

HP ProDesk 2 Tower G1i E Masaüstü Bilgisayar

İşleri artıran genişletilebilirlik ile verimliliği en üst düzeye çıkarın

ProDesk 2 Uzun Kasa G1i iş kaynaklarının optimize edilmesine yardımcı olur. Güçlü Intel® işlemci,² temel araçlar ve iş için güvenlik özellikleriyle donatılmış bu uygun fiyatlı ve kurulumu kolay bilgisayarı, ölçeklenebilir ve işlevsel tasarımı sayesinde işinizle birlikte geliştirebilirsiniz.

Güçlendirilmiş performans verimliliği artırır

İş gününün zorluklarına hazır olduğunuzdan emin olun. 64 GB'a kadar DDR5 bellek³ için destek sağlayan en yeni Intel® Gen 14 işlemci² ve süper hızlı NVMe SSD ile verimliliği ve üretkenliği artırmaya yardımcı olur.

Ön ve arka bağlantı noktalarıyla kolayca genişletilebilir

Bu uzun kasa bilgisayarın ön panelinde uygun bir konuma yerleştirilmiş biri USB-C™ olmak üzere dört USB girişiyle geçici çevre birimlerini kolayca bağlayın. Arka paneldeki dört USB girişine sabit cihazlarınızı bağlayarak düzenli bir çalışma alanı elde edersiniz.

Donanımları ve verileri güvende tutun

Ürün yazılımı TPM, kasayı izinsiz girişlerden koruyan asma kilit halkası⁴ ve bilgisayarı ve kablolu cihazları güvenceye alan ince kablo kilidi ve entegre aksesuar kilidi sistemleri⁴ ile yatırımınızı ve verilerinizi koruyun.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır

EPEAT® tescilli⁶ ve ENERGY STAR® sertifikalıdır, dış kutu ambalajı⁵ %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir.



HP ProDesk 2 Tower G1i E Masaüstü Bilgisayar

Özellikler

HP İşletmeler için Windows 11 Pro İşletim Sistemini Öneriyor

Windows 11 ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojisi ile performanstan ödün vermeden dilediğiniz yerde çalışın. Microsoft Copilot ile içerikleri özetleyin ve yeniden yazın, ilgili içerik önerileri alın ve düzenli kalın.^{1,8}

En yeni Intel® çok çekirdekli işlemci

HP ProDesk 2 Uzun Kasa bilgisayarın CPU'sunu güç, yüksek performans ve değerin sizin için ideal birleşimini elde edecek şekilde yapılandırın. Intel® Core™ i7 işlemci (14. Nesil) ve 64 GB'a kadar DDR5 bellek ile birden fazla görevi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde tamamlayın.^{2,3}

Gelişmiş kablosuz bağlantı

Hızlı ve güvenilir Wi-Fi 6E ile kalabalık kablosuz ağlarda bile harika bağlantı deneyimi yaşayın. Dahili anten, özellikle daha geniş alanlarda veya engellerin olduğu alanlarda menzili artırmaya ve sinyal gücünü optimize etmeye yardımcı olur.⁹

Kritik verilerin güvende tutulmasına yardımcı olun

Güvenilir Platform Modülü (TPM) ürün yazılımı verilerinizi, e-postalarınızı ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumak için donanım tabanlı şifreleme anahtarları sağlar.

Kolay erişim için optimize edilmiş bağlantı noktaları yerleşimi

Kolay erişilebilir bir şekilde yerleştirilmiş çok sayıda bağlantı noktasıyla mevcut ve yeni çevre birimlerinin kullanılmasını sağlayın. Bu yerleşim uzun kasa bilgisayarın ön yüzünde bir USB-C® ve 3 USB 3.1 girişi ve arka yüzünde 4 USB 2.0 girişi içerir. DisplayPort™ ve HDMI girişleri ekran esnekliği sağlar.¹⁰

Bilgi işlem ihtiyaçlarınızı karşılayacak esnek seçenekler

Özel kaynaklara ihtiyaç duyulduğunda, bu özellikleri gerektiren bir dizi görevi etkili bir şekilde yerine getirmek için isteğe bağlı DVD/DVD-RW, 3,5 inç HDD veya seri bağlantı noktası ekleyin.³

PCIe yuvası ile genişletilebilir, optimize edilmiş uyumluluk

Yüksek hızlı bir arayüz olan PCIe ile giriş/çıkış seçeneklerini artırarak bilgisayarınıza daha fazla işlevsellik ekleyin. Eski donanımları, ağ ekipmanlarını ve diğerlerini bağlamak için bir PS/2 adaptör, 4 seri bağlantı noktası veya 4 paralel bağlantı noktası desteği.¹¹

Çeşitli güç kaynağı seçenekleriyle güç verimliliğini ayarlayın

Genişletilebilirlik ve grafik kartı seçimi için güç gereksinimlerinize ve bilgi işlem ihtiyaçlarınıza en uygun güç kaynağını alın. Her biri 80 PLUS Platinum sertifikalı 180 W, 280 W ve 400 W arasından birini tercih edin.¹²

Asma kilit halkasıyla kasaya izinsiz müdahaleyi önleyin

Kötü niyetli kişilerin bu uzun kasa bilgisayarın dahili bileşenlerine erişmesini engelleyin. Kasa kapağını yerinde tutmak için halkaya bir asma kilit takın ve kilitleyin.⁴

Bilgisayarınızın donanım ve aksesuarlarını kablo kilitleriyle koruyun

Bu ProDesk 2 Uzun Kasa G1i bilgisayarın entegre kablo kilidi yuvası ve ince kablo kilidi yuvasıyla bilgisayarınızın ve çevre birimlerinizin çalınmasını engelleyin. Bilgi işlem yatırımınızı korumak için kabloyu entegre yuvaya bağlamanız ve kilitlemeniz yeterlidir.⁴



HP ProDesk 2 Tower G1i E Masaüstü 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 ^{1,2,20} FreeDOS
İşlemci ailesi	Intel® Pentium® işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci Intel® Core™ i3 14. nesil işlemci Intel® Core™ i5 14. nesil işlemci Intel® Core™ i7 14. nesil işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,20}	Intel® Core™ i3-13100 (3,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-14700 ile Intel UHD Grafik Kartı (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 33 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 12 E çekirdek, 28 iş parçacığı) Intel® Pentium® 300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,9 GHz temel frekansı, 6 MB L3 önbellek, 1 çekirdek, 4 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-14500 ile Intel UHD Grafik Kartı (1,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-14400 ile Intel UHD Grafik Kartı (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E Çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P Çekirdek temel frekansı, 4,1 GHz'e kadar E Çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 5,1 GHz'e P Çekirdek Maksimum Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,2 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 8 P Çekirdek ve 8 E Çekirdek, 24 iş parçacığı)
Yonga kümesi ³	Intel® H770
Form faktörü	Kule
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s; ⁶ 5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 DIMM
Dahili depolama	en fazla 2 TB 7200 rpm SATA HDD ^{7,20,21} 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{7,21} 512 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{7,20,21}
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM ⁸
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 770; Intel® UHD Grafik Kartı 710 Bağımsız: Intel® Arc™ A380 Grafik Kartı (6 GB GDDR6 ayrılmış); AMD Radeon™ RX 6300 Grafik Kartı (2 GB GDDR6 ayrılmış) ²⁴
Ses	Realtek ALC3602-CG codec, CTIA ve OMTP kulaklık destekli birleşik ses jakı, audio line girişi ve çıkışı, mikrofon girişi ve jakları yeniden görevlendirme.
Genişletme yuvaları	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 ^{9,10,11} (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2242/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı; 3 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 birleşik kulaklık/mikrofon ; Arka: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 güç konektörü; 1 audio line-in/line-out; 1 seri (isteğe bağlı) ^{11,20} ; İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 4x seri; 1 paralel; 1 PS/2 ^{20,23}
Giriş aygıtları	HP 125 Antimikrobiyal Kablolu Klavye; HP 655 Kablosuz Klavye ve Fare; HP USB 320K Klavye; HP USB Business Slim Kablolu SmartCard CCID Klavye; HP 125 Kablolu Fare; HP 128 Lazer Kablolu Fare; HP 125 Antimikrobiyal Kablolu Fare; HP USB Kablolu Güçlendirilmiş Optik Fare; HP Kablolu 320M Fare
İletişim	LAN: Entegre 10/100/1000M GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.4 kablosuz kartı
Sürücü Bölümleri	Bir 3,5" HDD ^{20,22}
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 5°C - 35°C; Çalışma nemi: %15-80 bağıl nem
Yazılım	HP Belgeleri ^{12,13,20} ; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee Online Protection 30 günlük deneme sürümü; Office Satın Alın (Ayrı satılır)
Güvenlik yönetimi	Kilit halkası; Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0; Entegre aksesuarlar kablo kilidi; İnce kablo kilidi



HP ProDesk 2 Tower G1i E Masaüstü Bilgisayar

Teknik özellikler

Güç	180 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, aktif PFC; 400 W dahili güç kaynağı, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC; 280 W dahili güç adaptörü, %92'ye varan verimlilik, aktif PFC ¹⁷
Boyutlar	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; (Sistem boyutları, yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir); 49,9 x 40 x 28,7 cm (Paket)
Ağırlık	5,98 kg; (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	CECP; EPEAT® tescilli; CEL; Ukrayna EE; Kore MEPS; Vietnam MEPS; ErP Lot 3 ¹⁸
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	%45 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ¹⁹



HP ProDesk 2 Tower G1i E Masaüstü Bilgisayar

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

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 Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

⁴ Kablolar ve kilitler ayrı satılır ve ürüne dahil değildir.

⁵ Dış kutu ambalajının yüzde 100'ü, sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. Fiber yastıklar yüzde 100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar yüzde 90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.

⁶ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için <http://www.epeat.net> adresini ziyaret edin.

⁸ Microsoft Copilot için Windows 11 gerekir. Bazı özellikler NPU gerektirir. Zamanlama ve kullanılabilirlik Microsoft'a bağlıdır ve pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Copilot'un kullanılamadığı durumlarda, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ 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 ve Wi-Fi 6E desteklenen ülkelerde sunulur.

¹⁰ DisplayPort ve HDMI girişleri satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı özelliklerdir. Ekranlar dahil değildir ve ayrı satılır.

¹¹ G/Ç bağlantı noktası seçenekleri satış sırasında yapılandırılmalıdır. Donanımlar ve ağı donanımları ayrı satılır ve dahil değildir.

¹² Watt gücünün satış sırasında yapılandırılması gerekir.

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 Bu sisteme Windows 10 Pro yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 11 Pro yazılımı için lisans içerir ve kurtarma yazılımı sağlanır. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.

³ Intel vPro® için Windows 10 Pro 64 veya daha yeni bir sürüm, vPro destekli işlemci, vPro özellikli yonga seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya Wi-Fi 6E WLAN ve TPM 2.0 gereklidir. Bazı işlevlerin çalışması için ek 3. taraf yazılımı gerekir. vPro® Essentials ve Enterprise özellikleri farklılık gösterir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.

⁴ 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.

⁵ Intel® Turbo Boost teknolojisi için, Intel Turbo Boost özellikli bir işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.

⁶ 4 GB veya daha yüksek belleklerden en iyi şekilde yararlanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Windows 32 bit işletim sistemlerinde kullanılabilir bellek miktarı, yapılandırmanıza göre değişiklik göstereceği için sistem hızını kaynak gereksinimleri nedeniyle 3 GB üzerinde belleğin tamamı kullanılamayabilir. Bellek modülleri en fazla 3200 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın.

⁷ Depolama sürücüler için: GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

⁸ Optik sürücüler, isteğe bağlı veya ek özelliklerdir. Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Çift Katmanlı medya uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde değişiklik gösterir.

⁹ Kart ayrı satılır.

¹⁰ 4 seri bağlantı noktası: PCIe yuvası aracılığıyla isteğe bağlı ve yalnızca belirli bölgelerde bulunur.

¹¹ Gönderilen makinede dahili olmayan bir grafik işlemci bulunması durumunda HDMI/VGA bağlantı noktaları kapalı olacaktır.

¹² McAfee LiveSafe™: abonelik gereklidir.

¹³ HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.support.hp.com/help/hp-support-assistant adresini ziyaret edin.

¹⁴ Güvenlik kablosu kilidi desteklenir (ayrı satılır).

¹⁵ TPM özelliği, FreeDOS ile önceden yapılandırılan makinede desteklenecektir ve makine dTPM ise BIOS kurulum menüsünde varsayılan olarak etkin olarak ayarlanacaktır, ancak makine fTPM ise BIOS kurulum menüsünde varsayılan olarak devre dışı olarak ayarlanacaktır.

¹⁶ Kablo yönetimi için fiziksel kablo kilidi.

¹⁷ Bazı güç kaynakları tüm bölgelerde kullanılamaz.

¹⁸ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

¹⁹ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.

²⁰ Sadece belirli SKU'larda sunulur.

²¹ 1 Kasım 2023 itibarıyla, Windows işletim sistemli HP bilgisayarlarda Windows'un SSD'ye yüklenmesi zorunlu tutulacak. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılmaz.

²² Bir adet 3,5" HDD yalnızca 14. Nesil Intel® Core™ işlemcili sistemler içindir.

²³ 3"ü 1 arada SD kart okuyucu yalnızca 12. Nesil Intel® Core™ işlemcilerle kullanılabilir.

²⁴ NVIDIA® Quadro® T400 yalnızca belirli bazı modeller için sunulur.

²⁵ ENERGY STAR ve ENERGY STAR logosu, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır.

