



HP Elite SFF 800 G9 Masaüstü Bilgisayar

Genişletilebilir tasarım

Hız ve verimlilik için tasarlanan ve kurumsal sınıf güvenlik ve yönetilebilirlik özellikleriyle donatılmış kompakt HP Elite 800 SFF Masaüstü Bilgisayar mutlak esneklik ve yükseltilebilirlik ile filonuzu geleceğe hazırlar.



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

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 en son Intel® işlemci,² hızlı çift PCIe Gen 4 depolama³ ve isteğe bağlı Nvidia® T400 grafik kartının³ avantajlarını kullanır. Yedi adede kadar monitör⁴ bağlama imkanıyla sürükleyici bir deneyime hazır olun.

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
- Son derece sessiz çalışması sayesinde işinize odaklanın. HP Elite 800 SFF, sistemlerin sessiz ve ısınmadan çalışmaya devam etmesini sağlamak için fanların ince ayarını yapan HP Sessiz Çalışma Tasarımından yararlanır.
- En son Intel® işlemciyle hız, bağlantı ve yüksek yanıt hızının olağanüstü bir birleşimini elde ederek hızlı ve güvenilir bir şekilde başlatın, üretin ve bağlanın.²
- Gelişmiş PCIe 4. Nesil SSD'ler, USB Type-C® ve DDR5 bellek ile günümüzün değişen iş ihtiyaçlarına ayak uydurmak için verilere hızla erişin ve aktarın.
- Sürekli dokunulan dış yüzeyler 1000 kez temizleme için test edilmiştir ve piyasada kolayca bulunabilen ev tipi dezenfeksiyon ve temizleme mendilleriyle temizlenebilir.⁹
- 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.^{3,10,11}
- 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.¹²
- Bu bilgisayarda kullanılan tüm plastiğin en az yüzde 35'i tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastiktir. Yüzde 100 geri dönüştürülmüş kalıplanmış kağıt hamuru ambalajda gelir ve 19 ülkede ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® tescillidir.^{13,14,15}

HP Elite SFF 800 G9 Masaüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

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 kullanılabilir) ¹ Windows 10 Pro (Windows 11 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi	12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{4,5,6}	Intel® Core™ i9-12900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,1 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 16 çekirdek, 24 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i7-12700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 25 MB L3 önbellek, 12 çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i5-12600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 18 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i5-12500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,0 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 18 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi destekler; Intel® Core™ i3-12300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,4 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı), Intel® Core™ i3-12100 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı)
Yonga kümesi	Intel® Q670 (vPro®)
Form faktörü	Küçük Yatay Kasa
Maksimum bellek	128 GB DDR5-4800 SDRAM ^{7,8,9,39,40} 4400 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	4 DIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 2 TB SATA HDD ¹⁰ 256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ¹⁰
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 Bağımsız: NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 ayrılmış); NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 ayrılmış) ¹⁸
Ses	Realtek ALC3252 codec, CTIA ve OMTP kulaklık destekli evrensel ses jeki
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 (WiLAN 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: Eklenmiş kart: 1 seri ve PS/2 bağlantı noktası birleşimi; Eklenmiş 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) ³⁰
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 ¹⁹ ; HP PS/2 fare; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare ¹⁹ ;
İletişim	LAN: Intel® Ethernet Ağ Adaptörü I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁵ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.2 M.2 birleşimi, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.2 M.2 birleşimi, vPro® olmayan; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.2 birleşimi ^{38,41} ;
Sürücü Bölümleri	İki 3,5"; 1 slim ODD veya 1 çıkarılabilir SATA HDD veya 1 M.2 SSD yuvası ¹⁴
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: %10 - 90 Bağıl Nemi;
Yazılım	HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Gizlilik Ayarları; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; ^{12,13,37}
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ¹⁷
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; ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
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) ^{11,16,18}
Güç	400 W dahili güç kaynağı, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC; 260 W dahili güç adaptörü, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	33,8 x 30,8 x 10 cm
Ağırlık	5,4 kg (Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	%40 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %10 ITE türevi kapalı döngü plastik; Düşük Halojen; Yığın ambalajlama mevcuttur; 80 Plus® Platin güç kaynakları mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamurundan yastıklı iç kutu, %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Mukavva koli ve yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Hoparlör kasasında ve G/Ç şeridinde okyanusa giden plastik ^{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 800 G9 Masaüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP İş Bilgisayarı Güvenlik Kiliti v3 Takımı



Uygun fiyatlı HP İş Bilgisayarı Güvenlik Kiliti v3 Takımı ile çalışma ortamlarında ve kamusal alanlarda bilgisayarınızı izinsiz müdahalelere karşı koruyun ve güvence altına alın.
Ürün numarası: 3XJ17AA

HP Stereo USB Kulaklık G2



Kabloyu takın ve tüm gün net bir şekilde konuşmaya ve duymaya hazır olun. Gürültü önleme, rahat tasarım ve kolay ayarlama imkanı ile ses konforunuz sizi çağrıdan çağrıya sorunlar veya hayal kırıklığı olmadan taşıyacaktır.
Ürün numarası: 428K6AA

HP Kablolu Masaüstü 320MK Fare ve Klavye



Güvenilir HP Masaüstü Kablolu 320MK Fare ve Klavye ile verimli çalışın ve günlük üretkenliğinizi artırın.
Ürün numarası: 9SR36AA

HP Elite SFF 800 G9 Masaüstü Bilgisayar

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 Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliklerdir.
- 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 HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro ve HP Sure Sense Pro dahil) seçili SKU'lar üzerinde önceden yükü olarak sunulur ve satın alınan HP ürününe bağlı olarak ödenmiş 1 veya 3 yıllık 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 şartlara bağlı olarak daha önce başka türlü süresi dolmadıkça, HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ve HP Sure Click Pro) lisansı, etkinleştirildiği anda geçerli olacak ve on iki (12) aylık veya otuz altı (36) aylık lisans süresi ("Başlangıç dönemi") boyunca devam edecektir. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortağı'ndan HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncelleştirmeleri ya da HP Destegi olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.
- ⁹ Bazı ev tipi mendiller, bazı HP ticari bilgisayarları temizlemek için kullanılabilir. Mendil üreticisinin dezenfeksiyon talimatlarına ve HP Çihazınızı 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.
- ¹⁰ HP Toplam Test Süreci ile elde edilen sonuçlar, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini garanti etmez. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
- ¹¹ MIL-STD 810 testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gerekliliklerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisini garanti etmez. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
- ¹² HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni bir sürüm gerektirir.
- ¹³ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ¹⁴ "Diş kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. Fibrer yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ¹⁵ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin

Teknik Özellikler Altbilgileri

- 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 kuruturma yazılımını sağlar. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğeri yüklemek gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemiden önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- ³ HD-DVD diskleri DVD-ROM sürücüsünde oynatılmaz. DVD-RAM desteği yoktur. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Telif hakkı korumalı materyalleri kopyalayamayın. 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 çip seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya WLAN kartı ve TPM 2.0 gereklidir. Bazı işlevlerin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımlar 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 yapılandırmalar 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 HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹² HP QuickDrop için internet erişimi ve HP QuickDrop uygulaması önceden kurulmuş Windows 10 bilgisayarı ve Android HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş Android 7 veya üzeri sürüm çalıştıran Android cihaz (telefon veya tablet) ve/veya iOS HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş iOS 12 veya üzeri sürüm çalıştıran iOS cihaz (telefon veya tablet) gerekir.
- ¹³ HP Support Assistant: Windows ve internet erişimi gerekir.
- ¹⁴ Bilgisayar yalnızca şu üç işteğe bağlı seçenekten biriyi yapılandırılabilir: slim ODD veya çıkarılabilir HDD veya M.2 SSD yuvası.
- ¹⁵ Intel® Ethernet Ağ Adaptörü I225-T1: Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ HP Smart Support cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık içgörülerinin sağlanması için ürünün ilk önyükemesinde gerekli telemetri bilgilerini otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlerde önceden yüklenmiş olarak sunulur veya indirilebilir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/smart-support>
- ¹⁸ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanılarak 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.
- ¹⁹ Kullanılabilirlik ülkeden ülkeye değişir.
- ²⁰ HP Sure Sense bazı HP bilgisayarlarda sunulmaktadır ve Windows 10 Home ile kullanılamaz.
- ²¹ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ²² HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ bulunan platformları desteklemeyebilir.
- ²³ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni bir sürümü gerektirir.
- ²⁴ HP Sure Click, Windows 10 Pro veya üzeri ya da Enterprise sürümünü gerektirir. Ayrıntılarını tamami için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.
- ²⁶ HP Sure Start Gen7 bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ²⁷ 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 kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda mevcuttur.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ 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: <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁰ Thunderbolt™ 3.0 ve Serial/PS/2 birleşimi, PCIe yuvasını kullanır.
- ³¹ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³² Her bileşende ki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ³³ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³⁴ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³⁵ Diş 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 kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar.
- ³⁷ myHP için Windows işletim sistemi gerekir.
- ³⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ³⁹ HP optimum bellek hızlarına ulaşması için tek bir bellek kanalı gerekir. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁰ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁴¹ 800, G9 600 ve G9 400 G9 Uzun Kasa/SFF ürünler 6GHz bantta çalışmaz. Ürünler 6 GHz ve diğer yönlendiriciler ile uyumludur, ayrı satılır ve 2,4 Ghz ve 5 GHz bantlarda çalışır. Gerçek verim ağ durumuna ve yönlendirici yapılandırmasına bağlıdır.
- ⁴² HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro ve HP Sure Sense Pro dahil), belirli SKU'lar üzerinde 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 sonlandırılmadıkça, HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ve HP Sure Click Pro) lisansı, aktivasyondan sonra etkinleşir ve on iki (12) aylık veya otuz altı (36) aylık bir lisans dönemi ("Başlangıç Dönemi") boyunca etkin kalır. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanal İş Ortağı'ndan HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncelleştirmeleri ya da HP Destegi olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in standart sürümlerini kullanmaya devam edebilirsiniz.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

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

©Copyright 2021. 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, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP, Inc tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın 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'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. 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.

Şubat 2022

