

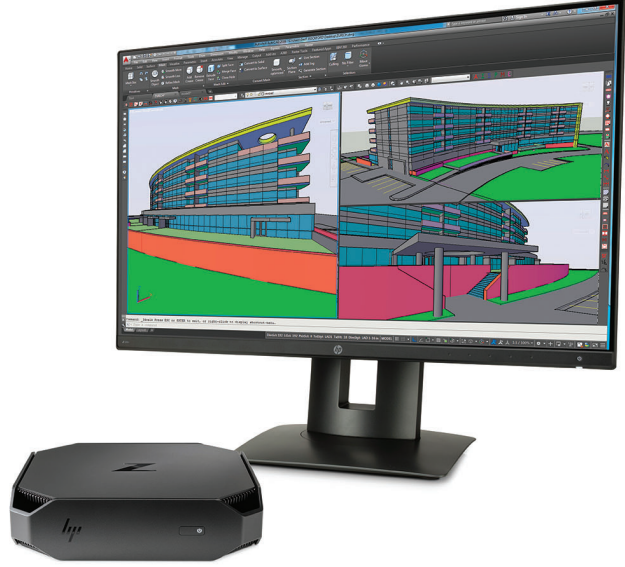
Veri sayfası

HP Z2 Mini G3 İş İstasyonu



HP'nin CAD kullanıcıları için tasarlanan ilk mini iş istasyonu.²

Nihayet CAD kullanıcıları için küçük ve zarif tasarımıyla çığır açan güç ve çok yönlülük sunan devrim niteliğinde bir mini bilgisayar üretildi. Tasarım uzmanları tarafından tasarım uzmanları için üretilen Z2 Mini, en iyi CAD deneyimi için hem performans hem de güvenilirlik sunar.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Xeon® işlemci²

Yeni güç düzeyi

- Son derece küçük bir aygıtla sunucu düzeyinde güç elde edin. Intel® Xeon® işlemciler³ ve NVIDIA Quadro® grafik kartı yaratıcılığınızın hızına ulaşır.

Geleceğin işyerleri için tasarlandı

- İş istasyonu performansını, baş döndüren bir tasarıma sahip bir mini bilgisayara sığdırdık. En esnek ve en güzel iş istasyonumuz—tüm ofis ortamları için ideal.

Endüstri lideri güvenilirlik

- Teknik sorunlar sizi asla durdurmamalıdır. Z2 Mini, 368.000 saat test edildi ve en popüler CAD yazılımları için sertifika aldı. 30 yılı aşkın mühendislik çalışmalarının etkisini taşıyan ve 3 yıl standart sınırlı garantiyle desteklenen bir iş istasyonu kullanarak kendinize güvenin.

Özellikler:

- Windows 10 Pro¹ veya Linux® işletim sistemi seçeneğiyle size özel kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayın.
- Mevcut ve yeni nesil Intel® Core™ ve Intel® Xeon® işlemci² seçenekleri sayesinde iş istasyonu sınıfı, güçlü performans elde edin.
- Daha da zorlu 3D modelleriniz için NVIDIA® ile güçlü M620 profesyonel grafikler.
- Oldukça hızlı ve yenilikçi bir çözüm olan isteğe bağlı HP Z Turbo Drive ile sunulan 1,5 TB'a⁴ kadar depolama alanı ile Z2 Mini'nin büyük dosyaları çalışma biçimini tamamen değiştirerek başlatma, dosya yükleme ve yanıt sürelerini kısaltın.
- Yalnızca 5,8 cm (2,3") yüksekliğindeki Z2 Mini her türlü ofis ortamına sığar.
- Şık ve zarif. Bir CAD bilgisayarının olması gerektiği gibi.
- Masaya yerleştirilebilir veya masa altına monte edilebilir ve HP Z Ekranlara VESA® montaj olanağı ve üçüncü taraf montaj seçenekleri için tasarlanmıştır.⁵
- Z2 Mini, dördü yerel ve ikisi papatya diziliminde ek ekran olmak üzere toplam altı adede kadar ekranı destekler.
- Kolayca yükseltilebilir ve dahili bileşenlere aletsiz erişimle kolayca servis yapılabilir.
- Tümleşik kablolu LAN®/BT ile, Z2 Mini konferans odasından ev ofisine kadar her şekilde uzaktan çalışabilir.
- HP SureStart ile gelişmiş BIOS güvenliği elde edin. Çift amaçlı Kensington kilit yuvası, kasaya ve birime güvenlik sağlar.⁷
- En son model evrensel bağlantı noktaları isteyen müşteriler için Type-C™ bağlantı noktalarını destekler. Endüstriyel ekipman çalıştırıyor eski çevre birimleri kullanıyorsanız, Z2 Mini'nin isteğe bağlı bir bağlantı noktası da bulunur.⁹

HP Z2 Mini G3 İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



Form faktörü	Mini Form Faktörü
İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro 64 sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ² HP Linux® hazır
İşlemci ailesi	Intel® Xeon® E3 işlemci; Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci ^{3,11}
İşlemciler^{3,11}	Intel® Xeon® E3-1245 v5 ile Intel HD Grafik Kartı P530 (3,5 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Xeon® E3-1225 v5 ile Intel HD Grafik Kartı P530 (3,3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,7 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 4 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)
Yonga kümesi	Intel® C236
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2133 ECC / ECC olmayan SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB En fazla 1 TB SATA (7200 dev./dk.) ⁴ 256 GB En fazla 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe SSD) ⁴ En fazla 256 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe TLC SSD) ⁴ 256 GB En fazla 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe MLC SSD) ⁴
Optik Depolama	Ultra ince harici DVD-RW sürücü (isteğe bağlı) ⁵
Sürücü Bölmeleri (Dahili)	Bir adet 6,3 cm (2,5 inç)
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 530; Intel® HD Grafik Kartı P530 ⁶ 3B Girişi: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB) ¹² Dörtten fazla ekranın yönetilmesini sağlayan tümleşik Intel HD grafik kartlarını ve ayrı grafik kartlarını karıştırarak kullanma işlevi Computer (F10) Setup Yardımcı Programı kullanılarak etkinleştirilebilir.
Genişletme Yuvaları	1 M.2 PCIe Gen3 x1
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Yan: 2 USB 3.0 (1 şarj); 1 hat girişi Arka: 2 USB 3.0; 2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™; 1 ses girişi
İletişim	Tümleşik Intel I219LM PCIe Gigabit Denetleyici
Ses	Tümleşik Realtek HD ALC221-VB ses
Güç	135 W %89 verimli, geniş aralıklı, etkin PFC (harici); 200 W %89 verimli, geniş aralıklı, etkin PFC (harici)
Giriş cihazı	HP USB CCID SmartCard Klavye; HP USB Business İnce Klavye; HP Kablosuz Business İnce Klavye ⁷ HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare ⁷
Güvenlik	HP 10 mm Anahtarlı Kablo Kilidi (isteğe bağlı) ⁷
Yazılım	HP Performans Danışmanı; HP Remote Graphics Yazılımı (RGS) 7.1; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Client Security Yazılımı ⁹
Boyutlar	216 x 216 x 58 mm Standart masaüstü yönelimi
Ağırlık	2,04 kg'dan başlayan ağırlık Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur
Uyumlu monitörler	Tüm HP Z Ekranlar ve HP DreamColor Ekranlar desteklenir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/zdisplays .
Garanti	Üç yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis hizmeti, üç yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

HP Z2 Mini G3 İş İstasyonu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

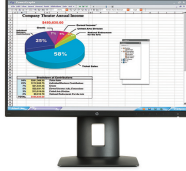
HP DisplayPort - DVI-D
Adaptörü



HP Compaq İş Masaüstü bilgisayarındaki DisplayPort konektörünü tek bağlantılı DVI-D bağlantı noktasına dönüştürür. Adaptörün bir ucunda kilitli DisplayPort konektörü ve diğer ucunda DVI-D monitör kablosuna bağlanması için DVI-D konektörü bulunur.

Ürün numarası: FH973AA

HP Z24n 61 cm (24 inç) Dar
Çerçeve IPS Ekran (ENERGY
STAR)



Maksimum etki yaratan görseller için çerçevesiz bir ekran, en iyi renk doğruluğu için fabrikada yapılmış renk kalibrasyonu ve tüm aygıtlarınız için esnek bağlantı özelliği sunan HP Z24n Dar Çerçeve IPS Ekran sorunsuz bir şekilde 16:10 çok ekranlı¹ diziler oluşturur.

Ürün numarası: K7B99A4

3Dconnexion CadMouse



3Dconnexion CADMouse sayesinde kaydırma, tıklama ve yakınlaştırma işlevlerini basitleştirin ve CAD projelerinizi rahat bir şekilde yürütün.

Ürün numarası: M5C35AA

HP 1 TB 7200 RPM SATA SFF
1'inci HDD



Yüksek kapasiteli sürücülerle HP Kurumsal Bilgisayarlarınızın performansını artırın ve depolama alanı taleplerini karşılayın. Seri ATA (NCQ ve Smart IV) 6,0 Gb/sn Sabit Sürücüler şu modellerde bulunur: 2,5 inç 7.2K – 1 TB, 500 GB** ve 2,5 inç 10K – 250 GB** ve 500 GB.**

Ürün numarası: T0K74AA

HP İş İstasyonları için 5 yıllık
Sonraki İş Günü Yerinde
Donanım Desteği

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.

Ürün numarası: U7944E



Daha fazla bilgi için bkz.

www.hp.eu/hpoptions

HP Z2 Mini G3 İş İstasyonu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

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. 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. 64 bit bilgi işlem sistemi gereklidir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmanıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- 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 yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ⁴ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 30 GB'a kadar sistem disk alanı ayrılmıştır.
- ⁵ Montaj donanımı ayrı olarak satılır.
- ⁶ WLAN/BT isteğe bağlı bir özelliktir. Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- ⁷ Kablo ve kilit ayrıca satılır.
- ⁸ Z2 Mini Performans Temel Ünitesinde USB Type-C™ standarttır.
- ⁹ İsteğe bağlı özellikler ayrı veya eklenti özellik olarak satılır.

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 güncellemesi 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.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 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.
- ⁴ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, 1 GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılır.
- ⁵ Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Ticari olarak satılan DVD filmleri veya diğer telif hakkı korumalı malzemeleri kopyalamaya izin vermez. Kendi orijinal malzemelerinizi oluşturmak, saklamak ve diğer yasal kullanımlar için tasarlanmıştır. DVD-RAM'in, Tek Taraflı 2,6 GB/Çift Taraflı 5,2 GB – Sürüm 1.0 ortamlardan okuyamadığını veya bu ortamlara yazamadığını unutmayın.
- ⁶ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ⁷ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁸ Harici güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ⁹ HP Performance Advisor ve HP Remote Graphics Yazılımı için internet erişimi gerekir.
- ¹⁰ Kablosuz kartı isteğe bağlıdır, fabrika yapılandırması gerektirir ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.
- ¹¹ Aşağıdakiler, Intel Skylake işlemciye sahip HP sistemleri veya Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 işletim sistemiyle ya da Windows 7 Professional, Windows 8 Pro veya Windows 8.1 sürümüne düşürülen Windows 10 Pro işletim sistemiyle sunulan yeni nesil silikon yonga tabanlı sistemler için geçerlidir: Bu sistemde kullanılan işlemci veya yonga kümesiyle çalışan bu Windows sürümü için Microsoft tarafından sınırlı destek sunulmaktadır. Microsoft tarafından sunulan destek hakkında daha fazla bilgi için lütfen Microsoft'un <https://support.microsoft.com/lifecycle> adresindeki Destek Ömrü SSS'ler sayfasına bakın.
- ¹² İsteğe bağlı, fabrika yapılandırması gereklidir.

Daha fazla bilgi için bkz.
www.hp.eu/workstations

HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olmak için daha fazla esneklik sağlayan aylık ödemeye seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/hpfs adresine gidin.

Güncellemeleri için kayıt
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'nin tescilli ticari markalarıdır. Intel, Core ve Xeon, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. NVIDIA, NVIDIA logosu ve Quadro, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

