

HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Geniřletilebilir tasarım

HP Elite 600 SFF Masaüstü Bilgisayar alan kazandıran bir tasarımda tavizsiz performans, genişletilebilirlik ve güvenilirlik sunar. En son Intel® işlemci,² hızlı depolama ve bellek ile donatılmış bu bilgisayar daha küçük çalışma alanlarında yapılan büyük işler için doğru tercihtir.

Gelecek için genişleme

Muazzam genişletme imkanı sağlayan iki adede kadar PCIe Gen4 SSD, iki HDD ve dört yerel PCIe yuvası ile filonuzu geleceğe hazırlayın. Seri bağlantı noktaları, yapılandırılabilir arka G/Ç bağlantı noktası³ ve 11 USB bağlantı noktasıyla gelişen teknolojiyle yüksek düzeyde uyumluluk sağlayın.

Çığır açan performans

Ağır iş yükleri üzerinde çalışan ileri düzey kullanıcılar 13. nesil Intel® işlemcilerin,² hızlı çift PCIe Gen 4 depolamanın³ ve isteğe bağlı AMD Radeon™ RX6300 grafik kartının³ avantajlarından faydalanacak. Yedi adede kadar monitör bağlama imkanıyla sürükleyici bir deneyime hazır olun.⁴

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

Bu bilgisayarda kullanılan tüm plastiğin en az yüzde 60'ı tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastiktir.⁶ Dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.⁷ Bu bilgisayar 23 ülkede ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® tescillidir.⁸



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Özellikler

Çevik veri kullanımı

PCIe 4. Nesil SSD'ler ile günümüzün değişen iş ihtiyaçlarına ayak uydurmak için verilere hızla erişin ve aktarın.

Sesiniz çevrenize rahatsızlık vermeden sıkı çalışın

Son derece sessiz çalışması sayesinde işinize odaklanın. HP Elite 600 SFF sistemlerin sessiz ve ısınmadan çalışmaya devam etmesini sağlamak için fanların ince ayarını yapan HP Sessiz Çalışma Tasarımından yararlanır.

Temizliği destekleyin

Sürekli dokunulan dış yüzeyler 1000 kez temizleme için test edilmiştir ve piyasada kolayca bulunabilen ev tipi dezenfeksiyon ve temizleme mendilleriyle temizlenebilir.¹²

Yerleşik dayanıklılık

120.000 saatlik HP Toplam Test Sürecinden ve MIL-STD 810 testlerinden geçen bir bilgisayar ile içiniz rahat etsin. İsteğe bağlı çıkarılabilir toz filtresiyle korumayı artırın.^{3,13,14}

Ürün yazılımı saldırılarının ardından otomatik kurtarma

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.¹⁵

Bilgisayarınızın güvenlik korumalarını aktif tutun

İşlemleri durdurmaya çalışan saldırganları tanımlayan, karantinaya alan ve raporlayan HP Sure Run Gen5 ile güvenlik ayarlarındaki istenmeyen değişiklikleri durdurun ve kötü amaçlı yazılımların yayılmasını sınırlandırın.¹⁶



HP Elite SFF 600 G9 Desktop 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 (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi	Intel® Pentium® işlemci Intel® Celeron® işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{4,5,6}	Intel® Pentium® Gold G7400 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 6 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 4 iş parçacığı) Intel® Celeron® G6900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 4 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-12600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-12500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,0 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i3-12300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-12100 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-12700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,6 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 25 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,1 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,1 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 30 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 24 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler
Yonga kümesi ⁴	Intel® Q670 (vPro®)
Form faktörü	Küçük Yatay Kasa
Maksimum bellek	128 GB DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,41,42,46} 4400 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	4 DIMM
Dahili depolama	en fazla 2 TB SATA HDD ^{10,15} 256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,15} 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,15,44}
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM ³
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 770; Intel® UHD Grafik Kartı 710 NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 6300 Grafik Kartı (2 GB GDDR6 ayrılmış) ^{12,45}
Ses	Realtek ALC3252 codec, CTIA ve OMTP kulaklık destekli evrensel ses jaki
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (x4 olarak bağlandığında); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (WLAN için 1 M.2 2230 yuvası ve depolama için 2 M.2 2280 yuvası)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı ; Arka: 1 ses girişi/çıkışı; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB 5 Gbps veri aktarım hızı; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbps veri aktarım hızı ; İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: Eklenti kartı: 1 seri ve PS/2 bağlantı noktası birleşimi; Eklenti bağlantı noktası: 1 seri; Flex IO bağlantı noktası. Aşağıdaki seçeneklerden birini tercih edin: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 seri, 1 Çift 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), SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızında PCIe® kartı ile 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbps veri aktarım hızı) ^{12,13}
Giriş aygıtları	HP PS/2 Business Slim Klavye; HP USB Business Slim SmartCard CCID Klavye; HP 655 Kablosuz Klavye ve fare birleşimi; HP USB 320K Klavye ¹⁶ ; HP PS/2 fare; HP 125 Kablolü Fare; HP 128 Lazer Kablolü Fare ¹⁶
İletişim	LAN: Intel® Ethernet Ağ Adaptörü I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁴ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı
Sürücü Bölümleri	İki 3,5"; 1 slim ODD veya 1 M.2 SSD yuvası ¹¹
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; HP Easy Clean; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Telemetrisi; CMIT için HPX ^{18,19,39}
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ²⁰
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; Absolute Persistence modülü; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Catalog (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir); HP Patch Assistant (indirilebilir) ^{17,37,38}
Güç	260 W dahili güç adaptörü, %92'ye kadar verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Paket)
Ağırlık	5,04 kg; (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® Gold tescilli
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük Halojen; Toplu ambalajlama mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %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 ^{31,32,33,34,35,36}
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.



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 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.
- 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 Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ⁴ Yedi monitör ayrı satılır ve yedi monitöre bağlantı yalnızca satın alma sırasında yapılandırılması gereken NVIDIA® T400 ayrıık grafik kartı ve uyumlu Flex IO bağlantı noktaları bulunan bilgisayarlarda desteklenir.
- ⁵ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁷ Dış kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. Fiber yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ⁸ IEEE 16801:2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeye göre değişir. Daha fazla bilgi için bkz. www.epeat.net.
- ¹² Bazı ev tipi mendiller, bazı HP ticari bilgisayarları temizlemek için kullanılabilir. Mendil üreticisinin dezenfeksiyon talimatlarına ve HP Cihazınızı Temizleme Teknik İncelemesindeki (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) HP tarafından test edilmiş mendil çözümleri HP temizlik kılavuzuna bakın. HP Elite c1030 Chromebook için geçerli değildir.
- ¹³ HP Toplam Test Süreci ile elde edilen sonuçlar, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
- ¹⁴ MIL STD 810 testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Teknik Özellik Dipnotları

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamını 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 ayrı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğeri yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- ³ HD-DVD diskler DVD-ROM sürücüsünden oynatılamaz. DVD-RAM desteği yoktur. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Telif hakkı korumalı materyalleri kopyalayamaz. Çift Katmanlı diskler, tek katmanlı disklerden daha fazla veri depolayabilir. Bu sürücü ile yazılan diskler, mevcut tek katmanlı birçok DVD sürücüsü ve oynatıcısı ile uyumlu olmayabilir. Tüm sistemlerde kusursuz yürütme performansı garanti edilmez.
- ⁴ Intel® vPro® işlevlerinden tam olarak yararlanmak için Windows 10 Pro 64 bit, vPro destekli işlemci, vPro özellikli cip 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>
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 adresine bakın.
- ⁷ Bellek modülleri en fazla 4800 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; Intel'in tasarım kılavuzuna göre 4400 MT/s'ye kadar sistem hızı. Gerçek veri hızını sistemin yapılandırılması belirler.
- ⁸ Sistem mimarisi tasarımı kanal başına 2 DIMM'dir ve yuvaların doldurulmasına işlemciden en uzak olandan başlanır.
- ⁹ Aynı bellek kanalı içindeki 2 DIMM için simetrik yapılandırma gereklidir.
- ¹⁰ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 36 GB'lık bir kısmı (Windows için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ¹¹ Bilgisayar yalnızca şu üç isteğe bağlı seçenektten biriyi yapılandırılabilir: slım ODD veya çıkarılabilir HDD veya M.2 SSD yuvası.
- ¹² Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹³ Thunderbolt™ 3.0 ve Serial/PS/2 birleşimi, PCIe yuvasını kullanır.
- ¹⁴ Intel® Ethernet Ağ Adaptörü I225-T1: ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁵ 1 Kasım 2023 tarihinden itibaren, kullanıcılara daha iyi bir deneyim sağlamak amacıyla gönderilen tüm ürünlerde SSD üzerine Windows kurulması zorunlu tutulacaktır. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılmaz.
- ¹⁶ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ¹⁷ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹⁸ HP QuickDrop için internet erişimi ve HP QuickDrop uygulaması önceden kurulmuş Windows 10 bilgisayar ve Android HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş Android 7 veya üzeri sürüm çalıştırın Android cihaz (telefon veya tablet) ve/veya iOS HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş iOS 12 veya üzeri sürüm çalıştırın iOS cihaz (telefon veya tablet) gerekir.
- ¹⁹ HP Support Assistant: Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²⁰ HP Smart Support için HP TechPulse'in yüklenmiş olması gerekir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen <http://www.hp.com/smart-support> adresini ziyaret edin.
- ²¹ 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 gereklidir.
- ²² HP Sure Sense bazı HP bilgisayarlarda sunulmaktadır ve Windows 10 Home ile kullanılamaz.
- ²³ HP BIOSphere Gen5 özellikleri platforma ve yapılandırma ya göre değişebilir.
- ²⁴ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemeyiz.
- ²⁵ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni bir sürümü gerektirir.
- ²⁶ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁷ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulmaktadır.
- ²⁸ HP Sure Start Gen7 bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ²⁹ HP Sure Recover Gen5 bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya üzeri 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. Wi-Fi kullanın ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda mevcuttur.
- ³⁰ Absolute 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. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³¹ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³² Her bileşendeiki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ³³ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³⁴ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³⁵ Dış kutu ve oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.
- ³⁶ %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş kaplanmış kağıt hamuru yastıklar.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ HP Patch Assistant aracı 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.
- ³⁹ myHP için Windows işletim sistemi gerekir.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ HP optimum bellek hızlarına ulaşılması için tek bir bellek kanalı içinde aynı bellek modüllerinin (örneğin, aynı kapasitede, aynı parça numarasına sahip ve aynı tedarikçiden modüller) kullanımınısın şiddetle tavsiye eder.
- ⁴² Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁴³ HP 800/600 G9 TWR/SFF masaüstü bilgisayarlarda, Wi-Fi 6E teknolojisini desteklemek için 13. Nesil Intel® işlemci, 6 GHz bandında çalışmak 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 sağlanan ülkelerde kullanılabilir. 13. Nesil Intel® işlemcili olmayan HP 800 G9 TWR/SFF masaüstü bilgisayarlar Wi-Fi 6E standardını desteklemeyiz ve 6 GHz bandında çalışmaz. Wi-Fi 6 ve önceki 802.11 teknik özellikleri uyarınca, ürün 2,4 GHz ve 5 GHz bantlarında çalışabilen ve ayrı satılan 6 GHz ve diğer yönlendiriciler ile uyumludur. Gerçek verim ağ durumuna ve yönlendirici yapılandırmasına bağlıdır. İnternet hizmeti gereklidir ve genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- ⁴⁴ 256 GB TLC M.2 SSD yalnızca 12. nesil CPU'lar ile kullanılabilir.
- ⁴⁵ T400 2 GB yalnızca 12. nesil CPU'lar ile kullanılabilir.
- ⁴⁶ İsteğe bağlı vPro® Essentials veya vPro® Enterprise.
- ⁴⁶ 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 özelliklikle 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 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 Desteği olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

© Copyright 2024 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 sorumlu tutulamaz. ©Copyright 2021. HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmenden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verimlesi olarak yorumlanmamaktadır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Bluetooth, sahiline ait bir ticari markadır ve HP, Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation in ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Intel®, Intel® logosu, Intel® Core™ ve Core™ Inside Intel® Corporation'ın ya da bağlı kuruluşlarının ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. NVIDIA®, NVIDIA® logosu NVIDIA® Corporation in ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Temmuz 2024

—

