

HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Kurumsal üretkenliğe yönelik yapay zeka için hazır

Yapay zeka tabanlı deneyimler ve modern bağlantı özellikleri kullanıcı üretkenliğini artırır. HP EliteBook 6 G1i 16 inç AI bilgisayar, kurumsal kullanıcıların zorlu ihtiyaçlarını karşılayan yüksek düzeyde yapılandırılabilir bir bilgisayarda 11 TOPS NPU³ ile birlikte kurumsal sınıf güvenlik ve yönetilebilirlik özellikleri sunar.

BT verimliliğini optimize edin

HP Wolf Security for Business⁴ ve uzaktan yönetilebilirlik sayesinde, BT ekibinizin stratejik girişimlere odaklanmasını sağlayın ve özel ve kamu sektörünün zorlu BT gereksinimlerini dayanıklı ve servis verilebilir bir kasada karşılayın.

Yapay zeka iş yükleri için hazır

Tüm dünyada sunulan ve bakımı kolay bu dizüstü bilgisayarın 11 TOPS hızına kadar NPU³ içeren en yeni Intel®² işlemcisiyle performansı artırın ve günümüzün zorlu iş yüklerinin taleplerini karşılayın.

Geliştirilmiş konferans görüşmesi ve işbirliği deneyimi

Bu AI bilgisayar ile küresel ekiplerin işbirliğinin önündeki engelleri kaldırın. Poly Studio tarafından ayarlanmış Yapay Zeka Gürültü Azaltma⁵ özellikli hoparlörler ve 5MP kamera net ve üretken görüşmeler yapmanızı sağlar.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Bu HP EliteBook 6 G1a 16 inç AI Bilgisayar, dış kapaklarında %50 geri dönüştürülmüş alüminyum⁶ ve tuşlarında %50 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik⁷ kullanılarak tasarlanmıştır. Dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir.⁸



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Özellikler

HP işletmeler için Microsoft Copilot özellikli Windows 11 Pro işletim sistemini öneriyor

Windows 11¹ ve HP'nin işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojileriyle performanstan taviz vermeden dilediğiniz yerde çalışın. Microsoft Copilot ile özetleyin ve ilgili içerik önerileri alın.⁹

Intel®, yapay zeka ile güçlendirilmiş bilgisayarlara güç sağlar

11 TOPS NPU^{2,3} içeren en yeni Intel® Core™ Ultra işlemciyle zamanınızı sizin için asıl önemli olan işlere ayırın. Üç bilişim motoru iş yüklerini yönetir, video konferansların iyileştirilmesine yardımcı olur ve gelişmiş içerik oluşturma deneyimi sunar.

Kolay pıl yönetimi

Kullanımı kolay HP Power Manager panosu sayesinde pilinizin performansını ve durumunu yönetin, izleyin ve şarj etme seçeneklerini özelleştirin.⁵

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.⁴

Güvenle gezinin

HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği, bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlar ve fidye yazılımları içeren web sitelerinden ve salt okunur Office ve PDF eklerinden veya virüslerden korumanıza yardımcı olur.¹¹

Görsel korsanları uzun tutun

Tek tuşla kolayca etkinleştirilebilen isteğe bağlı HP Sure View¹² ile omzunuzun üzerinden ekranınıza bakanları engelleyin. Sure View etkinleştirildiğinde görülebilir ışığı azaltarak ekranın yandan bakıldığında okunamaz olmasını sağlar.

HP Sure Sense

Kötü amaçlı yazılımlar, hızlı bir şekilde geleneksel antivirüslerin ötesine doğru geliyor. Olağanüstü koruma sağlamak için davranış analizini gelişmiş yapay zeka teknikleriyle birleştiren HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce hiç görülmemiş saldırılara karşı koruyun.¹³

Duyun ve sesinizi duyurun

Dynamic Voice Leveling⁵ bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon gain düzeyini otomatik olarak artırır. Yapay Zeka Gürültü Azaltma⁵ maske takarken bile daha verimli sesli konferans görüşmesi deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.

Hızlı ve verimli Wi-Fi 7

Nerede çalışabileceğinizi bilgisayarınızın taşınabilirliği ve hızlı bir bağlantının güvenilirliği belirler. Gigabit veri hızlarına ulaşan Wi-Fi 7 ile kalabalık kablolu ortamlarda hızlı ve güvenilir bağlantı elde edin.^{14,15}

Bağlantıda Kalın

4x4 antenlerle gigabit sınıfı 4G LTE düzeyine kadar bağlantıyla gerektiğinde her yeri "ofise" dönüştürerek neredeyse her yerde bağlantıda kalabilirsiniz.¹⁶

Güçlendirilmiş kestirimci kapsam

İşin olduğu her yerde en hızlı tanılama ve onarım için kestirimci yapay zeka destekli içgörüler, otomasyon ve proaktif 7/24 destek kullanarak olası cihaz sorunları hakkında uyarılar veren akıllı HP Premium+ Support hizmetiyle işteki kesintileri sınırlandırın.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise kullanılabilir) ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi	Intel® Core™ Ultra 7 işlemci Intel® Core™ Ultra 5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler	Intel® Core™ Ultra 7 265H (2,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 7 265U (2,4 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 7 255H (2,5 GHz'e kadar LP E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,1 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (2,4 GHz'e kadar LP E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (2,5 GHz'e kadar LP E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (2,4 GHz'e kadar LP E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (2,4 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,1 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,9 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 225H (2,5 GHz'e kadar LP E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,9 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 2 LP E çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Nöral İşlem Birimi	Intel® AI Boost ⁵
Ürün rengi	Yeşil gümüş
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s; (5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.) Her iki yuva da, BT ekibi tarafından erişilebilir/yükseltilebilir veya yalnızca kendi kendine bakan bilgisayarlar bulunur. Çift kanallı belleği destekler. ⁷
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	512 GB en fazla 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	40,6 cm (16 inç)
Ekran ^{16,18,19,20}	40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 400 nit, düşük güç, HP Eye Ease ile %100 sRGB; 40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %62,5 sRGB; 40,6 cm (16") diyagonal, 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, yansıma önleyici, 800 nit, %100 Adobe RGB ve HP Eye Ease ile %100 DCI-P3; 40,6 cm (16") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %62,5 sRGB; 35,6 cm (14") diyagonal, 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, yansıma önleyici, 400 nit, %100 Adobe RGB ve HP Eye Ease ile %100 DCI-P3
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® Arc™ Grafik Kartı; Intel® Grafik Kartı ⁵⁰ Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Dizüstü Bilgisayar GPU (4 GB GDDR6 ayrılmış) ⁵⁷ (HD kod çözme, DX12, HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Poly Studio ses sistemi, çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaki; 1 RJ-45; 1 güvenlik kilidi yuvası; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (güç iletimli); USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4 ; (Kablolar dahil değildir.); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı) ¹⁶
Giriş aygıtları	Sıvı dökülmesine karşı dayanıklı, sayısal tuş takımı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye ve DuraKeys ile ⁵¹ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Microsoft Precision Dokunmatik Yüzey; HP Sure Platform; Termal sensör; HP Tamper Lock; Hall etkisi sensörü ¹⁶ ; Ortam ışığı sensörü
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur. ¹¹); Entegre Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Entegre Intel® I210-AT PCIe® GbE, vPro® olmayan ¹⁶ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı, vPro® olmayan ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAY-1 ^{9,10,16}
Kamera	1080p FHD kamera; 5MP IR kamera (bazı modellerde) ¹⁶
Yazılım	Office Satın Alın (Ayrı satılır); HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Bildirimleri; HP UEFI BIOS Sertifikası seviye 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant; myHP; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği ²⁴
Güvenlik yönetimi	HP Tamper Lock ³² ; Secured-Core PC Etkinleştirme ³³ ; Windows Hello Gelişmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); Absolute Persistence Modülü ⁴⁰ ; Sesi Kalıcı Olarak Devre Dışı Bırakma; HP BIOS Kurtarma; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme ⁴² ; HP Wake on WLAN; Güvenlik kilidi yuvası ⁴³
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (indirilebilir) ²⁶ ; HP Bulut Kurtarma ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir) ²⁸ ; HP Image Assistant (indirilebilir) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ³⁰ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (indirme) ³¹
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
Güç	65 W USB Type-C® adaptör; HP 100 W USB Type-C® ince adaptör; HP 65 W USB Type-C® Halojensiz adaptör ⁴⁸
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 56 Wh Lityum iyon polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 48 Wh Lityum iyon polimer ⁴⁶ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj. ⁴⁷
Pil ömrü	13 saate kadar ⁶⁰
Boyutlar	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (arka); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (ön); (Ön yükseklik ölçümü, ön ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının başladığı noktada yapılmıştır. Arka yükseklik ölçümü, arka ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının bittiği noktada yapılmıştır.)
Ağırlık	1,75 kg'dan başlar; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; TCO Certified yapılandırmaları mevcuttur; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir. ⁴⁹
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	CECP; GS İşareti; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE İşareti; Çin CCC/SRRC; Tayvan BSMI/NCC; Kore KCC/KC/KES; Ukrayna NSoC/TEC; EAEU Uyumluluğu; Suudi Arabistan Uyumluluğu; Düşük mavi ışık; WW RoHS; MIL-STD 810H
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Toplu ambalajlama mevcuttur; %25 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %50 geri dönüştürülmüş metal; Fan muhafazasında %50 okyanusa giden plastik; HP kağıt bazlı ambalajların %100'ü geri dönüştürülmüş veya sertifikalı sürdürülebilir kaynaklardan elde edilir
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine bakın. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı uzatılmış hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzle ilgili doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfayı ziyaret ederek HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows 11 otomatik olarak güncellenir, bu özellik her zaman etkindir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gerekir. Güncellemeler için ISS ücretleri uygulanabilir ve zaman içerisinde 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. AMD'nin numaralandırma yöntemi saat hızı ölçütü değildir.
- ³ NPU gerektiren özellikler ve yazılımlar için bir yazılım veya platform sağlayıcısından yazılım satın alınması, abonelik veya etkinleştirme gerekebilir ve üçüncü taraf yazılımları için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Performans kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir.
- ⁴ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 Pro ve daha yeni sürüm gerektirir; çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve RPOS ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilerine bakın.
- ⁵ HP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801-2018 EPEAT standardında belirlenen tanım uyarıncaadır.
- ⁸ Diş kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁹ Windows Update veya uygulamanın Microsoft Store'dan indirilmesi gerekebilir. Microsoft Copilot Çin, Rusya, Belarus ve ambargo uygulanan Küba, İran, Kuzey Kore ve Kırım'da KULLANILAMAZ.
- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows 11 otomatik olarak güncellenir, bu özellik her zaman etkindir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gerekir. Güncellemeler için ISS ücretleri uygulanabilir ve zaman içerisinde ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ¹¹ Windows Update veya uygulamanın Microsoft Store'dan indirilmesi gerekebilir. Microsoft Copilot Çin, Rusya, Belarus ve ambargo uygulanan Küba, İran, Kuzey Kore ve Kırım'da KULLANILAMAZ.
- ¹¹ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayarları tamamlama için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹² HP Sure Sense entegre gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yotay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹³ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ¹⁴ Kabloşuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kabloşuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük uyumluluğu desteklemek için uyumlu Windows 11 işletim sistemi, uyumlu işlemci ve ayrı satın alınan Wi-Fi 7 yönlendirici gerektirir. 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.
- ¹⁵ Wi-Fi 7 (802.11BE) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi' destekleyen gigabit veri hızlarına ulaşılabilir. Ayrı satılan ve 160 Mhz kanalları destekleyen kabloşuz yönlendirici gereklidir.
- ¹⁶ Gigabit sınıfı 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılmışdır. Tasycıolar 5 tasycıo toplamda özelliği ve 100 Mhz kanal bant genişliği sağdğıı için 1 Gbps'e kadar indirme hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanan modül ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi ve aktivasyon gerektirir. HSPA 3G teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁷ Kestirimci içgörüler yalnızca HP Premium+ Support ile sunulur. HP Workforce Solutions için Windows, Mac ve Android işletim sistemlerine yönelik HP Insights aracısı yazılımı gerekir ve <https://admin.hp.com/software adresinden indirilebilir>. Tüm sistem gereksinimleri ve aracı yazılımın kullanılmasını gerektiren hizmetler için lütfen <https://admin.hp.com/requirements adresini ziyaret edin>. Aracı yazılım, Workforce Experience platformuna entegre cihazlar ve uygulamalar için telemetri ve analitik verilerini toplar ve ayrı bir hizmet olarak satılmaz. İnternet erişimi ve Workforce Experience platformuna bağlantı gerektirir. HP sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve platform Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır.
- ¹⁸ HP Essential Support, HP Premium Support ve HP Premium+ Support çözümleri cihaz satın alındığında kullanılabilir. HP Core Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişebilir. Hizmet donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için: www.hp.com/go/cpc. HP hizmetler, sağlanan hizmetle ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP hükümlerine ve şartlarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hükümleri ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisii bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.

Teknik Özellik Dipnotları

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevsellighinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmesi 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 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 İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁴ Intel® Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.
- ⁵ NPU gerektiren özellikler ve yazılımlar için, bir yazılım veya platform sağlayıcısından yazılım satın alınması, abonelik veya etkinleştirme gerekebilir ve üçüncü taraf yazılımları için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Potansiyel NPU çıkartım performansı kullanma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişir.
- ⁶ Intel vPro® için Windows 10 Pro 64 bit veya üzeri, vPro destekli işlemci, vPro özellikli çip seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya Wi-Fi 6E WLAN ve TPM 2.0 gerekir. Bazı işlevlerin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımları gerekir. vPro® Essentials ve Enterprise özellikleri farklılık gösterebilir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.
- ⁷ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarına uymayan yapısı nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁸ Depolama sürücüler için, GB = 1 trilyon byte, TB = 1 trilyon bayt. Bicimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 32 GB'a kadar alan ayrılmıştır.
- ⁹ Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kabloşuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir.
- ¹⁰ Kabloşuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kabloşuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi için uyumlu Windows işletim sistemi, belirli bazı Intel® 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.
- ¹¹ Miracast, bilgisayarınız V2I lere, projektörlere ve oks yürütücülerine yanasmak için kullanılabileceğini kabloşuz bir teknolojidir.
- ¹² 4G LTE modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir, aktivasyon ve ayrı satılan hizmet sözleşmesi gerektirir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹³ Belirli bazı modellerde bulunur. Modül için aktivasyon ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmaz.
- ¹⁴ LPWAN (Mobil Dar Bant olarak da adlandırılır), abonelik süresi boyunca HP Connect özellikli HP Protect & Trace uygulamasını destekler, ancak mobil geniş bant kullanımlarını desteklemez.
- ¹⁵ Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) kartları, HP Connect hizmetini de içeren HP Protect & Trace çözümünün kullandığı bazı platformları destekler, ancak mobil geniş bant/internet kullanımını desteklemez.
- ¹⁶ Ayrı veya isteğe bağlı bir özellik olarak satılır ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.
- ¹⁷ USB 20 Gbps hız, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ¹⁸ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁹ HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²⁰ Tüm teknik özellikler, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir. Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.
- ²¹ HP Services Scan, bazı ürünlerde Windows Update yükleyi sağlar ve HP TechPulse etkinleştirilmiş bir hizmet satın alınıp alınmadığını belirlemek için hp bir donanım cihazındaki yetkiyi kontrol ederek uygun yazılımı otomatik olarak indirir. HP TechPulse cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayarak bir telemetri ve analitik platformdur. Tüm sistem gereksinimlerini görmek veya bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements adresini ziyaret edin>. Çin'de geçerli değildir.
- ²² HP Smart Support için HP Insights aracısının yüklenmiş olması gerekir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen <http://www.hp.com/smart-support adresini ziyaret edin>.
- ²³ Poly Lens Desktop için Windows işletim sistemi gereklidir.
- ²⁴ Windows'ta Copilot için Windows 11 gerekir. Bazı özellikler NPU gerektirir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanımabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturma açmak için Microsoft hesabı gerekir. Windows'ta Copilot yoksa, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Geri Çağırma kullanımı için parmak izi okuyucu veya yüz tanıma kamerası gerektiren Windows Hello Güçlendirilmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) kullananlarak müşterinin kimliğinin doğrulanması gerekir ve tüm platformlarda desteklenmeyebilir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ²⁵ HP Client Catalog önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁶ HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools).
- ²⁷ HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁸ HP Sürücü Paketleri önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ HP Image Assistant önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Image Assistant önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>.
- ³¹ HP Power Manager with Battery Health, sistem bilgileri surayı girilecek indirilebilir: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ³² HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.
- ³³ Güvenlik çekirdekli bilgisayar için Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro işlemci veya SD850 ve daha yüksek sürümlü Qualcomm™ işlemci, ayrıca 8 GB veya daha yüksek sistem belleği gerekir. Güvenli Çekirdekli Bilgisayar işlevleri fabrikada etkinleştirilebilir.
- ³⁴ HP Sure Admin için HP 68b veya üzeri platformlar, Windows 10 veya yeni sürüm, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilen HP Manageability Integration Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ³⁵ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayarlarını tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ HP Sure Recover çözümü bazı HP bilgisayarlarında sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanımdan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.
- ³⁷ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarında sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³⁸ HP Sure Sense için Windows 10 ve üzeri gerekir. Kullanılabilirliği için ürün teknik özelliklerine bakın. Çin'e sevkıyata yapılan WWAN özellikli birimlerde, HP Sure Sense yalnızca SoftPq indirilmesi aracılığıyla kullanılabilir.
- ³⁹ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarında sunulur ve Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir.
- ⁴⁰ Absolute Persistence ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak ve yazılım aracısını tam etkinleştirmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süresi bir yıldan fazla olacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışında sunulup sunulmadığını öğrenmek için Absolute'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/agreements/absolute>.
- ⁴¹ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ⁴² HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yalın 800- 88r™ "Clear™" temizlik yöntemi bölümünde açıklanan yöntemleri uygular. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.
- ⁴³ Kilit ayrı satılır.
- ⁴⁴ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ⁴⁵ HP Parmak İz Sensörü isteğe bağlı bir özelliktir ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.
- ⁴⁶ Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarım kapasitesinden farklı olabilir ve litiyum iyon piller için tipik olarak şarj kapasitesi 10'a kadar farklılık gösterebilir. Pil sağlığı yönetim ayarları, raf ömrü, sıcaklık, ortam, yüklenen uygulamalar, özellikler, sistem yapılandırması ve güç ayarları gibi çeşitli etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi zamanla ve kullanımla birlikte doğal olarak azalır.
- ⁴⁷ Sistem kapalıyken veya beklemeye modundayken dizüstü bilgisayarla birlikte sunulan güç adaptörüyle kullanıldığında 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. 56 Whr veya daha düşük pil kapasiteleri için minimum 65 watt güç adaptörü gerekir. 56 Whr ile 83 Whr arası pil kapasiteleri için minimum 100 watt güç adaptörü gerekir. 83 Whr ile 100 Whr arası pil kapasiteleri için minimum 120 watt güç adaptörü gerekir. Şarj oranı %90'a ulaştığında şarj hızı normale döner. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ⁴⁸ Kullanılabilirlik, ükeye göre değişebilir.
- ⁴⁹ IEEE 16801-2018 EPEAT™ uyarınca US EPEAT™ tesolli temel alınmıştır. Statüüsü ölkeden ölkeye değişir. Daha fazla bilgi için bkz. www.epeat.net.
- ⁵⁰ Intel® Arc™ grafik kartı, yalnızca çift kanallı yapılandırmada en az 16 GB sistem belleğine sahip belirli bazı Intel® Core™ Ultra H serisi işlemcilerle çalışan sistemlerde sunulur.
- ⁵¹ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ⁵² HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 veya 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.
- ⁵³ Entegre grafik kartı işleviye bağlıdır. NVIDIA® Optimus™ teknolojiyi, Intel İşlemci ile NVIDIA® GeForce™ grafik kartı yapılandırması gerektirir ve Windows 10 Pro veya üzeri işletim sistemlerinde kullanılabilir. NVIDIA® Optimus™ teknolojisiyle, ayırık grafik kartının video ve ekran özelliklerinin tamamını tüm sistemlerde desteklenmeyebilir (örneğin, OpenGL uygulamaları duruma göre entegre GPU veya APU üzerinde çalışır).
- ⁵⁴ Ürün modeli, yapılandırma, yüküli uygulamalar, özellikler, kullanım, kabloşuz işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre MobileMark 25 pil ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz. www.bapco.com.

© Telif Hakkı 2025 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetleriyle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti vermesini olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Arc, Thunderbolt ve Intel vPro, Intel Corporation veya bağlı kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, soshbine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesinin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Temmuz 2025

...

