



HP ProBook x360 435 G7 Dizüstü Bilgisayar

Güç ve güvenlikle desteklenen etkileyici tasarım

HP ProBook x360 435, çalışma şeklinize göre uyarlanan çok yönlü 360° tasarımıyla, büyümekte olan işletmenizin ihtiyaç duyduğu güç, güvenlik ve dayanıklılığı sunar.



HP, iş için Windows 10 Pro işletim sistemini önerir

Çalışma tarzınıza uyum sağlar

- Çok yönlü ultra ince HP ProBook x360 435, konforlu bir şekilde tasarım, sunum ve işbirliği yapmanızı sağlayan dört kullanım moduyla tüm gün boyunca size ayak uydurur.

Çok katmanlı güvenlik koruması

- Büyüyen işletmenizde bilgisayarınız için ticari sınıf güvenlik özellikleri bulunan bir koruma gerekir. HP ProBook x360 435, BIOS'tan itibaren güvenlik ve gizlilikle güçlendirilmiştir.

Gününüzün taleplerini karşılamaya hazır

- Teslim tarihleriyle dolu, aynı anda çok sayıda iş yapmanızı gerektiren günlerinizi üstün grafik performansı sunan en yeni isteğe bağlı AMD Ryzen™ dört, altı ve sekiz çekirdekli işlemcilerle^{2,3} tamamlayın.
- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.
- İşiniz gereği şehirde veya ofis içinde sık sık yer değiştirmeniz gerekebilir. HP ProBook x360 435, bu gibi durumlara özel dayanıklılık için tasarlanmıştır. Bu şık ve dayanıklı bilgisayar, anotlanmış alüminyum klavye zeminine ve üst kapağa sahiptir.
- Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıları veya bozulmalardan BT veya kullanıcı müdahalesi olmadan ve otomatik olarak kurtarma yapan, kendi kendini onaran bir BIOS olan AMD için HP Sure Start ile güvende kalın.
- Kötü amaçlı yazılımlar hızla geliyor ve geleneksel virüs koruma programları yeni saldırıları her zaman tanıyamıyor. Gelişmiş kötü amaçlı yazılımlara karşı sıra dışı bir koruma düzeyi sunmak için derin öğrenme yapay zekasını kullanan HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce görülmemiş saldırılara karşı koruyun.
- İsteğe bağlı HP Sure View Gen3 ile yanlardan bakıldığında ekranın karanlık ve okunamaz görünmesini sağlayarak meraklı gözleri anında engelleyin.
- Kötü amaçlı izlemelerden koruma sağlamaya yönelik tümleşik fiziksel kapaklı dahili HP Gizlilik Kamerası ile sağlanan rahatlık sayesinde başkalarının sizi izlediği endişesinden kurtulun.
- İsteğe bağlı çift kamera sistemiyle etrafınızı çekin. Klavye zemininde bulunan ikinci kamera, tablet modunda fotoğraf ve video çekmek için idealdir.
- İsteğe bağlı HP Pro Pen ile düşüncelerinizi hızla hayata geçirin. Gerçekçi bir his veren kalemle ekran üzerinde not alın ve çizim yapın.
- Nereelerde çalışabileceğinizi bilgisayarınızın taşınabilirliği ve hızlı bir bağlantının güvenilirliği belirler. İsteğe bağlı gigabit hızında Wi-Fi 6 ile kalabalık kablosuz ortamlarda hızlı ve güvenilir bir bağlantı elde edin.

HP ProBook x360 435 G7 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP, iş için Windows 10 Pro işletim sistemini önerir ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁶	AMD Ryzen™ APU işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 4700U APU ile Radeon™ Grafik Kartı (2 GHz temel saat, 4,1 GHz'e kadar maksimum hızda saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 8 çekirdek); AMD Ryzen™ 5 4500U APU ile Radeon™ Grafik Kartı (2,3 GHz temel saat, 4 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 6 çekirdek); AMD Ryzen™ 3 4300U APU ile Radeon™ Grafik Kartı (2,7 GHz temel saat, 3,7 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdek)
Monitör boyutu (diagonal)	13,3 inç ^{11,13,14,15,16}
Maksimum bellek	16 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ 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	en fazla 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ en fazla 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁸
Ekran	33,8 cm (13,3") diagonal FHD IPS eDP + PSR BrightView WLED arkadan aydınlatmalı Corning® Gorilla® Glass 5 dokunmatik ekran ve HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, 1000 nit, %72 NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3") diagonal FHD IPS eDP BrightView WLED arkadan aydınlatmalı Corning® Gorilla® Glass 5 dokunmatik ekran, 250 nit, %45 NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3") diagonal FHD IPS eDP + PSR BrightView WLED arkadan aydınlatmalı Corning® Gorilla® Glass 5 dokunmatik ekran, 400 nit, %72 NTSC (1920 x 1080) ^{11,13,14,15,16}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ Grafik Kartı ¹¹ (HD Decode, DX12 ve HDMI 1.4b desteği.)
Ses	HD ses, çift hoparlör, çift dizi mikrofon
Kablosuz teknolojileri	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) ve Bluetooth® 5 Birleşimi, vPro™ olmayan; Realtek 802.11ac (2x2) WLAN ve Bluetooth® 5 Birleşimi ^{9,10} (Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Genişletme yuvaları	1 mikro SD (SD, SDHC, SDXC desteği)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB 3.1 Gen 1 (1 şarjlı); 1 USB 3,1 Type-C® Gen 1 (Güç beslemesi, DisplayPort™); 1 birleşik kulaklık/mikrofon girişi; 1 HDMI 1.4b (HDMI kablosu ayrı satılır.)
Giriş aygıtları	DuraKeys tuşları ve isteğe bağlı arka aydınlatmasıyla sıvı dökülmesine dayanıklı HP Premium Klavye ¹² ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Manyetometre; Hall sensörü; İvmeölçer ve Jiroskop birleşik çipi
Kamera	HD IR web kamerası; 720p HD kamera (kullanıcıya bakan); 5 MP kamera (dışa bakan) ^{11,13}
Güvenlik yönetimi	Absolute persistence modülü; HP DriveLock ve Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Açılışa kimlik doğrulaması; Başlatma öncesi kimlik doğrulama; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi, Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) ile birlikte gönderilir; HP Sure Click; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Ağ aracılığıyla BIOS güncelleştirme; Master Boot Record Güvenliği; Kasa kilitleme ve kablo kilidi cihazları için destek ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)
Yönetim özellikleri	HP Sürücü Paketleri; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP İstemci Kataloğu; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{18,19}
Güç	HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W USB Type-C® adaptör ³¹
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 45 Wh Lityum iyon ³⁰
Boyutlar	30,85 x 22,29 x 1,79 cm
Ağırlık	1,45 kg'den başlayan ağırlık (Ağırlık yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 Gold in U.S.; EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. ³³
Çevre şartnameleri	Düşük halojen; TCO Onaylı ³⁴
Garanti	HP Hizmetleri ülkeye bağlı olarak, 3 yıllık veya 1 yıllık sınırlı garantiler ve 90 günlük yazılım sınırlı garanti seçenekleri sunar. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri, standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı olarak uzatılan hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzle ilgili doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfayı ziyaret ederek HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracı'nı kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .

HP ProBook x360 435 G7 Dizüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB-C Mini Yerleştirme İstasyonu



Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, ağıta takılarak şarj olanağı sağlar¹ ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı² sunar. Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, ağıta takılarak şarj olanağı sağlar¹ ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı² sunar.

Ürün numarası: 1PM64AA

HP 15,6 Business Üstten Açılır



Bir dizüstü bilgisayar ofis içinde ve dışında size eşlik ettiğinde, onu güvende tutmak için bir kılıfa ihtiyaç duyarsınız. HP 15.6 Business Üstten Açılır Çanta kilitlenebilir¹ fermuarları, güvenli bir RFID cebi ve 15,6" diyagonal boyutuna kadar aygıtlarınız ve gündelik eşyalarınız için bol bol alanla harekete hazırdır. HP'nin, iş özelliklerini, işlevselliği ve başlıca kurumsal uygulamalar için değeri en iyi şekilde birleştiren ürünüdür.

Ürün numarası: 2SC66AA

HP 45W Akıllı AC Adaptörü



Hafif ve çok yönlü HP 45W Akıllı AC Adaptör ile gün boyu verimli olun ve elinizin altında ek bir adaptör bulundurun. HP'nin, iş özelliklerini, işlevselliği ve başlıca kurumsal uygulamalar için değeri en iyi şekilde birleştiren ürünüdür.

Ürün numarası: H6Y88AA

HP 3 yıl Sonraki İş Günü Yerinde Yalnızca Dizüstü Bilgisayar Hizmeti



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde donanım desteği alın.

Ürün numarası: 3JF59AV

HP ProBook x360 435 G7 Dizüstü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- Dört çekirdekli, altı çekirdekli ve sekiz çekirdekli işlemciler isteğe bağlıdır.
- Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırılmasına göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir.
- AMD için HP Sure Start, AMD işlemcili belirli HP bilgisayarlarda sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- HP Sure Sense için Windows 10 gerekir. Kullanılabilirlik için ürün belirtilmelerine bakın.
- HP Sure View Gen3 tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- HP Gizlilik Kamerası yalnızca HD veya IR kameralı bilgisayarlarda sunulmaktadır ve fabrikada takılmamıştır.
- Dışa bakan kamera, fabrikada yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir. Yalnızca 802.11ax özelliğinin desteklendiği ülkelerde kullanılabilir.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi® destekleyen gigabit hızlarına ulaşılabilir. Ayrı satılan ve 160 MHz kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversary Güncelleştirilmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özellik bilgisi için <https://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.
- 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 yapılandırılmasına göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
- İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- Max Boost saat frekansı performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırılmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
- Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeye ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karıştırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.
- Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 belirtimleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) belirtimleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtimlerin taslak belirtimlerden farklı olması durumunda dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir. Yalnızca 802.11ax özelliğinin desteklendiği ülkelerde mevcuttur.
- Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve akış yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- Arkadan aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- HD IR web kamerası ve 720p HD kamera, ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- Dokunma özellikli ekran ve Sure View gizlilik paneli, gerçek parlaklığı düşürür.
- HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma ve yazılım aracının tam etkinleştirilmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışındaki kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- HP Drive Lock ve Automatic Drive Lock, NVMe sürücülerinde desteklenmemektedir.
- HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ bulunan platformları desteklemez.
- Ürün Yazılımı TPM 2.0 sürümüdür. Donanım TPM v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 teknik özellik sürümü v0.89 alt kümesidir; Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır.
- HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yüküye salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın. Özellikler, platform ve yapılandırılmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- HP Sure Sense için Windows 10 gerekir. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- HP Sure Start Gen5, AMD işlemcilerle sahip belirli HP kişisel bilgisayarlarda sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- HP Client Security Manager Gen6, Windows gerektirir ve belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın.
- HP Parmak İzi Sensörü ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- Sistem kapalı veya bekleme modunda olduğunda pili 30 dakika içinde %50 oranında 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.
- Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri, coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi almak için www.hp.com/go/cpc adresini ziyaret edin. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP hüküm ve şartlarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hüküm ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- Harcı güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürünlerle birlikte sağlanan 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 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'un tescilli ticari markalarıdır. SDXC, SD-3C'nin ABD'de, diğer ülkelerde veya her ikisinde tescilli ticari markasıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Mayıs 2020

