

Veri sayfası

# HP 280 G2 Küçük Kasa Bilgisayar



## Yatırımınızdan maksimum düzeyde yararlanın

HP 280 MT masaüstü bilgisayarla tüm işlerinizin üstesinden gelin. Toplam sahip olma maliyetini düşürürken işletmenizin ihtiyacı olan bilgi işlem gücünü elde edin—işte, akıllı yatırım budur.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 1 TB Sabit Sürücü<sup>2</sup>

### Güvenilir ve işe koyulmaya hazır

- HP 280 MT bilgisayar çalışmak için ihtiyaç duyduğunuz araçlarla işiniz için güvenilir performans sunar. İsteğe bağlı HP Konferans Klavyesi ve işbirliği için HP Business Mikrofonlu Kulaklık ile toplantı deneyiminizi geliştirin.<sup>4</sup>

### İlerici tarz

- Çalışma alanınızı tamamlayan ve gerek kurulumu gerek kullanması kolay olan işlevsel bir tasarıma sahip ölçeklenebilir HP 280 MT bilgisayarla tam masaüstü deneyiminin keyfini çıkarın.

### Güçlü işlemci

- Zorlu uygulamaların üstesinden gelen 6. Nesil Intel® Core™ i3/i5 işlemciler<sup>3</sup> ve 32 GB'lık güçlü DDR4 bellek<sup>4</sup> ile görevleri kolay ve verimli bir şekilde tamamlayın.

### Genişletme seçenekleri

- HP 280 Küçük Kasa bilgisayarda sunulan VGA ve DVI-D bağlantı noktalarının yanı sıra PCIe x1 ve PCIe x16 yuvaları ve SSD sürücüsü seçeneği<sup>5</sup> mevcut teknoloji yatırımlarıyla ve ileride yapılacak güçleştirmelerle kapsamlı uyumluluk sağlar.

### Özellikler

- İşletmenizin geleceğini güvence altına alın. HP'nin bilgisayarları, Windows 10 Pro<sup>1</sup> özelliklerinden en iyi şekilde yararlanarak sizi güncel güvenlik tehditlerine karşı korur ve işletmeniz için yönetim ve üretkenlik özelliklerini en üst düzeye çıkarır.
- Verilerinizi, e-postalarınızı ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumak için donanım tabanlı şifreleme anahtarları sağlayan ürün yazılımı güncellemesi<sup>5</sup> yoluyla Tümüleşik Güvenilir Platform Modülü 1.2 (TPM) sürümünü TPM 2.0 sürümüne yükseltin.
- HP 280 MT üzerindeki sekiz USB bağlantı noktasından çevre birimlerine bağlanın. İki adet ön ve dört adet arka USB 2.0 bağlantı noktası USB ile uyumlu çevre birimlerine bağlanmak, iki adet arka USB 3.0 bağlantı noktası ise tabletinizi veya telefonunuzu şart etmek için hazırdır.
- HP Touchpoint Manager uygulamasıyla farklı markalara ve işletim sistemlerine sahip olan farklı aygıtları yönetin ve aygıt bakımını hızla ve kolayca yapın.<sup>6</sup>
- HP Support Assistant sayesinde ihtiyacınız olan güncellemelere hızla erişin.
- Çalışma alanınızı daha iyi kullanın. HP ePrint kablosuz baskıyı kolaylaştırır; sürücülere gerek yoktur.<sup>7</sup>
- HP Care tarafından sunulan Yardım Masası sayesinde teknik desteği kolaylaştırın. Çok sayıda marka, aygıt ve işletim sistemini kapsayan ve 7x24 sunulan düşük maliyetli uzmanlığa güvenin.<sup>8</sup>

# HP 280 G2 Küçük Kasa Bilgisayar

## Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



<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 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> FreeDOS 2.0
<b>Kullanılabilir İşlemciler*</b>	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)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® H110
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup> Standart bellek notu: En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
<b>Bellek yuvaları</b>	2 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	500 GB En fazla 1 TB SATA (7200 dev./dk.) <sup>6</sup>
<b>Optik Depolama</b>	İnce SATA SuperMulti DVD yazıcı; İnce SATA DVD-ROM <sup>7</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Graphics <sup>9</sup> (Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlıdır)
<b>Ses</b>	Tümleşik Realtek ALC221VB ile birleşik mikrofon/kulaklık jakı, hat girişi ve çıkışı arka bağlantı noktaları (3,5 mm), dahili hoparlör.
<b>İletişim</b>	LAN: Tümleşik 10/100/1000 GbE ile Realtek RTL8111G-CG; Intel® I210-T1 PCIe GbE (isteğe bağlı) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n kablosuz ağ kartı <sup>8</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (isteğe bağlı); 1 SD ortam kartı okuyucusu (isteğe bağlı)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Ön: 2 USB 2.0; 1 birleşik mikrofon/kulaklık Arka: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 ses hat girişi; 1 ses çıkışı; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2 (isteğe bağlı); 2 seri (isteğe bağlı); 1 paralel (isteğe bağlı)
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir 8,9 cm (3,5") HDD; Bir 8,9 cm (3,5") HDD (isteğe bağlı)
<b>Harici sürücü bölmeleri</b>	Bir 13,3 cm (5,25") ODD
<b>Giriş cihazı</b>	HP PS/2 Business İnce Klavye; HP PS/2 Klavye; HP USB Antimikrobiyal Klavye; HP USB Business İnce Klavye; HP USB Klavye; Evrensel USB Kablolu Windows 8 Klavye <sup>10</sup> HP PS/2 Fare; HP USB Antimikrobiyal Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare; Evrensel USB kablolu optik fare <sup>10</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş amaçlı bilgisayarlar HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go ve HP ePrint gibi çeşitli yazılımlarla birlikte sunulur. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirtiler belgesine bakın. <sup>11</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü (TPM) 1.2; Güvenlik kablosu yuvası
<b>Güç</b>	180 W standart verimlilik; 180 W standart verimlilik, aktif PFC; 180 W, %85'e kadar verimli, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	17 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Ağırlık</b>	6,11 kg (Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir)
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® Silver tescilli yapılandırmalar mevcuttur <sup>12</sup>
<b>Garanti</b>	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 280 G2 Küçük Kasa Bilgisayar

**HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.**

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

**Broadcom 802.11n çift bantlı PCIe x1 Kartı**



Birinci sınıf bir WLAN kartında profesyonel düzey Bluetooth® 4.0 ve çift bantlı özelliği sunan 802.11n Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 Çift Bantlı Birleşik PCIe x1 Kartı ile masaüstü ortamınızdan kolayca yüksek hızlı kablosuz ağ bağlantısını etkinleştirin.<sup>1</sup>

**Ürün numarası: N4M64AA**

**HP Kurumsal PC Güvenlik Kilidi**



Bu kullanışlı cihaz, kasa kapağını kilitleyip bir sabitleme noktasına sabitleyerek masaüstü PC'nizin olduğu yerde kalmasını sağlar. Ayrıca çelik halka kablo; klavye, monitör ve tüm çevre birimlerinin izinsiz yerinden alınmasını önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

**Ürün numarası: PV606AA**

**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**



HP Yerinde Donanım Desteği Hizmeti, kapsam dahilindeki donanımınız için yüksek kaliteli uzaktan yardım ve yerinde destek hizmeti sağlayarak ürününüzün çalışma süresini artırmayı sağlar.

**Ürün numarası: U6578E**

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

## HP 280 G2 Küçük Kasa Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> 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. 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> Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin 36 GB'a kadar bir bölümü (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>5</sup> Ürünle birlikte TPM 2.0 sürümüne yükseltme seçeneği içeren TPM 1.2 gönderilir. Yükseltme yardımcı programının 2015 yılının sonunda HP Müşteri Desteği aracılığıyla kullanma sunulması beklenmektedir.
- <sup>6</sup> HP Touchpoint Manager uygulaması abonelik satın alınmasını gerektirir 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](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>7</sup> HP web özelliği yazıcı için Internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerektirir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mobil cihazlar için Internet bağlantısı ve e-posta özelliği gerektirir. Kablosuz erişim noktası gerektirebilir. Ayrı olarak satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri uygulanabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir. Bazı HP LaserJet yazıcılar ürün yazılımı yükseltmeleri gerektirebilir.
- <sup>8</sup> HP Care Hizmetleri isteğe bağlıdır. HP Care Hizmetleri'nin hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasal 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.

### 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 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>.
- <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 kaldırın diğerini yüklemeyi bırakın. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeyi önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- <sup>3</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Maksimum bellek, 64 bit işletim sistemleri veya Linux gerektirir. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'ın üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamayabilir.
- <sup>6</sup> Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 16 GB'a kadar (Windows 7 için) veya 30 GB'a kadar (Windows 8 ve Windows 10 için) sistem disk alanı sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.
- <sup>7</sup> Optik sürücüler, isteğe bağlı veya ek özelliklerdir. 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> 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>9</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- <sup>10</sup> İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- <sup>11</sup> HP ePrint 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>12</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresine bakın.

### 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 2016 HP 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. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır. Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ABD ticari markalarıdır. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır; NVIDIA, NVIDIA logosu ve GeForce, NVIDIA Corporation'ın ABD'de veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları ve/veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

