



HP ProDesk 400 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Güvenilir ve geleceğe hazır bir performans

Modern çalışma alanınıza uyması ve uygun maliyetli, güvenilir performans sunması için tasarlanmış kompakt, şık bir bilgisayar kullanın. HP ProDesk 400 Mini Masaüstü Bilgisayar aynı zamanda büyümekte olan işletmeniz için entegre yönetilebilirlik, güvenlik özellikleri ve ölçeklenebilirlik barındırır.



HP, işletmeler için Windows 10 Pro'yu öneriyor

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™ işlemciler²

Güçlü ve yapılandırılabilir

- 9'uncu Nesil Intel® Core™ işlemci² ve Intel® Optane™ bellek³ ve SSD depolama gibi seçeneklerle esnek bir şekilde yapılandırabileceğiniz bir çözümle gücünüzü gün boyu koruyun.⁴

Yatırımınızı büyüten genişletme seçenekleri

- M.2 yuvası ve geleneksel SATA depolama seçenekleri ile bilgisayarınızı işletmenizle birlikte büyütün.⁴ Yapılandırılabilir bir G/Ç bağlantı noktası üç adet ekran⁵ veya 100 W Güç İletimli USB-C™ için VGA⁴ veya seri⁴ eski destek ya da üçüncü bir video konektörü⁴ eklemenize izin verir.⁴

Mini'niz etrafında bir evren inşa edin

- Mini'nizi güvenli bir biçimde bir HP Mini-in-One 24 Ekran⁶ içine monte edin veya bir HP ekran⁷ arkasına takın ve USB-C™⁸ ile güç sağlayın. Yerden tasarruf sağlayan HP aksesuarları⁴ ile monte edin.⁹ USB-C™ veya isteğe bağlı HP Güç Kaynağı Tutucu ile kabloları düzenli hale getirin.⁴
- Windows 10 Pro'nun yanı sıra HP'nin güvenlik, işbirliği ve bağlantı için sunduğu güçlü özelliklerle her koşulda üretkenliğinizi koruyun.
- 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 Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızın kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüsler içeren web siteleri ve eklerden korunmasına yardımcı olun.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmayı hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.
- Bilgisayarınızı korumayı basitleştirin. HP Client Security Manager bilgisayarınızın güçlü güvenlik özelliklerinin kurulumu ve yönetimi için tek bir arabirim sunar.
- BT karar alıcıları, HP Image Assistant ile özel Windows görüntülerini hızla oluşturabilir, iyileştirebilir ve güvenceye alabilir.
- HP Support Assistant ile, bilgisayarınızda yerleşik olarak bulunan ve her zaman ulaşabileceğiniz kendi kendine yardım desteğinden faydalanın.
- İş sonuna kadar götüren, 120.000 saatlik HP Toplam Test Süreci'nden geçecek şekilde tasarlanan ve bilgisayarınızın ömrünü uzatmak için isteğe bağlı toz filtresine sahip olan bir bilgisayar ile rahat edin.

HP ProDesk 400 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, iş için Windows 10 Pro önerir ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁴	8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8100T); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8700T); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-9700T); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-9500T, i5-9600T); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-9100T, i3-9300T); Intel® Celeron® işlemci (G4930T yalnızca Windows 10 ile çalışır); Intel® Pentium® işlemci (G5420T, G5600T yalnızca Windows 10 ile çalışır)
Kullanılabilir İşlemciler ^{16,21,30,31}	Intel® Core™ i7-8700T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdek); Intel® Core™ i3-8100T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,1 GHz temel frekans, 6 MB önbellek, 4 çekirdek); Intel® Core™ i7-9700T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 8 çekirdek); Intel® Core™ i5-9500T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,7 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdek); Intel® Core™ i3-9100T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,7 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdek); Intel® Pentium® Gold G5420T ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3,2 GHz temel frekans, 4 MB önbellek, 2 çekirdek); Intel® Celeron® G4930T ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3 GHz temel frekans, 2 MB önbellek, 2 çekirdek)
Yonga kümesi ³⁰	Intel® B360
Form faktörü	Mini
Maksimum bellek	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7,10} En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 2 TB SATA HDD ³ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³ 128 GB en fazla PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ³ 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Bellekle depolama hızlandırma ³²
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 610; Intel® UHD Grafik Kartı 630 (Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlı olarak değişir.)
Ses	Conexant CX20632 codec, evrensel ses jakı, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özellikli
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 kulaklık konektörü; 1 USB 3.1 Gen 1 (şarj); 1 USB 3.1 Gen 2; 1 kulaklık konektörü Arka: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0 ²⁴ İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seri; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (Güç İletimi, DisplayPort™); 1 VGA ^{18,22}
Giriş aygıtları	HP USB Business Slim Klavye; HP USB Value Klavye; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Klavye ⁹ ; HP USB Optik Fare ⁹ ;
İletişim	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro™ olmayan ^{8,30} ;
Sürücü Bölümleri	Bir adet 2,5 inç ¹⁵
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: % 10 - 90 RH
Kullanılabilir Yazılımlar	Office Satın Alın (ayrı satılır); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; Yerel Miracast Desteği; Windows Defender ^{13,17,19,20,23}
Güvenlik yönetimi	Drivelock; Başlık sensörü; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Spare Key; HP Sure Sense; Master Boot Record Güvenliği; Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Önyükleme kimlik doğrulaması; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilidleri ve kablo kilidi cihazları için destek; TPM 2.0 (Ürün yazılımı: 7.85) son nokta güvenlik denetleyicisi (Infineon SLB9670), Windows 10 ile birlikte gelir. Common Criteria EAL4 + Sertifikalı. FIPS 140-2 Seviye 2 Sertifikalı; USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden) ^{12,27,28,29}
Yönetim özellikleri	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant; Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (indirilebilir); İvanti Management Suite; Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirme (BIOS özelliği) ^{14,25,26,33}
Güç	65 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik
Boyutlar	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Ağırlık	1,25 kg (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı; Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® 2019 tescillidir ⁵
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ¹¹
Garanti	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, 1 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP ProDesk 400 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP USB İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi ve hızlı bağlantı elde edin. 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: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



TLC flash içeren ve mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz güvenilirliği sunan HP TLC 256 GB SATA SSD¹ ile masaüstü bilgisayarınızın depolama özelliklerini geliştirin. TLC flash içeren ve mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz güvenilirliği sunan HP TLC 256 GB SATA SSD¹ 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 USB Optik Kaydırmalı Fare



En yeni optik algılama teknolojisi sayesinde, HP USB Optik Kaydırmalı Fare, fare altlığı olmadan çeşitli yüzeylerde hassas hareketleri kaydeder. 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: QY777AA

HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Masaüstü Bilgisayarlar için



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

Ürün numarası: U6578E

HP ProDesk 400 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- 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.
- 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.
- Intel® Optane™ bellek ayrı olarak satılır. Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'i 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™ Teknik Özellikleri 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® Hızlı Depolama Teknolojisi (Intel® RST) 15.5 sürücüsü gerekir.
- Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- Ekranlar ayrı satılır. İki adet standart video konektörü ve aşağıdaki seçenekleri sunan isteğe bağlı üçüncü bir video bağlantı noktası konektörü aracılığıyla üç video çıkışına kadar destekler: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA veya USB Type-C™ ile Ekran Çıkışı.
- HP Mini-in-One 24 Ekran ayrı satılır. Bilgisayar 100 W Güç İletim kartına sahip isteğe bağlı USB-C™ ile yapılandırılmaktadır.
- Ekran ayrı satılır. Montaj braketli klavye bilgileri için hp.com'daki ekran veri sayfasına bakın.
- Belirli HP EliteDisplay ekranlar USB-C™ Güç İletimini destekler. Klavye bilgileri için hp.com'daki ekran veri sayfasına bakın. Bilgisayar 100 W Güç İletim kartına sahip isteğe bağlı USB-C™ ile yapılandırılmaktadır.
- Montaj donanımı ayrı satılır.
- HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yükleyici salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- HP Client Security Manager Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın.
- Windows ve internet erişimi gerektirir.
- HP Toplam Test Süreci testleri, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisidir. Kaza sonucu oluşan tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- 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/>.
- Depolama sürücüsü için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık kısmı (Windows 10 için) sistem kurarma yazılımına ayrılmıştır.
- 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.
- 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.
- 3 GB'nin üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılmayabilir. 4 GB'nin üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2666 MT/sn veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirlenmesine bakın.
- Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir.
- Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- Gerçek veri hızı, sistemdeki yapılandırılmış işlemci ve takılı bellek modülü tarafından belirlenir.
- Diş güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojen değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojen olmayabilir.
- HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- HP Yeni Miracast Desteği: Miracast, bilgisayarınızı TVlere, projeksiyonlara ve akış yürütücülerine yanıt vermek için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- HP Sürücü Paketleri: HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- 2,5" SATA sürücü bölmesi hem HDD, hem SSD için kullanılabilir.
- 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.
- Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.
- Bağlantı noktaları isteğe bağlıdır ve her kullanıcı tek birini seçebilir.
- HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- Güncelleştirmeler için Windows Defender Kaydı, Windows 10 ve İnternet bağlantısı gerekir.
- 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 değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.
- (1) Yapılabilirlik bağlantı noktası: Seri, DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, engellenmiş bir DisplayPort™ ile HDMI 2.0, VGA, engellenmiş bir DisplayPort™ ile VGA, DisplayPort™ destekli USB 3.1 Type-C™ Gen 2 veya DisplayPort™ ve Güç İletimi destekli USB 3.1 Type-C™ Gen 2 arasından seçim yapılabilir. Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yükleyici salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- Yapılabilirlik G/Ç bağlantı noktası yapılandırıldığında belirli yapılandırmalarda bir DisplayPort™ engellenir.
- Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit Gen 2: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir
- İvanti Management Suite: abonelik gerektirir.
- HP Client Security Suite Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün belirlenmesine bakın.
- HP Password Manager için Internet Explorer, Chrome™ ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, İnternet tarayıcısında eklenti etkinleştirilmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenlik Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongsası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı): Bazı durumlarda, Windows işletim sistemi ile önceden yapılandırılmış makineler TPM kapalı olarak gönderilebilir.
- Tam Intel® vPro™ işlevselliği için Windows, vPro destekli işlemci, vPro özellikli yonga seti, vPro özellikli kablolu LAN kartı ve ayrı TPM 2.0 gerektirir. Bkz. <http://intel.com/vpro>
- Intel Active Management Teknolojisi ve Intel Virtualization teknolojisi gibi bazı vPro işlevlerinin çalışması için 3. taraf şirketlere ait yazılımlar gerektirir. Intel vPro teknolojisine ait gelecekteki "sanal cihaz" uygulamalarının kullanılabilirliği 3. taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Gelecekteki "sanal cihazlar" ile uyumluluk henüz belirlenmemiştir.
- Intel® Optane™ bellek ayrı olarak satılır. Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'i 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.
- HP Cloud Recovery, Intel® veya AMD işlemcileri 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. Ayrıntılı 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, Intel logosu, Intel Core, Core Inside, Optane ve vPro, Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Adobe PDF, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır. Chrome OS ve Chromium, Google LLC şirketinin tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-5844, Aralık 2019

--

