



HP 280 G3 Mikro Kasa Bilgisayar

Yatırımınızdan maksimum düzeyde yararlanın

Take on your everyday work at an affordable price with the HP 280 MT. Get the computing power you need while minimizing the total cost of ownership—now that's a smart investment.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- 1 TB sabit sürücü²

Güvenilir

- The HP 280 MT provides a powerful PC with the features you need to accomplish your everyday tasks.

Tasarım

- Take up less space with the HP 280 MT that is 27% smaller than the previous generation with a stylish design that is easy to set up and use.

Performans

- 7'nci Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7 işlemcinin sunduğu yüksek performans³, DDR4 bellek ve ileride genişletme olanağı tanıyan PCIe x1 ve PCIe x16 yuvalarıyla günlük işlerinizin üstesinden gelin.

Güvenlik

- Ürün yazılımı TPM'si ve güvenlik kilidi yuvası sayesinde yatırımınızı ve verilerinizi koruyun.

Özellikler

- İşletmenizin geleceğini güvence altına alın. HP bilgisayarlar, Windows 10 Pro işletim sisteminin özelliklerinden en iyi şekilde yararlanarak sizi güncel güvenlik tehditlerine karşı korur ve işletmeniz için yönetim ve üretkenlik özelliklerini en üst düzeye çıkarır.
- İki ön USB 3.0, iki arka USB 3.0 ve dört arka USB 2.0 olmak üzere toplam sekiz USB bağlantı noktasıyla HP 280 MT'yi çevre birimlerine bağlayın. VGA ve HDMI bağlantısı sayesinde iki adet bağımsız ekranı destekler.
- HP Support Assistant sayesinde ihtiyacınız olan güncellemelere doğrudan erişerek daha az zaman harcayın.
- With the clean, professional software image on the HP 280 MT, you will be productive in no time!

HP 280 G3 Mikro Kasa Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ^{2,3} FreeDOS NeoKylin Linux 64 ²⁷
İşlemci ailesi ⁵	6'ncı Nesil Intel® Core™ i3 işlemci; 6'ncı Nesil Intel® Core™ i5 işlemci; 6'ncı Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-7700); Intel® Celeron® işlemci; Intel® Celeron® işlemci (G3930 yalnızca Windows 10 ile çalışır); Intel® Pentium® işlemci; 7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7400, i5-7600); 7'nci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-7100, i3-7300)
Kullanılabilir İşlemciler ^{4,30}	Intel® Celeron® G3900 ile Intel® HD Grafik Kartı 510 (2,8 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron® G3930 ile Intel® HD Grafik Kartı 610 (2,9 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100 ile Intel® HD Grafik Kartı 530 (3,7 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7100 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (3,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7300 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (4 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6500 ile Intel® HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,6 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6600 ile Intel® HD Grafik Kartı 530 (3,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7500 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (3,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,8 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7600 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (3,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost ile 4,1 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700 ile Intel® HD Grafik Kartı 530 (3,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-7700 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,2 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Pentium® Gold G4560 ile Intel® HD Grafik Kartı 610 (3,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4400 ile Intel® HD Grafik Kartı 510 (3,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4500 ile Intel® HD Grafik Kartı 530 (3,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7400 ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® H110
Form faktörü	Microtower
Maksimum bellek	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları. Bellek modülleri en fazla 2400 MT/sn veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirtilmelerine bakın.
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 2,5" SATA SSD ⁷
Ek depolama	HP 6'sı 1 arada Medya Kartı Okuyucusu (isteğe bağlı)
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD-ROM; HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı ⁸
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Graphics Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB); AMD Radeon™ R5 420 Grafik Kartı (1 GB); AMD Radeon™ R7 430 Grafik Kartı (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ¹¹
Ses	Conexant CX20632 codec, 2 W internal speaker, universal audio jack, headset and headphone front ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Genişletme yuvaları	1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2; 1 PCI 2.3 ^{19,20}
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 mikrofon/kulaklık jakı; 2 USB 3.0; 1 SD okuyucusu (isteğe bağlı); Optik disk sürücüsünü destekleyen bir adet 5,25" ince yükseklikli yuva (isteğe bağlı) Geri: 1 HDMI; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 güvenlik kilidi yuvası; 1 ses girişi konektörü; 1 ses çıkışı konektörü; 1 asma kilit yuvası ^{28,29}
Giriş aygıtları	HP PS/2 Klavye (isteğe bağlı); Evrensel USB kablolu klavye; HP USB Business Slim Klavye; HP PS/2 Business Slim Klavye; HP USB Antimikrobiyal Klavye (yalnızca Çin) ^{12,21,22} ; HP USB Fare; HP PS/2 Fare (isteğe bağlı); HP USB Antimikrobiyal Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare ^{12,23,24,25,26} ;
İletişim	LAN: Tümleşik 10/100/1000M gigabit Ethernet denetleyici; Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet Denetleyici ⁹ ; WLAN: Intel® 3168 802.11ac (1x1) kablosuz ve Bluetooth® M.2 Birleşimi, vPro™ olmayan kart ¹⁰ ; (Kablosuz kart, bir kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir; bunlar ürüne dahil değildir. Kullanılabilecek ortak kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.)
Sürücü Bölümleri	1 SD okuyucusu (isteğe bağlı); Bir 3,5" HDD; Bir 9,5 mm ince ODD;; Bir 3,5 inç HDD; Bir 3,5 inç HDD (isteğe bağlı)
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 0 - 40°C; Çalışma nemi: %10 - 90 RH
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant
Güvenlik yönetimi	Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10) ¹⁶
Güç	180 W dahili güç kaynağı, %85'a kadar verimlilik, etkin PFC; 310 W dahili güç kaynağı, %85'e kadar verimlilik, etkin PFC ¹⁷
Boyutlar	6,69 x 10,79 x 13,31 inç 17 x 27,4 x 33,8 cm (Boyutlar ürün dik dururken GxDxY olarak verilmiştir)
Ağırlık	12,02 lb 5,45 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 registered where applicable ¹⁸

HP 280 G3 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 güncelleştirmesi 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 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.

³ 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 ölçütü değildir.

Teknik Özellikler 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 güncelleştirmesi 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 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.

³ Yalnızca 6'ncı nesil AMD (Carrizo DDR4) işlemciler ve Intel (Skylake) işlemcilerle sunulmaktadır.

⁴ 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.

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 ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz

⁶ 4 GB veya daha yüksek belleklerden en iyi şekilde yararlanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Windows 32 bit işletim sistemleriyle, kullanılabilir bellek miktarı yapılandırmanıza göre değişiklik göstereceği için sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle 3 GB üzerinde belleğin tamamı kullanılamayabilir.

⁷ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılır.

⁸ Optik sürücüler, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir. Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Çift Katmanlı ortam uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde değişiklik gösterir. DVD-RAM desteklenmez.

⁹ LAN ile Uyandırma (WOL) destekler; Isteğe bağlı 2'inci Ethernet kartı: Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gb Ağ Arabirim Kartı.

¹⁰ Intel® 3168 802.11ac (1x1) kablosuz ve Bluetooth® M.2 Birleşimi, vPro™ olmayan kart (isteğe bağlı).

¹¹ Yalnızca belirli ülkelerde, isteğe bağlı.

¹² Klavye ve fare isteğe bağlıdır veya eklenti özelliktir.

¹⁶ Microsoft Security Essentials: güncelleştirmeler için kayıt olunması ve internet bağlantısı gerekir.

¹⁷ 310 W dahili güç kaynağı: Yalnızca belirli ülkelerde.

¹⁸ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

¹⁹ 1 PCI 2.3 (isteğe bağlı, yalnızca belirli ülkelerde).

²⁰ WLAN için 1 M.2.

²¹ HP PS/2 Business Slim Klavye (isteğe bağlı, yalnızca belirli ülkelerde).

²² HP PS/2 Klavye (isteğe bağlı, yalnızca belirli ülkelerde).

²³ HP USB Fare (Hindistan'da sunulmaz).

²⁴ HP USB Güçlendirilmiş Fare (yalnızca Hindistan).

²⁵ HP PS/2 Fare (isteğe bağlı, yalnızca belirli ülkelerde).

²⁶ HP USB Antimikrobiyal Fare (yalnızca Çin).

²⁷ NeoKylin Linux 64 (Yalnızca belirli ülkelerde).

²⁸ VGA ve HDMI video arabirimleri ile bağimsız monitör desteği.

²⁹ Arka G/Ç Bağlantı Noktaları Isteğe Bağlıdır (yalnızca belirli ülkelerde): Bir (1) ön PS/2 bağlantı noktası; Bir (1) Seri; Bir (1) Paralel.

³⁰ Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özellikli işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

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. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. NVIDIA ve GeForce, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari veya tescilli ticari markalarıdır. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Eylül 2019

--

