

Veri sayfası

HP 290 G1 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar



En üst düzey yatırım getirisi.

HP 290 SFF ile günlük işlerinizi uygun fiyata halledin. Bilgisayar ayak izini ve toplam edinim maliyetini düşürürken ihtiyaç duyduğunuz bilgi işlem gücünü elde edin—işte akıllı yatırım budur.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- 1 TB sabit sürücü²

Çalışmaya hazır

- HP 290 SFF, günlük işlerinizi gerçekleştirmek için ihtiyacınız olan özellikleri sunan güçlü bir bilgisayar görevi görür.

İleriye taşıyıcı

- Kurulumu ve kullanımı kolay HP 290 SFF, çalışma alanınızı tamamlayan şık tasarımıyla geleneksel uzun kasa bilgisayarlardan daha az yer kaplar.

Güçlü işlemci

- 8'inci Nesil Intel® Core™ işlemci³, Intel UHD Graphics veya isteğe bağlı ayrı grafik kartı⁴, 16 GB'a kadar DDR4 bellek⁴, geleceğe yönelik büyüme planlarınız için kullanabileceğiniz PCIe yuvaları ve isteğe bağlı PCIe NVMe depolama desteği⁴, optimum performansı elde etmenize yardımcı olur.

Verileri güvende tutun

- 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.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 desteklemenin yanı sıra 8 adet uyumlu USB cihazı bağlama olanağı ve seri bağlantı noktası sunar.⁴
- HP Support Assistant sayesinde ihtiyacınız olan güncellemelere doğrudan erişerek daha az zaman harcayın.
- HP 290 SFF'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.⁵

HP 290 G1 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Form faktör ü	K ü ç ü k Yatay Kasa
Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Kullanılabilir İşlemciler²	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 ⁵ 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 HDD ⁶ 128 GB En fazla 256 GB M.2 SSD ⁶
Optik Depolama	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı ⁸
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	T ü mleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; Intel® UHD Grafik Kartı 610 ^{3,4}
Ses	Realtek ALC3601 codec, dahili hoparlör, birleşik mikrofon/kulaklık jakı, HD ses
İletişim	LAN: T ü mleşik 10/100/1000 GbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ⁹
Genişletme Yuvaları	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; Bir adet 3' ü 1 bir arada SD kart okuyucusu ^{7,10} (WLAN için 1 M.2 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 2 USB 3.1 Gen 1 Arka: 1 HDMI; 1 hat girişi; 1 hat çıkışı; 1 mikrofon girişi; 1 g ü ç konektör ü ; 1 RJ-45; 1 seri; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 ²¹ İsteğe Bağlı: 1 paralel ²²
Dahili s ü r ü c ü bölmeleri	Bir 3,5 inç HDD; Bir 3,5 inç (2,5 inç) HDD
Giriş cihazı	HP USB Klavye ^{17,18} HP USB Optik Fare ^{14,15,18}
Kullanılabilir Yazılımlar	IE11 için Bing araması; HP Audio Switch; HP Belgeleri; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP T ü mleşik Kurulum Windows 10 İlk Çalıştırma Deneyimi; HP Support Assistant; HP System Event Yardımcı Programı; McAfee LiveSafe™; Office Satın Alın (ayrı satılır) ^{11,12}
G ü venlik Yönetimi	Kilit yuvası; G ü venilir Platform Mod ü l ü (TPM) 2.0 ¹⁹
G ü ç	180 W dahili g ü ç kaynağı, %87'ye kadar verimlilik, etkin PFC
Boyutlar	9,5 x 29,6 x 27 cm (Sistem boyutları, yapılandırma ve ü retim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.)
Ağırlık	4,2 kg (1 HDD ve 1 ODD ile yapılandırılmıştır. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® Silver tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹³
Garanti	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, 1 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. H ü k ü mler ve koşullar ü lkelerine göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP 290 G1 Küçük Form Faktörlü 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 SSD¹ 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 G1 Küçük Form Faktörlü Bilgisayar

Mesaj Altbilgileri

¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü ve/veya yazılımlar gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://windows.microsoft.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 için bir ölçüt değildir.

⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

⁵ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Kablosuz erişim noktası ve internet 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 internet 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 yazıcılar için ürün yazılımı yükseltmesi gerekir.

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 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>.

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, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.

⁴ Tümüyle Intel Wi-Di yazılımı yalnızca belirli yapılandırmalarda mevcuttur ve ayrı olarak satın alınmış tümleşik veya harici Wi-Di alıcısı bulunan projektör, televizyon veya bilgisayar monitörü gerektirir. Harici Wi-Di alıcısı projektör, televizyon veya bilgisayar monitörüne ayrı satılan bir standart VGA, HDMI kablosuyla bağlanır.

⁵ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılabilmeyebilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirtilmesine bakın.

⁶ 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.

⁷ Kart ayrı satılır.

⁸ 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.

⁹ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı olarak satın alınan kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

¹⁰ (1) PCI Express x16 grafik konektörü; (1) PCI Express x1 aksesuar konektörü.

¹¹ McAfee LiveSafe™: 1 yıllık abonelik.

¹² HP ePrint Driver + JetAdvantage: Web özelliği HP yazıcıya İnternet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerektirir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleriyle diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).

¹³ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkelere göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net. Güneş enerjisi aksesuarları için www.hp.com/go/options adresinden HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.

¹⁴ Antimikrobiyal USB Fare: Yalnızca Çin'de.

¹⁵ USB Dayanıklı Fare: Yalnızca Hindistan'da.

¹⁶ Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® 8'inci 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.

¹⁷ USB Kablolu İş İnce Antimikrobiyal Klavye: Yalnızca Çin'de.

¹⁸ Klavyeler ve fareler isteğe bağlı ya da ek özelliklerdir.

¹⁹ Güvenlik kablosu kilidi desteklenir (ayrı satılır).

²¹ HDMI Bağlantı Noktası: teslim edilen makinede ayrı grafik kartı yapılandırılırken bağlantı noktası kapatılır; VGA Bağlantı Noktası: teslim edilen makinede ayrı grafik kartı yapılandırılırken bağlantı noktası kapatılır.

²² İsteğe Bağlı Paralel Bağlantı Noktası: PCIe x1 yuvası ile isteğe bağlı.

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 veya 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.

4AA7-2593TRE, Mayıs 2018

