

HP EliteBook Ultra G1i 14 inç Yeni Nesil AI Dizüstü Bilgisayar

Bu gelişmiş yeni nesil AI bilgisayar ile öncülük edin

Zekice tasarlanmış HP EliteBook Ultra G1i Yeni Nesil AI Bilgisayar ile kalıcı bir izlenim bırakın. Başarının bu yeni imzası yönetici tarzınızı yansıtır ve stratejinizi eyleme geçiren yapay zeka ve gelişmiş konferans özellikleriyle karar verme sürecinizi birleştirir.

Zarif tasarımlı bir bilgisayarda yeni nesil yapay zekanın saf gücü

Ultra ince profile ve 48 TOPS özellikli yeni nesil AI işlemciye^{2,3} sahip sofistike bir bilgisayar ile odaya hükmedin. İşin nabzını tutan güçlü yapay zeka ile liderlik etmeye, ilham vermeye ve başarmaya daha fazla zaman ayırın.

Zorluklardan kurtulun, fikrinizi ortaya çıkarın

Poly Cam Pro⁴ yapay zeka özellikleri ve 9MP kamera⁵ ile görüntülü aramalarda netlik standardını belirleyin. Stüdyo kalitesinde çift mikrofon ve dört hoparlör ile sesinizin duyulmasını sağlayın ve karşınızdakileri kolayca duyun.

Yapay zekanın gücüyle işin her saatinde aldığınız verimi en üst düzeye çıkarın

Bu güvenilir AI Companion, yürüttüğünüz görevin gereklerinde başarılı olmanıza yardımcı olan yeni yetenekleri ortaya çıkaran yapay zekayı çalıştırır. Günün işlerini düzene sokun ve rutin görevleri ortadan kaldırın, bu sayede sevdiğiniz işlere daha fazla zaman ayırın.⁶



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Bu HP EliteBook Ultra G1i Yeni Nesil AI Bilgisayar, dış kapaklarında %90 geri dönüştürülmüş magnezyum,⁷ tuşlarında %50 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik⁸ kullanılarak tasarlanmıştır ve dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir.⁹



HP EliteBook Ultra G1i 14 inç Yeni Nesil AI Dizüstü Bilgisayar

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 içerikleri özetleyin ve yeniden yazın, ilgili içerik önerileri alın ve düzenli kalın.¹⁰

Intel® yeni nesil AI bilgisayarlara güç veriyor

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

Yeni keşifler yapın ve sorularınıza yanıtlar bulun

Web üzerindeki içeriklerden faydalanarak sorunsuz bir şekilde yeni keşifler yapın ve ihtiyacınız olan her sorunun yanıtını bulun. AI Companion ile bilgileri, tavsiyeleri, yaratıcı fikirleri veya sadece sohbetleri keşfedebilirsiniz. Yapay zeka bilgisinin tüm gücünü parmaklarınızın ucunda deneyimleyin.⁶

Kişisel dosyalarınızda sorgu işlemleri yürütün ve etkileşim kurun

Eyleme dönüştürülebilir içgörüler elde etmek için kişisel dosyalarınızda sorgu işlemleri yürütün ve etkileşim kurun. Belgelerinizi analiz etmek ve karşılaştırmak, özetlemek veya raporlar ve makale taslaqları hazırlamak için AI Companion'da özel bir kitaplık oluşturun.⁶

Perform aracıyla bilgisayarınızı optimize edin

Bilgisayarınızın performansını değerlendiren, geliştiren ve zaman içinde günlük deneyiminizi iyileştiren AI Companion'daki yeni Perform aracıyla güncellemeler alın ve sürekli optimizasyondan yararlanın. Sistem sürücülerini, BIOS'u ve bilgisayarınızın temel ürün yazılımlarını iyi durumda tutmak için arka planda çalışır.⁶

Yapay zeka destekli özellikler

Konfor ve performans modları arasında geçiş için yapay zekayı kullanan HP Smart Sense¹² ile dikkatiniz dağılmadan çalışın. Bilgisayar kullanım davranışınızı otomatik olarak öngören ve ayarlayan bu özellik, en iyi performans ve güç dengesini sunar.

NPU aracılığıyla işbirliği

Görüntülü aramalara en iyi halinizle katılın ve aynı zamanda enerjiden de tasarruf edin. Poly Camera Pro⁴ ile dahili ve harici kameralar için video denetimlerini yönetin. Otomatik Kadrajlama, Spot Işığı, Arka Plan Bulanıklaştırma ve sanal arka planlar artık NPU üzerinde çalışarak enerji tasarrufu sağlar.

Çarpıcı netlikte bağlantıda kalın

Yapay zeka görüntü sinyali işlemcisine ve HDR Otomatik Geçiş özelliğine sahip gelişmiş 9MP kameramız⁵ ile çarpıcı netliği ve uyarlanabilir aydınlatmayı deneyimleyin. Neredeyse her türlü ışık koşulunda parlak, net görüntüler yakalayın.¹³

Hassas dokunuş

Sessiz ve akıcı tasarımı ve özelleştirilebilir dokunsal geri bildirim sağlayan dokunsal tıklama panelinin farkını hissedeceksiniz. Yüzde 100 tıklanabilir bir yüzeyde eylemleri otomatikleştirmek amacıyla özellikleri ve hareketleri kontrol etmek için farklı basınç seviyeleri kullanın.

myHP

myHP uygulamasıyla¹⁴ HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden ses, video, programlanabilir tuşlar ve daha fazlası için ayarlara erişin.¹⁴

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.¹⁵

Duyun 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 görüşmesi deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.



HP EliteBook Ultra G1i 14 inç Yeni Nesil AI Dizüstü Bilgisayar

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 5 işlemci Intel® Core™ Ultra 7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 268V (3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 266V (3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 236V (3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı) ile Intel® Arc™ Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)
Nöral İşlem Birimi	Intel® AI Boost ⁵
Ürün rengi	Gök mavisi
Maksimum bellek	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (8533 MT/sn'ye varan aktarım hızları.) Lehimlenmiş bellek.
Dahili depolama	512 GB en fazla 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶
Ekran boyutu (diagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran ^{9,10,11,12}	35,6 cm (14") diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, dokunmatik, IPS, BrightView, 400 nit, düşük güç, %100 sRGB ve HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, IPS, BrightView, 400 nit, düşük güç, %100 sRGB ve HP Eye Ease
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® Arc™ Grafik Kartı
Ses	Poly Studio ses sistemi, dört stereo hoparlör, Yapay Zeka gürültü azaltma ile geliştirilmiş çift mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı (şarj); 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaki; USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 2.1) ile 3 Thunderbolt™ 4 ^{3,3} ; (Kablolar dahil değildir.)
Giriş aygıtları	HP Imagepad ile tam boyutlu, arkadan aydınlatmalı, gök mavisi klavye; Çok noktalı dokunma hareketi destekli dokunsal tıklama paneli; İvmeölçer; Jiroskop; Termal sensör
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); 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
Kamera	IR kamera; Zamansal gürültü azaltma özellikli ve entegre çift dizi dijital mikrofonlu 9MP IR AI kamera
Yazılım	Office Satın Alın (Ayrı satılır); HP AI Experience Center; HP Connection Optimizer; HP Belgeleri; Kısayol Tuşu desteği; HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HPX; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; Poly Camera Pro; Poly Lens ¹⁸ ; HP Touchpoint Customizer; Battery Health Manager ³²
Güvenlik yönetimi	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Absolute Persistence Modülü ³⁰ ; HP BIOS Kurtarma; Güvenli çekirdekli bilgisayar özelliği; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi (Common Criteria EAL4+ ve FIPS 140-2 Level 2 Sertifikalı); Güvenlik kilidi yuvası
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP EliteBook Ultra G1i 14 inç Yeni Nesil AI Dizüstü Bilgisayar

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Management Script Library (indirilebilir) ¹⁹ ; HP Image Assistant (indirilebilir) ²¹ ; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir) ²⁰ ; HP Bulut Kurtarma; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ²²
Güç	HP 65 W USB Type-C® ince adaptör; HP 65 W USB Type-C® GaN ince güç adaptörü ¹⁴
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 6 Hücreli, 64 Wh Lityum iyon polimer ¹³ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.
Boyutlar	31,37 x 21,72 x 0,9 cm (ön); 31,37 x 21,72 x 1,21 cm (arka); (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	En düşük ağırlık 1,19 kg; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; EPEAT® Gold US; TCO Certified ¹⁵
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	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
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Hoparlör muhafazalarında okyanusa giden plastik; %90 geri dönüştürülmüş metal ^{34,35,36,37}
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 Ultra G1i 14 inç Yeni Nesil AI Dizüstü Bilgisayar

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 İSS 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. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ NPU gerektiren özellikler ve yazılımlar için bir yazılım veya platform sağlayıcısından yazılım satın alınması, abonelik veya etkinleştirme gerekebilir ve üçüncü taraf yazılımlar için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Performans kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir.

⁴ myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.

⁵ Kamera çözünürlüğü, görüntü sensörünün aktif piksellerini ifade eder. Gerçek görüntü yakalama pikselleri uygulamaya ve/veya seçilen en-boy oranına bağlıdır.

⁶ HP AI Companion, HP'nin belirli bazı yeni nesil AI bilgisayarlarına önceden yüklenmiştir, Microsoft mağazasından indirilebilir ve 40 ila 60 TOPS düzeyinde işlem hızlarını destekleyen bir NPU içeren yeni nesil HP AI bilgisayar ve Windows 11 gerektirir. Perform aracı, bilgisayar ilk başlatıldıktan sonraki 30 gün içinde hesap oluşturulmasını veya HP AI Companion uygulaması üzerinden kayıt olunmasını gerektirir. Bazı özellikler müşterinin yerel verileri yüklemesini gerektirir. Her biri 100 MB limitli beş (5) kitaplık, desteklenen dosyalar değişkenlik gösterebilir ve ürünün lansmanından itibaren pdf, .txt, .docx dosyalarını destekleyecektir.

⁷ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Geri dönüşüm özellikleri bulunduğunuz konuma göre değişiklik gösterebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen yerel geri dönüşüm programınıza bakın.

⁸ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1 2018 EPEAT standardında belirlenen tanıma dayanır.

⁹ Dış kutu ambalajının %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.

¹⁰ Microsoft Copilot için Windows 11 gerekir. Bazı özellikler NPU gerektirir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Copilot'un kullanılmadığı durumlarda, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹¹ JSV çözümleri ayrı satılır, abonelik ve NPU gerektirebilir.

¹² Smart Sense için myHP uygulaması ve Windows 11 işletim sistemi gerekir. Özellikler platforma göre değişebilir.

¹⁴ Windows işletim sistemi gerekir.

¹⁵ Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımanın kurulmasını 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 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, yazılıma 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 yazılımlar için özel yapılandırma veya uyumluluk gereksinimleri söz konusu olabilir. Potansiyel NPU çıkarım performansını kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değiştirir.

⁶ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 8,1 GB'a kadar alan kullanılamaz.

⁷ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi için Windows 11 24H2, belirli 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.

⁸ Miracast, bilgisayarınızı televizyonlara, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.

⁹ 2K görüntü için 2K içerik gerekir.

¹⁰ Çözünürlükler, monitörün özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

¹¹ Dokunmatik ekranda gerçek parlaklık daha düşüktür.

¹² Tüm teknik özellikler, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir.

¹³ Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarımı kapasitesinden farklı olabilir ve litium iyon piller için tipik olarak tam 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.

¹⁴ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.

¹⁵ 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.

¹⁶ HP Services Scan, bazı ürünlere Windows Update yoluyla sağlanır ve HP TechPulse etkinleştirilmiş bir hizmet satın alınıp alınmadığını belirlemek için her bir donanım cihazındaki yetkiyi kontrol eder ve uygun yazılımı otomatik olarak indirir. HP TechPulse cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformudur. Tüm sistem gereksinimlerini görmek veya bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresini ziyaret edin. Çin'de geçerli değildir.

¹⁷ HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.support.hp.com/help/hp-support-assistant adresini ziyaret edin.

¹⁸ Poly Lens için Windows işletim sistemi gereklidir.

¹⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁰ HP Sürücü Paketleri önceden yükü değildir, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

²¹ HP Image Assistant (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).

²² HP Manageability Integration Kit <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> adresinden indirilebilir.

²³ HP Sure Admin için HP GB veya üzeri platformlar, Windows 10 veya üzeri sürüm, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirebilen HP Manageability Integration Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.

²⁴ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri bir sürüm gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁵ HP Sure Recover çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanıldıkça önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.

²⁶ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

²⁷ HP Sure Sense için Windows 10 ve üzeri gerekir. Kullanılabilirlik için ürün teknik özelliklerine bakın. Çin'e sevkıyatı yapılan WWAN özellikli birimlerde, HP Sure Sense yalnızca SoftPaq indirme aracılığıyla kullanılabilir.

²⁸ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

²⁹ HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.

³⁰ Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak 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. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ HP Parmak İzi Sensörü isteğe bağlı bir özelliktir, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılmamıştır.

³² Cihazınız için mevcut alan sürüme ve seçtiğiniz avara bağlı olarak, HP Pil Sağlığı Yöneticisi (BHM) pilin ömrü boyunca pil sağlığını optimize etmek için tescilli bir algoritma seti kullanır. Yeni Ticari Dizüstü Bilgisayarlarda, BHM varsayılan olarak "Pil Sağlığım HP Tarafından Yönetilsin" seçeneğine ayarlanmıştır. Bu ayar pil sağlığını optimize etmek ve pilin bozulmasını hızlandırabilecek faktörlerin etkisini azaltmak için zaman içinde şarj kapasitesini azaltır. Bu azalmanın bir sonucu olarak, mevcut şarj kapasitesi azaldıkça pilin çalışma süresi zamanla kısalır. HP mevcut ayarları, işlevleri ve performansı iyileştirmek için herhangi bir zamanda HP Pil Sağlığı Yöneticisini güncelleyebilir. Yenilenmiş ürünlerin varsayılan ayarları kullanıcı deneyimini optimize etmek için özelleştirilmiş olabilir. HP Pil Sağlığı Yöneticisi ayarlarının güncellenmesi veya değiştirilmesi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen

HP.COM/SUPPORT/BATTERY adresine gidin.

³³ USB 20 Gbps hız, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.

³⁴ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

³⁵ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.

³⁶ Mukavva koli ve yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.

³⁷ Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik maldemeden imal edilir.

⁵⁶ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 Pro veya daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, Perakende Satış Noktası ve İş İstasyonu ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilerine bakın.

© Telif Hakkı 2025 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 verimisi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Thunderbolt ve Intel vPro, Intel Corporation şirketinin veya ABD ve diğer ülkelerdeki alt kuruluşlarının ticari markaları veya tescilli markalarıdır. Bluetooth, sahbine 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 Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Şubat 2025

--

