



# HP EliteOne 840 23,8 inç G9 All-in-One Masaüstü Bilgisayar

İşinizin başında olmadığınızda bile işinizin başında olun

HP EliteOne 840 All-in-One ile en iyi performanslarını sergilemeleri için ekibinize güç kazandırın. Kullanıcıları ve BT departmanını memnun eden deneyimler etrafında inşa edilmiş bu bilgisayar dünyanın dört bir yanına dağılmış ekiplerle çalışmaya yönelik en yeni araçları içeren yeni bir tasarıma sahiptir.



\*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

#### Bağlanmayı kişiselleştirin

- Kameranın çekim alanında hareket ettiğinizde sizi izleyen HP Auto Frame<sup>5</sup> özellikli 16MP gruplamalı (4MP) kamera<sup>4</sup> ve sesinizi takip eden HP Dynamic Voice Leveling<sup>5,6</sup> gibi isteğe bağlı özellikler sunan HP Presence<sup>3</sup> destekli HP EliteOne 840 AiO ile toplantılarınızı canlandırın.

#### Güç ve tarz

- HP EliteOne 840 AiO'nun sofistike ve şık tasarımıyla ofisiniz veya çalışma alanınız diğerlerinden çok farklı görünecek. En yeni Intel® işlemciden<sup>2</sup> güç alan bilgisayar tüm zorlu projeler ve sanal konferanslar için hazır.

#### HP Wolf Security ile korunmaktadır

- HP Wolf Security for Business, donanım uygulamalı, her zaman açık, dirençli bir savunma hattı kurar. BIOS'tan tarayıcıya kadar, işletim sisteminin üzerinde, içinde ve altında bu sürekli gelişen çözümler bilgisayarınızın modern tehditlerden korunmasına yardımcı olur.<sup>7</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon ses düzeyini otomatik olarak güçlendirir. Yapay zeka temelli gürültü azaltma 2.0 maske takarken bile daha verimli konferans görüşmeleri düzenlemek için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.<sup>5</sup>
- HP Auto Frame özellikli kamera ve ses, sizi veya diğer sunum yapan kişileri kadraj içinde hareket ederken başa, baş ve omuzlara veya baş ve gövdeye odaklanan ön ayarlarla takip eder.<sup>5</sup>
- HP Autolock and Awake ile bilgisayarınız siz yaklaştığınızda uyanır, uzaklaştığınızda kilitletlenir. Gelişmiş yakınlık sensörü varlığını algılar ve kimliğinizi onaylayıp bilgisayarın kilidini açmak için kamera ile Windows Hello'yu tetikler.<sup>8</sup>
- Bilgisayarınız, Modern Bekleme modunda olmanız bile çalışmaya devam eder. Bilgisayarı uyandırdığınızda çalışmaya hazırdır, yani e-postanız, bildirimleriniz ve güncellemelerinizle ilgili işlemler, bilgisayar uykudayken ve bir ağa bağlıyken devam eder.<sup>10</sup>
- TÜV sertifikalı HP Eye Ease düşük mavi ışık özellikli yansıma önleyici paneller mavi ışık dalgalarını ortadan kaldırırken canlı renk doğruluğunu korur.
- myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden ses, video, programlanabilir tuşlar ve daha fazlası için ayarlara erişin.<sup>11</sup>
- Bu bilgisayar 19 ülkede EPEAT® tescillidir ve ENERGY STAR® sertifikalıdır.<sup>14</sup>
- AiO bilgisayarınızı görüntü bileşeni dışında devre dışı bırakmanıza ve HDMI girişi üzerinden başka bir bilgisayara bağlayarak ekran olarak kullanmanıza olanak tanıyan HP Monitör Modu sayesinde cihazınızı farklı bir amaçla kullanın.<sup>15</sup>
- Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıların veya bozulmaların ardından otomatik kurtarma yaparak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start Gen7 ile güvende kalın.<sup>16</sup>
- İşlemleri durdurmaya çalışan saldırganları tanımlayan, karantınaya alan ve raporlayan HP Sure Run Gen5 ile güvenlik ayarlarındaki istenmeyen değişiklikleri durdurun ve kötü amaçlı yazılımların yayılmasını sınırlandırın.<sup>17</sup>

## HP EliteOne 840 23,8 inç G9 All-in-One Masaüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



\*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise kullanılabilir) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 11 Pro sürümünden düşük sürüm geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>1,2</sup> FreeDOS
İşlemci ailesi <sup>4</sup>	12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemci <sup>3,5,6</sup>	Intel® Core™ i9-12900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,1 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 16 çekirdek, 24 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i7-12700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 25 MB L3 önbellek, 12 çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i5-12600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 18 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i5-12500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,0 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 18 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i3-12300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,4 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı); Intel® Core™ i3-12100 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı)
Yonga kümesi <sup>3</sup>	Intel® Q670 (vPro®); Intel® Q670 (vPro® olmayan)
Maksimum bellek	64 GB DDR5-4800 SDRAM <sup>8,9</sup> 4800 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10</sup> en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10</sup>
Ekran	60,5 cm (23,8") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, yansıma önleyici, Düşük Mavi Işık, 250 nit, %72 NTSC; 60,5 cm (23,8") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, Düşük Mavi Işık, 250 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 750 Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB GDDR6 ayrılmış)
Ses	Bang & Olufsen ses sistemi, kulaklık ve mikrofonlu kulaklık yan bağlantı noktaları (3,5 mm), yüksek performanslı tümleşik stereo hoparlörler
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230/2280; 2 M.2 2280 (WLAN veya Depolama için 1 PCIe M.2 2230/2280 yuvası ve depolama için 2 PCIe M.2 2280 yuvası.)
Bellek kartı aygıtı	1 adet 5"1 arada SD medya kartı okuyucu
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 birleşik kulaklık/mikrofon ; Sağ taraf: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/sn veri aktarım hızı (şarj); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/sn veri aktarım hızı ; Arka: 1 RJ-45; 1 HDMI 2.0a; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı
Giriş aygıtları	HP Kablolu Masaüstü 320K Klavye; HP USB Business Slim SmartCard CCID Klavye; HP 655 Kablosuz Klavye ve fare; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare;
İletişim	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.2 M.2 birleşimi, vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.2 M.2 birleşimi ;
Kamera	Entegre çift dizi dijital mikrofonlu 5 MP döner kamera; Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için entegre çift dizi dijital mikrofonlu ve Renkli Işık Sensörü 5 MP döner IR kamera; Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için Renkli Işık Sensörü ve Uçuş Süresi (ToF) Sensörü 16 MP döner IR kamera <sup>11</sup>
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: %10 - 90 Bağıl Nem;
Yazılım	HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Gizlilik Ayarları; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici. <sup>15,16,17</sup>
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support <sup>18</sup>
Güvenlik yönetimi	Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence modülü; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; <sup>19,20,21,22,23,24,25,26,27,28</sup>
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Parmak izi okuyucu	Parmak izi okuyucusu
Yönetim özellikleri	HP Client Catalog (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant (indirilebilir); HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir); HP Patch Assistant (indirilebilir) <sup>12,13,14</sup>
Güç	280 W harici güç adaptörü, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC; 240 W dahili güç kaynağı, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	53,96 x 23,8 x 55,81 cm (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile.)
Ağırlık	8,96 kg (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile en düşük ağırlık yapılandırması. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Hoparlör kaşasında okyanusa giden plastik; %40 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %30 ITE türevi kapalı döngü plastik; Düşük Halojen; 80 Plus® Platin güç kaynakları mevcuttur. <sup>29,30,31,32</sup>
Garanti	1 yıllık (1/1/1) sınırlı garantiye 1 yıllık parça, işçilik ve yerinde onarım dahildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.
Ekran Renk Gamı	72% NTSC

## HP EliteOne 840 23,8 inç G9 All-in-One Masaüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

---

### HP USB-C - DP Adaptörü



Harici bir ekrana, televizyona veya projektöre bağlantı kurmanızı sağlayan HP USB-C™ - DP Adaptör ile dizüstü bilgisayarınızdaki veya tabletinizdeki yüksek çözünürlüklü içerikleri büyük bir ekrana yansıtın.  
**Ürün numarası: N9K78AA**

### HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm



Ultra ince profilli dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm sayesinde dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir yüzeye kilitleyerek ofiste ve yoğun yerlerde güven altına alın.  
**Ürün numarası: T1A62AA**

---

## HP EliteOne 840 23,8 inç G9 All-in-One Masaüstü Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir, bu özellik her zaman etkindir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- 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 yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- HP Presence için myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerekir.
- Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Piksel gruplama, sabit görüntü başına 4 MP son çıkış çözünürlüğü sağlar.
- myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre yakınında çalışır.
- HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve Perakende Satış Noktası ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimleri için ürün ayrıntılarına bakın.
- Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımanın kurulmasını gerektirir.
- Windows 10 veya üzeri ve internet erişimi gerekir.
- Windows işletim sistemi gerekir.
- IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.
- HDMI kablosu ayrı satılır.
- HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

### Teknik Özellikler Altbilgileri

- Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gerekir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- Bu sisteme Windows 10 Pro yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 11 Pro yazılımı için lisans içerir ve kurulum yazılımı sağlar. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğeri yüklemeye gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeye önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- Intel® vPro® işlevlerinden tam olarak yararlanmak için Windows 10 Pro 64 bit, vPro destekli işlemci, vPro özellikli çip seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya WLAN kartı ve TPM 2.0 gerektirir. Bazı işlevlerin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımlar gerekir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.
- 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 veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- 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 yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özellikli işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanım, yazılım 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.
- 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işletimin teknik özelliklerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir / yükseltilebilir.
- Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- Depolama sürücülerini, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows için) sistem kurulumu yazılımına ayrılmıştır.
- Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- HP Connect for Microsoft Endpoint Manager aracı Microsoft Endpoint Manager ile yönetilen HP Pro, Elite, Z ve Satış Noktası bilgisayarları için Azure Market Place üzerinden edinilebilir. Microsoft Endpoint Manager aboneliği gerektirir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gerektirir.
- HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanan ve Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetilen bazı HP bilgisayarlarda sunulur. HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- myHP için Windows işletim sistemi gerekir.
- HP QuickDrop için internet erişimi ve HP QuickDrop uygulaması önceden kurulmuş Windows 10 veya üzeri sürüm çalıştıran bilgisayar ve Android HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş Android 7 veya üzeri sürüm çalıştıran Android cihaz (telefon veya tablet) ve/veya iOS HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş iOS 12 veya üzeri sürüm çalıştıran iOS cihaz (telefon veya tablet) gerekir.
- HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- HP Smart Support cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık bilgilerinin üretimi için ürünün ilk önyüklemesinde gerekli telemetri bilgilerini otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlerde önceden yüklenmiş olarak sunulur veya indirilebilir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/smart-support>
- HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemli bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging, Windows 10 veya üzeri gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurulum özelliği yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.
- HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- HP Sure Admin için Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gerektirir.
- HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.
- HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümünde açıklanan temizleme yöntemleri içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.
- Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma ve yazılım aracının tam etkinleştirilmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süresi bir yıldan fazla olacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışında sunulup sunulmadığını öğrenmek için Absolute'a danışın. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- Hariç güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- Her bileşende ki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro ve HP Sure Sense Pro dahil), belirli SKU'larda önceden yüklenmiş olarak sunulur ve satın alınan HP ürününe bağlı olarak 1 yıllık veya 3 yıllık ücretli lisans içerir. HP Wolf Pro Security Edition yazılımı, aşağıda belirtilen değişikliklerle birlikte, [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) adresinde bulunan HP Wolf Security Yazılımı - Son Kullanıcı Lisans Anlaşması (EULA) lisans koşullarına tabi olacak şekilde lisanslanır: "7. Dönem. EULA'da yer alan şartlar uyarınca daha önce başka şekilde sonlandırılmadığı sürece HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ve HP Sure Click Pro) lisansı, aktivasyondan sonra etkinleşir ve on iki (12) aylık veya otuz altı (36) aylık bir lisans dönemi ("Başlangıç Dönemi") boyunca etkin kalır. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortağı'ndan HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncelleştirmeleri ya da HP Destegi olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel®, Intel logosu, Intel Core, vPro®, Optane™ ve Core Inside, Intel Corporation'ın ya da bağlı kuruluşların ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth®, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. AMD, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Şubat 2022

