



HP ProBook 450 G6 Dizüstü Bilgisayar

Büyüyen işletmenizin ihtiyaçları güç, stil ve değer.

Tam özellikli, ince ve hafif HP ProBook 450, profesyonellerin ofiste veya hareket halindeyken üretken kalmalarını sağlar. Şık tasarım, isteğe bağlı dört çekirdek² performansı ve uzun pil ömrü, bu HP ProBook'u günümüz çalışanları için vazgeçilmez bir hale getirir.



HP, iş için Windows 10 Pro işletim sistemini önerir

Uygun fiyatlı, şık ve ultra ince tasarım

- HP ProBook 450 her işletme için şık bir tasarım sunar. Keskin çizgilere, belirgin kenarlar ve zarif gümüş rengi kaplamaya sahip ultra ince kasa, 180° açılarak içerik paylaşmayı kolaylaştıran neredeyse kenarlıksız ekranı çevreler.

Güvenlik, dayanıklılık, bağlanabilirlik.

- Büyüyen işletmenize iş sınıfı özelliklere sahip bir bilgisayar gerekir. Güvenli HP ProBook 450, çeşitli güvenlik özellikleriyle geliştirilmiş ve dayanıklı bir kasanın yanı sıra ihtiyaçlarınıza göre özel olarak şekillendirilebilen bağlanabilirlik özellikleriyle tasarlanmıştır.

Güçlü işlemci

- En yeni isteğe bağlı 8'inci Nesil dört çekirdekli Intel® Core™ işlemci,^{2,3} isteğe bağlı NVIDIA® GeForce® ayırık grafik kartı⁴ ve uzun pil ömrüyle sunulan HP ProBook 450'yi kullanarak teslim tarihlerine dayalı, çoklu görev gerektiren işlerin üstesinden gelin.
- Her koşulda üretkenliğinizi koruyun. Windows 10 Pro işletim sisteminin yeni özelliklerini ince, hafif, isteğe bağlı dokunmatik HP ProBook 450 ile keşfedin.
- HP ProBook 450 her işletme için tasarım, kalite ve dayanıklılık sunar. Zarif, yeni, gümüş rengi kaplamalı ultra ince kasa, 3D dövme alüminyum klavye ve dayanıklı mühürlü alüminyum üst kapak içerir.
- HP BIOSphere Gen4 ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek, kesintileri kısa tutun. Otomatik güncelleştirmeler ve güvenlik denetimleri sayesinde bilgisayarlarınızın ekstra korumaya sahip olur.
- Parmak izi ve yüz tanıma gibi farklı kimlik doğrulama yöntemleriyle güvenliği artırın.
- HP'nin sunduğu çift katı hal ve sabit sürücü depolama seçenekleriyle her iki dünyanın da en iyisini elde edin.
- Kendi kendini onaran HP Connection Optimizer kablosuz sürücü teknolojisi ve en yeni global 4G LTE kablosuz geniş bant teknolojisi desteğiyle bağlantıda kalın.

HP ProBook 450 G6 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁷	8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8565U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8265U); 8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8145U); Intel® Celeron® işlemci; Intel® Pentium® işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,6,7}	Intel® HD Grafik Kartı 610 ile Intel® Pentium® 5405U işlemci (2,3 GHz temel frekans, 2 MB L3 önbellek, 2 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 çekirdek); Intel® UHD Grafik Kartı 620 ile Intel® Core™ i7+ 8565U işlemci (Core™ i7 ve 16 GB Intel® Optane™ bellek) (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 işlemci ile Intel® UHD Graphics 620 Grafik Kartı (1,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 6 MB L3 önbellek, 4 çekirdek); 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 çekirdek); Intel® UHD Grafik Kartı 620 ile Intel® Core™ i5+ 8265U işlemci (Core™ i5 ve 16 GB Intel® Optane™ bellek) (1,6 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 6 MB L3 önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8145U ile Intel® UHD Grafik Kartı 620 (2,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,9 GHz'e kadar, 4 MB L3 önbellek, 2 çekirdekli); Intel® UHD Grafik Kartı 610 ile Intel® Celeron® 4205U (1,8 GHz temel frekans, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Maksimum bellek	16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁸ Her iki yuva da müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir. Çift kanallı belleği destekler.
Dahili depolama	en fazla 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD, 32 GB Intel® Optane™ bellek ile H10 ^{6,9,40} en fazla 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD, 16 GB Intel® Optane™ bellek ile H10 ^{6,9,40} 256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹ en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹ en fazla 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁹ 500 GB en fazla 1 TB 7200 rpm SATA ⁹ en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ⁹
Ekran	39,6 cm (15,6 inç) diyagonal HD SVA eDP LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran, 220 cd/m², %67 sRGB (1366 x 768); 39,6 cm (15,6 inç) diyagonal FHD IPS eDP yansıma önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m², %67 sRGB (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 inç) diyagonal HD SVA eDP yansıma önleyici LED arkadan aydınlatmalı, 220 cd/m², %67 sRGB (1366 x 768) ^{13,15,16}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 620; Intel® HD Grafik Kartı 610; Intel® UHD Grafik Kartı 610 ¹³ Bağımsız: NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB DDR5 ayrılmış) ^{14,38} (HD Decode, DX12 ve HDMI 1.4b desteği.)
Ses	Tek dijital mikrofön
Kablosuz teknolojileri	Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AZ 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5 Birleşimi, vPro™ olmayan; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi ^{10,11}
Genişletme yuvaları	1 SD (SD, SDHC, SDXC desteği)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Güç temini, DisplayPort™); 1 USB 2.0 (güç bağlantı noktası); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 birleşik kulaklık/mikrofön; 1 AC güç kaynağı (Kablolar dahil değildir.)
Giriş aygıtları	HP Premium Sıvı Dökülmesine Dayanıklı Klavye; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli;
İletişim	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ;
Kamera	720p HD kamera; IR Kamera ^{13,14,39}
Kullanılabilir Yazılımlar	HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Kısayol Tuşu Desteği; HP JumpStart; HP LAN Koruması; HP MAC Address Manager; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP Support Assistant; Yerli Miracast desteği; Office Satın Alın (Ayrı satılır) ^{17,18,19}
Güvenlik yönetimi	Absolute Persistence modülü; Credential Manager; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Parmak İzi Sensörü; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Açılışta kimlik doğrulaması; Önyüklemeye kimlik doğrulaması; TPM 2.0 yerleşik güvenlik yongası, Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) ile birlikte gönderilir; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID yapılandırılmaları; Windows Defender ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32}
Yönetim özellikleri	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{21,22,23}
Güç	HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörüHP Smart 65 W USB Type-C™ adaptörü; HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W EM Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W USB Type-C™ adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü ³⁴
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 45 Wh Lityum iyon
Pil ömrü	12 saat 30 dakikaya kadar ³³
Boyutlar	36,49 x 25,69 x 1,9 cm
Ağırlık	2 kg'dan başlayan ağırlık (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold ³⁶
Çevre şartnameleri	Düşük halojen; TCO 5.0 Sertifikalı ³⁷

HP ProBook 450 G6 Dizüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP USB Premium Fare

HP dizüstü bilgisayarınızla sorunsuz şekilde entegre edilebilen HP USB Premium Fare ile şık ve profesyonel bir çalışma alanı yaratın. HP'nin, iş özelliklerini, işlevselliği ve başlıca kurumsal uygulamalar için değeri en iyi şekilde birleştiren ürünüdür HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.

Ürün numarası: 1JR32AA

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. Kilitlenebilir¹ fermuarlara, güvenli bir RFID cebine ve 17,3" diyagonal boyutlu aygıt, telefon, aksesuar ve diğer gündelik eşyalarınız için alana sahiptir. HP'nin, iş özelliklerini, işlevselliği ve başlıca kurumsal uygulamalar için değeri en iyi şekilde birleştiren ürünüdür HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.

Ürün numarası: 25C67AA

HP 65 W USB-C Slim Seyahat Güç Adaptörü

Şaşırtıcı bir şekilde küçük olan HP 65 W USB-C Slim Seyahat Güç Adaptörü ile ofiste veya hareket halindeyken dizüstü bilgisayarınızı veya mobil cihazınızı¹ ve bir USB aksesuarını aynı anda takıp şarj etmek için tek bir adaptör kullanın. HP'nin, iş özelliklerini, işlevselliği ve başlıca kurumsal uygulamalar için değeri en iyi şekilde birleştiren ürünüdür HP'nin çok çeşitli dizüstü bilgisayarları, küçük ve orta boy işletmelerde çalışan kişilerin gereksinimlerini karşılamak üzere mükemmel yerleşik taşınabilir özellikler birleşimini sunarak, verimlilik ve etkinliğin artırılmasını sağlar.

Ürün numarası: 3PN48AA

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 ProBook 450 G6 Dizüstü Bilgisayar

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. Zaman içinde güncelleştirmeler için İSS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.
- ² Dört çekirdekli işlemci ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ³ Çok çekirdekli teknolojiyi, 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.
- ⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁵ HP BIOSphere Gen4 için 8'inci Nesil Intel® veya AMD işlemciler gerekir. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁶ Multi-Factor Authentication Gen2 için Windows, 7'nci ya da 8'inci nesil Intel® Core™ işlemci, Intel® tümleşik grafik kartı ve Intel® WLAN gerekir. Dağıtım için Microsoft System Center Configuration Manager gereklidir.
- ⁷ Depolama kapasitesi, medya türü ve kayıt biçimine bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁸ Kablosuz bağlantı ve Bluetooth® isteğe bağlı özellikler olabilir. Kablosuz bağlantı için ayrı olarak satın alınan erişim noktası ve internet hizmeti gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır.
- ⁹ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli bir güç adaptörü gerekir. Şarj oranı %50'ye ulaştığında şarj hızı normale döner. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ¹⁰ MIL STD 810G testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisi değildir.
- Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack 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. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.
- ² Çok çekirdekli teknolojiyi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm 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 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 Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez bunu artırmaz. 8'inci Nesil veya daha yüksek Intel® Core™ işlemci, Intel® Optane™ destekli BIOS sürümü, Windows 10 64-bit ve Intel® Hızlı Depolama Teknolojisi (Intel® RST) sürücüsü gerektirir.
- ⁷ NOT: Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci 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.
- ⁸ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karıştırırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.
- ⁹ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ¹⁰ WLAN isteğe bağlı bir özelliktir. Kablosuz erişim noktası ile internet hizmeti gereklidir ve ayrı olarak satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. 802.11ac WLAN teknik özellikleri taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai teknik özelliklerin taslak teknik özelliklerden farklı olması durumunda dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN cihazlarıyla iletişim kurma özelliği etkilenebilir.
- ¹¹ WWAN modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir ve ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilip verilmediğini ve kapsamını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.
- ¹² "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standart 802.3ab ile uyumluluğu gösterir ve 1 Gb/s'tik gerçek çalışma hızı anlamına gelmez. Yüksek hızda iletişim için, bir Gigabit Ethernet sunucusuna ve ağ altyapısına bağlantı gerekir.
- ¹³ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ¹⁴ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁵ Dokunmatik ekran, satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁶ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁷ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akış yürütücülerine yanıtın için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹⁸ HP ePrint Sürücüsü için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler, görüntü türleri ve diğer HP ePrint bilgileri için bkz www.hp.com/go/eprintcenter). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
- ¹⁹ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²¹ HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ²² HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ²³ İvanti Management Suite için abonelik gereklidir.
- ²⁴ HP BIOSphere Gen4 için Intel® veya AMD 8'inci Nesil işlemciler gerekir. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ²⁵ HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayımlı 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.
- ²⁶ 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 kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntıların tamamı için şu adresi ziyaret edin: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/> computrace-agreement. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılırsa Kurtarma Garantisi geçersiz kalır. 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.
- ²⁷ HP Client Security Suite Gen 4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- ²⁸ HP Password Manager için Internet Explorer, Chrome ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, İnternet tarayıcısında eklenti etkinleştirilmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- ²⁹ HP Parmak İzi Sensörü ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ³⁰ Güncelleştirmeler için Windows Defender Kaydı ve İnternet bağlantısı gerekir.
- ³¹ RAID yapılandırması isteğe bağlıdır ve ikinci bir sabit disk sürücü gerektirir.
- ³² HP Sure Click çoğu HP bilgisayarında sunulur ve Microsoft İnternet Explorer ile Chromium™ tarayıcıları destekler. Office ve Adobe Acrobat yüklü olduğunda desteklenen ekler, salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir.
- ³³ Ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre Windows 10 MM14 pil ömrü değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için www.bapco.com adresini ziyaret edin.
- ³⁴ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ³⁵ HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için bkz www.hp.com/go/cpc. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hüküm ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisi bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- ³⁶ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın. Güneş enerjisi üretme aksesuarları için www.hp.com/go/options adresinde bulunan HP'nin üçüncü taraf seçenekler mağazasında jeneratör anahtar kelimesiyle arama yapın.
- ³⁷ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ³⁸ Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlıdır. NVIDIA® Optimus™ teknolojiyi, Intel işlemci ile NVIDIA® GeForce® ayrı grafik kartı yapılandırması gerektirir ve Windows 10 Pro işletim sisteminde kullanılabilir. NVIDIA® Optimus™ teknolojiyle, tüm ayrı grafik kartı video ve ekran özelliklerinin tam etkinleştirilmesi bazı sistemlerde desteklenmeyebilir (ör. OpenGL uygulamalarının duruma göre tümleşik GPU veya APU'da çalışması).
- ³⁹ WDR (Geniş Dinamik Aralık) desteği içerir.
- ⁴⁰ Intel® Optane™ bellek ayrı olarak satılır. Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizde bulunan DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz. HP ticari masaüstü bilgisayarlar ve dizüstü bilgisayarlar için ve belirli HP iş istasyonları (HP Z240 Uzun Kasa/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 ve 17 G5) için kullanılabilir ve bir SATA HDD, 7'nci Nesil veya üzeri Intel® Core™ işlemci veya Intel® Xeon® işlemci E3-1200 V6 ürün ailesi veya üzeri, Intel® Optane™ destekleyen BIOS sürümü, Windows 10 1703 veya daha yeni sürümü, NVMe™ Belirtilimleri 1.1'i karşılayan B-M tuşlarına sahip bir x2 ya da x4 yapılandırmasında PCH Remapped PCIe Denetleyici ve Hatlar üzerinde M.2 türü Z280-S1-B-M konektör ve Intel® Rapid Storage Teknolojisi (Intel® RST) 15.5 sürücüsü gerekir.

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

Copyright © 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, XMM, Intel vPro ve Optane, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. SD, SDHC ve SDXC, SD-3C'nin ABD ve diğer ülkelerde veya her ikisinde tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-4138, Ocak 2020

--

