



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

İşinizin başında olmadığınızda bile işinizin başında olun

HP EliteOne 870 All-in-One ile en iyi performanslarını sergilemeleri için ekibinize güç kazandırın. Kullanıcıları ve BT departmanını memnun eden deneyimler etrafında inşa edilmiş bu bilgisayar dünyanın dört bir yanına dağılmış ekiplerle çalışmaya yönelik en yeni araçları içeren sofistike bir tasarıma sahiptir.



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

Bağlanmayı kişiselleştirin

- Kameranın çekim alanında hareket ettiğinizde sizi izleyen HP Auto Frame⁵ özellikli 16 MP (4 MP Gruplamalı) kamera⁴ ve sesinizi takip eden HP Dynamic Voice Leveling^{5,6} gibi isteğe bağlı özellikler sunan HP Presence³ destekli HP EliteOne 870 AiO ile toplantılarınızı canlandırın.

Güç ve tarz

- HP EliteOne 870 AiO'nun sofistike ve şık tasarımıyla ofisiniz veya çalışma alanınız diğerlerinden çok farklı görünecek. En yeni Intel® işlemciden² güç alan bilgisayar tüm zorlu projeler ve sanal konferanslar için hazır.

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.⁷
- HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon kazancını otomatik olarak güçlendirir. HP AI Noise Reduction çözümü maske takarken bile daha verimli sesli konferans için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.⁵
- HP Autolock and Awake ile bilgisayarınız siz yaklaştığınızda uyanır, uzaklaştığınızda kilitletlenir. Gelişmiş yakınlık sensörü varlığını algılar ve kimliğini onaylayıp bilgisayarın kilidini açmak için kamera ile Windows Hello'yu tetikler.¹¹
- Çoklu Kamera Deneyimi yazılımlı çift video akışı ve kamera değiştirme desteği sayesinde, bir kamera sizi çekerken diğer kamerayla bir nesnenin videosunu kolayca yayınlayın.¹²
- HP Auto Frame özellikli kamera ve ses, sizi veya diğer sunum yapan kişileri kadraj içinde hareket ederken başa, baş ve omuzlara veya baş ve gövdeye odaklanan ön ayarlarla takip eder.⁵
- Zarif tasarımlı HP EliteOne 870 AiO masaüstü bilgisayarın entegre kablo yönetimi ve isteğe bağlı kablosuz şarj standı sayesinde çalışma alanlarının dağınıklığından kurtulmasına yardımcı olun.¹³
- Bilgisayarınız, Modern Bekleme modunda olmasanız bile çalışmaya devam eder. Bilgisayarı uyandırdığınızda çalışmaya hazırdır, yani e-postanız, bildirimleriniz ve güncellemelerinizle ilgili işlemler, bilgisayar uykudayken ve bir ağa bağlıyken devam eder.¹⁴
- TÜV sertifikalı HP Eye Ease düşük mavi ışık özellikli yansıma önleyici paneller mavi ışık dalgalarını ortadan kaldırırken canlı renk doğruluğunu korur.
- myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden ses, video, programlanabilir tuşlar ve daha fazlası için ayarlara erişin.¹⁵
- AiO bilgisayarınızı görüntü bileşeni dışında devre dışı bırakmanıza ve HDMI girişi üzerinden başka bir bilgisayara bağlayarak ekran olarak kullanmanıza olanak tanıyan HP Monitör Modu sayesinde cihazınızı farklı bir amaçla kullanın.¹⁶
- 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.¹⁷
- 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.¹⁸

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC 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 İşletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language – HP İşletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüm Düzürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi ⁴	13. Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,8 GHz 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, en fazla 4,6 GHz 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, en fazla 4,4 GHz 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, en fazla 4,3 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı); Intel® Core™ i9-12900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,4 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 3,8 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 5,0 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile en fazla 5,1 GHz, 30 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 24 iş parçacığı); Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ i7-12700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,6 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 3,6 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 4,8 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile en fazla 4,9 GHz, 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, en fazla 3,4 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı); Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,0 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,2 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 5,2 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 36 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 16 E çekirdek, 32 iş parçacığı); Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 4,1 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 5,1 GHz 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™ i5-13600 (2,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,7 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 3,7 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 5,0 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı); Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 3,5 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 4,8 GHz 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 ³	Intel® Q670 (vPro®)
Form faktörü	All-in-one
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 SDRAM ^{8,9} 5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,33} en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,33}
Ekran	68,6 cm (27") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, yansınma önleyici, 250 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyagonal, QHD (2560 x 1440), IPS, yansınma önleyici, 250 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyagonal, QHD (2560 x 1440), dokunmatik, IPS, 250 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 750 Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB GDDR6 ayrılmış)
Ses	Bang & Olufsen ses sistemi, 5 W stereo hoparlörler, kulaklık ve mikrofonlu kulaklık yarı bağlantı noktaları (3,5 mm), yüksek performanslı tümleşik stereo hoparlörler
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (WiLAN ve Bluetooth® birleşimi için 1 M.2 2230 yuvası. Bir CPU PCIe Gen 4.0 ve ikisi PCI PCIe Gen 3.0 arayüzüne bağlanmış olarak NVMe SSD depolama için 3 M.2 2280)
Bellek kartı aygıtı	1 adet 511 arada SD medya kartı okuyucu
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 birleşik kulaklık/mikrofon ; Sağ taraf: 1 USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı (sağ); 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı ; Arka: 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI 1.4 giriş; 1 çift modlu DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Giriş aygıtları	HP Kablolu Masaüstü 320K Klavye; HP USB Business Slim SmartCard CUID Klavye; HP 655 Kablosuz Klavye ve fare; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare;
İletişim	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart, vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı ;
Kamera	Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için entegre çift dizi dijital mikrofonlu ve Renkli Işık Sensörlü 5MP döner IR kamera; Geçici görüntü giderme özelliği ve entegre çift dizi dijital mikrofonlu 5MP döner kamera; Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için Renkli Işık Sensörlü ve Uçuş Süresi (ToF) Sensörlü 16MP gruplamalı döner IR kamera ¹¹
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nem: %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; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; ^{15,16,17}
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ¹⁸
Güvenlik yönetimi	Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenlik Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence modülü; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Sertifikası; Sorunsuz Ürün Yazılımı Güncelleme Servisi; Güvenli Çekirdekli Bilgisayar Devre Dışı Bırakma; Windows Hello Gelişmiş Oturma Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; ^{19,20,21,22,23,24,25,26,27,28}
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi okuyucusu
Yönetim özellikleri	HP Client Catalog (İndirilebilir); HP Sürücü Paketleri (İndirilebilir); HP Image Assistant (İndirilebilir); HP Client Management Script Library (İndirilebilir); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (İndirilebilir); HP Patch Assistant (İndirilebilir); HP CEEP Etkinleştirilmiş Yapılandırma ^{12,13,14}
Güç	240 W dahili güç kaynağı, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC; 280 W dahili güç adaptörü, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC
Boyutlar	61,4 x 24,7 x 59,95 cm
Ağırlık	8,9 kg; (Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	TCO 8.0; TÜV Düşük Mavi Işık; TÜV Low Noise
Sürdürülebilir etki özellikleri	Hoparlör kasesinde okyanusa giden plastik; %40 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %30 ITE türevi kapalı döngü plastik; Düşük Halojen; 80 Plus® Platin güç kaynakları mevcuttur ^{29,30,31,32}
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.
Ekran Renk Gamı	72% NTSC

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Kablosuz Premium Fare



HP dizüstü bilgisayarınızla sorunsuz şekilde entegre edilebilen HP USB Premium Fare ile şık, profesyonel ve karmaşadan uzak bir çalışma alanı yaratın ve hareket alanı kazanın.
Ürün numarası: 1JR31AA

HP 655 Kablosuz Klavye ve Fare Birleşimi



Artık bir kablosuz klavye ve fare birleşiminde istediğiniz her şeyi elde edebilirsiniz: konfor, üretkenlik, güvenilirlik ve sıklık. 20'den fazla tuşun¹ işlevlerini özelleştirin ve daha hızlı ve daha akıllı çalışmak için hassas fare izlemesinin keyfini çıkarın. Bu birleşim geri dönüştürülmüş malzemeler içerir² ve bunların temiz ve hijyenik tutulması da kolaydır³.

Ürün numarası: 4R009AA

¹ HP Accessory Center (HPAC) Yazılımını gerektirir. HPAC, Microsoft Store veya Apple Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.

² Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT standardında belirlenen tanım uyarıncadır. Klavye %62 PCR içerir ve fare %69,8 PCR içerir.

HP USB-C - DP Adaptörü



Harici bir ekrana, televizyona veya projektöre bağlantı kurmanızı sağlayan HP USB-C™ - DP Adaptör ile dizüstü bilgisayarınızdaki veya tabletinizdeki yüksek çözünürlüklü içerikleri büyük bir ekrana yansıtın.

Ürün numarası: N9K78AA

HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm



Ultra ince profilli dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP Anahtarlı Kablo Kilidi 10 mm sayesinde dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir yüzeye kilitleyerek ofiste ve yoğun yerlerde güven altına alın.

Ürün numarası: T1A62AA

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Mesaj 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, bu özellik her zaman etkindir. Güncellemeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- 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 yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ HP Presence için myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerekir.
- ⁴ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Piksel gruplama, sabit görüntü veya video görüntüsü başına 4 MP son çıkış çözünürlüğü sağlar.
- ⁵ myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ⁶ HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre yakınında çalışır.
- ⁷ 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.
- ⁸ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁹ Dış kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımanın kurulmasını gerektirir.
- ¹² Çoklu Kamera ile çift video akışı ve kamera değiştirme için ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılan ikinci kamera, myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerekir.
- ¹³ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁴ Windows 10 veya üzeri ve internet erişimi gerekir.
- ¹⁵ Windows işletim sistemi gerekir.
- ¹⁶ HDMI kablolu ayrı satılır.
- ¹⁷ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ¹⁸ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

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 sistem Windows 11 Pro yazılımı önceden yüklenmiş olarak gelir ve sistemde kurtarma yazılımı bulunur. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Yerlerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- ³ Intel® vPro® işlevlerinden tam olarak yararlanmak için Windows 11 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 yazılımları gerekir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ 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.
- 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 yapılandırmalarına 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.
- ⁸ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri 4800 MT/s'ye varan 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.
- ⁹ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ¹⁰ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ¹¹ Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹² 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.
- ¹³ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanan 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.
- ¹⁴ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹⁵ myHP için Windows işletim sistemi gerekir.
- ¹⁶ HP QuickDrop için internet erişimi ve HP QuickDrop uygulaması önceden kurulmuş Windows 10 veya üzeri sürüm çalıştıran bilgisayar 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.
- ¹⁷ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ¹⁸ HP Smart Support cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık bilgilerinin iletmesi için ürünün ilk önyüklemesinde 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>.
- ¹⁹ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁰ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ²¹ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²² HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging, Windows 10 veya üzeri gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için 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 sunulur.
- ²³ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ²⁴ HP Sure Admin için Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilen HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulaması mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.
- ²⁶ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ²⁷ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümünde açıklanan temizleme yöntemleri içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.
- ²⁸ Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma 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/>.
- ²⁹ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³⁰ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ³¹ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³² ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik Yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ³³ 1 Kasım 2023 tarihinden itibaren, kullanıcılar daha iyi bir deneyim sağlamak amacıyla tüm sevkیاتlarda SSD üzerine Windows kurulması zorunlu tutulacaktır. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir; önyükleme sürücüsü olarak yapılandırmaz.
- ³⁴ 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 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 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 Ortaklığı'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.

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

© Copyright 2023 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.

Intel®, Intel logosu, Intel Core, vPro®, Optane™ ve Core Inside, Intel Corporation'ın ya da bağlı kuruluşlarının ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth®, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. AMD, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

#tr-tr#, Haziran 2023

--

