

Veri sayfası

HP 290 G2 Mikro Kasa Bilgisayar



Yatırımınızdan maksimum düzeyde yararlanın

Uygun fiyatlı HP 290 MT ile günlük işlerinizin üstesinden gelin. Toplam sahip olma maliyetini en aza indirirken, ihtiyacınız olan güvenilir bilgi işlem gücüne sahip olun. İşte, iyi bir yatırım diye buna denir.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- 1 TB sabit sürücü²

Çalışmaya hazır

- HP 290 MT, günlük işlerinizi gerçekleştirmek için güvenebileceğiniz özellikleri sunan güçlü bir bilgisayar görevi görür.

İlerici tarz

- HP 290 MT'nin ölçeklenebilir ve işlevsel tasarımı, kurulumu ve kullanımı kolaylaştırır.

Güçlü işlemci

- 8'inci Nesil Intel® Core™ işlemci,³ isteğe bağlı NVIDIA® veya AMD ayrıık grafik kartı desteği,⁴ 16 GB'a kadar DDR4 bellek,⁴ geleceğe yönelik büyüme planlarınız için kullanabileceğiniz PCIe x1 ve PCIe x16 yuvaları ve isteğe bağlı PCIe NVME depolama desteği, optimum performans elde etmenizi sağlar.

Verileri güvende tutun

- Ürün yazılımı veya ayrıık TPM 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.¹
- 802.11ac protokolü ve Bluetooth® 4.2 bağlantısı sunan isteğe bağlı Gigabit LAN ve WLAN ile hızla, kolayca bağlantı kurun.⁵
- VGA ve HDMI bağlantısı sayesinde iki adet bağımsız ekranı destekler. İki ön ve iki arka USB 3.1 Gen1, dört arka USB 2.0 ve isteğe bağlı bir seri bağlantı noktası olmak üzere toplam sekiz USB bağlantı noktasıyla HP 290 MT'yi çevre birimlerine bağlayın.⁴
- HP Support Assistant sayesinde ihtiyacınız olan güncellemelere doğrudan erişerek daha az zaman harcayın.
- HP 290 MT'nin temiz, profesyonel yazılım görüntüsü sayesinde zaman kaybetmeden üretmeye başlayın!
- Çalışma alanınızı daha iyi kullanın. HP ePrint, kablosuz baskıyı kolaylaştırır, hem de sürücülere gerek olmadan.⁶

HP 290 G2 Mikro Kasa Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Form faktörü	Microtower
Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Kullanılabilir İşlemciler¹⁹	Intel® Core™ i7-8700 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8100 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Celeron® G4900 ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3,1 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8500 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Pentium® Gold G5400 ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3,7 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Azami Bellek	En fazla 16 GB DDR4-2666 SDRAM ¹³ Standart bellek notu: En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 DIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 1 TB 7200 rpm SATA ³ 128 GB En fazla 256 GB M.2 SSD ³
Optik Depolama	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı ⁴
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630 ^{2,12}
Ses	Realtek ALC3601 codec, dahili hoparlör, birleşik mikrofon/kulaklık jakı
İletişim	LAN: Tümleşik 10/100/1000M GbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ¹¹
Genişletme Yuvaları	1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 SD medya okuyucusu; 2 M.2 ^{3,10,24} (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 SD 3 kartı okuyucusu; 2 USB 3.1 Gen 1 Arka: 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 HDMI; 1 mikrofon girişi; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 1 seri; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ^{22,25} İsteğe Bağlı: 1 paralel; 1 PS/2 ²³
Dahili sürücü bölmeleri	Bir 3,5 inç HDD; Bir 3,5 inç (2,5 inç) HDD
Giriş cihazı	HP USB Klavye ⁵ HP USB Optik Fare
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Audio Switch; HP Belgeleri; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Tümleşik Kurulum Windows 10 İlk Çalıştırma Deneyimi; HP Support Assistant; HP System Event Yardımcı Programı; McAfee LiveSafe™; Office Satın Alın (ayrı satılır) ^{16,17}
Güvenlik Yönetimi	Kilit yuvası; Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0 ^{20,21}
Güç	180 W dahili güç kaynağı, %87'ye kadar verimlilik, etkin PFC ¹⁴
Boyutlar	17 x 33,8 x 27,75 cm (Sistem boyutları, yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.)
Ağırlık	5,4 kg (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Silver ⁸
Garanti	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, 1 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP 290 G2 Mikro Kasa Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP USB İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi ve hızlı bağlantı elde edin.

Ürün numarası: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



TLC flash içeren ve mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz güvenilirliği sunan HP TLC 256 GB SATA SSD' ile masaüstü bilgisayarınızın depolama özelliklerini geliştirin.

Ürün numarası: P1N68AA

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

NVIDIA GT 730 2GB DP Kart



NVIDIA® GT 730 2GB DP Kart ile etkileyici grafik performansı ve yüksek çözünürlüklü dörtlü ekran performansı elde edin.

Ürün numarası: Z9H51AA

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

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

Ürün numarası: U6578E



HP 290 G2 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 güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için İSS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. 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.
- ⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁵ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gereklidir. Kullanılabilecek kamusal kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN belirtileri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtilerin taslak belirtilerden farklı olması durumunda düzüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.
- ⁶ HP web özelliği yazıcı için İnternet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. www.hpconnected.com). Kablosuz erişim noktası gerekebilir. Ayrı satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir. Bazı HP LaserJet yazıcıları için ürün yazılımı yükseltmesi gerekir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevlerinden tam olarak yararlanabilmesi için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>
- ² HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- ³ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 36 GB'a kadar (Windows 10 için) sistem diski ayrılmıştır.
- ⁴ Optik sürücüler, isteğe bağlı veya ek özelliklerdir. Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Çift Katmanlı medya uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde değişiklik gösterir.
- ⁵ Klavyeler ve fareler isteğe bağlı ya da ek özelliklerdir.
- ⁶ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ükelye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net. Güneş enerjisi üretme aksesuarları için www.hp.com/go/options adresinde bulunan HP'nin üçüncü taraf seçenekler mağazasında jeneratör anahtar kelimesiyle arama yapın.
- ⁷ Kart ayrı satılır.
- ¹⁰ 1 tam boy PCI: Ayrı PCA üzerinde isteğe bağlı.
- ¹¹ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- ¹² Tümlleşik Intel Wi-Di yazılımı yalnızca belirli modellerde mevcuttur ve ayrı olarak satın alınmış tümlleşik veya harici Wi-Di alıcısı bulunan projektör, televizyon veya bilgisayar monitörü gerektirir. Harici Wi-Di alıcılı projektör, televizyon veya bilgisayar monitörüne ayrı satılan bir standart VGA, HDMI kablosuyla bağlanır.
- ¹³ 4 GB veya daha yüksek belleklerden en iyi şekilde yararlanabilmek için 64 bit İletim sistemi gerekir. Windows 32 bit İletim sistemlerinde kullanılabilir bellek miktarı, yapılandırmanıza göre değişiklik göstereceği için sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle 3 GB üzerinde belleğin tamamı kullanılamayabilir. Bellek modülleri en fazla 2400 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları işlemcinin belirtilerine bakın.
- ¹⁴ Bazı güç kaynakları tüm bölgelerde kullanılamaz.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: 1 yıllık abonelik.
- ¹⁷ HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP web özelliği yazıcıya İnternet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleriyle diğer HP ePrint ayrıntıları için www.hp.com/go/eprintcenter adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
- ¹⁸ Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 İletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® 8'inci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlere Windows 8 veya Windows 7 İletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Güvenlik kablosu kilidi desteklenir (ayrı satılır).
- ²¹ TPM 2.0 desteği (dTPM veya fTPM): TPM özelliği, FreeDOS ile önceden yapılandırılmış makinelerde desteklenmez. Bazı durumlarda, Windows İletim sistemi ile önceden yapılandırılmış makineler TPM kapalı olarak gönderilebilir.
- ²² HDMI Bağlantı Noktası: gönderilen makinede ayrı grafik kartı yapılandırılırken bağlantı noktası kapatılır. VGA Bağlantı Noktası: gönderilen makinede ayrı grafik kartı yapılandırılırken bağlantı noktası kapatılır.
- ²³ PS/2 Bağlantı Noktası: seri bağlantı noktasına sahip ayrı ayrılmış PCA üzerinde isteğe bağlıdır. Paralel Bağlantı Noktası: PCIe x1 yuvası ile isteğe bağlı.
- ²⁴ Yalnızca seçilen yapılandırmalar için 1 PCIe.
- ²⁵ Yalnızca seçilen yapılandırmalar için 1 seri.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Intel, Celeron®, Core, Pentium; Intel Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. NVIDIA, GeForce, Kepler ve NVS, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli bir ticari markadır.

4AA7-2594TRE, Mayıs 2018

