

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Geniřletilebilir, güvenilir kasa ile baskı altında serin kalır

Verimliliği artırmak için tasarlanmış uygun maliyetli HP ProDesk 4 Tower G1i Masaüstü AI bilgisayar ile tanışın. Güç, performans ve soğutma havası akışı ile 13 TOPS NPU³ bir araya gelerek büyüyen iş ihtiyaçları için temel bilgi işlem gücüne ihtiyaç duyanlar için performansı artırmaya yardımcı olur.

Sorunsuz performans için temel araçlar

Rutin görevleri tamamlamak için üretkenliği artırın ve asıl sevdiğiniz işlere odaklanmak için zaman kazanın. Verimliliği artırmak için 13 TOPS NPU³ içeren Intel® Core™ Ultra CPU,² DDR5 RAM⁴ ve ayırık grafik kartı⁴ seçeneklerini destekler.

Modüler seçenekler operasyonel verimlilik sağlar

Sistem kaynaklarını mevcut ve gelecekteki iş gereksinimlerine göre dinamik olarak ölçeklendirin ve paylaşın. Esnek grafik kartı, depolama ve bellek seçenekleriyle⁴ performansı yükseltin ve birden fazla USB bağlantı noktasıyla işlevselliği artırın.

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.⁵



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Sorumlu sürdürülebilirlik fark yaratır. HP kağıt bazlı ambalajların %100'ü geri dönüştürülmüş veya sertifikalı sürdürülebilir kaynaklardan⁶ elde edilir. Ayrıca, AC akım sensörleri filonuzun güç tüketimini ölçer, böylece güç kullanımını görebilir ve enerji kullanımını azaltmak için öneriler alabilirsiniz.



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Özellikler

Sorunsuz performans için temel araçlar

Rutin görevleri tamamlamak için üretkenliği artırın ve asıl sevdiğiniz işlere odaklanmak için zaman kazanın. Verimliliği artırmak için 13 TOPS NPU³ içeren Intel® Core™ Ultra CPU,² DDR5 RAM⁴ ve ayrıık grafik kartı⁴ seçeneklerini destekler.

Modüler seçenekler operasyonel verimlilik sağlar

Sistem kaynaklarını mevcut ve gelecekteki iş gereksinimlerine göre dinamik olarak ölçeklendirin ve paylaşın. Esnek grafik kartı, depolama ve bellek seçenekleriyle⁴ performansı yükseltin ve birden fazla USB bağlantı noktasıyla işlevselliği artırın.

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.⁵

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Sorumlu sürdürülebilirlik fark yaratır. HP kağıt bazlı ambalajların %100'ü geri dönüştürülmüş veya sertifikalı sürdürülebilir kaynaklardan⁶ elde edilir. Ayrıca, AC akım sensörleri filonuzun güç tüketimini ölçer, böylece güç kullanımını görebilir ve enerji kullanımını azaltmak için öneriler alabilirsiniz.

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

Windows 11 ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojisi ile performanstan ödün vermeden her yerde çalışın. Microsoft Copilot ile içerikleri özetleyin ve yeniden yazın, ilgili içerik önerileri alın ve düzenli kalın.^{1,9}

Intel® çok çekirdekli işlemci

HP ProDesk 4 Tower G1i bilgisayarınızı güç, performans ve değer için ideal birleşimi için yapılandırın. Gelişmiş video konferansı ve daha fazlası için 13 TOPS NPU içeren Intel® Core™ Ultra CPU ile işlerinizi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde halledin.^{2,3,4}

Bilgisayarınızı çok katmanlı güvenlik çözümleriyle koruyun

HP BIOSphere ve HP Client Security Manager ikilisiyle bilgisayarınızın güvenliğini artırın. Bu çözümler birlikte hem yazılım hem de ürün yazılımı düzeyinde güçlü koruma sunarak verilerinizin tehditlere karşı güvende kalmasını sağlamaya yardımcı olur.^{10,11}

Zorluk çıkarmayan bağlantı

Hızlı ve güvenilir gigabit hızında Wi-Fi 6E bağlantısı ve Bluetooth® ikilisi sayesinde yoğun kablosuz ortamlarda bile birinci sınıf bağlantı deneyimi elde edin.^{12,13}

Daha fazla üretme ve daha fazlasını yapma gücü

Masaüstü bilgisayarınızın performansını bilgi işlem ihtiyaçlarınızla eşleştirin. NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400, Intel® Arc™ A380 veya AMD RX6300 ile gelişmiş ve giriş düzeyinde uygulamalar ve iş yükleri için çeşitli ayrıık NVIDIA, Intel veya AMD grafik kartları arasından seçim yapın.⁴

Güçlü bellek

64 GB DDR5'e kadar 4 UDIMM bellek seçeneğiyle yoğun kaynak kullanımı gerektiren uygulamaları minimum gecikmeyle çalıştırmak için gereken hızı ve performansı deneyimleyin. Gelişmiş DDR5 teknolojisiyle geleceğe hazırlanın ve sisteminizin yeni yazılımların artan talepleri için hazır olduğundan emin olun.⁴

Veri yoğun görevler için yüksek performanslı depolama

2x SSD PCIe Gen 4 üzerinde 4 TB'a kadar ve 2 TB'a kadar 2x 3,5 inç HDD desteğiyle günümüzün iş gereksinimlerine ayak uydurun ve tüm verileriniz için yeterli depolama alanına sahip olun.^{4,14}

Geniş ve sürükleyici bir görsel deneyim için birden fazla ekran

Yedi adede kadar ekran desteği sunan bu kule tipi bilgisayarda çoklu görevlerle dolu günler için daha fazla çalışma alanı kazanarak üretkenliğinizi artırın. Dört standart yerel video bağlantı noktası ve bir yapılandırılabilir Flex video bağlantı noktası ile geniş bir görsel çalışma alanı sağlar.^{15,16}

Maksimum üretkenlik için birden fazla bağlantı noktası

Mevcut ve yeni çevre birimlerini çeşitli bağlantı noktalarıyla kolayca kullanın. Kasa düzeninde ön tarafta bir USB-C® ve 3 USB-A bağlantı noktası, arka tarafta 4 USB-A ve isteğe bağlı yapılandırılabilir Flex bağlantı noktası bulunur.⁴

Kuantum bilişim saldırılarına karşı sağlam güvenlik

Yerleşik HP Endpoint Security Controller (ESC) ile işgücünüzü kuantum tehditlerine karşı güçlendirin. En yeni ESC, ürün yazılımını kuantum bilgisayar saldırılarından korur ve hassas ve düzenlenmiş verilerin bütünlüğünün sağlanmasına yardımcı olur.¹⁷

Kesintisiz çalışın

HP BIOSphere ürün yazılımı ekosisteminin tamamen entegre otomatik özellikleriyle verimliliğiniz daha yüksek, kesintiler de daha kısa olacak. Otomatik güncelleştirmeler ve güvenlik denetimleriyle bilgisayarlarınız ekstra koruma kazanır.¹⁸

Basit işletim sistemi kurtarma

Gelişmiş kötü amaçlı yazılım saldırıları işletim sisteminizi bozabilir ve işinizi aksatabilir. HP Sure Recover çözümü her yerde, her zaman hızlı, güvenli ve otomatik kurtarma olanağı sunar ve artık filo dağıtımına yönelik kurumsal bilgisayar görüntüleri için hazırdır.¹⁹



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language - HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁴	Intel® Core™ Ultra 7 işlemci (2 Serisi) Intel® Core™ Ultra 5 işlemci (2 Serisi)
Kullanılabilir İşlemciler ^{25,26,28,29}	Intel® Core™ Ultra 7 265 (Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi ile 5,3 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 20 çekirdek, 20 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 245 (5,1 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 235 (5 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 225 (4,9 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 10 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Nöral İşlem Birimi	Intel® AI Boost
Yonga kümesi ²⁸	Intel® Q870 (vPro®)
Ürün rengi	Düz siyah
Form faktörü	Kule
Maksimum bellek	128 GB DDR5-5600 MT/s; ^{6,7} 5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	4 DIMM
Dahili depolama	1 TB en fazla 2 TB SATA HDD ^{3,32} 256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{3,32} 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{3,32} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{3,32} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{3,32}
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® UHD Grafik Kartı 4Xe*; Intel® UHD Grafik Kartı 3Xe*; Intel® UHD Grafik Kartı 2Xe* Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 ayrılmış); Intel® Arc™ A380 Grafik Kartı (6 GB GDDR6 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 6300 Grafik Kartı (2 GB GDDR6 ayrılmış); NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 ayrılmış) ²⁰
Ses	Realtek ALC3252 codec, CTIA ve OMTP kulaklık destekli evrensel ses jakı
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 ¹⁰ (WLAN için 1 M.2 2230 yuvası ve depolama için 2 M.2 2280 yuvası)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı; 3 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 birleşik kulaklık/mikrofon ; Arka: 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 audio line-in/line-out; 3 USB 2.0 Type-A; 1 DisplayPort™ 2.1 ; İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: Eklenli bağlantı noktası: 1 seri; Flex IO bağlantı noktası. Aşağıdaki seçeneklerden birini tercih edin:1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seri, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (15 W çıkış, DisplayPort™ 1.4) ²⁷
Giriş aygıtları	HP 725 Çoklu Cihaz Şarj Edilebilir Kablosuz Klavye ve Fare; HP USB 320K v2 Klavye; HP USB Business Slim Kablolu v2 SmartCard CCID Klavye; HP 125 v2 Kablolu Klavye; HP 125 v2 AntiMikrobiyal Kablolu Klavye ⁹ ; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare; HP 125 Antimikrobiyal Kablolu Fare; HP USB Kablolu Güçlendirilmiş Optik Fare; HP Kablolu 320M Fare ⁹
İletişim	LAN: Entegre Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® (gigabit veri hızlarını destekler); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart, vPro® olmayan (gigabit veri hızını destekler) ^{12,28}
Sürücü Bölümleri	İki 3,5" HDD; 1 slim ODD ⁴²
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nem: %10 - 90 Bağıl Nem
Yazılım	HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Office Satın Alın (Ayrı satılır) ⁸ ; Uç Özelleştirme; HP Connection Optimizer; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; HP Belgeleri; HP Hotkey Support; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ²² ; HP Setup Integrated OOE; HP Smart Support ³⁸ ; HP Support Assistant ³⁹ ; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; myHP; Çoklu Kamera destekli myHP; Poly Camera Pro; Poly Lens
Güvenlik yönetimi	HP Wolf Security for Business aşağıdakileri içerir: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Run ¹⁶ ; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Recover ¹⁸ ; HP Sure Start ¹⁹ ; HP Tamper Lock ⁴⁰ ; Secured-Core PC Etkinleştirme; Absolute Persistence Modülü ⁴¹ ; HP BIOS Kurtarma; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere ³⁰ ; HP Güvenli Silme ^{30,41}
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir) ²⁴ ; HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Bulut Kurtarma ¹¹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir) ²³ ; HP Image Assistant (indirilebilir) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ³⁶ ; HP Patch Assistant (indirilebilir) ³⁷
Güç	180 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, aktif PFC; 400 W dahili güç kaynağı, %92'a kadar verimlilik, aktif PFC; 280 W dahili güç kaynağı, %92'a kadar verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Paket)
Ağırlık	5,58 kg; (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir)
Ekolojik etiketler	CLIMATE+ ile EPEAT tescillidir ⁵
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Toplu ambalajlama mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Hoparlör kasasında ve G/Ç şeridinde okyanusa giden plastik; %60 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %10 ITE türevi kapalı döngü plastik; 80 Plus® Platin güç kaynakları mevcuttur; Hoparlörde %100 geri dönüştürülmüş nadir toprak elementleri



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ² 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ NPU gerektiren özellikler ve yazılımlar için bir yazılım veya platform sağlayıcısından yazılım satın alınması, abonelik veya etkinleştirme gerekebilir ve üçüncü taraf yazılımları için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Performans kullanıma, yapılandırılmaya ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir.
- ⁴ Satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ⁵ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 Pro ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve RPOS ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilere bakın.
- ⁶ HP kağıt bazı ambalajların %100'ü geri dönüştürülmüş veya sertifikalı sürdürülebilir kaynaklardan elde edilir. Bilgisayarlar, ekranlar, ev ve ofis baskıları ve sarf malzemeleri için HP kağıt ve elyaf bazı ambalajların geri dönüştürülmüş veya sertifikalı olduğu tedarikçiler tarafından beyan edilir ve hacme göre en az %97'sinin bu gereklilikleri karşıladığı HP tarafından doğrulanır. Ambalaj, ürüne birlikte gelen kutu ve kutu içindeki tüm kağıt bazı malzemelerdir. Ticari, kişisel sistemlerin aksesuarları ve yedek parçalar için ambalajlar dahil değildir.
- ⁷ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows 11 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>
- ⁸ Windows Update veya uygulamanın Microsoft Store'dan indirilmesi gerekebilir. Microsoft Copilot Çin, Rusya, Belarus ve ambargo uygulanan Küba, İran, Kuzey Kore ve Kırım'da KULLANILAMAZ.
- ¹⁰ HP BIOSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen6/Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarında sunulur.
- ¹² Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur ve Wi-Fi 6E desteklenen ülkelerde sunulur.
- ¹³ Wi-Fi 6E (802.11ax) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi® destekleyen gigabit veri hızlarına ulaşılabilir. Aynı satılan ve 160 MHz kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ¹⁴ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB=1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin bir bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ¹⁵ Flex bağlantı noktaları için seçeneğin sınırlı olabilir. Bağlantı noktaları satış sırasında yapılandırılmalıdır.
- ¹⁶ Yedi adede kadar ekran desteği için NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400 veya Intel® Arc™ A380 ayrıntı grafik kartı (2 yerel + 1 isteğe bağlı flex IO + 4 GFX üzerinde) gerekir. Beş adede kadar ekran desteği için AMD Radeon RX 6300 grafik kartı (2 yerel + 1 isteğe bağlı flex IO + 2 GFX üzerinde) gerekir. VGA, HDMI, DisplayPort veya isteğe bağlı flex IO bağlantı noktası olarak USB-C seçin.
- ¹⁷ Windows 10 veya üzeri gereklidir. En yeni HP Endpoint Security Controller (Gen 5) yüklenmiş, desteklenen HP bilgisayarlar için. Bkz. <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- ¹⁸ HP BIOSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ¹⁹ HP Sure Recover için Windows 10 ve üzeri ve açık ağ bağlantısı gerekir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağı tabanlı kurtarma özelliği yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.

Teknik Özellik Dipnotları

- ¹ 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>.
- ² Bu sisteme Windows 10 Pro yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 11 Pro yazılımı için lisans içerir ve kurtarma yazılımı sağlar. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemiden önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- ³ 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 için) sistem diski ayrılmıştır.
- ⁴ Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® ve AMD 7. 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> adresinden sunmaz
- ⁵ IEEE 16801:2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kayıtlı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁶ DDR5 Bellek için: Bellek modülleri 5600 MT/s'ye varan veri aktarım hızlarını destekler ve belirli bazı i5, i7 veya i9 CPU'ları gerektirir. Bu CPU'lar olmadan bellek yapılandırılmaz, 4800 MT/s'ye kadar veri aktarım hızlarını destekler. Gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁷ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁸ Microsoft 365 ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir.
- ⁹ Kullanılabilirlik ülkeden ülkeye değişebilir (Antimikrobiyal yalnızca Çin için).
- ¹⁰ Absolute Persistence ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak 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. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ¹¹ HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ¹² Kablosuz erişim noktası ve Internet hizmeti gereklidir.
- ¹³ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 Pro veya daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, Perakende Satış Noktası ve İş İstasyonu ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilere bakın.
- ¹⁴ HP Sure Admin için HP G8 veya daha yeni platformlar, Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> tarafından sunulan HP Manageability Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator gerekir.
- ¹⁵ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ¹⁶ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ¹⁷ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemli bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ¹⁸ HP Sure Recover çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging, belirli bazı HP Bilgisayarlarda isteğe bağlı olarak sunulan, Windows 10 veya 11 gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.
- ¹⁹ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²⁰ Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ²¹ 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 gereklidir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gereklidir.
- ²² HP Services Scan, cihaz düzeyinde yapılandırma verileri ve sağlık durumunu garanti altına almak için ürünün ilk başlatması sırasında gerekli olan belgeleri otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla belirli ürünlerde önceden yüklenmiş olarak bulunur 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>.
- ²³ HP Sürücü Paketleri önceden yüklenmemiştir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ²⁴ HP Client Catalog önceden yüklenmemiştir, ancak <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> adresinden indirilebilir.
- ²⁵ 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ²⁶ Intel® Turbo Boost performansı donanım, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.
- ²⁷ Bağlantı noktaları isteğe bağlıdır. En fazla bir Flex bağlantı noktası (arka) yapılandırılabilir. En fazla bir Eklenti Kartı yapılandırılabilir.
- ²⁸ Intel® vPro® işlevlerinden tam olarak yararlanmak için Windows 11, vPro destekli işlemci, vPro özellikli chip seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya WLAN kartı ve TPM 2.0 gereklidir. Bazı işlevlerin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımları gerekir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.
- ²⁹ Intel Active Management Teknolojisi ve Intel Virtualization teknolojisi gibi bazı vPro işlevlerinin çalışması için üçüncü taraf yazılımları gerekir. Intel vPro teknolojisine ait gelecekteki "sanal cihaz" uygulamalarının kullanılabilirliği üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Gelecekteki "sanal cihazlar" ile uyumluluk henüz belirlenmemiştir.
- ³⁰ HP BIOSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ³¹ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ³² 1 Kasım 2023 itibarıyla, Windows işletim sistemli HP bilgisayarlarda Windows'un SSD'ye yüklenmesi zorunlu tutulacak. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılmaz.
- ³³ Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelere kullanılabilir. Wi-Fi 6E, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanslı kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ³⁴ Wi-Fi 6, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanslı kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir. NOT: 6 GHz bandının kullanımı Windows 11 İşletim Sistemi desteğine bağlıdır.
- ³⁵ HP Image Assistant önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ³⁷ HP Patch Assistant yazılımı HP Manageability Kit kullanır 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.
- ³⁸ HP Smart Support, cihaz düzeyinde yapılandırma verileri ve sağlık durumunu garanti altına almak için ürünün ilk başlatması sırasında gerekli olan belgeleri otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlerde önceden yüklenmiş olarak bulunur 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>.
- ³⁹ HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ⁴⁰ HP Tamper Lock, müşteriler veya yönetici yetkisine sahip BT yöneticisi tarafından etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir.
- ⁴¹ HP Secure Erase, Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü Özel Yayınında açıklanan yöntemleri uygular.
- ⁴² Slim ODD ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁴⁶ HP Sure 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 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 Sure 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) [a] HP, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortağından HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncelleştirmeleri ya da HP Desteği olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'nin standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

