

HP EliteDesk 705 G4 Mikro Kasa Bilgisayar



Dengeli performans ve genişletilebilirlik

Kurumsal çalışma için güçlendirilen HP EliteDesk 705 MT, alandan tasarruf eden ve şık bir tasarımda günümüzün yüksek üretkenliğe sahip çalışanları için gereken performans ve genişletilebilirlik ile etkileyici bir değer sunan en güvenli bilgisayarlarımızdan biridir.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Kusursuz performans ve gelişmiş görsel deneyim

- En yeni 65W AMD Ryzen™ 3 PRO ve Ryzen™ 5 PRO işlemciler³ ile güçlü performanstan faydalanın veya en fazla 8 çekirdekli, 16 iş parçacığına kadar destekli⁴ ve VR içerik görüntülemek için üst sınıf ayrıık grafik kartı içeren isteğe bağlı 95W AMD Ryzen™ 7 PRO işlemci^{3, 4} ile performansını artırın.

Yatırımınızı büyüten genişletme seçenekleri

- Gelişmiş grafikler için dörtte üç uzunlukta, iki kat genişlikte bir yuva da dahil olmak üzere dört bölme ve dört yuva ile HP EliteDesk 705 MT genişletilebilirliği yapılandırın. Ayrıca iki adet ek M.2 yuvası ve çok sayıda yapılandırılabilir bağlantı noktaları bulunur.

Sağlam güvenlik, güçlü yönetim özellikleri.

- Güçlü koruma ve basitleştirilmiş yönetim elde edin. HP Sure Start Gen4² BIOS saldırılarına karşı koruma sağlarken HP Manageability Integration Kit⁵ ile Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden aygıtları kolayca yönetebilirsiniz.

Uzun süreli güvenilirlik

- Bu iş için hazır bilgisayar, 18 aya kadar platform kararlılığı ile uzun süreli kullanım için tasarlanmıştır. HP Toplam Test Sürecinde⁶ 120.000 saati geçmiş olup MIL-STD 810G testine⁷ girecek şekilde tasarlanmıştır ve isteğe bağlı çıkarılabilir toz filtresine⁸ sahiptir.

- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.¹
- Virüs koruma programının ulaşamayacağı ürün yazılımlarını koruyun! HP Sure Start Gen4 tarafından sunulan donanım zorlamalı kendi kendini onaran koruma, BIOS'u kötü amaçlı yazılımlardan, rootkit'lerden veya bozulmalardan otomatik olarak kurtarır.²
- Kendi kendini onaran koruma sayesinde, kötü amaçlı yazılımlar tarafından kapatılmaya çalışılsa bile önemli uygulama ve işlemlerinizin çalışmasını sağlayın.⁸
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızı web siteleri, ekler, kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüslerden korumaya yardım edin.⁹
- İsteğe bağlı HP Sure Recover sayesinde, ağ bağlantısı kullanarak en son görüntüyü hızlı ve güvenli bir şekilde bilgisayara geri yükleyin.¹⁰
- BT karar alıcıları, HP Image Assistant Gen3 ile özel Windows görüntülerini hızla oluşturur, iyileştirir ve güvenceye alır.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmayı hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.
- HP Client Security Manager Gen4 ile verileri ulaşılamayacak bir yerde tutun ve hırsızlıktan, saldırılardan ve izinsiz kullanıcılardan koruyun.

HP EliteDesk 705 G4 Mikro Kasa Bilgisayar

Teknik Özellikler Tablosu



Form faktörü	Microtower
Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Kullanılabilir İşlemciler³	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 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™ 5 2400G Dört Çekirdekli ile Radeon™ RX Vega 11 Grafik Kartı (3,6 GHz temel frekans, 3,9 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 6 MB önbellek); AMD Ryzen™ 3 2200G Dört Çekirdekli ile Radeon™ Vega 8 Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, 3,7 GHz'e varan seri çekim frekansı, 6 MB önbellek)
Yonga kümesi	AMD B350 FCH
Azami Bellek	En fazla 64 GB DDR4-2666 SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	4 DIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 2 TB 7200 rpm SATA HDD ⁷ En fazla 500 GB SATA SED ⁷ 128 GB En fazla 512 GB SATA SSD ⁷ 256 GB En fazla 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁷ 256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SSD ⁷ 128 GB En fazla 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷
Ek depolama	5'i 1 arada SD kart okuyucusu
Optik Depolama	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM ¹²
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ R5 Grafik Kartı; AMD Radeon™ R7 Grafik Kartı; AMD Radeon™ Vega 8 Grafik Kartı; AMD Radeon™ RX Vega 11 Grafik Kartı Bağımsız: AMD Radeon™ R7 430 Grafik Kartı (2 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 550 Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 580 Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış) ¹²
Ses	Conexant CX20632 codec, mikrofonlu kulaklık ön bağlantı noktası için evrensel ses jakı, ses girişi ve çıkışı arka bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özellikli
İletişim	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9260 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ olmayan; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi
Genişletme Yuvaları	1 M.2 2230; 3 PCIe x1; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16 (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 mikrofonlu kulaklık konektörü; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hızlı şarj); 1 USB Type-C™ (şarj); 2 USB 3.1 Gen 1 Arka: 1 ses girişi; 1 ses girişi/çıkışı; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 yapılandırılabilir video bağlantı noktası ^{13,14,31} İsteğe Bağlı: 1 seri; 1 seri ve PS/2 bağlantı noktası birleşimi
Dahili sürücü bölmeleri	Bir 3,5" HDD; Bir 5,25" HDD; İki 2,5" HDD
Harici sürücü bölmeleri	1 ince ODD; Bir 5,25 inç ODD ¹²
Giriş cihazı	HP PS/2 Business Slim Klavye; HP USB Konferans Klavyesi; HP USB Business Slim Klavye; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Klavye HP PS/2 Fare; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare ¹⁵
Kullanılabilir Yazılımlar	Absolute Persistence modülü; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Kısacık Tuşu Desteği; HP Jumpstart; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Yerli Miracast Desteği; HP Wireless Wakeup; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP LAN-Wireless Koruması; HP Sure Recover ^{4,16,17,18,19,20,21,22}
Güvenlik Yönetimi	DriveLock; Başlık sensörü; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Security Manager; HP Spare Key; Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); RAID yapılandırılmaları; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilidleri ve kablo kilidi aygıtları desteği; USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Master Boot Record Güvenliği; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Ön Yükleme Kimlik Doğrulaması; HP Sure Run; Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı) ^{5,25,26,27,28,29,30}
Yönetim Özellikleri	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP System Software Manager (indirilebilir); Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirme (BIOS özelliği); Ivanti Management Suite; Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit ^{5,23,24}
Güç	250 W dahili güç kaynağı, %92'ye kadar verimlilik, etkin PFC; 400 W dahili güç kaynağı, %92'ye kadar verimlilik, etkin PFC
Boyutlar	17 x 27,4 x 33,8 cm
Ağırlık	7,14 kg (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Çevresel	Düşük halojen ¹¹
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold ¹⁰
Garanti	3 yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis teklifi 3 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarım hizmetlerini kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP EliteDesk 705 G4 Mikro Kasa Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 5 yıllık Sonraki İş Günü
Yerinde Donanım Desteği,
Masaüstü Bilgisayarlar için

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.
Ürün numarası: U7899E



HP EliteDesk 705 G4 Mikro Kasa Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 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>.
- ² HP Sure Start Gen4, 8'inci nesil Intel® ve AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ve HP Pro 600 ürünlerinde sunulmaktadır.
- ³ 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.
- ⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁵ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ⁶ HP Toplam Test Süreci ile elde edilen sonuçlar, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini garanti etmez. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ⁷ MIL-STD testleri beklenmedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini garanti etmez. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ⁸ HP Sure Recover, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne veya Intel® Optane™ teknolojisine sahip platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ⁹ HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler, salt okunur modundaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir. Sunulan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-D922ENW> adresine bakın.
- ¹⁰ HP Sure Recover, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci Nesil işlemciler gerekir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ 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 zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.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. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
- ⁴ Yerli Miracast Desteği: bilgisayarınızın TV'lere, projeksiyonlara ve akıllı yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablolu bir teknolojidir.
- ⁵ HP Sürücü Paketleri: önceden yükü değildir ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir
- ⁶ HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 özellikleri bilgisayarın platformu ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişebilir ve 8'inci Nesil Intel® işlemciler gerektirir.
- ⁷ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'a kadar (Windows 7 için) ve 36 GB'a kadar (Windows 8.1/Windows 10 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.
- ⁸ NOT: Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® ve AMD 7'inci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz
- ⁹ USB Antimikrobiyal Fare: Tüm bölgelerde sunulmaz; HP USB Güçlendirilmiş Fare: Tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁰ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net. Güneş enerjisi aksesuarları için www.hp.com/go/options adresindeki HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.
- ¹¹ Dış güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojen değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojen olmayabilir.
- ¹² Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹³ MT, 75 W'a kadar tek bir grafik kartını destekleyebilir. Çift grafik kartlarıyla yapılandırıldığında her biri için ancak 35 W destekler.
- ¹⁴ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): bağlı ve BIOS'ta etkinleştirilmiş olduğunda klavye/fare ile S4/S5'ten uyanmaya izin verir.
- ¹⁵ USB Antimikrobiyal Fare: Tüm bölgelerde sunulmaz; HP USB Güçlendirilmiş Fare: Tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁶ Absolute Persistence modülü: Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınıp etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir. ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntılıları için <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılsa, Kurtarma Garantisi geçersiz kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirtici satın almaları gerekir.
- ¹⁷ HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP web özellikli yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleriyle diğer HP ePrint ayrıntıları için www.hp.com/go/eprintcenter adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
- ¹⁸ HP Support Assistant: Windows ve internet erişimi gerekir.
- ¹⁹ Microsoft Defender: Güncelleştirmeler için Defender kaydı ve internet bağlantısı gerekir.
- ²⁰ HP PhoneWise: HP PhoneWise İstemci yalnızca belirli platformlarda sunulur. Desteklenen platformlar ve HP PhoneWise sistem gereksinimleri için bkz www.hp.com/go/HPPhoneWise
- ²¹ HP Sure Recover: 8'inci Nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ²² HP Secure Erase: National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88'de belirtilen yöntemler içindir. BIOS sürümü F.03 ve üzerine sahip Elite platformlarında desteklenmektedir.
- ²³ Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit Gen 2: HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir
- ²⁴ İvanti Management Suite: abonelik gereklidir.
- ²⁵ HP Client Security Suite Gen 4: Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- ²⁶ HP Password Manager: Internet Explorer veya Chrome veya FireFox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, internet tarayıcısında eklenti etkinleştirilmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- ²⁷ HP Sure Start Gen 4: Intel® 8'inci nesil işlemcilerle sahip HP EliteBook ürünlerinde sunulur.
- ²⁸ Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongsası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı): Ürün yazılımı TPM, 2.0 sürümüdür. Donanım TPM, v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 belirtilim sürümü v0.89 alt kümesidir, Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır.
- ²⁹ RAID yapılandırılmaları: isteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit sürücü gerektirir.
- ³⁰ HP Sure Run: 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite ürünlerinde sunulur.
- ³¹ Yapılandırılabilir video bağlantı noktası: DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA veya USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) seçeneği.

Güncellemeleri için kayıt

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. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Microsoft, Windows ve Windows Logosu, Microsoft Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Intel, Intel Logosu, Intel Core, Ultrabook ve Core Inside, Intel Corporation'ın ya da bağlı kuruluşlarının ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

