

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

İşinizin başında olmadığınızda bile işinizin başında olun

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



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

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

Özellikler

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.

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.

İş ortamınıza hakim olun

Zarif tasarımı HP EliteOne 870 AiO masaüstü bilgisayarın entegre kablo yönetimi ve isteğe bağlı kablosuz şarj standı sayesinde çalışma alanlarının dağınıklığından kurtulmasına yardımcı olun.

Çalışmaya hızlı başlayın

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.

Önce güvenlik

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



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
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, 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, yansıma önleyici, 250 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyagonal, QHD (2560 x 1440), IPS, yansıma önleyici, 250 nit, %72 NTSC; 68,6 cm (27") diyagonal, QHD (2560 x 1440), dokunmatik, IPS, 250 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: 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
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 (şarj); 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 CCID 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®
Kamera	Windows Hello ile yüz kimlik doğrulaması için entegre çift dizi dijital mikrofonlu ve Renkli Işık Sensörlü 5MP döner IR kamera; Geçici gürültü giderme özellikli 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 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 ⁵⁶
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	8,9 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.

Specification Footnotes

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>.

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 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.

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 Ayrı 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 üretilmesi 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 sistemli 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 indirebilen HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama 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 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.

³² ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 16801:2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.

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

⁵⁶ 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 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.

