HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI Bilgisayar

Masaüstü sınıfı güç. Klavye boyutunda özgürlük

Çığır açıcı HP EliteBoard G2a AI Bilgisayar ile masanızı düzenli tutun. Paylaşımlı ve ayrılmış çalışma alanları için her boyda USB-CTM ekrana[4] bağlanabilen ve zorlu iş akışları için kesintisiz yerel yapay zeka performansı sunan klavyeye yerleştirilmiş masaüstü bilgisayar.

İş akışlarınızı en üst düzeye çıkaran minimalizm

Tamamı şık bir klavyeye yerleştirilmiş çift mikrofonlu ve hoparlörlü gizli masaüstü AI bilgisayar, kablo karmaşası ve dolanması olmadan kurulumunuzu basitleştirmek için tasarlandı.

Tehdit ortaya çıkmadan başlayan koruma

HP Wolf Security for Business[5] BIOS saldırılarını algılayıp kendi kendini onarır ve kuantum bilişim saldırılarına karşı geleceğe hazır koruma sağlar.

Sizin gibi çalışan adaptif yapay zeka

Sorunsuz esneklik[7] için isteğe bağlı yerleşik pilin de desteğiyle, analiz etmek, oluşturmak ve optimize etmek için 50 TOPS hızına kadar[3] yerel yapay zekayla zorlu iş yüklerinin üstesinden gelin.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Belirli bir amaç için tasarlanmıştır

Daha küçük bir ambalajda kargoya verilen, daha az malzemeyle üretilmiş, masada daha az yer kaplayan özel tasarım. Muhafazasında %75'e kadar geri dönüştürülmüş plastik,[8] tuş kapaklarında ve klavye membranında %90'a kadar okyanusa giden plastik[9] kullanılarak üretilmiştir ve sertifikalı veya geri dönüştürülmüş kaynaklı kağıt ambalajda[10] gelir.

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI Bilgisayar

Özellikler

İş akışlarınızı en üst düzeye çıkaran minimalizm
Tamamı şık bir klavyeye yerleştirilmiş çift mikrofonlu ve hoparlörlü gizli masaüstü AI bilgisayar, kablo karmaşası ve dolanması olmadan masa alanınızı geri kazanmanız, kurulumunuzu basitleştirmeniz ve çift 4K monitörü[4] ardışık bağlayabilmeniz için tasarlandı.

Tehdit ortaya çıkmadan başlayan koruma
Günümüzün ürün yazılımı saldırılarını ve geleceğin kuantum tehditlerini algılayarak, yalıtarak ve BIOS'u kendi kendine onararak dirençli ve donanım destekli bir savunma kuran HP Wolf Security for Business[5] ile yapay zeka iş akışlarınızı gizli tutun.

Sizin gibi çalışan adaptif yapay zeka
Size uyum sağlayan ve isteğe bağlı yerleşik pilden[7] güç alan 50 TOPS hızına kadar[3] yerel yapay zeka performansıyla analiz etmek, oluşturmak ve optimize etmek için akıllı bir şekilde ayarlanmış AI bilgisayar ile zorlu kurumsal iş yüklerinin ve giderek yaygınlaşan yapay zeka uygulamalarının[6] üstesinden gelin.

Belirli bir amaç için tasarlanmıştır
Daha küçük bir ambalajda kargoya verilen, daha az malzemeyle üretilmiş, masada daha az yer kaplayan özel tasarım. Muhafazasında %75'e kadar geri dönüştürülmüş plastik,[8] tuş kapaklarında ve klavye membranında %90'a kadar okyanusa giden plastik[9] kullanılarak üretilmiştir ve sertifikalı veya geri dönüştürülmüş kaynaklı kağıt ambalajda[10] gelir.

HP işletmeler için Microsoft Copilot özellikli Windows 11 Pro işletim sistemini öneriyor
Windows 11 ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojisi ile performanstan ödün vermeden çalışın. Microsoft Copilot ile içerikleri özetleyin ve yeniden yazın, ilgili içerik önerileri alın ve düzenli kalın.[1,12]

Etkileyici AMD işlemci seçenekleri arasından seçiminizi yapın
Modern iş akışlarında çoklu görevlerin sorunsuz bir şekilde yürütülmesi için kesintisiz performansı verimli bir şekilde yöneten ve 50 TOPS hızına kadar NPU içeren AMD Ryzen® AI 5 Pro veya AI 7 Pro işlemci seçenekleriyle zorlu işlerin üstesinden gelin.[2,3,13]

Her tuş vuruşunda hesaplanmış konfor
Yumuşak ve zarif hatlarıyla konfor için tasarlanmış arka aydınlatmalı tuşlarıyla elit basma deneyimi için üretildi. Uzun yazma oturumları için tepkisel tuş hareketi ve dokunsal geri bildirim, güvenli oturum açma için isteğe bağlı parmak izi sensörü.[13]

Kompakt form, sınırsız işlev
Sizi tek bir sabit masaya veya ekrana bağlı kalmaktan kurtaran esnek bir cihazda masaüstü sınıfı performans sunan ultra hafif ve kompakt AI bilgisayar ile kurulumunuza anlamlı bir minimalizm kazandırın.

Bilgisayar kurulumlarında sadeliğin yepyeni bir yolu
Her boyda çift 4K monitöre veya yerleştirme istasyonlarına bağlanabilen tek USB-C kablosuyla çok çeşitli cihazlara zahmet etmeden bağlanın ve böylece her çalışma alanında kurulumu kolaylaştırarak dağınıklığı azaltın ve her yerde çalışmaya başlayın.[4,14]

Bir masadan diğerine dayanıklı kullanım için geliştirildi
Sıvı dökülmesine dirençli ve kolay temizlenen klavyesiyle HP EliteBoard G2a Bilgisayar, beklenmedik sıvı dökülmelerine ve çizilmelere dayanacak şekilde üretildi. En zorlu iş ortamlarında bile direncini koruması için MIL-STD 810 testlerinden geçecek şekilde tasarlandı.[15]

Kesinti sorunu yok, kolay çözümler var
Kolay değiştirilebilir üste monte edilmiş klavye, RAM, SSD ve isteğe bağlı pil ile gelecek için hazır. Bu modüler tasarım maliyetleri azaltır ve cihazınızın bakımını kolaylaştırır.

Baskı altında hızlı, serin ve sessiz kalır
Adaptif termaller, dinamik ayarlamalar yapmak için iş yükünüzü ve ortamınızı gerçek zamanlı olarak izleyen cihaz yapay zekası ile fısıltı kadar sessiz, dokunuşta serin konfor sağlar ve HP Smart Sense güç ve performansı optimize eder.[16]

Tek USB kablosuyla kolayca güç sağlayın
Doğrudan prize bağlanan ya da tek USB-C kablosuyla yerleştirme istasyonuna veya ekrana bağlayan 65 W harici güç adaptörüyle kurulumu ve desteği basitleştirin. İsteğe bağlı 32 W dahili pil, yeniden başlatmaya gerek kalmadan bir çalışma alanından diğerine geçmenize bile olanak tanır.[13]

Her zaman ve her yerde ses için hazır
Poly Studio ayarlı entegre çift hoparlör ve mikrofon çalışma alanınızı adeta bir konferans odasına dönüştüren üstün sesler üretir ve böylece her çalışma oturumunda masadan masaya işbirliğini kolaylaştırır ve her görüşmeye netlik kazandırır.

Hızlı ve verimli Wi-Fi 7
İsteğe bağlı gigabit veri hızlarına ulaşan Wi-Fi 7 ile kalabalık kablosuz ortamlarda hızlı ve güvenilir bağlantı elde edin.[17,18]

Kurulumunuz ile uyumlu bağlantı deneyimi
Konfor ve tepkisellik için tasarlanmış ve önceden eşleştirilmiş kablosuz fareyle kutudan çıktığı gibi sorunsuz kurulum. Özelleştirilebilir düğme, akıcı kaydırma tekerleği ve yerleşik akıllı özellikler, doğru izlemeyle iş akışlarını optimize eder.

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI 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 Linux® için Hazır
Kullanılabilir İşlemciler	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (5,1 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) ile AMD Radeon™ 860M Grafik Kartı ve AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (4,5 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı) ile AMD Radeon™ 840M Grafik Kartı ve AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
Nöral İşlem Birimi	AMD XDNA™ 2 mimarisi[2]
Ürün rengi	Eclipse gri
Form faktörü	Klavye PC
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s; (5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.); [3] Her iki yuva da, yalnızca BT ekibi veya bilgisayarlarının bakımını kendileri yapanlar tarafından erişilebilir/yükseltilebilir. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB en fazla 2 TB PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 SSD[4] 256 GB en fazla 512 GB PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 SED Opal SSD[4] 32 GB eMMC v5.0 Yerleşik Flash Depolama[48]
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: AMD Radeon™ Grafik Kartı (DX12 ve HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Poly Studio ses sistemi, çift stereo hoparlör (72 dBL, 450 Hz bas azaltma), donanım tabanlı gürültü engelleme özellikli entegre çift dizi mikrofon (normal SNR)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Arka: 1 USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 2.1b); 1 nano güvenlik kilidi yuvası; 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4)[7] ; Kablo türü: Bağlı USB Type-C® (entegre); Ayrılmış USB Type-C® (arka bağlantı noktası) ; Optional ports: HDMI çok bağlantı noktalı hub: 2 HDMI 2.1, 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (65 W USB Güç İletimi), 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (DisplayPort™ 1.4), 1 RJ-45 (1 GbE); USB Type-C - USB Type-A® (isteğe bağlı alıcı); USB-Type-C® - HDMI 2.0 (isteğe bağlı alıcı); USB-Type-C® - DisplayPort™ 1.4 (isteğe bağlı alıcı)[45,46]
Giriş aygıtları	HP Premium CoPilot Arka Aydınlatmalı Klavye[8,49]; HP 675M Bluetooth Kablosuz Fare[9]
İletişim	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ve Bluetooth® 6.0 kablosuz kartı[5,6]
Yazılım	Office Satın Alın (Ayrı satılır)[21]; HP Services Scan[22]; HP Smart Support[23]; HP Support Assistant[24]; myHP; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; Poly Lens[25]; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği[26]; HP Connection Optimizer; Uç Özelleştirme; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Bildirimleri; HP UEFI BIOS Sertifikası seviye 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Gizlilik Ayarları; HP IQ[57]
Güvenlik yönetimi	HP Tamper Lock[27]; Windows 11 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 sertifikalı); Absolute Persistence Modülü[28]; HP BIOS Kurtarma; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6[29]; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme[30]; HP Wake on WLAN; Güvenlik kilidi yuvası; Secured-Core PC Etkinleştirme; Windows Hello Gelişmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; HP Sure Admin[31]; HP Sure Click[32]; HP Sure Recover[33]; HP Sure Run[34]; HP Sure Sense[35]; HP Sure Start[36]
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition[37]
Parmak izi okuyucu	Güç düğmesi ile entegre parmak izi sensörü (İsteğe bağlı)

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI Bilgisayar

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	AMD AIM-T Yönetilebilirlik (PRO işlemcilerle varsayılan); AMD Auto State Management özellikli HP Smart Sense; System Resource Optimizer; HP İstemci Kataloğu (indirilebilir)[12]; HP Client Management Script Library (indirilebilir)[13]; HP Bulut Kurtarma[14]; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager[15]; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir)[16]; HP Image Assistant (indirilebilir)[17]; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir)[18]
Güç	65 W harici USB Type-C® GaN güç adaptörü, PFC olmayan[10]
Pil türü	Dahili 32 Wh pil (İsteğe bağlı)[40]; Pil dahilidir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj.
Pil ömrü	3,5 saate kadar hafif üretkenlik[39]
Boyutlar	35,81 x 11,87 x 1,79 cm; 40,8 x 26,3 x 5,7 cm (Paket)
Ağırlık	0,67 kg; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; TCO Certified yapılandırmaları mevcuttur; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir.[11]
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	GS Mark; 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; WW RoHS; MIL-STD 810H
Sürdürülebilir etki özellikleri	En az %90 geri dönüştürülmüş çelik içerik (sistem); En az %75 geri dönüştürülmüş plastik içerik (kasa); %100 geri dönüştürülmüş nadir toprak elementi mıknatısları (hoparlör kutusu); %100 geri dönüştürülmüş veya sertifikalı karton malzeme[41,42,44]
TCO sertifikalı	TCO Onaylı, 10. nesil[63]
Kutunun içeriği	Kanvas kapak kılıfı (isteğe bağlı)[47]
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Pil için HP Dünya Genelinde Sınırlı Garantisi, HP Donanım Ürününün garanti süresiyle uyumludur. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine başvurun. Yerinde servis ve uzatılmış garanti kapsamı da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri, standart sınırlı garantilerin ötesine geçen, isteğe bağlı olarak uzatılan hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzün doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfadaki HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc.

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 205 Dezenfekte Edilebilir Masa Matı		Kaymaz, dayanıklı, sterilize edilebilir[1] ve dökülmeye dayanıklı bir masa matı ile alanınızı geliştirin. Zahmetsiz kayma ve nokta atışı hassasiyetle, bu dayanıklı masa koruyucusuyla rahat edin ve tüm masanızı bir araya toplayın. **Ürün numarası: 8X597AA** [1] Bazı ev tipi mendiller 1.000 silmeye kadar güvenle kullanılabilir. Mendil üreticisinin dezenfeksiyon talimatlarına ve HP Cihazınızı Temizleme Teknik İncelemesinde yer alan HP tarafından test edilmiş mendil çözümleri HP temizlik kılavuzuna bakın: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW [2] Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır.
HP Ultra Hızlı Kaydırmalı Kablosuz Fare 785M		Gelişmiş kaydırma özellikleri, hızlı şarj[1] ve programlanabilir kısayollar[2] sunan ultra hızlı fareyle kesintisiz çalışın. Özel yatay kaydırma tekerleği ve kolay çift modlu bağlantı ile zorlu görevlerde verimli bir şekilde gezinin. **Ürün numarası: B8YX4AA** [1] Hızlı şarj, USB Type-C® -- 3.0 bağlantı noktası (5 V, 3,0 A) kullanılmasına dayanır, gerçek şarj süresi bağlantı noktası tipine ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir. [2] HP Accessory Center (HPAC) Yazılımı gerektirir. HPAC, Microsoft Store veya Apple Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.
HP Taşınabilir USB-C 4K HDMI Hub		Bu kompakt ve güvenilir USB-C® 4K HDMI hub ile çalıştığınız her yerde bağlantı kurmanın daha fazla yolunu bulun. Birden fazla cihazı ve işletim sistemini destekleyen ve gün boyu üretken kalabilmeniz için güç sağlayan beş ek bağlantı noktasına sahip olun. **Ürün numarası: BR1U0UT** [1] Güç adaptörü dahil değildir. 90 W veya daha yüksek kapasiteli bir güç adaptörü bilgisayara maksimum 65 W güç sağlar. 65 W güç adaptörü bilgisayara maksimum 45 W güç sağlar. [2] Gerçek aktarım hızı değişebilir.

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI 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. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir. İnternet erişimi gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.
[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. Potansiyel NPU çıkarım performansı kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişir.
[4] USB-C bağlantılı uyumlu ekran gerektirir. Uyumlu ekran ayrı satılır.
[5] 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.
[6] Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
[7] İsteğe bağlı özelliğin satış sırasında yapılandırılması gerekir.
[8] Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş ifadesi, bilgisayarlar için EPEAT standardında ve IEEE 1680.1-2018 standardında belirtilen tanıma dayanır.
[9] Okyanusa giden plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Okyanusa giden plastik, UL2809 standardında belirlenen tanıma dayanır.
[10] Geri dönüşüm özellikleri bulunduğunuz konuma göre değişiklik gösterebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen yerel geri dönüşüm programınıza bakın.
[12] Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Bkz. aka.ms/copilotpluspcs. Copilot Çin, Rusya, Belarus ve ambargo uygulanan Küba, İran, Kuzey Kore ve Kırım'da KULLANILAMAZ.
[13] İsteğe bağlı özelliğin satış sırasında yapılandırılması gerekir.
[14] Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
[15] MIL-STD 810 testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gerekliliklerine veya askerî kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
[16] Smart Sense için HP uygulaması ve Windows 11 işletim sistemi gereklidir. Özellikler platforma göre değişebilir
[17] Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları 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.
[18] 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 kablosuz yönlendirici gereklidir.

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] 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 çıkarım performansı kullanıma, yapılandırmaya ve diğer etkenlere göre değişir.
[3] Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarında olmaması nedeniyle, uyumluluktan emin olmak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
[4] Katı hal sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 36 GB'a kadar (Windows için) sistem diski ayrılmıştır.
[5] Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. Wi-Fi 7 (802.11BE) işlevi, Ağustos 2024'ün sonundan itibaren kullanıma sunulacak olan Windows 11 24H2 gerektirir. Wi-Fi 7 yönlendirici ayrı satılır. Wi-Fi 7, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 7 desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir.
[6] Wi-Fi 6E yerel düzenlemelerle kısıtlanmış olabilir ve yalnızca Wi-Fi 6E teknolojisinin desteklendiği ülkelerde kullanılabilir. Teknolojinin daha fazla bölgede kullanılabilir hale gelmesiyle, HP tarafından BIOS varsayılan olarak yükseltilerek gelecekte diğer ülkelerde de bu teknoloji sunulacaktır.
[7] 65 W Güç İletimi özellikli USB Type-C® Alt mode DisplayPort™ 1.2 için 65 W güç iletimi özellikli belirli bazı HP monitörler gereklidir.
[8] Sıvı dökülmesine dirençli, kolay temizlenebilir, tam boyutlu, sayısal tuş takımlı, arka aydınlatmalı, üste monte edilmiş servis verilebilir klavye
[9] Bilgisayar ile önceden eşleştirilmiştir, çalışması için USB Type-C® alıcı ve 2 AAA pil gerekir.
[10] İsteğe bağlı bir özelliktir. Yapılandırma sırasında yerelleştirme temel alınarak farklı ülke şebekelerine uygun dönüştürücü adaptör sağlanır. Galyum Nitrür (GaN) adaptör.
[11] IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
[12] HP Client Catalog önceden yüklenmemiştir, ancak https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html adresinden indirilebilir.
[13] HP Client Management Script https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[14] 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 kullanımdan önce yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için: https://support.hp.com/us-en/computer.
[15] 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.

HP EliteBoard G2a Yeni Nesil AI Bilgisayar

Dipnotlar

Teknik Özellik Dipnotları

[16] HP Sürücü Paketleri önceden yüklenmemiştir, ancak http://www.hp.com/go/clientmanagement adresinden indirilebilir.
[17] HP Image Assistant önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[18] HP Manageability Integration Kit http://www.hp.com/go/clientmanagement adresinden indirilebilir.
[19] HP Power Manager with Battery Health, sistem bilgileri şuraya girilerek indirilebilir: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[20] HP Patch Assistant yazılımı 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.
[21] Microsoft 365 ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerektirir.
[22] HP Services Scan cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık içgörülerinin sağlanması 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.
[23] HP Smart Support cihaz seviyesinde yapılandırma verileri ve sağlık içgörülerinin sağlanması 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.
[24] HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için, lütfen http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant adresini ziyaret edin.
[25] Poly Lens Desktop için Windows işletim sistemi gereklidir.
[26] Microsoft Copilot için Windows 11 gerekir. Bazı özellikler NPU gerektirir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği pazara ve cihaza göre değişir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Copilot'un kullanılamadığı durumlarda, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[27] HP Tamper Lock, müşteriler veya yönetici yetkisine sahip BT yöneticisi tarafından etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir.
[28] Absolute Persistence ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alınarak ve yazılım aracının tam etkinleştirmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süresi bir yıldan fazla olacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışındaki kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[29] HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
[30] HP Secure Erase, Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü Özel Yayınında açıklanan yöntemleri uygular.
[31] HP Sure Admin için HP G8 veya daha yeni platformlar, Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, http://www.hp.com/go/clientmanagement tarafından sunulan HP Manageability Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access Authenticator gerekir.
[32] HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri ya da Enterprise sürümü gereklidir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[33] HP Sure Recover çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging, belirli bazı HP Bilgisayarlarda isteğe bağlı olarak sunulan, Windows 10 veya 11 gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.
[34] HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
[35] HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemli belirli HP bilgisayarlarda sunulur.
[36] HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir.
[37] 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.
[38] HP Parmak İzi Okuyucu isteğe bağlı bir özelliktir, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
[39] Ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre MobileMark 30 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.
[40] Sistem kapalıyken veya bekleme modundayken dizüstü bilgisayar ile 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.
[41] Karton bazlı ambalaj parçaları sertifikalı veya geri dönüştürülmüş lifler içerir ve genellikle yerel kağıt/karton geri dönüşüm kutunuzda geri dönüştürülür.
[43] Geri dönüştürülmüş metal miktarı, EPEAT kriterlerinde tanımlandığı şekilde toplam metal ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
[44] Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş ifadesi, EPEAT kriterleri içinde belirtilen tanıma dayanır.
[45] Satış sırasında 2 adede kadar alıcı ile yapılandırılabilir. Alıcılar ayrı satılır.
[46] HDMI çok bağlantı noktalı hub, monitöre HDMI girişi üzerinden bağlanır ve birlikte verilen harici güç adaptöründen (65 W) güç alınmasını gerektirir. NOT: HDMI üzerinden ikinci monitöre ardışık bağlamayı destekler.
[47] 40 Gbps'ye kadar veri aktarımını, 120 Hz'de 4K'ya kadar veya 60 Hz'de 5K'ya kadar 2 monitöre video çıkışını (ardışık bağlama yoluyla) ve 65 W'a kadar güç iletimini destekler.
[48] Yalnızca Ryzen 7 AI PRO 350 işlemcide kullanılabilir ve HP Sure Recover işlevini desteklemesi için tasarlanmıştır.
[49] konferans görüşmelerinde yazma gürültüsünü engellemek için entegre gürültü önleme teknolojisiyle tasarlanmış klavye.
[50] MIL-STD 810H dayanıklılık testlerine şunlar dahildir: Transit Düşme Testi, İşlevsel Şok Testi, Titreşim Testi, Toz Testi, Nem Testi, İrtifa Testi, Yüksek Sıcaklık Testi, Düşük Sıcaklık Testi ve Termal Şok Testi.
[57] HP IQ teslimat uygulaması bazı HP bilgisayarlara önceden yüklenmiştir; Windows'ta otomatik güncellemeleri etkinleştirdiyseniz ileride sunulacak olan HP IQ uygulamasına otomatik olarak güncellenecek veya Microsoft Store'dan indirilebilecektir. Gelecekteki özellikler için hazır HP IQ uygulaması yapay zeka kullanır. Özellikler yapılandırmaya göre değişir. Tüm ayrıntılar için bkz. https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696717-16.
[63] TCO Certified, BT ürünleri için ISO 14024 Tip 1 sürdürülebilirlik etiketidir. Tüm kriterler ile uyumluluk bağımsız olarak doğrulanmıştır.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler, bildirim yapılmadan değiştirilmeye tabidir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Ekim 2026