HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Alan kazandıran AiO AI bilgisayarda işbirliği gücü

Yapay zeka destekli All-in-One bilgisayar ile iş dünyasının geleceğini kucaklayın. Az yer kaplayan, iş sınıfı performans sunan, 5MP kamera ve 13 TOPS NPU[3] içeren verimli, sorunsuz işbirliği ve ekip çalışması için ideal araçtır.

Geliştirilmiş toplantı deneyimi

5MP kamera[4] ile farklı ortamlarda sanal işbirliğine olağanüstü çözünürlük kazandırın.

Esneklik için çok sayıda bağlantı noktası

Çok sayıda bağlantı noktasıyla çeşitli aksesuarlara bağlanın ve AiO bilgisayarınızın üretkenlik için gerekli kaynaklara ulaştığından emin olun.[5,6]

Birleştirilmiş özellikler performansı artırır

Intel® CPU[2] ve 13 TOPS NPU[3] ile rutin görevleri tamamlayın ve hevesinizi artıracak görevlere zaman ayırın.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Belirli bir amaç için tasarlanmıştır

Bu bilgisayar sertifikalı veya geri dönüştürülmüş kaynaklı kağıt ambalajda[9] gelir. Filonuzun güç tüketimi AC akım sensörleri tarafından ölçülür, böylece güç kullanımını görebilir ve enerji kullanımını azaltmak için öneriler alabilirsiniz.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Özellikler

Uzaklaşınca Kilitlenme ve Yaklaşınca Uyanma
Bilgisayarınızı varlığınızla uyandırın ve kilitleyin. İsteğe bağlı 5MP +IR kameranın yakınlık sensörü bilgisayarınızdan uzaklaştığınızı algılar ve bilgisayarı kilitler. Geri döndüğünüzde, sensör kimliğinizi doğrulamak ve bilgisayarın kilidini açmak için kamerayı ve Windows Hello'yu tetikler.[4,5]

Çalışma alanı esnekliği için çok sayıda bağlantı noktası
Tak-çalıştır kurulum kolaylığına ek olarak temel aksesuarlara bağlanmanıza olanak tanıyan ve Flex bağlantı noktası seçeneği[6,7] içeren çok çeşitli bağlantı noktalarıyla aksiyona hemen girin. CD/CDR ile işletmenizin okuma-yazma gereksinimlerini karşılamak için bir ODD ayak eki ekleyin.[6]

Entegre özelliklerle performansı artırın
Rutin görevleri tamamlamanıza yardımcı olan ve hevesinizi artıracak görevlere zaman kalmasını sağlayan birleşik özellikler elde edin. En yeni Intel® CPU[2] ve 13 TOPS NPU,[3] AMD RX 6450 M grafik kartı[8] ve 280 W güç kaynağı ile günlük işlerinizi halledin.

Belirli bir amaç için tasarlanmıştır
Bu bilgisayar sertifikalı veya geri dönüştürülmüş kaynaklı kağıt ambalajda[9] gelir. Filonuzun güç tüketimi AC akım sensörleri tarafından ölçülür, böylece güç kullanımını görebilir ve enerji kullanımını azaltmak için öneriler alabilirsiniz.

HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu 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]

Intel® çok çekirdekli işlemci
HP ProStudio 4 AiO bilgisayarınızı güç, performans ve değerin ideal birleşimi için yapılandırın. Gelişmiş video konferansı ve daha fazlası için 13 TOPS NPU içeren Intel® Core™ Ultra CPU ile işlerinizi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde halledin.[2,3,9]

AMD RX 6450 M grafik kartı
İsteğe bağlı AMD RX 6450 M grafik kartı ile performans ve verimliliğin ideal dengesini seçin. Sağlam bir seçenek olan bu grafik kartı, grafik yoğun görevler için çok uygundur ve aynı zamanda düşük güç tüketimini verimli bir şekilde korur.[8]

Çevik veri kullanımı
Geniş depolama alanı ve bellek ile günümüzün sürekli değişen iş gereksinimlerine ayak uydurun. Çift SSD PCIe Gen 4 SSD üzerinde 4 TB'a kadar veri ve 64 GB 5600 MT/s DDR5 bellek ile verileri depolayın, bunlara hızla erişin ve aktarın.[8,13]

NPU aracılığıyla işbirliği
Görüntülü aramalara en iyi halinizle katılın ve aynı zamanda enerjiden de tasarruf edin. Poly Camera Pro ile dahili ve harici kameralar için video denetimlerini yönetin. Artık yapay zekalı kadrajlama, çoklu kamera, arka plan ayarı, ince görüntü ayarı ve daha fazlası NPU üzerinde çalışarak enerji tasarrufu sağlıyor.[14]

Çalışmaya hızlı başlayın
Bilgisayarınız, Modern Bekleme modunda olmasanız bile çalışmaya devam eder. Bilgisayarı uyandırdığınızda çalışmaya hazırdır, yani e-postanız, bildirimleriniz ve güncellemelerinizle ilgili işlemler, bilgisayar uykudayken ve bir ağa bağlıyken devam eder.[15]

Duyun ve sesinizi duyurun
Dynamic Voice Leveling16 özelliği bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon gain düzeyini otomatik olarak artırır. Yapay Zeka Gürültü Azaltma çözümü maske takarken bile daha verimli sesli konferans görüşmesi deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.[16]

Konfor için çok sayıda ayak seçeneği
All-in-One bilgisayarınızı kullanmak için en rahat ve elverişli konumu bulmak amacıyla çeşitli dağıtım seçenekleri arasından seçim yapın. Yüksekliği ayarlanabilir ayağın esnekliğinden yararlanın veya VESA uyumlu bir yapıya montaj için VESA bağlantı parçası tercih edin.[17]

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.[18]

HP güvenlik çözümleri için performans iyileştirmeleri
HP Endpoint Security Controller ve cihaz kimliği ile donanım destekli, kendi kendini onaran güvenlik çözümlerini etkinleştirin. Kriptografik olarak korunan donanım, kuantum bilgisayar saldırılarından korunmaya yardımcı olur ve bir güven kökü oluşturur.[19]

Omzunuzun üstünden ekranınızı bakanları engelleyin
İzleyici algılama özelliği ile görsel korsanların ekranınıza bakmasını önleyin. Yapay zeka destekli bir web kamerası sensörü kullanan bu yazılım, kullanıcıları uyarır ve meraklı gözler algılandığında ekranı otomatik olarak bulanıklaştırır.[16]

Son derece basit kurulum, aletsiz erişim
Zaman kazanın ve kutusundan çıkar çıkmaz kullanmaya başlayın. All-in-one bilgisayarınızı ayağına yerleştirin, prize takın ve çalışmaya başlayın. Bu All-in-One kasasına arka panelden alet kullanmadan kolayca erişebilir, bilgisayarınızı yükseltebilir ve bakımını yapabilirsiniz.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[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 veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir)[1] FreeDOS
İşlemci ailesi	Intel® Core™ Ultra 7 işlemci (2 Serisi) Intel® Core™ Ultra 5 işlemci (2 Serisi)
Kullanılabilir İşlemciler[7,37]	Intel® Core™ Ultra 7 265 (Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi ile 5,3 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 20 çekirdek, 20 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 245 (5,1 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 235 (5 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 225 (4,9 GHz'e kadar Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 10 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 265T (Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi ile 5,4 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 20 çekirdek, 20 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 245T (Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi ile 5,1 GHz'e kadar, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 235T (Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5 GHz'e kadar, 24 MB L3 önbellek, 14 çekirdek, 14 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), Intel® vPro® Teknolojisini destekler; Intel® Core™ Ultra 5 225T (Intel® Turbo Boost Max Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 20 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 10 iş parçacığı) ile Intel® Grafik Kartı ve Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Nöral İşlem Birimi	Intel® AI Boost
Yonga kümesi[7]	Intel® Q870 (vPro®)
@@Brightness@@	250 nit; 300 nit (dokunmatik)
Form faktörü	All-in-One
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s; [8,9,10] 5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM (RAID 1 desteği ile)
Dahili depolama	256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2,3] 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[2,3] 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[2,3]
Optik sürücü	HP ProStudio 4 DVD-ROM Harici ODD; HP ProStudio 4 DVD-Writer Harici ODD [4,5,6]
Ekran	60,5 cm (23,8") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, yansıma önleyici, TUV Rheinland Düşük Mavi Işık, 250 nit, %72 NTSC; 60,5 cm (23,8") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, TUV Rheinland Düşük Mavi Işık, 300 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® UHD Grafik Kartı 4X[e]; Intel® UHD Grafik Kartı 3X[e]; Intel® UHD Grafik Kartı 2X[e] Bağımsız: AMD Radeon™ 6450M Grafik Kartı (4 GB GDDR6 ayrılmış) (Mevcut modeller, tümleşik veya ayrık grafik kartı içeren modellerde kullanılabilir ve bu modellerin satış sırasında yapılandırılması gerekir (tümleşik grafikler işlemciye bağlı olacaktır).)
Ses	Realtek ALC3252 codec, dahili hoparlör, birleşik mikrofon/kulaklık jakı; 2x2 W aşağı bakan hoparlör
Genişletme yuvaları	2 M.2 2230; 1 M.2 2280 (WLAN ve Bluetooth® birleşimi için 1 M.2 2230 yuvası ve NVMe SSD depolama için 2 M.2 2280 yuvası)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Alt: 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 adet 3,5 mm evrensel ses jakı; 1 USB Type-C® 20 Gbps veri aktarım hızı (15 W şarj)[11] ; Arka: 1 USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 HDMI girişi 1.4; 1 HDMI çıkışı 2.1; 1 RJ-45; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (klavyeden uyandırma özellikli); 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (DisplayPort™ Alt Modu ile)[12] ; Optional ports: 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 seri; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (15 W çıkış, Alt Modu DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1
Giriş aygıtları	HP 725 Çoklu Cihaz Şarj Edilebilir Kablosuz Klavye ve Fare; HP USB 320K v2 Klavye; HP USB Business Slim Kablolu v2 SmartCard CCID Klavye; HP 125 v2 Kablolu Klavye; HP 125 v2 AntiMikrobiyal Kablolu Klavye[15]; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare; HP 125 Antimikrobiyal Kablolu Fare; HP USB Kablolu Güçlendirilmiş Optik Fare; HP Kablolu 320M Fare[15]
İletişim	LAN: Tümleşik Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ve Bluetooth® 5,4 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı, vPro® olmayan; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® (gigabit veri hızlarını destekler); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan (gigabit veri hızlarını destekler)[13,14]
Kamera	Ortam Renk Sensörlü (ACS), ayarlanabilir eğimli (15 derece) ve entegre çift dizi mikrofonlu (yüksek SNR) 5MP RGB sabit kamera (içine itmeli); Yapay Zeka İnsan Varlığı Algılama özellikli 5MP HDR + IR sabit kamera (açılabilir) ve entegre çift dizi mikrofon (normal SNR) [16]
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: %5-90 bağıl nem
Yazılım	HP Bildirimleri; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Office Satın Alın (Ayrı satılır)[24]; Uç Özelleştirme; HP Connection Optimizer; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; HP Belgeleri; HP Hotkey Support; HP Bildirimleri; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan[25]; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support[26]; HP Support Assistant[27]; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; myHP; Çoklu Kamera destekli myHP; Poly Lens; Poly Camera Pro
Güvenlik yönetimi	HP Wolf Security for Business aşağıdakileri içerir: HP Sure Start, HP Secure Erase[28]; HP Sure Admin[29]; HP Sure Click[30]; HP Sure Run[31]; HP Sure Sense[32]; HP Sure Recover[33]; HP Sure Start[34]; HP Tamper Lock[35]; Secured-Core PC Etkinleştirme; HP Onlooker Detection

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir)[17]; HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Bulut Kurtarma[18]; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager[19]; HP Sürücü Paketleri (indirilebilir)[20]; HP Image Assistant (indirilebilir)[21]; HP Manageability Integration Kit (indirilebilir)[22]; HP Patch Assistant (indirilebilir)[23]
Güç	280 W harici güç adaptörü, aktif PFC
Boyutlar	53,96 x 31,94 x 5,25 cm; (Sistem boyutları, yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.); 75,0 x 19,5 x 48,0 cm (Paket)
Ağırlık	6,3 kg; (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	Climate+ ile EPEAT®
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Hoparlör muhafazasında en az %5 okyanusa giden plastik; Termal fan modülünde en az %25 okyanusa giden plastik; Kasada en az %20 geri dönüştürülmüş metal; Sistemde %5 geri dönüştürülmüş nadir toprak elementi mıknatısları; Sistemde en az %60 geri dönüştürülmüş plastik; Ekran panellerinde %35 geri dönüştürülmüş indiyum ve %20 geri dönüştürülmüş cam; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 geri dönüştürülmüş veya sertifikalı kaynaklardan üretilmiştir; Toplu ambalajlama mevcuttur; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 geri dönüştürülmüş veya sertifikalı kaynaklardan üretilmiştir[38,39,40,41]
TCO sertifikalı	TCO Certified, 10. nesil; TCO Certified, Edge[63]
Ekran Renk Gamı	99% sRGB

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

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 725 Çoklu Cihaz Bağlantılı Şarj Edilebilir Kablosuz Klavye ve Fare		Her zaman ve her yerde üretken kalmanızı sağlayan teknolojiyle güvenle çalışın. Bu özenle tasarlanmış kablosuz klavye ve fare ikilisi, ultra hızlı şarj için süper kapasitör teknolojisi, sorunsuz bağlantı ve özelleştirme özellikleriyle sizin kadar sıkı çalışır. **Ürün numarası: 9T5B0UT** [1] Hızlı şarj, USB Type-C® -- 3.0 bağlantı noktası (5 V, 2,5 A) kullanılmasına dayanır. Gerçek şarj süresi, bağlantı noktası tipine ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir. Kullanım ömrü tahminidir ve aktif, boşta ve uykuda geçirilen kullanım saatleri, çalışmakta olan uygulama sayısı, çevre koşulları ve kullanılan özellikler gibi birçok faktöre göre değişiklik gösterir; gerçek kullanım ömrü kullanıma ve çevre koşullarına göre değişir. [2] USB-C - USB-A adaptör kablosu dahildir.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

[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 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] Kamera seçeneği mevcut değildir ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.
[5] 5MP +IR kamera satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Windows 11 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımanın kurulmasını gerektirir. Bkz. https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
[6] Çevre birimleri, CD, CD-R ve ODD stand eki dahil değildir ve ayrı satılır.
[7] Flex bağlantı noktası satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Aşağıdaki flex bağlantı noktalarından birini seçin: 2 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1x DP2.0, 1 x HDMI 1.4 (in),1 x RJ-45.
[8] Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
[9] Bilgisayarlar, ekranlar, ev ve ofis baskıları ve sarf malzemeleri için HP kağıt ve elyaf bazlı ambalajların geri dönüştürülmüş veya sertifikalı olduğu tedarikçiler tarafından beyan edilir ve hacme göre en az %97'sinin bu gerekliliklere karşıladığı HP tarafından doğrulanır. Ambalaj ürünle birlikte gelen kutu ve kutunun içindeki tüm kağıt bazlı malzemelerdir. Kişisel sistemlerin aksesuarları ve yedek parçalar için ambalajlar dahil değildir.
[12] 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.
[13] Sabit sürücüler ve katı hal sürücüleri için, GB=1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin bir bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
[14] Poly Camera Pro için myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerekir.
[15] Windows 10 veya üzeri ve internet erişimi gerekir.
[16] myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
[17] All-in-One ayak ve montaj seçeneklerine yüksekliği ayarlanabilir ayak, sabit yükseklikte ayak veya VESA montajı dahildir ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
[18] 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 için ürün bilgilerine bakın.

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] Depolama sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 36 GB'lık kısmı (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
[3] 1 Kasım 2023 tarihinden itibaren, kullanıcılara daha iyi bir deneyim sağlamak amacıyla gönderilen tüm ürünlerde SSD üzerine Windows kurulması zorunlu tutulacaktır. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılamaz.
[4] Satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
[5] HD-DVD diskler bu sürücüde oynatılamaz. DVD-RAM desteği yoktur. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Telif hakkı korumalı materyalleri kopyalamayın. Çift Katmanlı diskler, tek katmanlı disklerden daha fazla veri depolayabilir. Bu sürücü ile yazılan diskler, mevcut tek katmanlı birçok DVD sürücüsü ve oynatıcısı ile uyumlu olmayabilir.
[6] Harici ODD, doğrudan ayak tabanının altına takılır ve ProStudio ile uyumluluk için özel olarak tasarlanmıştır.
[7] Intel vPro® için Windows 10 Pro 64 bit veya üzeri, vPro destekli bir işlemci, vPro özellikli bir 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.
[8] 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri 2666 MT/s'ye varan veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın.
[9] Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
[10] Gerçek veri hızı, sistemdeki yapılandırılmış işlemci ve takılı bellek modülü tarafından belirlenir.
[11] Birleşik kulaklık/mikrofon OMTP ve CTIA.
[12] Bağlantı Noktaları isteğe bağlıdır, DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 veya Seri arasından seçim yapılabilir ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır.
[13] Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir. Wi-Fi 6E, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanslı kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
[14] Wi-Fi 6, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında dosya aktarımı yaparken gigabit veri hızlarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı satılan ve 80 MHz ve daha yüksek frekanslı kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir. NOT: 6 GHz bandının kullanımı Windows 11 İşletim Sistemi desteğine bağlıdır.
[15] Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Dipnotlar

Teknik Özellik Dipnotları

[16] Her iki kamera seçeneği de Yapay Zeka İnsan Varlığı Algılama (Uzaklaşınca Kilitlenme ve Yaklaşınca Uyandırma) özelliğini desteklemek için entegre ISP+ kamera teknolojisine sahiptir. Her iki kamera seçeneği de Yeni Nesil Yapay Zeka Gürültü Azaltma ve Yankı Önleme özellikli mikrofonları destekler.
[17] HP Client Catalog önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[18] 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 kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[19] 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.
[20] HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, http://www.hp.com/go/clientmanagement adresinden indirilebilir.
[21] HP Image Assistant önceden yüklenmemiştir, ancak şu adresten indirilebilir: https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[22] HP Manageability Integration Kit http://www.hp.com/go/clientmanagement adresinden indirilebilir.
[23] 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.
[24] Microsoft 365 ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerektirir.
[25] HP Services Scan, cihaz düzeyinde yapılandırma verileri ve sağlık durumunu garanti altına almak için ürünün ilk başlatması sırasında gerekli olan belgeleri otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla belirli ürünlerde önceden yüklenmiş olarak bulunur 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.
[26] HP Smart Support, cihaz düzeyinde yapılandırma verileri ve sağlık durumunu garanti altına almak için ürünün ilk başlatması sırasında gerekli olan belgeleri otomatik olarak toplar ve HP Fabrika Yapılandırma Hizmetleri aracılığıyla bazı ürünlerde önceden yüklenmiş olarak bulunur 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.
[27] HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[28] 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.
[29] 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.
[30] HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[31] HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda kullanılabilir ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
[32] HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemli bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
[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 Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve üzeri sürüm gerektirir.
[35] HP Tamper Lock, müşteriler veya yönetici yetkisine sahip BT yöneticisi tarafından etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir.
[36] ENERGY STAR ve ENERGY STAR logosu, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır.
[37] 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.
[38] Ambalaj parçaları sertifikalı veya geri dönüştürülmüş elyaf içerir ve genellikle yerel kağıt/karton geri dönüşüm kutunuzda geri dönüştürülür, yerel yönergelere danışın.
[39] Geri dönüştürülmüş metal miktarı, EPEAT kriterlerinde tanımlandığı şekilde toplam metal ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
[40] Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
[41] Okyanusa giden plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Okyanusa giden plastik, UL2809 standardında belirlenen tanıma dayanır.
[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