

Veri sayfası

# HP EliteOne 800 G4 23,8 inç Dokunmatik All-in-One Bilgisayar



Kurumsal kullanım için güçlendirildi.

Mükemmel bir ilk izlenim bırakan bir AiO bilgisayarla tüm işyerlerinizi modern bir hale getirin. HP EliteOne AiO, göz alıcı ve zarif 23,8 inç diyagonal mikro kenarlı çerçeve tasarımıyla üstün bir performans, ilgi çekici işbirliği, çok yönlü güvenlik ve amacına yönelik yönetilebilirlik sunar.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 23,8" diyagonal ekran

### Her açıdan mükemmel

- Amacına uygun olarak tasarlanmış bu AiO'nun etkileyeceğine güvenebilirsiniz. İnce profili, mikro kenarlı yansıma önleyici dokunmatik ekranı ve mükemmel kablo yönetimiyle zarif HP EliteOne 800 AiO ile çalışırken tarzınızı koruyun.

### Önce performans

- Kullanıcılar güçlü 8'inci Nesil Intel® Core™ işlemcilerinden,<sup>2</sup> Intel® Optane™ belleğinden<sup>3</sup> ve isteğe bağlı AMD Radeon™ ayrı grafik kartından<sup>4</sup> keyfini çıkaracak.

### Sağlam güvenlik, güçlü yönetim özellikleri

- En güvenli ve yönetilebilir bilgisayarlarımızla güçlü koruma ve basitleştirilmiş yönetim elde edin. HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> BIOS saldırılarına karşı koruma sağlarken HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> ile Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden aygıtları kolayca yönetebilirsiniz.

### Net görüntü ve ses

- Kristal netliğinde sese ve arka FHD Kameralı açılabilir ön IR kamera<sup>8</sup> veya açılabilir ön FHD kamera<sup>8</sup> sahip 23,8 inç diyagonal FHD dokunmatik ekranla yüz yüze görüşüyorsunuz kadar net işbirliği yapın.

### Özellikler

- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.<sup>1</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- Kendi kendini onaran koruma sayesinde, kötü amaçlı yazılımlar tarafından kapatılmaya çalışılsa bile önemli uygulama ve işlemlerinizin çalışmasını sağlayın.<sup>9</sup>
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızı web siteleri, ekler, kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüslerden korumaya yardım edin.<sup>10</sup>
- HP Sure Recover sayesinde, ağ bağlantısı kullanarak en son görüntüyü hızlı ve güvenli bir şekilde bilgisayara geri yükleyin.<sup>11</sup>
- BT karar alıcılarına görüntü oluşturmada yardımcı olan, sorunları belirleyen ve öneri ve düzeltmeler sunan HP Image Assistant Gen3 ile özel Windows görüntülerinin kalitesini ve güvenliğini artırın.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmaya hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.
- Parmak izi ve yüz tanımayı da kapsayan üç kimlik doğrulama faktörüyle güvenliğinizi güçlendirin.

## HP EliteOne 800 G4 23,8 inç Dokunmatik All-in-One Bilgisayar

### Teknik Özellikler Tablosu



<b>Form faktörü</b>	All-in-one
<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> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Standart bellek notu: En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	500 GB En fazla 1 TB 7200 rpm SATA HDD <sup>5</sup> En fazla 2 TB 5400 rpm SATA HDD <sup>5</sup> En fazla 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>5</sup> 256 GB En fazla 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>5</sup> 256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB En fazla 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup>
<b>Ek depolama</b>	5'i 1 arada SD kart okuyucusu
<b>Optik Depolama</b>	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM
<b>Ekran</b>	23,8" diyagonal FHD IPS geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı yansıma önleyici (1920 x 1080); 23,8" diyagonal FHD IPS geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080)60,45 cm (23,8") diyagonal FHD IPS geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı yansıma önleyici (1920 x 1080); 60,45 cm (23,8") diyagonal FHD IPS geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080)
<b>Ses</b>	Bang & Olufsen ses sistemi, yanda mikrofonlu kulaklık ve kulaklık (3,5 mm) ve arkada hat çıkışı (3,5 mm) bağlantı noktaları, tümü stereodur <sup>18</sup>
<b>İletişim</b>	LAN: Tümüleşik Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ olmayan; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>7</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Yan: 1 kulaklık; 1 mikrofonlu kulaklık konektörü Alt: 1 ses çıkışı; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>6</sup>
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir 2,5" HDD
<b>Giriş cihazı</b>	HP Konferans Klavyesi; HP USB Business Slim Klavye; HP USB Smart Card (CCID) Klavye; HP Kablosuz Business Slim Klavye ve Fare Birleşimi <sup>14</sup> HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare <sup>8,16</sup>
<b>Web kamerası</b>	Tümüleşik çift dizi dijital mikrofonlu 2 MP full HD web kamerası, 1920 x 1080 maksimum çözünürlük; 2 MP, 1080p, IR algılama özellikli FHD açılır Kamera (ön) ve tümleşik çift dizi dijital mikrofonlu 2 MP web kamerası (arka), 1920 x 1080 maksimum çözünürlük, Windows Hello ile yüz tanıma için IR kamera <sup>17</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	Absolute Persistence modülü; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Kısayol Tuşu Desteği; HP Jumpstart; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Skype Kurumsal eklentisiyle Intel® Unite™; Yerel Miracast Desteği; HP Wireless Wakeup; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	DriveLock; Başlık sensörü; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT); Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); RAID yapılandırılmaları; Çıkarılabilir medya yazma/önyükeme denetimi; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parmak izi okuyucu; Paralel etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı) <sup>11</sup>
<b>Yönetim Özellikleri</b>	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP System Software Manager (indirilebilir); Ivanti Management Suite; Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit <sup>10</sup>
<b>Güç</b>	180 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	56 x 15,3 x 43,7 cm (Temel ayak ile.)
<b>Ağırlık</b>	10,91 kg (Temel ayak ile. Tam ağırlık, yapılandırmaya göre değişir.)
<b>Çevresel</b>	Düşük halojen <sup>15</sup>
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold; CECP <sup>12</sup>

## HP EliteOne 800 G4 23,8 inç Dokunmatik All-in-One Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### 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 9,5 mm AIO 800 G3 İnce DVD Yazıcı



SATA üzerinden bağlanan ve tüm DVD biçimlerine 8,5 GB'a kadar veri veya dört saate kadar DVD kalitesinde video yazabilen HP 9,5 mm AIO 800 G3 İnce DVD Yazıcı Sürücüsü ile HP Masaüstü Bilgisayarınıza' uygun fiyata bir optik depolama yazıcısı ekleyin.

**Ürün numarası: Z9H62AA**

#### 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 EliteOne 800 G4 23,8 inç Dokunmatik All-in-One 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, 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 yükünü yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ i5 veya 7)+ işlemcileyle yapılandırma gerektirebilir.
- <sup>4</sup> AMD Radeon™ grafik kartı ayrı satılır ve fabrikada yapılandırılmıdır.
- <sup>5</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmakta olup 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=4AA7-0922ENW> adresine bakın.
- <sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit, <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- <sup>8</sup> İsteğe bağlı bir özellik olarak satılır ve fabrikada yapılandırılmıdır.
- <sup>9</sup> HP Sure Run, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ürünlerinde sunulmaktadır.
- <sup>10</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulur ve Internet Explorer ile Chromium™ tarayıcıları destekler. Kullanılabilir olan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.

### 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 veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. 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 yükünü yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir.
- <sup>3</sup> 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamaz. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2133 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirtilmelerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> (1) USB 3.1 Gen 2: şarj, 10 Gbit/s veri hızı; (2) USB 3.1 Gen 1: klavye/fare uyardırma özelliği, 5 Gbit/s veri hızı; (1) DisplayPort™ 1.2: tümleşik grafik kartlı modeller için ya da Ayrık grafik kartlı modeller için (1) DisplayPort™ 1.4; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: 10 Gbit/s veri hızı.
- <sup>7</sup> Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir. 802.11ac WLAN belirtileri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtilerin taslak belirtilerden farklı olması durumunda düzüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.
- <sup>8</sup> Antimikrobiyal USB Fare ve HP USB Güçlendirilmiş Fare tüm bölgelerde mevcut değildir.
- <sup>9</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir; 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. Ayrıntıların tamamı için: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanırsa, 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 ya da birden çok RSA SecurID belirtileri satın almaları gerekir; HP ePrint Sürücüsü: HP web özelliği 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter) adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir; HP Support Assistant: Windows ve internet erişimi gerekir; HP WorkWise: Akıllı telefon bağlantısı Google Play'den ücretsiz indirilebilir; 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; Skype Kurumsal eklentisiyle Intel® Unite™: Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>10</sup> HP Sürücü Paketleri: Önceden yükü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir; HP Manageability Integration Kit: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir; Ivanti Management Suite: Abonelik gerektirir.
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4: Intel® veya AMD 8'inci Nesil İşlemciler gerekir. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir; HP Client Security Suite Gen 4: Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir; HP Password Manager: Internet Explorer veya Chrome veya Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, internet tarayıcısında eklentiyi etkinleştirilmesi veya eklentiyi izin vermesi gerektirir; Microsoft Defender: Güncelleştirmeler için kayıt olunması ve internet bağlantısı gerekir; HP Sure Start Gen4: Intel® 8'inci nesil işlemcilerle sahip HP EliteBook ürünlerinde sunulur; Ürün Yazılımı TPM: 2.0 sürümüdür. Hardware TPM v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 belirtim sürümü v0.89 alt kümesidir. Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır; RAID yapılandırması: İsteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit sürücü gerektirir; HP Sure Run: 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite ürünlerinde sunulur; Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT): Intel® Core™ işlemcilerle yapılandırılan modeller, çevrimiçi işlemler için gelişmiş güvenlik korumasını kullanma özelliğine sahiptir. Katılımcı web siteleriyle birlikte kullanılan Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT), her zamanki kullanıcı adı ve parolasına ek olarak bir donanım bileşeni ekleyerek iki adımlı kimlik doğrulama sağlar. Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT) bir HP Client Security modülü aracılığıyla başlatılır; Parmak izi okuyucu: 800 G4 AiO dokunmatik modellerde standart olarak sunulur, dokunmatik olmayan modellerde isteğe bağlıdır.
- <sup>12</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke 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 bulunduğu mağazasına bakın.
- <sup>13</sup> Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- <sup>14</sup> HP USB ve PS/2 Yıkabilir Klavye: PS/2 bağlantı noktası EliteOne 800 G4 AiO'larda sunulmaz.
- <sup>15</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın alındıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- <sup>16</sup> HP USB ve PS/2 Yıkabilir Fare: PS/2 bağlantı noktası EliteOne 800 G4 AiO'larda sunulmaz.
- <sup>17</sup> Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>18</sup> Bang & Olufsen markasını taşıyan tüm HP aygıtlar, Bang & Olufsen'in akustik mühendisleri tarafından iş amaçlı kullanım için doğru ses sunmak üzere özel olarak ayarlanmıştır.

### 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. 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. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

