

HP ProBook 440 14 inç G11 Notebook

Her yerde üretken kalmanızı sağlayan performans

HP ProBook 440 14 inç dizüstü bilgisayar büyüyen işletmelere ticari sınıf performans, çok katmanlı uç nokta güvenliği⁴ ve kolayca yükseltilebilir bir tasarımda dayanıklılık sunar. Zengin özellikleri, en son Intel® işlemcisi² ve uzun pil ömrüyle bu bilgisayar uzun süreli üretkenlik için iyi donanımlıdır ve hibrit çalışmaya destek olur.

Hibrit üretkenlik için tasarlandı

Konfor ve kullanım kolaylığı için farklı çalışma tarzlarına uyum sağlayın. 14 inç ekranın 16:10 en-boy oranıyla, evde veya ofiste geliştirilmiş üretkenlik için kompakt ve modern bir tasarımda geniş ekran deneyimi yaşayın.

Büyüyen işletmeler için optimize edilmiştir

En son Intel® işlemci² ve uzun pil ömrü ile zorlu, teslim tarihlerini yetiştirmeniz gereken günlerin üstesinden gelin. NVIDIA ayrıık grafik kartı³ ile yapay zeka destekli iş akışlarının kilidini açın ve yükseltilebilir depolama ve bellek ile zorlu iş gereksinimlerini karşılayın.

Kurumsal sınıf güvenlik ve dayanıklılık

Bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlardan ve bilgisayar korsanlığından koruyan çok katmanlı, uç nokta güvenlik özellikleri ile işletmenizi korumaya alın.⁴ Dayanıklılık için 19 MIL-STD testlerinden⁵ geçen ve kolayca servis verilebilen bu bilgisayar ile BT yatırımınızdan en yüksek verimi alın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Kasası yüzde 50 endüstriyel kullanım sonrası geri dönüştürülmüş damgalı alüminyumdan imal edilen ve dış kutusunda kullanılan malzemeler yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklı olan bu ProBook 440 sürdürülebilirlik düşünülerek üretilmiştir.⁶



HP ProBook 440 14 inç G11 Notebook

Özellikler

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

Windows 11¹ ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojileriyle performanstan taviz vermeden dilediğiniz yerde çalışın.

En yeni Intel® çok çekirdekli işlemci

Güç, yüksek performans ve değer için ideal birleşimini elde etmek için HP ProBook 440 dizüstü bilgisayarın CPU'sunu yapılandırın. En son Intel® işlemci² görevlerin parçalara ayrılmasını sağlayan çok sayıda işlemci çekirdeğiyle birden fazla görevi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde halleder.

HP Wolf Security ile korunmaktadır

HP Wolf Security for Business⁴ donanım destekli, her zaman açık, dirençli bir savunma hattı kurar. BIOS'tan tarayıcıya kadar, işletim sisteminin üzerinde, içinde ve altında bu sürekli gelişen çözümler bilgisayarınızın modern tehditlerden korunmasına yardımcı olur.

Fark yaratan bağlantılar kurun

Hibrit çalışma için hazır isteğe bağlı 5MP IR kamera³ ile izleyenlerin sizi net görmesini sağlayın. Yapay zeka gürültü azaltma⁴ ve Poly Studio tarafından ayarlanmış kristal netliğinde sesin keyfini çıkarın.

Sorunsuz grafik kartı performansı

İsteğe bağlı NVIDIA® GeForce RTX2050 ayırık grafik kartı³ ile dizüstü bilgisayarınızın performansını artırın. Gelişmiş ve özel yeni nesil grafik kartı ile bilgi işlem, multimedya ve yapay zeka iş yükleriniz için hızlı yürütme becerilerini etkinleştirin.

Geliştirilmiş görüntüleme deneyimi

Bu dizüstü bilgisayarın ince ve hafif kasası ve 14 inç ekranıyla performansın sınırlarını zorlayın. 16:10 en boy oranıyla, şaşırtıcı derecede küçük bir ayak izinde daha fazla dikey içerik görmenizi sağlayarak ekranı kaydırma ihtiyacını da azaltır.

Otomatik kadrajlama

Otomatik kadrajlama özelliğiyle görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.⁸ Kameranin kadrajında hareket ederken 5MP kamera ve ses sizi takip eder.

Kablosuz 4G LTE bağlantısı

İsteğe bağlı yerleşik CAT16 WWAN⁹ ile neredeyse her yerde bağlantıda kalın. Son derece güvenilir gelişmiş ağ bağlantısı sayesinde bağlantı seçeneklerini ve güvenliğini artırın.

Modern evrensel yerleştirme istasyonu çözümü

Çok işlevli iki USB Type-C® bağlantı noktası ile masaüstü üretkenliğine hızlı bir geçiş yapın. USB-C® kablolarını¹⁰ dizüstü bilgisayarınıza veya diğer çevre birimlerine bağlamanız yeterlidir.

Taşıması kolay, modern tasarım

Stilize alüminyum bileşenleriyle bu şık ve kompakt kasalı dizüstü bilgisayarı şık bir şekilde taşıyın. Evde, ofiste ve bunların arasındaki her yerde kullanım için taşınabilir ve hafif bir bilgisayar.



HP ProBook 440 14 inç G11 Notebook

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁵	Intel® Core™ Ultra 5 işlemci Intel® Core™ Ultra 7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 22 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 5 125H (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 18 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 7 155U (3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 5 125U (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı)
Nöral İşlem Birimi	Intel® AI Boost
Maksimum bellek	32 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.) Çift kanal desteği. ⁶
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	512 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran ^{15,16,17,18,38}	35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 400 nit, düşük güç, HP Eye Ease ile %100 sRGB; 35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyagonal, WQXGA (2560 x 1600), IPS, yansıma önleyici, 500 nit, %100 DCI-P3
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® Arc™ Grafik Kartı; Intel® Grafik Kartı ^{12,44} Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Dizüstü Bilgisayar GPU (4 GB GDDR6 ayrılmış) ¹³ (DX12 ve HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Poly Studio ses sistemi, ayrıık amplifikatörler ile çift stereo hoparlör, entegre çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj); 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj, 1 güç); 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı; 1 RJ-45 ; (HDMI kablosu ayrı satılır.)
Giriş aygıtları	DuraKeys özellikli, dökülmeye dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye ⁵¹ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Microsoft Precision Dokunmatik Yüzey
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	FHD kamera (bazı modellerde); 5MP IR kamera (bazı modellerde) ¹⁵
Yazılım	Adobe teklifi; Office Satın Alın; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği ¹⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴² ; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ⁴³ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; myHP; Miro teklifi ²²
Güvenlik yönetimi	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC Etkinleştirme ³² ; TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); Absolute Persistence Modülü ³³ ; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Gelişmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; Güvenlik kilidi yuvası ⁴² ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5)
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP ProBook 440 14 inç G11 Notebook

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Bulut Kurtarma ²³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ²⁵ ; HP Patch Assistant (indirilebilir) ²⁶
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
Güç	45 W USB Type-C® adaptör; 65 W USB Type-C® adaptör; HP 100 W USB Type-C® ince adaptör; HP 65 W USB Type-C® Halojensiz adaptör ³⁸
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 56 Wh Lityum iyon polimer ³⁷ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj. ³⁹
Boyutlar	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (ön); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (arka); (Ön yükseklik ölçümü, ön ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının başladığı noktada yapılmıştır. Arka yükseklik ölçümü, arka ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının bittiği noktada yapılmıştır.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	1,39 kg'den başlayan ağırlık; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; TCO Certified yapılandırmaları mevcuttur; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir. ⁴⁰
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	GS İşareti; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE İşareti; Çin CCC/SRRC; Tayvan BSMI/NCC; Kore KCC/KC/KES; Ukrayna NSoC/TEC; EAEU Uyumluluğu; Suudi Arabistan Uyumluluğu; Düşük mavi ışık; WW RoHS
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Toplu ambalajlama mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %20 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Hoparlör muhafazası ve sistem fanında okyanusa giden plastik; %50 geri dönüştürülmüş metal ^{45,46,47,48,49}
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine bakın. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı uzatılmış hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzle ilgili doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfayı ziyaret ederek HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .



HP ProBook 440 14 inç G11 Notebook

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 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 gerekir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² 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 için bir ölçüt değildir.
- ³ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ⁴ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlilik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve Perakende Satış Noktası ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimleri için ürün ayrıntılarına bakın.
- ⁵ MIL-STD testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için, isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Bakım Hizmeti gerekir.
- ⁶ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁸ Otomatik kadrajlama, bir Windows Studio özelliğidir ve Windows 11 işletim sistemi ve NPU ile donatılmış işlemci gerektirir.
- ⁹ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN için fabrika yapılandırması ve ayrıca satın alınan bir hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- ¹⁰ USB-C* kabloları ayrı satılır.

Teknik Özellik Dipnotları

- ¹ 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 gerekir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² 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 için bir ölçüt değildir.
- ³ İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁴ Intel® Turbo Boost performans donanımı, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.
- ⁵ 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. Performans kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir.
- ⁶ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarında olmaması nedeniyle, uyumluluktan emin olmak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerinin birlikte kullanırsanız sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁷ Depolama sürücüsü için, GB > 1 trilyon bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık bir bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁸ Wi-Fi 6E 6 GHz bandında çalışması için bir Wi-Fi 6E yönlendirici ve Windows 11 gerektirir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlanan ülkelerde kullanılabilir.
- ⁹ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN için fabrika yapılandırması ve ayrıca satın alınan bir hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- ¹⁰ LPWAN (Mobil Dar Bant olarak da adlandırılır), abonelik süresi boyunca Wolf Connect özelliği HP Protect & Trace uygulamasını destekler, ancak mobil geniş bant kullanımını desteklemez.
- ¹¹ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹² Intel® Grafik Kartı özelliklerinin kullanılabilmesi için sistemin Intel® Core™ Ultra 5 veya Ultra 7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılması gerekir. Tek kanallı bellek yalnızca Intel® ARC grafik kartı olarak çalışır.
- ¹³ Entegre grafik kartı işlemciye bağlıdır. NVIDIA® Optimus™ teknolojisi, Intel işlemci ile NVIDIA® GeForce™ ayrık grafik kartı yapılandırması gerektirir ve Windows 10 Pro veya üzeri işletim sistemlerinde kullanılabilir. NVIDIA® Optimus™ teknolojisiyle, ayrık grafik kartının video ve ekran özelliklerinin tamamı tüm sistemlerde desteklenmeyebilir (örneğin, OpenGL uyumlulardan duruma göre entegre GPU veya APU üzerinde çalışır).
- ¹⁴ WOXGA/WUXGA/FHD görüntü için WOXGA/WUXGA/FHD içerik gerekir.
- ¹⁵ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁶ Dokunmatik ekranda gerçek parlaklık daha düşüktür.
- ¹⁷ Tüm teknik özellikler, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ¹⁸ Windows 11 ve NPU gerektirir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Windows'ta Copilot yoksa, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁰ HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.
- ²¹ HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.support.hp.com/help/hp-support-assistant adresini ziyaret edin.
- ²² HP müşterileri Miro'nun 90 günlük deneme sürümüne hak kazanır ve bu teklif Eylül 2025'e kadar geçerlidir. Hükümler ve şartların tamamı, teklif kabul edilirken Miro tarafından sağlanır.
- ²³ HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- ²⁴ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager aracı Microsoft Endpoint Manager ile yönetilen HP Pro, Elite, Z ve Satış Noktası bilgisayarları için Azure Market Place üzerinden edinilebilir. Microsoft Endpoint Manager aboneliği gereklidir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gereklidir.
- ²⁵ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²⁶ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanın ve Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetilen bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ²⁷ HP Sure Admin için HP G8 veya üzeri platformlar, Windows 10 veya üzeri sürüm, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir HP Manageability Integration Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator telefon uygulamalarını Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ²⁸ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁹ HP Sure Recover bazı HP bilgisayarlarda sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging, belirli bazı HP Bilgisayarlarda isteğe bağlı olarak sunulan, Windows 10 veya 11 gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.
- ³⁰ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda kullanılabilir ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³¹ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³² Secured Core PC Etkinleştirme için Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro işlemci veya SD850 ve daha yüksek Qualcomm® işlemci sürümü ve ayrıca 8 GB veya daha yüksek sistem belleği gerekir. Secured-Core PC fabrikada etkinleştirilir.
- ³³ Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma ve yazılım aracının tam etkinleştirilmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süresi bir yıldan fazla olacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışında sunulup sunulmadığını öğrenmek için Absolute'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁴ HP BioSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ³⁵ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayıncı 800-88r "Clear" temizlik yöntemi bölümünde açıklanan yöntemleri uygular. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.
- ³⁶ HP Parmak İz Okuyucu isteğe bağlı bir özelliktir, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
- ³⁷ Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarımı kapasitesinden farklı olabilir ve litium iyon piller için tipik olarak şarj kapasitesi 10'a kadar farklılık gösterebilir. Pil sağlığı yönetim ayarları, raf ömrü, sıcaklık, ortam, yüklenen uygulamalar, özellikler, sistem yapılandırması ve güç ayarları gibi çeşitli etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi zamanla ve kullanımla birlikte doğal olarak azalır.
- ³⁸ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- ³⁹ Sistem kapalıken veya bekleme modundayken dizüstü bilgisayarla birlikte sunulan güç adaptörüyle kullanıldığında 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. 56 Whr veya daha düşük pil kapasiteleri için minimum 65 watt güç adaptörü gerekir. 56 Whr ile 83 Whr arası pil kapasiteleri için minimum 100 watt güç adaptörü gerekir. 83 Whr ile 100 Whr arası pil kapasiteleri için minimum 120 watt güç adaptörü gerekir. Şarj oranı %90'a ulaştığında şarj hızı normale döner. Şarj süresi, Sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ⁴⁰ IEEE 16801:2018 EPEAT™ uyarınca ABD EPEAT™ kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için bkz. www.epeat.net.
- ⁴² HP Power Manager, Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir ve Microsoft Store'dan indirilebilir. HP Battery Health Manager (BHM) yazılımının hangi sürümünün cihazınız için uygun olduğunu bağlı olarak, HP BHM pil sağlığını optimize etmek amacıyla zaman içinde pilin şarjının nasıl ayarlanabileceğini belirlemek için çeşitli etkenleri dikkate alabilir. HP BHM, sistemin pilin sağlığı ve kullanım süresi arasında şarj dengelemesine olanak tanımak için "Pil Şarım HP tarafından Yönetilsin" modu şarj kapasitesini ayarladıkça, pilin çalışma süresi zaman içinde kısalır. HP, pil sağlığını optimize etmek ve pilin bozulmasına hız kazandırabilecek etkenlere daha az maruz kalmasını sağlamak için bazı sistemlerde BHM ayarlarını yapmak amacıyla BIOS güncellemelerini kullanabilir. HP BHM ayarlarını güncellemek veya değiştirmek ve diğer tüm ayrıntılar için bkz. https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597.351950716
- ⁴³ HP Services Scan, bazı ürünlerde Windows Update yoluyla sağlanır ve HP TechPulse etkinleştirilmiş bir hizmet satın alınıp alınmadığını belirlemek için her bir donanım cihazındaki yetkiyi kontrol eder ve uygun yazılımı otomatik olarak indirir. HP TechPulse, cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformdur. Tüm sistem gereksinimlerini görmek veya bu özelliği devre dışı brokmak için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. Çin'de geçerli değildir.
- ⁴⁴ CODEC H.265/HEVC (Yüksek Verimli Video Kodlama) için donanım hızlandırma, mevcut yapılandırmalar ve alternatif seçenekler dahil olmak üzere bu platformda devre dışı bırakılmıştır.
- ⁴⁵ Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malmazeden imal edilir.
- ⁴⁶ Mukavva kılı ve yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.
- ⁴⁷ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁴⁸ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁴⁹ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayandır.
- ⁵⁰ CODEC H.265/HEVC (Yüksek Verimli Video Kodlama) için donanım hızlandırma bu platformda devre dışı bırakılmıştır.
- ⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition çözümü belirli bazı SKU'larda önceden yüklenmiş olarak sunulur ve satın alınan HP Ürününe bağlı olarak, satın alma sırasında ve sipariş onayı e-postanızda size bildirilen bir dönem için geçerli bir lisans içerir. HP Wolf Pro Security Edition yazılımı, aşağıda belirtilen değişikliklerle birlikte, https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 adresinde bulunan HP Wolf Security Yazılımı - Son Kullanıcı Lisans Anlaşması (EULA) lisans koşullarına tabi olacak şekilde lisanslanır: 7. Dönem. Bu EULA'da yer alan hükümler uyarınca daha önce başka şekilde sonlandırılmadığı sürece, HP Wolf Pro Security Edition lisansı HP Ürününün HP tarafından gönderildiği tarihten itibaren 4 ay boyunca geçerli olacak ve satın alma sırasında ve sipariş onayı e-postanızda size bildirilen süre ("Başlangıç Dönemi") boyunca devam edecektir. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortajından HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncellemeleri ya da HP Desteği olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in verileri sürümlerini ek ücret ödemeden kullanmaya devam edebilirsiniz. Yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın, lisansın sabit süresinin sona ermesinden en geç bir yıl sonra lisans sona erecektir.
- ⁵⁷ HP Smart Support cihaz seçtikteniz yapılandırma standart ve sağlık iğbğerülerinin sağlanması için ürünün ilk önyüklemesinde gerekli telemetri bilgilerini otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlerde önceden yüklenmiş olarak sunulur veya indirilebilir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.hp.com/smart-support> adresini ziyaret edin.

