

Veri sayfası

HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;



Tasarımı yenilendi ve geleceğe hazır

Şimdi ve gelecekte modern işyerlerine uygun şekilde tasarlanan ve HP'nin bir önceki nesline göre %27 daha küçük bir kasaya sığdırılarak tasarımı yenilenen güvenilir ve güvenli HP ProDesk 400 MT işinizle birlikte büyüyecek şekilde ölçeklendirilebilen yüksek performanslı ve güçlü bir bilgisayardır.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™ işlemciler²

Güçlü seçenekler

- 7'nci Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7 işlemciler, isteğe bağlı Intel® Optane™ bellek ve SSD'ler³, 32 GB'a kadar DDR4 bellek³ ve ayrı grafik kartları³ ile gün boyu yüksek performans yakalayın.

Yatırımınızı büyüten genişletme seçenekleri

- Yatırımınızın gerçek değerine bilgisayarınızın ömrünü uzatan genişletme seçenekleriyle ulaşabilirsiniz. HP ProDesk 400 MT üzerinde üç bölme, dört tam boy yuva ve çok sayıda HP ekranı³ bağlamak için isteğe bağlı geriye dönük bağlantı noktaları bulunur.

Bağlantı hub'ı

- Toplam sekiz adet USB bağlantı noktası, iki video çıkışı ve isteğe bağlı Bluetooth™³ bağlantısı ile HP ProDesk 400 MT ofisinizdeki tüm aygıtlarınız için bir hub'a dönüşür.

Test edilmiş ve hazır

- Güvenilir HP ProDesk 400 MT bilgisayar 120.000 saatlik testlerden geçirildi ve artık en zorlu çalışma ortamlarında hava yoluyla gelen partikülleri azaltarak bilgisayarınızın ömrünü uzatılmasına yardımcı olan isteğe bağlı toz filtresi³ içerir.

Özellikler

- Windows 10 Pro¹ ve dahili güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip güçlü HP ProDesk 400 MT ile gücünüzü gün boyu koruyun.¹
- HP Client Security Suite Gen3⁴ içinde HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama, HP Device Access Manager⁵, HP SpareKey ve HP Password Manager bulunur. Bu araçlar, verileri başkalarının erişemeyeceği yerde saklar ve hırsızlığa, saldırılara ve izinsiz kullanıcılara karşı koruma sağlar.^{4,5}
- HP BIOSphere Gen3⁶ ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek ve arıza sürelerini düşük tutun. Bilgisayarlarınız, otomatik güncellemeler ve güvenlik denetimleriyle ekstra korumaya sahip olur.⁶
- HP Manageability Integration Kit, Microsoft System Center Configuration Manager aracılığıyla hem görüntü oluşturmayı hem de donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırmaya yardımcı olur.⁷
- Sorunlu LAN ve Wi-Fi ağları üzerinden veri, ses ve video iletişimi aktarım hızlarını büyük ölçüde iyileştirin.
- Bilgisayarınızda yerleşik olarak bulunan ve her zaman ulaşabileceğiniz kendi kendine yardım desteğinden faydalanın.⁸
- HP Toplam Test Sürecinden geçirilen bu bilgisayarla işiniz rahat eder.

HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar; Teknik Özellikler Tablosu



Form faktörü	Microtower
Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ³ FreeDOS 2.0 18
Kullanılabilir İşlemciler^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz, Intel Turbo Boost ile 4,2 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7500 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,8 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7100 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4560 ile Intel HD Grafik Kartı 610 (3,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3930 ile Intel HD Grafik Kartı 610 (2,9 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 4,0 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6500 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,6 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,7 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4400 ile Intel HD Grafik Kartı 510 (3,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3900 ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,8 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® H270
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Standart bellek notu: En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları
Bellek yuvaları	2 DIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 2 TB 3,5" SATA HDD (7200 rpm) ⁷ 128 GB En fazla 256 GB SATA SSD ⁷
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 530; Intel® HD Grafik Kartı 630; Intel® HD Grafik Kartı 610 ^{9,10,11} Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 ayrılmış)
Ses	Evrensel ses jeki ve 2W dahili hoparlörle Conexant CX20632 codec, mikrofonlu kulaklık ve mikrofonsuz kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özelliği
İletişim	LAN: Realtek RTL8111 HSH Gbe LOM ağ bağlantısı WLAN: Intel® 7265 802.11ac (2x2) kablosuz ve Bluetooth® M.2 birleşik kart vPro™ olmayan ⁸
Genişletme Yuvaları	Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 kablosuz NIC için M.2 2230; PCI Express x16 (v3.0) (x4 olarak bağlandığında) 4,2" tam boy, 6,6" uzunluk, 35 W maks güç; PCI Express x16 (v3.0) 4,2" tam boy, 6,6" uzunluk, 75 W maks güç
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: CTIA kulaklık destekli evrensel ses jeki; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 SD 3 kart okuyucusu (isteğe bağlı) Geri: 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ²¹
Dahili sürücü bölmeleri	Bir 9 mm ince ODD; Secure Digital (SD) 3 okuyucusu; Bir 3,5" veya 2,5" HDD; Bir 3,5" HDD ¹⁹
Giriş cihazı	HP USB Business İnce Klavye; HP USB Gri Klavye ¹² HP USB Fare ¹²
Kullanılabilir Yazılımlar	IE11 için Bing araması; Office Satın Alın; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Bildirimleri; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Yerel Miracast Desteği; Skype Kurumsal Sertifikalı ^{13,14,22}
Güvenlik Yönetimi	Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Sertifikalı); SATA 0,1 bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sürücü kilidi; Seri, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilitleme ve kablo kilidi aygıtları desteği; Tümleşik kasa sensörü
Yönetim Özellikleri	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); Microsoft SCCM için HP MIK ^{15,20}
Güç	80 PLUS Bronze: 180 W, %85 verimlilik, etkin PFC; 80 PLUS Bronze: 310 W, %85 verimlilik, etkin PFC
Boyutlar	17 x 33,8 x 27,4 cm
Ağırlık	5,47 kg
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırılmalar mevcuttur ¹⁶
Garanti	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, bir yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP USB İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi ve hızlı bağlantı elde edin.

Ürün numarası: N3R87AA

HP USB 1000dpi Lazer Fare



En son lazer algılama teknolojisi için sade ve şık tasarımlı bir HP USB 1000dpi Lazer Fare ile hızlı ve doğru lazer izleme elde edin.

Ürün numarası: QY778AA

HP 256 GB Turbo Drive G2 PCIe SSD Sürücüsü



Son derece uygun fiyatlı ve yenilikçi bir depolama çözümü olan HP 256GB Turbo Drive G2 PCIe SSD Sürücüsü sayesinde başlatma, hesaplama ve grafik yanıt sürelerini düşürün ve HP İş Bilgisayarınızın büyük dosyaları işleme biçimini kökten değiştirin.

Ürün numarası: T7W25AA

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde Donanım Desteği alın.

Ürün numarası: U6578E



HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;

Mesaj Altbilgileri

¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

⁴ HP Client Security Suite Gen3 için Windows ve Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.

⁵ HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama için 7'nci nesil Intel® Core™ işlemci, Intel® tümleşik grafik kartı ve Intel® WLAN gerekir.

⁶ HP BIOSphere Gen3 özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⁷ HP Manageability Integration Kit, 2017'nin ilk çeyreğinde kullanıma sunulacak ve <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilecektir.

⁸ HP WorkWise akıllı telefon uygulaması çok yakında App Store ve Google Play uygulama mağazalarından ücretsiz indirilebilecektir.

Teknik Özellikler yasal uyarılar

¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.

² Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversary Güncelleştirilmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özellik bilgisi için <https://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.

³ Bu sisteme Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 10 Pro yazılımı için gerekli lisans ve medya da 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.

⁴ Çoklu 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.

⁵ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

⁶ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karşılamazsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.

⁷ Depolama sürücüsü için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

⁸ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtilen taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.

⁹ Intel® HD Grafik Kartı 530: 6'nci nesil Core™ i7/i5/i3 işlemciler üzerinde tümleşik

¹⁰ Intel® HD Grafik Kartı 630: 7'nci nesil Core™ i7/i5/i3 işlemciler ve Pentium® G4620, 4600, 4600T işlemciler üzerinde tümleşik

¹¹ Intel® HD Grafik Kartı 610: Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T işlemciler üzerinde tümleşik

¹² Aynı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

¹³ Miracast, bilgisayarınızı TVlere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yanıt vermek için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁴ HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP web özelliği yazıcı için internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile HP ePrint ile ilgili diğer ayrıntılar için www.hp.com/go/eprintcenter adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.

¹⁵ HP MİK önceden yükü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir

¹⁶ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net.

¹⁷ NOT: Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

¹⁸ Linux tüm ülkelerde/bölgelerde mevcut değildir.

¹⁹ 3 SATA konektörleri.

²⁰ LANDesk aboneliği gerekir.

²¹ Seri bağlantı noktası artık kasa için standart değildir. Tek seri bağlantı noktası veya seri bağlantı noktası ile PS/2 bağlantı noktası kombinasyonu HP tarafından sunulabilmektedir. PCA şu anda karta birden fazla seri bağlantı noktası eklenmesini desteklemez.

²² CyberLink Power Media Player: yalnızca belirli modellerde bulunur; CyberLink Power2Go: yalnızca belirli modellerde bulunur; Foxit PhantomPDF Express: Yalnızca Windows 7; Skype Kurumsal Sertifikalı: Çin'de sunulmamaktadır.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core, Pentium, Celeron ve vPro, Intel Corporation'ın veya yan kuruluşlarının ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA6-9337TRE, Ağustos 2018

