

# HP EliteBook 820 G2 Dizüstü Bilgisayar



## Becerikli gezgin

Çalışanlar artık yola seyahate hazır bir bilgisayarla çıkabilir. İnce ve hafif HP EliteBook 820 dizüstü bilgisayar, ofis içinde ve dışında son derece mobildir. Kuruluşunuzun tüm gereksinimlerini karşılayacak olan kanıtlanmış kurumsal teknoloji, güvenlik, performans ve yönetim özellikleri sayesinde güvenle çalışın.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Ekran Boyutu: 31,75 cm (12,5") diyagonal

### Taşınabilir güç merkezi

- HP EliteBook 820 1,36 kg'den başlayan ağırlığıyla seyahat ve kurumsal ortamlarda kullanım için idealdir. Windows 8.1<sup>1</sup> ve güçlü 5. Nesil Intel® Core™ işlemcilerle üretkenliğinizi koruyun.<sup>2</sup>

### Verimlilik için donatılmıştır

- Tüm aygıtlarınıza bağlantı sağlayan harika Ethernet, VGA ve DisplayPort bağlantı noktalarıyla donanım kilitlerini geride bırakın. HP Connection Manager<sup>3</sup> ve isteğe bağlı Qualcomm® Gobi™ 4G LTE ile iş arkadaşlarınız ve müşterilerinizle bağlantıda kalın.<sup>4</sup>

### Yola hazır

- Çarpmalardan veya az miktarda sıvı dökülmelerinden asla korkmayın. İnce, hafif ve şık HP EliteBook 820, HP'nin Toplam Test İşlemlerine dayanmaktadır ve zorlu MIL-STD 810G testlerinden geçebilmektedir.<sup>5</sup>

### Sağlam güvenlik ve yönetilebilirlik

- İşletmenizin tüm gereksinimlerini karşılamak için genişletilmiş bir güvenlik portföyü ve yönetilebilirlik araçları da dahil olmak üzere BT'nin beklediği tüm özellikler.

### Özellikler

- Windows 8.1<sup>1</sup> işletim sisteminin sunduğu sezgisel kontrolün ve güçlü Corning® Gorilla® Glass 3 içeren isteğe bağlı FHD dokunmatik ekranın<sup>6</sup> etkileyici netliğinin keyfini çıkarın.
- PCIe SSD<sup>6</sup> dahil, en yeni depolama alanı seçenekleri, HP EliteBook bilgisayarınızdan en iyi performansı elde etmenizi sağlar.
- HP Touchpoint Manager,<sup>7</sup> HP Client Management Solutions<sup>8</sup> ve Intel® vPro™<sup>9</sup> teknolojiyle kolay tümleştimenin keyfini çıkarın.
- HP BIOSphere, görev açısından kritik verileri ve sistemleri özelleştirilebilir bir güvenlik ile koruma altına alır.<sup>10</sup>
- HP Sure Start arızaları algılar ve BIOS'u kendisi onarır.
- İsteğe bağlı HP Ultra İnce Yerleştirme İstasyonu ile gün boyu verimli olun.<sup>5</sup>

# HP EliteBook 820 G2 Dizüstü Bilgisayar

## Teknik Özellikler Tablosu



<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
<b>İşlemci ailesi<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U, Intel HD Grafik Kartı 5500 ile (2,6 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,2 GHz'ye kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-5500U, Intel HD Grafik Kartı 5500 ile (2,4 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3 GHz'ye kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-5300U, Intel HD Grafik Kartı 5500 ile (2,3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 2,9 GHz'ye kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli) Intel® Core™ i5-5200U, Intel HD Grafik Kartı 5500 ile (2,2 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 2,7 GHz'ye kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-5010U, Intel HD Grafik Kartı 5500 ile (2,1 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>4</sup> Standart bellek notu: SODIMM yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir; Çift kanal belleği destekler
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	320 GB En fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.) <sup>5</sup> En fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>5</sup> En fazla 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>5</sup> 120 GB En fazla 256 GB M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB En fazla 512 GB SATA SSD <sup>5</sup> 180 GB En fazla 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> En fazla 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
<b>Flash önbelleği</b>	32 GB M.2 (isteğe bağlı)
<b>Ekran</b>	31,75 cm (12,5") diyagonal HD SVA yansız düz arkadan aydınlatmalı LED ekran (1366 x 768); 31,75 cm (12,5") diyagonal FHD UWVA ultra ince arkadan aydınlatmalı LED ekran (1920 x 1080); 31,75 cm (12,5") diyagonal FHD UWVA ultra ince arkadan aydınlatmalı dokunmatik LED ekran (1920 x 1080) <sup>10</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 5500
<b>Ses</b>	DTS Studio Sound™ özellikli HP ses; Tümleşik çift mikrofon dizisi; 2 tümleşik stereo hoparlör
<b>Kablosuz Teknolojileri</b>	HP İ4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobil Geniş Bant; HP hs3110 HSPA+ Mobil Geniş Bant; Birleşik Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.0; Birleşik Broadcom 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.0; Broadcom 802.11a/b/g/n (1x1) ve Bluetooth® 4.0 Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü (isteğe bağlı) <sup>6,7,8,9</sup> (Miracast desteği (yalnızca Windows 8.1 içeren modeller);)
<b>İletişim</b>	Intel I218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 çok biçimli dijital ortam okuyucu (SD, SDHC, SDXC desteği)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 şarj; 1 DisplayPort 1.2; 1 VGA; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı; 1 RJ-45; 1 yerleştirme konektörü
<b>Giriş cihazı</b>	Sıvı dökülmesine karşı dayanıklı oluklu klavye; isteğe bağlı arkadan ışıklandırma Açma/kapatma düğmeli (yüzeyi kimyasal işlem görmüş) cam dokunmatik yüzey, varsayılan olarak etkin olan 2 yönlü kaydırma, dokunma ve hareketleri, iki parmakla kaydırmayı ve iki parmakla yakınlaştırmayı (sıkıştırma) destekler.
<b>Web kamerası</b>	720p HD web kamera (belirli modellerde) <sup>10</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP Sure Start özellikli HP BIOSphere; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (Windows 7 içeren modeller); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Office Satın Alın <sup>11,12,13,14,15,16</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenlik kilidi yuvası (kilit ayrı olarak satın alınmalıdır); TPM 1.2/2.0 (Infineon, lehimli); Tümleşik akıllı kart okuyucusu (etkin); Parmak izi okuyucusu (isteğe bağlı)
<b>Güç</b>	45 W Akıllı AC adaptörü HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 26 Whr lityum iyon polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 46 Whr lityum iyon polimer
<b>Boyutlar</b>	31 x 21,5 x 2,1 cm
<b>Ağırlık</b>	1,34 kg'den başlayan ağırlık (dokunmatik değil); 1,58 kg'den başlayan ağırlık (dokunmatik) (Ağırlık yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.)
<b>Çevre koruma</b>	Düşük halojen <sup>17</sup>
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur
<b>Geliştirme Çözümleri</b>	2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonu
<b>Garanti</b>	3 yıl sınırlı garanti (isteğe bağlı Care Packs destek paketleri bulunmaktadır; ayrı olarak satılır), HP Uzun Ömürlü Pii'de 3 yıl sınırlı garanti (yalnızca 3 yıl sınırlı platform garantisıyla kullanıma sunulur)

## HP EliteBook 820 G2 Dizüstü Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP 2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonu



Belirli ultra ince HP EliteBook Dizüstü bilgisayarlar için kolay tek tıkla geçmeli yan yerleştirme istasyonu olan HP 2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonuyla ekranınızın, ağınızın ve aygıtınızın bağlantılarını hızla ve kolayca genişleterek çalışma alanınızın her zaman hazır olmasını sağlayın.

**Ürün numarası: D9Y32AA**

#### HP Rahat Tutuşlu Kablosuz Fare



HP Comfort Grip Wireless Mouse, 30 aylık pil ömrüne ve HP İş Amaçlı Dizüstü Bilgisayarlar ile sorunsuz bütünleşen şık, modern bir tasarıma sahiptir.

**Ürün numarası: H2L63AA**

#### HP Ultraslim Anahtarlı Kablo Kilidi



HP Ultraslim Anahtarlı Kablo Kilidi ile HP Ultrabook™ veya dizüstü bilgisayarınızı hızlı ve kolay bir şekilde koruma altına alın.

**Ürün numarası: H4D73AA**

#### HP Professional Serisi İnce Top Load Çanta



HP Professional İnce Üstten Yüklenebilir Çanta, klasörleri ve diğer belgeleri saklayabilmenizi sağlar ve kartvizitler, PDA'lar, cep telefonları, kalem, bir AC adaptörü ve ofisten veya evden uzakta uzun süreli kalmalar için gereken her şey için depolama alanları içerir. Sık sık ve uzun süre seyahat eden profesyoneller için tasarlanmıştır.

**Ürün numarası: H4J91AA**

#### HP 65W Smart Travel AC Adaptörü



HP'nin AC güç adaptörleri dizüstü bilgisayarınıza güç sağlar ve dahili pili eşzamanlı olarak şarj eder. Bu adaptörler size ofis dışında veya yoldayken dizüstü bilgisayarınıza güç sağlama olanağı sunarlar. HP 65W İnce Seyahat Adaptörü, uluslararası seyahat edenler veya her zaman hareket halinde olan "yol savaşçıları" için idealdir. Adaptör, standart 65W adaptörden %40 daha öncedir ve siz çalışırken diğer aksesuarları şarj etmek için kullanışlı bir USB bağlantı noktası içerir. Dört Uluslararası adaptör prizi, İnce Seyahat Adaptörünüzün gittiğiniz her yerde çalışmasını sağlar. Şık bir koruyucu taşıma çantası, her şeyi bir arada tutar.

**Ürün numarası: JOE43AA**

#### 3 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde

Sorun uzaktan çözülemezse, 3 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş günü yerinde onarım hizmeti alın

**Ürün numarası: U4414E**



**Daha fazla bilgi için bkz.**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP EliteBook 820 G2 Dizüstü Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> 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. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gerektirir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarına bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- <sup>3</sup> HP Connection Manager yalnızca Windows 7'de kullanılabilir.
- <sup>4</sup> Yerleşik Qualcomm® Gobi® modülleri belirli HP ürünlerinde mevcuttur; kablosuz veri hizmet sözleşmesi ve şebeke desteği gerektirir ve tüm bölgelerde mevcut değildir. Kapsama alanı ve uygunluğu belirlemek için hizmet sağlayıcısına başvurun. 4G LTE tüm bölgelerde mevcut değildir. Bağlantı hızları; konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- <sup>5</sup> MIL-STD 810G testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini göstermez.
- <sup>6</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>7</sup> HP Touchpoint Manager uygulaması Android™, iOS ve Windows işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarını destekler. Bazı özellikler abonelik gerektirir. Tüm ülkelerde kullanılamaz. Kullanılabilirlik bilgileri için bkz. [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager bir abonelik satın alınmasını gerektirir.
- <sup>8</sup> Windows İşletim Sistemi gerektirir.
- <sup>9</sup> Bu teknolojinin Intel® Etkin yönetim teknolojisi ve Intel Sanallaştırma teknolojisi gibi bazı işlevlerinin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımları gerekir. Gelecekte Intel vPro teknolojisi için "sanal cihaz" uygulamalarının bulunup bulunamayacağı, üçüncü taraf yazılım sağlayıcılara bağlıdır. HP BIOSphere özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>10</sup> HP BIOSphere özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Bu sisteme Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 10 Pro yazılımı için gerekli lisans ve medya da sağlanır. 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 önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- <sup>3</sup> Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gerektirir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarına bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- <sup>4</sup> Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri veya Linux varsayımları hesaplanmıştır. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'nin üstündeki bellek miktarı sistem kaynağı gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamaz.
- <sup>5</sup> Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 8.1 ve Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- <sup>6</sup> 802.11 kablosuz bağlantı isteğe bağlı bir eklenti özelliğidir ve kablosuz erişim noktası gerektirir ayrıca Internet hizmeti de gerekli olup ürüne dahil değildir. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- <sup>7</sup> 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin verilişini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları; konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak farklılık gösterebilir. 4G LTE özelliği, tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.
- <sup>8</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yansıtmak için kullanabileceğiniz 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>
- <sup>9</sup> NFC isteğe bağlı bir özelliktir.
- <sup>10</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- <sup>11</sup> Tüm ülkelerde kullanılamaz. Kullanılabilirlik bilgileri için bkz. [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Bazı Touchpoint Manager özellikleri bir abonelik satın alınmasını gerektirir.
- <sup>12</sup> HP 3D Drive Guard için Windows gerektirir.
- <sup>13</sup> HP Wireless Hotspot uygulaması, etkin bir internet bağlantısı ve ayrı olarak satılan veri planı gerektirir. HP Wireless Hotspot etkin durumdayken, ayıttığı uygulamalar çalışmaya devam eder ve kablosuz erişim noktasıyla aynı veri planını kullanır. Kablosuz erişim noktası veri kullanımı için ek ücretler uygulanabilir. Plan ayrıntıları için hizmet sağlayıcınıza danışın. Windows 8.1 veya HP Connection Manager için Windows 7 gerektirir.
- <sup>14</sup> HP Mobile Connect hizmeti, uyumlu bir CDMA veya HSPA mobil geniş bant modülü ve ön ödemeli hizmet satın alınmasını gerektirir. Hizmet bölgenizdeki kapsam ve kullanılabilirlik bilgileri için bkz. [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect)
- <sup>15</sup> HP PageLift için Windows 7 veya üstü gerektirir.
- <sup>16</sup> HP 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting))
- <sup>17</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- <sup>18</sup> Bu sisteme Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 8.1 Pro yazılımı için gerekli lisans ve medya da sağlanır. 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 önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.

### Daha fazla bilgi için bkz.

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamaya yardımcı olmak amacıyla daha fazla esneklik sağlayan aylık ödeme seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgiye

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs) sayfasından ulaşabilirsiniz.

### Güncellemeleri için kayıt

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen 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, sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Qualcomm ve Gobi, Qualcomm Incorporated'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Qualcomm Incorporated'in ticari markaları iznle kullanılır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited'in lisansı ile üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalarıdır ve DTS Studio Sound; DTS, Inc.'nin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

