

Veri sayfası

# HP EliteDesk 705 G3 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar



**İş için ölçeklenebilir ve güçlü bir çözüm**

HP EliteDesk 705 çok uygun fiyat karşılığında tavizsiz performans, güvenlik ve yönetilebilirlik sunar. Kurumsal sınıf bir deneyim sunan genişletilebilir seçenekleri kullanarak HP EliteDesk 705 bilgisayarınızı özelleştirin ve tüm iş ihtiyaçlarınızı karşılayın.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- AMD PRO A Serisi APU<sup>2</sup>

### Kullanıcı ihtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun

- Bilgisayarınıza en yeni 7inci nesil AMD Pro A Serisi APU'larla<sup>2</sup> güç verin ve sisteminizi 64 GB'a kadar DDR4 bellek, en yeni SSD sürücülerini, grafik kartları ve HP aksesuarlarıyla<sup>3</sup> bütçenizi zorlamadan yükseltin.

### Kendi kendini onaran güvenlik koruması

- Çalışma Sırasında Yetkisiz Müdahale Algılama<sup>5</sup> özellikli HP Sure Start bellek içi BIOS'u izler, kullanıcı veya yönetici müdahalesi olmadan platformu kurtarır, BIOS'u özel bir duruma geri yükler ve merkezleştirilmiş yönetim için kurumsal anlamda hazırır.

### Uzun süreli güvenilirlik

- Bu çalışmaya hazır bilgisayar, uzun yaşam döngüsü için 18 aya kadar platform istikrarına sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. 120.000 saatlik testlerden geçen ve MIL-STD 810G<sup>6</sup> testlerine dayanacak şekilde tasarlanan bir bilgisayarla içiniz rahat olsun.

### Kusursuz performans ve gelişmiş görsel deneyim

- En yeni AMD PRO A Serisi APU'lar<sup>2</sup> ile Radeon™ grafik kartları, işletmeniz için çeşitlilik içeren dijital iş akışları için en iyi duruma getirilmiş masaüstü performansı ve güvenilir gündelik üretkenlik sunar.

### Özellikler

- İşletmenizin geleceğini güvence altına alın. HP'nin modern bilgisayarları, Windows 10 Pro<sup>1</sup> özelliklerinden en iyi şekilde yararlanarak güncel güvenlik tehditlerine karşı korunmanıza ve işletmeniz için yönetim ve üretkenlik özelliklerini en üst düzeye çıkarmanıza sağlar.
- Yönetim karmaşıklığını azaltın. HP İstemci Yönetim Çözümleri<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> ve Dash v1.1<sup>8</sup> aygıtlarınızın kolay yönetimine olanak sağlar.
- Toplam 10 USB bağlantı noktası ve bir isteğe bağlı HP Üç Modlu Kablosuz Şarj Altlığı<sup>9</sup> ile taşınabilir aygıtlarınızdan en iyi şekilde yararlanın.
- HP Gürültü Önleme Yazılımı ve isteğe bağlı HP İşbirliği Klavyesi ile netlik içinde işbirliği yapın.<sup>3</sup>
- İsteğe bağlı HP Turbo Drive G2 ile bilgisayarınızı hızlı başlatın ve uygulamalar arasında çabucak geçiş yapın.<sup>3</sup>
- Dört adede kadar harici Elite Ekran için sunulan destekle üretkenliğinizi %35'e varan<sup>9</sup> oranda artırın.<sup>3</sup>
- Satın aldığınız ürünün ömrünü uzatın. Alet gerektirmeyen kasaya sahip olan bu yükseltilebilir platform, artan taleplerinizin karşılanmasına yardımcı olacak şekilde çeşitli yuvalar, dört genişletme yuvası, on bağlantı noktası ve birkaç konektör içerir.
- İkili depolama RAID yapılandırılmaları<sup>10</sup>, TPM ve SED sabit sürücülerle verilerinizi güvende ve koruma altında tutun.

## HP EliteDesk 705 G3 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

### Teknik Özellikler Tablosu



<b>Form faktörü</b>	Small Form Factor
<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>2</sup></b>	AMD PRO A10-9700 APU ile Radeon™ R7 Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, 3,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD PRO A12-9800 APU ile Radeon™ R7 Grafik Kartı (3,8 GHz temel frekans, 4,2 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD PRO A6-9500 APU ile Radeon™ R5 Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, 3,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli); AMD PRO A8-9600 APU ile Radeon™ R7 Grafik Kartı (3,1 GHz temel frekans, 3,4 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 Dört Çekirdekli (3,1 GHz temel frekans, 3,4 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 10 MB önbellek); AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 Dört Çekirdekli (3,5 GHz temel frekans, 3,7 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 18 MB önbellek); AMD PRO A10-8770 APU ile Radeon™ R7 Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, 3,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X Sekiz Çekirdekli (3,4 GHz temel frekans, 3,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 20 MB önbellek); AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 Dört Çekirdekli (3,5 GHz temel frekans, 3,7 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 10 MB önbellek); AMD PRO A12-8870 APU ile Radeon™ R7 Grafik Kartı (3,7 GHz temel frekans, 4,2 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 Altı Çekirdekli (3,2 GHz temel frekans, 3,6 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 19 MB önbellek); AMD PRO A6-8570 APU ile Radeon™ R5 Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, 3,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli); AMD PRO A6-8580 APU ile Radeon™ R5 Grafik Kartı (3,8 GHz temel frekans, 4 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	AMD B350 FCH
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 64 GB DDR4-2400 SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları.
<b>Bellek yuvaları</b>	4 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	128 GB En fazla 512 GB HP Turbo Drive G2 SSD (PCIe) <sup>4</sup> 256 GB En fazla 512 GB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) <sup>4</sup> 128 GB En fazla 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> 240 GB En fazla 512 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> En fazla 1 TB SATA SSHD (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB önbellek) En fazla 1 TB (8 GB önbellek) SATA SSHD (5400 rpm) <sup>4</sup> En fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> En fazla 500 GB SATA FIPS SED (5400 rpm) <sup>4</sup> 500 GB En fazla 2 TB SATA (7200 dev./dk.) <sup>4</sup> 256 GB En fazla 512 GB SATA TLC SSD <sup>4</sup>
<b>Optik Depolama</b>	İnce SATA DVD-ROM; İnce SATA DVD Yazıcı <sup>5</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: AMD Radeon™ HD Bağımsız: AMD Radeon™ R5 420 Grafik Kartı (1 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ R7 430 Grafik Kartı (2 GB DDR4 ayrılmış); AMD Radeon™ R7 450 Grafik Kartı (4 GB DDR3 ayrılmış); NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB DDR3 ayrılmış); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 ayrılmış); NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB DDR3 ayrılmış); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR5 ayrılmış) <sup>14,21</sup> (İşlemciye tümleşik AMD Radeon™ HD grafik kartı)
<b>Ses</b>	DTS Studio Sound™ ile Realtek ALC221, mikrofon ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), arka çıkış ve giriş bağlantı noktaları (3,5 mm), dahili tekli hoparlöre sahip HP ses sistemi.
<b>İletişim</b>	LAN: Tümleşik Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (isteğe bağlı) WLAN: Birleşik Intel® 8260 Çift Bantlı kablosuz 802.11ac (2x2) PCIe kartı; Birleşik Intel® 7265 Çift Bantlı kablosuz 802.11ac (2x2) PCIe kartı <sup>6</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x16)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Ön: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hızlı şarj); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Kulaklık/mikrofon; 1 Kulaklık konektörü Geri: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 seri; 2 adet PS/2 (klavye ve fare); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 RJ-45; 1 ikinci seri (isteğe bağlı); 1 paralel (isteğe bağlı); 1 ikinci USB 3.1 Gen 2 (isteğe bağlı) <sup>20,22</sup> Dahili: 3 SATA depolama konektörü
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir 3,5 cm (2,5") HDD; Bir 8,9 cm (3,5")
<b>Giriş cihazı</b>	HP USB Smart Card (CCID) Klavye; HP USB Gri Klavye; HP USB Klavye ve Fare; HP Konferans Klavyesi; HP USB Business İnce Klavye; HP PS/2 Business İnce Klavye; HP Kablosuz Business İnce Klavye ve Fare <sup>7</sup> HP PS/2 Fare; HP USB Fare; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare; HP Gri Fare <sup>7</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş bilgisayarları, aralarında şunların da olduğu çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: Sure Start G3 özellikli HP BIOSphere, CyberLink Power Media Player, Yerel Miracast Desteği, HP ePrint Driver, HP Support Assistant, Kurumsal Skype Certified. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirtiler belgesine bakın. <sup>9,10</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Katıştırılmış Güvenlik Yongası (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Sertifikalı); SATA 0,1 bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sürücü kilidi; RAID yapılandırmaları; Seri, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Solenoid başlık kilidi/yeşil giriş algılayıcı; Kasa kilidi ve kablo kilitleme aygıtı desteği <sup>15,16</sup>
<b>Yönetim Özellikleri</b>	HP BIOS Yapılandırma Yardımcı Aracı (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; HP System Software Manager (indirilebilir); LANDESK Management; HP Image Assistant; Microsoft System Center Configuration Management için HP Manageability Integration Kit; <sup>17,18</sup>
<b>Güç</b>	200 W standart verimlilik; 200 W, %93'e varan verimlilik, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	380 x 338 x 100 mm (Yatay masaüstü biçimi)
<b>Ağırlık</b>	6,6 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
<b>Çevresel</b>	Düşük halojen <sup>12</sup>
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırılabilir mevcuttur <sup>11</sup>
<b>Garanti</b>	Üç yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis hizmeti, üç yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

## HP EliteDesk 705 G3 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### NVIDIA GeForce GT730 GFX (2GB) PCIe x8 Grafik Kartı



NVIDIA® GeForce® GT 730 Grafik Kartı ile etkileyici grafik performansı ve yüksek çözünürlüklü dörtlü ekran performansı elde edin.

**Ürün numarası: N3R90AA**

#### HP USB İş Amaçlı Hoparlör v2



Bilgisayarınızın USB bağlantı noktası tarafından desteklenen masaüstü hoparlörleri HP USB Business Hoparlörler v2 sayesinde çalışma ortamınıza hızla ve kolayca stereo ses katın.

**Ürün numarası: N3R89AA**

#### HP Kablosuz İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın.

**Ürün numarası: N3R88AA**

#### HP 3 yıllık Dizüstü Bilgisayarlar için Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.

**Ürün numarası: U7899E**

## HP EliteDesk 705 G3 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yüksetilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi 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.windows.com>
- <sup>2</sup> 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. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
- <sup>3</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>4</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>5</sup> MIL-STD testleri beklenmedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini göstermez. MIL-STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- <sup>6</sup> MIL-STD testleri beklenmedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini göstermez. MIL-STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- <sup>7</sup> Windows gerektirir.
- <sup>8</sup> HP Touchpoint Manager uygulaması için abonelik satın alınması gerekir ve Android™, iOS ve Windows 7 veya daha yeni işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonları destekler. Tüm ülkelerde kullanılamaz. Kullanılabilirlik bilgileri için [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) adresine bakın.
- <sup>9</sup> Üçüncü taraf yönetim yazılımı ayrı satılır. MS SCCM ve LANDesk ile çalışmaya uygun Dash sertifikalı ve kurumsal yönetim özellikleri.
- <sup>10</sup> Birden Fazla veya Büyük Ekranlar Kullanılabilir Gözlenen Üretkenlik, Verimlilik ve Kullanıcı Memnuniyeti™, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 Kasım 2012.
- <sup>11</sup> RAID yapılandırması isteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit sürücü gerektirir.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yüksetilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi 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.windows.com>
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 36 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- <sup>4</sup> Telif hakkına tabi olan materyallerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir.
- <sup>5</sup> Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir ve ürünle birlikte sunulmaz. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- <sup>6</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>7</sup> Sure Start özellikli HP BIOSphere yalnızca HP BIOS yazılımına sahip iş bilgisayarlarında sunulur.
- <sup>8</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akıllı ortam yürütücülerine yansıtma için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak 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> HP ePrint Sürücüsü 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>10</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkelere göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Güneş enerjisi aksesuarları için [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) adresindeki HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.
- <sup>11</sup> Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- <sup>12</sup> 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 veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- <sup>13</sup> HDMI 1.4b özelliklerini destekler.
- <sup>14</sup> Açılışta Kimlik Doğrulama: HP ticari platformları bu özelliklerle parolayı ve geçerli olduğu yerlerde parmak izini destekler.
- <sup>15</sup> HP Password Manager: Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının eklentiyi internet tarayıcısında etkinleştirilmesi veya izin vermesi gerektirebilir.
- <sup>16</sup> HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; Microsoft System Center Configuration Manager için HP Management Integration Kit: Önceden yükli değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- <sup>17</sup> LANDesk Management: Abonelik gerektirir.
- <sup>18</sup> AMD Ryzen™ PRO CPU için bağlı ayrı grafik kartı gereklidir.
- <sup>19</sup> İki (2) DisplayPort monitör konektörü ve bir (1) VGA monitör konektörü Ryzen PRO CPU seçildiğinde işlevsel olmayacaktır.
- <sup>20</sup> İsteğe bağlıdır ve satın alma sırasında yapılandırılmış olması gerekir.
- <sup>21</sup> USB 2.0 bağlantı noktası: bağlı ve BIOS'ta etkinleştirilmiş olduğunda klavye/fare ile S4'ten uyanmaya izin verir.

### Güncellemeleri için kayıt

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

© Copyright 2018 HP 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.

Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. NVIDIA, NVIDIA logosu, Quadro, GeForce ve NVS, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır. AMD, Radeon ve AMD logosu Advanced Micro Devices, Inc'nin ticari markalarıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait bir tescilli ticari markadır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Linux®, Linus Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'a (VESA®) ait ticari markalarıdır. DTS patentleri için bkz <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited'in lisansıyla 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. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

