

OMEN by HP Laptop 17-ck1012nt



Masaüstü Düzeyinde Güç Sağlar

12. Nesil Intel® Core™ İşlemci¹ ve NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik Kartından güç alan OMEN by HP 17,3" Dizüstü Oyun Bilgisayarı ile oyununu bir üst seviyeye taşı. Özel menteşe tasarımı ve yüksek çözünürlüklü, yüksek yenileme hızlı ekran ile her yerde en iyi performansını sergile. OMEN Gaming Hub ile oyun deneyimini kişiselleştir ve OMEN Tempest Cooling teknolojisi² ile serin kal.



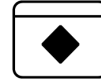
*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir



Baskı altındayken sakın kalın
OMEN Tempest Soğutma teknolojisi² oyunun en hararetli anlarında yoğun baskı altında bile aşırı ısınmayı engeller.



Oyun esnasında yüksek yenileme hızı
17,3" yüksek çözünürlüklü, yüksek yenileme hızlı ekran ve optik mekanik klavye ile her yerde oynar.



OMEN Gaming Hub ile deneyimini kişiselleştir
En ufak performansı bile kontrol etmekten aydınlatma seçeneklerine ve daha fazlasına kadar, oyun deneyimini geliştirmek için tek adresiniz.



OMEN by HP Laptop 17-ck1012nt

Özellikler

Üstün çoklu görev performansı için size uyum sağlayan dinamik bir işlemci
12. Nesil Intel® Core™ işlemciler, en çok ihtiyaç duyduğunuz alanda performans gösterecek şekilde uygulanarak size zaman kazandırır ve gerçekten istediğiniz şeyleri yapabilmenize yardımcı olur.³

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti

GeForce RTX™ 3070 Ti grafik kartı, gücünü NVIDIA'nın 2. nesil RTX mimarisi olan Ampere'den almaktadır. Gelişmiş RT Çekirdekleri ve Tensor Çekirdekleri, yeni akış çoklu işlemcileri ve süper hızlı G6X bellek ile üretilmiştir ve size en zorlu oyunların üstesinden gelmeniz için gereken gücü verir.⁴

QHD IPS yansımaya önleyici ekran

IPS teknolojsi ile büyüleyici QHD çözünürlükte kendinizi kaybedin. Işık yansımalarını azaltan yansımaya önleyici bu ekran etkileyici bir eğlence deneyimi sunar.⁵

Eyesafe® Sertifikalı Ekran

Eyesafe® sertifikalı ekranlar gözlerinizin zararlı mavi ışıktan korunması için renklerde bozulma olmadan TÜV düşük mavi ışık gerekliliklerini ve Eyesafe® standartlarını karşılar. Tümleşik Eyesafe® ekranlı dizüstü bilgisayarlar uzun çalışma sürelerinde göz yorgunluğunun azaltılmasına ve göz konforunun iyileştirilmesine yardımcı olur.

DTS:X® Ultra Teknolojsi

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.⁶

Son derece zengin bir ses deneyimi

HP Çift Hoparlör, HP Audio Boost ve Bang & Olufsen uzmanları tarafından sunulan özel ayarlamayla, eğlence hissedebileceğiniz sesle hayat buluyor. Bilgisayardan gelen kusursuz sesle tüm duyularınızı harekete geçirin.

Okyanusa giden plastik

Dizüstü bilgisayarımızın çevreye duyarlı tasarımı hoparlör kasasında okyanusa giden plastik ve geri dönüştürülmüş alüminyum gibi sürdürülebilir malzemeler içermektedir.⁷

Klavye tuşları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içermektedir

Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastikten imal edilmiş tuşlarla klavyelerimizi daha sürdürülebilir tasarlıyoruz.⁸

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.⁹

Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E teknolojsi ile daha önceki versiyonlara kıyasla daha yüksek hızların, gelişmiş performansın, daha yüksek kapasitenin ve daha düşük gecikme sürelerinin keyfini çıkarın.¹⁰

MU-MIMO destekli

Evinizde birkaç MU-MIMO cihaz varsa, bir MU-MIMO yönlendiricisiyle birlikte çalışan MU-MIMO desteği sayesinde ağ trafiğini en üst düzeye çıkararak daha sorunsuz bir çevrimiçi dolaşım deneyimi elde edebilirsiniz.

HP Wide Vision HD Kamera

88 derecelik geniş görüntüleme açısı sayesinde tüm ailenizle ya da arkadaş grubunuzla kristal netliğinde görüntülü sohbetler yapabilirsiniz.¹¹

USB4™ Type-C® ile Thunderbolt™ 4

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

PCIe NVMe™ M.2 SSD depolama

1 TB'a kadar PCIe NVMe™ M.2 SSD depolama sayesinde bilgisayarınızı yüksek hızla, saniyeler içinde başlat.

Çift kanallı bellek

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

Dört Bölgeli RGB klavye

4 bağımsız bölgenin farklı RGB ışıklarıyla arkadan aydınlatılmasına olanak tanır. Tuş kontrollerini vurgulamak için WASD tuşlarının etrafında çizgiler bulunur. Tüm bunlar OMEN Command Center üzerinden kolayca kontrol edilebilir.

Çoklu dokunma hareketleriyle HP ImagePad

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

OMEN by HP Laptop 17-ck1012nt



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Özellikler

Performans

İşletim Sistemi

FreeDOS

İşlemci

Intel® Core™ i7-12800HX (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 25 MB L3 önbellek, 16 çekirdek, 24 iş parçacığı)^{6,7}

İşlemci ailesi: 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci

Yonga kümesi

Intel® HM670

Bellek

16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 8 GB)

4800 MT/s'ye varan aktarım hızları.

Kullanıcı Tarafından Erişilebilir Bellek Yuvası Sayısı: 2

Bilgi Depolama

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optik sürücü dahil değildir

Grafik

Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Dizüstü Bilgisayar GPU (8 GB GDDR6 ayrılmış) ;

NVIDIA® G-SYNC® support; Powered by NVIDIA Ampere architecture

Ses

Bang & Olufsen Ses Sistemi; DTS:X® Ultra; Çift hoparlör; HP Audio Boost

Ekran

43,9 cm (17,3 inç) diyagonal, QHD (2560 x 1440), 165 Hz, 3 ms tepki süresi, IPS, mikro kenarlı, yansımaz, Düşük Mavi Işık, 300 nit, %100 sRGB^{17,21,28}

Ekran-gövde oranı

84.65%¹⁸

Güç

330 W Akıllı AC güç adaptörü;

Pil türü

6 hücreli, 83 Wh Lityum iyon polimer²³

315 g

Batarya ve Güç

6 saat 45 dakikaya kadar³;

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 30 dakikada yaklaşık %50⁵

Video yürütme için maksimum pil ömrü

8 saat 30 dakikaya kadar¹⁰

Bağlantı

Ağ arabirimi

Tümleşik 10/100/1000 GbE LAN

Kablosuz bağlantı

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.2 birleşimi (Gigabit veri hızını destekler)^{11,12} MU-MIMO destekli

Bağlantı Noktaları

USB4™ Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 1 Thunderbolt™ 4; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (HP Uyku ve Şarj); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI 2.1; 1 mini DisplayPort™; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 birleşik kulaklık/mikrofon^{19,20,42}

Genişletme yuvaları

1 multi-format SD ortam kartı okuyucusu

Web kamerası

Bütünleşik çift dizi dijital mikrofonlu ve geçici gürültü azaltmalı HP Wide Vision 720p HD kamera

Tasarım

Ürün rengi

Gölge siyahı kapak ve taban, gölge siyahı alüminyum klavye çerçevesi
Boya kaplamalı kapak ve taban, zımparalanmış klavye çerçevesi

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: 6H659EA #AB8

UPC/EAN kodu: 196548974276

Sürdürülebilir etki özellikleri:

Hoparlör mahfazasında okyanusa giden plastik; Geri dönüştürülmüş metal içerir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiş klavye tuş kapakları^{39,40,41}

Ağırlık

2,78 kg;

Paketli: 5,45 kg

Ağırlık Notu: Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir

Boyutlar

39,71 x 26,2 x 2,7 cm;

Paketli: 6,9 x 62,4 x 34,5 cm

Boyut Notu: Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir

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

26 Tuşlu Gölge Kopya Oluşumunu Önleme Anahtarı teknolojisi ile tam boyutlu, 4 bölge RGB

arkadan aydınlatmalı, gölge siyahı klavye

Çok noktalı dokunma hareketi destekli HP Imagepad; Hassas Dokunmatik Yüzey Desteği

Güvenlik yönetimi

Güvenilir Platform Modülü (Ürün Yazılımı TPM) desteği

Parmak izi okuyucu yoktur

Algılayıcılar

IR Isı sensörü

OMEN by HP Laptop 17-ck1012nt

Önerilen aksesuarlar

* Dahil değildir.



OMEN Blast Kulaklık
1A858AA



OMEN by HP Fare Altlığı
300
1MY15AA



OMEN Vector Kablosuz
Fare
2B349AA

Garanti hizmetleri*



3 yıllık bayii iade
UM933E

Satışta Öne Çıkan Özellikler Dipnotlar

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 daha yüksek performans ölçütü değildir. Intel ve Intel logosu, Intel Corporation'ın veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır.

² Termal çözüm yapılandırmaya göre değişir.

Özellik Mesajlaşma Dipnotları

³ 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.

⁴ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA logosu, GeForce ve GeForce RTX, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markaları ve/veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerine aittir.

⁵ Quad yüksek çözünürlüklü (QHD) görüntüleri görüntülemek için QHD içerik gerekir.

⁶ Kişisel stereo donanımı ile uzun süreyle 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.

⁷ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir. Ürün kapağında geri dönüştürülmüş alüminyum malzemeye üretilmiş dizüstü bilgisayarlar. Geri dönüştürülmüş alüminyum yüzdesi üründen ürüne değişir.

⁸ Tuş kapaklarındaki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.

⁹ 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>.

¹⁰ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. Wi-Fi 6E (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E, Wi-Fi Certified etiketinin bir parçasıdır. Wi-Fi 6E'nin (Üç Bant - 2,4 Ghz/5 Ghz/6 Ghz) desteklediği ülkelerde kullanılabilir. Wi-Fi 6E, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit düzeyinde veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan kablosuz yönlendirici gerektirir. Wi-Fi 6E teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda dizüstü bilgisayarın diğer Wi-Fi 6E cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.

¹¹ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlama için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

³ Ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre Windows MobileMark 18 pil ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Ayrıntılar için <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> adresine bakın.

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 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

⁷ Intel® Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.intel.com/technology/turboboost/> adresine bakın.

¹⁰ Pil ömrü, HP tarafından 1080p (1920x1080) çözünürlük, 150 nit parlaklık, %17 sistem ses düzeyi, %100 oynatıcı ses düzeyiyle yerel depolamadan tam ekran, kulaklık takılı, 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 6E, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan kablosuz yönlendirici gerektirir.

¹² Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkesçe açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E'nin desteklediği ülkelerde kullanılabilir.

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.

²⁰ SuperSpeed USB 20 Gbps sunulmamaktadır.

²¹ TÜV Düşük Mavi Işık, Ekran Uyumluluğu Test Standartı 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 <https://eyesafe.com> adresine bakın.

³⁹ Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.

⁴⁰ Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi ürüne göre değişir.

⁴¹ Klavye tuş kapakları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir. Her bileşendeği tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.

⁴² Oyuntar ve render işlemleri sırasında en iyi performans ve pil şarj edilebilirliği için birlikte gelen güç adaptörünü kullanın. Hafif yüklemeye görevlerini yürüten 100W/20V Type-C adaptör veya taşınabilir şarj cihazı kullanabilirsiniz. Sistem kapalıyken şarj yalnızca 20V Type-C adaptör veya güç bankası ile desteklenir.

