

Veri sayfası

HP Z VR Sirt Çantası G1 İş İstasyonu



Bu kadar güçlü bir VR oyuncak değil

VR potansiyelini, bugüne kadar üretilen en güçlü giyilebilir VR bilgisayar ile canlandırın. Tamamen sarmalayan ve gerçek dünyanın dışına çıkaran sanal gerçekliğin işinize katabileceklerini deneyimleyin.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Dünyanın dışına çıkın

- Hafif, rahat sırt çantası tasarımı ve çalışırken değiştirilebilen piller sürükleyici deneyiminiz içinde sınırsız özgürlük sunar. Kablolarla takılmadan çalışın, sergileyin ve VR içinde insanlara eğitim verin.

Olağanüstü güç zengin içeriklerin üstesinden gelin

- Karmaşık simülasyonların en zorlu talepleri altında bile üst düzey VR performansı deneyimleyin. Sınıfının en iyisi işlem gücü ve en yeni yüksek kaliteli grafik kartı, ihtiyaç duyduğunuz süre boyunca VR içinde çalışabilmeniz için aksatıcı kare eksilmelerini önleyebilir.

Yeniliğin hızında tasarlayın ve test edin

- Modern üretim araçlarını kullanarak VR potansiyelinden tam olarak yararlanın. Yerleştirme istasyonu sayesinde, içerik tasarımı için yüksek güçlü masaüstü ve tasarımlarınızı doğrulamak için giyilebilir VR bilgisayar arasında hızla geçiş yapabilirsiniz.

Özellikler

- Güçlü güvenlik, işbirliği ve bağlantı özellikleri içeren ve ticari işletim sistemleri için altın standart olan Windows 10 Pro işletim sistemini VR deneyiminizle bütünleştirin.
- Uzun kablolarla gereksinim olmadan hafif 4,6 kg/10,25 lb bir sırt çantasına sığan profesyonel giyilebilir VR bilgisayar.
- Sağlam ve kolay bağlanabilir yerleştirme istasyonu ile giyilebilir VR bilgisayar ve masaüstü ortamı arasında anında geçiş yapın.
- 16 GB belleğe sahip olan en yeni NVIDIA® Quadro® P5200 GPU ile her durumda tamamen sürükleyici VR elde edin.
- Tercih ettiğiniz sanal gerçeklik başlığını seçin ya da HTC Vive veya HP Windows Karma Gerçeklik Başlığı için özel tımlaştırma seçeneğimizi kullanın.
- BT sistemleriniz düşünülerek tasarlanmış, iAMT teknolojili Intel® vPro, TPM 2.0 ve ticari BIOS içeren bir VR sırt çantası çözümü.
- Güç hücrelerinin anında değiştirilmesini sağlayan çift pilli sistemimiz sayesinde güvenilir güç kabloları veya bitik piller nedeniyle sürükleyici VR deneyiminin kesintiye uğramasını önleyin.
- Miracast bağlantısıyla harici bir ekrana bağlanarak sanal dünyayı gerçek zamanlı olarak dışarıdan izleyin.
- En yeni 7'inci nesil Intel® CPU tasarımıyla sizi hiçbir şey yavaşlatmaz.
- 32 GB çift kanal DDR4 sistem belleğiyle en ağır VR veri yükleri altında tutarlılıkla çalışmaya devam edin.
- 120.000 saat HP testlerine dayanan son derece dayanıklı ve MIL-STD 810 G testlerini geçmek üzere tasarlanmış sağlam, giyilebilir VR bilgisayar.
- Kayış rahatınız için dayanıklı, kolayca üzerinize oturacak şekilde tasarlanmış ağıdan üretilmiştir.

HP Z VR Sirt Çantası G1 İş İstasyonu

Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.¹



Form faktörü	Giyildiğinde sırt çantası, istasyonda kompakt bilgisayar.
İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹
İşlemci ailesi	7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci ⁴
İşlemciler^{2,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ ile Intel® HD Grafik Kartı 630 (2,9 GHz, Intel® Turbo Boost Technology 2.0 ile 3,9 GHz'ye kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® QM175
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2400 ECC olmayan arabelleksiz SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB En fazla 1 TB ⁵
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Bağımsız: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} Kablosuz harici ekran için Miracast ile.
Genişletme Yuvaları	1 M.2 PCIe Gen3 x1 ⁶ Yalnızca WLAN/BT M.2 modülü için
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Yukarı: 1 HMD güç bağlantı noktası; 2 USB 3.0; 1 HDMI 2.0; 1 mini DisplayPort™ 1.3; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ konektörü); 1 birleşik kulaklık/mikrofon Alt: 1 yerleştirme istasyonu konektörü; 2 harici pil gücü bağlantı noktası Sağ taraf: 2 USB 3.0 Sol taraf: 1 DC girişi güç konektörü
İletişim	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁹ WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ^{3,9}
Güç	330 W %92,6'ya kadar verimlilik, etkin PFC
Yazılım	HP Performans Danışmanı; HP Remote Graphics Yazılımı (RGS) 7.1; HP Client Security Yazılımı; HP Velocity; HP Client Management Yazılım Paketi ^{12,13}
Boyutlar	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Ağırlık	4,65 kg Ağırlığa Sirt Çantasının yanı sıra HP Z VR Sirt Çantası kayışı ve harici dahildir. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁰
Çevre sertifikası	Düşük halojen ¹¹
Garanti	Parça ve işçilik için 1 yıl yerinde ve 1 yıl sonraki iş günü servis olanağı sunan standart 1-1-1 garantisini içeren HP Hizmetleri tarafından korunmaktadır. Hükümler ve koşullar ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar geçerlidir

HP Z VR Sirt Çantası G1 İş İstasyonu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.1

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

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: U4391E



HP Z VR Sırt Çantası G1 İş İstasyonu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.¹

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. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz www.windows.com.

² 20 Temmuz 2017 itibarıyla sırt çantası formunda VR bilgisayarlar ve güç iddiası ise işlemci, grafik kartı ve belleğe dayanmaktadır.

³ Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.

⁴ VR Başlığı ayrı satılır.

⁵ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci 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.

⁶ MIL STD 810G testleri beklenmedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini deildir. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.

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 güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için İSS ücretleri ve ek gereksinimler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.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 deildir.

³ Bu teknolojinin Intel® Etkin yönetim teknolojisi ve Intel Sanallaştırma teknolojisi gibi bazı vPro işlevselliği, çalışabilmek için ek üçüncü taraf yazılımları gerektirir. Gelecekte Intel vPro teknolojisi için "sanal cihaz" uygulamalarının bulunup bulunmayacağı, üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Windows gereklidir.

⁴ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci 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.

⁵ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 36 GB'lık kısmı (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.

⁶ HP Z VR İş İstasyonu anakartındaki yerel M.2 yuvasına takma seçeneği.

⁷ CPU Tümüleşik Grafik Kartı yoktur. Yalnızca Ayrık Grafik Kartı etkindir.

⁸ Ethernet LAN, yalnızca sistem yerleştirme istasyonuna takılıyken erişilebilir.

⁹ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai deildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.

¹⁰ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için www.epeat.net adresine bakın. Güneş enerjisi üretme aksesuarları için www.hp.com/go/options adresinde bulunan HP'nin 3'üncü taraf seçenekler mağazasında jeneratör anahtar kelimesiyle arama yapın.

¹¹ Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojen deildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojeni olmayabilir.

¹² HP Remote Graphics Yazılımı için Windows, Linux® veya Mac® OS X 10.10 veya üzeri bir işletim sistemi ve ağ erişimi gerekir.

¹³ RGS, Velocity, Client Security ve Client Management yazılımları www.hp.com/go/clientmanagement adresinden indirilebilir.

¹⁴ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen akıllı ortam yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel, Core, Pentium ve Thunderbolt, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. NVIDIA, NVIDIA logosu, Quadro ve NVS, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve/veya tescilli markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. DTS Licensing Limited'in lisansıyla üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve HEADPHONE:X, DTS HEADPHONE:X logosu, DTS Studio Sound, DTS, Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır. © Tüm Hakları Saklıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır.

4AA7-0852TRE, Eylül 2017

