

HP ZBook 14u G4 Mobil İş İstasyonu



İnce. Hafif Güçlü.

En ince ve hafif HP ZBook 14u ile tanışın. Bu Ultrabook™ 2 İş İstasyonu, son derece küçük boyutlu bir tasarımda olağanüstü düzeyde güç ve grafik özelliği sunar. Artık iş istasyonu sınıfı gücü gittiğiniz her yere yanınızda götürebilirsiniz.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Hareket etmek için tasarlandı

- İnce ve hafif mobil iş istasyonumuzla yola şıklık içinde çıkın. 22 mm incelik, 1,64 kg (3,61 lbs)^{2,10} kadar düşük ağırlık ve 35,56 cm (14") dokunmatik veya 4K UHD ekran gibi etkileyici özelliklerle istediğiniz her yerden yenilik yapmaya hazır olacaksınız.

Yeni güç düzeyi

- 3D grafik kartı, en yeni Intel® Core™ i5 ve i7 işlemciler⁵, 32 GB'a kadar bellek ve 2 TB depolama alanıyla³ iş istasyonu sınıfı güce yükselin. Ayrıca, çok sayıda uygulamada hızlı performans için önde gelen yazılım iş ortaklarınca sertifikalıdır.

Ödünsüz güvenilirlik

- Dayanıklı ve güvenilir HP ZBook 14u ile, iş gününüzün üstesinden güvenle gelin. 3 yıl yerinde⁴ sınırlı garanti, 120.000 saatlik testler ve 30 yıllık HP Z DNA'sıyla bu bilgisayar yenilik, performans ve güvenilirliğin buluştuğu noktadır.

Özellikler

- Her koşulda üretkenliği koruyun. HP ZBook 14u'da sunulan Windows 10 Pro ve HP'nin güçlü güvenlik, işbirliği ve bağlantı özellikleriyle gün boyu gücünüzü koruyun.
- Etkileyici, hızlı performans sunan yeni nesil Intel® Core™ i5 ve i7 işlemciler ve 3,9 GHz'lik Intel® Turbo Boost Teknolojisi parmaklarınızın ucunda.
- En önde gelen yazılım uygulamalarıyla çalışmak üzere tasarlanmış 2 GB video bellekli AMD FirePro™ 3D grafik kartından yararlanın.
- HP ZBook 14u, 32 GB'a kadar DDR4 bellekle ağır iş yükleri altında son derece hızlı çalışır.
- Başlatma, dosya aktarımları ve büyük dosyalı uygulama yükleme sürelerini son derece hızlı ve yenilikçi bir depolama çözümü olan isteğe bağlı HP Z Turbo Drive kullanarak kısaltın.
- Uzun ömürlü pil ömrü elde edin ve ihtiyacınız olduğunda, HP Hızlı Şarj ile hızla şarj edin. Yalnızca 30 dakikada %50 pil ömrüne sahip olabilirsiniz.
- Her seferinde orijinal HP BIOS ile işe başlayın. HP Sure Start Gen3 bellek içi BIOS'u izler, kullanıcı veya yönetici müdahalesi olmadan platformu kurtarır, BIOS'u özel bir duruma geri yükler ve merkezleştirilmiş yönetim için kurumsal anlamda hazırdır.
- Kristal netliğindeki FHD dokunmatik ve 4K UHD dokunmatik olmayan ekran seçeneklerinden biriyle çalışma biçiminize en uygun ekrana sahip olun.
- Verileri hızlı ve kolay aktarın, aygıtlara rahatça bağlanın. HP ZBook 14u, USB 3.1 Gen 1 dahil birçok bağlantı noktası, DisplayPort™ 1.2 ve daha fazlasıyla donatılmıştır.
- İsteğe bağlı HP UltraSlim Yerleştirme İstasyonu, HP ZBook 14u bilgisayarınızı 4K ekranlar dahil uyumlu aygıtlara hızlı bir şekilde bağlar.
- Güvenilir HP servisi, sınırlı garantimiz kapsamında 3 yıl parça, işçilik ve yerinde servisle sınırlı garantimiz ile ihtiyaç duyduğunuz anda hazırdır.
- Yerleşik Güvenilir Platform Modülü (TPM), Akıllı Kart Okuyucusu ve isteğe bağlı Parmak İzi Okuyucusu veri, e-posta ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumanıza yardımcı olabilir.

HP ZBook 14u G4 Mobil İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HD, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi	7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 7'nci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-7200U, i5-7300U modelleri); 7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-7500U, i7-7600U modelleri)
İşlemciler^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,8 GHz, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 ile 3,9 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-7500U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,7 GHz, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 ile 3,5 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7300U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,6 GHz, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 ile 3,5 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7200U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,5 GHz, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 2.0 ile 3,1 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2133 ECC olmayan SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	En fazla 1 TB SATA (5400 rpm) ⁴ En fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.) ⁴ En fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ En fazla 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁴ En fazla 500 GB (8 GB önbellek) SATA SSHD (5400 rpm) ⁴ En fazla 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁴ En fazla 512 GB M.2 SATA SED FIPS SSD ⁴
Ekran	35,56 cm (14") diyagonal HD SVA yansıma önleyici (1366 x 768); 35,56 cm (14") diyagonal FHD SVA yansıma önleyici (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal FHD UWVA yansıma önleyici (1920 x 1080)
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD grafik kartı 620 ⁷ Bağımsız: AMD FirePro™ W4190M (2 GB ayrılmış GDDR5) ⁸
Genişletme Yuvaları	1 Akıllı kart okuyucusu; 1 SD ortam okuyucusu SD yeni nesil dijital güvenliği destekler ve SDXC, SDXC ile geriye dönük uyumludur
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 USB 3.0 (şarj); 1 VGA Sağ taraf: 1 DisplayPort 1.2; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1
İletişim	LAN: vPro™ işlemciler için tümleşik Intel® I219-LM GbE; vPro™ olmayan işlemciler için tümleşik Intel® I219-V GbE WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 3168 802.11ac (1x1) vPro™ olmayan Wi-Fi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) vPro™ olmayan Wi-Fi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ⁵ WWAN: HP İt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant Modülü; HP hs3210 HSPA+ Mobil Geniş Bant Modülü; HP İt4120 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant Modülü ⁶
Ses	Bang & Olufsen HD ses sistemi. Tümleşik stereo hoparlör ve mikrofon (çift mikrofon dizisi isteğe bağlı web kamerasıyla birlikte sunulur). Ses kapatma düğmesi, ses yükseltmek veya alçaltmak için işlev tuşları; Birleşik mikrofon girişi/stereo kulaklık jaki.
Kamera	720p HD web kamerası (isteğe bağlı) ⁹
Güç	65 W İnce Akıllı AC Adaptörü (harici)
Giriş cihazı	HP Sıvı Dökülmesine Dayanıklı Klavye (fonksiyon tuşu denetimiyle arkadan aydınlatmalı) Açma/kapatma düğmesine ve görüntü sensörüne sahip dokunmatik yüzey, çift yönlü kaydırma, işaretler, iki düğme; İki ek işaret düğmesine sahip işaret çubuğu.
Güvenlik	Absolute Persistence Modülü; DriveLock ve Automatic DriveLock; HP Parmak İzi Algılayıcısı (isteğe bağlı); Tümleşik akıllı kart okuyucusu; Tek adımda oturum açma; İsteğe bağlı fabrikada USB bağlantı noktası devre dışı bırakma (BIOS üzerinden kullanıcı tarafından yapılandırılabilir); RAID (yapılandırılabilir seçenek olarak mevcuttur); Çıkarılabilir medya yazma/önyükeme denetimi; Seri, paralel, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Intel® AT desteği; Açılış parolası (BIOS üzerinden); Common Criteria EAL4+ Augmented Onaylı Ayrık TPM 2.0 Verleşik Güvenlik Yongası; Sure Start Gen3 özellikli HP BIOSphere; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden) ^{13,14,15}
Yazılım	HP Mobil İş İstasyonları aralarında şunların da olduğu çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver+ JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (Bluetooth gerektirir), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Office'i Satın Alın, Bing Araması, Skype. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirimler belgesine bakın. ^{10,11,12}
Boyutlar	338 x 237 x 22,1 mm Yükseklik ölçümü dizüstü bilgisayarın ön tarafına göre yapılmıştır.
Ağırlık	En düşük ağırlık 1,64 kg Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁶
Çevre sertifikası	Düşük halojen ¹⁷
Garanti	3 yıllık (3-3-0) sınırlı garanti ve hizmet teklifi kapsamında 3 yıl boyunca parça ve işçilik sunulur. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir.

HP ZBook 14u G4 Mobil İş İstasyonu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonu



Ultra ince HP EliteBook Dizüstü Bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP UltraSlim Yerleştirme İstasyonu ekranı, ağı ve aygıt bağlantısını genişleterek yerleştirme bölümünden yapacağınız tek bir tıklamayla gün boyu daha verimli olmanızı sağlar.

Ürün numarası: D9Y32AA

HP Z24nf 60,45 cm (23,8") Dar Çerçevesi IPS Ekran



Full HD, fabrikada renk kalibrasyonu ve tüm aygıtlarınız için esnek bağlantı özelliklerine sahip HP Z24nf Dar Çerçevesi IPS Ekran ile, kesintisiz görüntü sağlayan çok ekranlı¹ bir kurulum oluşturun.

Ürün numarası: K7C00A4

3Dconnexion CadMouse



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

Ürün numarası: M5C35AA

HP CS03XL Şarj Edilebilir Pil



Yatırımınızdan en fazlasını elde etmeniz ve toplam edinim maliyetinizi azaltmanızı sağlamak için üç yıla¹ kadar dayanacak şekilde tasarlanan HP CS03XL Şarj Edilebilir Pil ile işlerinizi kolayca tamamlayın ve HP 700 ve 800 serisi Dizüstü Bilgisayarınızın daha uzun süreyle çalışmaya devam etmesini sağlayın.

Ürün numarası: T7B32AA

HP 512GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME



Son derece uygun fiyatlı ve yenilikçi bir depolama çözümü olan HP 512GB 2280 M2 PCIe 3x4 NVME sayesinde başlatma, hesaplama ve grafik yanıt sürelerini düşürün ve HP Zbook bilgisayarlarınızın büyük dosyaları işleme biçimini kökten değiştirin.

Ürün numarası: V3K67AA

HP 3 yıllık Dizüstü Bilgisayarlar için Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği



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

Ürün numarası: U4414E

HP ZBook 14u G4 Mobil 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 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.windows.com>.
- ² Bazı yapılandırmalar Ultrabook™ olarak sınıflandırılmayabilir.
- ³ Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık kısmı (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.
- ⁴ Yerinde servis isteğe bağlı bir HP Care Pack gerektirebilir. Kullanılabilirlik değişebilir.
- ⁵ 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.
- ⁶ Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁷ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli bir güç adaptörü gerekir. Şarj oranı %50'ye ulaştığında şarj hızı normale dönecektir. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ⁸ HP Sure Start Gen 3 için Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.
- ⁹ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁰ Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.

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 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.
- ³ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyebilir veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ⁴ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁵ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- ⁶ WWAN isteğe bağlı bir özelliktir. WWAN kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde verilir verilmediğini öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, bazı ürünlerde ve bazı bölgelerde sunulmamaktadır.
- ⁷ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ⁸ Dahili LCD Panel, DisplayPort™ sistemi, VGA sistemi aracılığıyla veya HP Ultra İnce Yerleştirme İstasyonu DisplayPort™ ve VGA bağlantı noktaları (ayrıca satılır) kullanılarak 3 bağımsız ekranı destekler.
- ⁹ İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- ¹⁰ HP ePrint Driver için HP web özellikli bir yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹¹ HP Remote Graphics Yazılımı için Windows, Linux® veya Mac® OS X 10.10 veya üzeri bir işletim sistemi ve ağ erişimi gerekir.
- ¹² HP Client Security Suite Gen3 için Windows ve Intel® veya AMD 7'nci Nesil işlemciler gerekir.
- ¹³ Devre dışı olarak gönderilen BIOS Absolute Persistence modülü müşteriler bir abonelik satın alıp etkinleştirdiklerinde devreye girer. Hizmet sınırlı olabilir. ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. İsteğe bağlı Absolute Kurtarma Garantisi abonelik hizmeti, sınırlı garanti ile sunulur. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntılarını tamamı için bkz: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme hizmeti kullanılırsa, Kurtarma Garantisi ödemesi geçersiz kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için, müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya birden çok RSA SecurID belirtir satın almaları gerekir.
- ¹⁴ Intel AT güvenliği, ayrı satın alınan bir Absolute Computrace hizmet aboneliği gerektirip etkinleştirilmiş ve yapılandırılmış olmalıdır. Ülkenizdeki kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Intel ve HP, kaybolan veya çalınan veri ve/veya sistemler ya da bu nedenlerden kaynaklanan diğer hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bkz <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Uyarı: HP Sure Start Gen3, Intel® 7'nci nesil işlemciye sahip HP EliteDesk ürünlerinde sunulmaktadır.
- ¹⁵ Sure Start Gen3, Intel® 7'nci nesil işlemciye sahip HP ZBook ürünlerinde sunulmaktadır.
- ¹⁶ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net.
- ¹⁷ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 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.

Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. AMD ve FirePro, Advanced Micro Devices, Inc'nin ticari markalarıdır.

