

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nt

HP OmniBook Ultra Flip Yeni Nesil AI Bilgisayar: Yapay zeka destekli yaratıcılık

HP OmniBook Ultra Flip Yeni Nesil AI Bilgisayar ile güç, mobilite ve stilin keyfini çıkarın. Yapay zekayla hızlandırılan en yeni Intel® Core™ Ultra İşlemci¹ ile yaratıcılığınızı hayata geçirin. Gizli ve güvenli yapay zeka araçları ve uzatılmış pil ömrü² ile daha az zamanda daha fazlasını yaparken tüketicilere yönelik HP Wolf Security özellikleriyle bilgisayarınızı korumaya alın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



Yapay zeka destekli performans ile yaratıcılığı hızlandırın

Yapay zeka destekli Intel® Core™ Ultra İşlemci¹ ve tüm gün dayanan pil ömrü² ile yaratıcılığınızı geliştirin.



Kişiselleştirilmiş yapay zeka ile daha az zamanda daha fazlasını yapın

Kişiselleştirilmiş yapay zeka özellikleri sunan 48 TOPS düzeyine kadar³ özel bir yapay zeka motoruyla iş akışlarınızı ve görevleri optimize edin.



Sorunsuz ve güvenli bağlantıların keyfini çıkarın

Yapay zeka destekli 9MP kamera, Windows Studio Effects,⁴ Wi-Fi 7⁵ ve Poly Camera Pro ile gerçek anlamda bağlantı kurun.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Gezegene duyarlı tasarım

Geri dönüştürülmüş metaller ve plastikler⁶ kullanılarak tasarlanmıştır ve Climate+ şartlarını karşılayan EPEAT® Gold sertifikasına⁷ sahiptir.



ile



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nt

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.⁸

Intel® Core™ Ultra İşlemciler

Intel® Core™ Ultra işlemcilerle zor işleri kolaylaştırın. Yüzlerce uygulamada yapay zeka deneyimlerini hızlandırın.⁹

Intel® Arc™

Yeni Intel® Arc™ grafik çözümleri, donanımları, yazılımları ve hizmetleri sayesinde hayal gücünüzü serbest bırakın. Tüm bunlar sınır tanımadan oynamanıza, üretmenize ve yayınlamanıza yardımcı olmak için üretildi.

2.8K OLED ekran

2880 x 1800 çözünürlük ile çarpıcı detaylar ve gerçekçi renkler üretir.

Corning® Gorilla® Glass 5

Corning® Gorilla® Glass 5 ile cihazınızın ekran korumasını yükseltin. Üstün bir kullanıcı deneyimi için gelişmiş dayanıklılık, özel güçlendirme yöntemleri ve daha hafif sistemleri deneyimleyin.

Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği

Windows'taki copilot size akıllı yanıtlar verir. Yalnızca Copilot tuşuna dokunarak erişebilirsiniz.¹⁰

Intel® Evo™

Intel® Evo™ platformu ile performans, tepkisellik, pil ömrü ve muhteşem görüntülerin ideal kombinasyonu yeni bir dizüstü bilgisayar sınıfında bir araya geliyor. Intel onaylı bu tasarımlar her yerde olağanüstü dizüstü bilgisayar deneyimi sunar.¹¹

HP Yapay Zeka Yardımcısı

Yeni HP AI Companion uygulamasıyla AI bilgisayarınızdan en iyi şekilde yararlanın. Üretkenliğinizi artırabilecek ve en yüksek verimle çalışmaya devam etmenizi sağlayabilecek bir dizi yapay zeka aracı ve çözümünüyle günlük görevleri geliştirin.¹²

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.¹³

Özenli tasarım

HP giderek artan miktarlarda geri dönüştürülmüş, yenilenebilir ve daha önce kullanılmış ham maddeleri kullanır. Küçük şeyler büyük bir fark yarattığı için, bu ürünün tasarımında belirli bir oranda geri dönüştürülmüş metal kullanılmıştır.¹⁴

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.¹⁵

Climate+ ile EPEAT®

Climate+ şartlarını karşılayan EPEAT® Gold ile sorumluluğa ve iklim eylemine yönelik bir hareketi seçiyorsunuz.¹⁶

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.¹⁷

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.¹⁸

Bluetooth 5.4 Kablosuz Kartı

Bluetooth® 5.4 birlikte sorunsuz bağlantı sağlayan iki yeni özellik içerir.¹⁹

Kamera Kapağı

Gizliliğinizi korumak için artık kameranızı çirkin bantlar ve yapışkan sokızlarla kapatmanıza gerek yok. Kullanılmadığında bilgisayar kamerasını kapatan görünür, fiziksel bir kapakla gizliliğinizi ve güvenliğinizi koruyun.

9MP IR AI camera

AI ISP ve HDR Auto Switch özellikli gelişmiş 9MP kameramızla çarpıcı netliği ve uyarlanabilir aydınlatmayı deneyimleyin. Her türlü ışık koşullarında parlak ve net görüntüler yakalayın.²⁰

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Yüksek hızlı veri aktarımıyla, 1 TB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD ışık hızında ve verimli depolama olanağı sunar.²¹

DTS:X® Ultra Teknolojisi

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.²²

USB4™ 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.

Dokunmatik yüzey

Çeşitli işlevleri kontrol etmek için hareketleri kullanarak bilgisayarınızın kontrolünü daha çok üstlenin ve daha iyi tepkiselliğin, dayanıklılığın ve üretkenliğin tadını çıkarın

Önerilen aksesuar ve hizmetler (dahil değildir)



3 yıllık depoya iade
UM933E



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nt

Özellikler



Performans

İşletim Sistemi

Windows 11 Home

İşlemci

Intel® Core™ Ultra 5 226V (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,5 GHz'e kadar, 8 MB

L3 önbellek, 8 çekirdek, 8 iş parçacığı)^{6,7}

İşlemci ailesi: Intel® Core™ Ultra 5 işlemci

Nöral İşleme Birimi (NPU): Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)

Performans teknolojisi

Intel® Evo™ dizüstü bilgisayar

Yonga kümesi

Intel® tümleşik SoC

Bellek

Kullanıcı Tarafından Erişilebilir Bellek Yuvası Sayısı: 0

Bilgi Depolama

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

12 ay boyunca 25 GB Dropbox depolama alanı¹

Grafik

Entegre: Intel® Arc™ Grafik Kartı;

Intel® Arc™ Grafik Kartı özellikleri sistemin, en az 16 GB (ve üzeri) bellekli ve çift kanal bellekli Intel® Core™ Ultra işlemcilerle yapılandırılmasını gerektirir. Intel® Core™ Ultra işlemcili ve tek kanal bellekli yapılandırmalarda Intel® Arc™ Grafik Kartı yalnızca Intel® Grafik Kartı markası olarak çalışır.

Ses

DTS:X® Ultra; Dört hoparlör; Poly Studio; HP Audio Boost

Ekran

35,6 cm (14 inç) diyagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, çoklu dokunmatik özellikli, 48-120 Hz, 0,2 ms yanıt süresi, UWVA, uçtan uca cam, mikro kenarlı, Corning® Gorilla® Glass 5, Düşük Mavi Işık, SDR 400 nit, HDR 500 nit, %100 DCI-P3^{17,21,28}

Ekran-gövde oranı

90,04%¹⁸

Güç

65 W USB Type-C® güç adaptörü;

Sistem soğutucuları

Pil türü

6 hücreli, 64 Wh Lityum iyon polimer²³

Batarya ve Güç

16 saat 15 dakikaya kadar³;

Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 45 dakikada yaklaşık %50⁵

Video yürütme için maksimum pil ömrü

20 saat 30 dakikaya kadar¹⁰

Bağlantı

Kablosuz bağlantı

Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı^{12,46}

Bağlantı Noktaları

USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 2.1, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4a, HP Uyku ve Şarj)¹⁹

Web kamerası

Zamansal gürültü azaltma özellikli ve entegre çift dizi dijital mikrofonlu 9MP IR AI kamera

Sürdürülebilirlik

Ekolojik etiketler

Climate+ ile EPEAT®²⁷

Energy star sertifikalı

ENERGY STAR® onaylı

Sürdürülebilir etki özellikleri

Hoparlör muhafazalarında ve kenarlarda okyanusa giden plastik; Kapak, klavye çerçevesi, taban ve menteşe kapaklarında geri dönüştürülmüş metal; Klavye tuş başlıkları ve makasları tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir^{39,40,41}

Tasarım

Ürün rengi

Eclipse gri

Zımparalanmış anodlanmış yüzey

Yazılım

HP uygulamaları

myHP; HP AI Companion

Yazılım

Windows Studio Effects; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği;

Yeni Microsoft 365 müşterileri için 1 aylık deneme²⁴

Servis ve destek

McAfee Online Protection 30 günlük deneme sürümü²

Ek bilgiler

Parça Numarası

P/N: B47A5EA #AB8

UPC/EAN kodu: 198828818249

Ağırlık

1,34 kg;

Paketli: 2,5 kg

Boyutlar

31,37 x 21,62 x 1,49 cm;

Paketli: 8 x 38 x 28 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, arkadan aydınlatmalı, koyu gri opak klavye

Dokunmatik yüzey

Güvenlik yönetimi

Mikrofonu sessize alma tuşu; Kamera gizlilik kapağı

Parmak izi okuyucusu

Algılayıcılar

İvmeölçer; Jiroskop; Manyetometre; IR termal sensör



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0003nt

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. Intel'in numaralandırma yöntemi saat hızı ölçütü değildir. 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 ve diğer etkenlere göre değişir.
- ² HP'nin (güncel tarih) itibarıyla 40 ila 60 TOPS düzeyinde işlem hızlarını destekleyen NPU üniteli yeni nesil bilgisayarlar üzerinde yaptığı şirket içi analize dayanır. Pili ömrü, HP tarafından 1080p (1920x1080) çözünürlük, 200 nit parlaklık, görüntü varsayımı olarak sistem ses düzeyi, görüntü varsayımı olarak %100 oynatıcı ses düzeyiyle yerel depolamadan tam ekran, kulaklık takılı veya ses joki yoksa hoparör üzerinden, kablolu bağlantı kapalı, otomatik karararma kapalı şekilde sürekli FHD video oynatılarak test edilmiştir. Gerçek pili ömrü yapılandırmaya bağlı olarak değişir ve maksimum kapasitenin zaman geçtikçe ve kullanıldıkça azalması doğal bir durumdur.
- ³ 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.
- ⁴ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir.
- ⁵ Kablolu erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablolu erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük uyumluluğu desteklemek için uyumlu Windows 11 işletim sistemi, uyumlu işlemci ve ayrı satın alınan Wi-Fi 7 yönlendirici gerektirir. 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.
- ⁶ Ürün hoparör muhafazalarında geri dönüştürülmüş okyanusa giden plastik malzeme, ürün kapağında geri dönüştürülmüş alüminyum malzeme ve tuş kapaklarında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ile üretilmiş düzüstü bilgisayarlar. Her bileşendeki malzeme yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁷ Ülkelere göre tescil durumları ve kademeler için bkz. www.epeat.net.
- ⁸ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gerekir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ⁹ 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 yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir. 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 ve diğer etkenlere göre değişir.
- ¹⁰ Windows'ta Copilot için Windows 11 gerekir. Bazı özellikler için NPU gerekir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Copilot'un kullanılamadığı durumlarda, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹¹ 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.
- ¹² HP AI Companion, HP'nin belirli bazı yeni nesil AI bilgisayarlarına önceden yüklenmiştir, Microsoft mağazasından indirilebilir ve 40 ila 60 TOPS düzeyinde işlem hızlarını destekleyen bir NPU içeren yeni nesil HP AI bilgisayar ve Windows 11 gerektirir. Perform aracı, bilgisayar ilk başlatıldıktan sonraki 30 gün içinde hesap oluşturulmasını veya HP AI Companion uygulaması üzerinden kayıt olunmasını gerektirir. Bazı özellikler müşterinin yerel verileri yüklemesini gerektirir. Her biri 100 MB limitli beş (5) kitaplık, desteklenen dosyalar değişiklenlik gösterebilir ve ürünün lansmanından itibaren pdf, txt, .docx dosyalarını destekleyecektir.
- ¹³ 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 ücretle tabi değildir, ancak bu modu tekrar açamazsınız.
- ¹⁴ Ürün kapağı geri dönüştürülmüş metal malzemeye üretilmiş düzüstü bilgisayarlar. Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ¹⁵ Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
- ¹⁶ Geçerli olduğu konularda Climate+ şartlarını karşılayan EPEAT® Gold. EPEAT tescilli ülkeden ülkeye değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net.
- ¹⁷ ENERGY STAR ve ENERGY STAR logosu, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır.
- ¹⁸ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pili 45 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Düzüstü 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>.
- ¹⁹ Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. İsteğe bağlı özellikler ayrı veya eklenti özellik olarak satılır.
- ²⁰ Özelliklerin açıklanan işlevleri sağlaması için yazılım veya diğer üçüncü taraf uygulamalar gerekebilir. İnternet hizmeti gereklidir ve ürüne dahil değildir.
- ²¹ Sabit sürücüler için, GB=1 milyar byte. TB = 1 trilyon byte. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 35 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ²² Kişisel stereo donanımıyla uzun süre en yüksek sese dinlemek kullanıcının işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme duyusunun zarar görme riskini azaltmak için ses düzeyi düşük, en yüksek sese dinleme süresi kısa tutulmalıdır.

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 ücretle tabi değildir, ancak bu modu tekrar açamazsınız.
- ³ Ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablolu 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.
- ⁴ Sistem kapalıyken ("kapat" komutu kullanılarak), pillinizi 45 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Düzüstü bilgisayarla birlikte verilen HP adaptörle kullanılması tavsiye edilir, daha düşük kapasiteli pil şarj aletiyle kullanılması tavsiye edilmez. 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 <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/>.
- ¹⁰ Pili ömrü, HP tarafından 1080p (1920x1080) çözünürlük, 150 nit parlaklık, görüntü varsayımı olarak %17 sistem ses düzeyi, görüntü varsayımı olarak %100 oynatıcı ses düzeyiyle yerel depolamadan tam ekran, kulaklık takılı veya ses joki yoksa hoparör üzerinden, kablolu bağlantı kapalı, otomatik karararma kapalı şekilde sürekli FHD video oynatılarak test edilmiştir. Gerçek pili ömrü yapılandırmaya bağlı olarak değişir ve en yüksek kapasitenin zaman geçtikçe ve kullanıldıkça azalması doğal bir durumdur.
- ¹² Kablolu erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablolu 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 satın 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 kenarlık 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 kablolu veya kablo adaptörü kullanın.
- ²¹ TÜV Düşük Mavi Işık, Ekran Uyumluluğu Test Standartları 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.
- ²⁴ Windows etkinleştirildikten sonra 180 gün içinde etkinleştirilmelidir.
- 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.
- 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.
- ³⁸ Bileşenlerdeki geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁴⁰ Ürün kapağında geri dönüştürülmüş metal malzemeye üretilmiş düzüstü bilgisayarlar. Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁴¹ Klavye makasları kütle denge sistemi yaklaşımla kullanılan doğal, yenilenebilir hammaddeler içerir.
- ⁴³ Titremesiz ekran özelliği, DC kararmalı 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.

