



# HP Deskjet 2050A All-in-One Yazıcı

HP Deskjet 2050A All-in-One, günlük belgelerin hızlı ve kolay basılmasına, taranmasına ve kopyalanmasına olanak sağlayan basit, sezgisel kontrollere sahip, şık ve ekonomik bir all-in-one cihaz isteyen ev kullanıcıları için tasarlanmıştır.



## Şık, ekonomik ve kolay kullanımlı tek bir cihazdan baskı, tarama ve fotokopi.

- Bu ekonomik hepsi birarada cihazla evinizde kolay baskı, fotokopi ve taramanın keyfini çıkarın.
- Şık ve sezgisel kontroller dahil kompakt, yer tasarrufu sağlayan tasarım sayesinde her odaya uyum sağlar.
- Yazdırma ve kopyalama işlemlerinde yüksek kaliteli sonuçlar alın – günlük kullanım belgeleri için idealdir.
- Hemen kullanmaya başlayın – kullanımı kolaydır ve kutudan çıkarıldıktan sadece bir kaç dakika sonra kullanılabilir.

## Dünyanın en çok satan yazıcı markasının sunduğu güvenilir, ekonomik performansın keyfini çıkarın.<sup>1</sup>

- Dünyanın en çok satan yazıcı markası olarak 20. yılını kutlayan HP Deskjet ile güvenilir, ekonomik performanstan emin olun.<sup>1</sup>
- İsteğe bağlı yüksek kapasiteli mürekkep kartuşlarıyla daha fazla sayfa yazdırın.<sup>2</sup>
- Bir yıl garantinin yanı sıra HP Total Care danışmanlık ve destek hizmetiyle gönül rahatlığıyla kullanın.

## Enerji tüketimini azaltın ve kaynaklarınızı koruyun – çevresel gereksinimler akılda tutularak tasarlanmıştır.

- Bu ENERGY STAR® onaylı hepsi birarada cihazla enerji tasarrufu yapın.
- Paranızı ve kaynaklarınızı koruyun – düşük tüketim özellikli tasarım, önceki ürünlere göre enerji kullanımını yarı yarıya azaltır.
- Ücretsiz ve kolay geri dönüşüm imkanı; HP Planet Partners<sup>3</sup> aracılığıyla iade edilen kartuşlar sorumluluk bilinciyle geri dönüştürülür.

## ECO HIGHLIGHTS

- Düşük enerji: uyku modunun enerji tüketimi saatli bir radyoyla karşılaştırılabilecek kadar düşüktür.
- Orijinal HP kartuşlarında en fazla %70 oranında geri dönüştürülmüş plastik bulunur.<sup>1</sup>

ENERGY STAR® belgesi

<sup>1</sup>Orijinal HP 301 kartuşlar.

Lütfen bilgi işlem donanımınızı ve yazdırma sarf malzemelerinizi geri dönüşüm programlarına verin. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Sonuçlar, 2010'da yayınlanan IDC inkişat ürün sevkıyat verilerine dayanarak verilmiştir.

<sup>2</sup> HP 301 mürekkep kartuşlarıyla karşılaştırılmıştır (XL kartuşlar ürüne dahil değildir, lütfen ayrı olarak satın alın); HP tarafından beyan edilen verim değerleri esas alınmıştır, gerçek değerler kullanılan yazıcıya, basılan görüntülere ve diğer faktörlere göre farklılık gösterebilir (bkz. [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)).

<sup>3</sup> HP kartuşu iade ve geri dönüşüm hizmeti, dünya çapında 49 ülke ve bölgede verilmekte ve ulaşılabilir pazarın %88'ini kapsamaktadır. Ayrıntılar için bkz. [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# HP Deskjet 2050A All-in-One Yazıcı

## TEKNİK ÖZELLİKLER

İşlevler	Yazdırma, fotokopi, tarama
Baskı teknolojisi	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Baskı kartuşu sayısı	2 (siyah ve üç renkli için birer adet)
Standart Bağlanabilirlik	1 Hi-Speed USB 2.0
Kablosuz yeteneği	Yok
Standart Yazıcı Dilleri	HP PCL 3 GUI
Baskı Çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi):</b> Bilgisayardan basarken 600 x 600 görüntüleneni dpi'ye kadar; <b>Renkli (en iyi):</b> Belirli HP fotoğraf kağıtları ile bilgisayardan yazdırırken 4800 x 1200 optimum dpi'ye kadar renkli ve 1200 giriş dpi'si
Baskı Hızı	<b>Siyah (ISO):</b> Dakikada 5,5 sayfaya kadar; <b>Renkli (ISO):</b> Dakikada 4 sayfaya kadar
Baskı Özellikleri	<b>Kenarlıksız Baskı:</b> Yok <b>Otomatik Kağıt Algılayıcısı:</b> Yok <b>Desteklenen Fotoğraf Prova Kağıtları:</b> Yok <b>Doğrudan Baskı Destekli:</b> Yok
Baskı kapasitesi	1000 sayfaya kadar
Tarama türü/Teknoloji	Masaüstü; Temaslı Görüntü Sensörü (CIS)
Tarama Girdi Modları	Ön panelden tarama
Tarama Çözünürlüğü	<b>Donanım:</b> 1200 x 1200 dpi'ye kadar; <b>Optik:</b> En fazla 1200 dpi; <b>Geliştirilmiş Tarama Çözünürlüğü:</b> 19.200 dpi'ye kadar
Bit Derinliği/Gri tonlama düzeyleri	24 bit; 256
En Yüksek Tarama Boyutu	216 x 297 mm
Kopya Çözünürlüğü	<b>Siyah Metin ve Grafikler:</b> En fazla 600 optimal dpi'ye (300 dpi girişinden); <b>Renk:</b> En fazla 600 optimal dpi'ye (300 dpi girişinden)
Kopyalama Hızı	<b>Siyah (ISO):</b> Dakikada 4,5 kopyaya kadar; <b>Renkli (ISO):</b> Dakikada 2,5 kopyaya kadar
Maksimum kopya sayısı	10 kopyaya kadar
Desteklenen ortam türleri	Kağıt (broşür, mürekkep püskürtmeli, normal), fotoğraf kağıdı, zarflar, etiketler, kartlar (tebrik), saydamlar
Desteklenen ortam boyutları	A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); 130 x 180 mm; 100 x 150 mm
Desteklenen Baskı Ortamı Ağırlığı	A4, HP zarflar: 75 - 90 g/m <sup>2</sup> ; HP kartlar: en fazla 200 g/m <sup>2</sup> ; HP 10 x 15 cm fotoğraf kağıdı: en fazla 280 g/m <sup>2</sup>
Kağıt İşleme Standart/Giriş	60 yapraklık giriş tepsisi; 25 yapraklık çıkış tepsisi; <b>Dupleksleme Seçenekleri:</b> El ile (sürücü desteği var); <b>Zarf Besleyicileri:</b> Yok; <b>Standart Kağıt Tepsileri:</b> 1; <b>Giriş Kapasitesi:</b> Azami giriş kapasitesi: En fazla 60 yaprak, En fazla 15 yaprak asetalar, 5 adede kadar zarf <b>Çıkış Kapasitesi:</b> Azami çıkış kapasitesi: En fazla 20 yaprak fotoğraf kağıdı
Asgari Sistem İhtiyaçları	<b>Bilgisayar:</b> Microsoft® Windows® 7: 1 GHz 32-bit (x86) veya 64-bit (x64) işlemci, 1 GB (32-bit) veya 2 GB (64-bit) RAM, 600 MB 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, 700 MB sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya İnternet bağlantısı, USB bağlantı noktası, İnternet Explorer; Windows® XP (SP2) veya üstü (sadece 32-bit): Intel® Pentium® II, Celeron® veya uyumlu işlemci, 233 MHz veya üstü, 250 MB sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya İnternet bağlantısı, USB bağlantı noktası, İnternet Explorer 6 veya üstü; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 veya v10.6: PowerPC G4, G5 veya Intel® Core™ İşlemci; 500 MB boş sabit disk alanı; CD-ROM/DVD sürücüsü veya İnternet bağlantısı; USB bağlantı noktası
Uyumlu İşletim Sistemleri	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2) veya daha yükseği (yalnızca 32 bit); Mac OS X v10.5 veya v10.6
ENERGY STAR Onaylı	Evet

Güç	<b>Güç Kaynağı Tipi:</b> Harici <b>Güç İhtiyaçları:</b> Giriş voltajı: 100 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Güç Tüketimi:</b> 10 vat (aktif), 2,3 vat (bekleme), 1,2 vat (uyku), 0,3 vat (manuel kapalı)
Ürün boyutları	<b>e x d x y:</b> 427 x 406 x 249 mm (tepsiler açıkken)
Ürün ağırlığı	3,6 kg
Kutudakiler	CQ199B HP Deskjet 2050A All-in-One (J510g), HP 301 Siyah Mürekkep Kartuşu, HP 301 Üç Renkli Mürekkep Kartuşu, HP yazılım CD'si, kurulum kılavuzu, başvuru kılavuzu, güç kaynağı ve kablosu
Garanti	Standart bir yıllık sınırlı donanım garantisi. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve yerel yasal koşullara bağlı olarak değişir.
Üretildiği ülke/bölge	Cin'de üretilmiştir
Sarf Malzemeleri	CH561EE HP 301 Siyah Mürekkep Kartuşu Ortalama kartuş verimi 190 sayfa* CH563EE HP 301XL Siyah Mürekkep Kartuşu Ortalama kartuş verimi 480 sayfa* CH562EE HP 301 Üç Renkli Mürekkep Kartuşu Ortalama kartuş verimi 165 sayfa* CH564EE HP 301XL Üç Renkli Mürekkep Kartuşu Ortalama kartuş verimi 330 sayfa* C5977B HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı:250 yaprak/A4/210 x 297 mm CHP710 HP Hepsi Birarada Yazıcı Kağıdı:500 yaprak/A4/210 x 297 mm Q8008A HP Avantajlı Parlak Fotoğraf Kağıdı:60 yaprak/10 x 15 cm kenar boşluksuz *Çıktı sayfa adetleri için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresini ziyaret edin veya ürün ambalajına bakın
Servis ve Destek Seçenekleri	<b>UG187E</b> Çok İşlevli Yazıcılar için Standart Değişim olanağı ile 3 yıllık HP Care Pack <b>UG062E</b> Çok İşlevli Yazıcılar için Ertesi Gün Değişim olanağı ile 3 yıllık HP Care Pack <b>UG235E</b> Çok İşlevli Yazıcılar için Depoya İade Etme Desteği ile 3 yıllık HP Care Pack. (UG187E: Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere. UG062E: UG187E ve Çek Cumhuriyeti ile aynı, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya. UG235E: Yalnızca Baltık Ülkeleri, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Dom Tom, EEM, Kıbrıs, Macaristan, İsrail, Malta, MEMA, Moldova, Polonya, Romanya, Güney Afrika, Rusya, Slovakya, Slovenya, Türkiye).

Mümkün olan en iyi görüntüyü oluşturmak için güvenilir destek. HP Care Pack Hizmetleri ile yazdırma ve görüntüleme ortamınızı zenginleştirirken, BT yatırımınızı korumanıza ve uygun fiyatlı, kişisel ve ihtiyaçlarınıza uyan uzman destek ile işinizi büyütmenize yardım edebiliriz.

Daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com> adresine bakın

HP Deskjet 2050A All-in-One Yazıcı CQ199B

© Telif Hakkı 2011 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 belirtilmiştir. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. HP, Hewlett-Packard Company'in tescilli ticari markasıdır. Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft Corporation'in tescilli ticari markalarıdır. Burada sözü geçen bütün diğer ürün adları ilgili şirketlerin markaları olabilir.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır Kasım 2011 4AA3-4903TRE