresi ve sıvı metal sayesinde dizüstü bilgisayarınız serin kalır ve bakım ihtiyacı azalır.



HyperX ile anında eşleşme

Dizüstü bilgisayarınıza aynı anda fare, kulaklık ve kumanda gibi üç adede kadar HyperX cihazını bağlayın.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Oyun oynama tarzınızı renklendirin

Eşsiz stilinizi sergilemek için tuşlarının arası boşluksuz RGB klavyenizi ve diğer aydınlatma seçeneklerini OGH ile özelleştirin.



ile



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0020nt

Özellikler

Daha akıllı. Daha hızlı. Daha hafif.

Oyun, yaratıcılık, yapay zeka. Intel Core™ Ultra işlemciler ile her şeyi yapabilirsin.*²

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.

Geniş Dört Kat Genişletilmiş Grafik Dizisi Ekranı

2560 × 1600 piksel büyüleyici çözünürlükte kendinizi kaybedeceksiniz.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.

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.⁴

Titremesiz

Arka aydınlatmayı açıp kapamak yerine doğru akımı ayarlayarak parlaklığı kontrol eden DC Karartma teknolojisi ile ekran titremesi ortadan kaldırılarak daha konforlu görüntüleme sağlanır.⁵

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.

Özenli tasarım

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.⁶

Klavye tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir

Tasarımında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanarak klavyelerimizi daha düşünceli bir şekilde tasarlıyoruz.⁷

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.⁸

Wi-Fi 7 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 birleşimiyle sorunsuz kablosuz deneyimi.

Wi-Fi 7 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 birleşimiyle sorunsuz kablosuz deneyimi.⁹

HP True Vision FHD IR kamera

Windows Hello ile kızılötesi sensör sayesinde güvenli bir şekilde oturum açın. 88 derecelik geniş açılı görüntüleme alanı sayesinde tüm ailenizle veya arkadaş grubunuzla göz alıcı ayrıntılara sahip bir şekilde görüntülü sohbet yapabilirsiniz.¹⁰

USB™ Type-C® ile Thunderbolt™ 4

En yeni Thunderbolt™ çözümü tek bir kablo ve çarpıcı 40 Gbps veri aktarım hızıyla cihazınızı şarj etmenize veya iki adede kadar 4K ekran bağlamanıza olanak tanır.

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

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.

Çoklu dokunma hareketleriyle HP ImagePad

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

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



HyperX Cloud III Kablosuz - Oyuncu Kulaklığı
77Z46AA



HyperX Knight Sırt Çantası
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Kablosuz Oyun Faresi
A1KY5AA



3 yıllık depoya iade
UM933E



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0020nt

Özellikler



Performans

İşletim Sistemi

FreeDOS 3.0

İşlemci

Intel® Core™ Ultra 7 255HX (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,2 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 20 çekirdek, 20 iş parçacığı)^{6,7}

İşlemci ailesi: Intel® Core™ Ultra 7 işlemci

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

Yonga kümesi

Intel® HM870

Bellek

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

5600 MT/s'e 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™ 5070 Dizüstü Bilgisayar GPU (8 GB GDDR7 ayrılmış);

Advanced Optimus

Ses

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

Ekran

40,6 cm (16 inç) diyagonal, WQXGA (2560 x 1600), 60-240 Hz, 3 ms tepki süresi, IPS, mikro kenarlı, yansız, Düşük Mavi Işık, 500 nit, %100 sRGB^{17,21,28}

Ekran-gövde oranı

88.81%¹⁸

Güç

280 W AC güç adaptörü;

Sistem soğutucuları

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

Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı^{12,46}

HP Genişletilmiş Menzilli Kablosuz LAN

Bağlantı Noktaları

USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı (HP Uyku ve Şarj); 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 RJ-45^{19,42}

Web kamerası

Geçici gürültü azaltma özelliğine ve tümleşik çift dizi dijital mikrofona sahip

HP True Vision 1080p FHD IR kamera

Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilir etki özellikleri

Çerçevede okyanusa giden plastik; Klavye tuşları ve makasları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir; Kapakta ve menteşe kapaklarında geri dönüştürülmüş metal^{39,40,41}

Tasarım

Ürün rengi

Kapak, taban ve ışık çubuğunda gölge siyahı alüminyum, klavye çerçevesinde RGB, siyah krom logo

Zımparalanmış ve boyalı kaplama

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: B92QWEA #AB8

UPC/EAN kodu: 198990628219

Ağırlık

2,49 kg;

Paketli: 4,74 kg

Boyutlar

35.65 x 26.9 x 2.29 cm (front); 35.65 x 26.9 x 2.45 cm (rear);

Paketli: 9,4 x 42,8 x 33,2 cm

Üretici Garantis

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, her tuşa RGB arkadan aydınlatmalı, gölge siyahı klavye, sayısal tuş takımı ve NKRO 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 MAX Gaming Laptop 16-ah0020nt

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Çoklu 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ² 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 çıkarım performansı kullanıma, yapılandırmaya, yazılıma ve diğer etkenlere göre değişir.
- ³ WQXGA content is required to view WQXGA images.
- ⁴ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ⁵ Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla ekran titremesini ortadan kaldırır.
- ⁶ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁷ Klavye bileşenleri tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir. Her bileşendeki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁸ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pili 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Dizüstü bilgisayarla birlikte verilen HP adaptörle kullanılması önerilir, daha düşük kapasiteli pil şarj aletiyle kullanılması önerilmez. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale döner. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir. Belirli bazı HP ürünlerinde bulunur. Ürün özelliklerinin listesi için bkz. <http://store.hp.com>.
- ⁹ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. Wi-Fi 7 is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels. Wi-Fi 7 (802.11ax) is not supported in Belarus where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).
- ¹⁰ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.
- 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.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ⁵ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Dizüstü bilgisayarla birlikte verilen HP adaptörle kullanılması önerilir, daha düşük kapasiteli pil şarj aletiyle kullanılması önerilmez. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi, Sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir. Belirli HP ürünlerinde bulunur. Ürün özelliklerinin tam listesi için <http://store.hp.com> adresine bakın.
- 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/>.
- 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.
- 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.
- ⁴⁰ Ürün kapağında geri dönüştürülmüş metal malzemeyle üretilmiş dizüstü bilgisayarlar. Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi üründen ürüne 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.
- 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.

