



# HP LaserJet Pro M1212nf Çok İşlevli Yazıcı serisi

Yazdırma, kopyalama, tarama ve faks gibi günlük ofis işleri için enerji tasarrufu sağlayan, kompakt boyutlu, uygun maliyetli, tam özellikli ve paylaşımı kolay bir HP LaserJet MFP'ye ihtiyaç duyan ev ofisi veya küçük ofisi olan iş kullanıcıları için idealdir.



## Uygun maliyetli ve tam özellikli olan bu MFP ile daha çok şey yapın

- Yerleşik Ethernet bağlantısını kullanarak ağ üzerinde paylaşın.
- HP Orijinal baskı kartuşlarını kullanarak koyu ve net metinlere ve keskin siyah beyaz görüntülere sahip profesyonel kalitede belgeler elde edin.
- 33,6 kb/sn faksı kullanarak PC'nizden faks gönderin ve faks alın.
- Dakikada 18 sayfaya varan bir hızla A4 boyutunda belge yazdırın ve Anında Açılma Teknolojisiyle 8,5 saniye gibi çok kısa bir ilk sayfa çıkışı (Otomatik Kapanma modundan) süresi elde edin.

## Hızlı ve kolay açılma ve çalışma.

- CD olmadan, HP Akıllı Yükleme'yi<sup>1</sup> kullanarak PC'nize çok kısa bir sürede yükleyin ve böylece vakit kaybetmeden kolayca yazdırmaya başlayın.
- Kullanımı kolay kontrol paneliyle hızlı bir şekilde ayarları yapıp yazdırmaya başlayın.
- Kimlik Kopyalama ile tek bir sayfaya çift taraflı kimlik kopyalayın.
- Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktasıyla MFP'yi bilgisayarınıza kolayca bağlayın. HP tümü bir arada yazıcı kartuşu ile güvenilir baskılar elde edin ve HP SureSupply aracılığıyla bu kartuşu kolayca değiştirin<sup>2</sup>.

## Bütçenizi korurken, çevreyle ilgili hedeflerinizi de gerçekleştirin.

- Anında Açılma Teknolojisi<sup>3</sup> ile yüzde 50, Anında Açılıp Kopyalama<sup>4</sup> ile dört kata kadar enerji tasarrufu sağlayın.
- Yazdırma etkinliğinizi algılayan ve makineyi buna göre otomatik olarak açıp kapatan HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile daha çok tasarruf edin<sup>5</sup>.
- Ambalajlamayı azaltan önceden takılmış kartuşlarla, çevrenin korunmasına katkıda bulunun. HP Planet Partners<sup>6</sup> ile kolay geri dönüşümüne olanağına sahip olun.
- HP Total Care hizmetlerini, çözümlerini, yazılımlarını ve desteğini alın.

## ecoHIGHLIGHTS

- Enerjiden tasarruf edin—HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi gerektiğinde yazıcınızı açar, gerekmedikçe kapatır.[eco01]
- Anında Açılıp Kopyalama ile enerjiden dört kat tasarruf edin[eco02]

### ENERGY STAR® Onaylı Ürün

[eco01]HP Otomatik Açılma ve Otomatik Kapanma yetenekleri yazıcı ve ayarlara bağlıdır.  
[eco02]Floresan tüplerle karşılaştırıldığında, LED teknolojili Anında Açılıp Kopyalama, enerji kullanımını boşa modunda 4 kat, kopyalama modunda 1,4 kat düşürür.  
Lütfen bilgisayar donanımlarınızın ve baskı tüketim ürünlerinizin geri dönüşülmesine yardımcı olun. HP varlık yönetimi ve geri dönüşüm hizmetleri, ürünlerin sorumlu bir şekilde çöpe atılmasını kolaylaştırır.

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



<sup>1</sup> HP Akıllı Yükleme yalnızca Windows ile çalışır.

<sup>2</sup> Program özellikleri ve kullanılabilirlik ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply) adresini ziyaret edin.

<sup>3</sup> Mart 2009 itibarıyla en üst düzey rakip modellerle kıyasla, ENERGY STAR® programının Normal Enerji Tüketimi (TEC) yöntemi kullanılarak Instant-on Teknolojili HP LaserJet ürünlerinde gerçekleştirilen HP testlerine dayanan enerji tasarrufu değerleri.

<sup>4</sup> Floresan tüplerle karşılaştırıldığında, LED teknolojili Anında Açılıp Kopyalama, enerji kullanımını boşa modunda 4 kat, kopyalama modunda 1,4 kat düşürür.

<sup>5</sup> HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma yetenekleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.

<sup>6</sup> HP toner kartuşu iade ve geri dönüşüm hizmeti dünyada 49 ülke ve bölgede verilmektedir (ulaşılabilen pazarın %88'ine tekabül eder); ayrıntılar için [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresine bakın.





# HP LaserJet Pro M1212nf Çok İşlevli Yazıcı serisi

## TEKNIK ÖZELLİKLER

İşlevler	Yazdırma, fotokopi, tarama, faks
Standart Yazıcı Dilleri	Ana bil. İbnli
Baskı Çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi):</b> En fazla 600 x 600 dpi (HP FastRes 1200 ile 1200 etkin dpi); <b>Siyah (normal):</b> Maks. 600 x 400 dpi (HP FastRes 600 ile 600 efektif dpi)
Yazdırma Teknolojisi Çözünürlüğü	FastRes 600; FastRes 1200
Baskı teknolojisi	Lazer
Baskı Hızı	<b>Siyah (A4):</b> Dakikada 18 sayfaya kadar; <b>İlk sayfa çıkışı siyah:</b> 8,5 saniye gibi kısa bir sürede (Otomatik Kapanma'dan)
Baskı kartuşu sayısı	1 (siyah)
Yazıcı Akıllı Yazılım Özellikleri	<b>CEB41A:</b> HP Akıllı Yükleme; Basitleştirilmiş kontrol paneli; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma; Kompakt tasarım;
Baskı kapasitesi	<b>Ayda Bir,A4:</b> 8000 sayfaya kadar
Önerilen aylık sayfa sayısı	250 - 2000
yazdırma kenar boşlukları	üst: 4 mm; sol: 4 mm; alt: 4 mm; sağ: 4 mm
İkili sürüm	Sürüm 1.9
Renkli Tarama	Evet
Tarama türü	Düz yataklı, OBB (yalnızca tek taraflı tarama)
Tarama Çözünürlüğü	<b>Geliştirilmiş:</b> 19.200 dpi'ye kadar; <b>Donanım:</b> 1200 x 1200 dpi'ye kadar; <b>Optik:</b> En fazla 1200 dpi
Tarama Hızı	10 x 15 cm renkli fotoğraf, dosyaya: 7 saniyeden kısa bir sürede tek görüntü tarama; <b>Siyah (normal):</b> Dakikada 6 sayfaya kadar; <b>Renkli (normal):</b> Dakikada 3 sayfaya kadar; <b>OBB:</b> Dakikada 7,4 sayfaya kadar siyah beyaz, 3 sayfaya kadar renkli
Gri tonlama düzeyleri/Bit Derinliği	256; 24 bit
Tarama Dosya Formatı	JPEG, TIF (sıkıştırılmış ve sıkıştırılmamış), PDF, GIF ve BMP
Tarama Girdi Modları	HP LaserJet tarayıcı uygulaması veya TWAIN veya WIA uyumlu uygulama yazılımı ile tarama
En Yüksek Tarama Boyutu	<b>Masaüstü:</b> 216 x 297 mm
Kopya Çözünürlüğü	<b>Siyah (metin ve grafikler):</b> 600 x 400 dpi'ye kadar; <b>Renkli (metin ve grafikler):</b> 600 x 400 dpi'ye kadar
Kopyalama Hızı	<b>Siyah (A4):</b> Dakikada 18 kopyaya kadar
Maksimum kopya sayısı	99 kopyaya kadar
Kopyalayıcı Yeniden Boyutlandırma	%25-400
Kontrol Paneli	<b>CEB41A:</b> 2 satırlı, 16 karakterli ekran; menü ve gezinme düğmeleri (Kurulum/Enter, Sol, Sağ, İptal); kopyalama kontrol düğmeleri (Sayı düğmeleri, Daha Acık/Daha Koyu, Diğer kopyalama ayarları, Kopyalama Başlat); Faks kontrol düğmeleri (Yeniden Ara, Faks Başlat); 3 LED gösterge ışığı (Dikkat, Hazır, Toner azaldı);
Faks Çözünürlüğü	<b>Siyah beyaz, en iyi modu:</b> 300 x 300 dpi'ye kadar; <b>Siyah beyaz, standart modu:</b> 203 x 98 dpi
Faks Hızı	33,6 kbps
faks özellikleri	<b>Faks belleği (A4):</b> 500 sayfaya kadar; <b>Desteklenen otomatik faks azaltımı:</b> Evet; <b>Otomatik Yeniden arama:</b> Evet; <b>Geciktirilmiş Faks Gönderme:</b> Evet; <b>Ayırdeci zil tespiti destekli:</b> Evet; <b>Faks iletimi destekli:</b> Evet; <b>Faks telefonu TAM arabirim desteği:</b> Evet; <b>Faks seçim desteği:</b> Evet; <b>Faks telefonu modu desteği:</b> Evet; <b>Çöp engelleyici desteği:</b> Evet; <b>Hızlı arama numaralarının maksimum sayısı:</b> 100 numaraya kadar; <b>Desteklenen PC Arabirimi:</b> Evet; <b>Desteklenen uzaktan alma yeteneği:</b> Evet
Modem	33,6 kbps
Standart Bağlanabilirlik	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası; 10/100Base-T Ethernet ağı bağlantı noktası; RJ-11 Telefon bağlantı noktası
Ağ Yetenekleri	Dahili 10/100 Base-T TCP/IP ağ bağlantısı üzerinden; <b>Ağ Üzerinde Çalışmaya Hazır:</b> Standart (dahili Ethernet)
Çıkış Dosyası Biçimi	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Dijital gönderim standardı özellikleri	E-postaya tarama, uygulamaya tarama, dosyaya tarama (tüm yalnızca PC'den)
Ekran	2 satırlı LCD
Maximum/Standart bellek	64 MB
İşlemci türü/hızı	Marvell® işlemci;400 MHz
İki Taraflı Baskı Seçenekleri	El ile (sürücü desteği var)
Ortam türü ve kapasite, tepsi 1	<b>OBB:</b> 35 yaprağa kadar; <b>Tepsi 1:</b> yaprak: 150; zarflar: 10
Desteklenen ortam türleri	Kağıt (normal, lazer), zarflar, saydamlar, etiketler, kartlar, kartpostallar
Ortam ağırlığı	<b>OBB:</b> 60 - 90 g/m <sup>2</sup> ;
Özel Baskı Ortamı Boyları	76 x 127 - 216 x 356 mm
Otomatik Belge Besleyici Kapasitesi	Standart, 35 yaprak
Baskı işlemi	150 yapraklık giriş tepsi,100 yprkık yüzü aşıya çıktı kut. Girdi kapasitesi:En fazla 150 yaprak,10 adede kadar zarf Çıkış Kapasitesi:En fazla 100 yaprak,10 adede kadar zarf,En fazla 75 yaprak asetatlar
Güç	<b>Güç Kaynağı Tipi:</b> Dahili güç kaynağı <b>Güç İhtiyaçları:</b> Giriş voltajı, ürün seçeneğine bağlı olarak 110 - 127 VAC (+/- %10), 60 Hz (+/- 2 Hz) veya 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Güç Tüketimi:</b> 375 watt (yazdırma), 245 watt (kopyalama veya tarama) etkin,0,3 watt kapalı,2 watt (Oto Kapanma) güç tasarrufu,2 watt güç tasarrufu,4,7 watt beklemede <b>Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası:</b> 0,771 kW/hafta
Yazılım Dahil	Ana bilgisayar tabanlı baskı sürücüleri, TWAIN, WIA, Uygulamaya tarama, XPS sürücüsü, Mac sürücüsü, Faks Gönderme, HP Araç Kutusu

Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (bkz. http://www.hp.com). Yalnızca Microsoft® Windows® Server 2003 ve Server 2008 için, yazdırma ve tarama sürücüsü eklenir.
Asgari Sistem İhtiyaçları	<b>Bilgisayar:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: 1 GHz işlemci, 1 GB RAM, 700 MB boş sabit sürücü alanı, 16-bit renkli SVGA 800 x 600 ekran, Internet Explorer 5.5 veya üstü, USB veya Ethernet bağlantı noktası; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5 veya Intel® işlemciler; 1 GB RAM; 200 MB boş sabit disk alanı; CD-ROM sürücüsü; USB veya ağ bağlantı noktası
Akustik	<b>Akustik Güç Emisyonları:</b> 6,3 B(A) <b>Akustik Basınç Emisyonları:</b> 50 dB(A)
Çalıştırma koşulları	<b>Çalıştırma Isısı:</b> 10 - 32,5° C <b>Önerilen çalıştırma sıcaklığı:</b> 10 - 32,5° C <b>Depolama Isısı:</b> 0 - 35° C <b>Çalışmadığı Zamanki Nem Aralığı:</b> % 10 - 80 Göreceli Nem <b>Çalıştırma Nemi:</b> % 10 - 80 Göreceli Nem <b>Önerilen Çalıştırma Nemi:</b> % 10 - 80 Göreceli Nem
Ürün sertifikaları	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (Harmonik emisyonlar, A Sınıfı), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (Titreme emisyonları), EN 55024:1998 +A1 +A2 bağışıklık standartları aşağıdakilerle uyumludur: EN 61000-4-2: 1995 (ESD bağışıklığı, performans ölçütü B), EN 61000-4-3:1996 (ışınım bağışıklık, performans ölçütü A), EN 61000-4-4:1995 (EFT bağışıklığı, performans ölçütü B), EN 61000-4-5:1995 (ani voltaj yükselmesi bağışıklığı, performans ölçütü B), EN 61000-4-6:1996 (iletimle bağışıklık, performans ölçütü A), EN 61000-4-11:1994 (voltaj dalgalanması, performans ölçütü B ve C); <b>Güvenlik sertifikaları:</b> UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03; IEC 60950-1: 2005 ve EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 ve 1040.11; 50 Bildirim Numaralı ve 24 Haziran 2007 Tarihli Lazer yönetmeliğine uygun farklılıklar dışında; IEC 60825-1: 2007 ve EN 60825-1: 2007 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü); <b>ENERGY STAR:</b> Evet; FCC Bölüm 68, IC CS-03, ES 2003 021, TBR21 ve hedef pazarlarla ilgili tüm ulusal standartlar
Ürün boyutları	<b>e x d x y:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>En yüksek:</b> 435 x 365 x 306 mm
Ürün ağırlığı	8,3 kg
Kutudakiler	<b>CEB41A:</b> HP LaserJet Pro M1212nf MFP; güç kablosu/kabloları; telefon kablosu/kabloları; 150 yapraklık giriş tepsi; çıkış tepsi; tanım amaçlı HP LaserJet Siyah yazıcı kartuşu (ortalama kartuş verimi 700 standart sayfadır, ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen verim değeri); Readiris PRO 11 metin tanıma yazılımı; Yazılımı ve belgeleri içeren CD(ler); Kurulum Kılavuzu; destek broşürü; Hata sayfası; Keşif Sayfası; Garanti Kılavuzu (uygun olan yerlerde);
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasa gereklerine bağlı olarak farklılık gösterir.
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Sarf Malzemeleri	<b>CE285A</b> HP LaserJet CE285A Siyah Baskı Kartuşu Ortalama bir kartuş 1600 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen verim değeri. <b>CHP110</b> HP Office Kağıdı:500 yaprak/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Yazıcı Kağıdı:500 yaprak/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> HP LaserJet Kağıdı:500 yaprak/A4/210 x 297 mm
Servis ve Destek Seçenekleri	<b>UH761E</b> HP Care Pack, Değiştirme Hizmeti (standart yanıt süresinde), 3 yıl <b>UH757E</b> HP Care Pack, Sonraki İş Günü Değiştirme Hizmeti, 3 yıl <b>UH764E</b> HP Care Pack, Depoya lade hizmeti, 3 yıl. (UH764E: Yalnızca Balık Ülkeleri, Yunanistan, Polonya, Türkiye, EEM, Slovenya, Çek Cumhuriyeti, Slovakya, Macaristan. UH761E/UH757E: Avrupa'nın diğer ülkeleri).

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 büyümenize yardım edebiliriz.

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

## HP LaserJet Pro M1212nf Çok İşlevli Yazıcı serisi

© Telif Hakkı 2010 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. Tüm marka ve ürün isimleri, ilgili şirketlerin markaları veya tescilli markalarıdır. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır Şubat 2011 4AA0-4645TRE