



# HP ProDesk 600 G5 Mikro Kasa Bilgisayar

Güçlü ve genişletmeye hazır

İş için güçlendirilmiş HP ProDesk 600 MT, modern işyeri için şık bir şekilde tasarlanmış bir kasada güçlü güvenliği ve kapsamlı yönetilebilirlik özelliklerini barındıran son derece genişletilebilir bir bilgisayardır.



HP, işletmeler için Windows 10 Pro'yu öneriyor

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™ işlemciler<sup>2</sup>

## Güçlü seçenekler

- 9'uncu Nesil Intel® Core™ işlemciler<sup>2</sup> ve 128 GB'a kadar güçlü bellek<sup>4</sup> ile yüksek performans ve genişletme elde edin. İsteğe bağlı Intel® Optane™ bellek,<sup>3</sup> çift grafik kartı<sup>4</sup> veya sanal gerçeklik içeriğini görüntülemek için 400 w PSU<sup>4</sup> ile performansı artırın.

## Yatırımınızı büyüten genişletme seçenekleri

- Yatırımınızın gerçek değerine bilgisayarınızın ömrünü uzatan genişletme seçenekleriyle ulaşabilirsiniz. HP ProDesk 600 MT üzerinde dört bölme ve dört yuva, depolama için bir M.2 yuvası ve çok sayıda yapılandırılabilir bağlantı noktası bulunur.

## Güvenli temeller üzerine kuruldu

- Kendi kendine onarım sağlayan, donanım zorlamalı ve yönetilebilir güvenlik özelliklerimizle bilgisayarınızı gelecekte gelişebilecek kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı koruyun. HP Sure Start Gen5<sup>5</sup> ve HP Sure Click<sup>6</sup> BIOS'tan tarayıcıya kadar bilgisayarınızı güvenceye alır.

## Uzun vadeli bir iş ortağı

- Bu çalışmaya hazır bilgisayar 120.000 saatlik HP Toplam Test Sürecinden geçer.<sup>7</sup> Bilgisayarınızın ömrünü uzatan isteğe bağlı toz filtresi<sup>4</sup> ile havadaki partiküllerin girişini azaltın.
- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.
- Son derece verimli güç kaynağıyla güç israfını düşürmeye ve para tasarrufuna yardımcı olun.
- Bir USB Type-C™ dahil olmak üzere toplam 11 USB bağlantı noktası, üç adede kadar video çıkışı ve isteğe bağlı Bluetooth® bağlantısı ile HP ProDesk 600 MT ofisinizdeki tüm cihazlarınız için bir hub'a dönüşür.
- Kötü amaçlı yazılımlar hızla geliyor ve geleneksel virüs koruma programları yeni saldırıları her zaman tanıyamıyor. Gelişmiş kötü amaçlı yazılımlara karşı sıra dışı bir koruma düzeyi sunmak için derin öğrenme yapay zekasını kullanan HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce görülmemiş saldırılara karşı koruyun.
- Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıları veya bozulmaların ardından otomatik olarak kurtarma yaparak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start Gen5 ile güvende kalın.
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızı web siteleri, ekler, kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüslerden korumaya yardım edin.
- HP BIOSphere Gen5 ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek, kesintileri kısa tutun. Otomatik güncelleştirmeler ve güvenlik denetimleri sayesinde bilgisayarlarınız ekstra korumaya sahip olur.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmayı hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.

## HP ProDesk 600 G5 Mikro Kasa Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 – HP, iş için Windows 10 Pro önerir <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (yalnızca Ulusal Eğitim sürümü) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>İşlemci ailesi<sup>14</sup></b>	8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8100); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8500); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8700); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-9100, i3-9300); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-9500, i5-9600); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-9700); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i9 işlemci (i9-9900); Intel® Celeron® işlemci (G4930 yalnızca Windows 10 ile çalışır); Intel® Pentium® işlemci (G5420, G5600 ve G5620 yalnızca Windows 10 ile çalışır)
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>20,38,39,40,41</sup></b>	Intel® UHD Grafik Kartı 610 ile Intel® Celeron® G4930 (3,2 GHz temel frekans, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i3-8100 (3,6 GHz temel frekans, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i3-9100 (3,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,2 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i3-9300 (3,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i5-8500 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler; Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i5-9600 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler; Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7-8700 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler; Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7-9700 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5 GHz'e kadar, 16 MB önbellek, 8 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler; Intel® UHD Grafik Kartı 610 ile Intel® Pentium® Gold G5420 (3,8 GHz temel frekans, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Pentium® Gold G5600 (3,9 GHz temel frekans, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Pentium® Gold G5620 (4 GHz temel frekans, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i5-9500 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,4 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler; Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7-9700 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 8 çekirdekli) Intel® vPro™ Teknolojisini destekler
<b>Yonga kümesi<sup>40</sup></b>	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (vPro olmayan)
<b>Form faktörü</b>	Microtower
<b>Maksimum bellek</b>	128 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup> En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
<b>Bellek yuvaları</b>	4 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	500 GB en fazla 2 TB SATA HDD <sup>2</sup> en fazla 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>2</sup> en fazla 500 GB SATA SED FIPS HDD 256 GB en fazla 512 GB SATA SSD 256 GB en fazla 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>2</sup> 256 GB en fazla 512 GB SATA SED FIPS SSD 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup> 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>2</sup> 128 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>2</sup> 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Bellekle depolama hızlandırma <sup>42</sup>
<b>Optik sürücü</b>	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM; HP 9,5 mm İnce Blu-ray yazıcı <sup>15</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; Intel® UHD Grafik Kartı 610 Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ R7 430 Grafik Kartı (2 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 580 Grafik Kartı (8 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 550X Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 GB GDDR6 ayrılmış) <sup>15,18</sup>
<b>Ses</b>	Conexant CX20632 codec, 2 W dahili hoparlör, evrensel ses jeki, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özelliği
<b>Genişletme yuvaları</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (x4 olarak bağlandığında); 1 SD 4.0 medya kartı okuyucusu <sup>17</sup> (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Ön: 1 kulaklık konektörü; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hızlı şarj); 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Arka: 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 2 İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seri ve 1 seri ve PS/2 bağlantı noktası birleşimi; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA <sup>43</sup>
<b>Giriş aygıtları</b>	HP PS/2 Business Slim Klavye; HP USB ve PS/2 Yıkanebilir Klavye; HP USB Konferans Klavyesi; HP USB Premium Klavye; HP USB Kablolu Klavye; USB Business Slim Bağımsız Kablolu Klavye; HP USB Kablolu İşbirliği Klavyesi; HP Kablosuz İşbirliği Klavyesi; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Klavye; HP Kablosuz Premium Bağımsız Klavye <sup>5</sup> ; HP PS/2 Fare; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB ve PS/2 Yıkanebilir Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare; HP USB Optik Fare; HP USB Premium Fare; HP USB Parmak İzi Fare <sup>6</sup> ;
<b>İletişim</b>	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE <sup>16</sup> ; WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ olmayan <sup>5,40</sup> ;
<b>Sürücü Bölümleri</b>	Bir 3,5" HDD; İki 2,5" HDD <sup>37</sup>
<b>Çevresel</b>	Çalışma sıcaklığı: 5 - 35°C; Çalışma nemi: % 5 - 90 Göreceli nem
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP Hotkey Support; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Tümleşik Kurulum Windows 10 İlk Çalıştırma Deneyimi; HP Support Assistant; Yerel Miracast Desteği; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP JumpStarts; HP Gizlilik Ayarları <sup>9,21,23</sup>
<b>Güvenlik yönetimi</b>	Absolute Persistence modülü; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start; Intel® Identity Protection Teknolojisi (Intel® IPT); Master Boot Record Güvenliği; Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Başlatma Öncesi Kimlik Doğrulama; RAID yapılandırmaları; Çıkarılabilir medya yazma/önyükleme denetimi; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Solenoid kilit ve başlık sensörü; Kasa kilitleri ve kablo kilidi cihazları için destek; Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenlik Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Windows Defender <sup>7,26,27,28,31,32,34,35</sup>
<b>Yönetim özellikleri</b>	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant; Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (indirilebilir); Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirme (BIOS özelliği) <sup>10,30,44</sup>
<b>Güç</b>	250 W dahili güç kaynağı, %92'ye kadar verimlilik, etkin PFC; 400 W dahili güç kaynağı, %92'ye kadar verimlilik, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	17 x 27,4 x 33,8 cm
<b>Ağırlık</b>	7,14 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
<b>Ergonomik özellikler</b>	##displaytiltswiv##
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® sertifikalı; Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® 2019 tescillidir <sup>11</sup>
<b>Çevre şartnameleri</b>	Düşük halojen <sup>12</sup>
<b>Garanti</b>	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 ProDesk 600 G5 Mikro Kasa 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. 2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: N3R88AA

#### HP TLC 256 GB SATA SSD



TLC flash içeren ve mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz güvenilirliği sunan HP TLC 256 GB SATA SSD<sup>1</sup> ile masaüstü bilgisayarınızın depolama özelliklerini geliştirin. TLC flash içeren ve mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz güvenilirliği sunan HP TLC 256 GB SATA SSD<sup>1</sup> ile masaüstü bilgisayarınızın depolama özelliklerini geliştirin. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: P1N68AA

#### HP 5 yıl Sonraki İş günü Yerinde Yalnızca Masaüstü Bilgisayar Donanım Desteği



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

## HP ProDesk 600 G5 Mikro Kasa Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- <sup>2</sup> 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, yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz.
- <sup>4</sup> Aynı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>5</sup> HP Sure Start Gen5, Intel işlemcilerle sahip belirli HP bilgisayarlar da sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik belirtilimlerine bakın.
- <sup>6</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yükliyse salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- <sup>7</sup> HP Toplam Test Süreci ile elde edilen sonuçlar, bu test koşulları altında gelecek performansın garantisidir değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- <sup>8</sup> HP Sure Sense Windows 10 gerektirir. Kullanılabilirlik için ürün belirtilimlerine bakın.
- <sup>9</sup> HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlar da sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın. Özellikler platforma ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>10</sup> HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

### Teknik Özellikler 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. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com>
- <sup>2</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 36 GB'a kadar (Windows 10 için) sistem diski ayrılmıştır.
- <sup>3</sup> Bellek modülleri en fazla 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın.
- <sup>4</sup> Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- <sup>5</sup> Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerekir.
- <sup>6</sup> Kullanılabilirlik ilkeye göre değişebilir.
- <sup>7</sup> Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT): Intel® Core™ işlemcilerle yapılandırılan modeller, çevrimçi 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.
- <sup>8</sup> Absolute Persistence modülü: kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınarak 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 veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.
- <sup>10</sup> HP Sürücü Paketleri: önceden yükli değildir ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- <sup>11</sup> IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ilkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.
- <sup>12</sup> Dış güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojen değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojen olmayabilir.
- <sup>13</sup> Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversari Güncelleştirmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özellik bilgisi için <https://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.
- <sup>14</sup> NOT: Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. 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 ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- <sup>15</sup> Aynı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>16</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Değişikliklere ve kullanılabilirliğine bağlı olarak ayrı veya isteğe bağlı bir seçenek olarak satılır.
- <sup>17</sup> (2) PCIe 3 x1: Belirli modellerde, (1) PCI Express x1 ve (1) PCI olacaktır.
- <sup>18</sup> MT, 75 W'a kadar tek bir grafik kartını destekleyebilir. Çift grafik kartlarıyla yapılandırıldığında her biri için ancak 35 W destekler.
- <sup>20</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 için bir ölçüt değildir.
- <sup>21</sup> Yerli Miracast Destegi: bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant: Windows ve İnternet erişimi gerekir.
- <sup>26</sup> Windows Defender: Güncelleştirmeler için Windows Defender Kaydı, Windows 10 ve İnternet bağlantısı gerekir.
- <sup>27</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve İnternet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Microsoft Office veya Adobe Acrobat yükliyse salt okunur Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- <sup>28</sup> HP Secure Erase: National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.
- <sup>29</sup> Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit Gen 2: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- <sup>31</sup> HP Sure Start Gen5, Intel® işlemcili belirli HP bilgisayarlar da sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- <sup>32</sup> HP Client Security Suite: özellikleri bilgisayarın platformuna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>33</sup> HP Password Manager için İnternet Explorer, Chrome™ ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyecektir. Kullanıcının, internet tarayıcısında eklenti etkinleştirilmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- <sup>35</sup> Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı): Bazı durumlarda, Windows işletim sistemi ile önceden yapılandırılmış makineler TPM kapalı olarak gönderilebilir.
- <sup>36</sup> (1) SD 4.0 medya kartı okuyucusu: Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>37</sup> Yapılandırma şu şekilde olabilir: (1) 5,25 inç dahili yarım yükseklikte sürücü yuvası veya (2) 2,5 inç dahili depolama sürücüsü yuvaları; (1) 3,5 inç dahili depolama sürücüsü yuvası; (1) 9,5 mm dahili optik sürücü yuvası.
- <sup>38</sup> Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz.
- <sup>39</sup> Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özelliği bir işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) adresine bakın.
- <sup>40</sup> Tam Intel® vPro™ işlevselliği için Windows, vPro destekli işlemci, vPro özellikli yonga seti, vPro özellikli kablolu LAN kartı ve ayrı TPM 2.0 gereklidir. Bkz. <http://intel.com/vpro>
- <sup>41</sup> Intel Active Management Teknolojisi ve Intel Virtualization teknolojisi gibi bazı vPro işlevlerinin çalışması için 3. taraf şirketlere ait yazılımlar gereklidir. Intel vPro teknolojisine ait gelecekteki "sanal cihaz" uygulamalarının kullanılabilirliği 3. taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Gelecekteki "sanal cihazlar" ile uyumluluk henüz belirlenmemiştir.
- <sup>42</sup> Intel® Optane™ bellek ayrı olarak satılır. Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz. HP ticari masaüstü bilgisayarlar ve düzüstü bilgisayarlar için ve belirli HP iş istasyonları (HP Z240 Uzun Kasa/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 ve 17 G5) için kullanılabilir ve bir SATA HDD, 7'nci Nesil veya üzeri Intel® Core™ işlemci veya Intel® Xeon® işlemci E3-1200 V6 ürün ailesi veya üzeri, Intel® Optane™ destekleyen BIOS sürümü, Windows 10 1703 veya daha yeni sürümü, NVMe™ Belirtilimleri 1.1'i karşılayan B-M tuşlarına sahip bir x2 ya da x4 yapılandırılmasında PCH Remapped PCIe Denetleyici ve Hatlar üzerinde M.2 türü Z280-S1-B-M konektör ve Intel® Rapid Storage Teknolojisi (Intel® RST) 15.5 sürücüsü gerekir.
- <sup>43</sup> 1 yapılandırılabilir video bağlantı noktası: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA veya USB Type-C™ ile Ekran Çıkışı seçeneği.
- <sup>44</sup> HP Cloud Recovery, Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite ve Pro masaüstü bilgisayarlar da düzüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağı bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için lütfen şu adrese bakın: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 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 vermesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Intel, Optane, vPro, Intel logosu, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation'in veya bağlı şirketlerinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. Adobe PDF, Adobe Systems Incorporated'in ticari markasıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

