

HP EliteBook 845 14 inç G11 Notebook

Her açıdan olağanüstü bir kurumsal notebook

Üretkenliği yüksek ekiplerinizi, en yeni AMD işlemci gücünü,² HP Wolf Security çözümünü ve ofiste veya hibrit çalışma modelinde çalışırken ihtiyaç duyacakları sezgisel işbirliği araçlarını sağlayan bir bilgisayar ile donatın. HP EliteBook 845 tüm dünya genelinde çoklu görev yürüten ekiplerin taleplerini etkili bir şekilde karşılar.

Kurumsal çalışma için tasarlandı. Sizin için üretildi.

Gelişmiş tasarımıyla son derece güvenli ve AMD PRO yönetilebilirlik özellikleri² sayesinde uzaktan kolayca yönetilebilen HP EliteBook 845 karmaşık iş yükleri için aradığınız performansı sunar ve sofistike bir tasarıma sahiptir.

Sizin için kişiselleştirilmiş işbirliği

Poly Studio tarafından ayarlanmış Yapay Zeka Gürültü Azaltma³ özellikli hoparlörlerin yanı sıra otomatik kadrajlama⁴ ve Dynamic Color Tuning³ özellikli 5MP kamera sayesinde rahatça hareket edin ve doğal etkileşim kurun. İsteğe bağlı yüksek hızlı 5G⁵ bağlantısıyla işbirliği fırsatlarını genişletin.

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.⁶



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Bu bilgisayarın çerçevesinde⁷ en az yüzde 75 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik bulunur ve enerji kullanımını azaltmak için güç verisi takibi ve önerileriyle HP'nin sorumlu tasarım yaklaşımının en son neslidir.⁸



HP EliteBook 845 14 inç G11 Notebook

Özellikler

HP işletmeler için Copilot özellikli Windows 11 Pro işletim sistemini öneriyor

Windows 11¹ ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojileriyle performanstan taviz vermeden dilediğiniz yerde çalışın. Windows'ta Copilot ile içerikleri özetleyin ve yeniden yazın, uygun içerik önerileri alın ve düzenli kalın.⁹

Birinci sınıf AMD işlemci

Bağlantılı modern bekleme modunda son derece tepkisel bir deneyim sunan ve bir NPU¹⁰ içeren verimli ve güvenilir yeni nesil AMD Ryzen® PRO veya PRO olmayan işlemciler² sayesinde işlerinizi kolayca halledin.

HP Smart Sense

Güç ihtiyaçlarına uyum sağlayan yapay zeka ve HP Smart Sense¹¹ tarafından yönetilen uzun pil ömrünün keyfini çıkarın. En fazla güce ihtiyaç duyduğunuzda bilgisayar performans moduna geçer ve basit görevler sırasında serin ve sessiz kalmasına yardımcı olan konfor moduna geri döner.

Kolay pil yönetimi

Kullanımı kolay HP Power Manager panosu³ sayesinde pilinizin performansını ve durumunu yönetin, izleyin ve şarj etme seçeneklerini özelleştirin.

Net görüntüler için dengeli ışık

Tek renkli bir arka plan önünde görüşme yaparken, daha doğal bir renk için kameranın otomatik rengini ve otomatik beyaz dengesini ayarlayan Dynamic Color Tuning³ ile net görünün.

Duyun ve sesinizi duyurun

Dynamic Voice Leveling³ bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini otomatik olarak optimize eder. Yapay Zeka Gürültü Azaltma³ çözümü sesli konferans deneyimlerini geliştirmek için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.

Otomatik kadrajlama

İsteğe bağlı otomatik kadrajlama özelliğiyle görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.⁴ Kameranın kadrajında hareket ederken 5MP kamera ve ses sizi takip eder.

Renkleri olması gerektiği gibi görün

Görüntülenen içeriğin gerçek rengini göstermek için odadaki ortam ışığına göre ekranı otomatik olarak ayarlayan Adaptive Color¹¹ özelliği sayesinde renkler her ışık altında tutarlıdır.

Görüntüleme konforu

İsteğe bağlı TÜV sertifikalı HP Eye Ease düşük mavi ışık özellikli yansıma önleyici paneller¹² mavi ışık dalgalarını ortadan kaldırırken canlı renklerin doğruluğunu korur.

Bağlı kalın

Yüksek indirme ve yükleme hızları sağlayan isteğe bağlı 4x4 antenlerle 5G'ye kadar tüm kablosuz geniş bant teknolojilerini destekleyebilen bu cihazla neredeyse her yerden bağlantı kurarak "ofisinizi" her yere taşıyabilirsiniz.⁵

Hızlı ve verimli kablosuz LAN

Nerede çalışabileceğinizi bilgisayarınızın taşınabilirliği ve hızlı bir bağlantının güvenilirliği belirler. Gigabit veri hızlarına ulaşan Wi-Fi 6E^{13,14} ile kalabalık kablosuz ortamlarda hızlı ve güvenilir bağlantı elde edin.

Daha uzun çalışın, daha hızlı şarj edin.

Uzun pil ömrüyle, toplantılarla dolu bir gün boyunca fişe takmadan bağlantıda kalın. HP Hızlı Şarj ile bilgisayarınızı hızla şarj edin. Yalnızca 30 dakika şarj ile %50'ye kadar pil ömrüne ulaşabilirsiniz.¹⁵



HP EliteBook 845 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	AMD Ryzen™ 3 işlemci AMD Ryzen™ 5 PRO işlemci AMD Ryzen™ 5 işlemci AMD Ryzen™ 7 PRO işlemci AMD Ryzen™ 7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 8840HS ile Radeon™ Grafik Kartı (3,3 GHz temel saat frekansı, 5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS ile Radeon™ Grafik Kartı (3,5 GHz temel saat frekansı, 4,9 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS ile Radeon™ Grafik Kartı (3,3 GHz temel saat frekansı, 5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,3 GHz temel saat frekansı, 5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 7 8840U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,3 GHz temel saat frekansı, 5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,2 GHz temel saat frekansı, 4,9 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 5 8540U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,2 GHz temel saat frekansı, 4,9 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 3 8440U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,0 GHz temel saat frekansı, 4,7 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı)
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.) Çift kanal desteği. ⁴
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	512 GB en fazla 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ en fazla 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵ en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁵
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran ^{12,13,14,15,16}	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, WQXGA (2560 x 1600), IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, 500 nit, %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, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 800 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ Grafik Kartı (HD kod çözme, DX12, HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Poly Studio ses sistemi, ayrıntı amplifikatörler ile çift stereo hoparlör, entegre çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj, 1 güç); 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaki; USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 2.1) ile 2 Thunderbolt™ 4 ³⁵ ; (HDMI kablosu ayrı satılır); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye - sıvı döklümesine dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı, oluklu ve DuraKeys'e sahip klavye ¹⁰ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Microsoft Precision Dokunmatik Yüzey; HP Sure Platform; Termal sensör; Uyarılabilir renk sensörü; HP Tamper Lock; Hall etkisi sensörü ²⁹ ; Ortam ışığı sensörü
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Çözümü; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü ⁶
Kamera	5 MP kamera; IR Kamera (belirli modellerde) ¹¹
Yazılım	Adobe teklifi; IE11 için Bing araması; Microsoft 365 ve Office (ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; Kısayol tuşu desteği; HP MAC Address Manager; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ¹⁷ ; HP Smart Support ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Miro teklifi ¹⁹ ; myHP
Güvenlik yönetimi	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Secured-Core PC Etkinleştirme ³⁰ ; Windows Hello Gelişmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; Absolute Persistence Modülü ³¹ ; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme ³³ ; HP Wake on WLAN; Güvenlik kilidi yuvası
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP EliteBook 845 14 inç G11 Notebook

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Bulut Kurtarma ²⁰ ; HP Sürücü Paketleri; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ²² ; HP Patch Assistant (indirilebilir) ²³
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
Güç	HP 65 W USB Type-C® ince adaptör; 65 W USB Type-C® adaptör ³⁸
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 56 Wh Lityum iyon polimer ³⁶ , Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj. ³⁷
Pil ömrü	16 saat 15 dakikaya kadar ⁴²
Boyutlar	31,56 x 22,45 x 0,9 cm (ön); 31,56 x 22,45 x 1,63 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	1,41 kg'dan başlar; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; CECP; TCO Certified yapılandırmalar mevcuttur; SEPA; Tayvan Yeşil İşareti; Japonya Bilgisayar Yeşil Etiket; KOECO; FEMP; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir. ³⁹
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
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 ⁴⁰
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 EliteBook 845 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 İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ² Çok çekirdek teknolojiyi, 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 myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ⁴ Otomatik kadrajlama, isteğe bağlı bir Windows Studio özelliğidir ve Windows 11 işletim sistemi ve NPU ile donatılmış isteğe bağlı AMD® Ryzen R7 işlemci gerektirir.
- ⁵ 5G modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılması gerekir. 3GPP tarafından tanımlanan ve 256QAM 4x4 kullanılarak hem 100 Mhz 5G NR hem de LTE kanal bant genişliğinde sunulan Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi Yeni Radyo Çift Bağlantı (ENDC) Taahhütları tarafından dağıtılmaya başlandı için 5G SA (bağımsız) ve 5G NR NSA (bağımsız olmayan) ağıları için tasarlanan modül. Modül için aktivasyonu ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından 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.
- ⁶ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 Pro ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenli özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve RPOS ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilerine bakın.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁸ Enerji Tüketimi Ölçüm Çihazı için Windows 10 ve <https://admin.hp.com> adresinden Workforce Experience platformuna kayıt olunması gerekir. Bazı özellikler ve beceriler için ek HP hizmetleri ve/veya Windows, Mac ve Android işletim sistemlerinde HP Insights aracı yazılımını destekleyebilecek ticari donanım satın alınması gerekebilir. Etkinleştirilmesi gerekebilir ve kısıtlamalar geçerli olabilir. HP Workforce Solutions için Windows, Mac ve Android işletim sistemlerine yönelik HP Insights aracı yazılımı gerekir ve <https://admin.hp.com/software> adresinden indirilebilir. Tüm sistem gereksinimleri ve aracı yazılımın kullanılmasını gerektiren hizmetler için lütfen <https://admin.hp.com/requirements> adresini ziyaret edin. Aracı yazılım, Workforce Experience platformuna entegre cihazlar ve uygulamalar için telemetri ve analitik verilerini toplar ve ayrı bir hizmet olarak satılmaz. İnternet erişimi ve Workforce Experience platformuna bağlantısı gerekir. HP sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve platform, Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. Filo yönetimi için HP Proactive Insights çözümü gerekir.
- ⁹ Windows 11 gerektirir. Bazı özellikler 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://okams/WindowsAIFeatures>.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Windows 11 işletim sistemi gerektirir.
- ¹² Düşük mavi ışık panelli yalnızca HP Sure View Reflect özelliği bulunmayan 400 nit dokunmatik olmayan modellerde sunulur.
- ¹³ Wi-Fi® 6E (802.11ax) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi destekleyen gıgabit veri hızlarına ulaşılabilir. Ayrı satılan ve 160 MHz kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ¹⁴ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.

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 Çok çekirdek teknolojiyi, 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 Max Boost saat frekansı performansı donanım, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
- ⁴ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan nitelikleri nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁵ Depolama sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. En fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁶ 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.
- ⁷ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN modülü için fabrika yapılandırması ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis 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.
- ⁸ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1: LPWAN (diğer adıyla Mobil Dar Bant), abonelik süresi boyunca Wolf Connect özelliği HP Protect & Trace uygulamasını destekler, ancak mobil geniş bant kullanımını desteklemez.
- ⁹ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akısmı yütürcülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹⁰ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹¹ Kızılötesi (IR) kamera ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹² WUXGA çözünürlüklü görüntü için WUXGA çözünürlüklü içerik gerekir.
- ¹³ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁴ HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmıştır isteğe bağlı bir özelliktir. HP Sure View Reflect, 2024 yılı yaz veya sonbahar dönemine kadar yapılandırılabilir; bu dönem ardından Sure View 5 sunulacaktır.
- ¹⁵ Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.
- ¹⁶ Tüm teknik özellikler, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ¹⁷ HP Smart Support / HP Services Scan önceden yüklenmiş ve/veya Windows Update üzerinden sağlanır, her bir donanım cihazında hizmet yetkilendirmesi olup olmadığını kontrol eder ve HP Insights aracısını otomatik olarak indirir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen <http://hpsdaos.com/requirements> adresindeki talimatları izleyin. HP Insights aracısı, cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformdur ve bağımsız hizmet olarak satılmaz. HP Workforce Solutions için Windows, Mac ve Android işletim sistemlerine yönelik HP Insights aracı yazılımı gerekir ve <https://admin.hp.com/software> adresinden indirilebilir. Tüm sistem gereksinimleri ve aracı yazılımın kullanılmasını gerektiren hizmetler için lütfen <https://admin.hp.com/requirements> adresini ziyaret edin. Aracı yazılım, Workforce Experience platformuna entegre cihazlar ve uygulamalar için telemetri ve analitik verilerini toplar ve ayrı bir hizmet olarak satılmaz. İnternet erişimi ve Workforce Experience platformuna bağlantısı gerekir. HP sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve platform, Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. Cinde sunulmaktadır.
- ¹⁸ HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.support.hp.com/help/hp-support-assistant adresini ziyaret edin.
- ¹⁹ HP müşterileri Miro'nun 90 günlük deneme sürümüne hak kazanır ve bu teklif Eylül 2025'e kadar geçerlidir. Hükümler ve şartların tamamı, teklif kabul edildikten Miro tarafından sağlanır.
- ²⁰ HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masoüstü ve düzüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyalar, verileri, fotoğraflar, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us/en/document/c05115630>
- ²¹ 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.
- ²² HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²³ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanıan 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. Intel® veya AMD işlemcili bilgisayarlar ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyalar, verileri, fotoğraflar, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁴ HP Sure Admin için HP G8 veya üzeri platformlar, Windows 10 veya üzeri sürüm, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilen HP Manageability Integration Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ²⁵ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.
- ²⁶ 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 dosyalar, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.
- ²⁷ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda kullanılabilir ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²⁸ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²⁹ HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.
- ³⁰ Secured-Core PC Etkinleştirme için Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro İşlemci veya SD850 ve daha yüksek Qualcomm® İşlemci sürümü ve ayrıca 8 GB veya daha yüksek sistem belleği gerekir. Secured-Core PC fabrikada etkinleştirilir.
- ³¹ Absolute 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 Absolute'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ³² HP BIOSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ³³ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800- 88r "Clear" temizlik yöntemi bölümünde açıklanan yöntemleri uygular. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.
- ³⁴ HP Parmak İz Okuyucu isteğe bağlı bir özelliktir, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
- ³⁵ USB 20 Gbps hız, Thunderbolt™ 4 ile kullanılmaz.
- ³⁶ Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarımı 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 yapılandırmaları ve güç ayarları gibi çeşitli etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi zamanla ve kullanımla birlikte doğal olarak azalır.
- ³⁷ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ³⁸ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- ³⁹ IEEE 16801:2018 EPEAT™ uyarınca US EPEAT™ kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁴⁰ Harici güç kaynakları, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıkları sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁴¹ 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://okams/WindowsAIFeatures>.
- ⁴² Ürün modeli, yapılandırma, yükli uygulamalar, özellikler, kullanıma, 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.
- ⁴³ 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 sonlandırılmadık 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 Ortakından 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'ın standart sürümlerini ek ücret ödmeden kullanmaya devam edebilirsiniz. Yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın, lisansın sabit süresinin sona ermesinden en geç bir yıl sonra lisans sona erecektir.

...

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetleriyle 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. AMD, Ryzen ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. 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'unun tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Kasım 2024

...

