



## HP ProBook 5320m Dizüstü Bilgisayar Stil ve Sağlamlığın Buluşma Noktası

HP'nin ince ve şık iş dizüstü bilgisayarı, 33,7 cm (13,3 inç) diyagonal ekranla performansı ve uygun fiyatlılığı bir araya getirir.



HP, Windows® 7 ürününü önerir.

### Şık tasarım

Kalınlığı 23,5 mm olan HP ProBook 5320m Dizüstü Bilgisayar son derece ince bir tasarıma sahiptir. Alüminyum bir ekran muhafazası ve magnezyum alaşımli bir kasası olan HP ProBook 5320m son derece dayanıklı ve güvenilir olup çok yoğun bir şekilde hareket halinde olan kullanıcılar için idealdir. 33,7 cm (13,3 inç) diyagonal LED arkadan aydınlatmalı HD <sup>1</sup> ekran, pil ömrünü uzatır ve görüntü kalitesini artırır.

### Esnekliği olan güçlü performans

Güçlü, standart voltajlı Intel® işlemci Core™ i3 <sup>2</sup> ve i5 <sup>2</sup> işlemci arasından seçim yapın veya çok düşük voltajlı bir Celeron işlemciyi tercih edin.

### Akıllı teknoloji

HP ProBook 5320m Dizüstü Bilgisayarınızı, Display Port aracılığıyla yüksek çözünürlüklü video aygıtlarına ya da VGA bağlantı noktası aracılığıyla eski ekranlara ve projektörlere kolayca bağlayın <sup>3</sup>.

### HP Professional Innovations işinize odaklanmanıza yardımcı olur

Basitleştirir. HP DayStarter <sup>4</sup>, sisteminiz Windows'u başlatırken takviminizi ve pil şarj düzeyini görüntüler, böylece güne daha erken başlarsınız. HP QuickLook, dizüstü bilgisayar kapalıyken kullanıcıların Outlook bilgilerine saniyeler içinde erişmesine olanak sağlar. HP QuickWeb, İşletim sisteminin başlamasını beklemeye gerek kalmadan, kapalı durumdan, neredeyse anında internet erişimi sağlar. Basitleştirilmiş güvenlik: Security Wizard for HP ProtectTools, kullanıcıların kolayca parola ayarlamasına, çoklu oturum açma özelliğine ve Sabit Sürücü Şifrelemesine olanak sağlar. Daha kolay kimlik doğrulaması için, 2D Yüz Tanıma <sup>5</sup> veya isteğe bağlı HP Fingerprint Sensor birden fazla kimlik doğrulaması yöntemine olanak sağlar. Her yerden çalışın, her zaman bağlı kalın: Tümlüştük WWAN <sup>6</sup>, <sup>7</sup> internet'e ve e-posta hesabınıza şimdiye kadar olmadığı kadar çok yerden rahatlıkla erişmenize olanak sağlar.



# HP ProBook 5320m Dizüstü Bilgisayar

HP, Windows® 7 ürününü önerir.

## ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Önceden Yüklü Uygulamalar	Desteklenen
İşlemci	Orijinal Windows® 7 Professional 32 Orijinal Windows® 7 Professional 64 Orijinal Windows® 7 Home Premium 32 Orijinal Windows® 7 Home Premium 64 Orijinal Windows® 7 Home Basic Orijinal Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	
Yonga kümesi	Mobile Intel® HM57 Express	
Bellek	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 1 SODIMM; 4 GB'ye yükseltilebilir	
Dahili Depolama	SATA II Sabit Sürücü 250, 320 veya 500 GB (7200 rpm)	
Yükseltme Yuvası	HP Harici USB 2.0 CD/DVD R/RW (belirli modeller)	
Ekran	33,7 cm (13,3 inç) diyagonal LED arkadan aydınlatmalı HD yansısız (1366 x 768); 33,7 cm (13,3 inç) diyagonal LED arkadan aydınlatmalı HD BrightView (1366 x 768)	
Grafik	Intel HD Grafik	
Ses/Görüntü	Yüksek tanımlı ses desteği; Stereo hoparlörler; Tümlüşik çift mikrofon dizisi; Birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaku	
Kablosuz Desteği	Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g/n; Bluetooth 2.1+EDR Kablosuz Teknolojisine sahip HP Tümlüşik Modülü; GPS özellikli HP Mobil Geniş Bant (Gobi tarafından desteklenir)	
İletişim	Tümlüşik Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC)	
Genişletme yuvaları	1 secure digital	
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	3 USB 2.0; 1 harici VGA monitör; 1 DisplayPort; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaku; 1 AC gücü; 1 RJ-45	
Giriş Cihazı	HP DuraKeys özellikli tam boyutlu, sıvı dökülmesine dayanıklı klavye; Kaydırma alanlı dokunmatik yüzey, iki seçim düğmesi; Hareketler iki parmakla kaydırmayı, yakınlaştırmayı ve tutmayı destekler; Sabit odaklı merceği olan tümlüşik 2 MP web kamerası	
Yazılım	HP Recovery Manager (yalnızca Windows 7 veya Vista ile kullanılabilir); HP Support Assistant (yalnızca Windows 7 veya Vista ile kullanılabilir); HP ProtectTools Security Manager; HP ProtectTools for Central Management; Face Recognition for HP ProtectTools; HP QuickLaunch Buttons Yazılımı; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP QuickSync; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; HP Webcam Yazılımı (belirli modellerde); Roxio Creator 10 (belirli modellerde); Microsoft Office Professional (60 günlük Dönüştürülebilir Deneme Sürümü); Corel Home Office (60 günlük deneme sürümü); McAfee Total Protection; Skype; WinZip 14 deneme	
Güvenlik	HP ProtectTools Security Manager; Face Recognition for HP ProtectTools; One-Step Logon; Gelişmiş Önyükleme Öncesi Güvenliği; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; Kurulum Parolası; Kilit Yuvası; Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools Desteği; HP Gizlilik Filtresi (ayrı olarak satın alınmalı)	
Boyutlar	32,80 x 22,10 x 2,35 cm	
Ağırlık	1,72 kg'dan başlayan ağırlık; Ağırlık, yapılandırmaya ve bileşenlere bağlı olarak farklılık gösterir	
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı yapılandırmalar mevcuttur	
Güç	6 hücreli (62 WHr) yüksek kapasiteli Lityum İyon; 4 hücreli (41 WHr) yüksek kapasiteli Lityum İyon; 65W Akıllı AC adaptörü; HP Hızlı Şarj	
Pil ömrü	10 saate kadar (Birincil 6 Hücreli Pille) veya 6,5 saate kadar (Birincil 4 Hücreli Pille)	
Garanti	1 yıl depoda tutma (bazı ülkelerde teslim ve iade (yükseltme olanağı vardır, ayrı satılır)), birincil batarya için 1 yıllık garanti	

<sup>1</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir

<sup>2</sup> Intel mimarisinde 64-bit bilgisayar işlemleri, Intel® 64 mimarisini için etkinleştirilmiş işlemci, yonga seti, BIOS, işletim sistemi, aygıt sürücülere ve uygulamaları gerektirir. İşlemciler, Intel 64 mimarisine özellikli BIOS olmadan çalışmaz (32-bit çalışma dahil). Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza bağlıdır. Daha fazla bilgi için [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) adresine bakın. Dört Çekirdek, çok iş parçacıklı yazılım ürünlerinin ve donanım duyarlı çoklu görev dağıtım işletim sistemlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır ve tam olarak yararlanabilmesi için uygun işletim sistemi yazılımını gerektirebilir. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayacaktır. Intel'in numaralandırma yöntemi performans ölçüsüne göre değildir

<sup>3</sup> VGA kablosu dahil değildir

<sup>4</sup> Microsoft Outlook ve Microsoft Windows gerekir

<sup>5</sup> Microsoft Outlook gerekir

<sup>6</sup> Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gereklidir, ancak bunlar ürüne dahil değildir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır

<sup>7</sup> Gobi kablosuz teknolojisi, ayrı olarak satın alınan kablosuz veri hizmeti sözleşmeleri gerektirir. Yerel servis sağlayıcıdan bulunduğunuz yerde hizmetin verilir vermediğini ve hizmetin kapsamını öğrenin. Konum, çevre, ağı koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir

Daha fazla bilgi için, lütfen [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/notebooks)

© Telif Hakkı 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu tür ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanatlarında belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Windows 7 işlevselliğinden en iyi şekilde faydalanabilmek için sistemler, yükseltilmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Bütün özellikler tüm Windows 7 sürümlerinde bulunmaz. Ayrıntılar için bkz.

<http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

Bluetooth, sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisans altında kullanılmaktadır. Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır. Intel, Core ve Celeron, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

4AA1-8095TRE. Temmuz 2011



## Aksesuarlar ve Hizmetler

### HP Dizüstü Bilgisayar Projeksiyon Kılavuzu



Az sayıda kullanıcının bulunduğu daha küçük ayarlarla kullanım için tasarlanan HP Notebook Projection Companion ileri seviyede mobil kullanıcılar için idealdir. HP Kurumsal ve Tüketici Dizüstü PC'leri ile ve VGA bağlantısı bulunan diğer dizüstü bilgisayarlarıyla uyumlu olan bu ultra taşınabilir aksesuar ana projektörünüz olarak veya yoldayken yedek olarak kullanım için yeterince güçlü ve dayanıklıdır. DLP teknolojisi sunumlarınız için net görüntü ve metinler, canlı renkler sağlar. 0,42 kg'dan (0,9 lb) daha hafif olan ve sadece 9,3 x 4,0 x 11,1 cm (3,6 x 1,6 x 4,4 inç) boyutlarındaki bu çok küçük projektör dizüstü bilgisayarınızın taşıma çantasına kolayca sığar.

Ürün numarası: AX325AA

### HP 65W Smart Travel AC Adaptörü



HP'nin AC güç adaptörleri dizüstü bilgisayarınıza güç sağlar ve dahili pili eşzamanlı olarak şarj eder. Bu adaptörler size ofis dışında veya yoldayken dizüstü bilgisayarınıza güç sağlama olanağı sunarlar. HP 65W İnce Seyahat Adaptörü, uluslararası seyahat edenler veya her zaman hareket halinde olan "yol savaşçıları" için idealdir. Adaptör, standart 65W adaptörden %40 daha öncedir ve siz çalışırken diğer aksesuarları şarj etmek için kullanışlı bir USB bağlantı noktası içerir. Dört Uluslararası adaptör prizi, İnce Seyahat Adaptörünüzün gittiğiniz her yerde çalışmasını sağlar. Şık bir koruyucu taşıma çantası, her şeyi bir arada tutar.

Ürün numarası: AU155AA

### HP Elite İnce Top Load Çanta



HP Elite İnce Üstten Yüklenen Çanta, tasarıma da önem veren ve sürekli hareket halinde olan profesyoneller için mükemmeldir. Deri ve sağlam naylondan imal edilen bu dayanıklı çanta, hem tüm iş gereksinimleri için geniş bir saklama alanı sağlar hem de şıklıktan ödün vermez.

Ürün numarası: AX680AA

### HP 2.0 USB Yerleştirme İstasyonu



HP dizüstü bilgisayarınızı her yanınıza alışıncada monitörünüzü ve çevre birimlerinizi takip çıkarma derdinden kurtulun.

Ürün numarası: AY052AA

### HP FLO6 Dizüstü Bilgisayar Pili



Çalıştığınız her yerde bağlı kalın ve üretken olun. Performans, verimlilik veya rahatlıktan ödün vermenize gerek yok.

Ürün numarası: BQ352AA

### 3 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde



Sorun uzaktan çözülemezse, 3 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş günü yerinde onarım hizmeti alın

Ürün numarası: U4386E