

HP Dragonfly 13,5 inç G4 Notebook

Başarı hikayenizi tanımlayın

HP Dragonfly ile kişisel markanızı güçlendirin. Özenle tasarlanmış bu bilgisayar HP Presence^{3,6} destekli ses ve video deneyimi sunar, kasası yüzde 90 geri dönüştürülmüş magnezyum⁴ içerir ve HP Wolf Security⁵ ile güvende kalmanıza yardımcı olur.

Rahat hareket edin ve doğal iletişim kurun

HP Presence³ destekli sezgisel sesli ve görüntülü konferans deneyimi sayesinde çevrimiçi görüntünüzü ve sesinizi optimize edin. Kadraj, arka aydınlatma ve kusursuz ses için otomatik ayarlar ile çevrimiçi toplantılar daha kişisel bir hale getirilir.

Çalışma şeklinizi geliştirin

İş için gittiğiniz her yerde daha fazla iş halledin. Güç, taşınabilirlik ve bağlamsal zeka özelliklerinin ideal dengesini sunan HP Dragonfly çevrenize uyum sağlayarak konforunuzu korumanıza yardımcı olur ve optimum pil ömrü sunar.

Zarif ve ultra hafif

Gelişmiş kullanıcı deneyimlerine öncelik veren tasarım ve yüksek kaliteli malzemelerin öngörülü kullanımı HP DragonFly bilgisayarın öne çıkan özellikleridir. Özgün tasarımını vurgulayan etkileyici yüzey dokuları ve desenleriyle, arduvaz mavisi veya doğal gümüş seçeneklerinden birini tercih edin.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır

Bu bilgisayarın kasası ağırlık olarak⁴ yüzde 90 geri dönüştürülmüş magnezyum içerir ve 23 ülkede⁷ ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® tescillidir. Hoparlör muhafazalarında⁸ okyanusa giden plastik bulunur ve dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.⁹

HP Dragonfly 13,5 inç G4 Notebook

Özellikler

Yapay zeka destekli özellikler

HP Presence ile güçlendirilmiş görüntülü görüşmelerde rahatça hareket edin ve düşük ışık koşullarında bile en iyi halinizle görünün. HP Auto Frame, HP Natural Tone ve HP Appearance Filter özellikleri daha doğal görünmeniz ve kişisel bağlantılar kurabilmeniz için birlikte çalışır.^{3,7}

HP Wolf Security ile korunmaktadır

HP Wolf Security for Business, donanım uygulamalı, 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.⁵

Çift video akışı

Çoklu Kamera Deneyimi yazılımlı çift video akışı ve kamera değiştirme desteği sayesinde, bir kamera sizi çekerken diğer kamerayla bir nesnenin videosunu kolayca yayınlayın.^{6,11}

HP Çarpıklık Düzeltme

Kamera akışının görüntüsünü otomatik olarak kırpan ve düzleştiren HP Çarpıklık Düzeltme ile seyircileriniz bir belgeyi veya beyaz tahtayı kolaylıkla okuyabilir.^{6,10}

Cihazları ve verileri koruyun

Eşik kriptografisi özellikli isteğe bağlı HP Wolf Protect and Trace hizmetini kullanarak tüm birinci sınıf HP cihazlarınızdaki verileri bulun, kilitleyin ve silin ve bu sayede hassas bilgilerinizin korunduğundan emin olun.¹²

myHP

myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden ses, video, programlanabilir tuşlar ve daha fazlası için ayarlara erişin.^{6,13}

HP Auto Frame

HP Auto Frame ile görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.¹⁰

Arka Plan Ayarı

Arka planınızı iki farklı şekilde maskeleyen Arka Plan Ayarı ile video konferans uygulamalarınızın tamamında tutarlı görünüm elde edin. Ayarları birden fazla uygulama üzerinden düzenlemek yerine, myHP uygulamasında tek seferde Arka Plan Bulanıklaştırmayı ayarlayın veya bir görsel seçin.¹⁰

Renkleri olması gerektiği gibi görün

Görüntülenen içeriğin gerçek rengini göstermek için odadaki ortam ışığına göre ekranı otomatik olarak ayarlayan Adaptive Color özelliği sayesinde renkler her ışık altında tutarlıdır.¹³

Görüntüleme konforu

TÜV sertifikalı HP Eye Ease düşük mavi ışık özellikli yansıma önleyici paneller mavi ışık dalgalarını ortadan kaldırırken canlı renk doğruluğunu korur.

Duyun ve sesinizi duyurun

HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon kazancını otomatik olarak güçlendirir. HP AI Noise Reduction çözümü maske takarken bile daha verimli sesli konferans deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.¹⁰

Yaklaşınca uyanır, uzaklaşınca kilitlenir

HP Autolock and Awake ile bilgisayarınız siz yaklaştığınızda uyanır, uzaklaştığınızda kilitlenir. Gelişmiş yakınlık sensörü varlığını algılar ve kimliğinizi onaylayıp bilgisayarın kilidini açmak için kamera ile Windows Hello'yu tetikler.¹⁴



HP Dragonfly 13,5 inç G4 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 Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi	13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,4 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,8 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,9 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler
Maksimum bellek	32 GB LPDDR5-4800 MHz RAM; (4800 MT/s'ye varan aktarım hızları); ^{7,39} Lehimlenmiş bellek. Çift kanallı belleği destekler.
Dahili depolama	512 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 512 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	34,3 cm (13,5")
Ekran ^{14,15,16,17}	34,3 cm (13,5") diyagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), dokunmatik, IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, 400 nit, %100 sRGB; 34,3 cm (13,5") diyagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), dokunmatik, IPS, mikro kenarlı, BrightView, 1000 nit, %72 NTSC, HP Sure View entegre gizlilik ekranı; 34,3 cm (13,5") diyagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), dokunmatik, IPS, mikro kenarlı, BrightView, 400 nit, %100 sRGB; 34,3 cm (13,5") diyagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, mikro kenarlı, BrightView, 400 nit, %100 sRGB; 34,3 cm (13,5") diyagonal, 3Kx2K (3000 x 2000), OLED, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nit, %100 DCI-P3; 34,3 cm (13,5") diyagonal, WUXGA+ (1920 x 1280), IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, 1000 nit, %72 NTSC, HP Eye Ease özellikli HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® Iris® Xe Grafik Kartı ¹³ (HD kod çözme, DX12, HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Bang & Olufsen Ses Sistemi, dörtlü stereo hoparlör
Genişletme yuvaları	1 nano SIM ¹²
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 1 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi); 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jacks ⁹ ; (HDMI kablosu ayrı satılır.)
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye: sayısal tuş takımlı, sıvı dökülmesine dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli
İletişim	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Intel® 5G Solution 5000 ; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü ^{10,11}
Kamera	5MP IR kamera ve HP Kamera Gizlilik Tuşu
Yazılım	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Gizlilik Ayarları; HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (indir) ^{19,20,21,22,43,18}
Güvenlik yönetimi	Absolute persistence modülü; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi (Common Criteria EAL4+ ve FIPS 140-2 Seviye 2 Sertifikalı); HP Sure Start Gen7; HP WLAN'da Uyandırma; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Güvenli Çekirdekli Bilgisayar Etkinleştirme
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü



HP Dragonfly 13,5 inç G4 Notebook

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Client Catalog (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit Gen4 (indirilebilir); HP Image Assistant Gen5 (indirilebilir); HP Patch Assistant (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Güç	HP Smart 65 W USB Type-C® adaptör; HP Smart 65 W USB Type-C® ince adaptör ⁴¹
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 4 hücreli, 45 Wh Lityum iyon polimer; HP Uzun Ömürlü 6 hücreli, 68 Wh Lityum iyon polimer ⁴⁰ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.
Pil ömrü	20 saat 45 dakikaya kadar kullanım süresi ⁴⁴
Boyutlar	29,74 x 22,04 x 1,64 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	0,99 kg'dan başlar; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; CECP; IT ECO Beyanı; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir; SEPA; Tayvan Yeşil İşareti; Japonya Bilgisayar Yeşil Etiket; KOECO; TCO Sertifikalı; FEMP ⁴²
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	CCC
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 muhafazalarında okyanusa giden plastik; %85 geri dönüştürülmüş metal
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 olarak uzatılan hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzün doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfadaki HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .



HP Dragonfly 13,5 inç G4 Notebook

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- 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. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir. İnternet erişimi gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.
- ³ Bazı HP ürünleri HP Presence ile geliştirilmiştir. Özellikler platforma göre değişir.
- ⁴ Kasanın parçaları üst kapak, ekran çerçevesi, avuç içi yaslama kapakı ve alt kapaktır.
- ⁵ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 Pro ve üzeri gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve Perakende Satış Noktası ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilerine bakın.
- ⁶ HP konferans özellikleri için Windows ve en yeni myHP uygulamaları gerekir, kablosuz olarak kullanılabilir veya HP Destek web sitesinden sofpa aracılığıyla indirilebilir. 2023'ün bahar aylarında piyasaya sürülmesi planlanmaktadır.
- ⁷ IEEE 16801:2018 EPEAT[®] uyarınca US EPEAT[®] kaydı temel alınmıştır. EPEAT[®] statüsü ülkeden ülkeye değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁸ Hoparlör kasanının %51'okyanusa gitmesi muhtemel plastiklerden üretilmiştir.
- ⁹ Dış kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ¹⁰ myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ¹¹ Çoklu Kamera ile çift video yayını ve kamera geçişi ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılan ikinci kamera ve myHP uygulamaları gerektirir.
- ¹² HP Wolf Security Protect and Trace isteğe bağlı bir özelliktir, bazı HP 600, 800, 1000 modellerinde, Windows tabanlı Elite Dragonfly Dizüstü Bilgisayarlarda, bazı 800 masaüstü bilgisayarlarda ve Z1 G8 İş İstasyonlarında bulunur ve cihaz açıldıktan sonra internete bağlandığında çalışır. HP TechPulse cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformdur ve bağımsız hizmet olarak satılmaz. HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. İnternet erişimi ve TechPulse portalına bağlantı gerekir. Tüm sistem gereksinimleri için lütfen <http://www.hpdaas> adresini ziyaret edin.
- ¹³ Windows işletim sistemi gerekir.
- ¹⁴ Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanınmanın kurulmasını gerektirir.

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 İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² Bu sisteme Windows 10 Pro yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 11 Pro yazılımı için lisans içerir ve kurutma yazılımı sağlar. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemadan önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ⁴ İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁵ Intel[®] Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.
- ⁶ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7. nesil ve üzeri işlemcileri yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemey ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ⁷ Hiçbir yuva erişilebilir/yükseltilebilir değildir.
- ⁸ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. B biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁹ SuperSpeed USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN modülü için fabrika yapılandırması ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- ¹² WWAN yapılandırması olmadan SIM yuvasına kullanıcılar tarafından erişilemez.
- ¹³ Intel[®] Iris[®] X Grafik Kartı özellikleri, sistemin Intel[®] Core™ i5 veya i7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılmasını gerektirir. Intel[®] Iris[®] X Grafik Kartı ile Intel[®] Core™ i5 ya da 7 işlemciler ve tek kanallı bellek yalnızca UHD grafik kartı olarak işlev görür.
- ¹⁴ HD görüntüler için HD içerik gerekir.
- ¹⁵ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁶ HP Sure View Reflect tümleşik gizlilik ekranı satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁷ Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.
- ¹⁸ Office ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir.
- ¹⁹ HP Smart Support için HP TechPulse'in yüklenmiş olması gerekir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen <http://www.hp.com/smart-support> adresini ziyaret edin.
- ²⁰ 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 ederek uygun yazılımı otomatik olarak indirir. HP TechPulse cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformdur ve bağımsız hizmet olarak satılmaz. HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27017, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. İnternet erişimi ve TechPulse portalına bağlantı gerekir. Tüm sistem gereksinimlerini görmek veya bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. Çin'de geçerli değildir.
- ²¹ HP Support Assistance için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²² HP Power Manager, Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir ve Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager aracı Microsoft Endpoint Manager ile yönetilen HP Pro, Elite, Z ve Satış Noktası bilgisayarlara için Azure Market Place üzerinden edinilebilir. Microsoft Endpoint Manager aboneliği gereklidir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gereklidir.
- ²⁴ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²⁵ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanır ve Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetilen bazı HP bilgisayarlarda sunulur. HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²⁶ HP Cloud Recovery aracı Intel[®] veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu 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/c05115630>.
- ²⁷ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntılarını tamamı için bkz. <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick.
- ²⁸ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise OS25 işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur. HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.26. HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging, Windows 10 veya üzeri gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.
- ³⁰ HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging, Windows 10 veya üzeri gerektiren ve satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.
- ³¹ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³² HP Sure Admin için Windows 10 Pro veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirebilen HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ³³ HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.
- ³⁴ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırma göre değişebilir.
- ³⁵ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümünde açıklanan temizleme yöntemleri içindir. HP Secure Erase, Intel[®] Optane™ platformlarını desteklemez.
- ³⁶ Absolutte ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak 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 Absolutte'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁷ Güvenli Çekirdekli Bilgisayar 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. Güvenli çekirdekli bilgisayar fabrikada etkinleştirilir.
- ³⁹ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarında olmaması nedeniyle uyumluluk için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁴⁰ Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri taşınan kapasitesinden farklı olabilir ve lityum 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.
- ⁴¹ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
- ⁴² IEEE 16801:2018 EPEAT[®] uyarınca US EPEAT[®] tescilli temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁴³ HP Easy Clean özelliği Windows 10 RS3 ve üzeri gerektirir ve sadece klavye, dokunmatik ekran ve tıklama panelini devre dışı bırakır. Bağlantı noktaları devre dışı kalmaz. Temizleme talimatları için kullanım kılavuzuna bakın.
- ⁴⁴ Ürün modeli, yapılandırma, yükli uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre Windows MM18 pil ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz. www.bapco.com.
- ⁴⁶ 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 onay 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 süreçte, HP Wolf Pro Security Edition lisansı HP Ürününün HP tarafından gönderildiği tarihten itibaren 4 ay boyunca geçerli olacak ve satın alma sırasında ve sipariş onay e-postanızda size bildirilen süre ("Başlangıç Dönemi") boyunca devam edecektir. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortaklığında 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 standart sürümlerini ek ücret ödmeden kullanmaya devam edebilirsiniz. Yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın, lisansın sabit süresinin sona ermesinden en geç bir yıl sonra lisans sona erecektir.

© Telif Hakkı 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 verimisi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris ve Intel vPro, Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Nisan 2025

—

