

OMEN Gaming Laptop 17-db0015nt

Gerekli olan her şey var, gereksiz olan hiçbir şey yok

Yeni OMEN 17 bilgisayarını asla kullanmayacağınız özelliklerle doldurmadık. Bunun yerine, %100 sRGB renk gamı sunan etkileyici 17" IPS ekran, yeni yapay zeka destekli AMD Ryzen™ 8000 CPU'lar,¹ NVIDIA® RTX™ 40 Serisi GPU'lar ve tek bölgeli RGB sayısal klavye ile harika oyunlar için gereken her şeye sahip ve gerekli olmayan hiçbir özelliği yok.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Sürükleyici oyunlara hazır ekran

VRR ve %100 sRGB renk gamı sunan etkileyici 17" IPS ekran tüm ihtiyaçlarınızı karşılar.²



Yeni nesil yapay zeka performansı

Yeni, yapay zeka destekli AMD Ryzen™ 8000 Serisi CPU'lar¹ ve NVIDIA® RTX™ 40 Serisi GPU'lar ile geleceğin oyun performansı.



Oyun için tasarlandı, her şey için hazır

Tek bölgeli RGB sayısal klavyeli ve FHD kameralı yeni OMEN 17 her şey için hazır.³

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Bu işte beraberiz

Geri dönüştürülmüş malzemeler ve Climate+⁴ şartlarını karşılayan EPEAT® Gold ve ENERGY STAR® sertifikası ile elimizden geleni yapıyoruz.



ile



OMEN Gaming Laptop 17-db0015nt

Özellikler

AMD Ryzen™ 7 İşlemci

8 çekirdek, 16 iş parçacığı ve 20 MB önbellekle, çok iş parçacıklı bir performans canavarı. Yeni tasarlanan, ultra verimli mimari en yoğun CPU kullanımı gerektiren oyunları bile kolayca yürütür.¹

Son Derece Hızlı

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serisi GPU'lar son derece hızlıdır. Performans ve yapay zeka destekli grafiklerde büyük hız artışı sağlayan NVIDIA Ada Lovelace mimarisinden güç alır. Işın izleme ve ultra yüksek FPS özellikleriyle oyunlarda gerçekçi sanal dünya deneyimleri sunar.⁵

AMD FreeSync™ teknolojisi

Akıcı ve hızlı yanıt veren bir oyun deneyiminin farkını görün ve hissedin. Yenileme oranını GPU ile senkronize eden AMD FreeSync™ sayesinde ekrandaki takılmalar ile yırtılmalar ve giriş gecikmeleri tarih oluyor.⁶

Değişken yenileme hızı

Yaratıcı çalışmalarınız için pil ömründen ödün vermeden en iyi performansı elde edin. VRR teknolojisi sayesinde, bilgisayarınız yenileme hızını izlediğiniz içeriğin kare hızına göre dinamik olarak ayarlar.

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.

yansıma önleyici panel

yansıma önleyici panelle güneşin ve en sevdiğiniz içeriklerin keyfini çıkarın. Yansıma önleyici düşük parlaklığa sahip yüzey dışarıdayken daha az yansıma olmasını sağlar.

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

16:9 en boy oranı

16:9 en boy oranı oyunun tamamını görebilmeni sağlar.

%100 sRGB

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

Okyanusa giden plastik

Dizüstü bilgisayarımızın çevreye duyarlı tasarımı hoparlör kasasında okyanusa giden plastik gibi sürdürülebilir malzemeler içermektedir.⁸

Klavye tuşları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir

Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastikten imal edilmiş tuşlarla klavyelerimizi daha sürdürülebilir tasarlıyoruz.⁹

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.¹⁰

Zahmetsiz bağlantı

Wi-Fi 6 ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı ile daha yüksek hızların, gelişmiş performansın ve daha fazla kapasitenin keyfini çıkarın.¹¹

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.¹²

USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı

5 Gbps veri aktarım hızındaki USB Type-A bağlantı noktasıyla harici depolama cihazınızdan yüksek performans alın.¹³

HP Audio Boost

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

Çift hoparlör

Çift stereo hoparlörlerle sevdiğiniz şarkının, filmin veya oyunun sesini sonuna kadar açın.

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 1 Bölge RGB Klavye

Klavyenin tamamı ve sayısal tuş takımı 1 bölge RGB ile aydınlatılır.

Çoklu dokunma hareketleriyle HP ImagePad

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

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



3 yıllık depoya iade
UM933E



OMEN Gaming Laptop 17-db0015nt

Özellikler



Performans

İşletim Sistemi

FreeDOS 3.0

İşlemci

AMD Ryzen™ 7 8845HS (5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı)^{6,7}
İşlemci ailesi: AMD Ryzen™ 7 işlemci

Yonga kümesi

AMD tümleşik SoC

Bellek

32 GB DDR5-5600 MHz RAM (2 x 16 GB)

5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.

Kullanıcı Tarafından Erişilebilir Bellek Yuvası Sayısı: 2

Bilgi Depolama

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Grafik

Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Dizüstü Bilgisayar GPU (8 GB GDDR6 ayrılmış);

Ses

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

Ekran

43,9 cm (17,3 inç) diyagonal, QHD (2560 x 1440), 48-240 Hz, 3 ms tepki süresi, IPS, mikro kenarlı, yansımaz, Düşük Mavi Işık, 300 nit, %100 sRGB^{17,21,28}

Ekran-gövde oranı

84.93%¹⁸

Güç

230 W AC güç adaptörü;

Pil türü

6 hücreli, 83 Wh Lityum iyon polimer²³

Batarya ve Güç

6 saat 45 dakikaya kadar³;

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 30 dakikada yaklaşık %50⁵

Video yürütme için maksimum pil ömrü

9 saat 45 dakikaya kadar¹⁰

Bağlantı

Ağ arabirimi

Tümleşik 10/100/1000 GbE LAN

Kablosuz bağlantı

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı (gigabit veri hızını destekler)

11,12,13,46

Modern Bekleme Modu (Bağlı); HP Extended Range Wireless LAN

Bağlantı Noktaları

2 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (HP Uyku ve Şarj); 1 AC smart pin; 1 HDMI-out 2.1; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4a, HP Uyku ve Şarj)^{19,42}

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: A44QLEA #AB8

UPC/EAN kodu: 198415212535

Ağırlık

2,95 kg;

Paketli: 4,64 kg

Boyutlar

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (ön); 39,75 x 27,79 x 3 cm (arka);

Paketli: 9,4 x 46,1 x 33,2 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, 1 bölge RGB arkadan aydınlatmalı, sayısal tuş takımı, gölge siyahı klavye

HP ImagePad; Hassas Dokunmatik Yüzey desteği

Özellikler

AMD FreeSync™ Premium²⁹

Güvenlik yönetimi

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

Algılayıcılar

IR termal sensör



OMEN Gaming Laptop 17-db0015nt

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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir. İnternet erişimi gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.
- 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 Ülkelere göre tescil durumları ve kademeler için bkz. www.epeat.net.
- ⁵ ©2024 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.
- ⁶ FreeSync™ yalnızca DisplayPort veya HDMI bağlantı noktası ile bağlı olduğunda kullanılabilir. FreeSync™, FHD veya QHD 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. Monitör, AMD Radeon™ Grafik Kartı ve/veya DisplayPort™ Uyarlamalı Eşitleme ile uyumlu AMD A Serisi APU gereklidir. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (ya da üzeri) gereklidir. Uyarlanabilir yenileme hızları ekrana göre değişiklik gösterir.
- ⁷ Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla ekran titremesini ortadan kaldırır.
- ⁸ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁹ Tuşlardaki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ¹⁰ 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>.
- ¹¹ 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 üzeri 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® 5.3 özelliğinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa, Bluetooth® 5.3 özelliği Bluetooth® 5.2 veya altı olarak çalışır.
- ¹² Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.
- ¹³ Gerçek aktarım hızı değişebilir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ³ Ürün modeli, yapılandırma, yükli uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre MobileMark 25 Pili ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Diğer ayrıntılar için <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> adresini ziyaret edin.
- 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. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
- ⁷ Max Boost saat frekansı performans donanımı, yazılma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
- ¹⁰ Pili ömrü, HP tarafından 1080p (1920x1080) çözünürlük, 150 nit parlaklık, görüntü varsayılanı olarak %17 sistem ses düzeyi, görüntü varsayılanı olarak %100 oynatıcı ses düzeyiyle yerel depolamadan tam ekran, kulaklık takılı veya ses jakı yoksa hoparlör üzerinden, kablosuz bağlantı kapalı, otomatik kararına kapalı şekilde sürekli FHD video oynatılarak test edilmiştir. Gerçek pil ömrü yapılandırmaya bağlı olarak değişir ve en yüksek kapasitenin zaman geçtikçe ve kullanıldıkça azalması doğal bir durumdur.
- 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 Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel 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 TÜV Düşük Mavi Işık, Ekran Uyumluluğu Test Standartı kalitesindedir. Daha ayrıntılı bilgi için <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> adresine bakın.
- ²³ Piliin 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.
- ²⁶ Düşük Mavi Işık için Eyesafe® Ekran, Ekran Uyumluluğu Test Standartları kalitesindedir. Daha ayrıntılı bilgi için bkz. <https://eyesafe.com>.
- ²⁹ FreeSync™ yalnızca DisplayPort veya HDMI bağlantı noktası ile bağlı olduğunda kullanılabilir. FreeSync, FHD veya QHD 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. Monitör, AMD Radeon™ Grafik Kartı ve/veya DisplayPort™ Uyarlamalı Eşitleme ile uyumlu AMD A Serisi APU gereklidir. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (veya yenisi) gereklidir. Uyarlanabilir yenileme hızları ekrana göre değişiklik gösterir.
- 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® 5.3 işlevinin çalışması için Microsoft OS/Chrome OS desteği gerekir. Microsoft OS/Chrome OS desteği yoksa, Bluetooth® 5.3 işlevi Bluetooth® 5.2 veya altı olarak çalışır.

