



HP Elite mt645 G7 Mobil İnce İstemci

Olağanüstü bulut üretkenliğini ve performansını deneyimleyin

Şık tasarımı HP Elite mt645 Mobil İnce İşlemci ile hibrit işgücünüzün performansını ve kapasitesini artırın. Hızlı ve etkili AMD Ryzen™ işlemci¹ kurumsal düzeyde güvenlik ve esnek yönetilebilirlik² ile bir araya gelerek günlük işlerinizde üst seviye performansa ulaşmanızı sağlar.



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Hibrit bulut işleri için güçlendirildi

- Gelişmiş ağ seçenekleri ve üstün özellikler ile ofiste veya uzaktan verimli bir şekilde çalışın. AMD Ryzen™ 5000 serisi işlemci² ve çeşitli bağlantı seçenekleriyle uzun vadeli üretkenlik elde edin ve ağır iş yüklerinin üstesinden gelin.

Çok katmanlı güvenlik özellikleri

- Cihazınızı BIOS'tan³ tarayıcıya kadar korumaya yardımcı olan üstün özelliklerle içiniz rahat etsin. Ürün yazılımı TPM 2.0 donanım tabanlı şifreleme anahtarları⁴ ve diğer çok yönlü güvenlik seçenekleri ile hibrit çalışma ortamları için tasarlandı.

Şık ve dayanıklı tasarım

- Zarif ve dayanıklı olması için tasarlanan bu çarpıcı mobil ince istemciyi güvenle taşıyın. Sağlam kasası günlük yıpranma ve aşınmaya dayanabilir ve MIL-STD testinden geçmiştir.⁵ Her zaman kullandığınız ıslak mendillerle temizleyebilirsiniz.⁶
- Optimum performans için üretildi ve 256 GB'a kadar⁷ kararlı PCIe x4 NVMe SSD ile önyükleme işlemi son derece duyarlıdır. Bu en yeni depolamada teknolojsi işletim sisteminizi ve uygulamalarınızı hızla yükler, böylece siz de yalnızca üretkenliğe odaklanabilirsiniz.
- Bu HP Elite mt645 Mobil İnce İstemci çalışma tarzınıza ve ofis ortamınıza uygun çok çeşitli kablolu veya kablosuz bağlantı seçenekleri sunar. Standart RJ-45 bağlantı noktası ve Bluetooth 5.2 edinin ve isteğe bağlı Wi-Fi 6⁸ ve 4G LTE⁹ tercih edin. Donanım kilidi kullanmaya gerek kalmaz.
- BT ve son kullanıcılar için güvenli ve basit kullanıcı deneyimi sunun. Linux® tabanlı HP ThinPro 8.0 OS¹⁰ gelişmiş çok düzeyli güvenlik özellikleri ve basit kullanıcı arayüzü sunar, uzaktan cihaz yönetimi ve çok sayıda bulut bilişim ve işbirliği aracını destekler.
- Ürün yazılımı saldırıları cihazınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıların veya bozulmaların ardından otomatik kurtarma yaparak kendi kendini onaran Çalışma Sırasında Müdahale Algılama özellikli BIOS HP Sure Start Gen7³ ile güvende kalın.
- Güvenle taşıyın. Şık bir tasarımda hafifliği ve gücü bir araya getiren dayanıklı mobil ince istemcinizi iş için gittiğiniz her yere kolayca taşıyabilirsiniz.
- Uzun pil ömrüyle üretkenliğinizi gün boyu koruyun. İki seçenek arasından, iş ihtiyaçlarınız için doğru pili seçebilirsiniz.
- Ekrana yandan bakıldığında okunamayacak şekilde görünmesini sağlayan HP Sure View Reflect¹¹ ile ekranınızı meraklı gözlerden koruyun ve göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olan düşük mavi ışık özelliğiyle rahat edin.
- 180 derece düz yatırılmasını sağlayan menteşesi ve %88 ekran gövde oranlı büyük ekranı sayesinde kolayca etkileşime geçin ve ekran paylaşın.¹²
- Güçlü, güvenilir AMD Ryzen™ 5000 serisi işlemci¹ ve 16 GB'a kadar DDR4 bellek ile mobil ince istemcinizden en iyi şekilde faydalanın. Yüksek performanslı bu kombinasyon birden fazla ekranı çalıştırarak ve etkili çoklu görevlere olanak tanıyarak üretkenliği artırır.
- Mobil ince istemcinin alt kapağında ve dahili depolama alanında bulunan kurcalama algılama sensörleri isteğe bağlı HP Tamper Lock tarafından tetiklendiğinde cihazın kilidinin açılması için gözetmen parolası kullanımını zorunlu tutabilirsiniz.¹³
- HP Akıllı Kart Okuyucu kullanarak ek bir güvenlik katmanını ekleyin.¹⁴ Parola üzerinden yapılan saldırılardan korunmak için akıllı kartı takın ve kullanıcı adını ve parolayı girin.

HP Elite mt645 G7 Mobil İnce İstemci Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Kullanılabilir İşletim Sistemi	İnce İstemciler için Windows 10 IoT Enterprise HP ThinPro ¹ HP Akıllı Sıfır Çekirdek ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ²	AMD Ryzen™ işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 5 5625U ile AMD Radeon™ Grafik Kartı (2,3 GHz temel saat frekansı, 4,3 GHz'e kadar maksimum hızda saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı); AMD Ryzen™ 3 5425U ile AMD Radeon™ Grafik Kartı (2,7 GHz temel saat frekansı, 4,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı)
Tarayıcı	Mozilla Firefox; Mozilla Firefox (HP ThinPro yüklü modeller); Microsoft Edge; Microsoft Edge (Windows içeren modeller)
Yonga kümesi	SoC
Maksimum bellek	16 GB DDR4-3200 SDRAM ^{5,30,37} Her iki yuva da, BT ekibi tarafından erişilebilir/yükseltilebilir veya yalnızca kendi kendine bakan bilgisayarlar bulunur. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	128 GB en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran	35,6 cm (14") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 1000 nit, %100 sRGB, HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı; 35,6 cm (14") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 400 nit, %100 sRGB ^{17,18, 19, 20, 21}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ Grafik Kartı ¹⁴ (HD Decode, DX12, HDMI 2.1b desteği.)
İletişim kuralları	Citrix® ICA; Microsoft RFX/RDP; RDP/PCoIP aracılığıyla VMware Horizon® View™ ve Blast Extreme (Protokoller kurulu işletim sistemine bağlıdır.); Azure Sanal Masaüstü eklentisi; Microsoft 365
Ses	Çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofön
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 AC gücü; 1 HDMI 2.0; 1 birleşik kulaklık/mikrofön; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç Dağıtımı, DisplayPort™ 1.4); 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj) ¹² ; (HDMI kablosu ayrı satılır.); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: WWAN için 1 Harici Nano SIM yuvası; 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı) ^{13,36}
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye – sıvı dökülmesine dayanıklı, isteğe bağlı arka aydınlatmalı klavye ¹⁵ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli;
İletişim	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE ¹¹ ; Qualcomm® Wi-Fi 6 WCN6856 (2x2) ve Bluetooth® 5.2 birleşimi; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablolu kartı ^{7,8,9,10} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	IR Kamera (bazı modellerde); Geçici gürültü azaltma özellikli 720p HD kamera (bazı modellerde) ¹⁶
Yazılım	HP Connection Optimizer; HP Kısasol Tuşu Desteği; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{33,33,34}
Güvenlik yönetimi	USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilitleme ve kablo kilidi cihazları için destek; HP Secure Erase; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock ve Automatic DriveLock; ^{23,24,27}
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)
Yönetim özellikleri	HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; HP BIOS Kurulum Yardımcı Programı; HP Device Manager ²²
Güç	HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC USB Type-C® güç adaptörü; HP Smart 65 W Harici AC USB Type-C® güç adaptörü ²⁹
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 42,75 Wh polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51,3 Wh polimer ²⁸
Boyutlar	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Ağırlık	1,38 kg'dan başlayan ağırlık
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ³¹
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	CCC; CECP; GS İşareti; EMC; IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük Halojen ³²
Garanti	3 yıllık (3/3/0) sınırlı garantiye 3 yıllık parça ve işçilik dahildir. Yerinde onarım dahil değildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.

HP Elite mt645 G7 Mobil İnce İstemci

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 435 Çoklu Cihaz Kablosuz Fare



Sorumlu bir şekilde üretilen çok yönlü ve özelleştirilebilir bir fare ile sorunsuz bir şekilde çalışın. En fazla iki cihaza bağlanarak ve içeriği işletim sistemleri arasında taşıyarak deneyiminizi geliştirin. Programlanabilir düğmeler, ergonomik tasarım ve 24 aya kadar dayanan pil ömrü¹ ile en iyisini yapın. Ayrıca, Çoklu Yüzey Sensörü teknolojisiyle çoğu yüzeyde çalışma özgürlüğünün keyfini çıkarın.

Ürün numarası: 3B4Q5AA

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

² HP Accessory Center (HPAC) Yazılımı aracılığıyla etkinleştirilir. HP Accessory Center (HPAC) yazılımı Microsoft Store veya Apple Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.

HP Renew Business 14,1 inç Dizüstü Bilgisayar Çantası



Artık dizüstü bilgisayarınızı korumak için kullandığınız çanta hakkında kendinizi iyi hissedebilirsiniz. Dizüstü bilgisayarınızı korumak ve aksesuarlarınızı düzenli tutmak için tasarlanan Renew Business 14,1 inç Dizüstü Bilgisayar Çantası, dayanıklı, temizlemesi kolay ve konfor için tasarlanmış, çevreye duyarlı malzemeler kullanır.

Ürün numarası: 3E5F9AA

¹ Takip cihazı dahil değildir.

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

HP Stereo USB Mik. Kulaklık G2



Kabloyu takın ve tüm gün net bir şekilde konuşmaya ve duymaya hazır olun. Gürültü önleme, rahat tasarım ve kolay ayarlama imkanı ile ses konforunuz sizi çağrıdan çağrıya sorunlar veya hayal kırıklığı olmadan taşıyacaktır.

Ürün numarası: 428K6AA

¹ Google, Chromebook uyumluluk standartlarını karşılayacak şekilde test edilmiştir.

² Bu ürün, en son Chrome OS sürümünü çalıştırabilen cihazlarla çalışır ve Google uyumluluk standartlarını karşıladığı onaylanmıştır. Google, bu cihazın nasıl çalıştığından veya güvenlik gereksinimleri ile uyumluluğundan sorumlu değildir. Chromebook ve Works With Chromebook rozeti, Google LLC'nin ticari markalarıdır.

HP Nano Birleşik Kablo Kilidi



Nano kilit yuvalı tüm HP dizüstü bilgisayarlar için tasarlanan HP Birleşik Nano Kablo Kilidi ile dizüstü bilgisayarınızı kapalı tutup güvende olduğundan emin olun. İstedığınız yerde tuşsuz, endişesiz güvenlik için önceden ayarlanmış eşsiz bir kombinasyonla kolayca kilitleyin.

Ürün numarası: 63B28AA

¹ Nano kilit yuvalı 400-1000 G9 Serisi dizüstü bilgisayarlarla uyumludur.

HP Elite mt645 G7 Mobil İnce İstemci

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir. İnternet erişimi gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.
- ³ HP Sure Start Gen7 bazı HP cihazlarında sunulur. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ⁴ TPM 2.0 işlevselliği HP ThinPro/HP Smart Zero modellerinde sınırlıdır ve müşteri tarafından etkinleştirilmiş ve TPM çipinin yerini tespit edebilen bir uygulamanın kullanılmasına bağlıdır.
- 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 garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
- ⁶ Mendil üreticisinin dezenfeksiyon talimatlarına ve HP Cihazınızı Temizleme Teknik İncelemesindeki HP tarafından test edilmiş mendil çözümleri HP temizlik kılavuzuna bakın.
- ⁷ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır.
- ⁸ Wi-Fi 6 satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve bunlar ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6 (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E bu üründe sunulmaz.
- ⁹ WWAN, HP ThinPro OS ile sunulmaz. 4G LTE modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir, aktivasyon ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁰ HP ThinPro 8.0 OS satış sırasında yapılandırılabilen isteğe bağlı bir özelliktir veya ayrı satılır. Minimum sistem gereksinimleri için lütfen veri sayfasına bakın. HP tarafından Nisan 2025'e kadar destek ve güncellemeler sağlanacaktır.
- ¹¹ HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹² Aktif artı aktif olmayan görüntüleme alanının, aktif görüntüleme alanı artı kenarlığa oranı. Kapak, masaya dikey gelecek şekilde ölçülmüştür.
- ¹³ HP Tamper Lock fabrikada yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir ve kullanımdan önce bir süpervizör parolası belirlenmesini gerektirir.
- ¹⁴ HP Akıllı Kart Okuyucu satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bazı özellikler ThinPro ve Smart Zero modellerde bulunmaz.
- ² Çoklu 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
- ³ İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁴ AMD Max Boost frekans performans donanımı, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
- ⁵ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardında olmaması nedeniyle uyumluluk için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁶ AMD Ryzen Barcelo işlemcisiyle yalnızca Gen3x4 kapasitesinde çalışır.
- ⁷ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6 (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁸ Wi-Fi- 6E, ince istemcilerde sunulmaz. Müşteriler yalnızca Wi-Fi 6 edindir. 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.
- ⁹ 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 sunulmaz.
- ¹⁰ WWAN bağlantı ThinPro OS ve Smart Zero Core ile sunulmaz.
- ¹¹ "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standardı 802.3ab ile uyumluluğu ifade eder ve gerçek işletim hızının 1 Gbps olduğu anlamına gelmez. Yüksek hızlı iletişim için Gigabit Ethernet sunucuya bağlantı ve ağ altyapısı gerekir.
- ¹² SuperSpeed USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ¹³ WWAN yapılandırması olmadan SIM yuvasına kullanıcılar tarafından erişilemez.
- ¹⁴ HD görüntüler için HD içerik gerekir.
- ¹⁵ Arkadan aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁶ IR kamera yalnızca Windows 10 IoT ile kullanılabilir.
- ¹⁷ HP Sure View Reflect tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁸ Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.
- ¹⁹ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ²⁰ Dokunmatik ekran ThinPro ve Smart Zero Core ile sunulmaz.
- ²¹ HD görüntü için HD içerik gerekir.
- ²² HP Cloud Endpoint Manager çözümü bazı HP mt645 Mobil İnce İstemcilere önceden yüklenmiştir ve cihaz kayıtdan itibaren 12 aylık bir süre için kullanılabilir. CEM çözümü Windows 10 IoT 2016 veya üzeri ya da ThinPro 7.2 SP8 veya üzeri çalıştırın uç noktaları destekler. 12 aylık sürenin sonunda, tüm özelliklere erişmeye devam etmek için yeni lisans alınması gerekir. Tüm ayrıntıları, yapılandırma gereksinimlerini ve kullanıma sunuldukdça güncellenecek özellik listelerini içeren veri sayfası için: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ²³ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²⁵ HP Parmak İzi Sensörü satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²⁶ HP Parmak İzi Sensörü ThinPro ve Smart Zero Core ile sunulmaz.
- ²⁷ Tamper Lock satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- ³⁰ Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'daki müşteriler, kendi kendine bakım programımız hakkında daha fazla bilgi almak için şu bağlantıyı ziyaret edebilir: https://h20345.www2.hp.com/csnmcmsdocs/marcomm/cpn_cms/SMext1.htm. Latin Amerika, EMEA ve Asya Pasifik bölgesindeki müşteriler, hangi kendi kendine onarım programı seçeneklerini kullanabileceklerini anlamak için doğrudan satış hesap temsilcileriyle çalışabilir.
- ³¹ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® yuvarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ³² Harici güç kaynakları, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³³ Yalnızca Windows.
- ³⁴ Yalnızca ThinPro.
- ³⁵ Müşteri yalnızca Wi-Fi 6 desteği alır. Wifi 6E mevcut değildir.
- ³⁶ WWan yalnızca Windows IoT ile kullanılabilir.
- ³⁷ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardında olmaması nedeniyle uyumluluk için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

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, XMM ve Thunderbolt, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. AMD, Ryzen ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

#tr-tr#, Mayıs 2023

--

