

# HP Deskjet Avantajlı Mürekkepli 4515 e-All-in-One Yazıcı



## Düşük maliyetli sarf malzemeleriyle yaratıcılığı ateşleyin.

Bu e-all-in-one yazıcı, ekonomik Orijinal HP mürekkep kartuşları kullanarak daha az maliyetle kenarlıksız, laboratuvar kalitesinde fotoğraflar ve keskin belgeler üretmenizi sağlar.<sup>1</sup> Yeni fikirlerinizi akıllı telefonuz, tabletiniz ve İnternet bağlantısına sahip bilgisayarınız ile her yerden yazdırın.<sup>2</sup>



### Düşük maliyetle kendinizi ifade edin.<sup>1</sup>

- Düşük fiyat, yüksek beklenti; Orijinal HP mürekkep kartuşları ile daha ucuza kaliteli baskının keyfini çıkarın.<sup>1</sup>
- Kenarlıksız, laboratuvar kalitesinde fotoğrafları ve keskin belgeleri kolaylıkla oluşturun.
- Güvenilir performans; 1 numaralı yazıcı markasıyla uygun fiyata daha fazla baskı alın ve riskli yeniden doldurma işlemlerine son verin.<sup>3</sup>

### Fikirlerinizi her yerde yazdırabilirsiniz.<sup>2</sup>

- Akıllı telefonunuzu, tabletinizi ve İnternet bağlantısı olan bilgisayarınızı kullanarak gittiğiniz her yerden kablosuz olarak baskı alın.<sup>2</sup>
- Yazıcınız her zaman elinizin altında bulunsun; HP Yazıcı Denetleme uygulaması ile doğrudan mobil aygıtınıza tarayın.<sup>4</sup>
- Doğrudan yazdırma başlayın. Kutudan çıkardıktan sonra kolay bir şekilde kurun ve kablosuz ağınıza otomatik olarak bağlanın.<sup>5</sup>

### Başlayın ve oluşturun.

- 6,74 cm (2,65 inç) renkli dokunmatik ekran ve bellek kartı yuvası sayesinde fotoğraflarınızı görüntüleyin ve kolayca yazdırın.
- HP Printables sayesinde yazıcınız ile doğrudan yenilik, eğlence ve indirim içeriklerine erişin.<sup>6</sup>
- Hayal gücünüzü ortaya çıkarın ve yaratıcı fotoğraf projeleriyle işlerinize eğlence katın.

### Yavaşlamadan kaynaklardan tasarrufu edin.

- Her yönden tasarruf edin; otomatik iki taraflı baskı özelliğiyle zamandan ve kağıttan tasarruf edin.
- Tasarruf için tasarlandı; ENERGY STAR® onaylı e-all-in-one yazıcıyla enerji tasarrufu sağlayın.
- Zahmetsiz ve etkili; HP Planet Partners aracılığıyla ücretsiz kartuş geri dönüştürme özelliğinden yararlanın.<sup>7</sup>

**Baskı hızı:** Dakikada 8,8 sayfa siyah ISO; Dakikada 5,2 sayfaya kadar renkli ISO

**Kağıt kullanımı:** En fazla 100 yapraklık giriş; 30 yapraklık çıkış tepsi

**Bağlantı:** 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n



Wireless



Wireless direct



2-sided printing



Color touchscreen



Memory card slot

## Teknik özellikler

<b>Baskı teknolojisi</b>	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
<b>İşlevler</b>	Baskı, kopya, tarama, foto, web baskısı
<b>Baskı hızı</b>	Dakikada 8,8 sayfa siyah ISO; Dakikada 5,2 sayfaya kadar renkli ISO
<b>Standart bağlantı</b>	1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Kablosuz yeteneği</b>	Evet
<b>Mobil baskı yeteneği</b>	Diğer çözümlerin yanında HP ePrint, Apple AirPrint™ aracılığıyla mobil yazdırmayı sağlamak için kablosuz doğrudan bağlantı ve yerel Wi-Fi bağlantı özelliği sunar. Aşağıdaki işletim sistemlerini kullanan çoğu akıllı telefondan ve tableten yazdırmayı destekler: Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
<b>Ortam kullanımı</b>	Girdi kapasitesi: En fazla 100 yaprak; En fazla 40 kart Kart; En fazla 30 yaprak fotoğraf kağıdı Çıktı kapasitesi: En fazla 30 yaprak, 5 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 30 yaprak İki taraflı baskı: Otomatik (standart)
<b>Aylık baskı kapasitesi</b>	1.000 sayfaya kadar (A4); Önerilen aylık sayfa sayısı: 300 ile 400 arası
<b>Yazdırma dilleri</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Baskı Özellikleri</b>	Kenarlıksız yazdırma: Evet (216 x 297 mm'ye kadar)
<b>Yazdırma Alanı</b>	Yazdırma kenar boşlukları: Üst: 3 mm; Alt: 3 mm; Sol: 3 mm; Sağ: 3 mm; Maksimum baskı alanı: 209,9 x 349,6 mm
<b>Baskı çözünürlüğü</b>	Bilgisayardan basarken 1200 x 600 görüntüleneni dpi'ye kadar Siyah; Belirli HP fotoğraf kağıtları ile bilgisayardan yazdırırken 4800 x 1200 optimum dpi'ye kadar renkli ve 1200 giriş dpi'si renkli
<b> bellek</b>	128 MB DDR3
<b>Fotokopi ayarları</b>	2 taraflı; Maksimum kopya sayısı: 20 kopyaya kadar; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi; Fotokopi yeniden boyutlandırma: %25-400
<b>Kopyalama hızı</b>	Dakikada 6 kopyaya kadar siyah ISO (A4), Dakikada 4 kopyaya kadar renkli ISO (A4)
<b>Tarayıcı özellikleri</b>	Tarayıcı tipi: Masaüstü; Tarama teknolojisi: CIS; Tarama giriş modları: Ön panel veya HP Çözüm Merkezi bilgisayara, SD karta veya e-postaya masaüstü tarama; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Maksimum tarama boyutu (düz, ADF): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 1200 dpi
<b>Bit derinliği / Gri tonlama düzeyleri</b>	24 bit/ 256
<b>Taranabilir alan</b>	Maksimum ortam boyutu: 216 x 297 mm
<b>Dijital yolla gönderme</b>	Standart: Yazıcı kontrol uygulaması ile: e-postaya tarama; Yazılımdan: dosyaya tarama, e-postaya tarama
<b>Tarama dosyası biçimi</b>	PDF, BMP, PNG, TIF, JPG
<b>Faks</b>	Yok
<b>Kağıt ağırlığı</b>	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Ortam tipleri</b>	Kağıt (normal, mürekkep püskürtmeli, fotoğraf), zarflar, asetat/aretikler, kartlar, HP premium ortamları, ütüyle baskı aktarımları, kenar boşluksuz ortam
<b>Ortam boyutları</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Özel: 76 x 127 - 216 x 356 mm

<b>Kutudakiler</b>	<b>A9J41C</b> HP DeskJet Ink Advantage 4515 e-All-in-One; HP 650 Siyah Mürekkep Kartuşu (~360 sayfa); HP 650 Üç Renkli Mürekkep Kartuşu (~200 sayfa); Yazılım CD'si; Kurulum Poster; Güç kablosu; (Yaklaşık kapasite. Gerçek kapasite, yazıcıya ve kullanım özelliklerine bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .)
<b>Sarf Malzemeleri</b>	<b>CHP210</b> HP Yazıcı Kağıdı, 500 yaprak/A4/210 x 297 mm <b>CZ101AE</b> HP 650 Siyah Orijinal Ink Advantage Mürekkep Kartuşu 360 sayfa <b>CZ102AE</b> HP 650 Üç Renkli Orijinal Ink Advantage Mürekkep Kartuşu 200 sayfa <b>Q5456A</b> HP Avantajlı Parlak Fotoğraf Kağıdı-25 yaprak/A4/210 x 297 mm <b>Q8008A</b> HP Avantajlı Parlak Fotoğraf Kağıdı-60 yaprak/10 x 15 cm kenar boşluksuz Yaklaşık kapasite. Gerçek kapasite, yazıcıya ve kullanım özelliklerine bağlıdır. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">hp.com/go/pageyield</a> adresini ziyaret edin.
<b>Uyumlu işletim sistemi</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
<b>Minimum sistem gereksinimleri</b>	Windows: Windows 8, Windows 7: 1 GHz 32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci, 2 GB boş sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya İnternet bağlantısı, USB bağlantı noktası, İnternet Explorer; Windows Vista: 800 MHz 32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci, 2 GB boş sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya İnternet bağlantısı, USB bağlantı noktası, İnternet Explorer Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ İşlemci; 1 GB boş sabit disk alanı; CD-ROM/DVD veya İnternet; USB
<b>Ekran</b>	6,74 cm (Renkli Grafik Ekran) dokunmatik ekran CGD
<b>Ürüne gelen yazılım</b>	HP Photo Creations
<b>Yazıcı boyutları (G x D x Y)</b>	445 x 334 x 120 mm
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	492 x 162,7 x 400,2 mm
<b>Yazıcı ağırlığı</b>	5,56 kg
<b>Paket ağırlığı</b>	6,50 kg
<b>Çalıştırma koşulları</b>	Sıcaklık: 5 - 40°C, Nemi: %20 - 80 BN
<b>Bilgi Depolama</b>	Sıcaklık: -40 - 60°C, Nemi: %10 - 90 göreceli nem (yoğunlaşmayan)
<b>Akustik</b>	Akustik güç emisyonları: 6,4 B(A) (dakikada 6 sayfa basarken); Akustik basınç emisyonları: 51 dB(A) (dakikada 6 sayfa basarken)
<b>Güç</b>	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Tüketim: 13,95 vat (yazdırma), 3,60 vat (hazır), 0,93 vat (uyku), 0,20 vat (kapalı)
<b>Sertifikalar</b>	CISPR 22; Ed:6 2008/EN 55022; 2010 B Sınıfı; EN 55024: 2010; EN 301 489-1 v1.8.1: 2008; EN 301 489-17 v2.1.1: 2009; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2:2009; IEC 61000-3-3: 2008; EN 61000-3-3: 2008 ENERGY STAR Onaylı: Evet
<b>Üretildiği ülke/bölge</b>	Çin'de üretilmiştir
<b>Garanti</b>	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.
<b>Servis ve Destek</b>	<b>UG062E</b> Çoklu İşlevli Yazıcılar için Ertesi Gün Değiştirme imkanı içeren HP 3 yıllık Care Pack <b>UG187E</b> Çoklu İşlevli Yazıcılar için Standart Değiştirme imkanı içeren HP 3 yıllık Care Pack. (UG062E: yalnızca Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, SlovakyaUG187E: tüm EMEA ülkeleri)

<sup>1</sup>Orijinal HP 61, 301, 122 ve 802 Mürekkep Kartuşlarının ortalama perakende fiyatına göre daha düşük maliyet.

<sup>2</sup>HP web özelliği yazıcının İnternet'e bağlı olması ve HP ePrint hesap kaydı gerekir. Uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler, görüntü tipleri ve HP ePrint ile ilgili diğer ayrıntılar için [hponconnected.com](http://hponconnected.com) adresine bakın. Mobil cihazlar için İnternet bağlantısı ve e-posta özelliği gereklidir. Kablosuz erişim noktası gerektirebilir. Aynı olarak satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri uygulanabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz frekansında çalışan yönlendiriciler ile uyumludur.

<sup>3</sup>IDC'nin Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2012'ye dayanır Q4 Üretim birimleri de dahil olmak üzere, mürekkep püskürtmeli tek işlevli yazıcılar ve çok işlevli yazıcılar için sevkیاتları.

<sup>4</sup>Mobil aygıt için kablosuz erişim noktası ve İnternet bağlantısı gerekir. Denetlenen özellikler mobil aygıtın işletim sistemine göre değişebilir. Tarama/fotokopi denetimi için mobil aygıt ile yazıcının aynı kablosuz ağda bulunması veya aygıtın yazıcıya kablosuz doğrudan bağlantıyla bağlı olması gerekir. Daha fazla ayrıntı için bkz. [www.hp.com/go/mobileapps](http://www.hp.com/go/mobileapps).

<sup>5</sup>HP Otomatik Kablosuz Bağlantı bazı sistem yapılandırmalarında kullanılamaz. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz frekansında çalışan yönlendiriciler ile uyumludur. Uyumluluk ile ilgili bilgi için [hp.com/go/autowirelessconnect](http://hp.com/go/autowirelessconnect) adresini ziyaret edin.

<sup>6</sup>Kablosuz erişim noktası gerekir ve yazıcı İnternet'e bağlı olmalıdır. Hizmetler için kayıt yaptırılması gerekir. Kullanılabilirlik ülkeye, dile ve anlaşmalara göre farklılık gösterir ve ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir. HP Printables tüm yazıcı modellerinde bulunmayabilir ve tüm uygulamalar otomatik teslim için ayarlanamaz. Ayrıntılar için, bkz. [hponconnected.com](http://hponconnected.com).

<sup>7</sup>Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Orijinal HP Kartuşu iade ve geri dönüşümü, HP Planet Partners programı aracılığıyla Asya, Avrupa, Kuzey ve Güney Amerika'da bulunan 50'den fazla ülkede/bölgede mevcuttur. Daha fazla bilgi için [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) adresini ziyaret edin.



<http://www.hp.com/tr>

Ürün buradaki resimlerden farklı görünebilir. © Telif Hakkı 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde sıralanmıştır. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

4AA5-3934TRE, Eylül 2014

