

# HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor Bilgisayar



## Kritik görevler basitleştirildi

Üstün performanslı, etkileyici ve sağlam tasarıma sahip bu şık HP EliteDesk, size güç kazandırıp işteki başarılarınızı artırmanıza yardımcı olur ve HP'nin en geniş aralıkta form faktörüyle özel amaçlarla kullanıma olanak sağlar.



- Windows 8.1<sup>9</sup>
- AMD PRO A-Series APU<sup>1</sup>

### Farklı iş taleplerine yönelik çözümler

- İş yapmanın yeni yolu. Yüksek ölçüde özelleştirilebilir araçlar ve şık yeni tasarım ile çeşitli iş taleplerini etkileyici ve hiç görülmemiş bir performans ile gerçekleştirin.

### Kusursuz performans

- Bilgisayarınızın tüm potansiyelini ortaya çıkarın. HSA mimarisine sahip en yeni AMD PRO A-Serisi PRO APU'lar<sup>1</sup> sistem görevlerine, CPU ve GPU arasında akıllıca öncelik vererek verimliliği en üst düzeye çıkarır.

### Mükemmel şekilde yönetilen üstün güvenlik

- Güvenli ve kolay. HP BIOSphere<sup>2</sup> ve HP Client Security gibi eksiksiz bir güvenlik çözümleri portföyü ile desteklendiğinde BT verimliliği en üst düzeye ulaşır.<sup>3</sup>

### Kolayca genişletin

- Satın aldığınız ürünün ömrünü uzatın. Araçsız kasa kullanılan bu yükseltilebilir platform, artan taleplerinizin karşılanmasına yardımcı olacak şekilde en fazla 4 genişletme yuvası, 10 bağlantı noktası ve birden fazla konektör içerir.

### Aygıt yönetimini kolaylaştırın

- Yönetim karmaşıklığını azaltın. HP İstemci Yönetimi ve DASH uyumlu aygıtlar, varlıklarınızı kolay ve ekonomik bir şekilde yönetmenize yardımcı olur.<sup>4</sup>

### Özellikler

- Uygun fiyatlı AMD Radeon™ Grafik Kartı ile mükemmel grafikler elde edin.<sup>5</sup>
- Katı hal hibrit sürücü seçenekleri ile işinizin gerektirdiği veri ve uygulamalara hızlı erişim elde edin.
- HP BIOSphere, görev açısından kritik verileri ve sistemleri özelleştirilebilir bir güvenlik ile koruma altına alır.<sup>2</sup>
- Verilerinizi, aygıt ve kimlik bilgilerinizi HP Client Security ile koruma altına alın.<sup>3</sup>
- TPM 1.2 kullanarak, önemli verileriniz donanım tabanlı şifreleme tuşları ile koruma altında olur.
- İsteddiğiniz her şeyin elinizin altında olması sayesinde %35'e<sup>6</sup> varan oranda daha verimli olun. İki harici ekrana kadar sağladığı destek sayesinde tüm işlerinize yetecek kadar çok ekran bölmesi yer alır.<sup>7</sup>
- Uzun kullanım ömrü ve platform sabitliği sayesinde iş yatırımlarınızı artırın.
- Verilerinizi kaydedin. RAID yapılandırmalarında otomatik yedekleme yaparak önemli bilgilerinizin korunmasını sağlayan çift depolama sürücüsü kullanılır.<sup>8</sup>

# HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor Bilgisayar

## Teknik Özellikler Tablosu



<b>Form faktörü</b>	Küçük Yatay Kasa
<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>20</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>20</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>3</sup></b>	AMD A10 PRO-7850B APU, Radeon R7 Grafik Kartı ile (3,7 GHz, 4 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD A10 PRO-7800B APU, Radeon R7 Grafik Kartı ile (3,5 GHz, 4 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD A10 PRO-6800B APU, Radeon HD 8670D Grafik Kartı ile (4,1 GHz, 4 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD A8 PRO-7600B APU, Radeon R7 Grafik Kartı ile (3,1 GHz, 4 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD A8 APU 6500B, Radeon HD 8570D Grafik Kartı ile (3,5 GHz, 4 MB önbellek, 4 çekirdekli); AMD A6 PRO-7400B APU, Radeon R5 Grafik Kartı ile (3,5 GHz, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli); AMD A6-6400B APU, Radeon HD 8470D Grafik Kartı ile (3,9 GHz, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli); AMD A4 PRO-7300B APU, Radeon HD 8470D Grafik Kartı ile (3,9 GHz, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli); AMD A4-6300B APU, Radeon HD 8370D Grafik Kartı ile (3,7 GHz, 1 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	AMD A88X FCH
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 32 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup>
<b>Bellek yuvaları</b>	4 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	120 GB En fazla 512 GB SATA SSD <sup>5</sup> 128 GB En fazla 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 500 GB En fazla 1 TB SATA SSHD <sup>5</sup> 500 GB En fazla 1 TB SATA (10000 rpm) <sup>5</sup> 500 GB En fazla 2 TB SATA (7200 dev./dk.) <sup>5</sup> 5 En fazla 128 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) <sup>5</sup>
<b>Ek depolama</b>	5'i 1 arada kart okuyucusu (isteğe bağlı)
<b>Optik Depolama</b>	İnce SATA BDXL Blu-ray yazıcı; İnce SATA SuperMulti DVD yazıcı; İnce SATA DVD-ROM <sup>6,7</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik Radeon HD; AMD Radeon R7 240 (2 GB); AMD Radeon HD 8350 (1 GB); AMD Radeon HD 8490 (1 GB); NVIDIA NVS 315 (1 GB); NVIDIA NVS 310 (512 MB) <sup>9,10,11</sup> (İşlemciye tümleşik AMD Radeon HD grafik kartı)
<b>Ses</b>	DTS Studio Sound ses yönetim teknolojisi, Realtek ALC221 codec bileşenli HD ses (tüm bağlantı noktaları stereodur), ön mikrofon ve kulaklık bağlantı noktaları (3,5 mm), arka hat çıkışı ve hat girişi bağlantı noktaları (3,5 mm), birden fazla akış özelliği ve Dahili hoparlör
<b>İletişim</b>	Tümleşik Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel I210-T1 PCIe GbE (isteğe bağlı); Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (isteğe bağlı); HP 802.11a/b/g/n (2x2) Bluetooth® Özellikli Kablosuz Çift Bantlı Mini Kart (isteğe bağlı) <sup>8</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 düşük profilli PCIe x16 (x4); 1 düşük profilli PCIe x16; 2 düşük profilli PCIe x1; 1 5'i 1 arada ortam kartı okuyucusu
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seri; 2 PS/2 (klavye ve fare); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 RJ-45; 1 kulaklık; 1 mikrofon (ilave olarak isteğe bağlı 1 seri ve 1 paralel bağlantı noktası vardır)
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir adet 6,35 cm (2,5 inç); İki adet 8,9 cm (3,5 inç)
<b>Harici sürücü bölmeleri</b>	Bir adet ince ODD; Bir adet 8,9 cm (3,5")
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş amaçlı bilgisayarlar, çeşitli yazılımlar ile birlikte sevk edilir. Bunlar: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Sürücüsü, HP PageLift, Box 50 GB Seçeneği, Foxit PhantomPDF Express. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özellikler <sup>13,14,15,16,17</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ sertifikalı); SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sürücü kilidi; RAID (yapılandırılabilir seçenek olarak bulunur); Seri, paralel, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); İsteğe bağlı fabrikada USB girişi devre dışı bırakma (BIOS ile kullanıcı tarafından yapılandırılabilir); Çıkarılabilir ortam yazma/önyükleme kontrolü; Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); HP Solenoid Kapak Kilidi/Sensörü; Kasa kilidi ve kablo kilitleme aygıtı desteği
<b>Yönetim Özellikleri</b>	AMD DASH teknolojisi özelliği
<b>Güç</b>	240 W standart verimlilik, aktif PFC; 240 W, %93'e kadar verimli, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Ağırlık</b>	7,6 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir)
<b>Çevre koruma</b>	Düşük halojen
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı yapılandırmalar mevcuttur
<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 G1 Small Form Factor Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 8-GB PC3-12800  
(DDR3-1600 MHz) DIMM  
Bellek



HP Bellek ile kurumsal bilgisayar performansınızı en üst düzeye çıkarın. Belleğinizi yükselterek, işlemcinizi yükseltmeye gerek kalmadan, uygun bir maliyetle sisteminizin performansını artırabilirsiniz.  
**Ürün numarası: B4U37AA**

NVIDIA NVS 315 1GB Grafik  
Kartı



Profesyonel iş ve ticari uygulamalar için ideal bir masaüstü grafik çözümü olan NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB Grafik Kartı, düşük profilli bir PCI Express grafik kartıyla çift ekranda yüksek grafik performansı elde etmenizi sağlar.  
**Ürün numarası: E1C65AA**

HP 128 GB SED Opal2 Katı  
Hal Sürücüsü



HP 128 GB SED Opal 2 Katı Hal Sürücüsü ile kısa başlatma, dosya arama ve uygulama başlatma süreleri elde etmekle birlikte kapalı kalma sürelerini ve enerji kullanımını azaltın.<sup>1,2</sup>  
**Ürün numarası: G1K24AA**

HP Business Dijital  
Mikrofonlu Kulaklık



HP Business Dijital Mikrofonlu Kulaklık, rahatlığı ve hafifliği sayesinde çağrı merkezleri, yoğun telefon görüşmeli işler veya masanızda çalışırken günlük kullanım için mükemmel bir kulaklıktır. Başın üstünde kalan esnek bölüm, yumuşak bir dolgu, tam boy deri kulaklıklar ve monte edilmiş bir mikrofon kolu içerir.  
**Ürün numarası: QK550AA**

HP Kablosuz Klavye ve Fare



HP Kablosuz Klavye ve Kablosuz Fare parmaklarınızın altında gelişmiş işlevsellik ve kullanım kolaylığı sunar. Akılcı bir ortamda bir araya getirilmiş kablosuz klavye, kablosuz fare ve USB kablosuz alıcı ile kabloları saklamaya son verin ve ferah bir çalışma alanı sağlayın.  
**Ürün numarası: QY449AA**

4 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde

Sorun uzaktan çözülemezse, 4 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş günü yerinde onarım hizmeti alın  
**Ürün numarası: U7897E**



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

# HP EliteDesk 705 G1 Small Form Factor Bilgisayar

## Mesaj Altbilgileri

<sup>1</sup> Bu sistem, AMD teknolojisinin 64 bit işlem özelliğinden yararlanılması için ayrı satın alınan 64 bit işletim sistemi ve 64 bit yazılım ürünleri gerektirir. AMD teknolojiyle sunulan çok çekirdekli işlem özelliği bu sistemin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Çok çeşitli yazılım uygulamaları ile, 64 bit işletim sistemi ve çift çekirdekli işlemci içeren bir sistemin performansı değişebilir. AMD'nin model numaralandırma yöntemi, saat hızlarına denk düşmemektedir.

<sup>2</sup> HP BIOSphere özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.

<sup>3</sup> Windows gerektirir.

<sup>4</sup> Üçüncü taraf yönetim yazılımı ayrıca satılır.

<sup>5</sup> AMD Radeon™ Çift Grafik Kartı için AMD "A" serisi APU ve isteğe bağlı AMD Radeon™ bağımsız grafik kartı yapılandırması gerekir ve Windows 7 ve Windows 8 işletim sistemlerinde kullanılabilir. Linux işletim sistemi, çift grafik kartı özelliklerinden yararlanabilmesi için bağımsız grafik kartı işlemcilerinin eklenmesini ve/veya çıkarılmasını sağlamak üzere X-Server'ın yeniden başlatılmasını gerektiren elle ayarlama özelliklerini destekler. Bazı özelliklerin tam olarak etkinleştirilebilmesi için ek donanım (örn. Blu-ray sürücüsü, HD veya 10 bit monitör, TV alıcısı, kablolu özellikli HDTV) ve/veya yazılım (örn. çoklu ortam uygulamaları) gerekir. HD Video ekranı için bir HD video kaynağı gerekir.

<sup>6</sup> "Birden Fazla veya Büyük Ekranlar Kullanıldığında Üretkenlik, Verimlilik ve Kullanıcı Memnuniyeti Gözlemlenmiştir", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 Kasım 2012.

<sup>7</sup> Tümeşik işlemleri bazı grafikler ile standart bir özellik olarak harici ekranlar desteği belirli PC platformuna/boyutuna bağlıdır; desteklenen gerçek ekran sayısı değişiklik gösterir. İlav ekrannın desteklenmesi için isteğe bağlı ayrı bir grafik kartı çözümü gerekir. İlav ekrannın desteklenmesi için isteğe bağlı ayrı bir grafik kartı çözümü gerekir. İlav ekrannın desteklenmesi için isteğe bağlı ayrı bir grafik kartı çözümü gerekir. İlav ekrannın desteklenmesi için isteğe bağlı ayrı bir grafik kartı çözümü gerekir.

<sup>8</sup> RAID yapılandırması isteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit sürücü gerektirir.

<sup>9</sup> Bazı özellikler, tüm Windows baskı veya sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrıca satılan donanım, sürücü ve/veya yazılım gerektirebilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.

## 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 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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Bu sistem Windows 7 Pro yazılımıyla birlikte 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 ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi yedeklemelisiniz.

<sup>3</sup> Bu sistem, AMD teknolojisinin 64 bit işlem özelliğinden yararlanmak için 64 bit işletim sistemi ve 64 bit yazılım ürünleri gerektirir. AMD teknolojiyle sunulan çok çekirdekli işlem özelliği bu sistemin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Çok çeşitli yazılım uygulamaları ile, 64 bit işletim sistemine sahip bir sistemin performansı değişebilir. AMD'nin kullandığı numaralandırma yöntemi, saat hızlarına denk düşmemektedir.

<sup>4</sup> Grafik yonga seti, grafik performansı için toplam sistem belleğinin (RAM) bir bölümünü kullanır. Grafik işlemcisine atanan sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılamaz.

<sup>5</sup> Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'ye kadar (Windows 7) ve 36 GB'ye kadar (Windows 8) disk alanı ayrılmıştır.

<sup>6</sup> Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar farklılık gösterebilir. Çift Katmanlı ortam uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde farklılık gösterir. DVD-RAM, 2,6 GB Tek Taraflı/5,2 Çift Taraflı Sürüm 1.0 ortamlardan okuyamaz veya bu ortamlara yazamaz.

<sup>7</sup> Blu-Ray sürücü XL ile, bazı disk, dijital bağlantı, uyumluluk ve/veya performans sorunları ortaya çıkabilir, ancak bunlar üründe bir bzuksluk olduğu anlamına gelmez. Tüm sistemlerde kusursuz yürütme garantisi edilmez. Bazı Blu-ray içeriklerin oynatılabilmesi için, bir HDCP yolu ve HDCP ekran gerektirir. HD-DVD filmler bu BDXL Sürücüde oynatılamaz.

<sup>8</sup> Kablolu kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı olarak satın alınan kablolu erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir. Kullanılabilir genel kablolu erişim noktaları sınırlıdır.

<sup>9</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.

<sup>10</sup> AMD ve NVIDIA bağımsız grafik kartları ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

<sup>11</sup> AMD Radeon™ Çift Grafik Kartı için AMD "A" serisi APU ve isteğe bağlı AMD Radeon™ bağımsız grafik kartı yapılandırması gerekir ve Windows® 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows® 7 Home Premium ve/veya Windows® 7 Home Basic işletim sistemlerinde kullanılabilir. Linux işletim sistemi, çift grafik kartı özellikleri için ayrı grafik işlemcisine devreye almak ve/veya devreden çıkarmak üzere X-Server'ın yeniden başlatılmasını gerektiren elle değiştirme işlemlerini destekler. Bazı özelliklerin tam olarak etkinleştirilebilmesi için ek donanım (örn. Blu-ray sürücüsü, HD veya 10 bit monitör, TV alıcısı, kablolu özellikli HDTV) ve/veya yazılım (örn. çoklu ortam uygulamaları) gerekir. HD Video ekranı için bir HD video kaynağı gerekir.

<sup>12</sup> İsteğe bağlı veya eklenti özellik.

<sup>13</sup> Sürücü Şifreleme için Windows gerektirir. Sürücü Şifreleme oturumu açmadan önce veriler korunur. PC'nin kapatılması veya uyku moduna geçilmesi, Sürücü Şifreleme oturumundan çıkılmasına neden olur ve veri erişimini engeller.

<sup>14</sup> HP ePrint için HP web özelliği yazıcıya İnternet 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>15</sup> Box kaydı gerektirir. Telif yalnızca yeni Box kullanıcıları için geçerlidir. Box Uygulaması için Windows 8 veya 8.1 gerekir. Sunulan ürünler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

<sup>16</sup> Microsoft Security Essentials için Windows 7 ve İnternet erişimi gerekir.

<sup>17</sup> HP PageLift için Windows 8 gerekir.

<sup>18</sup> Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojen değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.

<sup>20</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 ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.

## Daha fazla bilgi için bkz.

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

## HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olması 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. Bazı özellikler Windows 8,1'nin tüm sürümlerinde mevcut değildir. Sistem, Windows 8,1 tarafından sunulan işlevlerden tam olarak yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrı olarak satın alınan bir donanım gerektirebilir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.microsoft.com/windows>.

AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait bir tescilli ticari markadır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. 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.

