

# HP Spectre 13 x2 Pro Bilgisayar



Gerçek esneklik, gerçek yenilik, gerçek güç. Şık, hassas tasarımlı HP Spectre 13 x2 Pro tüm özelliklere sahip bir Ultrabook™ ve kullanışlı bir tableti çok yönlü, tek bir tasarımda sunar.



## HP, Windows ürününü önerir.

### 2'si 1 arada tasarım

İkisi bir arada tasarımın üstün esnekliği ve taşınabilirliği sayesinde sınırsız potansiyeli ortaya çıkarın. Dayanıklı, mekanik menteşe sayesinde Ultrabook™ dizüstü bilgisayarınızı kolayca tablete dönüştürün.

Bu şık, HP'nin tümü alüminyumdan üretilmiş ince ve hafif çıkarılabilir cihazlarının ve zarif renk seçeneklerinin keyfini sürün.

Tek hareketle taşınabilir bilgisayarınızı tablete dönüştürün. Dayanıklı mekanik menteşe tasarımı sayesinde tabletinizi klavye yuvasına kolayca takın ve çıkarın.

HP CoolSense teknolojisi bilgisayarınızın sıcaklığını kullanıma ve şartlara bağlı olarak ayarlar. Bilgisayarınız ısınmaz. Rahatınız bozulmaz.

### Hassas tasarımlı Ultrabook™

Belirli özelliklere ve tarza sahip üstün tasarımlı Ultrabook™ ile daha fazla iş yapın. Hem içinde, hem dışında son teknolojileri içeren tasarımın keyfini sürün.

4.nesil Intel® Core™ işlemcinin yüksek performansıyla en zor görevleri yerine getirin.<sup>1</sup>

Çıkarılabilir dokunmatik ekranda çok dokunmalı hareketler ile istediğiniz işlemleri yapmak çok kolay.

Tümleşik Güvenilir Platform Modülü 1.2 (TPM) verilerinizi, e-postalarınızı ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumak için donanım tabanlı şifreleme anahtarları sağlar.

### Üstün ses ve görüntü

Beats Audio™ ile üstün ses kalitesi ve ultra geniş görme açlarına sahip 33,8 cm (13,3") diyagonal Full HD ekran ile canlı ayrıntılar elde edin.

Adobe® Photoshop® Lightroom® 5 ile profesyonel kalitede fotoğraflar oluşturun. Digital Darkroom'da resimlerinizi geliştirin, fotoğraf koleksiyonlarınızı düzenleyin, sunum oluşturun ve hemen her yerde paylaşın.<sup>8</sup>

Düşük ışıktaki tüm ayrıntıları göz alıcı netlikle yakalayın. HP TrueVision Full HD Web Kamerası sayesinde zengin ve akıcı çevrimiçi sohbetlerin tadını çıkarın.<sup>9</sup>

Canlı renklerle 33,8 cm (13,3") diyagonal boyutlu bir ekran. Ultra geniş görüş açısıyla IPS teknolojisinin kullanıldığı bu Full HD<sup>7</sup> ekran ile net ve renkli görüntülerin keyfini çıkarın.

HD içeriklerinizi çıkarılabilir cihazlarınızdan WiDi uyumlu cihazlarınıza kablo karmaşası olmadan kablosuz olarak yollayın.<sup>10</sup>

Box sayesinde İnternet erişiminiz olan hiçbir yerde fotoğraflarınız, müzikleriniz ve dosyalarınızla bağlantınızı kaybetmeyin. İçeriklerinizi çevrimiçi olarak saklayın ve daha fazla yerde paylaşın.<sup>11</sup>

Norton İnternet Security™<sup>12</sup> yatırımınızı virüslerden korumanıza yardımcı olur ve güvenlik için endişe etmeniz gerekmez.

Bilgisayarınıza yerleşik ve istediğiniz her an, anında ulaşabileceğiniz yardım seçeneklerinin keyfini çıkarın.<sup>14</sup> (\*yalnızca ABD)

Bilgisayarınız için adım adım kendin yap desteği ve kişiselleştirilmiş sınırsız destek alın.<sup>15</sup>

Bilgisayarınız için adım adım kendin yap desteği ve kişiselleştirilmiş destek alın.<sup>15</sup> (\*APJ'de mevcut değil)



<b>İşletim Sistemi</b>	Windows 8,1 Pro 64 Windows 8.1
<b>İşlemci ailesi</b>	Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci
<b>İşlemci</b>	Intel® Core™ i5-4202Y Intel HD Graphics 4200 ile (1,6 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-4012Y Intel HD Graphics 4200 ile (1,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
<b>Bellek</b>	En fazla 8 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Bellek yuvaları: Entegre,
<b>Dahili Depolama</b>	128 GB en fazla 256 GB mSATA SSD
<b>Ekran</b>	33,8 cm (13,3") diyagonal boyutlu LED arkadan aydınlatmalı HD yansız UWVA ince dokunmatik ekran (1366 x 768); 33,8 cm (13,3") diyagonal boyutlu LED arkadan aydınlatmalı FHD yansız ince dokunmatik ekran (1920 x 1080)
<b>Grafik</b>	Intel® HD Graphics 4200
<b>Ses/Görüntü</b>	HP Beats Audio™; Yüksek Tanımlı hoparlörler; Tümleşik mikrofon (çift mikrofon dizisi); 1 kulaklık (Beats™ Audio özelliği) ve mikrofon (tablet); 1 kulaklık (Beats™ Audio özelliği) ve mikrofon (kasada); Ses algılama
<b>Kablosuz Desteği</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G Mobil Geniş Bant; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi ve Bluetooth 4.0 Birleşik; Intel Çift Bantlı Kablosuz-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi ve Bluetooth 4.0 Birleşik
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 multi-format dijital ortam okuyucu; 1 microSD
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	2 USB 3.0 (temel); 1 HDMI girişi (temel); 1 yerleştirme konektörü (tablet); 1 yerleştirme konektörü (temel); 1 kulaklık (Beats™ Audio özelliği) ve mikrofon (tablet); 1 kulaklık (Beats™ Audio özelliği) ve mikrofon (kasada); 1 AC güç kaynağı
<b>Giriş Cihazı</b>	Tam boyutlu Ada tarzı klavye; arkadan aydınlatmalı çok noktalı hareketleri algılayan görüntü sensörlü dokunmatik yüzey; LED göstergeli açma/kapama düğmesi; iki yönlü kaydırma; iki alma düğmesi Tümleşik HP TrueVision Full HD Web Kamerası (İnternet erişimi gerekir)
<b>Yazılım</b>	Symantec Norton Internet Security (60 günlük abonelik); Absolute Data Protect (90 günlük abonelik); SkyDrive; Cyberlink YouCam DE; Cyberlink Power DVD; Adobe Photoshop Lightroom 5; HP CoolSense; Box.net; Nuance Dragon Assistant; Office Satın Alın
<b>Güvenlik</b>	Standart: Symantec Norton Internet Security (60 günlük abonelik); Absolute Data Protect (90 günlük abonelik); Intel Experience Center; Güvenlik Kilidi Yuvası; TPM 1.2 Katıştırılmış Güvenlik Yongası; İsteğe bağlı: Güvenlik Kilidi (ayrı olarak satılır); CompuTrace
<b>Boyutlar</b>	34 x 23 x 1,8 cm (toplam); 34 x 21,7 x 0,69 cm (tablet)
<b>Ağırlık</b>	1,99 kg'dan başlayan ağırlık (toplam) 0,99 kg'dan başlayan ağırlık (tablet)
<b>Çevre şartnameleri</b>	Düşük halojen
<b>Güç</b>	45W Akıllı AC adaptörü
<b>Pil Tipi</b>	3 hücreli (33 WHr) polimer; 2 hücreli (18 WHr) polimer
<b>Garanti</b>	1 yıllık sınırlı garanti (yükseltme seçenekleri mevcuttur, ayrıca satılır), birincil pil için 1 yıllık garanti

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 3005pr USB 3.0 Bağlantı Noktası Çoğaltıcısı



Her gün ihtiyaç duyduğunuz her şey, tek bir basit bağlantıyla elinizin altında. HP 3005pr USB 3.0 Bağlantı Noktası Çoğaltıcısı, bizim, platformdan bağımsız olan en üst düzey ortak kullanım masası çözümümüzdür. Sadece tek bir USB 3.0 kablosuyla çevrimiçi olun, her gün kullandığınız USB aygıtlarının (altı adede kadar) hemen kullanıma hazır olmasını sağlayın ve iki harici ekran bağlantısı sayesinde verimliliğinizi artırın.

**Ürün numarası: H1L08AA**

HP Ultrastim Anahtarlı Kablo Kilidi



HP Ultrastim Anahtarlı Kablo Kilidi ile HP Ultrabook™ veya dizüstü bilgisayarınızı hızlı ve kolay bir şekilde koruma altına alın.

**Ürün numarası: H4D73AA**

HP Business İnce Üstten Açılır Çanta



HP Business İnce Üstten Açılır Çanta, şık ve hafif HP ince profilli iş amaçlı dizüstü bilgisayarlar (14,1 diyagonal inç ekranlı modellere kadar) için tasarlanmış küçük, stil sahibi ve sağlam bir çantadır.

**Ürün numarası: H5M91AA**

HP Touch to Pair Fare



Bluetooth® özellikli tabletiniz veya Ultrabook™ cihazınızla anında eşleştirilen ve bağlantı kurabilen dünyanın ilk yakın alan iletişimi (NFC) özellikli kablosuz faresiyle daha fazla esneklik ve işleve sahip olun ve çalışma alanınızda kablo kalabalığına son verin.\*

**Ürün numarası: H6E52AA**

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**

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: HL510E**



Daha fazla bilgi için bkz.

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Dipnotlar

<sup>1</sup> Birden Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Intel® mimarisinde 64 bit bilgisayar işlemleri, Intel® 64 mimarisi için etkinleştirilmiş işlemci, yonga kümesi, BIOS, işletim sistemi, aygıt sürücülere ve uygulamalarına sahip bir bilgisayar sistemi gerektirir. İşlemler, Intel® 64 mimarisi özellikli BIOS olmadan çalışmaz (32 bit çalışma dahil). Performans, donanım ve yazılım yapılandırmaınıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi performans ölçüsüne göre değildir.; <sup>2</sup> Testler HP tarafından ve pil tam boşalana kadar aşağıdaki uygulamalarda çeşitli çalışma komut dosyaları çalıştırılarak yapılmıştır (bu yazılımlar sizin ürününüzde olabilir veya olmayabilir): Adobe® Acrobat® Reader 7.0, Adobe Illustrator® CS2, Adobe Photoshop® CS2, Apple® QuickTime® 7.1, Intervideo® WinDVD® 8, Macromedia® Flash 8, Microsoft® Office 2003 Pro, Microsoft Project 2003 ve Winzip® 10.0. Testlerden önce sistem tam olarak şarj edilmiş, ekran parlaklığı 60 nit değerine ayarlanmış, otomatik karama devre dışı bırakılmış, kablosuz iletişim kapatılmış, bekleme ve hazırda bekleme modları ve bilgisayar sistemi ya da pil ömrü testi için çalıştırılması gerekli olmayan diğer tüm programlar devre dışı bırakılmıştır. Pil ömrü ürün modeline, yapılandırılmaya, yüklenen uygulamalara, özelliklere, kullanıma, kablosuz ağ işlevlerine ve güç yönetimi ayarlarına göre farklılık gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman geçtikçe ve kullanıldıkça azalması doğal bir durumdur. Sorumluluk reddi beyanı pil testi tamamlandığında belirlenecektir.; <sup>7</sup> Yüksek çözünürlüklü görüntüleri görüntülemek için yüksek çözünürlükte (HD) içerik gereklidir.; <sup>8</sup> Uygulamalar ve çevrimiçi hizmetler tüm dillerde veya ülkelerde mevcut değildir, kullanıcı kaydı gerektirebilir ve bildirimde bulunmadan değiştirilebilir ya da duraklatılabilir. Ek ücretler veya üyelik ücretleri uygulanabilir. İnternet hizmeti gereklidir ve ürünle birlikte sunulmaz.; <sup>9</sup> İnternet hizmeti gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.; <sup>10</sup> Intel® Wireless Display yalnızca Intel® ürünlerinde mevcuttur. USB bağlantı noktasına ve sahip ayrı bir Wireless Display alıcısı ya da HDTV veya HDMI girişli bir Monitör gerektirir. Yüksek çözünürlüklü görüntüleri görüntülemek için yüksek çözünürlükte (HD) içerik gereklidir.; <sup>11</sup> 50 GB ücretsiz depolama alanı (HP Spectre kullanıcılarına). Tüm ayrıntılar ve iptal ilkeleri dahil olmak üzere kullanım koşulları hakkında bilgi edinmek için [www.box.com](http://www.box.com) web sitesini ziyaret edin. İnternet hizmeti gereklidir ve ürünle birlikte sunulmaz. Teklif önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.; <sup>12</sup> Norton yazılımını içerir. İnternet erişimi gereklidir. İlk 60 gün dahildir. Sonraki canlı güncellemeler için abonelik gereklidir.; <sup>14</sup> HP Support Assistant, Windows ve İnternet erişimi gerektirir.; <sup>15</sup> HP SmartFriend Windows tabanlı işletim sistemleri ile çalışan dizüstü ve masaüstü bilgisayarları destekler (Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8). İnternet bağlantısı uzaktan destek gerektirir ve ayrı satılır.

**Daha fazla bilgi için bkz.**

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## HP Mali Hizmetleri'nden Yararlanın

HP Mali Hizmetleri'nden yararlanarak kurumsal değeri artırmak ve rekabet üstünlüğü elde etmek için bir temel oluşturan yenilikçi teknolojileri hayata geçirin. Daha fazla bilgiye [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs) sayfasından ulaşabilirsiniz.

**Güncellemeleri için kayıt**

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Ürün buradaki resimlerden farklı görünebilir. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu tür ürünler ve hizmetlerle birlikte sunulan açık garanti beyanatlarda belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya editöryal hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Bütün özellikler tüm Windows 8 sürümlerinde bulunmaz. Sistemler, Windows 8'nin sağladığı tüm işlevsellikten yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Ayrıntılar için <http://windows.microsoft.com/tr-TR/> adresine bakın. Bluetooth, sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisans altında kullanılmaktadır. Intel ve Core, Intel Corporation veya yan kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

