

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

İşinizin başında olmadığınızda bile işinizin başında olun

HP EliteOne 870 AiO, kullanıcıları ve BT departmanını memnun eden deneyimlerle en iyi performanslarını sergilemeleri için ekibinize güç kazandırır. Yeni şık tasarımı, en yeni Intel® işlemcisi² ve yeni üst düzey işbirliği araçlarıyla tüm zorlu projeleriniz ve sanal konferanslarınız için hazır.

Bağlanmayı kişiselleştirin

Kameranin görüş alanında hareket ederken sizi izleyen Otomatik Kadrajlama⁴ özellikli isteğe bağlı 16MP (4MP Gruplamalı) Kamera³ ve sesinizi takip eden Dynamic Voice Leveling^{4,5} özelliğiyle HP EliteOne 870 AiO toplantılarınızı canlandırır.

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.⁶



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Sustainability in action

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Bu bilgisayarda kullanılan tüm plastiğin en az yüzde 50'si tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastiktir.⁷ Dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.⁸ Bu bilgisayar 23 ülkede ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® tescillidir.⁹



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

Özellikler

Ayağa kalkın ve sesinizi duyurun

Dynamic Voice Leveling⁴ bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon gain düzeyini otomatik olarak artırır.? Yapay Zeka Gürültü Azaltma⁴ maske takarken bile daha verimli sesli konferans görüşmeleri için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.⁴

Yaklaşınca uyanır, uzaklaşınca kilitlenir

HP Autolock and Awake ile bilgisayarınız siz yaklaştığınızda uyanır, uzaklaştığınızda kilitlenir. Gelişmiş yakınlık sensörü varlığını algılar ve kimliğinizi onaylayıp bilgisayarın kilidini açmak için kamera ile Windows Hello'yu tetikler.¹⁰

Çift video akışı

Çoklu Kamera Deneyimi yazılımlı çift video akışı ve kamera değiştirme desteği sayesinde, bir kamera sizi çekerken diğer kamerayla bir nesnenin videosunu kolayca yayınlayın.¹¹

HP Auto Frame

Otomatik Kadrajlama ile kamera ve ses, sizi veya diğer sunum yapan kullanıcıları kadraj içinde hareket halindeyken başa, baş ve omuzlara veya baş ve gövdeye odaklanan ön ayarlarla takip eder.⁴

İş ortamınıza hakim olun

Zarif tasarımlı HP EliteOne 870 AiO bilgisayara entegre kablo yönetim çözümüyle çalışma alanlarının düzenli kalmasına yardımcı olun.¹²

Çalışmaya hızlı başlayın

Bilgisayarınız, Modern Bekleme modunda olmanız bile çalışmaya devam eder. Bilgisayarı uyandırdığınızda çalışmaya hazırdır, yani e-postanız, bildirimleriniz ve güncellemelerinizle ilgili işlemler, bilgisayar uykudayken ve bir ağa bağlıyken devam eder.¹³

Önce güvenlik

TÜV sertifikalı HP Eye Ease düşük mavi ışık özellikli yansıma önleyici paneller mavi ışık dalgalarını ortadan kaldırırken canlı renk doğruluğunu korur.

AiO bilgisayarını ekran olarak kullanın

AiO bilgisayarınızı görüntü bileşeni dışında devre dışı bırakmanız ve HDMI girişi üzerinden başka bir bilgisayara bağlayarak ekran olarak kullanmanıza olanak tanıyan HP Monitör Modu sayesinde cihazınızı farklı bir amaçla kullanın.¹⁴

Ürün yazılımı saldırılarının ardından otomatik kurtarma

Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıları veya bozulmalardan kendini otomatik olarak kurtararak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start ile güvende kalın.¹⁵

Bilgisayarınızın güvenlik korumalarını aktif tutun

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



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

Teknik özellikler

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 FreeDOS
İşlemci ailesi⁴	13. Nesil Intel® Core™ i9 İşlemci 13. Nesil Intel® Core™ i7 İşlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 İşlemci 13. Nesil Intel® Core™ i3 İşlemci 12. Nesil Intel® Core™ i9 İşlemci 12. Nesil Intel® Core™ i7 İşlemci 12. Nesil Intel® Core™ i5 İşlemci 12. Nesil Intel® Core™ i3 İşlemci Intel® Core™ i3 14. Nesil İşlemci Intel® Core™ i5 14. Nesil İşlemci Intel® Core™ i7 14. Nesil İşlemci Intel® Core™ i9 14. Nesil İşlemci
Kullanılabilir İşlemciler^{2,5,6}	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™ i5-12400 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı) 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™ i9-12900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,1 GHz'e kadar, 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, 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™ i5-13400 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i9-13900 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,0 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar 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, 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™ i5-13600 (2,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 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 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 Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-14600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,9 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,2 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 Intel® Core™ i9-14900 ile Intel® UHD Grafik Kartı 770 (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,0 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,3 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,4 GHz'e kadar 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™ i7-14700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 33 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 12 E çekirdek, 28 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-14500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 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 Intel® Core™ i5-14400 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı)
Yonga kümesi³	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 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,33}
Ekran	68,6 cm (27") diyaagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, yansımaya önleyici, 250 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyaagonal, QHD (2560 x 1440), dokunmatik, IPS, 300 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyaagonal, QHD (2560 x 1440), IPS, yansımaya önleyici, 250 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 770 Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB GDDR6 ayrılmış)
Ses	Bang & Olufsen ses sistemi, 5 W stereo hoparlörler, kulaklık ve mikrofonlu kulaklık yan bağlantı noktaları (3,5 mm), yüksek performanslı tümleşik stereo hoparlörler
Kablosuz teknolojileri	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı, vPro® olmayan
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (WLAN ve Bluetooth® birleşimi için 1 M.2 2230 yuvası. Biri CPU PCIe Gen 4.0 ve ikisi PCH PCIe Gen 3.0 arayüzüne bağlanmış olarak NVMe SSD depolama için 3 M.2 2280)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 birleşik kulaklık/mikrofon ; Sağ taraf: 1 USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı (sarı); 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı ; Arka: 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI-in 1.4; 1 çift modlu DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Giriş aygıtları	HP Kablolu Masaüstü 320MK Fare ve Klavye; HP USB Business Slim SmartCard CCID Klavye; HP 655 Kablosuz Klavye ve Fare; HP 455 Kablosuz Programlanabilir Klavye; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Laser Kablolu Fare
İletişim	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®
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 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; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Easy Clean Klavye Sürtücüsü; 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 Güvenilir 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 Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ²⁰
Parmak izi okuyucu	Parmak izi okuyucusu



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

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Catalog (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant (indirilebilir); HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir); HP Patch Assistant (indirilebilir); HP CECP Etkinleştirilmiş Yapılandırma ^{12,13,14}
Bellek kartı aygıtı	1 adet 5'i 1 arada SD medya kartı okuyucu
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; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Paket)
Ağırlık	11,6 kg; (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	CLIMATE+ ile EPEAT tescillidir
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	TCO 8.0; TUV Düşük Mavi Işık; TUV Low Noise
Sürdürülebilir etki özellikleri	Hoparlör kasasında 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

Dipnotlar

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 İSS 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 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. Piksel gruplama, sabit görüntü veya video görüntüsü başına 4 MP son çıkış çözünürlüğü sağlar.

⁴ Windows 11 işletim sistemi gerekir.

⁵ Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre yakınında çalışır.

⁶ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve RPOS ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimleri için ürün bilgilerine bakın.

⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanamaktadır.

⁸ 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'in üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.

⁹ IEEE 16801:2018 EPEAT™ uyarınca US EPEAT™ kayıtlı temel alınmıştır. EPEAT™ statüsü ülkeye göre değişir. Daha fazla bilgi için bkz. www.epeat.net.

¹⁰ Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımının kurulmasını gerektirir.

¹¹ 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.

¹² Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

¹³ Windows 10 ve üzeri ve internet erişimi gerekir.

¹⁴ HDMI kablosu ayrı satılır.

¹⁵ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

¹⁶ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

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 İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

² 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://www.intel.com/vpro>.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özelliği işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performans donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.

⁶ DDR5 bellek modelleri i5-14600, i7-14700 ve i9-14900 işlemcilerde 5600 MT/s'ye kadar veri aktarım hızlarını destekler. Diğer tüm işlemciler, Intel'in tasarımlarına göre 4800 MT/s'ye kadar hızları destekler. Gerçek veri hızını sistem yapılandırması belirler.

⁷ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.

⁸ Depolama sürücüsü 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.

⁹ Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

¹³ myHP için Windows işletim sistemi gerekir.

¹⁴ 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.

¹⁵ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.

¹⁶ HP Smart Support cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık bilgilerinin üretilmesi için ürünün ilk önyüklenmesinde gerekli telemetri bilgilerini otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlere 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>.

¹⁷ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹⁸ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ve HP Sure Sense 11 Enterprise işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur.

¹⁹ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

²⁰ 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 yedeklemeye gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.

²¹ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

²² HP Sure Admin için Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirebilen HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.

²³ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.

²⁴ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.

²⁵ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayımlı 800-88 "Clear" bölümüne açıklanan temizleme yöntemleri içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.

²⁶ Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma ve yazılım aracının tam etkinleştirilmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans aboneliği, 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/>.

²⁷ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

²⁸ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.

²⁹ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanamaktadır.

³⁰ TE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanamaktadır.

³¹ Kasım 2023 tarihinden itibaren, kullanıcılara daha iyi bir deneyim sağlamak amacıyla tüm seviyatlarda SSD üzerine Windows kurulması zorunlu tutulacaktır. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılmaz.

³² Kablozuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablozuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

³³ HP 800 G9 All-in-one bilgisayar, Wi-Fi 6E teknolojisini desteklemek için Intel® 13. Nesil işlemci ve 6 GHz bandında çalışmak için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerektirir. Herkese açık kablozuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır.

Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelerde sunulur. Intel® 13. Nesil işlemcili olmayan HP 800 G9 All-in-one bilgisayarlar, Wi-Fi 6E standardını desteklemez 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 kablozuz erişim noktaları sınırlıdır. Kablozuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablozuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi için Windows 11 2024, Intel® Core™ 14. nesil işlemciler ve ayrı satılan Wi-Fi 7 yönlendirici gerekir. Wi-Fi 7, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 7 desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir. 802.11BE teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda, cihazın diğer 802.11BE cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.

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_3875769-387301416 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. Intel®, Intel Logo, Intel Core, vPro®, Optane™ ve Core Inside, Intel Corporation'ın ya da bağlı kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth®, sahiline ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisans 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 ülkelerde ticari markalarıdır. AMD, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Mart 2024

--

