



HP ZBook 14u G6 Mobil İş İstasyonu

Çok daha küçük tasarımda ZBook performansı

Bugüne kadarki en ince, en hafif ZBook cihazımız, normal ofis bilgisayarlarını sınırlarının ötesinde zorlayan kişiler için gerçek taşınabilirlik sağlar. İster ofiste ister sahada olun, yüksek hızlı, güvenilir performans elde edersiniz.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Yol savaşçıları için tasarlandı

- 1,58 kg'dan¹ düşük ağırlığı ile yük değil, sadece yüksek performans elde edin. Ayrıca en son bağlanabilirlik² ve güvenlik özellikleri ile, hareket halindeyken bağlantınızı kaybetmekten veya değerli verilerinizi riske atmaktan korkmayın.

Usta kullanıcı performansı

- Yavaşlamalara veda edin. Yüksek performanslı Intel® işlemci ve grafik kartıyla projelerinizin üstesinden gelin ve iş yükünüzü kolaylaştırın. Hızlı çoklu görevler ve üretkenlik için çok büyük dosyaları açın ve birden fazla uygulama çalıştırın.

Yazılım sertifikası

- Dizüstü bilgisayarınızın en zorlu uygulamalarla başa çıkacak şekilde onaylanmış olduğunu bilerek güvenle çalışın. ZBook cihazınızın maksimum performans için optimize edildiğinden emin olmak için önde gelen profesyonel yazılım tedarikçileriyle işbirliği yaptık.
- HP'nin işbirliği ve bağlanabilirlik teknolojisiyle desteklenen Windows 10 Pro ile performanstan veya güvenlikle taviz vermeden dilediğiniz yerden çalışın.
- Profesyonel, sertifikalı ayrı grafik kartı ile çok katmanlı, karmaşık dosya ve projelerde zengin sürükleyicilik ve gerçek zamanlı görselleştirme elde edin.
- En son 8'inci nesil dört çekirdekli Intel® Core™ işlemci ile fikirlerinizi hızlı ve etkili bir şekilde hayata geçirin.
- Yazılım sertifikasına göre test edilmiş ve Autodesk ve Adobe® gibi önde gelen yazılım tedarikçileri ile rakipsiz performans sunduğu kanıtlanmıştır.
- Yeni 4K UHD panel, AdobeRGB renk uzayını %100 destekler. Ortamınıza göre otomatik olarak parlaklaşan veya kararlı yansıma önleyici ekran ile kesintisiz çalışın.
- Dokunmatik ekran üzerinde parmak hareketleriyle verilerinizi işleyin.
- HP Gürültü Önleme yazılımı ve dışa bakan üçüncü mikrofona her yerden Skype® görüşmesi başlatın ve yönetin. Çağrı başlat/durdur, takvim ve ekran paylaşımı gibi kısayol tuşlarıyla etkin ve verimli işbirliği becerisi elde edin.
- Zorlu ortamlara dayanacak şekilde tasarlanan ZBook'larımız, yükseklik, darbe, düşme, patlayıcı atmosferler, aşırı sıcaklıklar, kum, nem ve daha fazlası için kapsamlı testlere tabi tutulmuştur.
- SATA SSD'den 6 kata kadar ve geleneksel HDD depolamadan 21 kata kadar daha hızlı, 2 TB'a kadar yerel PCIe depolama alanı ile dilediğiniz yerde sınırsız çalışın.
- 10 saate kadar pil ömrü sayesinde güç kaynağı endişenizi geride bırakın. Ayrıca ultra hızlı şarj ile, tamamen biten pilinizi sadece 30 dakikada %50'ye kadar şarj edin.
- Endüstri lideri HP Sure View Gen 3 sayesinde, tek bir düğmeye dokunarak ekranınızı çevrenizdekiler tarafından okunamaz hale getirin. Aynı zamanda HP Gizlilik Kamerası ile, sadece gizlilik kapağını kaydırarak web kamerasının kimi ve neyi görebileceğini kolayca kontrol edebilirsiniz.
- Işık hızında Thunderbolt™ 3 aktarımlar ve iki harici 4K ekranı çalıştırma esnekliği için HP ZBook Yerleştirme İstasyonu ile masaüstü bilgisayarınızda daha fazla bağlanabilirlik elde edin.

HP ZBook 14u G6 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 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro 64 ¹
İşlemci ailesi ^{2,3,4,5,6}	8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7 8665U ve i7 8565U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5 8365U ve i5 8265U)
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-8265U ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (1,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 6 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-8565U ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (1,8 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (1,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 6 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 620 ile Intel® Core™ i7-8665U (1,9 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,8 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli), Intel® vPro™ teknolojisini destekler
Maksimum bellek	64 GB DDR4-2400 ECC olmayan SDRAM ⁸
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	en fazla 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ en fazla 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD ^{7,41} 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Ekran	14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 620 ^{11,27,28,32} Bağımsız: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 ayrılmış) ^{12,32}
Ses	Bang & Olufsen ses sistemi, çift stereo hoparlör; HP Dışa Bakan Mikrofon çift dijiital mikrofon, sesi açmak ve kırmak için işlev tuşları, birleşik mikrofon/kulaklık jakı, HD ses
Genişletme yuvaları	1 akıllı kart okuyucusu
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sol taraf: 1 USB 3.1 (şarj) Sağ taraf: 1 power connector; 1 RJ-45; Ultra Slim Dock Connector; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 USB 3.1 (charging); 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 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; ikili işaret çubuğu; Çoklu dokunma hareketi özellikli tıklama paneli, dokunma varsayılan olarak etkindir; Microsoft Tek Duyarlıklılık Dokunmatik Yüzey Varsayılan Dokunma Desteği;
İletişim	LAN: Tümleşik Intel® I219-LM GbE, vPro™; Tümleşik Intel® I219-V GbE, vPro™ olmayan ⁸ ; WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5.0 Birleşimi, vPro™ olmayan; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5.0 Birleşimi, vPro™; Intel® Çift Bantlı Wi-Fi 6 AX200 (2x2) ve Bluetooth® 5 birleşimi, vPro™; Intel® Çift Bantlı Wi-Fi 6 AX200 (2x2) ve Bluetooth® 5 birleşimi, vPro™ olmayan ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{10,47} (İsteğe Bağlı Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü)
Kamera	IR özellikli 720p HD web kamerası; 720p HD web kamerası ^{13,14}
Kullanılabilir Yazılımlar	IE11 için Bing araması; Office Satın Alın; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Yazılımı; HP Support Assistant; Skype Kurumsal Sertifikalı; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Yerel Miracast desteği; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35}
Güvenlik yönetimi	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2; HP Sure Sense ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,49}
Güç	HP Smart 65 W Harici AC Güç Adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC Güç Adaptörü
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 50 WHr Lityum iyon polimer ³⁰
Pil ömrü	14 saate kadar ¹⁵
Pilin yeniden şarj edileme süresi	Hızlı pil şarj etmeyi destekler: 30 dakikada yaklaşık %50
Boyutlar	32,6 x 23,43 x 1,79 cm
Ağırlık	1,48 kg'den başlar (Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® Silver tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁶
Çevre şartnameleri	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 G6 Mobil İş İstasyonu

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB-C Mini Yerleştirme İstasyonu



Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, ağıta takılarak şarj olanağı sağlar¹ ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı² sunar. Modern, işlevsel ve şık cep boyutunda bağlantı noktası genişletme aracıyla hareket halindeyken üretkenliğinizi koruyun. Modern ve dokulu bir tasarıma sahip HP USB-C™ Mini Yerleştirme İstasyonu, ağıta takılarak şarj olanağı sağlar¹ ve kompakt, taşınabilir bir yerleştirme istasyonunda veri, video, ağ ve aygıt bağlantısı² sunar. 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: 1PM64AA

HP 17,3 Business Tekerlekli Çanta

Çekilebilir kolu ve dört hareketli tekerleği bulunan HP 17,3 Business Tekerlekli Çanta ile ofiste, yolda ve havada gününüze hız katın. Kilitlenebilir¹ fermuarlar ve güvenli RFID cebiyle 17,3" diyagonal boyutuna kadar dizüstü bilgisayarınızı ve kişisel eşyalarınızı koruma altına alın. 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: 25C68AA

HP 45W Akıllı AC Adaptörü



Hafif ve çok yönlü HP 45W Akıllı AC Adaptör ile gün boyu verimli olun ve elinizin altında ek bir adaptör bulundurun. 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: H6Y88AA

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.

HP ZBook 14u G6 Mobil İş İstasyonu

Mesaj Altbilgileri

² Ağırlık yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.

³ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 belitirtileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) belitirtileri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belitirtilerinin taslak belitirtilerden farklı olması durumunda düzüştü bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.

⁴ Tüm Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı 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 daima etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>

⁵ AMD Radeon™ Pro grafik kartı yapılandırılabilir bir özellik olarak satılır.

⁶ Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir. Intel® Turbo Boost teknolojisi için, Intel Turbo Boost özelliği belirli işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.

⁷ Adobe ve Autodesk yazılımı ayrı satılır.

⁸ 4K UHD 3840 x 2160 çözünürlüklü ekran isteğe bağlı bir özelliktir ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.

⁹ Dokunmatik ekran isteğe bağlı bir özelliktir ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.

¹⁰ Skype için internet erişimi gerekir ve Çin'de kullanılamamaktadır.

¹¹ MIL-STD-810G testleri beklemededir. Testin amacı, ABD Savunma Bakanlığı (DoD) sözleşmelerindeki koşullara veya askeri kullanıma uygunluğu göstermek değildir. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performansın garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'i gerekir.

¹² 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.

¹³ Ürün modeli, yapılandırma, yükü 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 Harici bağlantı simgesine bakın.

¹⁴ Sistem kapalı veya bekleme modunda olduğunda pili 30 dakika içinde %50 oranında şarj eder. Minimum 65 watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale döner. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir.

¹⁵ HP Sure View tümleşik gizlilik ekranı, satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

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 gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.

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 İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.

⁴ Intel® Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.

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 desteklemeyebilir veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

⁶ Intel Active Management teknolojisi ve Intel Virtualization teknolojisi gibi bazı vPro işlevlerinin kullanımı için üçüncü taraf yazılımlar da gereklidir. Intel vPro teknolojisi için ileriye yönelik "sanal cihaz" uygulamalarının kullanılabilirliği üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Gelecekteki "sanal cihazlar" ile uyumluluk henüz belirlenmemiştir.

⁷ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 35 GB'lık bir bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

⁸ "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standart 802.3ab ile uyumluluğu gösterir ve 1 Gb/s gerçek çalışma hızı anlamına gelmez. Yüksek hızda iletim için bir Gigabit Ethernet sunucusuna ve ağ altyapısına bağlantı gerekir.

⁹ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 belitirtileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6 (802.11ax) belitirtileri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belitirtilerin taslak belitirtilerden farklı olması durumunda düzüştü bilgisayarın diğer 802.11ax cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir. Yalnızca 802.11ax özelliğinin desteklendiği ülkelerde mevcuttur.

¹⁰ WWAN, isteğe bağlı bir özellik olup fabrika yapılandırması gerektirir ve kullanımı için ayrıca satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde veriliş verimliliğini öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. ^{4G} LTE özelliği, bazı ürünlerde ve bazı bölgelerde sunulmamaktadır.

¹¹ UHD görüntü için UHD içerik gerekir.

¹² HEM HUA hem de Ayırık yapılandırmalar, HP UltraSlim Yerleştirme İstasyonu (ayrı satılır) üzerinde 3 bağımsız ekranı, Maks. Çözünürlük = 60 Hz'de 2,5K (DP1) ve 60 Hz'de 2,5K (DP2) ve FHD (VGA) destekler ve HP Thunderbolt Yerleştirme İstasyonu G2 (ayrı satılır) üzerinden 3 bağımsız ekranı, Çözünürlük = 60 Hz'de 2,5K (DP1) ve 60 Hz'de 2,5K (DP2) ve FHD (VGA) ya da 60 Hz'de 4K (bir DP bağlantı noktası) ve 60 Hz'de 4K (Type-C - DP adaptörü kullanılarak Type-C çıkış bağlantı noktası) destekler.

¹³ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.

¹⁴ Windows Hello yüz kimlik doğrulaması, kimlik doğrulamak ve Windows cihazların yanı sıra Microsoft Passport kilidini açmak için yakın kızılötesi (IR) görüntüleme kullanacak şekilde özel olarak yapılandırılmış bir kamera kullanır.

¹⁵ Pil ömrü ürün modeline, yapılandırma, yüklenen uygulamalara, özelliklere, kullanıma, kablosuz ağ işlevlerine ve güç yönetimi ayarlarına göre farklılık gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> adresindeki MobileMark 14 pil performans bilgilerine bakın

¹⁶ 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 üçüncü taraf seçenecek mağazasında jeneratör anahtar kelimesine arama yapın.

¹⁷ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.

¹⁸ HP Support Assistant - Windows ve Internet Erişimi gerektirir.

¹⁹ HP Remote Graphics Yazılımı - Önemli iş istasyonunu kullanımları ve onların en zorlu uygulamaları için Masaüstü çözümü. Şu adresten indirin: <http://www.hp.com/go/RGS>.

²⁰ Skype uygulaması Çin'de sunulmamaktadır.

²¹ HP Mobile Connect Pro yalnızca WWAN özelliği önceden yapılandırılmış cihazlar için sunulur. Sunulduğu coğrafi bölgeler için <http://www.hp.com/go/mobileconnect> adresine bakın.

²² Miracast, kişisel bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisi destekleyen medya akışı yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, kişisel bilgisayarınızda yaptıklarını paylaşmak veya slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

²³ HP Performance Advisor Yazılımı - HP Performance Advisor, HP iş istasyonunuzdan ilk günden başlayarak ve sonrasında her gün en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmaya hazırdır. Daha fazla bilgi almak veya indirmek için şu adresi kullanın: <http://www.w8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

²⁴ HP BIOSphere Gen5, belirli HP Pro, Elite ve ZBook kişisel bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün belitirtilerine bakın. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

²⁵ Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınıp etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir, ABD dışında kullanılabilmek için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı bir garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement> adresini ziyaret edin. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanırsa, Kurtarma Garantisi geçersiz kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için müşteriler önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belitici satın almaları gerekir.

²⁶ HP Support Assistant için Windows ve Intel® 8'nci nesil işlemciler gerekir.

²⁷ HD decode, DX12, HDMI 1.4, DP üzerinden 60 Hz'de 4K'ya kadar ve HDMI üzerinden 30 Hz'de 4K'ya kadar HDCP 2.2 desteği.

²⁸ Paylaşılan video belleği (UMA), video performansını toplam sistem belleğinin bir kısmını kullanır. Video performansına ayrılmış sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılamaz.

²⁹ AMD Dynamic Switchable Graphics teknolojisi, Intel işlemci ve AMD Radeon™ ayrınc grafik kartı yapılandırması gerektirir ve FreeDOS ile Linux işletim sistemlerinde mevcut değildir. AMD Dynamic Switchable Graphics teknolojisiyle, ayırık grafik kartının video ve ekran özelliklerinin tamamı, tüm sistemlerde desteklenemeyebilir (örneğin, duruma göre OpenGL uygulamaları tümleşik GPU'da veya APU'da çalışır).

³⁰ HP Hızlı Şarj Teknolojisini destekler

³¹ Güncelleştirmeler için Microsoft Defender kaydı ve internet bağlantısı gerekir.

³² HDMI kablosu ayrı satılır.

³³ HP Sure View Gen3 isteğe bağlıdır ve ürün satın alınırken yapılandırılmaktadır.

³⁴ HP Sure View Gen3, 2019'un 2'nci yarısında kullanıma sunulacaktır.

³⁵ HP Connection Optimizer için Windows 10 gerekir.

³⁶ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

³⁷ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

³⁸ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

³⁹ HP Client Security Manager Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro, Elite ve ZBook kişisel bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün belitirtilerine bakın.

⁴⁰ Güvenlik kilidi yuvası ayrı satılır.

⁴¹ Belirli HP kişisel bilgisayarlarda seçenek olarak sunulur.

⁴² HP Sure Recover Gen2: Kullanılabilirlik için ürün belitirtilerine bakın. Açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne sahip olan platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover'ı kullanmadan önce önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover (Gen1), Intel® Optane™ bulunan platformları desteklemeyebilir.

⁴³ HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2, ürün satın alınırken yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Kullanılabilirlik için ürün belitirtilerine bakın. Birden fazla dahili depolama sürücüsüne sahip olan platformlarda sunulmaz. Veri kaybını önlemek için önemli dosyalarınızı, verilerinizi, fotoğraflarınızı, videolarınızı vb. yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover with Embedded Reimaging (Gen1), Intel® Optane™ bulunan platformları desteklemeyebilir.

⁴⁴ HP Client Security Manager Gen5, Windows gerektirir ve belirli HP Pro, Elite ve ZBook kişisel bilgisayarlarda sunulmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ürün belitirtilerine bakın.

⁴⁵ HP Sure Start Gen5, Intel işlemcilerle sahip belirli HP kişisel bilgisayarlarda sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün belitirtilerine bakın.

⁴⁶ National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan temizleme yöntemleri içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ bulunan platformları desteklemeyebilir.

⁴⁷ Gigabit sınıfı Kategori 16 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılmaktadır. Taşınabilir 5 taşıyıcı toplama özelliği ve 100 Mhz kanal bant genişliği dağıttığı için 1 Gbps'ye kadar indirme hızını destekleyecek şekilde tasarlanan modül için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi ve etkinleştirme gerektirir. HSPA 3G teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde veriliş verimliliğini öğrenin. Bağlantı, karşıya yükleme ve indirme hızları ağı, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.

⁴⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır.

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

© Copyright 2019 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, Core, Thunderbolt ve Ultrabook, Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'un (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc'nin ticari markalarıdır.

4AA7-5487, Aralık 2019

--

