



# HP ProBook 430 G5 Dizüstü Bilgisayar

Büyüyen işletmenizin ihtiyaçları güç, tarz ve avantaj.

Tam özellikli, ince ve hafif HP ProBook 430, profesyonellerin ofiste veya hareket halindeyken üretken kalmalarını sağlar. Şık tasarım, lineer hassasiyet ve yumuşak eğimli hatların yanı sıra isteğe bağlı Dört Çekirdekli<sup>2</sup> performans ve uzun pil ömrü, bu ProBook'u günümüzdeki işgücü için vazgeçilmez hale getirir.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

## Güçlü işlemci

- İsteğe bağlı 7'inci Nesil Intel® Core™ i3/i5<sup>3</sup> veya 8'inci Nesil Core™ i5/i7 Quad Core™ işlemciler<sup>2</sup> ve isteğe bağlı NVIDIA® GeForce® ayırık grafik kartlarıyla<sup>4</sup> teslim saati odaklı, çok görevli iş gününüzün üstesinden gelin.

## Şık ve sağlam ultra ince tasarım

- HP ProBook 430 her işletme için şık bir tasarım sunar. Dayanıklı birinci sınıf damgalı alüminyumdan üretilen klavye gövdeli yeni gümüş rengi yüzeyli ultra ince kasa.

## Yerleştirilme tasarımı

- Birden çok harici ekrana<sup>4</sup>, bir güç kaynağına ve isteğe bağlı yerleştirme istasyonları üzerinden bir gigabit ağ bağlantısına bağlanmanıza izin veren USB-C™ ile yerleştirmeyi destekleyen tek bir kabloyla hızla masaüstü üretkenliğine geçiş yapın<sup>4</sup>.

## Sürükleyici deneyim

- HP Audio Boost, HP Noise Cancellation özellikli Skype for Business™ Sertifikalı HP ProBook 430 ile canlı sesli iletişim ve kolay konferans deneyimi yaşayın.
- Windows 10 Pro<sup>1</sup> işletim sisteminin yeni özelliklerini ince, hafif, isteğe bağlı dokunmatik<sup>4</sup> HP ProBook 430 ile keşfedin.
- Parmak izi ve yüz tanıma gibi farklı kimlik doğrulama yöntemleriyle güvenliği artırın.
- HP'nin sunduğu çift katı hal ve sabit sürücü depolama seçenekleriyle her iki dünyanın da en iyisini elde edin.
- İş gününün üstesinden gelip ötesine geçmenizi sağlayan pil ömrü. 90 dakika içinde % 90'a kadar hızlı şarj<sup>5</sup>.
- Kendi kendini onaran kablosuz sürücü teknolojisi ve en yeni global 4 G LTE kablosuz geniş bant teknolojisi desteğiyle bağlantıda kalın<sup>6</sup>.
- MIL-STD 810G testlerinden geçebilecek şekilde tasarlanan ProBook ile iş yükünün altından kalkın<sup>7</sup>.
- HP Noise Cancellation yazılımı ile, klavye tıklamaları dahil ortam seslerini bastırın.
- HP Ses Güçlendirme sayesinde hoparlörlerinizden harika ses elde edin.

## HP ProBook 430 G5 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>İşlemci ailesi<sup>5</sup></b>	7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7200U); Intel® Pentium® Gold işlemci; 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8250U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8130U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8550U)
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i3-8130U ile Intel® UHD grafik kartı 620 (2,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,4 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-8550U ile Intel® UHD grafik kartı 620 (1,8 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 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™ i5-7200U 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® Pentium® Gold 4415U ile Intel® HD Grafik Kartı 610 (2,3 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
<b>Maksimum bellek</b>	16 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> SODIMM yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir; Çift kanal belleği destekler
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	en fazla 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup> en fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.) <sup>7</sup> en fazla 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD <sup>7,8</sup> en fazla 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD <sup>7,8</sup> en fazla 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup>
<b>Ekran</b>	33,8 cm (13,3") diyagonal HD dokunmatik ekran (1366 x 768); 33,8 cm (13,3") diyagonal FHD IPS yansımaya önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m <sup>2</sup> , %45 sRGB (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3") diyagonal HD SVA yansımaya önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45% sRGB (1366 x 768) <sup>12,14</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 620; Intel® HD Grafik Kartı 620; Intel® HD Grafik Kartı 520; Intel® HD Grafik Kartı <sup>12</sup>
<b>Ses</b>	2 Tümleşik stereo hoparlör; Tümleşik çift mikrofon dizisi
<b>Kablosuz teknolojileri</b>	Birleşik Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi (vPro™ olmayan); HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant; HP Lt4210 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant <sup>9,10</sup>
<b>Genişletme yuvaları</b>	1 çok biçimli dijital ortam okuyucu (SD, SDHC, SDXC desteği)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Güç tedariki, DisplayPort™); 2 USB 3.0 (1 şarj); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı <sup>11</sup>
<b>Giriş aygıtları</b>	HP Premium Klavye, tam boyutlu ada tipi, sıvı dökülmelerine karşı dayanıklı ve isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı Çoklu dokunma hareketi ve dokunma varsayılan olarak etkin bir şekilde sunulan görüntü sensörlü tıklama paneli
<b>İletişim</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Kamera</b>	HD web kamerası; HD IR web kamerası <sup>12,13</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	Yerel Miracast Desteği; HP LAN Protection; HP Velocity; HP 3D DriveGuard 6 (Windows gerekir); HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; Office Satın Alın; IE11 için Bing araması; HP Connection Optimizer <sup>21,22,23</sup>
<b>Güvenlik yönetimi</b>	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Client Security Gen3; TPM 2.0 <sup>27,28,29,30,31,32,33</sup>
<b>Yönetim özellikleri</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Microsoft System Center Configuration Manager için HP Management Integration Kit; LANDESK Yönetimi <sup>24,25,26</sup>
<b>Güç</b>	45 W HP Akıllı AC adaptörü <sup>17</sup>
<b>Pil türü</b>	HP 3 hücreli, 48 Wh Uzun Ömürlü Lityum İyon <sup>16</sup>
<b>Pil ömrü</b>	17 saat 30 dakikaya kadar <sup>15</sup>
<b>Boyutlar</b>	32,6 x 23,4 x 1,98 cm (dokunmatik değil); 32,6 x 23,4 x 2,14 cm (dokunmatik)
<b>Ağırlık</b>	1,49 kg'dan başlayan ağırlık (Ağırlık, yapılandırılmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir)
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold <sup>19</sup>
<b>Çevre şartnameleri</b>	Düşük halojen <sup>20</sup>
<b>Garanti</b>	1 yıllık sınırlı garanti (yükseltme seçenekleri mevcuttur, ayrıca satılır), birincil pil için 1 yıllık garanti

## HP ProBook 430 G5 Dizüstü Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP USB-C Mini Yerleştirme İstasyonu



Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, aygıtla takılarak şarj olanağı sağlar<sup>1</sup> ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı<sup>2</sup> sunar. Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, aygıtla takılarak şarj olanağı sağlar<sup>1</sup> ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı<sup>2</sup> sunar.

Ürün numarası: 1PM64AA

#### HP İnce Sirt Çantası



HP Slim Ultrabook Sirt Çantası: Ultrabook™'unuz için tasarlanan, şık, dayanıklı ve kompakt bir askılı çanta.<sup>1</sup> Gri ekoseyle vurgulanan siyah renk fitilli bir kumaş, donanımı korumanıza yardımcı olmak ve size şık bir görünüm kazandırmak için biçim ve işlevselliği birleştirir. HP Slim Ultrabook Sirt Çantası: Ultrabook™'unuz için tasarlanan, şık, dayanıklı ve kompakt bir askılı çanta.<sup>1</sup> Gri ekoseyle vurgulanan siyah renk fitilli bir kumaş, donanımı korumanıza yardımcı olmak ve size şık bir görünüm kazandırmak için stil ve işlevselliği birleştirir.

Ürün numarası: F3W16AA

#### HP 65W Akıllı AC Adaptörü



Dizüstü bilgisayarınızı kontrollü elektriklerle 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 modellerinin destekleyen özel bir donanım kilidi içerir. HP'nin Smart AC güç adaptörleri dizüstü bilgisayarınıza güç sağlar ve dahili pili eşzamanlı olarak şarj eder. Bu adaptörler size ofis dışında veya yoldayken dizüstü bilgisayarınıza güç sağlama olanağı sunarlar.

Ürün numarası: H6Y89AA

#### HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankası



Dizüstü bilgisayarınızın çalışma süresini artırın<sup>1</sup> ve günlük USB aygıtlarını taşınabilir, şarj edilebilir HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankasını kullanarak aynı anda şarj edin. Dizüstü bilgisayarınızın çalışma süresini artırın<sup>1</sup> ve günlük USB aygıtlarını taşınabilir, şarj edilebilir HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankasını kullanarak aynı anda şarj edin.

Ürün numarası: N9F71AA

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



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde donanım desteği alın.

Ürün numarası: U9VF3E

## HP ProBook 430 G5 Dizüstü Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilme 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> Dört çekirdekli işlemci ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>3</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. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- <sup>4</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>5</sup> Sistem kapalıyken veya bekleme modundayken dizüstü bilgisayarla birlikte sunulan güç adaptörüyle kullanıldığında ve hiçbir harici aygıt bağlı olmadığında pili 90 dakika içinde %90 oranında şarj eder. Şarj oranı %90'a ulaştığında şarj hızı normale döner. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- <sup>6</sup> Kablosuz bağlantı ve Bluetooth isteğe bağlı özellikler olabilir. Kablosuz bağlantı için ayrı olarak satın alınan erişim noktası ve internet hizmeti gerekir. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- <sup>7</sup> MIL STD 810G testleri beklemedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test kullanımlarına altındaki gelecekteki performansın garantisini gösterir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'ı gerekir.

### Teknik Özellikler Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilme 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>3</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. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- <sup>4</sup> İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- <sup>5</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 desteklemeyi veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- <sup>6</sup> Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karıştırırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.
- <sup>7</sup> Depolama sürücüler 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>9</sup> Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtilen taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtilenler, taslak belirtilenlerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- <sup>10</sup> WWAN modülü için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde verilir vermediğini öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- <sup>11</sup> HDMI kablosu ayrı olarak satılır.
- <sup>12</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- <sup>13</sup> İnternet erişimi gerekir.
- <sup>14</sup> Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>15</sup> PİL dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.
- <sup>17</sup> Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- <sup>18</sup> HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc) adresine bakın. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hüküm ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- <sup>19</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın. Güneş enerjisi üretme aksesuarları için [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) adresinde bulunan HP'nin 3'üncü taraf seçenekler mağazasında jeneratör anahtar kelimesiyle arama yapın.
- <sup>20</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- <sup>21</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen medya akışı yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz 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>22</sup> HP ePrint Drive için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler, görüntü türleri ve diğer HP ePrint bilgileri için bkz [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- <sup>24</sup> HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- <sup>25</sup> HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager ve HP Management Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- <sup>26</sup> LANDESK Management aboneliği gerekir.
- <sup>27</sup> HP BIOSphere Gen4 için Intel® 7'nci veya 8'inci nesil işlemci gerekir.
- <sup>28</sup> HP Client Security Suite Gen3 için Windows ve Intel® veya AMD 7'nci veya 8'inci Nesil işlemciler gerekir.
- <sup>29</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>30</sup> Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alıp 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. 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 belirteci satın almaları gerekir.
- <sup>31</sup> HP Password Manager için Internet Explorer veya Chrome ya da FireFox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının eklentiyi internet tarayıcısında etkinleştirilmesi veya izin vermesi gerekebilir.
- <sup>32</sup> Güncelleştirmeler için Microsoft Defender kaydı ve internet bağlantısı gerekir.
- <sup>33</sup> HP Drive Lock, NVMe™ sürücülerinde desteklenmemektedir.

## Güncellemeleri için kayıt [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. 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, Celeron ve Intel vPro, Intel Corporation'ın veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'un (VESA®) ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-0844, Kasım 2018

