



HP EliteBook 840 G3 Dizüstü Bilgisayar

İnce, hafif ve çalışmaya hazır

Etkileyici derecede ince ve hafif HP EliteBook 840, kullanıcıların ofiste ve ofis dışında üretken kalmasına yardımcı olan kurumsal sınıf performans teknolojileri kullanarak yaratmasını, bağlantı kurmasını ve işbirliği yapmasını sağlar.



- Windows 10 Pro¹
- Ekran Boyutu: 35,56 cm (14") diyagonal

Taşınabilir güç merkezi

- Windows 10 Pro,¹ 6'ncı Nesil Gen Intel® Core™ işlemciler² ve PCIe Gen3 SSD³ ile yüksek performanslı teknolojiyle uzun pil ömrünü bir araya getirin. Zorlu iş uygulamalarınıza ve verilerinize hızlı erişim sağlayan 32 GB'a varan DDR4 bellek³ ve ikili depolama seçenekleri³ sayesinde yüksek performans elde edin.

Gerekli tüm bağlantı noktalarına sahip yeni ince tasarım

- Temel bağlantı noktalarına bağlantı parçaları olmadan bağlanın. Yalnızca 18,9 mm kalınlıkla ultra ince ve hafif HP EliteBook 840; VGA, Display Port, RJ-45, USB ve USB-C™ bağlantı noktalarına ve kurumsal yerleştirme özelliklerine sahiptir.

Hem içi hem dışı güvenli

- HP, kötü amaçlı yazılımlara ve görsel korsanlığa karşı korunmanızı sağlar. Dinamik Koruma özelliği HP Sure Start BIOS saldırılarına karşı koruma sağlar ve isteğe bağlı HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı⁵ tek bir dokunuşla ekranınızı meraklı gözlerle karşı koruma altına alır.

İşbirliği için tasarlandı

- Skype Kurumsal gibi uygulamalar için zengin bir işbirliği deneyimi sağlayan Bang & Olufsen Ses Sistemi ile HP Gürültü Önleme Yazılımı'na sahip olan HP EliteBook 840 dizüstü bilgisayarı hoparlörlü telefonunuzun yerine kullanın.³

Özellikler

- Windows 10 Pro¹ ve güçlü, şık, ince ve hafif HP EliteBook 840 ile, gün boyu güç elde edin.
- 3M gizlilik teknolojisine sahip isteğe bağlı HP Sure View⁵ tümleşik gizlilik ekranı ile görsel korsanlığa karşı anında koruma sağlayın. Tek bir düğmeyle siz tüm içeriğinizi net bir şekilde görmeye devam derken ekranınız etrafınızdaki kişilere karanlık görünür.
- Dinamik Koruma özelliği HP Sure Start, BIOS'unuzu 15 dakikada bir saldırılara ve bozulmalara karşı denetleyerek otomatik olarak onarır.
- Hassas çalışmak üzere geliştirilen HP Premium Klavye ile, rahatlık ve hız dengesinin keyfini çıkarın.
- Harici depolama birimleri kullanmaya gerek kalmadan ve hız ile boş alana kavuşun. Çift sürücü destekli seçeneklerle önyüklemeyi hızlandırarak sisteminizi hızlı SSD sürücüsü³ üzerinde çalıştırın ve dosyalarınıza yüksek kapasiteli HDD üzerinden erişim sağlayın.³
- MIL-STD 810G testlerini⁴ geçen EliteBook ile iş yükünün altından kalkın.
- HP Clear Sound AMP ve HP EliteBook 840 hoparlörleriyle farkı hissedin.
- HP Gürültü Önleme Yazılımı ile, klavye tıklamaları dahil ortam seslerini bastırın.

HP EliteBook 840 G3 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²³
İşlemci ailesi⁴	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler^{4,5}	Intel® Core™ i7-6600U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,6 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,4 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6500U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6300U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,4 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6200U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 2,8 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
Monitör boyutu (diyagonal)	14 inç ¹³
Maksimum bellek	32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ En fazla 2133 MT/sn. aktarım hızları. SODIMM yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yüksetilebilir. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	en fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.) ⁷ en fazla 1 TB SATA (5400 rpm) ⁷ en fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁷ en fazla 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) ⁷ 180 GB en fazla 240 GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 GB en fazla 512 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 GB en fazla 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ en fazla 256 GB M.2 PCIe SSD ⁷ en fazla 500 GB (8 GB önbellek) SATA SSHD ⁷
Ekran	HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik olmayan (1920 x 1080); HP Sure View kameralı tümleşik gizlilik ekranı 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik olmayan (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal HD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı (1366 x 768); 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal QHD UWVA yansıma önleyici ultra ince LED arkadan aydınlatmalı (2560 x 1440); 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080) HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal QHD UWVA yansıma önleyici ultra ince LED arkadan aydınlatmalı (2560 x 1440); HP Sure View kameralı tümleşik gizlilik ekranı 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik olmayan (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal HD SVA yansıma önleyici ince LED arkadan aydınlatmalı (1366 x 768) ¹³
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 520
Ses	Bang & Olufsen Ses Sistemi; Tümleşik çift dizi mikrofon; Tümleşik birinci sınıf hoparlörler; HP Gürültü Önleme Yazılımı; HP Clear Sound AmpBang & Olufsen Ses Sistemi; Tümleşik çift dizi mikrofon; Tümleşik birinci sınıf hoparlörler; HP Gürültü Önleme Yazılımı; HP Clear Sound Amp
Kablosuz teknolojileri	HP lt4120 Qualcomm™ Snapdragon™ X5 LTE Mobil Geniş Bant Modülü; HP hs3110 HSPA+ Mobil Geniş Bant; Intel 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi; Intel 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) ve Bluetooth® 4.0 Birleşimi; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü (isteğe bağlı); Intel® Pro Kablosuz Ekran (WiDi Pro); Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 3165 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) WiFi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ^{8,9,10,11,12} (Miracast desteği (Windows 8.1 ve Windows 10))
Genişletme yuvaları	1 ortam kartı okuyucusu; 1 harici SIM (SD, SDHC, SDXC desteği)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 şarj; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı; 1 RJ-45; 1 yerleştirme konektörü
Giriş aygıtları	Sıvı dökülmesine dayanıklı oluklu klavye; Sıvı dökülmesine dayanıklı arkadan aydınlatmalı oluklu klavye ve DuraKeys (isteğe bağlı) Açma/kapatma düğmeli (yüzeyi kimyasal işlem görmüş) cam dokunmatik yüzey varsayılan olarak etkin olan 2 yönlü kaydırma, dokunma ve hareketleri, iki parmakla kaydırmayı, iki parmakla yakınlaştırmayı (sıkıştırma) ve işaret çubuğunu destekler.
İletişim	Intel® Ethernet Bağlantısı I219-V 10/100/1000 (Intel® i3-6100U, i5-6200U ve i7-6500U ile); Intel® Ethernet Bağlantısı I219-LM 10/100/1000 (Intel® i5-6300U ve i7-6600U ile)
Kamera	720p HD web kamera (belirli modellerde) ^{13,25,26,27}
Kullanılabilir Yazılımlar	Office Satın Alın; HP BIOSphere; Dinamik Koruma özellikli HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint Sürücüsü; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (yalnızca Windows 7 yüklü modeller); HP Mobile Connect Pro (yalnızca Windows 8.1 ve Windows 10 içeren modeller); HP Kurtarma Yöneticisi; HP Gürültü Önleme Yazılımı ^{14,15,16,17,18,19,22}
Güvenlik yönetimi	Güvenlik kilidi yuvası (kilit ayrı satın alınmalıdır); TPM 1.2/2.0; Tümleşik kart okuyucusu (etkin); Ön Yükleme Yetkilendirmesi (parola, Akıllı Kart); HP Parmak İzi okuyucusu (isteğe bağlı) ²⁰
Güç	45 W Akıllı AC adaptörü; 65 W Akıllı AC adaptörü
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 46 Whr lityum iyon polimer
Pil ömrü	13 saat 30 dakikaya kadar
Boyutlar	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (dokunmatik değil); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (dokunmatik)
Ağırlık	En düşük ağırlık 1,48 kg (dokunmatik olmayan); En düşük ağırlık 1,7 kg (dokunmatik) (Ağırlık yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ²¹
Garanti	3 yıl sınırlı garanti (isteğe bağlı Care Packs destek paketleri bulunmaktadır, ayrı olarak satılır), HP Uzun Ömürlü Pil'de 3 yıl sınırlı garanti (yalnızca 3 yıl sınırlı platform garantisizle kullanıma sunulur)

HP EliteBook 840 G3 Dizüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonu



Ultra ince HP EliteBook Dizüstü Bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP UltraSlim Yerleştirme İstasyonu ekranı, ağı ve aygıt bağlantısını genişleterek yerleştirme bölümünden yapacağınız tek bir tıklamayla gün boyu daha verimli olmanızı sağlar.
Ürün numarası: D9Y32AA

HP 65 W İnce AC Adaptörü



HP İş Dizüstü Bilgisayarı veya Ultrabook™unuza güç sağlayabilecek HP İnce 65W Birleşik Adaptörü ile üretkenliğinizi koruyun. HP İş Dizüstü Bilgisayarı veya Ultrabook™unuza güç sağlayan HP İnce 65 W Adaptör ile üretkenliğinizi koruyun.
Ürün numarası: H6Y82AA

HP USB-C Seyahat Yerleştirme İstasyonu



Donanım kilitleriyle vedalaşın ve yoldayken mobil bağlantı yapmanızı kolaylaştıran HP USB-C™ Seyahat Yerleştirme İstasyonuyla tanışın. Donanım kilitleriyle vedalaşın ve yoldayken mobil bağlantı yapmanızı kolaylaştıran HP USB-C™ Seyahat Yerleştirme İstasyonuyla tanışın.
Ürün numarası: TOK29AA

HP CS03XL Şarj Edilebilir Pil



Yatırımınızdan en fazlasını elde etmeniz ve toplam edinim maliyetinizi azaltmanızı sağlamak için üç yıla¹ kadar dayanacak şekilde tasarlanan HP CS03XL Şarj Edilebilir Pil ile işlerinizi kolayca tamamlayın ve HP 700 ve 800 serisi Dizüstü Bilgisayarınızın daha uzun süreyle çalışmaya devam etmesini sağlayın.
Ürün numarası: T7B32AA

5 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde Yalnızca Dizüstü Bilgisayar Donanım Desteği HP 4 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Dizüstü Bilgisayarlar için



Donanımla ilgili sorunları ne kadar hızlı çözüp işinizin başına dönerseniz o kadar iyidir. HP Donanım Sonraki İş Günü Yerinde Hizmetiyle, uzmanlığı elinizin altında bulundurun ve ürünün çalışma süresini iyileştirin. 7x24 sunulan uzaktan yardım veya kolay yerinde destek sayesinde, ne zaman yardıma ihtiyacınız olursa yeniden çalışmaya başlayabilmeniz için yanınızdayız.
Ürün numarası: U7860E

HP EliteBook 840 G3 Dizüstü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü ve/veya yazılımlar gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- ² Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ³ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁴ MIL-STD 810G testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gerekliliklerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini deşildir. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ⁵ HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım ve/veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ⁵ Intel® Etkin yönetim teknolojisi ve Intel Sanallaştırma teknolojisi gibi bazı vPro™ işlevselliği, çalışabilmek için ek bir üçüncü taraf yazılımı gerektirir. Gelecekte Intel vPro teknolojisi için "sanal cihaz" uygulamalarının bulunup bulunmayacağı, üçüncü taraf yazılım sağlayıcılara bağlıdır. Windows gereklidir.
- ⁶ Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri temel alınarak hesaplanmıştır. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'ın üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamayabilir.
- ⁷ Depolama sürücüsü için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar (Windows 8 ve Windows 10 için) bir bölüm sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁸ Tüm kablosuz seçenekleri, ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁹ Tüm 802.11 kablosuz bağlantılar için kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir, ancak ürüne dahil değildir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- ¹⁰ Geniş bant isteğe bağlı bir özelliktir ve ayrıca satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde veriliş vermediğini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, bazı ürünlerde ve bazı bölgelerde mevcut değildir.
- ¹¹ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı göstermek veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² Tümleşik Intel Wi-Di özelliği yalnızca Windows 7 veya Windows 8.1 önceden yüklenmiş belirli yapılandırmalarda mevcuttur ve ayrı olarak satın alınan tümleşik veya harici Wi-Di alıcısı bulunan projektör, televizyon ya da bilgisayar monitörü gerektirir. Harici Wi-Di alıcısı projektör, televizyon veya bilgisayar monitörüne ayrı satılan bir standart HDMI kablosuyla bağlıdır.
- ¹³ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ¹⁴ ePrint için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. www.hp.com/go/eprintcenter). İsteğe bağlı geniş bant modülü gerekir. Geniş bant kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde veriliş vermediğini ve kapsamını öğrenin. Ayrı satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir.
- ¹⁵ HP Mobile Connect Pro yalnızca WWAN özelliği önceden yapılandırılmış aygıtlar için sunulur. Sunulduğu coğrafi bölgeler için bkz. www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁶ HP Client Security için Windows gereklidir.
- ¹⁷ HP 3D DriveGuard için Windows gereklidir.
- ¹⁸ HP Support Assistant için Windows gereklidir.
- ¹⁹ BIOSphere özellikleri farklılık gösterebilir. Yalnızca HP BIOS yazılımına sahip iş bilgisayarları için sunulur.
- ²⁰ Ürünle birlikte TPM 2.0 sürümüne yükseltme seçeneği içeren TPM 1.2 gönderilir. Yükseltme yardımcı programının 2016 yılının ikinci yarısında HP Müşteri Desteği aracılığıyla kullanıma sunulması beklenmektedir.
- ²¹ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ²² HP Image Assistant uygulaması şu adresten indirilebilir: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ Çin'de yalnızca dokunmatik model sunulmaktadır.
- ²⁴ Windows 10/MM14 pil ömrü; ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz. www.bapco.com.
- ²⁵ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ²⁶ İnternet erişimi gerekir.
- ²⁷ Loş ışıkta ve sabit odaklı lensle çekilmiş görüntülerin kalitesini optimize eder.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. AMD, Radeon ve AMD logosu, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Qualcomm, Snapdragon ve Gobi, Qualcomm Incorporated'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Qualcomm Incorporated'in ticari markaları izin alınarak kullanılmıştır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

