



HP LaserJet Pro M1217nfw Çok İşlevli Yazıcı

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



Bu uygun maliyetli ve tam özellikli Çok İşlevli Yazıcı ile daha verimli olun.

- Dahili Ethernet ve kablosuz ağ bağlantısı² kullanarak, yazıcıyı ağ üzerinde paylaşın ve ofisin her yerinden baskı alın.
- HP Orijinal yazıcı kartuşlarını kullanarak canlı, göz alıcı metinler ve net görüntülerle profesyonel kalitede belgeler üretin.
- 33,6 kb/sn faksı kullanarak PC'nizden faks gönderin ve faks alın.
- Dakikada 18 sayfaya (A4) varan bir hızda belge yazdırın. Anında Açılma teknolojisi ile, sayfaların yazdırılması hızlı bir şekilde başlar ve biter: 8,5 saniye gibi kısa bir sürede ilk sayfa çıkışı.

Hızlı ve kolay açılma ve çalışma.

- Beş dakika kadar kısa bir sürede takın ve yazdırın: HP Smart Install¹, Bilgisayar veya Mini Dizüstü Bilgisayardan yazdırmaya başlamayı kolaylaştırır (CD gerekli değildir).
- Kullanımı kolay kontrol paneliyle hızlı bir şekilde ayarları yapıp yazdırmaya başlayın. Kimlik Kopyalama özelliği ile iki taraflı kimlik kartını kolay bir şekilde tek sayfaya kopyalayın.
- Dahili Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası aracılığıyla Çok İşlevli Yazıcıyı doğrudan Bilgisayara veya Mini Dizüstü Bilgisayara bağlayın.
- HP hepsi bir arada yazıcı kartuşu ile güvenilir baskılar oluşturun. HP SureSupply³ sayesinde kartuşları kolayca değiştirin.

Çevre üzerindeki olumsuz etkinizi azaltın ve bütçenizi koruyun.

- Anında Açılma Teknolojisi⁴ ile %50, Anında Açılıp Kopyalama⁵ ile dört kate kadar enerji tasarrufu sağlayın. Yazdırma etkinliğinizi algılayan ve makineyi buna göre otomatik olarak açılıp kapatan HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile daha da fazla tasarruf edin⁶.
- İsrafı azaltın: kartuş önceden takılmış olduğundan ambalaj kullanımı azaltılmıştır. HP Planet Partners⁷ ile kolay geri dönüşümüne olanağına sahip olun.
- HP Total Care hizmetleri, çözümleri, yazılımı ve desteği ile daha ekonomik ve daha iyi sonuçlar elde edin.
- ENERGY STAR® onaylı bir MFP ile enerjiden tasarruf elde edin.

ecoHIGHLIGHTS

- Enerjiden tasarruf edin: HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi yazıcıyı gerektiğinde açar, gerekmedikçe kapatır¹.
- Anında Açılıp Kopyalama ile dört kate kadar enerji tasarrufu edin².
- Belgeleri dijital olarak tarayarak, depolayarak ve paylaşarak karşılıklı ve atığı azaltın.

ENERGY STAR® belgesi

¹ HP Otomatik Açılma ve Otomatik Kapanma yetenekleri yazıcı ayarlarına bağlıdır.

² Floresan tüplerle karşılaştırıldığında, LED teknolojili Anında Açılıp Kopyalama, enerji kullanımını başta modunda 4 kat, kopyalama modunda ise 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



¹ HP Akıllı Yükleme yalnızca Windows ile çalışır.

² Kablosuz performans, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır ve etkin VPN bağlantıları sırasında sınırlı olabilir.

³ Program özellikleri ve kullanılabilirlik ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.hp.com/learn/suresupply adresini ziyaret edin.

⁴ Mart 2009 itibarı ile en üst düzey rakip modellere kıyasla, ENERGY STAR® programının Normal Enerji Tüketimi (TEC) yöntemi kullanılarak Anında Açılma Teknolojili HP LaserJet ürünlerinde gerçekleştirilen HP testleri temel alınarak elde edilmiş enerji tasarrufu değerleridir.

⁵ Floresan tüplerle karşılaştırıldığında, LED teknolojili Anında Açılıp Kopyalama, enerji kullanımını başta modunda 4 kat, kopyalama modunda ise 1,4 kat düşürür.

⁶ HP Otomatik Açılma ve Otomatik Kapanma yetenekleri yazıcı ayarlarına bağlıdır.

⁷ HP toner kartuşu iade ve geri dönüşüm hizmeti dünya çapında 49 ülke ve bölgede, yani ürünün sunulduğu pazarların %88'inde verilmektedir; ayrıntılar için www.hp.com/recycle adresine bakın.





HP LaserJet Pro M1217nfw Çok İşlevli Yazıcı

TEKNIK ÖZELLİKLER

İşlevler	Yazdırma, fotokopi, tarama, faks
Standart Yazıcı Dilleri	Ana bil. tbnli
Baskı Çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 600 x 600 dpi (HP FastRes 1200 ile 1200 etkin dpi); Siyah (normal): Maks. 600 x 400 dpi (HP FastRes 600 ile 600 efektif dpi)
Yazdırma Teknolojisi Çözünürlüğü	FastRes 600, FastRes 1200
Baskı teknolojisi	Lazer
Baskı Hızı	Siyah (A4): Dakikada 18 sayfaya kadar; İlk sayfa çıkışı siyah: 8,5 saniye gibi kısa bir sürede (Otomatik Kapanma'dan)
Baskı kartuşu sayısı	1 (siyah)
Yazıcı Akıllı Yazılım Özellikleri	CEB44A: Smart Install; Basitleştirilmiş kontrol paneli; Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma; Kompakt tasarım; Kablosuz bağlantı;
Baskı kapasitesi	Ayda Bir,A4: 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	Masaüstü, ADF
Tarama Çözünürlüğü	Geliştirilmiş: 19.200 dpi'ye kadar; Donanım: 1200 x 1200 dpi'ye kadar; Optik: En fazla 1200 dpi
Tarama Hızı	10 x 15 cm renkli fotoğraf, dosyaya: tek tarama için en fazla 7 sn; Siyah (normal): Dakikada 6 sayfaya kadar; Renkli (normal): Dakikada 3 sayfaya kadar; ABB: 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	Masaüstü: 216 x 297 mm
Kopya Çözünürlüğü	Siyah (metin ve grafikler): 600 x 400 dpi'ye kadar; Renkli (metin ve grafikler): 600 x 400 dpi'ye kadar
Kopyalama Hızı	Siyah (A4): Dakikada 18 kopyaya kadar
Maksimum kopya sayısı	99 kopyaya kadar
Kopyalayıcı Yeniden Boyutlandırma	%25-400
Kontrol Paneli	CEB44A: 2 satırlı, 16 karakterli ekran; menü ve gezinme düğmeleri (Kurulum/Enter, Sol, Sağ, İptal); kopyalama kontrol düğmeleri (Sayı düğmeleri, Daha Açık/Daha Koyu, Diğer kopyalama ayarları, Kopyalama Başlat); Faks kontrol düğmeleri (Yeniden Ara, Faks Başlat); 3 LED gösterge ışığı (Dikkat, Hazır, Toner azaldı); Mavi LED arkadan aydınlatmalı kablosuz düğmesi;
Faks Çözünürlüğü	Siyah beyaz, en iyi modu: 300 x 300 dpi'ye kadar; Siyah beyaz, standart modu: 203 x 98 dpi
Faks Hızı	33,6 kbps
faks özellikleri	Faks belleği (A4): 500 sayfaya kadar; Desteklenen otomatik faks azaltımı: Evet; Otomatik Yeniden arama: Evet; Geciktirilmiş Faks Gönderme: Evet; Ayrıdücü zil tespiti destekli: Evet; Faks iletimi destekli: Evet; Faks telefonu TAM arabirim desteği: Evet; Faks seçim desteği: Evet; Faks telefonu modu desteği: Evet; Çap engelleyici desteği: Evet; Hızlı arama numaralarının maksimum sayısı: 100 numaraya kadar; Desteklenen PC Arabirimi: Evet; Desteklenen uzaktan alma yeteneği: Evet; Desteklenen telefon kulaklıkları mikrofona seti: Yok
Modem	33,6 kbps
Standart Bağlanabilirlik	Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası, 10/100Base-T Ethernet ağ bağlantı noktası, RJ-11 Telefon bağlantı noktası, Kablosuz 802.11b/g/n
Ağ Yetenekleri	Ağ Üzerinde Çalışmaya Hazır: Standart (yerleşik Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Kontrol Paneli	2 satırlı, 16 karakterli ekran; menü ve gezinme düğmeleri (Kurulum/Enter, Sol, Sağ, İptal); kopyalama kontrol düğmeleri (Sayı düğmeleri, Daha Açık/Daha Koyu, Diğer kopyalama ayarları, Kopyalama Başlat); Faks kontrol düğmeleri (Yeniden Ara, Faks Başlat); 3 LED gösterge ışığı (Dikkat, Hazır, Toner azaldı); Mavi LED arkadan aydınlatmalı kablosuz düğmesi
Çıkış Dosyası Biçimi	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Dijital gönderim standardı özellikleri	E-postaya Tarama; uygulamaya tarama; dosyaya tarama (tümü 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	ABB: 35 yaprağa kadar; Tepsi 1: Yaprak: 150; zarflar: 10
Desteklenen ortam türleri	Kağıt (normal, lazer), zarflar, saydamlar, etiketler, kartlar, kartpostallar
Ortam ağırlığı	ABB: 60 - 90 g/m ² ; Tepsi 1: 60 - 163 g/m ²
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 aşağı 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	Güç Kaynağı Tipi: Dahili güç kaynağı; Güç İhtiyaçları: Giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Güç Tüketimi: 370 watt (yazdırma), 245 watt (kopyalama veya tarama) etkin, 0,2 watt kapalı, 3,4 watt (Oto Kapanma) güç tasarrufu, 4,8 watt beklemde; Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası: 0,960 kWhaat/Hafta
Yazılım Dahil	Ana bilgisayar tabanlı baskı sürücülerini, TWAIN, WIA, Uygulamaya Tarama, XPS sürücüsü, Mac sürücüsü, Faks Gönderme, Araç Kutusu, Kablosuz yapılandırma yardımcı programı

Uyumlu İşletim Sistemleri	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (bkz. http://www.hp.com)
Asgari Sistem İhtiyaçları	Bilgisayar: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: 1 GHz işlemci, 1 GB RAM, 700 MB boş sabit disk alanı, 16-bit renkli SVGA 800 x 600 ekran, Internet Explorer 5.5 veya üstü, USB veya Ethernet bağlantı noktası; Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5 veya Intel® Core işlemciler; 1 GB RAM; 200 MB boş sabit disk alanı; CD-ROM sürücüsü; USB veya ağ bağlantı noktası
Akustik	Akustik Güç Emisyonları: 6,3 B(A) Akustik Basınç Emisyonları: 50 dB(A)
Çalıştırma koşulları	Çalıştırma Isısı: 10 – 32,5° C Önerilen çalışma sıcaklığı: 10 – 32,5° C Depolama Isısı: 0 - 35° C Çalışmadığı Zamanki Nem Aralığı: % 10 - 80 Göreceli Nem Çalıştırma Nemi: % 10 - 80 Göreceli Nem Önerilen Çalıştırma Nemi: % 10 - 80 Göreceli Nem
Ürün sertifikaları	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (Uyumlu emisyonlar, A Sınıfı), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Titreme emisyonları), EN 55024: 1998+A1+A2 parazit dayanımı standartları aşağıdakilerle uyumludur: EN 61000-4-2: 1995 (ESD dayanımı, performans kriteri B), EN 61000-4-3: 1996 (ışınım dayanımı, performans kriteri A), EN 61000-4-4: 1995 (EFT dayanımı, performans kriteri B), EN 61000-4-5: 1995 (aşırı voltaj dayanımı, performans kriteri B), EN 61000-4-6: 1996 (akım yükselmesi dayanımı, performans kriteri A), EN 61000-4-11: 1994 (voltaj dalgalanmaları, performans kriteri B ve C); Güvenlik sertifikaları: UL 60950-1; 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); ENERGY STAR: Evet; Kablosuz telekom standartları: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC Başlık 47 CFR, Kısım 15 Altı Kısım C (Bölüm 15.247) / IC: RSS-210; ve hedeflenen pazarlarla ilgili tüm ulusal standartlar. Telekom: FCC Kısım 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR 21; ve hedeflenen pazarlarla ilgili tüm ulusal standartlar
Ürün boyutları	e x d x y: 435 x 265 x 306 mm En yüksek: 435 x 365 x 306 mm
Ürün ağırlığı	8,3 kg
Kutudakiler	CEB44A: HP LaserJet Pro M1217nfw MFP; güç kablosu/kabloları; telefon kablosu/kabloları; 150 yapraklık giriş tepsi; çıkış tepsi; HP LaserJet Siyah tanıtım yazıcı kartuşu (ortalama kartuş verimi 700 standart sayfadır, ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen verim değeri); Readiris PRO metin tanıma yazılımı; Yazılım ve belge içerikli CD'ler; Kurulum Kılavuzu; destek broşürü; Düzeltme broşürü; Keşif Broşürü; Beşerleş birlikte ferrit; Garanti Kılavuzu (varsa); USB kablosu;
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Sarf Malzemeleri	CE285A HP LaserJet CE285A Siyah Baskı Kartuşu Ortalama bir kartuş 1600 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen verim değeri. CHP110 HP Office Kağıdı: 500 yaprak/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Yazıcı Kağıdı: 500 yaprak/A4/210 x 297 mm CHP310 HP LaserJet Kağıdı: 500 yaprak/A4/210 x 297 mm
Servis ve Destek Seçenekleri	UH761E HP Care Pack, Değişirme Hizmeti (standart yanıt süresinde), 3 yıl UH757E HP Care Pack, Sonraki İş Günü Değişirme Hizmeti , 3 yıl UH764E HP Care Pack, Depoya İade hizmeti , 3 yıl. (UH764E: Yalnızca Baltık 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 büyütmenize yardım edebiliriz.

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

HP LaserJet Pro M1217nfw Çok İşlevli Yazıcı CE844A

© 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. 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 4AA3-2519TRE