

Veri sayfası

HP ProDesk 400 G2.5 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

Büyük güç, daha küçük tasarım



Önceki nesle göre %44 daha küçük olan HP ProDesk 400 SFF iş için gereken bilgi işlem gücünden ve güvenlikten ödün vermeden çok daha az yer kaplar.



- Windows 8.1¹
- 2 TB 7200 RPM 3.5 Sabit Sürücü²

Bugün ve yarının yapılandırmaları

- Özelleştirilebilir yapılandırmalara sahip olarak iş için üretilen uygun fiyatlı, küçük form faktörlü bir bilgisayarla bütçenizi aşmadan ihtiyaçlarınızı karşılayın.

Verileri ve aygıtları koruma altına alın

- HP Client Security³ ve HP BIOS Protection⁴ ve yerleşik TPM 1.2 gibi kapsamlı güvenlik özellikleriyle önemli verilerinizi koruma altına alın.

Daha fazlasını yapabilmek için test edildi

- HP ProDesk bilgisayarlar, güvenilirlik amacıyla zorlu testlerden geçirilmiştir. HP Total Test Süreci sırasında, iş gününüz boyunca kullanabilmeniz için bilgisayarlara 115.000 saatlik performans denemesi uygulanır.

Özellikler

- Hızlı ve akıcı Windows 8.1 sayesinde açın ve uygulamalar arasında çabucak geçiş yapın.¹
- HP Client Security paketi³, sabit sürücünüzü hızlı ve kolay bir şekilde şifrelemenize, istenmeyen veya silinen verileri kalıcı olarak silmenize⁵, izinsiz erişimi kısıtlamanıza ve daha fazlasına olanak sağlar.
- HP BIOS Protection⁴ ürünündeki otomatik kurtarma özelliği, olağanüstü durumlarda sabit sürücüdeki bir bölüme BIOS'un bir kopyasını geri yükler.
- TPM 1.2 sayesinde önemli verileriniz donanım tabanlı şifreleme tuşlarıyla koruma altında olur.
- Güçlü yonga seti, işlemci desteği ve güçlü bellek içeren 4. nesil Intel® Core™ işlemcilerle⁶ iş yapmaya uygun performans elde edin.
- HP ProDesk 400 SFF bilgisayarınızdaki Intel® grafik kartlarıyla zengin görüntü deneyiminin keyfini çıkarın.
- Çoklu ekranların üretkenliği %35 artırdığı görülmüştür⁷ ve HP ProDesk 400 SFF kutudan çıktığı haliyle iki adet isteğe bağlı HP Pro Ekran⁸ bağlamanıza olanak verir.
- Güvenilir kurumsal düzey destek seçenekleri ile içiniz rahat olsun.

HP ProDesk 400 G2.5 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Form faktörü	Küçük Yatay Kasa
Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ² Windows 7 Professional 32 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ² Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Kullanılabilir İşlemciler⁴	Intel® Core™ i7-4790S ile Intel HD Grafik Kartı 4600 (3,2 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-4590S ile Intel HD Grafik Kartı 4600 (3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,7 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-4170 ile Intel HD Grafik Kartı 4400 (3,7 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G3260 ile Intel HD Grafik Kartı (3,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron® G1850 ile Intel® HD Grafik Kartı (2,9 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® H81 Express
Azami Bellek	En fazla 16 GB DDR3-1600 SDRAM ¹⁸ Standart bellek notu: En fazla 1600 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Bellek yuvaları	2 UDIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 2 TB SATA (7200 dev./dk.) ⁵ 500 GB SATA SSHD ⁵ 120 GB En fazla 256 GB SATA SSD ⁵ 120 GB En fazla 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optik Depolama	İnce SATA DVD-ROM; İnce SATA SuperMulti DVD yazıcı ⁶
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Graphics ¹⁰ (Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlıdır)
Ses	Realtek ALC221VB, mikrofon ve kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), arka çıkış ve giriş bağlantı noktaları (3,5 mm), dahili teki hoparlöre sahip HP ses sistemi
İletişim	Tümleşik Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) Kablosuz Çift Bantlı ile Bluetooth® 4 + EDR Birleşimi (isteğe bağlı); Intel® Kablosuz-N 7265 802.11ac (2x2) Çift Bantlı ile Bluetooth® 4 + EDR (isteğe bağlı) ⁹
Genişletme Yuvaları	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 kulaklık jakı Arka: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 RS-232; 1 paralel bağlantı noktası (isteğe bağlı)
Dahili sürücü bölmeleri	Bir 8,9 cm (3,5 inç)
Harici sürücü bölmeleri	Bir ince ODD (isteğe bağlı); Bir SD okuyucusu (isteğe bağlı) ⁸
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Masaüstü Bilgisayarları, aralarında şunların da olduğu çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, HP için Foxit PhantomPDF Express, HP ePrint Driver, Office Satın Alın. Önceden yüklenmiş veya indirilebilir yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün hızlı teknik özellikler belgesine bakın. ¹³
Güvenlik Yönetimi	Güvenilir Platform Modülü (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ sertifikalı); BIOS üzerinden SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma; İsteğe bağlı fabrikada USB bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS ile kullanıcı tarafından yapılandırılabilir); Çıkarılabilir ortam yazma/önyükleme denetimi; BIOS üzerinden açılış parolası; Güvenlik kilidi yuvası; Kasa kilidi ve kablo kilitleme aygıtı desteği
Yönetim Özellikleri	HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP SoftPaq İndirme Yöneticisi (önceden kurulmuş); HP System Software Manager (indirilebilir); HP BIOS Yapılandırma Yardımcı Aracı (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); Microsoft SCCM için HP CIK (indirilebilir); LANDESK Management (isteğe bağlı) ^{14,15}
Güç	180 W, %85'e kadar verimli, etkin PFC
Boyutlar	270 x 317,85 x 95 mm
Ağırlık	4,5 kg (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁷
Garanti	2 yıllık parça, işçilik ve sonraki iş günü yerinde hizmeti içeren 2 yıllık sınırlı garanti. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir.

HP ProDesk 400 G2.5 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB) PCIe x16 Grafik Kartı



AMD Radeon HD 8350 GPU tabanlı, düşük profilli bir PCI Express x16 grafik eklenti kartı olan, web konferansları, video ve fotoğraf düzenlemeleri için son derece uygun AMD Radeon HD 8350 1 GB PCIe x16 DH GFX ile sabit 2D ve gelişmiş 3D grafik performansı elde edin.

Ürün numarası: E1C63AA

HP 128 GB SED Opal2 Katı Hal Sürücüsü



HP 128 GB SED Opal 2 Katı Hal Sürücüsü ile kısa başlatma, dosya arama ve uygulama başlatma süreleri elde etmekle birlikte kapalı kalma sürelerini ve enerji kullanımını azaltın.^{1,2}

Ürün numarası: G1K24AA

HP Bilgisayar için USB Klavye



HP USB Klavye kolay kullanım ve günlük kurumsal verilerin işlenmesi için etkileyici bir sağlam tasarıma sahiptir.

Ürün numarası: QY776AA

HP USB Optik Kaydırmalı Fare



En yeni optik algılama teknolojisi sayesinde, HP USB Optik Kaydırmalı Fare, fare altlığı olmadan çeşitli yüzeylerde hassas hareketleri kaydeder.

Ürün numarası: QY777AA

HP 3 yıl Sonraki iş günü Yerinde Yalnızca Masaüstü Bilgisayar Donanım Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.

Ürün numarası: U6578E

Daha fazla bilgi için bkz.
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G2.5 Küçük Form Faktörlü 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 ve/veya yazılımlar gerektirebilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.

² Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'ye kadar (Windows 7) ve 30 GB'ye kadar (Windows 8.1) sistem disk alanı ayrılmıştır.

³ Windows gerektirir.

⁴ Otomatik kurtarma için HP BIOS'a sahip HP araçları bölümü gerekir.

⁵ DOD 5220.22-M Ekinde ana hatlarıyla belirtilen kullanım durumları için. Katı Hal Sürücülerini (SSD'ler) desteklemez. hp.com adresinden ulaşılabilen Disk Sanitizer, Harici Sürümün indirilmesi gerekir. Başlangıç kurulumu gerektirir. Web geçmişi yalnızca Internet Explorer ve Firefox tarayıcılarında silinir ve bu özellik kullanıcı tarafından etkinleştirilmiş olmalıdır.

⁶ Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gerektirir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarına bağlı olarak değişebilir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.

⁷ "Birden Fazla veya Büyük Ekranlar Kullanıldığında Üretkenlik, Verimlilik ve Kullanıcı Memnuniyeti Gözlemlenmiştir", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 Kasım 2012.

⁸ Ayrı veya isteğe bağlı özellikler olarak satılır.

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 ve/veya BIOS güncelleştirmesi 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.microsoft.com>.

² Bu sistem Windows 7 Pro yazılımıyla birlikte önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 8.1 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 yedeklemelisiniz.

³ Ubuntu Linux bazı özellikleri desteklemez.

⁴ Birden Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Intel® 64 mimarisinde 64 bit bilgisayar işlemleri, Intel® 64 mimarisine için etkinleştirilmiş işlemci, yonga kümesi, BIOS, işletim sistemi, aygıt sürücülerini ve uygulamalarına sahip bir bilgisayar sistemi gerektirir. İşlemciler, Intel® 64 mimarisine özellikli BIOS olmadan çalışmaz (32 bit çalışma dahil). Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarına bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi performans ölçüsüne göre değildir.

⁵ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'a kadar (Windows 7 için) ve 36 GB'a kadar (Windows 8.1 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.

¹⁹ 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.

⁸ 8,9 cm (3,5 inç) dahili sürücü bölmesi 8,9 cm (3,5 inç) veya 6,3 cm (2,5 inç) boyutundaki aygıtları destekler. İkinci bir sabit disk sürücüsünü desteklemez.

⁹ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı olarak satın alınan kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

¹⁰ Tümüleşik Intel HD grafik kartı, video performans için toplam sistem belleğinin bir bölümünü kullanır. Video performansına atanan sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılmaz. HD görüntüleri görüntülemek için HD içerik gerekir.

¹² İsteğe bağlı veya eklenti özellik.

¹³ Web özellikli HP yazıcıya İnternet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerektirir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleriyle diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹⁴ LANDesk ayrı olarak satılan isteğe bağlı bir özelliktir. Yönetilen aygıtların yönetim sunucusuna bağlanması gerekir. Konuma dayalı işlevler için etkin LANDesk bakım hizmeti gerekir. Silme işlevi, "Windows 8 Sıfırlama" işlemini uygular ve Windows 8 gerektirir. Klitleme işlevi, Windows "Bilgisayar Klitleme" işlemini gerçekleştirir.

¹⁵ HP İstemci yönetimi çözümleri yazılımı şu adresten indirilebilir: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁶ HP Drive Encryption yazılımı. Drive Encryption oturumu açılmadan önce veriler korunur. Masaüstü bilgisayarın kapatılması veya uyku moduna geçirilmesi, Drive Encryption oturumundan çıkılmasına neden olur ve veri erişimini engeller.

¹⁷ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için www.epeat.net adresine bakın.

¹⁸ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılmayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 1600 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler.

Daha fazla bilgi için bkz.

www.hp.eu/desktops

HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olması amacıyla daha fazla esneklik sağlayan aylık ödeme seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgiye

www.hp.com/go/hpfs sayfasından ulaşabilirsiniz.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard 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 verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core, Pentium ve Celeron, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. NVIDIA ve NVS, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

