



## HP Pro 3120 Küçük Biçimli Bilgisayar

Kalitesi kanıtlanmış bir teknolojiyle yerden tasarruf etmeyi sağlayan bir biçimde PC performansı sunar.



**HP Pro 3120 Küçük Biçimli İş Masaüstü Bilgisayarı ile potansiyelinizi gerçekleştirin. Yer kısıtlamasının en fazla olduğu ortamlar için bile uygun olan kompakt tasarımıyla küçük işletmenizin günlük ihtiyaçlarını karşılayabilecek kadar güçlü. Bugün modern bir görünüm ve kullanımla hemen üretkenlik ve esneklik elde edin.**

Windows®. Sınırsız Yaşam. HP, Windows 7 ürününü önerir.

**Performanstan ödün vermeden yerden tasarruf edin**  
Masa üzerindeki alan çok önemli olduğunda—veya neredeyse hiç yer yoksa—güçlü ve yerden tasarruf etmeyi sağlayan HP Pro 3120 Küçük Biçimli Bilgisayar tam aradığınız çözüm olabilir. Boyutu geleneksel bir PC mini-tower'ın yarısı kadar olan bu bilgisayar standart PC performansını eksiksiz olarak sunar. Akıllı, çok çekirdekli Intel® Core™ işlemci teknolojisi, işlemci gücünü en çok ihtiyaç duyulan yerde uygulayarak çoklu görev uygulamalarına yardımcı olur.

### Derli Toplu

Ferah bir çalışma alanının rahatlığını yaşayacaksınız. Bu akıllı tasarımdaki kullanışlı özellikler çok hoşunuza gidecek. HP Pro 3120, düzenli ve kablosuz bir çalışma ortamına <sup>2</sup> sahip olabilmemiz için kablosuz ağ bağlantısı özelliği <sup>1</sup> sunar. Bağlantıları yapmak için dizlerinizin üzerine çökmenize gerek yok. HP Pro 3120, 802.11 WiFi ve Bluetooth için kullanılan dahili antenlerle masada kablo karmaşası yaratmadan çalışma ortamınızda istediğiniz yere sığar <sup>2</sup>. Tek bir güç kablosunu prize taktığınız anda çalışmaya hazır olursunuz. İsteğe bağlı kablosuz klavye, fare ve HP Cep Ortam Sürücüsü gibi çevre birimleri dağınıklık yaratmadan ekleyebilirsiniz.

### Hemen yararlanabileceğiniz üretkenlik

Kalitesi kanıtlanmış Intel® işlemciler ve yonga seti ve orijinal Windows® 7 işletim sistemiyle bu bilgisayar kullanıma hazırdır. Ayrıca, çift monitör desteği, çeşitli optik sürücüler, 2 TB'ye varan bir sabit sürücü ve 8 GB'ye kadar DDR3 SDRAM bellek de dahildir. Ve HP ProtectTools Suite, HP Power Manager ve McAfee Total Protection Suite gibi önceden yüklenmiş yazılımlarla kutudan çıkar çıkmaz etkisini gösterecek bir bilgisayara sahip olursunuz.

### Onaylı donanım seçenekleriyle daha fazlasını yapın

Etiketleri doğrudan LightScribe disklerin üzerine yazmanızı sağlayan HP SuperMulti LightScribe DVD Yazıcı Sürücü gibi onaylı seçeneklerle potansiyelinizi oluşturun. USB 3.0 SuperSpeed PCIe x1 kartıyla aktarım hızlarını uyumlu cihazlarla yeni bir düzeye taşıyın DirectX® <sup>3</sup> 11 destekli grafik kartlarıyla daha iyi bir görsel deneyim yaşayın. HP Pro 3120 Series, sizin için en önemli olan şeye, yani işinize odaklanabilmemiz için hizmet ve destek seçenekleri sunar.



Everybody On



# HP Pro 3120 Küçük Biçimli Bilgisayar

Windows®. Sınırsız Yaşam. HP, Windows 7 ürününü önerir.

## ÖZELLİKLER

<b>Form faktörü</b>	Small Form Factor
<b>İşletim Sistemi</b>	Orijinal Windows® 7 Professional 64-bit Orijinal Windows® 7 Professional 64-bit Orijinal Windows® 7 Home Premium 64-bit Orijinal Windows® 7 Home Basic 64-bit Orijinal Windows® 7 Home Basic (32 bit) FreeDOS
<b>İşlemci</b>	Intel® Core™2 Duo İşlemci E7500 (2,93 GHz, 3 MB L2 önbellek, 1066 MHz FSB); Intel® Core™2 Duo İşlemci E7600 (3,06 GHz, 3 MB L2 önbellek, 1066 MHz FSB); Intel® Core™2 Quad İşlemci Q8400 (2,66 GHz, 4 MB L2 önbellek, 1333 MHz FSB); Intel® Core™2 Quad İşlemci Q9500 (2,83 GHz, 6 MB L2 önbellek, 1333 MHz FSB); Intel® Pentium® Çift Çekirdekli İşlemci E5400 (2,70 GHz, 2 MB L2 önbellek, 800 MHz FSB); Intel® Pentium® Çift Çekirdekli İşlemci E5500 (2,80 GHz, 2 MB L2 önbellek, 800 MHz FSB); Intel® Pentium® Çift Çekirdekli İşlemci E6500 (2,93 GHz, 2 MB L2 önbellek, 1066 MHz FSB); Intel® Pentium® Çift Çekirdekli İşlemci E6600 (3,06 GHz, 2 MB L2 önbellek, 1066 MHz FSB); Intel® Pentium® Çift Çekirdekli İşlemci E6700 (3,20 GHz, 2 MB L2 önbellek, 1066 MHz FSB)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® G43 Express
<b>Çıkarılabilir ortam</b>	SATA SuperMulti LightScribe DVD Yazıcı
<b>Grafik</b>	Tümleşik Intel Graphics Media Accelerator X4500HD; ATI Radeon HD 5450 (1 GB); NVIDIA GeForce G210 HDMI (512 MB); NVIDIA GeForce GT320 (1 GB)
<b>Ses</b>	Realtek ALC888S Yüksek Tanımlı ses codec bileşeni
<b>İletişim</b>	Tümleşik Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	6 USB 2.0; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 RJ-45; 1 SPDIF koaksiyel çıkışı; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 mikrofon girişi
<b>Giriş aygıtları</b>	USB Value klavye USB 2 düğmeli optik kaydırmalı fare
<b>Yazılım</b>	Önceden Yüklenmiş Microsoft Office Starter 2010; Mozilla Firefox for HP Virtual Solutions; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Corel WinDVD BD for Blu-Ray; McAfee Total Protection Anti-Virus; HP Power Manager v2.0; HP ProtectTools Suite SMB; HP Total Care Advisor
<b>Güvenlik</b>	Kilit halkası; Kensington kilidi desteği
<b>Boyutlar</b>	31,10 x 38,94 x 11,25 cm
<b>Ağırlık</b>	6,7 kg'den başlayan ağırlık
<b>Güç</b>	220W - aktif PFC
<b>Geliştirme Çözümleri</b>	1 düşük profilli PCIe x16; 1 düşük profilli PCIe x1 Bir 13,3 cm (5,25 inç) ; Bir 8,9 cm (3,5 inç)
<b>Garanti</b>	Standart 1-1-0 veya 3-3-0 ya da 1-1-1 garantisi içeren HP Hizmetleri tarafından korunmaktadır. Hüküm ve koşullar ülkeye ve/veya İşletme Modeline göre farklılık gösterir.

<sup>1</sup> Kullanılabilirlik bölgelere göre farklılık gösterir.

<sup>2</sup> Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti ayrı olarak satılır.

<sup>3</sup> DirectX® 10 veya daha yenisi Windows Vista veya daha yeni bir sürümü gerektirir. Windows 7, WDDM v1.0 (Vista) sürücüsü kullanan eski DirectX 9 adaptörlerini destekler. DirectX 10 veya daha yenisi için WDDM v1.1 (Windows 7) uyumlu bir sürücü gerekir.

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

© 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 beyanalarında belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu sistem, Windows 7 yazılımını yüklemek ve Windows 7 işlevlerinden tam olarak yararlanmak için donanımın yükseltilmesini ve/veya ayrıca yeni donanım satın almayı ve/veya bir DVD sürücüsü gerektirebilir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> Gelecekte istendiği takdirde yükseltme yapılabilmesi için Windows 7 Professional diski dahil edilmiş olabilir. Bir son kullanıcının bu sürüm düşürmeye hak kazanabilmesi için, o kullanıcının bir işletme (devlet veya eğitim kurumları dahil) olması gerekir ve yılda aynı özel görüntüye sahip en az 25 müşteri sistemi sipariş etmesi beklenmektedir.

Intel, Core ve Pentium Intel Corporation veya ABD ile diğer ülkelerde iştiraklerinin tescilli ticari markalarıdır. Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır. Windows Vista®, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

4AA2-4104TRE. Mart 2011



# HP Pro 3120 Küçük Biçimli Bilgisayar

Windows®. Sınırsız Yaşam. HP, Windows 7 ürününü önerir.

## Aksesuarlar ve Hizmetler

HP 2,4GHz Kablosuz  
Klavye ve Fare



Bu şık set, masaüstü bilgisayarlar için kablosuz klavye ve lazer fare işlemlerinde rahatlık, kolaylık ve zarafet sağlar.

Ürün numarası: NB896AA

HP İnce USB  
Güçlendirilmiş  
Hoparlörler



USB bağlantı noktasından çalıştırılan ince HP hoparlörleri, şirket kullanıcıları için mükemmel bir stereo hoparlör çözümü sağlayan zengin ve yüksek kaliteli bir ses üretir.

Ürün numarası: KK912AA

HP USB PS2 Yıkanabilir  
Klavye



HP USB PS2 Yıkanabilir Klavye, klavyelerin suya sokulmasını ve şu çözümlerle temizlenmesini gerektiren ortamlar için idealdir: Sabun, sıvı temizleme maddesi, aşındırmayan temizlik maddeleri, genel amaçlı temizleyiciler, beyazlatıcı, dezenfektan.

Ürün numarası: VF097AA

HP 2-GB PC3-10600  
(DDR3-1333 MHz) DIMM



HP Bellek ile Kurumsal PC performansınızı en üst düzeye çıkarın. Belleğinizi yükselterek, işlemcinizi yükseltmeye gerek kalmadan, uygun bir maliyetle sisteminizin performansını artırabilirsiniz.

Ürün numarası: AT024AA

HP 1-TB SATA  
(NCQ/Smart IV)  
3,0-Gb/s Sabit Sürücü



HP Seri ATA Sabit Sürücüleri artan depolama ihtiyaçlarını üstün güvenilirlik ve performans sunan yüksek kapasiteli sürücülerle karşılama amaçlı teknolojiler sağlayarak HP İş Bilgisayarlarının performansını en yükseğe çıkarırlar.

Ürün numarası: VU353AA

3 yıl Sonraki İş Günü  
Yerinde, Bozuk Ortamı  
Geri Alma, Harici  
Monitör hariç, Donanım  
Desteği



Bozuk ortamınızı geri vermek üzere güvenlik standartlarınıza uygun şekilde saklayın ve HP'den yüksek kaliteli, yerinde ve uzaktan destek alın.

Ürün numarası: UF360E

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

HP Support Assistant ile bilgisayarınızın en iyi durumda çalışmasını sağlayın, [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)