

# HP EliteBook 840r G4 Dizüstü Bilgisayar



## Ultra ince tasarımda güvenlik, yönetilebilirlik ve performans.

Kullanıcıların en üst düzeyde performans sergilemelerini sağlayan bu ultra ince ve profesyonel dizüstü bilgisayar işinizi hızlandırır. Kurumsal düzeyde özellikler, kapsamlı güvenlik ve geliştirilmiş işbirliği deneyimiyle en zorlu görevlerde bile düzenli olarak yüksek verimliliğe ulaşır.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

### Güvenli temeller üzerine kuruldu

- HP'nin sunduğu kendi kendine onarım sağlayan, donanım zorlamalı ve yönetilebilir güvenlik özellikleriyle bilgisayarınızı gelecekte gelişebilecek kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı koruyun. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> ve HP Sure Click<sup>3</sup> BIOS'tan tarayıcıya kadar bilgisayarınızı güven altına alır.

### Yüksek performans, üstün taşınabilirlik.

- Zorlu iş uygulamalarını ve verileri hızlandırın. Yüksek performansı ve uzun pil ömrünü 8'inci Nesil Dört Çekirdekli Intel® Core™ işlemciler<sup>4</sup>, PCIe Gen3 katı hal sürücüler<sup>5</sup>, 32 GB'a kadar DDR4 bellek ve çift depolama seçenekleri<sup>6</sup> ile birleştirin.

### İnce tasarımıdır ve adaptör gerektirmez.

- Ucuza kaçılmamış ultra ince tasarım taşınabilirliğe yepyeni bir anlam kazandırır. HP EliteBook 840r dizüstü bilgisayarın inanılmaz 18,9 mm boyutundan başlayan bağlantı noktaları arasında VGA, Display Port™, RJ-45 ve USB-C™ yerleştirme gibi çeşitli tam boyutlu bağlantı noktaları bulunur.

### Net görüntü ve ses

- HP Audio Boost, HP Gürültü Azaltma, Bang & Olufsen ses sistemi ve isteğe bağlı 720p web kamerası<sup>7</sup> ile çevrimiçi işbirliği neredeyse yüz yüze görüşme keskinliği ve netliğindedir.

### Özellikler

- Windows 10 Pro<sup>1</sup> ve HP'nin güvenlik, işbirliği ve taşınabilirlik özellikleriyle gücünüzü gün boyu koruyun.
- BIOS'u otomatik olarak geri yükleyen HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> çözümünün donanım zorlamalı, kendi kendine onarım sağlayan koruması sayesinde bilgisayarınızı koruyun.
- Kötü amaçlı yazılımlar onları kapatmaya çalışsa bile kritik süreçlerinizin çalışmasını sağlayın. HP Sure Run<sup>8</sup>, donanım zorlamalı kendi kendini onaran korumayı işletim sistemine genişleterek uygulamalarda ve süreçlerde kötü amaçlı saldırılara karşı koruma sağlar.
- HP Sure Click ile, kötü amaçlı yazılım, fidye yazılımı veya virüs bulaşmış web sitelerinden ya da tarayıcı üzerindeki .pdf dosyalarından bilgisayarınızı koruyun.<sup>3</sup>
- Aygıtları Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla yönetirken görüntü oluşturmaya ve donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmak için HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>9</sup> kullanın.
- HP'nin hızlı şarj edilen piliyle, sadece 30 dakikada %50 pil ömrüne<sup>6</sup> ulaşabilirsiniz.
- HP'nin en yeni yüksek performanslı depolama seçenekleriyle depolama alanınızı en iyi duruma getirin.<sup>6</sup>
- HP Noise Cancellation yazılımıyla, klavye tıklamaları dahil tüm arka plan seslerini bastırın.

# HP EliteBook 840r G4 Dizüstü Bilgisayar

## Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



Kullanılabilir İşletim Sistemi	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
İşlemci ailesi <sup>5</sup>	7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7200U); 7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7300U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8250U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8350U)
Kullanılabilir İşlemciler <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-7200U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7300U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8250U ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (1,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,4 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8350U ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (1,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,6 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Standart bellek notu: Çift kanal desteği.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 1 TB 7200 rpm SATA <sup>7</sup> 256 GB En fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup> 128 GB En fazla 256 GB M.2 SATA SSD <sup>7</sup>
Ekran	35,6 cm (14") diyagonal FHD IPS LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran ile Corning® Gorilla® Glass 4, 220 cd/m <sup>2</sup> , %45 sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14") diyagonal FHD IPS yansımaya önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m <sup>2</sup> , %45 sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm (14") diyagonal HD yansımaya önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m <sup>2</sup> , %45 sRGB (1366 x 768) <sup>13,14</sup>
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 620; Intel® HD Grafik Kartı 620 <sup>13</sup>
Kablosuz Teknolojileri	Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi, vPro™; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi, vPro™ olmayan; Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi, vPro™ olmayan; HP Lt4132 LTE/HSPA+ ile GPS Mobil Geniş Bant Modülü; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>8,9,10,11</sup>
İletişim	HP Modülü ile NXP NFC Denetleyici NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, vPro™ değil <sup>12</sup>
Genişletme Yuvaları	1 çok biçimli dijital ortam okuyucuSD, SDHC, SDXC desteği
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 şarjlı); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 yerleştirme konektörü; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı; 1 SIM kart yuvası; 1 Akıllı kart okuyucusu (Kablolar dahil değildir.)
Giriş cihazı	HP Premium Klavye, tam boyutlu, sıvı dökülmelerine dayanıklı sayısal tuş takımı ve isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı Cam dokunmatik yüzey ile çoklu dokunma hareketi desteği, açma/kapama düğmesi, dokunma varsayılan olarak etkin
Web kamerası	HD kamera <sup>8,13</sup>
Kullanılabilir Yazılımlar	Yerli Miracast desteği; HP LAN Koruması; HP Velocity; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Desteği; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP PhoneWise; Office Satın Alın <sup>11,15,16,17</sup>
Güvenlik Yönetimi	Absolute Persistence modülü; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Parmak İzi Sensörü; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Açılışta kimlik doğrulaması; Önyükleme kimlik doğrulaması; TPM 2.0 yerleşik güvenlik yongası, Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) ile birlikte gönderilir; HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID yapılandırmaları; HP Sure Run; HP Sure Recover <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37</sup>
Güç	HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü <sup>32</sup> HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51 Wh Lityum iyon <sup>31</sup> (Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.)
Boyutlar	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (dokunmatik değil); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (dokunmatik)
Ağırlık	En az ağırlık 1,5 kg (dokunmatik olmayan); En az ağırlık 1,65 kg (dokunmatik) (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
Çevresel	Düşük halojen; TCO 5.0 Sertifikalı <sup>35</sup>
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® Gold tescilli
Garanti	3 yıllık sınırlı parça, işçilik (3-3-0) garantisi. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

## HP EliteBook 840r G4 Dizüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Exec 15,6 Gece Üstten Açılır



Yeni şık, koyu siyah HP Executive 15,6 Gece Üstten Açılır Çanta ile, günlük yolculuklarınızda çantanızdaki her şeyi güvende tutun.

**Ürün numarası: 1KM15AA**

HP Harici USB DVDRW Sürücüsü



HP Harici USB DVD/RW sürücüyü bilgisayarınızda yer alan herhangi bir USB bağlantı noktasına bağlayarak optik ortamlarınız için anında okuma/yazma erişimi elde edin.

**Ürün numarası: F2B56AA**

HP 65W Akıllı AC Adaptörü



Dizüstü bilgisayarınızı kontrollü elektrikle besleyin. HP'nin yeni 65W Akıllı AC Adaptörü gücü ve voltaj yükselmelerini düzenler, kablodaki gerilimi azaltmak için tasarlanmıştır ve dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörünü yenilemek için veya yedek olarak kullanabileceğiniz yeni ve eski HP modellerini destekleyen özel bir donanım kilidi içerir.

**Ürün numarası: H6Y89AA**

HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm



Ultra ince profilli dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP Ana Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm sayesinde dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir yüzeye kilitleyerek ofiste ve yoğun yerlerde güven altına alın.

**Ürün numarası: T1A62AA**

HP Kablosuz İşbirliği Klavyesi



Gelişmiş günlük ve işbirliği üretkenliği için yeniden tasarlanan, zarif HP Kablosuz İşbirliği Klavyesi ile, Skype for Business® sesli ve görüntülü aramalarınızı hiç olmadığı kadar kolaylaştırın ve çalışma alanınızı derli toplu tutun.

**Ürün numarası: Z9N39AA**

HP 4 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Dizüstü Bilgisayarlar için

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 4 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde donanım desteği alın.

**Ürün numarası: U7860E**



# HP EliteBook 840r G4 Dizüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

## 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. 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> HP Sure Start Gen4, Intel® 8'inci nesil işlemcilerle sahip HP EliteBook ürünlerde sunulmaktadır.

<sup>3</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Internet Explorer ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Sunulan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.

<sup>4</sup> Intel® Quad Core™ işlemciler isteğe bağlıdır. Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek 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. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir.

<sup>5</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

<sup>6</sup> HP Sure Run, Intel® ya da AMD 8'inci nesil işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarında sunulmaktadır.

<sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

<sup>8</sup> Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli bir güç adaptörü gerekir. Şarj oranı %50'ye ulaştığında şarj hızı normale dönecektir. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında 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 veya BIOS güncelleştirmesi 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 yükünün 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> İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.

<sup>4</sup> NOT: Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci 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.

<sup>5</sup> Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karşıyorsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.

<sup>6</sup> Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

<sup>7</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

<sup>8</sup> Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11 ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11 ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.

<sup>9</sup> WWAN modülü isteğe bağlıdır ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir verilemediğini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.

<sup>10</sup> Miracast, bilgisayarınızın TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yansıtılmak için kullanılabileceğiniz 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>11</sup> "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standart 802.3ab ile uyumluluğu gösterir ve 1 Gb/s'lik gerçek çalışma hızı anlamına gelmez. Yüksek hızda iletişim için, bir Gigabit Ethernet sunucusuna ve ağ altyapısına bağlantı gerekir.

<sup>12</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.

<sup>13</sup> Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

<sup>14</sup> HP ePrint Drive için HP web sitesindeki yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesabı kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler, görüntü türleri ve diğer HP ePrint bilgileri için [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.

<sup>15</sup> HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.

<sup>16</sup> HP PhoneWise İstemci yalnızca belirli platformlarda kullanılabilir. Desteklenen platformlar ve HP PhoneWise sistem gereksinimleri için bkz [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).

<sup>17</sup> HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

<sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.

<sup>19</sup> İvanti Management Suite için abonelik gereklidir.

<sup>20</sup> HP BIOSphere Gen4 özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.

<sup>21</sup> Güvenli Silme, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88'de belirtilen yöntemler içindir. BIOS sürümü F.03 ve üzerine sahip Elite platformlarında desteklenmektedir.

<sup>22</sup> 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. Ayrintıların tamamı için: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılırsa, 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 belirci satın almaları gerekir.

<sup>23</sup> HP Client Security Suite Gen 4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.

<sup>24</sup> HP Password Manager için Internet Explorer veya Chrome ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının ekleniyi internet tarayıcısında etkinleştirilmesi veya izin vermesi gerekebilir.

<sup>25</sup> HP Parmak İzi Sensörü ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

<sup>26</sup> Güncelleştirmeler için Microsoft Defender Opt ve internet bağlantısı gerekir.

<sup>27</sup> RAID yapılandırması isteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit disk sürücüsü gerektirir.

<sup>28</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Internet Explorer ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Sunulan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.

<sup>29</sup> HP Sure Start Gen4, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ürünlerinde sunulmaktadır.

<sup>30</sup> HP Hızlı Şarj özelliğini destekler.

<sup>31</sup> Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.

<sup>32</sup> HP Care Pack'ter ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafya konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrintı bilgisi için bkz [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasal uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet şart ve koşulları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisi bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.

<sup>33</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 üretme aksesuarları için [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) adresinde bulunan HP'nin üçüncü taraf seçeneğer mağazasında jeneratör anahtar kelimesiyle arama yapın.

<sup>34</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

<sup>35</sup> HP Sure Run, 8'inci nesil Intel® veya AMD® işlemcilerle donatılmış HP Elite ürünlerinde sunulmaktadır.

<sup>36</sup> 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda HP Sure Recover sunulmaktadır ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı, vb. yedeklemelisiniz.

## 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 ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan 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. Intel, Core, Thunderbolt ve Intel vPro, Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. SD, SDHC ve SDXC, SD-3C'nin Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde veya her ikisinde tescilli ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-2386TRE, Mart 2018

