



HP EliteDesk 705 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Kurumsal sınıf, AMD tabanlı Mini'de güç ve çok yönlülük

En güçlü, AMD tabanlı USFF iş sınıfı masaüstü bilgisayarımızı deneyimleyin. Çok sayıda yapılandırılabilir seçeneği olan yüksek performanslı HP EliteDesk 705 Mini Masaüstü bilgisayar, modern işyerinize uyan kompakt bir tasarım içinde yerleşik güvenlik ve yönetilebilirlik özelliklerine sahiptir ve HP Mini-in-One 24 Ekran ile eşleştirilebilir.³



HP, işletmeler için Windows 10 Pro'yu öneriyor

- Windows 10 Pro¹
- AMD için HP Sure Start Gen5²

Mini boy, büyük performans

- En yeni nesil AMD Ryzen™ PRO işlemciler⁴ ve ayırık AMD Radeon™ grafik kartı,^{5,6} RAID ile çift M.2 NVMe SSD,⁵ Wi-Fi 6 (802.11ax)^{5,7} ve 64 GB'a kadar bellek⁵ gibi özelliklerle, yoğun günlerde bile gücünüzü koruyun. 7 adede kadar ekranda⁸ her detayı görün.

Mini'niz etrafında bir evren inşa edin

- Mini bilgisayarınızı güvenli bir biçimde bir HP Mini-in-One 24 Ekran³ içine monte edin veya bir HP EliteDisplay⁹ arkasına takın ve USB-C™¹⁰ ile güç sağlayın. Çözümünüzü yerden alan kazandıran HP aksesuarları⁵ ile monte edin.¹¹ USB-C™ veya isteğe bağlı HP Güç Kaynağı Tutucu⁵ ile kabloları düzenli hale getirin.

Artırılmış güvenlik ve yönetilebilirlik

- AMD için HP Sure Start,² HP Sure Run,¹² HP Manageability Integration Kit,¹³ Microsoft System Center Configuration Manager ve HP Sure Sense¹⁴ ile güçlendirilmiş bir bilgisayar edinin. AMD DASH ve KVM desteği (BIOS) ile cihaz yönetimini kolaylaştırın.
- Windows 10 Pro'nun yanı sıra HP'nin güvenlik, işbirliği ve bağlantı için sunduğu güçlü özelliklerle her koşulda üretkenliğinizi koruyun.
- Mini çözümünüzü bilgisayarınızın ve güç kaynağının ekrana, duvara ya da rafa montajını ve sabitlemesini basitleştirmek için tasarlanmış seçkin bir aksesuar dizisi ile özelleştirin.
- HP Sure Sense daha önce hiç görülmemiş saldırıları tespit edip karantina altına alarak bulaşmaların gerçekleşmeden önce engellenmesi için derin öğrenme yapay zekasından yararlanır.
- Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir, AMD için HP Sure Start kendini iyileştiren BIOS ile güvende kalın.
- Bilgisayarınızın kontrolünü ele geçirmek için saldırganların öncelikle savunmaları aşması gerekir. HP Sure Run Gen2 ile kritik güvenlik korumalarını aktif durumda tutun.
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmaya hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.
- Gelişmiş kötü amaçlı yazılımlar işletmenizi ciddi şekilde sekteye uğratabilir. HP Sure Recover Gen2, sadece bir ağ bağlantısı ile hızlı, güvenli ve otomatikleştirilmiş kurtarma sağlar.
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızın kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüsler içeren web siteleri ve eklerden korunmasına yardımcı olun.
- Bilgisayarınızı korumayı basitleştirin. HP Client Security Manager, bilgisayarınızda bulunan güçlü güvenlik özelliklerini kurmanız ve yönetmeniz için tek bir arabirim sunar.
- İş sonuna kadar götüren, 120.000 saatlik HP Toplam Test Süreci'nden geçebilecek şekilde tasarlanan ve MIL-STD 810G testlerinden geçen güvenilir bir bilgisayar ile işiniz rahat etsin.
- Muhteşem bir konferans odası deneyimi için üçüncü taraf ses, video ve kontrol sistemi çevre birimlerinizi kolayca bağlayın.

HP EliteDesk 705 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu

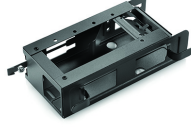


Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, iş için Windows 10 Pro önerir ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ³⁴	AMD Athlon™ PRO işlemci; AMD Ryzen™ 3 PRO işlemci; AMD Ryzen™ 5 PRO işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,35}	Radeon™ Vega 3 Grafik Kartı ile AMD Athlon™ PRO 300GE APU (3,4 GHz temel saat frekansı, 192 KB'ye kadar L1 önbellek, 1 MB L2 önbellek, 4 MB L3 önbellek, 2 çekirdekli); Radeon™ Vega 8 Grafik Kartı ile AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G (3,6 GHz temel saat frekansı, 4 GHz'e kadar maksimum güçlendirme saat frekansı, 384 KB L1 önbellek, 2 MB L2 önbellek, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Radeon™ Vega 8 Grafik Kartı ile AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE (3,3 GHz temel saat frekansı, 3,8 GHz'e kadar maksimum güçlendirme saat frekansı, 384 KB L1 önbellek, 2 MB L2 önbellek, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Radeon™ Vega 11 Grafik Kartı ile AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G (3,7 GHz temel saat frekansı, 4,2 GHz'e kadar maksimum güçlendirme saat frekansı, 384 KB L1 önbellek, 2 MB L2 önbellek, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Radeon™ Vega 11 Grafik Kartı ile AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE (3,3 GHz temel saat frekansı, 4 GHz'e kadar maksimum güçlendirme saat frekansı, 384 KB L1 önbellek, 2 MB L2 önbellek, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	AMD PRO 560
Form faktörü	Mini
Maksimum bellek	64 GB DDR4-2666 SDRAM ⁴ En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 1 TB 7200 rpm SATA ⁵ en fazla 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ Vega 11 Grafik Kartı; AMD Radeon™ Vega 3 Grafik Kartı; AMD Radeon™ Vega 8 Grafik Kartı Bağımsız: AMD Radeon™ RX 560X Grafik Kartı (4 GB GDDR5 ayrılmış) ^{14,15,39}
Ses	Conexant CX20632 codec, evrensel ses jakı, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özellikli
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 2 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 kulaklık; 1 kulaklık konektörü; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (şarj); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (şarj) Arka: 1 harici anten konektörü; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1 İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seri; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (100 W Güç İletimi, DisplayPort™); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA ^{6,9,10,11,12,13,36}
Giriş aygıtları	HP USB Business Slim Klavye; HP USB Smart Card (CCID) Klavye; HP Kablosuz Business Slim Klavye ve Fare ^{16,17} ; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare; HP USB Parmak İzi Fare ^{16,17} ;
İletişim	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) ve Bluetooth® M.2 Birleşim Kartı, vPro™ olmayan; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC Wi-Fi 5 9260 (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ olmayan ^{7,8,38} ;
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemli: % 10 - 90 RH
Kullanılabilir Yazılımlar	Absolute Persistence modülü; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Support Assistant ^{18,19}
Güvenlik yönetimi	DriveLock; Başlık sensörü; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Sure Click; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Run Gen2; AMD için HP Sure Start; Master Boot Record Güvenliği; Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Önyükleme kimlik doğrulaması; RAID yapılandırması; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilitleri ve kablo kilidi cihazları için destek; Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); USB etkinleştirme/devre dışı bırakma ve önyükleme denetimi (BIOS ile) ^{24,25,26,27,28,29,30}
Yönetim özellikleri	AMD DASH teknolojisi özellikli; HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Image Assistant Gen 4; Microsoft System Center Configuration Management Gen 3 için HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (indirilebilir); Ivanti Management Suite ^{20,21,22,23,37}
Güç	150 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, aktif PFC; 65 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, aktif PFC; 90 W harici güç adaptörü, %89'e varan verimlilik, etkin PFC ³¹
Boyutlar	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Ağırlık	1,26 kg (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı; Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® 2019 tescillidir ³²
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ³³
Garanti	3 yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis teklifi 3 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarım hizmetlerini kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP EliteDesk 705 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP DM VESA Güç Kaynağı Tutucusu Takımı



Bilgisayarın güç kaynağı kablosu ve bina tesisatından kaynaklanan kablo yığını azaltmak için, HP Mini Masaüstü Güvenli/İkili VESA Kılıfı v2 (2JA32AA) üzerine takılan HP DM VESA Güç Kaynağı Tutucusu Takımı ile HP Mini Masaüstü bilgisayarı monte ederken kablo yönetimini basitleştirin. En üst düzeyde yatırım koruması sağlayan kanıtlanmış performans ve güvenilirlik. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: 1RL87AA

HP B300 Bilgisayar Montaj Braketi



HP İş İstasyonu, HP Mini Masaüstü, HP Chromebox veya belirli HP İnce İstemcileri doğrudan belirli 2017 veya 2018 HP EliteDisplay ve HP Z Display ekranların arkasına bağlayabilmeyi sağlayan HP B300 Bilgisayar Montaj Braketi ile baştan aşağı daha iyi ve daha özel bir çözüm oluşturun.¹ HP İş İstasyonu, HP Mini Masaüstü, HP Chromebox veya belirli HP İnce İstemcileri doğrudan belirli 2017 veya 2018 HP EliteDisplay ve HP Z Display ekranların arkasına bağlayabilmeyi sağlayan HP B300 Bilgisayar Montaj Braketi ile baştan aşağı daha iyi ve daha özel bir çözüm oluşturun.¹ Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: 2DW53AA

HP Mini Masaüstü Güvenli/İkili VESA Kılıfı v2



HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı, Genişletme Modülü¹ kullanarak veya kullanmadan ekranın arkasına monte etmek, çözümü duvara sabitlemek ve tümleşik güvenlik braketi ve isteğe bağlı HP Ultra İnce Kablo Kilidi ile kilitlemek için HP Mini Masaüstü Güvenli/İkili VESA Kılıfı v2 ile sarın. HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı, Genişletme Modülü¹ kullanarak veya kullanmadan ekranın arkasına monte etmek, çözümü duvara sabitlemek ve tümleşik güvenlik braketi ve isteğe bağlı HP Ultra İnce Kablo Kilidi ile kilitlemek için HP Mini Masaüstü Güvenli/İkili VESA Kılıfı v2 ile sarın. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: 2JA32AA

HP Kablosuz İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın. 2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: N3R88AA

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. 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. Her türlü BT ortamı için mükemmel bir performans, güvenilirlik ve yatırım koruması birleşimi sunar. Düşük kullanım maliyeti ile üst düzeyde bir tutarlılık ve kolay yönetim, kanıtlanmış teknolojiye sahip masaüstü araçlarıyla üstün fiyat/performans ve geniş seçenekler ve hatta fiyat ve temel bilgi işlem özelliklerini dengeleyen, başlangıç düzeyindeki bilgisayarlara gereksinim duyan şirketler için çözüm; HP Masaüstü ailesidir.

Ürün numarası: T1A62AA

HP 5 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Masaüstü Bilgisayarlar için



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.

Ürün numarası: U7899E

HP EliteDesk 705 G5 Mini Masaüstü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- ² AMD için HP Sure Start, AMD işlemcili belirli HP bilgisayarlarda sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ³ HP Mini-In-One 24 Ekran ayrı satılır. Bilgisayar 100 W Güç İletim kartına sahip isteğe bağlı USB-C™ ile yapılandırılmaktadır.
- ⁴ Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırılmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir.
- ⁵ Ayrı veya yapılandırılabilir bir seçenek olarak satılır.
- ⁶ Yalnızca 35 W işlemci modelinde kullanılabilir.
- ⁷ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.
- ⁸ 7 ekranın zincirleme bağlanması yalnızca isteğe bağlı bir AMD Radeon™ RX 560 grafik kartı ile yapılandırılmış 35 W işlemci modelinde desteklenir. AMD Radeon™ RX 560 ile yapılandırılmış bir bilgisayar başka hiçbir isteğe bağlı G/C ile yapılandırılmaz.
- ⁹ Ekran ayrı satılır. Montaj braketli klavyuz bilgileri için hp.com'daki ekran veri sayfasına bakın.
- ¹⁰ Belirli HP EliteDisplay ekranlar USB-C™ Güç İletimini destekler. Klavyuz bilgiler için hp.com'daki ekran veri sayfasına bakın. Bilgisayar 100 W Güç İletim kartına sahip isteğe bağlı USB-C™ ile yapılandırılmaktadır.
- ¹¹ Montaj donanımı ayrı satılır.
- ¹² Kullanılabilirlik için ürün belirtilmelerine bakın.
- ¹³ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹⁴ HP Sure Sense için Windows 10 gerekir. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ¹⁵ Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın. Açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne sahip olan platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ¹⁶ HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yüklüye salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- ¹⁷ HP Client Security Manager Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ¹⁸ HP Toplam Test Süreci ile elde edilen sonuçlar, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ¹⁹ MIL-STD testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.
- ² Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırılmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir.
- ³ Gerçek veri hızı farklılık gösterir ve sistemin yapılandırılmış işlemcisi tarafından belirlenir. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın. Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir / yükseltilebilir.
- ⁴ Sabit disk sürücüsü ve katı hal sürücüsü için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 36 GB'a kadar (Windows 10 için) sistem disk ayrılmıştır.
- ⁵ Yalnızca tek kart seçeneği tek seferde yapılandırılmaz.
- ⁶ Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC Wi-Fi 5 B265 (2x2) ve Bluetooth® Birleşik, vPro™ olmayan: tüm bölgelerde bulunmaz..
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirimlerin taslak belirimlerden farklı olması durumunda dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir. Yalnızca 802.11ax özelliğinin desteklendiği ülkelerde kullanılabilir.
- ⁹ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁰ Kullanılabilirlik modele bağlıdır.
- ¹¹ DisplayPort™ 1.4, ayrı bir grafik bağlantı noktasıdır ve AMD Radeon™ RX 560 grafik kartı yüklenmesini gerektirir.
- ¹² Bağımsız grafik kartı yalnızca 35W modellerde bulunur.
- ¹³ HP Mini-In-One 24 Ekran desteği için gereken 100 W Güç Beslemesi ile USB-C™ Alt modu DisplayPort™ 1.2
- ¹⁴ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁵ Bağımsız grafik kartı yalnızca 35W modellerde bulunur.
- ¹⁶ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁷ HP USB Business Slim Antimikrobiyal Klavye; HP İş İnce Gri Klavye; USB Antimikrobiyal Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare: Tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁸ Absolute Persistence modülü: Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınıp etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir, ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı bir garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement> adresini ziyaret edin. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılsa, Kurtarma Garantisi geçersiz kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirci satın almaları gerekir.
- ¹⁹ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²⁰ Ivanti Management Suite için abonelik gereklidir.
- ²¹ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²² Ivanti Management Suite: abonelik gereklidir.
- ²³ KVM (yalnızca BIOS seviyesi) ile AMD DASH desteği.
- ²⁴ HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün belirtilmelerine bakın. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ²⁶ AMD için HP Sure Start, AMD işlemcili belirli HP bilgisayarlarda sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın.
- ²⁷ HP Sure Recover Gen2: Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın. Açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne sahip olan platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir.
- ²⁸ HP Sure Click, belirli HP platformlarında sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome™ ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler arasında, Office veya Adobe Acrobat yüklüye salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyaları da bulunur.
- ²⁹ HP Drive Lock, NVMe sürücülerinde desteklenmemektedir.
- ³⁰ Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı)(FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı): Ürün yazılımı TPM, 2.0 sürümüdür. Donanım TPM v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 belirim sürümü v0.89 alt kümesidir, Intel Platform Trust Teknolojisi (PTT) tarafından uygulanmıştır.
- ³¹ 150 W harici güç adaptörü,%89'a kadar verimliliğe kadar, aktif PFC: ayrı bir grafik kartı ile sipariş ediliğindedir.
- ³² IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ³³ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³⁴ NOT: 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 ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ³⁵ Max Boost saat frekansı performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
- ³⁶ Ayrık grafik kartına sahip modeller için: 1 DisplayPort™ 1.4.
- ³⁷ HP Cloud Recovery, Intel® veya AMD işlemcili sahip HP Elite ve Pro masaüstü bilgisayarlarda ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için lütfen şu adrese bakın: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 5 (802.11 ac), önceki 802.11 belirimleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ³⁹ 2019 itibarıyla, AMD Radeon™ RX 560, AMD Radeon™ RX 560X olarak adlandırılacaktır.

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

© Copyright 2019 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, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. 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. AMD, Radeon, Ryzen, Athlon ve AMD logosu Advanced Micro Devices, Inc'nin ticari markalarıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır. Intel ve vPro, Intel Corporation şirketinin ABD'ye ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

