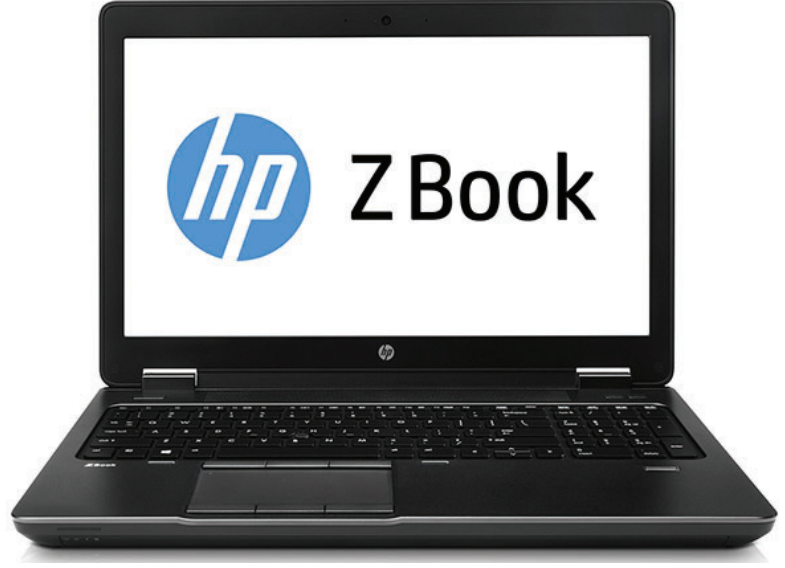


# HP ZBook 15 Mobil İş İstasyonu



Sizi sahada üretken kılan, şık görünümlü bir HP ZBook 15 mobil iş istasyonu, yaratıcılığınızı serbest bırakın ve masaüstünüzden kurtulun. Güçlü işlemci ve grafikler, iş akışınızda tutarlı renkler, kolay ölçeklenebilirlik ve ekibinizin yaratıcılığı yakalayacak bir hızda çalışmak ve işbirliği yapmak için ihtiyaç duyduğu üstün bağlantı hızı gibi avantajlardan yararlanın.



## HP, Windows ürününü önerir.

### Yenilikçi ve şık tasarım.

Yeni ve şık görünümlü HP ZBook 15, hafif bir kasanın dayanıklılığından ödün vermeden, ofiste, müşteri toplantılarında ve yolda profesyonel bir görünüm sergiler. İş istasyonu kaynaklarınızı birleştirin ve Internet erişimi olan her yerde bir bilgisayardan bağlanın. HP Uzak Grafik Yazılımı (RGS) ile,<sup>1</sup> iş arkadaşlarınızla işbirliği yapın veya ofisteki sunucuların ve iş istasyonlarının gücünden yararlanın.

### Performans göstermeye yetecek güç.

Thunderbolt™,<sup>2</sup> profesyonel NVIDIA Quadro 3D Graphics ve isteğe bağlı Quad Core CPU'lar<sup>3,4</sup> sayesinde, yeni HP ZBook 15 gücü yeni bir standarda kavuşturur. Yaratıcılığınıza güç kazandırın. En son 4. nesil Intel® Core™ i5 veya i7 işlemcilerle, dinamik ve gerçek iş istasyonu performansına güvenin.<sup>4,5</sup> Gereksinimlerinizi karşılamak için bu HP ZBook 15'i özelleştirin. Windows 8 Pro, 1,8 TB'ye kadar depolama ortamı<sup>6</sup> ve 32 GB'ye kadar bellek<sup>3,4</sup> sayesinde büyük dosyaları performanstan ödün vermeden parmaklarınızın ucunda bulundurun. USB 3.0'a göre 2X daha yüksek veri aktarma hızlarıyla yaratıcı projelerinizi hızlandırın. Tek bir kabloyla birden çok aygıtı kolayca bağlanın. Thunderbolt™<sup>2</sup> teknolojisi bunu mümkün kılar. Gereksinim duyduğunuzda grafiklerin gücünden ve daha hafif grafik uygulamalarını kullanırken daha uzun pil ömründen tam olarak yararlanın. Hibrid grafik özelliğiyle otomatik ve sorunsuzdur.

### Renklere güvenebilirsiniz.

Doğru ve öngörülebilir renkleri, tüm iş akışınızla birlikte tutarlı bir şekilde kullanın. HP DreamColor görüntü birimi sayesinde, ekranınızda gördükleriniz tamamlanan ürüne tam olarak yansıtılır.<sup>3</sup>

### İş istasyonu güvenilirliği.

HP Toplam Test İşlemi sırasında, mobil iş istasyonları üzerinde 115.000 saatlik performans denemeleri yapılır ve ISV sertifikasyonlarıyla HP ZBook 15'e güvenebilirsiniz; işiniz için hazır. En yüksek performans için bu HP ZBook 15'i en iyi duruma getirin. HP Performance Advisor<sup>7</sup>, performansın en yüksek düzeye çıkmasına yardımcı olmak için, sisteminizi güncelleştirilen ayarlarla ve sürücülerle yapılandırır. Herhangi bir araç gerekmez. Donanımınıza hızlı bir şekilde servis uygulamak ve parçaları yükseltmek için HP Kolay Erişim Kapısı'nı açmanız yeterli olacaktır.



<b>İşletim Sistemi</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (Windows 8 Pro sürümünden düşük sürümüne geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
<b>İşlemci ailesi</b>	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci
<b>İşlemci</b>	Intel® Core™ i5-4330M, Intel HD Graphics 4600 ile (2,8 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-4600M, Intel HD Graphics 4600 ile (2,9 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-4700MQ, Intel HD Graphics 4600 ile (2,4 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli) Intel® Core™ i7-4800MQ, Intel HD Graphics 4600 ile (2,7 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i7-4900MQ Intel HD Graphics 4600 ile (2,8 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Bellek</b>	En fazla 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Bellek yuvaları: 4 SODIMM
<b>Dahili Depolama</b>	320 GB en fazla 750 GB SATA (7200 dev./dk.) en fazla 1 TB SATA (5400 rpm) 128 GB en fazla 500 GB SATA SSD en fazla 256 GB SATA SE SSD en fazla 128 GB mSATA SSD
<b>Yükseltme Yuvası</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti Çift Katmanlı; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti Çift Katmanlı; DVD+/-RW SuperMulti DL
<b>Ekran</b>	39,6 cm (15,6 inç) diyagonal LED arkadan aydınlatmalı FHD SVA eDP yansısız (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 inç) diyagonal LED arkadan aydınlatmalı FHD UWVA eDP yansısız + PSR (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 inç) diyagonal RGB LED arkadan aydınlatmalı FHD DreamColor UWVA eDP yansısız (1920 x 1080)
<b>Grafik</b>	Tümleşik: Intel HD Graphics 4600; Bağımsız: NVIDIA Quadro K610M (1 GB ayrılmış GDDR5); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB ayrılmış GDDR5); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB ayrılmış GDDR5)
<b>Ses/Görüntü</b>	DTS Studio Sound HD ses (yalnızca Windows işletim sistemlerinde); Tümleşik stereo hoparlörler; Tümleşik mikrofon (isteğe bağlı web kamerası ile donatıldığında çift mikrofon dizisi); Ses kısma düğmesi, ses yükseltme veya alçaltma için işlev tuşları; Birleşik mikrofon girişi/stereo kulaklık jeki
<b>Kablosuz Desteği</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Mobil Geniş Bant; HP hs3110 HSPA+ Mobil Geniş Bant; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi ve Bluetooth 4.0 Birleşik; Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n ve Bluetooth 4.0 Birleşik; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2)
<b>İletişim</b>	Entegre Intel I217-LM Gigabit Ağ Bağlantısı (10/100/1000)
<b>Genişletme Yuvaları</b>	1 ExpressCard/54; 1 Secure Digital; 1 Akıllı Kart Okuyucu
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 şarj; 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt; 1 DisplayPort; 1 stereo mikrofon girişi/kulaklık çıkışı birleşik; 1 AC güç kaynağı; 1 RJ-45; 1 yerleştirme konektörü; 1 ikincil pil konektörü; 1 VGA
<b>Giriş Cihazı</b>	Sıvı dökülmesine karşı dayanıklı oluklu klavye Açma/kapatma düğmesi olan dokunmatik yüzey, iki yönlü kaydırma, işaretler, üç seçim düğmesi; Üç ek işaret düğmesine sahip işaret çubuğu; Görüntü sensörlü dokunmatik yüzey 720p HD web kamerası (belirli modellerde)
<b>Yazılım</b>	HP Kurtarma Yöneticisi; HP Performance Advisor; HP Uzak Grafik Yazılımı (önceden yüklenir); HP Destek Yardımcısı; HP Client Security; HP Kısayol Tuşu Desteği; HP Kablosuz Erişim Noktası (yalnızca Windows 8); HP Connection Manager (yalnızca Windows 7); HP GPS ve Konum (Belirli Modellerde - yalnızca Windows 7); Adobe® Flash Player (yalnızca Windows 7); Office Satın Alın; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Media Suite; Cyberlink Photo Director; Cyberlink Power Director; Cyberlink Power2Go; Cyberlink YouCam BE; Cyberlink Webcam Sharing Manager (web'den indirilir); PDF Complete Corporate Edition; Skype
<b>Güvenlik</b>	Standart: HP Client Security (yalnızca Windows 8); HP Parmak İzi Algılayıcısı; Tümleşik Akıllı Kart Okuyucu; Enhanced Pre-Boot Security (çok kullanıcı / çok faktörlü); HP Spare Key (başlangıçta kullanıcı kurulumu gerektirir); One-Step Logon; Ortak Kriterler EAL4+ Seviyesine Yükselmiş Sertifikalı Ayrık TPM 1.2 Gömülü Güvenlik Yongası; Güvenlik kilidi yuvası; Intel AT desteği; İsteğe bağlı: Computrace ve GPS Tracking (ayrı olarak satılır ve abonelik satın alınmasını gerektirir)
<b>Boyutlar</b>	38,15 x 25,7 x 3,05 cm
<b>Ağırlık</b>	2,82 kg'dan başlayan ağırlık
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı yapılandırmalar mevcuttur
<b>Çevre şartnameleri</b>	Düşük halojen
<b>Güç</b>	Harici 150W İnce Akıllı AC adaptörü; Harici 200W İnce Akıllı AC adaptörü
<b>Pil Tipi</b>	8 hücreli (83 Whr) Lityum İyon pil; HP Uzun Ömürlü 8 hücreli (75 Whr) Lityum İyon pil
<b>Garanti</b>	3 yıl sınırlı depoda tutma garantisi (bazı ülkelerde yerinden alma ve iade hizmeti) (yükseltme seçenekleri mevcuttur, ayrıca satılır), birincil pil için 1 yıllık garanti; HP Uzun Ömürlü Pil için 3 yıllık sınırlı garanti (yalnızca 3 yıllık sınırlı platform garantisiyle kullanılabilir)

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 2012 230W Yerleştirme İstasyonu



HP'nin belirli HP İş Amaçlı Dizüstü Bilgisayar platformları için özel olarak tasarlanan eksiksiz yerleştirme istasyonları serisi sayesinde bağlantınızı ve dizüstü bilgisayar konforunuzu sabit bir istasyondan sürdürebilirsiniz.

**Ürün numarası: A7E34AA**

HP 150W İnce Adaptör



HP'nin Smart 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.

**Ürün numarası: AL192AA**

HP Rahat Tutuşlu Kablosuz Fare



HP Comfort Grip Wireless Mouse, 30 aylık pil ömrüne ve HP İş Amaçlı Dizüstü Bilgisayarlar ile sorunsuz bütünleşen şık, modern bir tasarıma sahiptir.

**Ürün numarası: H2L63AA**

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 Üstten Yükleme Çanta



Şık ve sağlam HP Business Üstten Yükleme Çanta ile dizüstü bilgisayarınızı ve günlük aksesuarlarınızı taşıyın.

**Ürün numarası: H5M92AA**

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: U4414E**



Daha fazla bilgi için bkz.

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

## Dipnotlar

<sup>1</sup> HP Uzak Grafik Yazılımı, Windows ve internet erişimi gerektirir.; <sup>2</sup> Thunderbolt yeni bir teknolojidir. Thunderbolt kablosu ve Thunderbolt aygıtı (ayrı olarak satılır) Windows ile uyumlu olmalıdır. Aygıtınızın Windows için Thunderbolt Sertifikası'na sahip olup olmadığını saptamak için bkz. <https://thunderbolttechnology.net/products.> <sup>3</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.; <sup>4</sup> Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri veya Linux varsayılarak hesaplanmıştır. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'nin üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamayabilir.; <sup>5</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 sürücüler ve uygulamalarına sahip bir bilgisayar sistemi gerektirir. İşlemciler, Intel® 64 mimarisi özellikli BIOS olmadan çalışmaz (32 bit çalışma dahil). Performans, donanım ve yazılım yapılandırmanıza bağlı olarak değişiklik gösterir.; <sup>6</sup> Sabit disk sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem kurtarma yazılımı için sistem diskinde 16 GB'ye kadar alan ayrılır (Windows 7 için); Windows 8 için 30 GB ayrılır.; <sup>7</sup> HP Performance Advisor, Windows ve Internet erişimi gerektirir.

**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.

