

Veri sayfası

# HP ProDesk 400 G2 Microtower Bilgisayar



## Yatırımınızdan maksimum düzeyde yararlanın

Günlük işler için gereken araçlarla donatılmış HP ProDesk 400 G2 MT ile işinizi büyütün.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 2 TB Sabit Disk Sürücüsü<sup>9</sup>

### Bugün ve gelecek için yapılandırılmalar.

- Gereksinimlerinizi ve bütçenizi, genişletilebilir ve yükseltilebilir isteğe bağlı ekranlar<sup>2</sup> içeren uygun fiyatlı iş amaçlı masaüstü çözümü ile karşılayın.

### İş göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

- Yeni tasarlanan HP ProDesk 400 G2 MT, işinizi desteklemek üzere bileşenlere araç gerektirmeyen kasadan, hızlı bağlantı sağlayan ön USB 3.0 bağlantı noktalarından kolay erişim sağlar ve eski bağlantı noktalarını destekler.

### Görevleri, işin gerektirdiği hızda tamamlayın.

- Güçlü yonga seti, işlemci desteği ve güçlü bellek içeren 3. nesil Intel® Core™ işlemciler<sup>4</sup> ile donatılmış iş amaçlı performans elde edin.

### Verileri ve aygıtları koruma altına alın.

- HP Client Security<sup>4</sup> ve HP BIOS Protection<sup>5</sup> gibi kapsamlı güvenlik özellikleri ile önemli verilerinizi sürekli koruma altında tutun.

### Özellikler

- Verilerinizi, aygıt ve kimlik bilgilerinizi HP Client Security ile koruma altına alın.<sup>4</sup>
- HP BIOS Protection'ın<sup>5</sup> otomatik kurtarma özelliği, olağan dışı durumlarda sabit sürücüdeki bir bölümden BIOS'un bir kopyasını geri yükler.
- En zorlu çalışma ortamlarında güvenilirlik sağlamak üzere 115.000 saatlik testlere dayanıklı ProDesk ile işiniz rahat olsun.
- Parça/işçilik/yerinde sınırlı garanti<sup>6</sup> ve 5 yıla kadar parça bulunabilirliği içeren güvenilir destek seçenekleriyle işiniz rahat olsun ve güvenle çalışın.
- Kaza Sonucu Oluşan Hasara Karşı Koruma özellikli isteğe bağlı HP Care Pack, bütçe dışı onarım ve değiştirme maliyetlerini önlemenize yardımcı olur ve bulunduğunuz yerde hizmet sağlar.<sup>7</sup>
- Rahatlayın. İsteğe bağlı HP Care Pack'ler sayesinde standart sınırlı garantinin süresini uzatıp kapsamını genişleterek uzman desteği elde edin.<sup>7</sup>
- Hızla üretken çalışmalar sergilemek için İnternet bağlantınızı aygıtlarla veya iş arkadaşlarınızla paylaşın.<sup>8</sup>
- Hızlı ve akıcı Windows 8.1 sayesinde bilgisayarınızı çok kısa sürede başlatın, uygulamalar arasında hızlı bir şekilde geçiş yapın ve dosyalarınızı daha kolay yönetin.<sup>1</sup>

# HP ProDesk 400 G2 Microtower Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



<b>Form faktörü</b>	Microtower
<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (Windows 8.1 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Kullanılabilir İşlemciler</b>	Intel® Core™ i7-4790S, Intel HD Grafik Kartı 4600 ile (3,2 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-4790, Intel HD Grafik Kartı 4600 ile (3,6 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-4690S, Intel HD Grafik Kartı 4600 ile (3,2 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-4590S, Intel HD Grafik Kartı 4600 ile (3 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-4160, Intel HD Grafik Kartı 4400 ile (3,6 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-4150, Intel HD Grafik Kartı 4400 ile (3,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G3250, Intel HD Grafik Kartı ile (3,2 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G3240, Intel HD Grafik Kartı ile (3,1 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron® G1840, Intel HD Grafik Kartı ile (2,8 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® H81 Express
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Standart bellek notu: En fazla 1600 Gb/s MT/s aktarım hızları;
<b>Bellek yuvaları</b>	2 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	120 GB En fazla 256 GB SATA SE SSD <sup>6</sup> 500 GB SATA SSHD <sup>6</sup> 500 GB En fazla 1 TB SATA (7200 dev./dk.) <sup>6</sup>
<b>Optik Depolama</b>	İnce SATA SuperMulti DVD yazıcı <sup>7,8</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı; Intel® HD Grafik Kartı 4400; Intel® HD Grafik Kartı 4600[10,11, 17] Bağımsız: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlıdır)
<b>Ses</b>	DTS Sound+ ses yönetim teknolojisi, Realtek ALC221 codec bileşenli HD ses (tüm bağlantı noktaları stereodur), ön mikrofon ve kulaklık bağlantı noktaları (3,5 mm), arka hat çıkışı bağlantı noktası (3,5 mm), birden fazla akış özelliği, dahili hoparlör
<b>İletişim</b>	Tümleşik Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel i210-T1 PCIe GbE (isteğe bağlı); Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (isteğe bağlı) <sup>9</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	3 tam yükseklikte PCIe (x1); 1 tam yükseklikte PCIe x16
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Ön: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 kulaklık Arka: 6 USB 2.0; 2 PS/2 (klavye ve fare); 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 RJ-45; 1 seri; 1 paralel (isteğe bağlı); 1 seri (isteğe bağlı)
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	İki adet 3,5 inç
<b>Harici sürücü bölmeleri</b>	1 SD okuyucusu (isteğe bağlı); 1 ince ODD (isteğe bağlı)
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş amaçlı bilgisayarları HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, 50 GB Box Alanı, Foxit PhantomPDF Express gibi çeşitli yazılımlar ile birlikte sunulur. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün QuickSpecs dosyasına bakın <sup>14,15,16</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü (TPM) 1.2 (Ortak Kriterler EAL4+ sertifikalı); SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri, paralel, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Fabrikada USB bağlantı noktasını devre dışı bırakma (isteğe bağlı); Çıkarılabilir ortam yazma/önükleme kontrolü; Açılış parolası (BIOS üzerinden); Yönetici parolası (BIOS üzerinden); HP Kasa (1 yuvalı) Güvenlik Takımı; Kasa kilidi ve kablo kilitleme aygıtı desteği <sup>12</sup>
<b>Yönetim Özellikleri</b>	Tamamen yönetilebilir ve endüstri standardı HP İstemci Yönetimi Çözümleri ile desteklenmektedir. İsteğe bağlı LANdesk yönetim araçları içerir.
<b>Güç</b>	180 W standart verimlilik, aktif PFC; 180 W, %85'e kadar verimli, etkin PFC (isteğe bağlı); 300 W, %85'e kadar verimli, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Ayak olmadan)
<b>Ağırlık</b>	6,5 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
<b>Çevre koruma</b>	Düşük halojen
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur
<b>Garanti</b>	2 yıllık parça ve işçilik içeren 2 yıllık sınırlı garanti. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar

## HP ProDesk 400 G2 Microtower Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 8-GB PC3-12800  
(DDR3-1600 MHz) DIMM  
Bellek



HP Bellek ile kurumsal bilgisayar performansınızı en üst düzeye çıkarın. Belleğinizi yükselterek, işlemcinizi yükseltmeye gerek kalmadan, uygun bir maliyetle sisteminizin performansını artırabilirsiniz.  
**Ürün numarası: B4U37AA**

HP İnce BDXL Blu-Ray  
Sürücüsü



HP İnce Blu-ray BDXL SATA Sürücüsü ve tümleşik CyberLink Media Suite ile hızlı ve kolay bir şekilde verilerinizi yedekleyin ve profesyonel kalitede HD video içeriklerini düzenleyin. CD, DVD ve Blu-ray diskleri okuma-yazma olanağı elde edin.  
**Ürün numarası: E0X94AA**

Intel Pro 1500 180 GB SATA  
SED Opal1 Katı Hal Sürücüsü



Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal 1 Katı Hal Sürücüsü'nün üstün performans, gelişmiş güvenlik ve uzaktan yönetim özellikleri sayesinde iş depolama işlemlerinizi hızlandırın.<sup>1</sup>  
**Ürün numarası: G4M04AA**

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**

3 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde

Sorun uzaktan çözülemezse, 3 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş günü yerinde onarım hizmeti alın  
**Ürün numarası: U6578E**



Daha fazla bilgi için bkz.  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP ProDesk 400 G2 Microtower Bilgisayar

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Bütün özellikler tüm Windows 8.1 sürümlerinde bulunmaz. Sistemler, Windows 8.1'nin sağladığı tüm işlevsellikten yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım, sürücüler ve/veya yazılım gerektirebilir. <http://windows.microsoft.com/vi-vn/adresine-bakin>.
- <sup>2</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>3</sup> 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 yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- <sup>4</sup> Windows gerektirir.
- <sup>5</sup> Otomatik kurtarma için HP BIOS'a sahip HP araçları bölümü gerekir.
- <sup>6</sup> Destek bölgeye göre değişiklik gösterir.
- <sup>7</sup> HP Care Pack'ler isteğe bağlıdır. HP Care Pack hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri bulunduğunuz yere göre değişebilir. Hizmet donanımın satın alındığı tarihte başlar. Belirli sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP hizmetleri, sağlanan hizmete ait veya satın alma esnasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasal uyarınca başka yasal haklara sahip olabilir. HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garanti ile HP hizmet şart ve koşulları bu hakları etkilemez.
- <sup>8</sup> Kablosuz erişim noktası uygulaması etkin bir Internet bağlantısı ve ayrı olarak satılan veri planı gerektirir. HP kablosuz erişim noktası etkin durumdayken, aygıtta uygulamalar çalışmaya devam eder ve kablosuz erişim noktasıyla aynı veri planını kullanır. Kablosuz erişim noktası veri kullanımı için ek ücretler uygulanabilir. Ayrıntılar için planınıza bakın.
- <sup>9</sup> Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık kısmı (Windows 8,1 için) sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> 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 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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Bu sistem Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiş olarak gönderilir ve Windows 8.1 Pro yazılımı için gerekli lisans ve ortamı içerir. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Veri kaybını önlemek için işletim sistemlerini kaldırma ve yükleme işlemlerinden önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar, vb.) yedeklemeniz gerekir.
- <sup>4</sup> 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 yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- <sup>5</sup> 4 GB veya daha yüksek belleklerden en iyi şekilde yararlanabilmek için 64-bit işletim sistemi gerekir. Windows 32-bit işletim sistemleriyle, yaklaşık 3 GB bellek sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle kullanılamayacağı için, kullanılabilir bellek miktarı yapılandırmanıza göre değişir.
- <sup>6</sup> Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, 1 GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'ye kadar (Windows 7 için) ve 30 GB'ye kadar (Windows 8.1 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.
- <sup>7</sup> Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar farklılık gösterebilir. Çift Katmanlı ortam uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde farklılık gösterir. DVD-RAM, 2,6 GB Tek Taraflı/5,2 Çift Taraflı Sürüm 1.0 ortamlardan okuyamaz veya bu ortamlara yazamaz.
- <sup>8</sup> Blu-Ray sürücü XL ile bazı disk, dijital bağlantı, uyumluluk ve/veya performans sorunları ortaya çıkabilir, ancak bunlar üründen bir bozukluk olduğu anlamına gelmez. Tüm sistemlerde kusursuz yürütme garantisi edilmez. Bazı Blu-ray içeriklerin oynatılabilmesi için, bir HDCP yolu ve HDCP ekran gerektirir. HD-DVD filmler bu BDXL Sürücüde oynatılamaz.
- <sup>9</sup> Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı olarak satın alınan kablosuz erişim noktası ve Internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- <sup>10</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- <sup>11</sup> Tümüyle Intel HD grafik işlemci, video performansı için sistem belleğinin bir bölümünü kullanır. Video performansına atanan sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılamaz.
- <sup>12</sup> İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- <sup>13</sup> Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- <sup>14</sup> Sürücü Şifreleme için Windows gerektirir. Sürücü Şifreleme oturumu açılmadan önce veriler korunur. Masaüstü bilgisayarın kapatılması veya uyku moduna geçirilmesi, Sürücü Şifreleme oturumundan çıkılmasına neden olur ve veri erişimini engeller.
- <sup>15</sup> HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerektirir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). İsteğe bağlı geniş bant modülü gerektirir. Geniş bant kullanımı ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Bölgenizdeki kapsama ve kullanılabilirlik için servis sağlayıcınıza başvurun. Ayrı olarak satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir.
- <sup>16</sup> Box kaydı gerektirir. Teklif yalnızca yeni Box kullanıcıları için geçerlidir. Box Uygulaması için Windows 8 veya 8.1 gerekir. Sunulan ürünler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- <sup>17</sup> Tümüyle grafik kartı işlemciye bağlıdır NVIDIA GeForce GT 630 grafik kartı 180 W güç kaynağı ile yapılandırılmaz. Aynı grafik kartı seçenekleri, 180 W güç kaynağı ve dört çekirdekli işlemci ile yapılandırılmaz.

### Daha fazla bilgi için bkz.

[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs) sayfasından ulaşabilirsiniz.

### Güncellemeleri için kayıt

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 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. Bazı özellikler Windows 8,1'nin tüm sürümlerinde mevcut değildir. Sistem, Windows 8,1 tarafından sunulan işlevlerden tam olarak yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrı olarak satın alınan bir donanım gerektirebilir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core ve Pentium, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Hükümeti'ne ait tescilli bir ticari markadır. Bluetooth, sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisans altında kullanılmaktadır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

