

HP Laptop 15-fd0046nt

Son hızda devam etmenizi sağlayan güvenilir dizüstü bilgisayar

HP 15,6" Dizüstü Bilgisayar, şık ve özenle tasarlanmış bir cihazda geniş depolama alanı ve güçlü grafik kartının yanı sıra güvenilir Intel® İşlemci¹ gücü ile daha fazlasını yapmanız için sizi destekler. Okyanusa giden ve tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik² içeren ve gittiğiniz her yere götürebilmeniz için tasarlanmış bu bilgisayar ile gezegene hak ettiği sevgiyi gösterin.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Dünyayla bağlantıda kalmanız için tasarlandı

Gizlilik kapağına, çift mikrofona ve gelişmiş gürültü azaltma özelliğine sahip HP True Vision Kamera³ ile işbirliği için tasarlandı.



Günlük işlerden asla geri kalmayın

Güvenilir Intel® İşlemci¹, geniş depolama alanı, hızlı bağlantılar ve büyük bellek ile her yeni güne hazırlıklı başlayın.



Hayatın hızında üretkenlik

EPEAT® Gold Tescilli ve ENERGY STAR® Sertifikalı bu cihazın⁴ 15,6 inç ekranı net görüntü kalitesi sunar.



ile



HP Laptop 15-fd0046nt

Özellikler

Yeni bir bakış açısı kazanın

Yenilenmiş Başlat menüsünden en sevdiğiniz kişilere, haberlere, oyunlara ve içeriklere bağlanmanın yeni yollarına kadar Windows 11 doğal bir şekilde düşünmek, ifade etmek ve üretmek için uygun bir yerdir.⁵

Bilgisayarın bir seferde daha da fazlasını yapabilmesi için üstün performans gösterir

Yalnızca performans puanından daha fazlasını sunar. 13. Nesil Intel® Core™ İşlemciler gerçek dünya bilgi işlem performansını artırır ve çok daha verimli çoklu görev performansı sunar.¹

Intel® Iris® X® grafik kartı

Yaratıcı çalışmalar, oyun ve eğlence için etkileyici performans. İnce ve hafif bir dizüstü bilgisayarın kullanım kolaylığıyla üst düzey grafik performansı ve net, çarpıcı görseller.⁶

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

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.⁸

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.

16:9 en boy oranı

16:9 en boy oranı oyunun tamamını görebilmeni sağlar.

Sürdürülebilir tasarım

Küçük şeyler büyük bir fark yaratır. Bu ürünün tasarımında okyanusa giden plastik ve tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik gibi sürdürülebilir malzemeler kullanıldı.⁹

Klavye tuşları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir

Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastikten imal edilmiş tuşlarla klavyelerimizi daha sürdürülebilir tasarlıyoruz.¹⁰

ENERGY STAR® onaylı

EPA onaylı ENERGY STAR® ile enerjiden ve paradan tasarruf edin ve böylece en çok fark yaratabilecek noktalarda daha az enerji kullanın ve tasarruf edin.¹¹

EPEAT® Gold tescilli

EPEAT® Gold tescilli ürünler, tüm zorunlu EPEAT kriterlerini karşılayan en yüksek dereceli ürünlerdir. EPEAT elektronik ürünler için dünyanın bir numaralı çevre dostu etiketidir.¹²

HP Hızlı Şarj

Dizüstü bilgisayarın pili azaldığında, kimse yeniden şarj etmek için saatlerce beklemek istemez. cihazınızı fişe taktıktan sonra yaklaşık 45 dakika içinde 0'dan %50 şarj düzeyine ulaşırsınız.¹⁴

PCIe SSD depolama

512 GB'a kadar PCIe SSD depolama ile bilgisayarınızı saniyeler içinde yıldırım hızında başlatın.

Zahmetsiz bağlantı

Wi-Fi 6E ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartıyla önceki sürümlere kıyasla daha yüksek hızların, geliştirilmiş performansın, daha yüksek kapasitenin ve daha düşük gecikme sürelerinin keyfini çıkarın.¹⁵

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.

USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı

5 Gbps veri aktarım hızındaki USB Type-C® bağlantı noktasıyla harici depolama cihazınızdan yüksek performans alın. Çift yönlü olduğu için ters veya düz takıp takmadığınızı kontrol etmeniz gerekmez.¹⁶

Bağlantılı Modern Bekleme Modu

Bilgisayarınızı kullanmadığınızda bile yeni e-postaları, takvim bildirimlerini ve diğer güncellemeleri alın. Bilgisayarınız anlık güncelleme için bağlantıda kalır.

Entegre sayısal tuş takımlı tam boyutlu klavye

Entegre sayısal tuş takımlı tam boyutlu klavye rahat bir şekilde yazmanızı sağlar ve 1,5 mm tuş aralığıyla üretkenliği artırır.

Mikrofonu sessize alma

Kolayca aktive edilen ve LED gösterge ışığıyla açık veya kapalı olduğunu gösteren mikrofonu sessize alma düğmesinin rahatlığının ve kullanılabilirliğinin tadını çıkarın.

HP True Vision HD Kamera

Loş ışıktaki bile canlı netliğe sahip görüntülü sohbetler yapın ve her bir görüşmeyi yüz yüze deneyime dönüştürerek sevdiğinizlerle iletişimde kalın.³

Dropbox bulut depolama alanı

Dropbox ile içeriklerinizi çevrimiçi depolayın ve eşitleyin. İnternet erişimiyle fotoğraflarınıza, müziklerinize ve dosyalarınıza her yerden erişmek, yönetmek ve paylaşmak için bir yıl süreyle 25 GB depolama alanı alın.¹⁷

McAfee Online Protection 30 günlük deneme sürümü

Ödüllü antivirüs ve çevrimiçi koruma ile cihazınızı güvenceye alın. Ücretsiz denemeye, halka açık Wi-Fi ağlarında gezinirken gizlilik ve veri koruma için güvenli VPN dahildir.¹⁸

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



3 yıllık depoya iade
U1PT0E



HP Laptop 15-fd0046nt

Özellikler



Performans

İşletim Sistemi

Windows 11 Home Single Language

İşlemci

Intel® Core™ i5-1334U (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB L3

önbellek, 10 çekirdek, 12 iş parçacığı)^{6,7}

İşlemci ailesi: 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci

Yonga kümesi

Intel® tümleşik SoC

Bellek

16 GB DDR4-3200 MT/s (2 x 8 GB)

3200 MT/s'ye varan aktarım hızları.

Kullanıcı Tarafından Erişilebilir Bellek Yuvası Sayısı: 0

Bilgi Depolama

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

12 ay boyunca 25 GB Dropbox depolama alanı¹

Grafik

Entegre: Intel® Iris® Xe Grafik Kartı;

Intel® Iris® Xe Grafik Kartı özelliklerinin kullanılabilmesi için sistemin Intel® Core™

i5 veya i7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılması gerekir. Intel® Core™

i5 veya i7 işlemcili ve tek kanallı bellekli yapılandırmalarda Intel® Iris® Xe Grafik

Kartı yalnızca Intel® UHD Grafik Kartı olarak çalışır.

Ses

Çift hoparlör

Ekran

39,6 cm (15,6 inç) diyagonal, FHD (1920 x 1080), mikro kenarlı, yansımaz, 250 nit, %45 NTSC¹⁷

Ekran-gövde oranı

85%¹⁸

Güç

45 W AC güç adaptörü;

Sistem soğutucuları

Pil türü

3 hücreli, 41 Wh Lityum iyon polimer²³

Batarya ve Güç

7 saat 45 dakikaya kadar³;

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 45 dakikada yaklaşık %50⁵

Video yürütme için maksimum pil ömrü

9 saat 45 dakikaya kadar¹⁰

Bağlantı

Kablosuz bağlantı

MediaTek Wi-Fi 6E MT7902 (1x1) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart (gigabit veri hızını destekler)^{11,12,46}

Modern Bekleme Modu (Bağlantılı)

Bağlantı Noktaları

1 USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (yalnızca veri aktarımını destekler ve cihaz şarj edilmesini veya harici monitörleri desteklemez); 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 birleşik kulaklık/mikrofon

Web kamerası

Zamansal gürültü azaltma ve tümleşik çift dizi dijital mikrofonlu HP True Vision

720p HD IR kamera

Sürdürülebilirlik

Ekolojik etiketler

EPEAT® Gold tescilli²⁷

Energy star sertifikalı

ENERGY STAR® onaylı

Sürdürülebilir etki özellikleri

Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,41}

Tasarım

Ürün rengi

Siyah

Kazayağı desenine sahip mat kapak ve klavye çerçevesi yüzeyi, dokulu taban

Yazılım

HP uygulamaları

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Yazılım

ExpressVPN (30 günlük ücretsiz deneme); LastPass Premium (30 günlük ücretsiz deneme)²²;

Yeni Microsoft 365 müşterileri için 1 aylık deneme²⁴

Servis ve destek

McAfee Online Protection 30 günlük deneme sürümü; 1 aylık Adobe ücretsiz deneme teklifi^{2,25}

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: B95MVEA #AB8

UPC/EAN kodu: 198990672786

Ağırlık

1,59 kg;

Paketli: 2,29 kg

Boyutlar

35,98 x 23,6 x 1,86 cm;

Paketli: 6,9 x 52 x 30,5 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.

Klavye

Sayısal tuş takımı içeren tam boyutlu, jet siyahı klavye

HP Imagepad

Güvenlik yönetimi

Mikrofonu sessize alma tuşu; Kamera gizlilik kapağı; Güvenilir Platform Modülü (Ürün Yazılımı TPM) desteği



HP Laptop 15-fd0046nt

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 Hoparlör yuvasında okyanusa giden plastik malzeme, klavye makaslarında ve tuşlarında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik. Her bileşendeki geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ³ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.
- ⁴ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁵ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ⁶ Intel ve Iris, Intel Corporation'ın ya da bağlı şirketlerinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Intel, Intel logosu ve Iris, Intel Corporation'ın ya da bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.
- ⁷ Titremesiz ekran özelliği, DC karartmalı LED arka aydınlatmayla ekran titremesini ortadan kaldırır.
- ⁸ Tam yüksek çözünürlüklü (FHD) görüntüleri görüntülemek için FHD içerik gerekir.
- ⁹ Okyanusa giden plastik ve tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik yüzdesi ürüne göre değişiklik gösterir. Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801-2018 standardında belirtilen tanıma göre belirlenmiştir.
- ¹⁰ Tuşlardaki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ¹¹ ENERGY STAR ve ENERGY STAR logosu, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır.
- ¹² Geçerli olduğu konularda EPEAT® Gold tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre farklılık gösterir. Ülkeye göre tescil durumu için www.epeat.net adresine bakın.
- ¹³ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pili 45 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 ulaştıktan sonra şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir. Belirli HP ürünlerinde bulunur. Ürün özelliklerinin tam listesi için bkz. <http://store.hp.com>.
- ¹⁵ Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir. Wi-Fi 6E, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan kablosuz yönlendirici gerektirir. 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.
- ¹⁶ Gerçek aktarım hızı değişebilir. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.
- ¹⁷ Kayıt tarihinden itibaren bir yıl boyunca 25 GB ücretsiz çevrimiçi depolama alanı. İptal koşulları da dahil olmak üzere tüm ayrıntılar ve kullanım şartları hakkında bilgi almak için www.dropbox.com web sitesini ziyaret edin. İnternet hizmeti gerekir ve dahil değildir.
- ¹⁸ İnternet bağlantısı gerekir ve dahil değildir. McAfee bilgisayarınıza yüklenmiş olarak gelir ve etkinleştirilmesi için hesap gereklidir. Deneme süresinin ardından aboneliğin yenilenmesi gerekir. VPN özelliği Hindistan, Çin, Suriye veya Kuzey Kore'de kullanılamaz. McAfee, S modundaki Windows 11 ile uyumlu değildir. S modunu kalıcı olarak kapatmanız gerekir. S modundan çıkmak ücrete tabi değildir, ancak bu modu tekrar açamazsınız.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Kayıt tarihinden itibaren 12 ay boyunca 25 GB ücretsiz Dropbox depolama alanı. İptal koşulları da dahil olmak üzere tüm ayrıntılar ve kullanım şartları hakkında bilgi almak için Dropbox web sitesini ziyaret edin: <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. İnternet hizmeti gerekir ve dahil değildir.
- ² İnternet bağlantısı gerekir ve dahil değildir. McAfee, bilgisayarınıza yüklenmiş olarak gelir ve etkinleştirilmesi için hesap gereklidir. Deneme süresinin ardından aboneliğin yenilenmesi gerekir. VPN özelliği Hindistan, Çin, Suriye veya Kuzey Kore'de kullanılamaz. McAfee, S modundaki Windows 11 ile uyumlu değildir. S modunu kalıcı olarak kapatmanız gerekir. S modundan çıkmak ücrete tabi değildir, ancak bu modu tekrar açamazsınız.
- 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-v1-5/> adresine bakın.
- ⁵ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pilinizi 45 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Dizüstü bilgisayarla birlikte verilen HP adaptörle kullanılması tavsiye edilir, daha düşük kapasiteli pil şarj aletiyle kullanılması tavsiye edilmez. 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 performans donanımı, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 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. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. 6 GHz desteği sağlayan ülkelerde sunulur.
- 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.
- ²² 30 günün ardından LastPass basic sürümüne döner.
- 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.
- ²⁴ Windows etkinleştirildikten sonra 180 gün içinde etkinleştirilmelidir.
- ²⁵ Teklif dünya çapında (Çin ve ambargo uygulanan ülkeler veya yürürlükteki yasalar veya yönetmelikler uyarınca kısıtlanmış olarak tanımlanan diğer ülkeler hariç) 18 yaşından büyük yeni ve mevcut abonelere sunulmaktadır. Belirli bazı Adobe yazılımlarında 1 aylık ücretsiz deneme üyeliğinden yararlanmak için başlat menüsündeki Adobe simgesine tıklayın. Yazılım cihaza bağlıdır ve devredilemez. Otomatik yenilenen abonelik kaydı için, kayıt sırasında ödeme yöntemi belirtilebilir. Bir ödeme yöntemi eklendiğinde, abonelik iptal edilmediği takdirde yenileme tarihinde geçerli olan ücret üzerinden otomatik olarak yenilenir. Bir aylık ücretsiz deneme süresinin bitiminden önce iptal edilmese herhangi bir ücret tahsil edilmez. Aboneliği istediğiniz zaman Adobe Hesabı sayfanızdan veya Müşteri Desteği ile iletişime geçerek iptal edebilirsiniz. Lütfen bu teklifte yer alan Adobe ürünleri için güncel fiyatlara bakın. Eğitim, OEM veya toplu lisanslama müşterileri bu teklifi kullanamaz. Alıcının ikamet ettiği yerdeki kullanılabilirlik durumuna bağlıdır. Ek hükümler ve şartlar geçerli olabilir. YASALAR TARAFINDAN YASAKLANDIĞI VEYA SINIRLANDIRILDIĞI DURUMLARDA GEÇERSİZDİR.
- ²⁷ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca U.S. EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ³⁷ Ağırık ve sistem boyutları yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.
- ³⁹ Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁴¹ Klavye tuş kapakları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir. Her bileşendeki tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
- 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmese olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ve Thunderbolt, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. AMD, Ryzen, Athlon ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. NVIDIA ve GeForce, NVIDIA Corporation'in ABD ve diğer ülkelerdeki ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. McAfee ve McAfee LiveSafe, McAfee LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

Ocak 2025

