

Veri sayfası

OMEN Laptop 17-an109nt



Oyun için taşınabilir güç merkezi

Rekabet zorlu hale geldiğinde, yalnızca gerekeni yapabilen kahramanlar zafere ulaşır. Güçlü donanımlar ve savaşçı bir tasarımla donatılan OMEN Dizüstü Bilgisayar mobil performansa büyük önem verir ve nerede olursanız olun oyunlardaki tüm zorlukları aşmanızı sağlar.



Haydi, ayarları yükseltin.

Böyle bir güç karşısında hepsi korkuyla kaçacak. Intel® Core™ işlemci¹ ve NVIDIA® grafik kartı dahildir. Ve cephaneliğinizdeki yüksek performanslı soğutma sayesinde en zorlu AAA oyunların bile üstesinden gelmeye hazırsınız.



En ince ayrıntılar. Görüş alanınızda.

Çoklu tuş kombinasyonlarının algılanmasını sağlayan 26 tuş rollover ve anti-ghosting özellikli bölümlere ayrılmış arkadan aydınlatmalı klavyede tüm tuşlara hükmet. 4K² ekran veya 60 Hz ya da 144 Hz yenileme hızında⁴ FHD³ ekran (belirli modellerde) sayesinde mücadeleyi daha yakından hisset.



Yükselt. Genişlet. Dönüştür.

İç bileşenlere tek panelden erişim sayesinde en yeni donanıma yükselt ve yükseltme işlemini kolaylaştır. Thunderbolt 3 sertifikalı bir USB-C™ bağlantı noktası (belirli modellerde),⁵ 3 adet USB Type A bağlantı noktası ve bir HDMI bağlantı noktası ile her koşula kolayca uyum sağlar.



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 Tam yüksek çözünürlüklü (FHD) görüntü için FHD içerik gerekir.

³ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

⁴ USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.

OMEN Laptop 17-an109nt

Özellikler

Windows 10

Windows'un tanıdık özellikleri sayesinde eskisinden daha iyi bir şekilde mükemmel işler ortaya koyun.⁵

NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti grafik kartı

1080p çözünürlükle, en büyük, grafik açıdan en zorlu projelerinizin ve multimedya deneyimlerinizin ayrıntı düzeyini artırın ve yavaşlama, donma ve takılma yaşamadan oyun oynayın.²

8'inci Nesil Intel® Core™ işlemci

Olağanüstü bilgisayar deneyimi sağlayan sorunsuz sistem yanıt hızı ve hızlı yükleme süreleriyle performansı yükseltin. 4K'ya kadar çarpıcı çözünürlük desteğiyle birinci sınıf içerik akışı yapın veya kendi içeriklerinizi oluşturun.⁶

Full HD ekran

Arkanıza yaslanın ve 2 milyon pikselin canlı kalitesiyle, kristal netliğinde görüntülerin keyfini çıkarın. 1920 x 1080 çözünürlük tüm dijital içeriklerinize yeni bir boyut kazandırır.¹⁹

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.

Dört bölümlü arkadan aydınlatmalı çıklet klavye

Farklı RGB aydınlatmasıyla 4 bağımsız bölgeyi arkadan aydınlatmanıza olanak tanır. Tuş kontrollerini vurgulamak için WASD tuşlarının etrafında çizgiler vardır. Tümü OMEN Command Center üzerinden kolayca kontrol edilir.

DDR4 RAM seçenekleri

Daha yüksek hızlarda daha verimli ve daha güvenilir bir şekilde çalışma üzere tasarlanan DDR4, RAM'in geleceğidir. Daha yüksek bant genişliği sayesinde çoklu görevler gerçekleştirmekten oyun oynamaya kadar her işlemin performansı artar.

PCIe SSD depolama

256 GB'a kadar kapasitelerle sunulur, PCIe tabanlı flash depolama alanı geleneksel 5400 rpm dizüstü sabit sürücülerinden 17 kata kadar daha hızlıdır.⁷

802.11 a/c (2x2) WLAN ve Bluetooth® 5.0

Kablosuz teknolojisi sayesinde Wi-Fi ağına ve Bluetooth® aksesuarlarına bağlı kalın.⁸

HP Audio Boost

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

DTS Headphone: X teknolojisi

Tüm kulaklıklardan gerçek, mekansal olarak doğru 3D ses sağlayan bu teknoloji oyun, film ve müziklerinize derinlik ve sürükleyicilik kazandırarak en iyi eğlence deneyimine olanak sağlar.

Oculus için hazır

Oculus ile işbirliği yaparak makinelerimizi kutudan çıkar çıkmaz pürüzsüz, sorunsuz bir VR deneyimi sağlamaları için ayarladık ve test ettik.

HTC için en iyi duruma getirilmiş

HTC'deki mühendisler tarafından ayarlandı ve test edildi, biz de donanım ve sürücülerin kutudan çıkar çıkmaz en yoğun oyunlarda en iyi VR deneyimini sağlamasına önem verdik.

Arkadan aydınlatmalı kırmızı klavye

Tüm klavyenizi Ejderha Kırmızısı renkle aydınlatın veya anında tanıma için WASD'yi vurgulayın. Ve programlanabilir makro tuşlarla, bir tuşa basılması tamamen özelleştirilebilir bir tuş kombinasyonu sağlar.

Tek erişim paneli

Dizüstü bilgisayarın altındaki geniş, tek bir panelle bilgisayarınızın içine hızla erişin. Sadece birkaç vıdayla sabitlendiğinden yükseltme veya bakım için kolayca çıkarılabilir.

OMEN Komuta Merkezi

Dahil edilen yazılımla özelleştirilebilir makro tuşlar üzerinden yıkıcı tek tıklamalı tuş kombinasyonları ayarlayın. Bu kullanımı kolay arabirim, ağ gecikme süresini en aza indirerek oyun trafiğinizi önceliklendirmenize de yardımcı olur.

HP Wide Vision HD Kamera

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

HP Jumpstart

Bilgisayarınızı ilk açtığınızda, kurulum sırasında kişisel bir gezi yapın ve bilgisayarınızın özelliklerini gözden geçirin.

USB-C™ Thunderbolt

Tek bir etkileyici USB-C™ Thunderbolt™ bağlantı noktası ile aygıtınızı şarj edin, harici ekranınızı bağlayın veya 40 Gb/s düzeyinde yıldırım hızıyla veri aktarımı yapın. Ters çevrilebilir olduğu için ters veya düz takıp takmadığınızı kontrol etmeniz gerekmez.^{21,22}

¹⁸ 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.

²⁰ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.

²¹ Aktarım hızları değişiklik gösterebilir. Tüm performans belirtileri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel belirtileri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

²² USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.

² NVIDIA GTX 1050 yapılandırmaları Max-Q tasarımıdır. NVIDIA® Max-Q Tasarımı, daha ince form faktörlü bilgisayarlarda sistem ısısını ve gürültüsünü azaltmaya yardımcı olabilir. Form faktörü tasarımı ve sistemin kalınlığı farklılık gösterir. Genel grafik kartı performansı, Max-Q tasarımını kullanmayan alternatif grafik kartı çözümlerinden daha düşük olabilir.

⁵ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım ve/veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.

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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir. 4K görüntü için 4K içerik gerekir. Sistem yükleme ve yanıt süresi ürün yapılandırmanıza göre değişir.

⁷ CrystalDiskMark karşılaştırma yazılımı kullanarak yapılan dahili HP testlerine dayanmaktadır. Performans geleneksel 5.400 rpm HDD'lere kıyasla sıralı olarak daha hızlıdır (salt okunur).

⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN belirtileri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerle farklı olursa bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir. Bluetooth® sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır.

OMEN Laptop 17-an109nt



Özellikler

Performans

İşletim Sistemi

Windows 10 Home 64

İşlemci

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz taban frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'ye kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli)

İşlemci ailesi: 8'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci ^{6,7}

Yonga kümesi

Intel® HM370

Bellek

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Kullanıcı tarafından erişilebilir 2 bellek yuvası; 2666 MT/s hıza varan aktarım hızları.

Bilgi Depolama

2 TB 5400 rpm SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Grafik

Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 ayrılmış);

Ses

Bang & Olufsen, çift hoparlör, HP Audio Boost, DTS Headphone:X™ desteği

Ekran

43,9 cm (17,3") diyagonal FHD IPS yansımasız arkadan aydınlatmalı WLED ekran (1920 x 1080)

Güç

150 W AC güç adaptörü;

Pil türü

8 hücreli, 82 Wh Lityum iyon;

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 45 dakikada yaklaşık %50 ⁵

Video yürütme için maksimum pil ömrü

9 saat 15 dakikaya kadar³

Bağlantı

Ağ arabirimi

Tümleşik 10/100/1000 GbE LAN

Kablosuz bağlantı

Intel® Kablosuz-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5 Birleşimi (Gigabit Wi-Fi® hızı)

MU-MIMO destekli; Miracast uyumlu

Bağlantı Noktaları

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (En fazla 5 Gb/sn veri aktarım hızı, DP1.2, HP Uyku ve Şarj Etme); 3

USB 3.1 Gen 1 (1 HP Uyku ve Şarj Etme); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 birleşik kulaklık/mikrofon

1 multi-format SD ortam kartı okuyucusu

Web kamerası

Tümleşik çift dizi dijital mikrofona sahip HP Wide Vision HD Kamera

Tasarım

Ürün rengi

Gölge siyahı kapak

Carbon fiber kapak desenli, zımparalanmış ince klavye çerçevesi yüzeyi

Yazılım

HP uygulamaları

OMEN Komuta Merkezi; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Yazılım

Netflix; Yeni Microsoft Office 365 müşterileri için 1 aylık deneme

Servis ve destek

McAfee LiveSafe™ ²

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: 5QU81EA #AB8

UPC/EAN kodu: 193808188367

Enerji verimliliği uygunluğu

ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver kayıtlı

Ağırlık

3,78 kg;

Boyutlar

42,3 x 30,4 x 3,3 cm;

Garanti

2 yıllık sınırlı parça, işçilik ve taşıma hizmeti; Ürününüzün garanti kapsamını toplamda 3 yıla ulaşıncak şekilde uzatabilirsiniz; daha fazla bilgi için HP satıcınızla görüşün.

Klavye

Sayısal tuş takımı tam boyutlu 4 bölgeli arkadan aydınlatmalı klavye ve NKRO

Çoklu dokunma hareketlerini destekleme özellikli Touchpad

Güvenlik yönetimi

Kensington NanoSaver™ güvenlik kilidi desteği

Algılayıcılar

Hız ölçer

Önerilen aksesuarlar

* Dahil değildir.



OMEN by HP Fare 600
1KF75AA



OMEN by HP Kulaklık 800
1KF76AA



OMEN by HP Klavye
1100
1MY13AA

Garanti hizmetleri*



3 yıllık bayiye iade
UK190E

¹ Kayıt tarihinden itibaren bir yıl boyunca 25 GB'lık ücretsiz çevrimiçi depolama alanı. İptal koşulları da dahil olmak üzere tüm ayrıntılar ve kullanım şartları hakkında bilgi edinmek için www.dropbox.com web sitesini ziyaret edin. İnternet hizmeti gereklidir ve ürüne dahil değildir.

² McAfee LiveSafe 12 aylık ücretsiz deneme teklifi (İnternet erişimi gereklidir. İlk 12 aylık dahildir. Sonraki canlı güncellemeler için abonelik gereklidir.)
³ Tahmini Windows 10 pil ömrü, Windows 10 / MobileMark™ 2014 değerlendirilmesine dayanır. Pil ömrü ürüne, modele, yapılandırmaya, yüklenen uygulamalara, özelliklere, kullanıma, kablosuz ağ işlevlerine ve güç yönetimi ayarlarına göre farklılık gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ye kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz. www.bapco.com.

⁴ Sistem kapalıyken (Kapat* komutu kullanılarak) pilinizi 45 dakika içinde %50 oranında şarj eder. Dizüstü bilgisayarlarla birlikte sunulan HP adaptörle kullanılması önerilir; daha düşük kapasiteli bir pil şarj aletiyle kullanılması tavsiye edilmez. Şarj düzeyi %50'ye ulaştıktan sonra, şarj etme hızı normalde düşecektir. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir. Belirli HP ENVY, HP OMEN ve HP Pavilion modellerinde sunulmaktadır. Ürün özelliklerinin tam listesi için <http://store.hp.com> adresine bakın.
⁵ Çok çekirdekli teknoloji, 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. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel logosu ve Intel Inside logosu Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Intel® Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.intel.com/technology/turboboost/> adresine bakın.

