



HP EliteDesk 800 G4 Uzun Kasa Bilgisayar

Performans, güvenlik ve yönetilebilirlik çantasını yükseltin

Kurumsal çalışma için güçlendirilen yüksek performanslı HP EliteDesk 800 TWR en güvenli ve yönetilebilir bilgisayarlarımızdan biridir ve modern işyerleri için tasarlanan şık bir kasada günümüzün üretken çalışanları için gereken üstün genişletilebilirliği sunar.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Sanal gerçeklik için hazır

- Yüksek performans isteyen kullanıcılar, ciddi ölçüde genişletilebilirlik, 8'inci Nesil Intel® Core™ işlemciler⁴ ve Intel® Optane™ belleği⁵ çok sevecek. İsteğe bağlı 95W işlemciler⁶, Thunderbolt™⁶ ve sanal gerçeklik içeriklerini⁶ görüntülemenizi sağlayan birinci sınıf ayrı grafik kartıyla performansı artırın.

Yatırımınızı büyüten genişletme seçenekleri

- Beş yuvaya ve biri tam uzunluktaki iki kat genişlikteki grafik kartları için olmak üzere dört tam boyutlu yuvaya sahip HP EliteDesk 800 TWR inanılmaz genişletilebilirliğe sahiptir. Ayrıca üç adet ek M.2 yuvası ve çok sayıda yapılandırılabilir bağlantı noktaları bulunur.

Sağlam güvenlik, güçlü yönetim özellikleri

- Güvenli ve yönetilebilir bilgisayarlarla güçlü koruma ve basitleştirilmiş yönetim elde edin. HP Sure Start Gen4² BIOS saldırılarına karşı koruma sağlarken HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ ile aygıtları kolayca yönetebilirsiniz.

Ekranlar için yapılandırılabilir bağlantı noktaları veya Thunderbolt™⁶

- VGA, DisplayPort™, HDMI veya DisplayPort™ ile USB Type-C™ arasında yapacağınız seçimle özelleştirilebilir ekran bağlantıları için üçüncü bir yapılandırılabilir arka G/Ç bağlantı noktası yapılındırın. Veya daha yüksek hızlı dosya aktarımı için Thunderbolt™⁶ tercih edin.

Özellikler

- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.
- 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.
- Kendi kendini onaran koruma sayesinde, kötü amaçlı yazılımlar tarafından kapatılmaya çalışılsa bile önemli uygulama ve işlemlerinizin çalışmasını sağlayın.
- HP Sure Click ile kötü amaçlı yazılım, fidye yazılımı veya virüs bulaşmış web sitelerinden ya da tarayıcı üzerindeki .pdf dosyalarından bilgisayarınızı koruyun.
- HP Sure Recover sayesinde, ağ bağlantısı kullanarak en son görüntüyü hızlı ve güvenli bir şekilde bilgisayara geri yükleyin.
- BT karar alıcıları, HP Image Assistant Gen3 ile özel Windows görüntülerini hızla oluşturur, iyileştirir ve güvenceye alır.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmayı hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.
- Üç adede kadar kimlik doğrulama faktörüyle güvenliğinizi artırın.

HP EliteDesk 800 G4 Uzun Kasa Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, iş için Windows 10 Pro önerir ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ¹⁷	8'inci Nesil Intel® Core™ i7 + işlemci (Core™ i7 ve Intel® Optane™ bellek); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 + işlemci (Core™ i5 ve Intel® Optane™ bellek); Intel® Pentium® işlemci (G5500 yalnızca Windows 10 ile çalışır); 8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8100, i3-8300); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8500, i5-8600, i5-8600K); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8700, i7-8700K)
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,37,38,40,41}	Intel® Core™ i7-8700 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8100 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-8700K ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,7 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8600K ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8500 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); 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® Core™ i5-8600 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8300 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,7 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8600K (3,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i7+ 8700K (3,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,7 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Pentium® Gold G5500 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,8 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi ⁴¹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (vPro olmayan)
Form faktörü	Kule
Maksimum bellek	128 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	4 DIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 2 TB 7200 rpm SATA HDD ⁵ en fazla 2 TB 5400 rpm SATA ⁵ en fazla 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB en fazla 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 128 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Bellekle depolama hızlandırma ⁴²
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; Intel® UHD Grafik Kartı 610 Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ R7 430 Grafik Kartı (2 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 550 Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 580 Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış)
Ses	Conexant CX20632 codec, evrensel ses jakı, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özelliği
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (x4 olarak bağlandığında); 2 M.2 2230/2280 (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 2 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Arka: 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Ön: 1 kulaklık; 1 kulaklık konektörü; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hızlı şarj); 1 USB 3.1 Type-C™ (şarj); 2 USB 3.1 Gen 2 İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seri; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Giriş aygıtları	HP PS/2 Business Slim Klavye; HP USB Konferans Klavyesi; HP USB Business Slim Klavye; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Klavye ¹⁴ ; HP PS/2 Fare; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare ⁸ ;
İletişim	LAN: Tümleşik Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; 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™ ^{7,41} ;
Sürücü Bölümleri	1 ince ODD; Bir 5,25 inç ODD; Bir 2,5" HDD; Bir 5,25" HDD; İki 3,5" HDD ²⁰
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: % 10 - 90 RH
Kullanılabilir Yazılımlar	Absolute Persistence modülü; HP Hotkey Support; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Support Assistant; Yerli Miracast Desteği; HP Wireless Wakeup; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP Sure Recover; HP JumpStarts ^{9,22,24,26}
Güvenlik yönetimi	DriveLock; 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); Kasa kilitleri ve kablo kilidi aygıtları desteği; USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Solenoid kilit ve başlık sensörü; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; 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) ^{11,29,30,32,33,34,35,36,39}
Yönetim özellikleri	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (indirilebilir); Ivanti Management Suite ^{10,27,28,43}
Güç	250 W dahili güç kaynağı, %92'ye kadar verimlilik, aktif PFC; 500 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	15,4 x 37 x 36,5 cm
Ağırlık	9,86 kg (Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® 2019 tescillidir ¹²
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ¹⁵
Garanti	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 EliteDesk 800 G4 Uzun Kasa Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 9,5 mm G3 800/600 Kule 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 Masaüstü G3 ODD ile HP Masaüstü Bilgisayarınıza¹ uygun fiyata bir optik depolama yazıcısı ekleyin. En üst düzeyde yatırım koruması sağlayan kanıtlanmış performans ve güvenilirlik. 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: 1CA52AA

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 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 EliteDesk 800 G4 Uzun Kasa Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 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. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.
- ² HP Sure Start Gen4, 8'inci nesil Intel® ve AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ve HP Pro 600 ürünlerinde sunulmaktadır.
- ⁴ 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.
- ⁵ Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ i5 veya 7) + işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.
- ⁶ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ⁸ HP Sure Run, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ürünlerinde sunulmaktadır.
- ⁹ HP Sure Click çoğu HP bilgisayarda sunulur ve Internet Explorer ile Chromium™ tarayıcıları destekler. Office veya Adobe Acrobat yüklü olduğunda desteklenen ekler, salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir.
- ¹⁰ HP Sure Recover, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne veya Intel® Optane™ teknolojisine sahip platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ¹¹ HP Multi-Factor Authentication Gen2 için Windows, 7'nci ya da 8'inci nesil Intel® Core™ işlemci, Intel® tümleşik grafik kartı ve Intel® WLAN gerekir. Dağıtım için Microsoft System Center Configuration Manager gereklidir. Üç kimlik doğrulama faktörü için Intel® vPro™ gerekir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ 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/>.
- ² Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversary 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir / yükseltilebilir.
- ⁵ Sabit disk 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 disk ayrılmıştır.
- ⁶ (1) Yapılandırılabilir video bağlantı noktası: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 veya VGA, Ekran Çıkışına sahip Type-C™ Kart, Ekran Çıkışına ve Güç Sunumuna Sahip Type-C™ Kart arasından seçim yapılabilir.
- ⁷ Kabloşuz erişim noktası ve Internet hizmeti gereklidir ve ayrı olarak satılır. Kullanılabilir genel kabloşuz erişim noktaları sınırlıdır.
- ⁸ Antimikrobiyal USB Fare ve HP USB Güçlendirilmiş Fare, HP PS/2 Fare, HP USB ve PS/2 Yıkanebilir Fare: tüm bölgelerde mevcut değildir.
- ⁹ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akıslı yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kabloşuz bir teknolojidir.
- ¹⁰ HP Sürücü Paketleri: Önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Intel® veya AMD 8'inci Nesil işlemciler gerekir. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ¹² IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ¹³ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ¹⁴ HP USB ve PS/2 Yıkanebilir Klavye, HP PS/2 Business Slim Klavye, HP PS/2 Klavye: PS/2 bağlantı noktası EliteOne 800 G4 AiO'larda sunulmaz.
- ¹⁵ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ¹⁶ Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁷ 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
- ¹⁸ TWR, 75 W'a kadar tek bir grafik kartını destekleyebilir. Çift grafik kartlarıyla yapılandırıldığından her biri için ancak 35 W destekler.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² 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. Ayrıntılarını tamamı için: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılsa, 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 belircisi satın almaları gerekir.
- ²⁴ HP Support Assistant: Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²⁶ HP Sure Recover: 8'inci Nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne sahip olan Intel® Optane™ platformlarında sunulmaz. Veri kaybını önlemek için önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir
- ²⁸ Ivanti Management Suite: Abonelik gereklidir.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- ³⁰ HP Password Manager: Internet Explorer veya Chrome veya Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, internet tarayıcısında eklenti etkinleştirmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- ³² HP Sure Start Gen4: 8'inci nesil Intel® ve AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ve HP Pro 600 ürünlerinde sunulur.
- ³³ Ürün Yazılımı TPM: 2.0 sürümüdür. Donanım TPM v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 belirtim sürümü v0.89 alt kümesidir, Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır.
- ³⁴ RAID yapılandırması: İsteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit sürücü gerektirir.
- ³⁵ HP Sure Run: 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite ürünlerinde sunulur.
- ³⁶ Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT): Intel® Core™ işlemcilerle yapılandırılan modeller, çevrimiçi işlemler için gelişmiş güvenli 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.
- ³⁷ Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ i5 veya 7) + işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.
- ³⁸ Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özellikli 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 adresine bakın.
- ³⁹ HP Drive Lock, NVMe sürücülerinde desteklenmemektedir.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ 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>
- ⁴² 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 dizüstü 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 yapılandırmasında 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.
- ⁴³ HP Cloud Recovery, Intel® veya AMD işlemcilerle sahip HP Elite ve Pro masaüstü bilgisayarlarda ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ 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

© 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 verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Pentium, Intel logosu, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane 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. Adobe PDF, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. NVIDIA, NVIDIA logosu ve GeForce, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır. AMD, Radeon ve AMD logosu Advanced Micro Devices, Inc'nin ticari markasıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-3125, Aralık 2019

--

