



HP EliteBook 860 16 inç G10 Notebook

Hibrit çalışma için doğru bilgisayar

HP EliteBook 860 ile hibrit çalışma için bilgisayarınızın kurulumunu şansa bırakmayın, çevrimiçi toplantılara katılırken en iyi halinizle görünün¹⁴ ve sesinizi duyurun. En son Intel® işlemci² ile desteklenen bu seçkin bilgisayar kurumsal çalışma için hazır güvenlik ve yönetilebilirlik özellikleri içerir.



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

HP, iş için Windows 11 Pro önerir

Kurumsal çalışma için tasarlandı. Sizin için üretildi.

- Gelişmiş tasarımıyla son derece güvenilir ve uzaktan kolayca yönetilebilen HP EliteBook 860 ile karmaşık iş yükleri için ihtiyaç duyduğunuz performansı elde edin.

Güvenle iş birliği yapın

- İsteğe bağlı 5G bağlantısı³ ile hibrit çalışma dünyasında çevrimiçi toplantılarınızın doğal olmasını sağlayın. 88 derecelik geniş görüş açılı otomatik izleme özelliği 5MP IR kamera ve Bang & Olufsen Ses Sistemi¹⁴ gibi HP Presence⁴ teknolojisi özellikleriyle sanal toplantılarınızın daha insancıl ve etkileşimli olmasını sağlayın.

HP Wolf Security ile korunmaktadır

- HP Wolf Security for Business, donanım uygulaması, 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

Dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır

- Bu bilgisayarın çerçevesinde en az yüzde 30 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik, tuşlarında⁹ en az yüzde 50 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmıştır. Ayrıca dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.¹⁰
- Kullanımı kolay HP Power Manager panosu sayesinde pilinizin performansını ve durumunu yönetin, izleyin ve şarj etme seçeneklerini özelleştirin.⁸
- Bu bilgisayarın çerçevesinde en az yüzde 30 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik, klavye tuşlarında ise en az yüzde 50 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik bulunur ve dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.^{9,10}
- Çoklu Kamera Deneyimi yazılımlı çift video akışı ve kamera değiştirme desteği sayesinde, bir kamera sizi çekerken diğer kamerayla bir nesnenin videosunu kolayca yayınlayın.¹¹
- Her pikseli ayrı olarak aydınlatan teknolojisi ile isteğe bağlı OLED ekranın ürettiği koyu siyah tonlar sayesinde zengin kontrast ve gelişmiş renk derinliği elde edilir.¹²
- HP Presence ile güçlendirilmiş görüntülü görüşmelerde rahatça hareket edin ve düşük ışık koşullarında bile en iyi halinizle görünün. HP Auto Frame, düşük ışık iyileştirme ve HP Appearance Filter özellikleri daha doğal görünmenizi ve kişisel bağlantılar kurabilmeniz için birlikte çalışır.^{4,7}
- Görüşmeler sırasında ara vermeniz gerektiğinde Hemen Döneceğim özelliğiyle video akışınızda sabit bir görsel gösterin.⁷
- Kamera akışının görüntüsünü otomatik olarak kırpan ve düzleştiren HP Çarpıklık Düzeltme ile seyircileriniz bir belgeyi veya beyaz tahtayı kolaylıkla okuyabilir.⁷
- myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden ses, video, programlanabilir tuşlar ve daha fazlası için ayarlara erişin.¹³
- HP Auto Frame ile görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.⁷
- 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.⁷
- HP Context Aware masada çalışırken performansı en üst düzeye çıkarmak için yapay zeka tabanlı optimizasyonu, dizinizde çalışırken konfor ve hareket halindeyken tepkisellik sunar.⁹
- Görüntülenen içeriğin gerçek rengini göstermek için odadaki ortam ışığına göre ekranı otomatik olarak ayarlayan Adaptive Color özelliği sayesinde renkler her ışık altında tutarlıdır.¹³

HP EliteBook 860 16 inç G10 Notebook Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

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 ¹ Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) ¹ Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürümüne Düşürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi ⁶	13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1360P (1,4 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,9 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, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı); 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™ i7-1370P (1,4 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,9 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, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı); Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,9 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, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı); 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® 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
Maksimum bellek	64 GB DDR5-4800 MHz RAM ⁷ Her iki yuva da müşteri tarafından erişilebilir/yüksetilebilir. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	512 GB en fazla 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	40,6 cm (16 inç)
Ekran	40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansımaya önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansımaya önleyici, 400 nit, düşük güç, %100 sRGB; 40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansımaya önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansımaya önleyici, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect tümleşik gizlilik ekranı ^{16,17,18,19,43}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® Iris® Xe Grafik Kartı ¹³ (HD kod çözme, DX12, HDMI 2.1 desteği.)
Ses	B&O ses sistemi, ayrık amplifikatörlü dört hoparlör, AI Noise Reduction yazılımıyla güçlendirilmiş çift mikrofon
Kablosuz teknolojileri	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
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; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj); 1 HDMI 2.1; 1 stereo kulaklık/mikrofon birleşik jak ⁴⁴ ; (HDMI kablosu ayrı satılır.); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye: sıvı dökülmesine dayanıklı, tam boyutlu, isteğe bağlı arka aydınlatmalı, DuraKeys özelliği klavye; HP Premium Klavye: sıvı dökülmesine dayanıklı, arka aydınlatmalı, oluklu ve DuraKeys özelliği klavye ¹⁴ ; Hafifçe vurma varsayılan olarak etkin, çok noktalı dokunma hareketi destekli tıklama paneli; Microsoft Hassas Dokunmatik Yüzey;
İletişim	HP Modülü ile NXP NFC Denetleyici NPC300 I2C NCI ; 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 ^{9,10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G (çözümü) 5000 ; İsteğe Bağlı Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü
Kamera	5 MP kamera; IR Kamera (belirli modellerde) ¹⁵
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 Smart Support; HP Services Scan; Office Satın Alın (Aynı satılır) ^{20,21,22,45,42}
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; ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38}
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)
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 45 W USB Type-C® adaptör ⁴⁰
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51 Wh polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 76 Wh Lityum iyon ³⁹
Boyutlar	35,87 x 25,1 x 1,92 cm
Ağırlık	1,73 kg'dan başlayan ağırlık; (Ağırlık yapılandırılmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	CECP; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir; SEPA; Tayvan Yeşil İşareti; Japonya Bilgisayar Yeşil Etiket; KOECO; TCO Sertifikalı; FEMP ⁴¹
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	GS Mark
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; %60 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Hoparlör muhafazalarında okyanusa giden plastik; %65 geri dönüştürülmüş metal
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Platformla aynı şekilde 1 yıllık veya 3 yıllık garantiye sahip olan HP Uzun Ömürlü piller hariç olmak üzere, pillerin varsayılan olarak bir yıllık garantisi vardır. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine başvurun. Yerinde servis ve uzatılmış garanti kapsamı 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 EliteBook 860 16 inç G10 Notebook

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Renew Business 17,3 inç Dizüstü Bilgisayar Sirt Çantası



Artık dizüstü bilgisayarınızı korumak için kullandığınız sırt çantası hakkında kendinizi iyi hissedebilirsiniz. Dizüstü bilgisayarınızı korumak ve aksesuarlarınızı düzenli tutmak için tasarlanan Renew Business 17,3 inç Dizüstü Bilgisayar Sirt Çantası, dayanıklı, temizlemesi kolay ve konfor için tasarlanmış, çevreye duyarlı malzemeler kullanır.

Ürün numarası: 3E2USAA

¹ Takip cihazı dahil değildir.

² (HP ürünü) temizlemek için Lysol Dezenfektan Sprey C Tipi (EPA Kayıt No. 777-54-AA) 50 sefere kadar kullanılabilir. Lysol'un kullanım talimatlarına bakın.

HP 455 Programlanabilir Kablosuz Klavye



Bir kablosuz klavyeden istediğiniz her şeyi elde edin: konfor, üretkenlik, güvenilirlik ve sıklık. Daha hızlı ve daha akıllı çalışmak için 20'den fazla tuşun¹ işlevlerini özelleştirin. Sürdürülebilir kaynaklı malzemelerle² yapılmıştır, temiz ve hijyenik tutulması da kolaydır³.

Ürün numarası: 4R177AA

¹ HP Accessory Center (HPAC) Yazılımını gerektirir. HPAC, Microsoft Store veya Apple Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.

² Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT standardında belirlenen tanım uyarıncadır. Klavye %62 PCR içerir.

HP Evrensel USB-C Çok Bağlantı Noktalı Hub



Artık herhangi bir USB-C¹ uyumlu bilgisayarı destekleyen HP Evrensel USB-C Çoklu Bağlantı Noktalı hub ile yeni olanaklara erişin. 7 bağlantı noktası, 1 güç ve veri geçiş kablosu ve istediğiniz gibi takip çalıştırabileceğiniz birçok çevre birimi. Ayrıca HDMI 2.0 ve 1 DisplayPort™ 1.2 aracılığıyla çift 4K² ekranı destekler. Bu hub, bağlı kalmak için ihtiyacınız olan tek şey.

Ürün numarası: 50H55AA

¹ USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.

² 4K görüntü için 4K içerik gerekir.

HP 715 Şarj Edilebilir Çoklu Cihaz Fare



Programlanabilir düğmeler, 90 güne kadar pil ömrü¹ ve her iki elle kullanıma uygun küçük tasarım sayesinde istediğiniz gibi çalışma özgürlüğüne ulaşın. Cam üzerinde izleme sensörü ve çok sayıda işletim sistemine bağlanabilirlik sayesinde, tüm yüzeylerde kullanarak ve birden çok cihaza bağlanarak bulunduğunuz her yerde üretkenliğinizi koruyun. Arzuladığınız özgürlüğü ve ihtiyaç duyduğunuz esnekliği tek bir fareyle elde ederek daha iyi çalışın.

Ürün numarası: 6E6FOAA

¹ Gerçek pil ömrü çevresel koşullara göre değişir ve zamana ve kullanıma bağlı olarak azalması normaldir.

² HP'nin Ocak 2023 itibarıyla üretici yazılımı veya uygulaması kullanan, 6 veya daha fazla programlanabilen düğmeye sahip, Micro USB veya USB-C® kullanılarak şarj edilen fareler üzerinde yaptığı şirket içi analize dayanır.

HP 625 FHD Webcam



Windows Hello uyumlu¹ bu web kamerası, sorunsuz ve güvenli bir şekilde oturum açmanızı sağlarken yapay zeka geliştirmeleri ilk andan itibaren iyi görünmenize yardımcı olur. Full HD çözünürlük, özelleştirme ve otomatik arka plan ayarları ile nerede olursanız olun, çaba göstermeden en iyi halinizle görün.

Ürün numarası: 6Y7L1AA

¹ Windows 10 veya üzeri sürüme sahip bilgisayarlar gereklidir.

² Microsoft Mağazasından indirilebilen HP Accessory Center gereklidir. Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir.

HP EliteBook 860 16 inç G10 Notebook

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 yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ Intel® 5G modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılması gerekir. 3GPP tarafından tanımlanan ve 25GQAM 4x4 kullanılarak hem 100 Mhz 5G NR hem de LTE kanal bant genişliğinde sunulan Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi Yeni Radyo (Çift Bağlantı) (ENDC) Taşyıcılar tarafından dağıtılmaya başlandı için 5G SA (bağımsız) ve 5G NR NSA (bağımsız olmayan) ağları için tasarlanan modül. Modül için aktivasyonu ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağladığından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Veri bağlantısı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE ve 3G HSPA teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. 5G modülünün operatör desteği olan bazı platformlarda ve ülkelerde sunulması planlanmaktadır.
- ⁴ Bazı HP ürünleri HP Presence ile geliştirilmiştir. Özellikler platforma göre değişir.
- 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 Windows 10 ve üzeri işletim sistemi ve Intel işlemcili bazı HP bilgisayarlar sunulur.
- ⁷ myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ⁸ HP Power Manager, Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir ve Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁹ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ¹⁰ 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'in üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ¹¹ Çoklu Kamera ile çift video yayını ve kamera geçişi ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılan ikinci kamera ve myHP uygulamalarını gerektirir.
- ¹² Yüksek çözünürlüklü (HD) görüntü için HD içerik gerekir. Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹³ Windows işletim sistemi gerekir.
- ¹⁴ HP konferans özellikleri için Windows ve yeni myHP uygulaması gerekir, kablosuz olarak kullanılabilir veya HP Destek web sitesinden sofaq aracılığıyla indirilebilir. 2023'ün bahar aylarında piyasaya sürülmesi planlanmaktadır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamaz. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltim 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 İS5 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 kurtarma 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 yüklemeyen 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 yapılandırmalarına 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 performans donanımı, yazılma 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 işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyiz ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresine sunuz.
- ⁷ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardına uymayan yapıda olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁸ Depolama sürücülerini, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁹ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ¹⁰ Tam Intel® vPro™ işlevselliği için Windows, vPro destekli işlemci, vPro özellikli çip seti, vPro özellikli WLAN kartı ve ayrı TPM 2.0 gerektirir. Bkz. <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.
- ¹¹ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN modülü için fabrika yapılandırması ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağladığından 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 Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve akıllı yürütücülere yanıt vermek için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹³ Intel® Iris® X Grafik Kartı özellikleri, sistem Intel® Core™ i5 veya i7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılması 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 Arkadan aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁵ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁶ HDMI kablosu ayrı satılır.
- ¹⁷ HD görüntüleri görüntülemek için HD içerikler gerektirir.
- ¹⁸ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁹ HP Sure View Reflect tımsız gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çıkacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²⁰ HP Smart Support için HP TechPulse'in yüklenmesi 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.
- ²¹ HP Services Scan, bazı ürünlerde Windows Update yoluyla sağlanır ve HP TechPulse etkinleştirilmiştir bir hizmet satın alınmadığı belirlenince 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 platformudur ve bağımsız hizmet olarak sunulmaz. HP TechPulse sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, 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.hp.com/requirements> adresini ziyaret edin. Çin'de geçerli değildir.
- ²² HP Support Assistance için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²³ 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 gerektirir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gerektirir.
- 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, kablu 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. Ayrıntıların 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.
- ²⁹ HP Sure Run Gen5 çözümü belirli HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni bir sürümü gerektirir.
- ³⁰ 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
- 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 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 gerektirir.
- ³³ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.
- ³⁴ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya 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 desteklemeyiz.
- ³⁶ Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak ve yazılım aracıları 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 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.
- ³⁸ HP Parmak izi sensörü satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ³⁹ 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.
- ⁴⁰ Kullanılabilirlik küveye göre değişebilir.
- ⁴¹ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden küveye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁴² Office ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir.
- ⁴³ 60 Hz'de 4K çözünürlüğe kadar HDMI 2.1 Desteği.
- ⁴⁴ SuperSpeed USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ⁴⁵ HP Power Manager, Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir ve Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁴⁶ HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro ve HP Sure Sense Pro dahil), belirli SKU'larda önceden yüklenmiş olarak sunulur ve satın alınan HP ürününe bağlı olarak 1 yıllık veya 3 yıllık ücretli lisans içerir. HP Wolf Pro Security Edition yazılımı, aşağıda belirtilen EULA değişikliğiyle birlikte, https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 adresinde bulunan HP Wolf Security Yazılımı - Son Kullanıcı Lisans Anlaşması (EULA) lisans şartlarına tabi olacak şekilde lisanslanır: "7. Dönem. Bu EULA'da yer alan şartlara bağlı olarak daha önce başka türlü süresi dolmadıkça, HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ve HP Sure Click Pro) lisansı, etkinleştirildiği anda geçerli olacak ve on iki (12) aylık veya otuz altı (36) aylık lisans süresi ("Başlangıç dönemi") boyunca devam edecektir. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortağı'ndan HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncelleştirmeleri ya da HP Desteği olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'nin standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz."
- ⁴⁷ Ürün modeli, yapılandırma, yükülü 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.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core ve Intel vPro, Intel Corporation şirketinin veya ABD ve diğer ülkelerdeki alt kuruluşlarının ticari veya tescilli ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Intel Electronics Standards Association (VESA)® kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait bir tescilli ticari markadır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

