

HP ProBook 470 G4 Dizüstü Bilgisayar



Büyük ekran üretkenliği, güçlü güvenlik

Üretkenlik için tasarlanan bu HP ProBook 470, günümüzün işgücü için gereken performans ve güvenlik özelliklerini sunar. Çekici ve dayanıklı tasarımı, profesyonellerin ofis içinde veya dışında üretken olmalarını sağlayacak esnek bir platform sunar.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹

Taşımaabilirlik için tasarlanmış

- Yeni asteroid gümüş tasarıma sahip 43,9 cm (17,3-inç) diyagonal HP ProBook 470 ile çalışırken tarzınızı koruyun. MIL-STD 810G testlerinden geçmiş bulunan ve alüminyum takviyeli klavye ile üretilen bir PC ile güne güvenle başlayın².

Güçlü işlemci

- 7. Nesil Intel® Core™ işlemciler³ ve NVIDIA® GeForce® ayırık grafik kartı⁴ ile projelerin üstesinden gelin.

Verileri ve aygıtları koruma altına alın

- HP BIOSphere⁵ özelliğinin yanı sıra yerleşik TPM ve isteğe bağlı parmak izi okuyucu gibi kapsamlı güvenlik özellikleriyle önemli verilerinizi koruma altına alın.

Sürükleyici deneyim

- HP ProBook 470 bilgisayarın uzun pil ömrünün yanı sıra HP Ses Güçlendirme, HP Gürültü Önleme ve etkileyici bir görüntü ve ses deneyimi sunmak üzere tasarlanan FHD ekran⁴ gibi özellikleriyle zengin kullanıcı deneyiminin keyfini çıkarın.

Özellikler

- Her koşulda üretkenliğinizi koruyun. Windows 10¹ işletim sisteminin yeni özelliklerini güçlü HP ProBook 470 bilgisayarın isteğe bağlı dokunmatik ekranında⁴ keşfedin.
- MIL-STD 810G testlerinden geçebilecek şekilde tasarlanan ProBook ile iş yükünüzün altından kalkın².
- HP Gürültü Önleme Yazılımı ile, klavye tıklamaları dahil ortam seslerini bastırın.
- HP Ses Güçlendirme sayesinde hoparlörlerinizden harika ses elde edin.
- TPM kullanarak, önemli verilerinizin donanım tabanlı şifreleme tuşları ile koruma altında olur.
- Sıvı dökülmelerine dayanıklı isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı⁴ HP Premium klavye ProBook bilgisayarınızı sıvı dökülmelerine karşı korur.

HP ProBook 470 G4 Dizüstü Bilgisayar

Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi^{2,17}	7. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci; 7. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci; 7. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler^{2,17}	Intel® Core™ i7-7500U ile Intel HD Grafik Kartı 620 (2,7 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7200U ile Intel HD Grafik Kartı 620 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7100U ile Intel® HD Grafik Kartı 620 (2,4 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli) (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.)
Yonga kümesi	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
Azami Bellek	En fazla 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2133 MT/sn aktarım hızları; Belirli modellerde bulunur; Her iki yuva da müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir; Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	En fazla 500 GB SATA HD (7200 rpm) ³ 500 GB En fazla 2 TB SATA HD (5400 rpm) ³ 128 GB En fazla 256 GB M.2 SATA SSD ³ En fazla 500 GB ³ En fazla 512 GB (2 x 256 GB) SATA SSD ³
Flash önbelleği	8 GB
Optik Depolama	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁴ (Optik sürücüsüz seçenek.)
Ekran	39,6 cm (15,6") diyagonal HD dokunmatik ekran (1366 x 768); 43,94 cm (17,3") diyagonal HD+ yansızmasız arkadan aydınlatmalı LED (1600 x 900); 43,94 cm (17,3") diyagonal FHD yansızmasız arkadan aydınlatmalı LED (1920 x 1080) ⁷
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Bağımsız: NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB DDR3 ayrılmış, değiştirilebilir) (NVIDIA® Optimus™ teknolojisi Intel işlemci ve NVIDIA® GeForce® ayrı grafik kartı yapılandırması gerektirir ve Windows 10 Professional işletim sistemi üzerinde kullanılabilir. NVIDIA® Optimus™ teknolojisi ile, tüm ayrı grafik kartı video ve ekran özelliklerinin tam etkinleştirilmesi bazı sistemlerde desteklenemeyebilir (örn. OpenGL uygulamalarının duruma göre entegre GPU veya APU'da çalışması).)
Ses	Entegre stereo hoparlörler; Birleşik kulaklık/mikrofon jâki; Entegre mikrofon
Kablosuz Teknolojileri	Intel® Çift Bant Kablosuz-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi (vPro değil) ^{4,5,6}
İletişim	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Genişletme Yuvaları	1 çok biçimli dijital ortam okuyucuSD, SDHC, SDXC desteği
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB 2.0; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™ bağlantı noktası; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı
Giriş cihazı	Tam boyutlu, sıvı dökülmesine dayanıklı, sayısal tuş takımlı klavye; HP Premium Klavye; Tam boyutlu çıklet tarzı klavye Fabrika ayarı olarak seçili tıklama ile çok dokunuşlu hareketlere sahip, 3 parmak hareketlerine duyarlı fare
Web kamerası	720p HD web kamerası ^{7,8}
Kullanılabilir Yazılımlar	Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Sürücüsü, Absolute Persistence Modülünü satın alın; HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; HP 3D DriveGuard; HP Kurtarma Yöneticisi; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Güvenlik Yönetimi	HP Parmak İzi Okuyucusu; Güvenlik kilidi yuvası; Ön Yükleme Doğrulaması; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 isteğe bağlı)
Güç	45 W Akıllı AC adaptörü; 65 W Akıllı AC adaptörü HP 3 hücreli, 48 Wh Uzun Ömürlü Lityum İyon ¹⁴ 12 saat 45 dakikaya kadar ¹⁶
Boyutlar	41,68 x 28 x 2,58 cm
Ağırlık	2,63 kg'dan başlayan ağırlık (En düşük ağırlık yapılandırması. Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir. Bkz: QuickSpecs.)
Çevre koruma	Düşük halojen ¹³
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur; EPEAT® Gold
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti (yükseltme seçenekleri mevcuttur, ayrıca satılır), birincil pil için 1 yıllık garanti

HP ProBook 470 G4 Dizüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Şifreli Kilit



Standart kilit yuvasına sahip HP dizüstü bilgisayarlar için tasarlanan programlanabilir HP Şifreli Kilit ile kilide kendi şifrenizi girin.

Ürün numarası: TOY15AA

HP 65W Akıllı AC Adaptörü



Dizüstü bilgisayarınızı kontrollü elektrikle besleyin. HP'nin yeni 65W Akıllı AC Adaptörü gücü ve voltaj yükselmelerini düzenler, kablodaki gerilimi azaltmak için tasarlanmıştır ve dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörünü yenilemek için veya yedek olarak kullanabileceğiniz yeni ve eski HP modellerini destekleyen özel bir donanım kilidi içerir.

Ürün numarası: H6Y89AA

HP UC Telefon Hoparlörü



Windows, Android™ veya iOS aygıtınız için tasarlanan taşınabilir bir hoparlör olan HP UC Telefon Hoparlörü ile ofiste veya hareket halindeyken istediğiniz odayı bir sanal konferans merkezine¹ dönüştürün.

Ürün numarası: K7V16AA

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: UK703E



HP ProBook 470 G4 Dizüstü Bilgisayar

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

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 güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.

² MIL-STD 810G testleri beklenmemektedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gerekliliklerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, bu test koşulları altında gelecekteki performans için bir garanti değildir. MIL STD test koşullarında görülen hasarlar veya kaza sonucu gerçekleşen tüm hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack'ı gerekir.

³ Çoklu çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel® in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.

⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

⁵ HP BIOSphere özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

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 güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.

² Çoklu çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.

³ Depolama sürücülerini, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 30 GB'a kadar (Windows 10 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.

⁴ Çift katmanlı diskler, tek katmanlı disklerden daha fazla veri depolar. Ancak, bu sürücü ile yazılan çift katmanlı diskler mevcut birçok tek katmanlı DVD sürücüsü ve yürütücüsü ile uyumlu olmayabilir. Bu sürücünün tek tarafı 2,6 GB/çift tarafı 5,2 GB, sürüm 1.0 ortamlardan okuyamadığını ve bu ortamlara yazamadığını unutmayın. Telif hakkı ile korunan materyalleri kopyalamayın.

⁵ Kablosuz bağlantı, isteğe bağlı bir eklenti özelliğidir ve kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılacak genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtilen taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtilen taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.

⁶ Mobil Geniş Bant, isteğe bağlı bir özelliktir ve fabrika yapılandırması gerektirir. Kullanım için ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Bölgenizdeki kapsama alanı ve kullanım bilgileri için hizmet sağlayıcınıza başvurun. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.

⁷ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.

⁸ İnternet erişimi gereklidir.

¹⁰ HP Mobile Connect yalnızca WWAN özellikli önceden yapılandırılmış aygıtlar için sunulur. Sunulduğu coğrafi bölgeler için bkz: www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ HP web özelliği yazıcı için İnternet 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/eprintcenter).

¹² Absolute uygulaması kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alıp 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 bkz: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir yazılımdır. Kullanılırsa, Kurtarma Garantisi geçersiz olur. Data Delete hizmetini kullanmak için, müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir ya da birden çok RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.

¹³ Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.

¹⁴ PİL dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez.

¹⁵ CyberLink Power Media Player yalnızca optik sürücü ile kullanılabilir.

¹⁶ Windows 10/MM14 pil ömrü; ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz www.bapco.com.

¹⁷ Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

¹⁸ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkelere göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net. Güneş enerjisi aksesuarları için www.hp.com/go/options adresindeki HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 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.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. NVIDIA, GeForce ve Optimus NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA6-6624TRE, Aralık 2017

