

HP ZBook Studio G3 Mobil İş İstasyonu



Etkileyici görünüm. Mucizevi performans.

Bir arada sunulan zeka ve güzellikle iş gününün üstesinden gelin. Şık 39,6 cm (15,6") diyagonal HP ZBook Studio, HP'nin en ince, en hafif ve en çekici yüksek performanslı mobil iş istasyonudur.



- Windows 10 Pro¹
- 2 TB'a varan depolama alanı²

Baştan aşağı mükemmel

- Yenilikçi tarzı ve performansıyla farkınızı ortaya koyun. En az 1,99 kg (4,4 lb)³ ağırlığa ve 18 mm kalınlığa sahip HP ZBook Studio titizlikle tasarlanmış yüksek performanslı bir makinedir.

İdeal iş istasyonunu yaratın

- Intel® Xeon® işlemci,⁴ 2 TB'a² varan toplam depolama alanı için çift 1 TB HP Z Turbo Sürücü G2^{5,6} 32 GB'a varan ECC bellek,⁵ çift Thunderbolt™ 3 ve isteğe bağlı HP DreamColor UHD veya FHD dokunmatik ekranlar^{5,6} sayesinde hem şıklık hem yüksek performans elde edin.

HP Z DNA'sını taşıyın

- Kapsamlı ISV sertifikaları ve 30 yıllık HP Z DNA'sı esas alınarak tasarlanan HP mobil iş istasyonlarıyla güven içinde çalışın. Bu güvenilir aygıt, MIL-STD 810G testlerini⁷ geçecek ve 120.000 saatlik HP Toplam Test Sürecine tamamlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Özellikler

- Windows 10 Pro¹ veya Windows 7¹ işletim sistemi seçeneğiyle size özel kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayın.
- HP ZBook Studio mobil iş istasyonu şık bir tarza, etkileyici bir performansa ve uzun pil ömrüne sahiptir.
- 6. nesil Intel® Core™³ ve Intel® Xeon® işlemci³ seçenekleriyle güçlü performans elde edin.
- NVIDIA® Quadro® orta düzeyde profesyonel grafik kartlarıyla daha fazlasını yapma becerisine sahip olun ve verimliliği üst düzeye taşıyın.
- Kapasite, performans ve güvenilirlikten ödün vermeyen isteğe bağlı ECC belleğe⁸ sahip 32 GB DDR4 ile zorlu görevleri güven içinde üstlenin.
- Oldukça hızlı ve yenilikçi bir depolama çözümü olan isteğe bağlı çift 1 TB HP Z Turbo Sürücü G2^{5,6} ile HP ZBook iş istasyonunu büyük dosyaları çalıştırma biçimini tamamen değiştirerek başlatma, hesaplama ve yanıt sürelerini kısaltın.
- Verileri hızlı ve kolay aktarın, aygıtlara rahatça bağlanın. Bu mobil iş istasyonunda çift Thunderbolt™³ bağlantı noktaları ve HDMI gibi sayıda bağlantı noktası bulunur.
- Kristal netliğindeki UHD 4K veya FHD dokunmatik ekran seçeneklerinden^{5,6} biriyle çalışma biçiminize en uygun ekrana sahip olun.
- Çeşitli yapılandırma seçenekleriyle ihtiyacınız olan HP ZBook mobil iş istasyonunu yaratın.⁵

HP ZBook Studio G3 Mobil İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro 64 sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) ² FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi³	Intel® Xeon® işlemci; Intel® Core™ i7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler³	Intel® Xeon® E3-1545M v5 ile Intel® Iris™ Pro Grafik Kartı P580 (2016'nın ilk yarısında sunulacaktır); Intel® Xeon® E3-1505M v5 ile Intel HD grafik kartı P530 (2,80 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,70 GHz'e kadar, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6820HQ ile Intel HD grafik kartı 530 (2,70 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,60 GHz'e kadar, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700HQ ile Intel HD grafik kartı 530 (2,60 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,50 GHz'e kadar, 6 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Mobile Intel® CM236
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2133 ECC veya ECC olmayan SDRAM ⁴ Standart bellek notu: En fazla 2133 MT/s aktarım hızları. ECC olmayan bellek yalnızca Intel® Core™ işlemcilerle sunulur. ECC bellek yalnızca Intel® Xeon® işlemcilerle sunulur.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	En fazla 128 GB M.2 SATA SSD ^{5,6} 256 GB En fazla 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,7} 256 GB En fazla 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ^{5,8}
Ekran	39,6 cm (15,6") diyagonal FHD UWVA IPS yansısız LED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diyagonal FHD Dokunmatik UWVA IPS LED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diyagonal UHD UWVA IPS yansısız LED arkadan aydınlatmalı (3840 x 2160); 39,6 cm (15,6") diyagonal UHD DreamColor UWVA IPS yansısız LED arkadan aydınlatmalı (3840 x 2160) ¹³
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD grafik kartı 530; Intel® HD grafik kartı P530; Intel® Iris™ Pro Grafik Kartı P580 (2016'nın ilk yarısında sunulacaktır) ^{11,21} Bağımsız: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB ayrılmış GDDR5) (Core™ i7 işlemciye tümleştirilmiş Intel® HD Grafik Kartı 530. Xeon® işlemcilerle tümleştirilmiş Intel® HD Grafik Kartı P530 ve Intel® Iris™ Pro Grafik Kartı P580.)
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 jeki.
İletişim	Tümleşik Intel® I219-LM Gigabit Ağ Bağlantısı
Genişletme Yuvaları	1 SD UHS-II flash ortam (SD yeni nesil dijital güvenliği destekler ve SDHC, SDXC ile geriye dönük uyumludur)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (şarj) Sağ taraf: 1 güç konektörü; 2 Thunderbolt™ 3; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 stereo birleşik mikrofon girişi/kulaklık çıkışı ⁹
Giriş cihazı	HP Sıvı Dökülmesine Dayanıklı Klavye (fonksiyon tuşu denetimle arkadan aydınlatmalı) Açma/kapatma düğmesine ve görüntü sensörüne sahip tıklama paneli, çift yönlü kaydırma, işaretler, iki düğme;
Web kamerası	720p HD web kamerası ¹²
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Mobil İş İstasyonları, aralarında şunların da olduğu çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Yazılımı, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, HP ePrint Driver, HP PageLift. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün hızlı teknik özellikler belgesine bakın. ^{14,15}
Güvenlik Yönetimi	Tümleşik akıllı kart okuyucusu; Tek adımda oturma açma; Ortak Kriterler EAL4+ Seviyesine Yükselmiş Sertifikalı Ayrık TPM 1.2/2.0 Katıştırılmış Güvenlik Yongası; Güvenlik kilidi yuvası; Intel® AT desteği; HP Parmak İzi Algılayıcısı (isteğe bağlı); Absolute Persistence Modülü; Sure Start özellikli HP BIOSphere; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); DriveLock ve Automatic DriveLock; RAID (yapılandırılabilir seçenek olarak mevcuttur); Seri, paralel, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); İsteğe bağlı fabrikada USB bağlantı noktası devre dışı bırakma (BIOS üzerinden kullanıcı tarafından yapılandırılabilir); Çıkarılabilir ortam yazma/önyükleme denetimi; Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden) ^{16,17,18}
Güç	150 W İnce Akıllı AC Adaptörü (harici) HP Uzun Ömürlü 4 hücreli, 64 Whr Lityum iyon prizmatik
Boyutlar	375 x 255 x 18 mm
Ağırlık	2 kg'dan başlayan ağırlık (Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir)
Çevre koruma	Düşük halojen ²⁰
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur
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 Studio G3 Mobil İş İstasyonu

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 3 yıllık Sonraki iş günü
Yerinde Dizüstü Bilgisayar
Hizmeti

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.
Ürün numarası: U4414E



HP ZBook Studio G3 Mobil 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 Sabit sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 16GB'a kadar (Windows 7 için) ve 30GB'a kadar (Windows 8.1/Windows 10 için) sistem disk alanı 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 yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ⁴ Ağır yük yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.
- ⁵ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁶ 2016 yılının ortasında sunulması beklenmektedir.
- ⁷ MIL-STD testleri beklenmemektedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini sağlamaz. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ⁸ ECC Bellek Intel® Xeon® yapılandırmalarıyla birlikte sunulan isteğe bağlı bir özelliktir.

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 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 kaldırın 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 Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri varsayımlarına hesaplanmıştır. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'ın üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamaz.
- ⁵ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 30 GB'a kadar (Windows 8.1 ve Windows 10 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.
- ⁶ 128 GB M.2 SATA SSD, 2016'nın ilk yarısında sunulacaktır.
- ⁷ 512 GB M.2 SATA SED, 2016'nın ilk yarısında sunulacaktır.
- ⁸ HP Z Turbo Sürücü G2 1 TB NVMe PCIe SSD, 2016'nın ilk yarısında sunulacaktır.
- ⁹ Thunderbolt™ 3 yeni bir teknolojidir. Aygıt Thunderbolt bağlantı noktasına bağlanmadan önce Thunderbolt aygıtınız için en son sürücüler yükleyin. Thunderbolt kablosu ve Thunderbolt aygıtı (ayrı satılır) Windows ile uyumlu olmalıdır. Aygıtınızın Windows için Thunderbolt Sertifikası'na sahip olup olmadığını belirlemek için bkz. <https://thunderbolttechnology.net/products>
- ¹⁰ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtilen taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- ¹¹ HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- ¹² İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- ¹³ FHD Dokunmatik ve UHD DreamColor ekranları 2016'nın ilk yarısında sunulacaktır.
- ¹⁴ Microsoft Security Essentials için Windows 7 ve Internet erişimi gerekir.
- ¹⁵ HP ePrint Sürücüsü için HP web özelliği 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).
- ¹⁶ Computrace araç, kapalı olarak gönderilir ve abonelik satın alındığında müşteriler tarafından etkinleştirilmelidir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışındaki kullanılabilirlik için Absolute'a danışın.
- ¹⁷ Ürünle birlikte TPM 2.0 sürümüne yükseltme seçeneği içeren TPM 1.2 gönderilir. Yükseltme yardımcı programının 2015 yılının sonunda HP Müşteri Desteği aracılığıyla kullanımına sunulması beklenmektedir.
- ¹⁸ 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 tamamlama için şu adresi ziyaret edin: <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 belirteci satın almaları gerekir.
- ¹⁹ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkelere göre değişir. Ülkelere göre tescil durumu için, bkz. www.epeat.net.
- ²⁰ Dış güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojenli 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. Bluetooth, sahibine ait bir ticari marka olup Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. NVIDIA, NVIDIA logosu ve Quadro, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited in lisansıyla üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS Studio Sound; DTS, Inc. nin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA6-2676TRE, Kasım 2015

