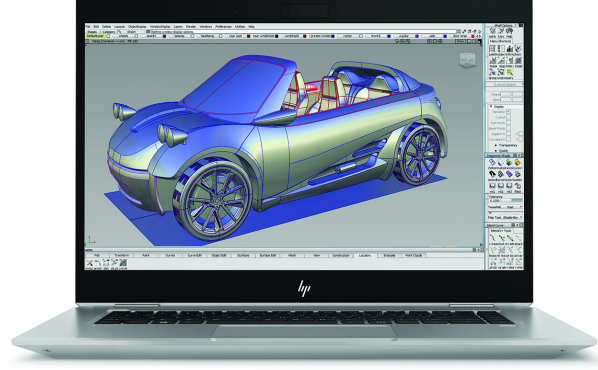


HP ZBook Studio G5 Mobil İş İstasyonu

Her zamankinden daha küçük, daha hızlı ve daha parlak

Yeni HP ZBook Studio'da ultra ince tasarım ve profesyonel düzeyde performansın mükemmel karışımını elde edin. HP'nin en parlak 4K UHD dizüstü bilgisayarı¹ üzerinde hızlı düzenleme ve render sayesinde yaratıcı iş akışınızın önündeki engelleri kaldırın.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

HP'nin en parlak 4K UHD dizüstü bilgisayar ekranı

- Çalışmanızı 600 nit parlaklığa sahip HP DreamColor ekrandaki bir milyar canlı renkte görüntüleyin. Her seferinde mükemmel rengi korumaya yardımcı olan %100 Adobe RGB kapsamıyla renk açısından kritik önem taşıyan çalışmaların üstesinden gelin.

Hiç olmadığı kadar güçlü

- En yeni Intel® Core™ i9 işlemciler ve 64 GB bellek² ile ultra hızlı performans elde edin. Profesyonel yazılım uygulamalarında istikrar ve en yüksek performans için optimize edilmiş sertifikalı NVIDIA® Quadro® P2000 grafik kartıyla fotoğraf gerçekliğinde render alın.

HP'nin en güvenli mobil iş istasyonu

- Endüstri lideri güvenlik özellikleriyle çalışmalarınızı koruyun. Tek düğmeyle görsel korsanlığa karşı koruma sağlayan HP Sure View³ gizlilik ekranını etkinleştirin ve RAID 1⁴ ile her ihtimale karşı tüm dosyalarınızın yedek kopyasını saklayın.

Özellikler

- Her koşulda üretkenliği koruyun. HP ZBook Studio'da sunulan Windows 10 Pro ve HP'nin güçlü güvenlik, işbirliği ve bağlantı özellikleriyle gün boyu gücünüzü koruyun.
- Adobe Premier Pro gibi karmaşık, çok iş parçacıklı uygulamaları çalıştırmaları için tasarlanmış yeni nesil 6 çekirdekli Intel® Core™ i9 veya Intel® Xeon® işlemcilerle aynı anda daha fazla iş yapın.
- Profesyonel yazılım uygulamalarında istikrar ve performans için optimize edilmiş onaylı NVIDIA® Quadro® P2000 grafik kartıyla tasarımlarınızı sorunsuz bir şekilde düzenleyin ve çok katmanlı dosyalarda render alın.
- Sorunsuz bir şekilde yaratın. Standart HDD depolamadan 21 kata kadar, SATA SSD'den altı kat daha hızlı olan 4 TB'a kadar yerel NVMe depolama ile büyük dosyaları yerel olarak kaydedin ve bunlara erişin.
- 64 GB'a kadar RAM ile birden fazla uygulamayı eş zamanlı çalıştırırken etkileyici, gerçek zamanlı performans elde edin.
- Maksimum üretkenlik için 16 saate varan pil ömrüyle, yola çıkarken işinizi de yanınıza alın. Gerektiğinde ultra hızlı şarj edin (yalnızca 45 dakikada %50).
- Yalnızca 1,9 kg ağırlığındaki bu güçlü dizüstü bilgisayarla dilediğiniz yere gidebilirsiniz. Tam boy, arkadan aydınlatmalı, küçük sıvı dökülmelerine dayanıklı klavye sayesinde, hareket halindeyken stressiz, esnek çalışma ortamı elde edin.
- Yansıma önleyici ekran ve çevrenize göre karararı veya parlaklaşan yerleşik ortam ışığı sensörüyle işinizi dışarı taşıyın.
- HP İşbirliği Klavyesi, HP Dışa Bakan Mikrofon ve isteğe bağlı web kamerasıyla sanal toplantılar düzenleyin. Bang & Olufsen tarafından ayarlanan 4 hoparlör ve bağımsız amfi ile üstün ses kalitesi elde edin.
- Çift Thunderbolt™ 3 bağlantı noktasıyla yüksek aktarım ve yükleme hızlarının keyfini çıkarın. 2 USB 3.0, 1 HDMI ve 1 SD kart bağlantı noktasıyla tüm cihazlarınızı ve çevre birimlerinizi bağlı tutun.
- HP ZBook Studio bilgisayarınızın 365 gün boyunca 7x24 iş yükü için geliştirildiğini ve darbe, düşme ve toz gibi 14 adet zorlu askeri standart testini geçecek şekilde tasarlandığını bilerek çalışmanızı güvenli dilediğiniz yere taşıyın.
- Sizi dizüstünden masaüstü deneyimine taşıyan yenilikçi yerleştirme çözümü. Çift 4K UHD ekranı bağlayın, cihazlarınızı şarj edin, konferans araması yapın ve hızlı veri aktarın.

HP ZBook Studio G5 Mobil İş İstasyonu Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, iş için Windows 10 Pro önerir ¹ Windows 10 Home 64 ¹ İş istasyonları 64 için Windows 10 Pro ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 – Yalnız web desteği ³² FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi ^{2,3,30,31,34}	8'inci Nesil Intel® Core™ i9 işlemci (i9-8950HK); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7+ işlemci (Core™ i7 ve Intel® Optane™ bellek) (i7-8750H, i7-8850H); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8750H, i7-8850H); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5+ işlemci (Core™ i5 ve Intel® Optane™ bellek) (i5-8300H, i5-8400H); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8300H, i5-8400H); 9'uncu Nesil Intel® Core™ i9 işlemci; 9'uncu Nesil Intel® Core™ i7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,30,31,34}	Intel® UHD Grafik Kartı P630 ile Intel® Xeon® E 2186M vPro™ (2,9 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı P630 ile Intel® Xeon® E 2176M vPro™ (2,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,4 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i9-9980HK (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 5,0 GHz'e kadar, 16 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i9-9980H (2,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 16 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i9 8950HK (2,9 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7 9850H (2,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7 9750H (2,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,5 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i7 8850H vPro™ (2,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 630 ile Intel® Core™ i5-8300H (2,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,0 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2,5 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,2 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Maksimum bellek	64 GB DDR4-2667 ECC olmayan SDRAM; 32 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 32 GB DDR4-2667 ECC olmayan SDRAM ^{5,35} 2667 MT/s hızı varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 1 TB 7200 rpm SATA ⁶ en fazla 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁶ en fazla 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB en fazla 2 TB SATA SSHD ⁶ 256 GB en fazla 1 TB SATA SSD ⁶ en fazla 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶ 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶ 2 x 1 TB en fazla 2 x 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{6,35,36}
Ekran	HP DreamColor 39,62 cm (15,6") diyagonal 4K IPS yansıma önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 600 cd/m², %100 AdobeRGB (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6") diyagonal 4K IPS eDP + PSR yansıma önleyici LED arkadan aydınlatmalı ve ortam ışığı sensörü, 400 cd/m² (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6") diyagonal FHD IPS eDP + PSR yansıma önleyici LED arkadan aydınlatmalı ve ortam ışığı sensörü, 400 cd/m² (1920 x 1080); HP Sure View 39,62 cm (15,6") diyagonal FHD IPS eDP + PSR LED arkadan aydınlatmalı Corning® Gorilla® Glass 4 dokunmatik ekran, 650 cd/m² (1920 x 1080) ⁸
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; Intel® UHD Grafik Kartı P630 ^{8,9} Bağımsız: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 ayrılmış); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 ayrılmış) ¹⁰ (Core™ i7, Core™ i5 ve Core™ i9 işlemcilerle tümleşik Intel® UHD Grafik Kartı 630. Xeon® işlemcilerle tümleşik Intel® UHD Grafik Kartı P630.)
Ses	HP tarafından ayarlanan Bang & Olufsen ses sistemi, dört stereo hoparlör, HP Gürültü Azaltma Yazılımını destekleyen HP Dışa Bakan Mikrofon, sesi açmak ve kısmak için klavye işlev tuşları, birleşik mikrofon/kulaklık jakı, HD ses sistemi, HP Clear Sound Amp ¹³
Genişletme yuvaları	1 UHS-II SD kart okuyucusu (SD yeni nesil dijital güvenliği destekler ve SDHC, SDXC ile geriye dönük uyumludur)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (şarj) Sağ taraf: 1 HDMI 2.0; 1 kulaklık/mikrofon birleşimi; 1 güç konektörü; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Giriş aygıtları	HP İşbirliği Klavyesi, tam boyutlu, sıvı dökülmesine dayanıklı, arkadan aydınlatmalı ve DuraKeys özellikli, görüntü sensörü ve cam yüzeyli tıklama paneli, çoklu dokunma hareketi ve dokunma etkin; Açma/kapatma düğmesine ve görüntü sensörüne sahip tıklama paneli, çift yönlü kaydırma, işaretler, iki düğme;;
İletişim	WLAN: Intel® Çift Bant Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5.0 Birleşimi; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5.0 Birleşimi, vPro™ olmayan ^{7,12} ; (İsteğe Bağlı Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü)
Kamera	HP Gizlilik HD IR Kamera 720p, yüz kimlik doğrulaması ile Windows Hello ^{8,11,13,29}
Kullanılabilir Yazılımlar	IE11 için Bing araması; Office Satın Alın; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Kisayol Tuşu Desteği; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Yazılımı; HP Support Assistant; HP Velocity; Skype Kurumsal Sertifikalı; HP LAN-WLAN Koruması; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{14,15,16,17}
Güvenlik yönetimi	Absolute Persistence modülü; Common Criteria EAL4+ Augmented Onaylı Ayırık TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası; DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Device Access Manager; HP Parmak İzi Sensörü; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Security Manager; Önyükleme kimlik doğrulaması; HP Sure Click; Ölçülen Önyükleme; HP BIOS Config Utility (BCU); HP İstemci Kataloğu; HP Sürücü Paketleri; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; Sure Start Gen4 özellikli HP BIOSphere; HP Secure Disk Erase; HP Ana Bilgisayar Tabanlı Mac Adresi; Windows Defender ^{18,19,20,21,25,26,27,28}
Güç	150 W Slim Smart harici AC güç adaptörü
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 6 hücreli, 95,6 Wh Lityum iyon polimer; HP Uzun Ömürlü 4 hücreli, 64 Wh Lityum iyon polimer ^{25,33}
Boyutlar	36 x 25,4 x 0,88 - 1,74 cm (önden arkaya)
Ağırlık	2 kg'dan başlayan ağırlık (Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ²³
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ²⁴
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 G5 Mobil İş İstasyonu

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 17,3 Business Sirt Çantası



Ofise girip çıkarken veya hareket halindeyken yanınızda olmak için tasarlanan HP 17,3 Business Sirt Çantası ile ellerinizi serbest bırakın ve dizüstü bilgisayarınızı güvende tutun. Kilitlenebilir 1 fermuarlı, güvenli bir RFID cebine ve 17,3" diyagonal boyutlu aygıt, telefon, aksesuar ve diğer gündelik eşyalarınız için alana sahiptir. Zorlu grafik gereksinimleri ve yoğun işlemci kullanımı içeren uygulamalar için tasarlanmıştır. Grafik özelliklerinden ve hızdan ödün vermeyen bir BT performansı arayan uzman kullanıcılara güçlü ve zekice tasarlanmış istasyonları sunar. HP İş İstasyonları, ticari faaliyetleri destekleyen, karmaşık gereksinimlere göre özellikleri artırılabilen ve zorlu durumlara hazırlıklı olan, satın alınması kolay, dağıtımı hızlı ve bakımı basit çözümlerdir.

Ürün numarası: 25C67AA

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 Studio G5 Mobil İş İstasyonu

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 26 Mart 2018 itibarıyla kapaklı düzüstü bilgisayarların 4K UHD nit cinsinden parlaklığının dahili analizine dayanmaktadır.
- ² 64 GB RAM seçeneğinin Aralık 2018'de sunulması planlanmaktadır.
- ³ HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir ve yatay yönde çalışır.
- ⁴ Raid 1 seçeneğinin Aralık 2018'de sunulması planlanmaktadır.
- ⁵ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü ve/veya yazılımlar gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin
- ⁹ Adobe Premier Pro ayrı satılır.
- ¹⁰ NVIDIA® Quadro® P2000 grafik kartı, yapılandırılabilir bir seçenektir.
- ¹¹ 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 yazılımına ayrılmıştır.
- ¹² 64 GB RAM seçeneğinin Aralık 2018'de sunulması planlanmaktadır.
- ¹³ Ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre Windows 10 MM14 pil ömrü değişikliği gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için www.bapco.com adresini ziyaret edin.
- ¹⁴ Sistem kapalı veya bekleme modunda olduğunda pili 45 dakika içinde %50 oranında şarj eder. Minimum 65 watt kapasiteli bir güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir. Şarj süresi, Sistem toleransı nedeniyle +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ¹⁵ Ağırlık, yapılandırmaya bağlı olarak değişir.
- ¹⁶ Ortam ışığı sensörü yalnızca standart ve tam UHD özelliğine sahip belirli modellerde bulunur (HP DreamColor veya gizlilik ekran modellerinde bulunmaz)
- ¹⁷ MIL-STD 810G testleri, ABD Savunma Bakanlığı (DoD) sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.
- ¹⁸ Thunderbolt™ teknolojisine sahip ZBook yerleştirme istasyonu ve çift ekran ayrı satılır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrıca satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir, bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. <http://www.windows.com> adresini ziyaret edin.
- ² 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, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha 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 vPro, Intel™ Etkin Yönetim teknolojisi ve Intel™ Sanallaştırma teknolojisi gibi vPro™ teknolojisine sahip vPro®/Xeon™ ile vPro™/Core™ i9 ile vPro™/Core™ i7 ile Intel® Core™ i5 bileşenlerinin bazı işlevlerinin çalışması için ek üçüncü taraf yazılım gerekir. vPro® teknolojisine sahip vPro™/XEON™ ile vPro™/Core i7 ile Intel® Core™ i5 için gelecekteki "sanal cihazlar" uygulamalarının kullanılabilirliği, üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Gelecekteki "sanal cihazlar" ile uyumluluk henüz belirlenmemiştir.
- ⁵ Yalnızca 2 DIMM yapılandırması 2400 MHz hızında ve 4 DIMM yapılandırması 2133 MHz hızında çalışır.
- ⁶ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁷ Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özelliklerdir ve ayrı olarak satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtilen taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum düzüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- ⁸ HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.
- ⁹ Intel® HD grafik kartı 630 bir bağımsız grafik kartı seçeneği olarak yapılandırılabilir. Intel® HD grafik kartı P630 yalnızca NVIDIA Optimus™ Teknolojisi etkinleştirildiğinde kullanılır.
- ¹⁰ NVIDIA® Quadro® mobil profesyonel grafik kartı, Thunderbolt 3 özellikli HP ZBook Yerleştirme İstasyonu (ayrı satılır) veya MST ile DP 1.2 hub kullanırken dört adede kadar bağımsız ekranı destekler. AMD Radeon™ Pro profesyonel grafik kartı, Thunderbolt 3 özellikli HP ZBook Yerleştirme İstasyonu (ayrı satılır) veya MST ile DP 1.2 hub kullanırken altı adede kadar bağımsız ekranı destekler.
- ¹¹ Gizlilik kamerası dokunmatik ekranda kullanılamaz.
- ¹² İsteğe bağlı web kamerası ve isteğe bağlı dışa bakan mikrofon ile donatıldığında çift mikrofon dizisi.
- ¹³ İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- ¹⁴ 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).
- ¹⁵ HP Remote Graphics Yazılımı için Windows, Linux® veya Mac® OS X 10.10 veya üzeri bir işletim sistemi ve ağ erişimi gerekir.
- ¹⁷ HP Client Security Suite Gen 4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- 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'e danışın. İsteğe bağlı Absolute Kurtarma Garantisi abonelik hizmeti, sınırlı garanti ile sunulur. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntıların tamamı için: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ Parmak İzi Sensörü isteğe bağlıdır
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ²¹ HP BIOSphere Gen4 için Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir. HP Sure Start Gen4, 8'inci nesil Intel® veya AMD işlemcilerle donatılmış HP Z İş İstasyonu ürünlerinde sunulmaktadır.
- ²² HP Password Manager için Windows gerekir.
- ²³ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net.
- ²⁴ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ²⁵ PİL dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. Platformla aynı şekilde 1 yıllık veya 3 yıllık sınırlı garantiye sahip olan Uzun Ömürlü piller hariç olmak üzere, pillerin varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garantisi vardır.
- ²⁶ HP Secure Disk Silme, Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü Özel Yayını 800-88'de açıklanan yöntemler içindir.
- ²⁷ HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler, salt okunur modundaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir. Sunulan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.
- ²⁸ Güncelleştirmeler için Windows Defender Kaydı, Windows 10 ve internet bağlantısı gerekir.
- ²⁹ Windows Hello isteğe bağlıdır
- ³⁰ Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz.
- ³¹ Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.
- ³² Desteklenir, önceden yüklenmez.
- ³³ 4 hücre artık yalnızca UMA ile kullanılır, DSC ile kullanılamaz.
- ³⁴ Intel® Optane™ bellek yalnızca HDD seçildiyse ve 2'nci M.2 seçilmediyse kullanılabilir.
- ³⁵ Aralık 2018'de sunulacaktır.
- ³⁶ RAID 1 Yapılandırması için 2 NVMe PCIe M.2 sürücü gerekir; her iki sürücü de aynı kapasitede olmalıdır ve yalnızca NVMe teknolojisiyle kullanılabilir.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

