

Veri sayfası

HP Z240 Kule Tipi İş İstasyonu



Güç, fiyat ve boyut

HP'nin giriş seviyesi iş istasyonları artık daha iyi. İki harika çok yönlü form faktörüne sahip olan HP Z240, bir iş istasyonunun performansını, özelliklerini ve güvenilirliğini bir masaüstü bilgisayar fiyatıyla bir arada sunuyor.



- Windows 10 Pro¹
- Intel® Xeon™ işlemci ²

Zorluklarınızı yönetmek için güç sağlar

- Güçlü işlemciler, grafik kartları, bellek ve iki adet isteğe bağlı ultra hızlı HP Z Turbo Drive⁴ sayesinde HP Z240 gerçekten iş istasyonu sınıfında bir çözümdür. Büyüyen ve karmaşık iş yüklerinizin iş sürecinizin her aşamasında yüksek performansla üstesinden gelin.

Küçük fiyat, büyük olanaklar

- HP Z240 Kule iş istasyonunun temel özellikleri, yedek yuvalar ve bağlantı noktalarıyla iş yükünüzü kolayca destekler. Profesyonel ISV sertifikaları gibi iş istasyonu sınıfı özelliklere hazır olduğunuzda, HP Z240 Kule iş istasyonu ilk doğru adımdır.

Bütçenize uygun fiyat

- HP'nin en ekonomik iş istasyonu, dengeli bir BT bütçesiyle deneyiminizi özelleştirmenize olanak sağlar. HP güvenilirliği, kapsamlı testleri ve ISV sertifikası HP Z240 iş istasyonunuzun uzun vadeli bütçe dostu bir çözüm olarak tasarlandığı anlamına gelir.

Özellikler

- Windows 10 Pro¹ veya Linux işletim sistemi seçeneğiyle benzersiz kullanıcı gereksinimlerinizi karşılayın.
- Dünyanın bayıldığı bir kasada performans, genişletilebilirlik ve esneklik elde edin.
- Yeni nesil Intel® Xeon®, Intel® Core™ ve Intel® Pentium™ işlemciler arasından yapacağınız seçimle ihtiyacınız olan performansı elde edin.²
- İsteğe bağlı HP Z Turbo Drive ile büyük dosyaları işleyin, çalışma süresini azaltın ve performansınızı yükseltin.³
- 64 GB DDR4 ECC bellek kapasite, performans ve güvenilirlikten ödün vermeden yardım sağlar.
- NVIDIA profesyonel grafik kartlarıyla 2D veya 3D üretkenliği canlandırın.³
- Kule yapılandırmalarında üst düzey 3D grafik kartları dahil AMD profesyonel grafik kartlarına erişin.⁵
- Çıkarılabilir ve temizlenebilir toz filtresiyle dahili bileşenlerin temiz ve serin kalmasına yardımcı olun.
- Hızlı şarj eden ön USB bağlantı noktasını kullanarak aygıtınızı şarj edin.

HP Z240 Kule Tipi İş İstasyonu Teknik Özellikler Tablosu



Form faktörü	Kule
İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanarak edinilebilir) ² HP Linux hazır
İşlemci ailesi	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci ³
İşlemciler³	Intel® Core™ i7-6700 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 4 GHz'ye kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli) Intel® Core™ i5-6600 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,3 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,9 GHz'ye kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli) Intel® Core™ i5-6500 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,6 GHz'ye kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® C236
Azami Bellek	En fazla 64 GB DDR4-2133 Arabelleksiz SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Bellek yuvaları	4 UDIMM
Sürücü denetleyicileri	Tümleşik SATA (4 bağlantı noktası 6 Gb/s) ile RAID 0 (şeritli diz) ve RAID 1 (yanstılmış diz) yalnızca Windows işletim sisteminde desteklenir Aynı sabit disk sürücüler gerektirir (hız, kapasite, arabirimleri aynı olmalıdır). PCIe SSD'ler için tümleşik RAID 0, 1 (veri yapılandırması).
Dahili depolama	500 GB En fazla 4 TB SATA (7200 dev./dk.) ⁴ En fazla 500 GB SATA SED ⁴ 256 GB En fazla 1 TB SATA SSD ⁴ En fazla 256 GB SATA SE SSD ⁴ En fazla 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB En fazla 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Optik Depolama	HP İnce DVD-RQM Sürücüsü; HP İnce SuperMulti DVD-RW Sürücüsü; HP İnce Blu-ray Yazıcı ⁵
Ek depolama	SD ortam kartı okuyucusu (isteğe bağlı)
Sürücü Bölmeleri (Dahili)	Bir adet 6,3 cm (2,5 inç); İki adet 8,9 cm (3,5 inç);
Sürücü Bölmeleri (Harici)	İki adet 13,3 cm (5,25 inç); Bir ince ODD
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 530; Intel® HD Grafik Kartı P530 ⁶ Profesyonel ZB: NVIDIA® NV5™ 310 (1 MB); NVIDIA® NV5™ 315 (1 GB); NVIDIA® NV5™ 510 (2 GB) 3B Girişi: AMD FirePro™ W2100 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) Orta düzey 3B: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB); AMD FirePro™ W5100 (4 GB) Üst düzey 3B: AMD FirePro™ W7100 (8 GB); NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
Genişletme Yuvaları	1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (x4 konektör); 1 PCIe Gen3 x4 (x16 konektör); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (isteğe bağlı)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Ön: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 şarj); 1 kulaklık; 1 mikrofon Arka: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; 1 DVI-I tek bağlantı; 1 seri (isteğe bağlı); 1 paralel (isteğe bağlı); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 2 IEEE 1394b (isteğe bağlı) Dahili: 1 USB 3.0; 3 USB 2.0 2 ayrı 2x10 (3.0 x1, 2.0 x1) ve 2x5 (2.0 x2) başlık şeklinde 1 USB 3.0 ve 3 USB 2.0 bağlantı noktası içerir; Bir HP Dahili USB 2.0 Bağlantı Noktası Takımı ve bir USB 3.0 ortam kartı okuyucusu destekler.
İletişim	Tümleşik Intel® i219LM PCIe GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe NIC (isteğe bağlı)
Ses	Tümleşik Realtek HD ALC221-VB ses
Güç	400 W %92 verimli, geniş aralıklı, etkin PFC
Giriş cihazı	HP Kablosuz Business İnce Klavye; HP USB CCID SmartCard Klavye; HP USB Business İnce Klavye; HP PS/2 Business İnce Klavye ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D; HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB 3 Düğmeli Optik Fare; HP USB Optik Fare; HP PS/2 Fare; 3Dconnexion CAD Fare ⁸
Güvenlik	HP Solenoid Kilit ve Başlık Sensörü (isteğe bağlı); HP İş Bilgisayarı Güvenlik Kilidi takımı (isteğe bağlı); HP UltraSlim Kablo Kilidi Takımı (isteğe bağlı)
Yazılım	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Yazılımı (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; Cyberlink Power DVD and Power2Go; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Client Security Yazılımı; Office Satın Alın
Boyutlar	170 x 442 x 399 mm Standart masaüstü yönelimi
Ağırlık	8,8 kg Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ⁹
Çevre sertifikası	Düşük halojen ¹⁰
Uyumlu monitörler	HP Z27s 68,6 cm (27") IPS UHD Ekran; HP Z27q 68,6 cm (27") IPS 5K Ekran; HP Z24s 60,45 cm (23,8") IPS UHD Ekran; HP Z Display Z30i 76,2 cm (30") IPS LED Arkadan Aydınlatmalı Monitör; HP Z27n 68,6 cm (27") Dar Çerçevesiz IPS Ekran; HP Z24n 61 cm (24") Dar Çerçevesiz IPS Ekran; HP Z23n 58,4 cm (23") IPS Ekran; HP Z22n 54,6 cm (21,5") IPS Ekran; HP DreamColor Z24x Profesyonel Ekran; HP DreamColor Z27x Profesyonel Ekran
Garanti	Üç yıllık (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 Z240 Kule Tipi İş İstasyonu

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Z240 Kule Tipi İş İstasyonu

Mesaj Altbilgileri:

¹ 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>.

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 yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.

³ Aynı veya isteğe alternatif özellikler olarak satılır.

⁵ 3D grafik kartları AMO olarak kullanılabilir ve küçük form faktörü yapılandırmalarında kullanılamaz.

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 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 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 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 yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.

⁴ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 16 GB'a kadar (Windows 7 için) ve 36 GB'a kadar (Windows 8.1 ve Windows 10 için) sistem disk alanı sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.

⁵ 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.

⁶ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.

⁷ 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.

⁸ İsteğe bağlı veya eklenti özellik.

⁹ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için www.epeat.net adresine bakın.

¹⁰ Dış güç kaynakları, güç kordonları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojen değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojen olmayabilir.

Daha fazla bilgi için bkz.

www.hp.eu/workstations

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 sayfasından ulaşabilirsiniz.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. 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. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Linux®, Linus Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

