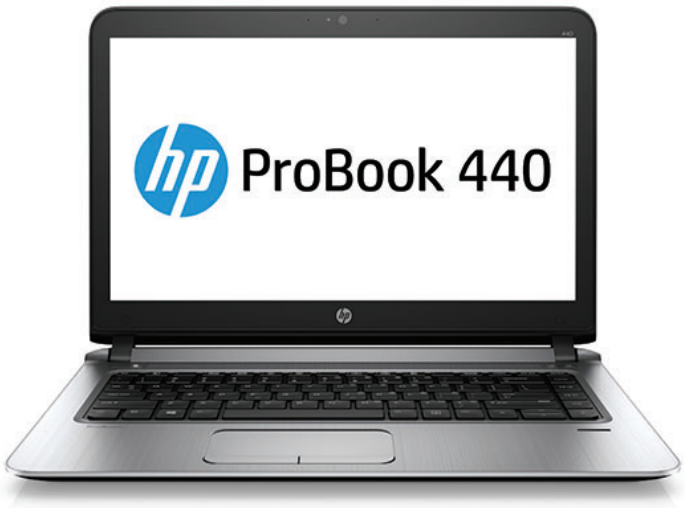
Veri sayfası

HP ProBook 440 G3 Dizüstü Bilgisayar

İşiniz için gerekli donanıma sahip

HP ProBook 440 bilgisayarın ince, hafif, sağlam tasarımı mobil çalışan profesyonellere hareket halindeyken üretken olmaları için gereken güçlü araçları sunar. Üretkenlik için donatılan bu ProBook, günümüzün mobil çalışan işgücü için gereken performans ve güvenlik özelliklerini sunar.



- Windows 10 Pro[1]
- Ekran Boyutu: 35,56 cm (14") diyagonal

Taşınabilirlik için tasarlanmış
- Yeni siyah LCD kapağa sahip hafif ve güçlü 35,56 cm (14") diyagonal HP ProBook 440 ile seyahat ederken tarzınızı koruyun. Alüminyumla güçlendirilmiş klavyeye sahip olan ve 120.000 saatlik HP Testlerinden geçirilmiş bir bilgisayarla kendinizi gün boyu güvende hissedin.

Güçlü işlemci
- 6. Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7 işlemciler[2] ve değiştirilebilir grafik desteğine sahip isteğe bağlı ayrık[3] AMD Radeon™ grafik kartıyla[4] projelerinizi hızla tamamlayın.

Verileri ve aygıtları koruma altına alın
- HP Güven kaynağı BIOS tasarımının yanı sıra yerleşik TPM[5] gibi kapsamlı güvenlik özellikleriyle önemli verilerinizi koruma altına alın.

Sürükleyici deneyim
- HP ProBook 440 bilgisayarın uzun pil ömrünün yanı sıra etkileyici bir görüntü ve ses deneyimi sunmak üzere tasarlanan FHD ekran,[3] HD dokunmatik ekran[6] ve DTS Studio Sound™ gibi özellikleriyle zengin kullanıcı deneyiminin keyfini çıkarın.

Özellikler
- Her koşulda üretkenliği koruyun. Windows 10[1] işletim sisteminin yeni özelliklerini ince, hafif, isteğe bağlı dokunmatik[3] HP ProBook 440 ile keşfedin.
- En zorlu çalışma ortamlarında güvenirlik sağlamak üzere 120.000 saatlik testlere dayanan ProBook ile içiniz rahat olsun.
- TPM[5] sayesinde, önemli verileriniz donanım tabanlı şifreleme tuşlarıyla korunur.
- Sıvı dökülmelerine dayanıklı HP Premium Klavyeyle ProBook bilgisayarınızı sıvı dökülmelerine karşı koruyun.
- Aygıtın genel durumunu ve güvenlik politikasının uygulanıp uygulanmadığını takip ederek sürprizlerden kaçının. HP Touchpoint Manager sayesinde, BT aygıtların işlevsel kalması ve çalışanların verimliliklerini koruması için riskleri hızla ele alabilir.[7]
- Donanım güven kaynağı BIOS tasarımı, başlatma sırasında yalnızca HP onaylı kodun yürütülmesini sağlamak amacıyla, her başlatma işleminde BIOS kodunun bütünlüğünü denetler.
- Depolama alanınızı, HP'nin en yeni yüksek performanslı depolama alanı seçenekleri ile en iyi duruma getirin.
- Dahili Wi-Fi ve Bluetooth® kablosuz teknolojisiyle hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantı elde edin.[8]

HP ProBook 440 G3 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 8.1 Pro 64[1] Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro 64 sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir)[2] Windows 7 Professional 32 (Windows 10 Pro 64 sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir)[2,3] Windows 7 Professional 64[1] Windows 7 Professional 32[1,3] FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi[5]	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci; Intel® Pentium işlemci
Kullanılabilir İşlemciler[5]	Intel® Core™ i7-6500U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6200U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 2,8 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® 4405U ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,1 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
Azami Bellek	En fazla 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Standart bellek notu: En fazla 1600 Gb/s MT/s aktarım hızları;
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	En fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.)[6] 500 GB En fazla 1 TB SATA (5400 rpm)[6] 128 GB En fazla 256 GB M.2 SATA TLC SSD[6] En fazla 500 GB SATA SSHD (5400 rpm)[6]
Flash önbelleği	8 GB
Optik Depolama	İsteğe bağlı harici (Harici USB Sürücüsü CD/DVD R/RW desteği)
Ekran	35,56 cm (14") diyagonal HD yansımasız arkadan aydınlatmalı LED (1366 x 768); 35,56 cm (14") diyagonal full HD yansımasız ince arkadan aydınlatmalı LED (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diyagonal HD arkadan aydınlatmalı dokunmatik LED ekran (1366 x 768)[13]
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 510; Intel® HD Grafik Kartı 520 Bağımsız: AMD Radeon™ R7 M340 (1 veya 2 GB DDR3 ayrılmış, değiştirilebilir)[12] (Tümleşik grafik kartı işlemciye bağlıdır)
Ses	DTS Studio Sound™ özellikli HD ses; İki stereo hoparlör; Tümleşik çift mikrofon dizisi; Birleşik kulaklık/mikrofon jakı
Kablosuz Teknolojileri	Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi ve Bluetooth® 4.0 Birleşimi; Intel Çift Bantlı Kablosuz-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi[9,10]
İletişim	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Genişletme Yuvaları	1 çok biçimli dijital ortam okuyucu (SD, SDHC, SDXC desteği)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (güç bağlantı noktası); 1 HDMI; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı; 1 RJ-45; 1 VGA
Giriş cihazı	HP Premium Klavye, tam boyutlu, sıvı dökülmelerine dayanıklı Açma/kapatma düğmesine sahip dokunmatik yüzey, varsayılan olarak dokunma, çoklu hareket, iki parmakla kaydırma, sıkıştırma/yakınlaştırma, kenarda çekme
Web kamerası	720p HD web kamerası[13]
Kullanılabilir Yazılımlar	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Security Essentials; Defender; Validity Parmak İzi Sürücüsü; HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Intel® WiDi Yazılımı; HP 3D DriveGuard; HP Kurtarma Yöneticisi; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express[15,16,17]
Güvenlik Yönetimi	Standart: HP Client Security, Defender (Windows 8 içeren modellerde), Sürücü Şifreleme, HP BIOS Protection, Güvenlik kilidi yuvası, TPM; İsteğe bağlı: HP Parmak İzi Okuyucusu, Security Essentials (Windows 7 içeren modellerde)[17,18]
Güç	45 W Akıllı AC adaptörü; 65 W Akıllı AC adaptörü 4 hücreli, 44 WHr Lityum iyon
Boyutlar	33,92 x 24,4 x 1.99 - 2,09 cm (önden arkaya) (dokunmatik olmayan); 33,92 x 24,42 x 2,15 - 2,25 cm (önden arkaya) (dokunmatik)
Ağırlık	En düşük ağırlık 1,68 kg (En düşük ağırlık yapılandırması. Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir. Bkz: QuickSpecs.)
Çevre koruma	Düşük halojen[19]
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur; EPEAT® Gold tescilli. Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için, bkz. www.epeat.net.
Garanti	2 yıl sınırlı garanti. Birincil pil için 1 yıllık garanti. (Yükseltme seçenekleri (HP Care Packs) mevcuttur, ayrıca satılır)

HP ProBook 440 G3 Dizüstü Bilgisayar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Harici USB DVDRW Sürücüsü

HP Harici USB DVD/RW sürücüyü bilgisayarınızda yer alan herhangi bir USB bağlantı noktasına bağlayarak[1] optik ortamlarınız için anında okuma/yazma erişimi elde edin.
Ürün numarası: F2B56AA

HP Ultraslim Anahtarlı Kablo Kilidi

HP Ultraslim Anahtarlı Kablo Kilidi ile HP Ultrabook™ veya dizüstü bilgisayarınızı hızlı ve kolay bir şekilde koruma altına alın.
Ürün numarası: H4D73AA

HP Business 4 Tekerlekli Çanta

Bütün eşyalarınızı sığdırabileceğiniz geniş bir alana sahip şık ve sağlam HP Business 4 Tekerlekli Çanta ile dizüstü bilgisayarınızı ve gün boyunca ya da uzun iş seyahatlerinizde ihtiyaç duyduğunuz tüm malzemelerinizi taşıyın.
Ürün numarası: H5M93AA

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.
Ürün numarası: H6Y88AA

HP UC Kablolu Kulaklık

Rahat bir iş günü için tasarlanan dayanıklı ve hafif HP UC Kablolu Kulaklık sayesinde Windows dizüstü bilgisayarınız veya tabletinizden kristal netliğinde ses ve gürültü giderme özelliğinin keyfini çıkarın.[12]
Ürün numarası: K7V17AA

HP 3 yıllık Sonraki iş günü yerinde Yalnızca Dizüstü Bilgisayar Hizmeti

Size özel servis ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde farklı yerinde müdahale veya onarım çağrısı süreleriyle kullanım aralıklarını kapsayan önceden tanımlanmış çok sayıda hizmet düzeyi seçenekleri arasından seçim yapma esnekliğine sahip olursunuz.
Ürün numarası: UK703E

Daha fazla bilgi için bkz.
www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 440 G3 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 ve/veya BIOS güncelleştirmesi 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.microsoft.com.

[2] Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gereklidir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.

[3] Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

[4] AMD Dinamik Değiştirilebilir Grafik teknolojisi; AMD "A" serisi APU veya Intel işlemci ve AMD Radeon™ bağımsız grafik kartı yapılandırması gerektirir ve FreeDOS ile Linux işletim sistemlerinde mevcut değildir. AMD Dinamik Değiştirilebilir Grafik teknolojisi ile, tüm bağımsız grafik kartı video ve ekran özelliklerinin tam etkinleştirilmesi bazı sistemlerde desteklenmeyebilir (örn. OpenGL uygulamalarının duruma göre tümleşik GPU veya APU'da çalışması).

[5] Ürün yazılımı TPM, 2.0 sürümüdür. TPM 2.0 belirtim sürümü v1.2 alt kümesi olan Donanım TPM v0.89, Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır.

[6] HD dokunmatik ekran isteğe bağlı özellik olarak kullanılabilir.

[7] HP Touchpoint Manager uygulaması Android™, iOS ve Windows işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarını destekler. Tüm ülkelerde kullanılamayabilir, kullanılabilirlik bilgisi için bkz. www.hp.com/touchpoint. Touchpoint Manager için abonelik satın alınması gerekir. BIOS hata kodlarının yalnızca HP için bant dışı Silinmesi, Kilitlenmesi, Kilidin Kaldırılması ve raporlanması belirli HP EliteBook bilgisayarlarda sunulmaktadır ve belirli HP Elite x2 aygıtlarında internet bağlantısı ile S3/Uyku, S4/Hazırda Bekleme ve S5/Yazılım Yoluyla Kapatma güç modlarında Intel® vPro™ teknolojisi ile işlevlerinin olması gerekir. SATA sürücüleri silinmiştir. Sürücü şifrelemenin etkin olduğu Kendi Kendini Şifreleyen Sürücülerin uzaktan silinmesi desteklenmez. Bazı özellikler için Pro abonelik gerekir.

[8] Kablosuz bağlantı ve Bluetooth isteğe bağlı özellikler olabilir. Kablosuz bağlantı için ayrı olarak satın alınan erişim noktası ve internet hizmeti gerekir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

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 ve/veya BIOS güncelleştirmesi 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.microsoft.com.

[2] Bu sisteme Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 10 Pro yazılımı için gerekli lisans ve medya da 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 yüklemeden önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.

[3] Belirli yapılandırmalar yalnızca Japonya'da sunulur

[5] Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları bu teknolojiden yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gereklidir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi, performans değerlendirmesine karşılık gelmemektedir.

[6] Depolama sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar (Windows 8.1 ve Windows 10 için) bir bölüm sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

[9] Kablosuz bağlantı, isteğe bağlı bir eklenti özelliğidir ve kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

[10] 5G WiFi aka 802.11ac WLAN için belirtimler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtimler taslak belirtimlerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir. Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ürüne dahil değildir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

[12] AMD Dinamik Değiştirilebilir Grafik teknolojisi; AMD "A" serisi APU veya Intel işlemci ve isteğe bağlı AMD Radeon™ ayrık grafik kartı yapılandırması gerektirir ve FreeDOS ile Linux işletim sistemlerinde mevcut değildir. AMD Dinamik Değiştirilebilir Grafik teknolojisi ile, tüm ayrık grafik kartı video ve ekran özelliklerinin tam etkinleştirilmesi bazı sistemlerde desteklenmeyebilir (örn. OpenGL uygulamalarının duruma göre tümleşik GPU veya APU'da çalışması).

[13] HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.

[15] Devre dışı olarak gönderilen BIOS Absolute Persistence modülü müşteriler bir abonelik satın alıp etkinleştirdiklerinde devreye girer. Hizmet sınırlı olabilir. ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. İsteğe bağlı Absolute Kurtarma Garantisi abonelik hizmeti, sınırlı garanti ile sunulur. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntıların tamamı için bkz. http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Veri Silme kullanılırsa, Kurtarma Garantisi ödemesi geçersizleşir. Veri Silme hizmetini kullanmak için, müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya birden çok RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.

[16] HP Support Assistant: İnternet erişimi gerekir.

[17] HP Drive Encryption için Windows gereklidir. Sürücü Şifreleme oturumu açmadan önce veriler korunur. Bilgisayarın kapatılması veya uyku moduna geçirilmesi, Sürücü Şifreleme oturumundan çıkılmasına neden olur ve veri erişimini engeller.

[18] Defender (yalnızca Windows 8).

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

Daha fazla bilgi için bkz.
www.hp.eu/notebooks

HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olması amacıyla daha fazla esneklik sağlayan aylık ödeme seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgiye www.hp.com/go/hpfs sayfasından ulaşabilirsiniz.

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

© Copyright 2015. Hewlett-Packard 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 Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Intel, Core Celeron ve Pentium, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. DTS patentleri için, bkz. http://patents.dts.com. DTS Licensing Limited'in lisansıyla üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS Studio Sound; DTS, Inc.'nin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır.

4AA6-1287TRE, Eylül 2015