

HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Yerleşik esneklik

HP EliteBook x360 830 ile hibrit çalışmanın önündeki engelleri kaldırın. Bu kurumsal dizüstü iş bilgisayarını HP Presence³ destekli yeni konferans yetkinliklerini, üretkenliği ve hibrit çalışma ortamlarında kolayca yönetilebilen güvenliği hizmetinize sunar.

Güvenle işbirliği yapın

Yeni hibrit çalışma dünyamızda iyi işbirliği deneyimi vazgeçilmezdir. İsteğe bağlı otomatik izleme özellikli 5MP kamerası,⁴ Bang & Olufsen Ses Sistemi ve isteğe bağlı 5G⁵ bağlantısı ile HP Presence³ destekli HP EliteBook x360 830 kullanıcıların neredeyse her yerden daha kişisel bir deneyimle bağlantı kurmasını sağlar.

Kurumsal performans iyileştirmeleri

HP EliteBook x360 830 bilgisayara güç sağlayan yeni teknolojiyle performans artmaya devam ediyor. Yeni 16:10 oranlı ekran, 16:9 ekrana göre daha fazla dikey içerik göstererek kaydırma ihtiyacını azaltır. DDR5 bellek ve PCI Gen4 SSD'ler çalışmalarınıza hızla erişmenizi sağlar.

Tablet modunda akıllı işlevsellik

Dokunma ile uyandırma işleviyle tablet modunda üretkenliğinizi koruyun. HP Quick Touch kullanarak dizüstü bilgisayarınızın gizli kısayol tuşlarına tablet modunda erişebilir ve cihazınızı tablet modunda hızlı bir dokunuşla uyandırabilirsiniz.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Özellikler

Güvenle işbirliği yapın

Yeni hibrit çalışma dünyamızda iyi işbirliği deneyimi vazgeçilmezdir. İsteğe bağlı otomatik izleme özellikli 5MP kamerası,⁴ Bang & Olufsen Ses Sistemi ve isteğe bağlı 5G⁵ bağlantısı ile HP Presence³ destekli HP EliteBook x360 830 kullanıcıların neredeyse her yerden daha kişisel bir deneyimle bağlantı kurmasını sağlar.

Kurumsal performans iyileştirmeleri

HP EliteBook x360 830 bilgisayara güç sağlayan yeni teknolojiyle performans artmaya devam ediyor. Yeni 16:10 oranlı ekran, 16:9 ekrana göre daha fazla dikey içerik göstererek kaydırma ihtiyacını azaltır. DDR5 bellek ve PCI Gen4 SSD'ler çalışmalarınıza hızla erişmenizi sağlar.

Tablet modunda akıllı işlevsellik

Dokunma ile uyandırma işleviyle tablet modunda üretkenliğinizi koruyun. HP Quick Touch kullanarak dizüstü bilgisayarınızın gizli kısayol tuşlarına tablet modunda erişebilirsiniz ve cihazınızı tablet modunda hızlı bir dokunuşla uyandırabilirsiniz.

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Bu bilgisayarın çerçevesinde en az yüzde 30 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ve tuşlarında¹⁰ en az yüzde 50 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmıştır. Ayrıca dış kutu ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.¹¹

HP Wolf Security ile korunmaktadır

HP Wolf Security for Business, donanım uygulamalı, her zaman açık, dirençli bir savunma hattı kurar. BIOS'tan tarayıcıya kadar, işletim sisteminin üzerinde, içinde ve altında bu sürekli gelişen çözümler bilgisayarınızın modern tehditlerden korunmasına yardımcı olur.

Net görüntüler için dengeli ışık

HP Arka Işık Ayarında arka plan ve ön plan aydınlatmasını ve kontrastını dengelemek için birlikte çalışan kaliteli çift görüntü sensörü vardır. Arka planı bulanıklaştırmadan net bir şekilde görülebildiğinizden emin olun.

HP Auto Frame

İsteğe bağlı HP Auto Frame ile görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.

Ortama uyum sağlar

HP Context Aware masada çalışırken performansı en üst düzeye çıkarmak için yapay zeka tabanlı optimizasyon, dizinizde çalışırken konfor ve hareket halindeyken tepkisellik sunar.

Ayağa kalkın ve sesinizi duyurun

HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon ses düzeyini otomatik olarak güçlendirir. Yapay zeka temelli gürültü azaltma 2.0 maske takarken bile daha verimli ses ve video konferans deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.

myHP

myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden konferans görüşmeleri için ayarlara, programlanabilir tuşlara ve daha fazlasına erişin.

Çevre dostu

Bu bilgisayarın çerçevesinde en az yüzde 30 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik, tuşlarında en az yüzde 50 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmıştır. Ayrıca dış kutusu ve ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.

Bağlı kalın

Yüksek indirme ve yükleme hızları sağlayan isteğe bağlı 4x4 antenlerle 5G'ye kadar tüm kablosuz geniş bant teknolojilerini destekleyebilen HP EliteBook x360 830 ile neredeyse her yerden bağlanabilirsiniz ve her yer "ofisiniz" olabilir.

Güvenle gezinin

HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği, bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlar ve fidye yazılımları içeren web sitelerinden ve salt okunur Office ve PDF eklerinden veya virüslerden korumanıza yardımcı olur.

Bilgisayarınıza yapılan saldırıları durdurun

Kötü amaçlı yazılımlar hızla geliyor ve geleneksel virüs koruma programları yeni saldırıları her zaman tanıyamıyor. Olağanüstü koruma sağlamak için derin öğrenme yapay zekası ve makine öğrenimi kullanan HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce görülmemiş saldırılara karşı koruyun.



HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) ¹ Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) ^{1,2} FreeDOS
İşlemci ailesi ⁶	12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 4,4 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 4,7 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 12 iş parçacığı)
Maksimum bellek	16 GB DDR5-4800 MHz RAM ⁷ Lehimlenmiş bellek. Çift kanallı belleği destekler.
Dahili depolama	256 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	33,8 cm (13,3")
Ekran	33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 250 nit, %45 NTSC; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 400 nit, düşük güç, HP Eye Ease ile %100 sRGB; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı ^{17,18,19,20}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® Iris® X'e Grafik Kartı ¹⁵ (HD kod çözme desteği, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Ses	Bang & Olufsen Ses Sistemi, çift stereo hoparlör, çift dizi dışa bakan mikrofon
Kablosuz teknolojileri	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj); 1 HDMI 2.0; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı ¹³ ; (HDMI kablosu ayrı satılır); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye - sıvı dökülmesine dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı, oluklu ve DuraKeys'e sahip klavye ¹⁶ ; Dokunma hareketi desteği varsayılan olarak etkin cam tıklama paneli, Hassas Dokunmatik Fare; Ortam ışığı sensörü
İletişim	HP Modülü ile NXP NFC Denetleyici NPC300 I2C NCI ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan ^{9,10,11,12} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Çözümü 5000 ; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü
Kamera	5 MP HD otomatik kadrajlama özellikli kamera; IR Kamera (belirli modellerde) ¹⁷
Yazılım	HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Gizlilik Ayarları; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Bildirimleri; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows Office Satın Alın (Ayrı satılır) ^{21,22}
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ⁵⁷
Güvenlik yönetimi	Absolute persistence modülü; HP DriveLock ve Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Nano güvenlik kilidi yuvası; HP Sure Click; HP Sure Sense; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Güvenli çekirdekli bilgisayar özelliği; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi (Common Criteria EAL4+ ve FIPS 140-2 Level 2 Sertifikalı); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,44,45}
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Client Catalog (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit Gen4 (indirilebilir); HP Image Assistant Gen5 (indirilebilir); HP Patch Assistant (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Kablosuz teknolojileri	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ⁵⁷
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Güç	HP Smart 65 W USB Type-C® adaptör; HP Smart 45 W USB Type-C® adaptör ³⁹
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 38 Wh polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51 Wh polimer ³⁸
Boyutlar	30,01 x 21,62 x 1,92 cm 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	En düşük ağırlık 1,32 kg (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; SEPA; TCO Sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur ⁴¹
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	GS Mark
Sürdürülebilir etki özellikleri	%75 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %30 oranında ITE türevi kapalı döngü plastik ^{42,43}
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine bakın. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı uzatılmış hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzün doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfadaki HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .



HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 635 Çoklu Cihaz Kablosuz Fare



Yolda. Ofiste. Bir veya birçok cihazla. Nasıl ve ne üzerinde çalışıyor olursanız olun, bu fare her şeye hazır. Konforlu ve programlanabilir düğmeleri özelleştirilebilen fare daha da esnek olması için Bluetooth® bağlantı seçeneğine de sahiptir.

Ürün numarası: 1D0K2AA

HP 975 Çift Modlu Kablosuz Klavye



Artık iyileştirilmiş bir yazma deneyiminin keyfini çıkarırken klavyenizi gerçekten size ait hale getirebilirsiniz. Bunun nedeni, Bluetooth® veya USB-A aracılığıyla 3 cihaza kadar bağlanabilmenizdir. Ayrıca, 20'den fazlası kısayol için programlanabilen rahat, sessiz, yumuşak dönüşlü tuşlar, kontrol edilebilir akıllı arka aydınlatma ve uzun ömürlü, şarj edilebilir pil gibi olmazsa olmaz birçok özelliği de ekledik.

Ürün numarası: 3Z726AA

HP Stereo USB Mik. Kulaklık G2



Kabloyu takın ve tüm gün net bir şekilde konuşmaya ve duymaya hazır olun. Gürültü önleme, rahat tasarım ve kolay ayarlama imkanı ile ses konforunuz sizi çağrıdan çağrıya sorunlar veya hayal kırıklığı olmadan taşıyacaktır.

Ürün numarası: 428K6AA

HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3



Ekranda doğal bir şekilde not alma, çizim yapma ve uygulamalarda gezinme için tasarlanan dijital kalem HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3¹ sayesinde ilhamınızı doğrudan ekrana taşıyın. Ayrıca dahili mıknatıslı tutturma özelliği sayesinde kalemin nerede olduğunu hatırlamak da kolaydır.²

Ürün numarası: 6SG43AA

HP USB-C Seyahat HUB'ı G2



HP USB-C Seyahat Hub'ı G2 ile yoldayken dizüstü bilgisayarınızın bağlantı seçeneklerini kolayca artırın.¹ USB-C™ kablo bağlantısıyla ilave ekran² ve aksesuarlar ekleyin, dizüstü bilgisayarınızı ve telefonunuzu şarj edin.

Ürün numarası: 7PJ38AA



HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

Dipnotlar

Satışta Öne Çıkan Özellikler Dipnotlar

- ³ Bazı HP ürünleri HP Presence ile geliştirilmiştir. Özellikler platforma göre değişir.
- ⁴ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ⁵ 5G modülü satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. AT&T ve T-Mobile ağıları ABD’de desteklenmektedir. 3GPP tarafından tanımlanan ve 256QAM 4x4 kullanılarak hem 100 Mhz 5G NR, hem de LTE kanal bant genişliğinde sunulan Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi Yeni Radyo Çift Bağlantı (ENDC) Taşıyıcılar tarafından dağıtılmaya başlandığı için 5G ağıları için tasarlanan modül, aktivasyon ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 5G özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır. 4G LTE ve 3G HSPA teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. 5G modülünün operatör desteği olan bazı ülkelerde sunulması planlanmaktadır.
- ⁶ Windows işletim sistemi gerekir.
- ⁷ myHP uygulaması ve Windows işletim sistemi gerektirir.
- ⁸ Windows 10 ve üzeri işletim sistemi ve Intel işlemcili bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ⁹ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve Perakende Satış Noktası ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimleri için ürün ayrıntılarına bakın.
- ¹⁰ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 16801-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ¹¹ Diş kutu ambalajının %100’ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik maddeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90’ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ¹² HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹³ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ¹⁴ HP Auto Frame yalnızca satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı 5MP kamerayla çalışır.

Teknik Özellikler Aitbilgileri

- ² Bu sisteme Windows 10 Pro yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 11 Pro yazılımı için lisans içerir ve kurtarma yazılımı sağlanır. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemadan önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel’in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ⁴ İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁵ 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.
- ⁶ Microsoft’un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7. nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyi ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ⁷ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarına uymayan yapıda olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁸ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Bölünendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB’a kadar bir bölüm (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁹ Wi-Fi 6E’nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E’nin desteklendiği ülkelerde kullanılabilir.
- ¹⁰ Miracast, Bluetooth TV’lere, projektörlere ve akıllı yüzütlücilere yansıtma için kullanılabilir. Kablosuz bir teknolojidir.
- ¹¹ İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN modülü için fabrika yapılandırması ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- ¹² Gigabit sınıfı Kategori 16 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılmadılır. Taşıyıcılar 5 taşıyıcı toplama özelliği ve 100 Mhz kanal bant genişliği dağıttığı için 1 Gbps’ye kadar indirme hızını destekleyecek şekilde tasarlanan modül, ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi ve aktivasyonu gerektirir. HSPA 3G teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.
- ¹³ SuperSpeed USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ¹⁴ Ürün model, yapılandırma, yükü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre Windows MM18 pil ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için www.bapco.com adresine bakın.
- ¹⁵ Intel® Iris® X® Grafik Kartı özellikleri sistemin Intel® Core™ i5 veya i7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılmasını gerektirir. Intel® Core™ i5 veya i7 işlemci ile birlikte ve tek kanallı bellekli Intel® Iris® X® Grafik Kartı yalnızca UHD grafik kartı olarak çalışır.
- ¹⁶ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁷ HD görüntüleri görüntülemek için HD içerikler gereklidir.
- ¹⁸ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁹ HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı satış sırasında yapılandırılması gereken ve yatay yönde çalışacak şekilde tasarlanmış isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²⁰ Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.
- ²¹ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²² HP QuickDrop için internet erişimi ve HP QuickDrop uygulaması önceden kurulum Windows 10 veya üzeri sürüm çalıştıran bilgisayar ve Android HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş Android 7 veya üzeri sürüm çalıştıran Android cihaz (telefon veya tablet) ve/veya iOS HP QuickDrop uygulaması yüklenmiş iOS 12 veya üzeri sürüm çalıştıran iOS cihaz (telefon veya tablet) gerekir.
- ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager aracı Microsoft Endpoint Manager ile yönetilen HP Pro, Elite, Z ve Satış Noktası bilgisayarları için Azure Market Place üzerinden edinilebilir. Microsoft Endpoint Manager aboneliği gereklidir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gereklidir.
- ²⁴ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ²⁵ HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanan ve Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetilen bazı HP bilgisayarlarda sunulur. HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²⁶ HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü bilgisayarlarda ve düzüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolı ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁷ Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınıp etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yıl kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir, ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute’a danışın. Absolute Kurtarma Garantisini sınırlı bir garantidir. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için bkz. <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/> computer-agreement. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılırsa, Kurtarma Garantisini geçersiz kılar. Veri Silme hizmetini kullanmak için müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software’den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.
- ²⁸ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemeyi.
- ²⁹ HP Sure Click için Windows 10 Pro veya üzeri veya Enterprise sürümü gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Sure Sense çözümü Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro veya Windows 11 Enterprise işletim sistemi bazı HP bilgisayarlarda sunulur.
- ³¹ HP Sure Admin için Windows 10 veya üzeri, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirebilen HP Manageability Integration Kit gerekir ve HP Sure Admin Local Access Authenticator akıllı telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.
- ³² HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.
- ³³ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.
- ³⁴ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³⁵ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.
- ³⁶ HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging, Windows 10 gerektiren ve satın alma esnasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.
- ³⁷ HP Parmak izi sensörü satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ³⁸ Piliğin gerçek watt saat (Wh) değeri, tasarımı kapasitesine göre farklılık gösterir. Raf ömrü, zaman, kullanım, ortam, sıcaklık, sistem yapılandırması, yüklenen uygulamalar, özellikler, güç yönetimi ayarları ve diğer etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi doğal olarak azalır.
- ³⁹ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ⁴⁰ HP Care Pack’ler ayrı satılır. HP Care Pack’ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişebilir. Hizmet donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/cpc> adresini ziyaret edin. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP hükümlerine ve şartlarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca açılacak haklara sahip olabilir ve HP hizmet hükümleri ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- ⁴¹ IEEE 16801-2018 EPEAT™ uyarınca US EPEAT™ kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁴² Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 16801-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁴³ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 16801-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁴⁴ Kilit ayrı satılır.
- ⁴⁵ Güvenli çekirdekli bilgisayar için Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro işlemci veya SD850 ve daha yüksek sürümlü Qualcomm® İşlemci, ayrıca 8 GB veya daha yüksek sistem belleği gerekir. Güvenli Çekirdekli Bilgisayar işlevleri fabrikada etkinleştirilebilir.
- ⁴⁶ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, Perakende Satış Noktası ve İş İstasyonu ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimi için ürün ayrıntılarına bakın.

