

Veri sayfası

HP ProDesk 400 G3 Mini Masaüstü Bilgisayar



Tasarımı yenilendi ve geleceğe hazır

Modern işyerine uygun olarak tasarlanan güncellenmiş şık görünümüyle son derece küçük HP ProDesk 400 Mini Masaüstü, büyüyen işiniz için güvenilirlik ve performans sunan ekonomik bir bilgisayardır.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Güçlü seçenekler

- 7'nci Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7 processors² işlemciler, isteğe bağlı Intel® Optane™ bellek, SSD'ler³ ve 32 GB'a kadar DDR4 bellek³ ile gün boyu yüksek performans.

Basit montaj çözümleri

- HP ProDesk Mini bilgisayarınızın montaj seçenekleriyle işyeriniz için doğru çözümü oluşturun. Güvenli ve yenilikçi seçenekleriyle, uyumlu monitörlerin arkasına⁴, masaların altına ve neredeyse her yere montaj mümkündür.

Özel HP güvenliği ve yönetilebilirliği

- HP BIOSphere Gen3⁴ ile veri ihlallerinin ve kesinti sürelerinin engellenmesine yardımcı olun ve bilgisayar yönetimi için gelişmiş akıllı telefon uygulaması HP WorkWise⁵ ile yönetimi basitleştirin.
- Windows 10 Pro¹ ve dahili güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip güçlü HP ProDesk 400 Mini Masaüstü ile gücünüzü gün boyu koruyun.
- HP Client Security Suite Gen3⁶ içinde HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulaması⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey ve HP Password Manager bulunur. Bu araçlar, verileri başkalarının erişemeyeceği yerde saklar ve hırsızlığa, saldırılara ve izinsiz kullanıcılara karşı koruma sağlar.
- HP BIOSphereGen3⁴ ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek ve arıza sürelerini düşük tutun. Bilgisayarlarınız, otomatik güncellemeler ve güvenlik denetimleriyle ekstra korumaya sahip olur.
- Görüntü oluşturmayı hızlandırmaya ve aygıtları Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetirken donanım, BIOS ve güvenlik yönetimine yardımcı olması için HP Manageability Integration Kit⁸ kullanın.
- HP WorkWise⁵, HP bilgisayar kullanıcılarına bilgisayar güvenliği, gerçek zamanlı bilgisayar performansı bilgileri ve basitleştirilmiş yazıcı sürücüsü kurulumu sağlamak için tek bir akıllı telefon uygulamasına doldurulmuş ofis zekasıdır.
- HP Velocity sayesinde aşırı yüklenme olan LAN veya Wi-Fi ağları üzerinden bağlantı kurarken kullanıcı veri, ses ve video iletişimlerinde aktarım hızlarını büyük ölçüde iyileştirin.
- HP Toplam Test Sürecinden geçirilen bu bilgisayarlarla içiniz rahat eder.
- Mikrofon girişi, kulaklıklar ve aynı konektörle CTIA mikrofonlu kulaklık destekleyen Evrensel Ses Jaki ile ses bağlantıları çok kolaydır.
- HP Touchpoint Manager müşterilere verileri, güvenliği ve çok geniş bir yelpazeye yayılan başka markalı aygıtları yönetmek için tek bir bulut tabanlı çözümle basit, kullanışlı araçlar ve hizmetler sunar¹⁰.
- HP Care tarafından sunulan Yardım Masası sayesinde teknik desteği kolaylaştırın. Çok sayıda marka, aygıt ve işletim sistemini kapsayan ve 7x24 sunulan uygun maliyetli uzmanlığa güvenin¹¹.
- Bilgisayarınızı her üç yılda bir yenisiyle değiştirmenize olanak tanıyan aylık abonelikle sınıfının en iyisi donanım ve hizmetleri kullanarak nakit akışınızın en üst düzeye çıkarılmasına yardımcı olur¹².
- HP, size hızlı, doğru ve küresel düzeyde standart BT çözümleri sunan uzman yapılandırma ve dağıtım hizmetleriyle zamanınızı iyi değerlendirmenizi ve kaynaklarınızı en iyi şekilde kullanmanızı sağlar.

HP ProDesk 400 G3 Mini Masaüstü Bilgisayar

Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



Form faktörü	Mini
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
Kullanılabilir İşlemciler^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700T ile Intel HD Grafik Kartı 630 (2,9 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,8 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7500T ile Intel HD Grafik Kartı 630 (2,7 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,3 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7100T ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,4 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4560T ile Intel HD Grafik Kartı 610 (2,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3930T ile Intel HD Grafik Kartı 610 (2,7 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (2,8 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,6 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6500T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,1 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4400T ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3900T ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,6 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 SODIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 1 TB 2,5" SATA (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
Ses	Evrensel ses jeki ve 2W dahili hoparlörle Conexant CX20632 codec, mikrofonlu kulaklık ve mikrofonuz 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 ^{9,16}
Genişletme Yuvaları	1 isteğe bağlı kablosuz NIC için M.2 2280; 1 dahili M.2 SSD depolama (2230 veya 2280 konektör)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (şarj); 1 Kulaklık konektörü; CTIA kulaklık destekli evrensel ses jeki Geri: 1 güvenlik kilidi yuvası; 1 harici anten konektörü; 1 DisplayPort™; 1 seri; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 güç konektörü Geri (isteğe bağlı): 1 DisplayPort™ veya HDMI veya VGA veya seri seçeneği ⁸
Dahili sürücü bölmeleri	Bir 6,35 cm (2,5 inç)
Giriş cihazı	HP USB Business İnce Klavye; HP USB Gri Klavye ¹⁰ HP USB Fare ¹⁰
Kullanılabilir Yazılımlar	HP iş bilgisayarları, aşağıdakileri de içeren çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Yerel Miracast Desteği, HP ePrint Sürücüsü, HP Support Assistant. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirtiler belgesine bakın. ^{11,12,13}
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); Tümleşik kasa sensörü; Kasa kilidi ve kablo kilitleme aygıtı desteği
Güç	65 W %89 verimli
Boyutlar	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Ağırlık	1,21 kg
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁴
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 G3 Mini Masaüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Masaüstü Mini Rafa Montaj Tepsi Takımı Modülü



Sekiz adede kadar bilgisayar alabilen ve HP 100kg Kayan Raf'a¹ sığan HP Mini Masaüstü Bilgisayar Rafa Montaj Tepsi Takımı Modülleri ile HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı perde arkasında çalıştırın.

Ürün numarası: G1K21AA

HP Masaüstü Mini Güvenlik/Çift VESA Kılıfı



Bilgisayarınızı ekranınızın arkasına monte etmek için HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı HP Mini Masaüstü Güvenlik/İkili VESA Kılıfı ile sarmalayın ve isteğe bağlı HP Ultra İnce Kablo Kilidi ile kilitleyin.

Ürün numarası: G1K22AA

HP Mini Masaüstü Bilgisayar Kule Tipi Kasa Standı



Dikey tutun. HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı, HP Mini Masaüstü Kule Tipi Kasa Standı ile dikey yönde kullanarak yer darlığı olan ortamlardan en iyi şekilde yararlanın.

Ürün numarası: G1K23AA

Masaüstü Bilgisayar Mini ve İnce İstemci için HP Tümleşik İş Merkezi



Ekran¹ ile HP Mini Masaüstü, HP İnce İstemci veya HP Chromebox¹ aygıtınızı birleştirerek ve tüm girişlere önden rahat erişim sağlayarak küçük bir masaüstü çözümü oluşturmanıza olanak tanıyan HP IWC Mini Masaüstü Bilgisayar/İnce İstemci ile küçük çalışma alanlarından en iyi şekilde yararlanın.

Ürün numarası: G1V61AA

HP Mini Masaüstü 500 GB Sabit Disk G/Ç Modülü



HP Mini Masaüstü Bilgisayarınıza bir sabit disk sürücüsü ekleyin ve HP Mini Masaüstü 500 GB HDD/G/Ç Modülü sayesinde mevcut ve eski çevre birimlerinizle uyumluluk elde edin.

Ürün numarası: K9Q82AA

HP Mini Masaüstü G/Ç Modülü



HP Mini Masaüstü G/Ç Modülü sayesinde mevcut çevre birimlerinizle çalışmaya devam edin ve HP Mini Masaüstü Bilgisayarınıza eski bağlantı noktaları ekleyin.

Ürün numarası: K9Q84AA

HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Masaüstü Bilgisayarlar için

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

Ürün numarası: U6578E



HP ProDesk 400 G3 Mini Masaüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

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. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ³ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁴ HP WorkWise akıllı telefon uygulaması çok yakında App Store ve Google Play uygulama mağazalarında ücretsiz indirilebilecektir.
- ⁵ HP BIOSphere Gen3 özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁶ HP Client Security Suite Gen3 için Windows ve Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.
- ⁷ HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama için 7'nci nesil Intel® Core™ işlemci, Intel® tümleşik grafik kartı ve Intel® WLAN gerekir.
- ⁸ HP Manageability Integration Kit, 2017'nin ilk çeyreğinde kullanıma sunulacak ve <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilecektir.
- ⁹ Windows ve internet erişimi gerekir.
- ¹⁰ HP Touchpoint Manager uygulaması için abonelik satın alınması gerekir ve Android™, iOS ve Windows 7 veya daha yeni işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarını destekler. Tüm ülkelerde kullanılamayabilir, kullanılabilirlik bilgisi için bkz www.hp.com/touchpoint.
- ¹¹ HP Care Pack Hizmetleri isteğe bağlıdır. HP Care Pack Hizmetleri'nin hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanım satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için, bkz. www.hp.com/go/cpc. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet şart ve koşulları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- ¹² Hewlett-Packard Financial Services Company ve yan şirketleri ile bağlı kuruluşların (toplu olarak HPFSC) sunduğu finansman ve hizmet teklifleri belirli ülkelerde kullanılabilir ve kredi onayı ve standart HPFSC belgelendirmesine tabidir. Kullanım abonelikleri 24 veya 36 aylık dönemler için sunulmaktadır. Ücretler ve şartlar için müşterinin kredi notu, teklif türleri, hizmetler ve/veya donanım türü ve seçenekleri esas alınmaktadır. Bazı müşteriler uygun olmayabilir. Bazı hizmetler veya teklifler tüm ülkelerde mevcut değildir. Başka kısıtlamalar geçerli olabilir. HPFSC, bu programı istediği zaman önceden bildirmeksizin değiştirebilir veya iptal edebilir.

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. Sürüm arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan 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 karşıtırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.
- ⁷ Depolama sürücülerini 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 HDMI kablo ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁹ 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 belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum, dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- ¹⁰ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹¹ Sure Start özelliği HP BIOSphere yazılımı HP BIOS yazılımı çalıştırılan iş bilgisayarlarında sunulur. HP BIOSphere Gen 3 için Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.
- ¹² Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yanıt vermek için kullanabileceğiniz 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>.
- ¹³ HP ePrint Sürücüsü için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz www.hp.com/go/eprintcenter). İsteğe bağlı geniş bant modülü gerekir. Geniş bant kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenize verilir verilemediğini ve kapsamını öğrenin. Ayrı satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir.
- ¹⁴ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net.
- ¹⁵ Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojen değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ¹⁶ LAN'da Uyandırma özelliği bulunmaz.
- 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.

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.

