



HP LaserJet MFP M442dn

Ofis baskısında standartları yükseltiyoruz

HP LaserJet ofis yazıcıları hız, kalite ve verimlilik özellikleriyle ofis yazıcısı beklentilerinin ötesine geçer.



This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/learn/ds>



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Baskı hacminizin altından kalkabilecek bir yazıcı

- Otomatik kağıt işleme çözümleri, verimli tarama çözümleri ve kopyalama sayesinde iş akışlarını basitleştirin.^{1,2}
- Otomatik çift taraflı baskı ile doğal kaynakları koruyun: %50'ye kadar daha az kağıt tüketin.
- İsteğe bağlı bir 100 yapraklık ters çevirmeli otomatik belge besleyici kullanarak sayfanın her iki tarafını da kolayca yakalayın.²
- Görevleri aygıtta başlatın, kopyalamayı modernleştirin; Çift taraflı kimlikleri basın; görüntüleri koyulaştırın, büyütün veya küçültün.

Güvenilir ve üretken

- Baskı ortamınızı optimize etmek için uzaktan izleme ve paylaşılan kaynakları bir araya getirin.³
- HP Web Jetadmin uzaktan bulma ve izleme sayesinde yeni cihazları belirleyin ve baskıyla ilgili detaylı bilgi alın.³
- Dahili Ethernet ağ bağlantısıyla kolayca kurun, basın ve baskı kaynaklarını paylaşın.

Ofis yazıcınızdan yüksek değer elde edin

- Çekici satış fiyatı ve ekonomik çalıştırma maliyetleriyle elde edilen değeri maksimuma çıkarın ve bütçe üzerindeki etkilerini minimuma indirin.
- Bütçeyi düze çıkarın ve ekonomik MFP performansını işiniz için çalıştırın.
- Orijinal HP tonerler kullanarak yatırımınızı koruyun ve uygun fiyatlı işletme maliyetleri elde edin.

Ürün tanıtımı

HP LaserJet MFP M442dn gösterilmiştir

1. Tarayıcı camı (A3)
2. 250 yapraklık çıkış bölümü
3. Otomatik iki taraflı baskı ve fotokopi
4. Ön kapak (toner kartuşlarına erişim)
5. 250 yapraklık giriş tepsisi 2
6. 4 satırlı LCD, 10 tuşlu tuş takımı, 4 hızlı ayar düğmesi
7. Yan kapak (füzer ve baskı yoluna erişim)
8. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
9. Hi-Speed USB 2.0 baskı bağlantı noktası ağ iletişimi
10. Dahili Ethernet 10/100Base-TX ağ kullanımı (tüm modeller)



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	W1335A HP 335A Siyah Orijinal LaserJet Toner (1 Black (~7,400 pages))
	W1335X HP 335X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (1 Black (~13,700 pages))
Servis ve Destek	U9JT4E HP 3 yıl LaserJet MFP M442 serisi için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis U9JT5E HP 4 yıl LaserJet MFP M442 serisi için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis U9JT6E HP 5 yıl LaserJet M442 serisi için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis U9JU3PE HP 1 yıl Garanti Sonrası LaserJet MFP M442 serisi için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet MFP M442dn
Ürün numarası	8AF71A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama
Kontrol paneli	4 satırlı LCD, güç düğmesi LED'i (beyaz 1 EA) Navi. Anahtar LED (Beyaz 4EA) durum LED'i (Yeşil 1 EA, Turuncu 1 EA), güç tuşu, başlatma tuşu, durdurma tuşu, iptal tuşu, sıfırlama tuşu, sayısal tuş (12 EA), Tamam tuşu, menü tuşu (2 EA), mod tuşu (2 EA), fonksiyon tuşu (4 EA)
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı	Siyah (A4, normal): Dakikada 24 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 12 sayfaya kadar;
İlk sayfa çıkış hızı	Siyah (A4, hazır): 8,6 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 21,6 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar;
Aylık baskı kapasitesi ¹	Ayda 50.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı²: 2.000 - 5.000 sayfa
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	4 satırlı LCD, 4 Hızlı başlatma düğmesi
Standart yazıcı dilleri	PS, PLC 6
Yazı tipleri	49 Scalable Fonts / 1 Bitmap
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 4,5 mm, Alt: 4,5 mm, Sol: 4,5 mm, Sağ: 4,5 mm; Maksimum baskı alanı : 297 x 914 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
Kopyalama	
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 24 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	600 x 600 dpi x 2 bit; Orijinallerin içerik ayarları: Metin, Metin/Fotoğraf, Fotoğraf, Harita; Ölçeklendirmeyi Küçültme/Büyütmeye: %25 ila %400; Kopya miktar ayarları: 1 - 999; Koyuluk denetimleri: 11 seviye (Açık, Normal, Koyu); Harmanlama: Var (Sınırlı); Tek yaprakta çok sayfa: A3: Tek yaprakta 2/4/8/16 sayfa; A4: Tek yaprakta 2/4/8 sayfa; Maksimum kopya sayısı: 999 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütmeye: %25-400
Tarama	
Tarama hızı	Normal (A4): Dakikada 33 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 33 görüntüye kadar (renkli) ; Çift taraflı (A4): Dakikada 13 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 12 görüntüye kadar (renkli)
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPEG, TIFF
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi Masaüstü; Tarama teknolojisi: Dijital-CMOS Görüntü Sensörleri (D-CIS); İkili sürüm: Sürüm 2.1; Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF): 297 x 432 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	E-postaya Tarama; FTP'ye Tarama; SMB'ye Tarama; PC'ye Tarama
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 297 x 432 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: Scan to Email(SMTP over SSL); Send to FTP; Send to SMB; Scan to PC; Scan to WSD; Local Address Book
İşlemci hızı	600 MHz
Bağlantı	
Standart	Hi-Speed USB 2.0 Cihaz, Ethernet 10/100 Base TX
Kablosuz	Yok
Desteklenen ağ protokolleri	IP Management: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Discovery Protocol: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Printing Protocol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Management Protocol: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Scan Protocol: twn for Network, SMTP, SMB, FTP; Security Protocol: IPSec
Ağ özellikleri	Standart (dahili 10/100 Base TX Ethernet)
Bellek	Standart: 512 MB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 2 ;En yüksek: 3
Baskı malzemesi türleri	Düz, Orta Ağırlık, Hafif, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Orta, Delikli
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsi 1: 98 x 148 - 297 x 432 mm; Tepsi 2: 148 x 210 - 297 x 354 mm Desteklenen (ölçü): A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Model	HP LaserJet MFP M442dn
Ürün numarası	8AF71A
Ortam kullanımı	Standart giriş: Teps 1: 100 yaprak; Teps 2: 250 yaprak Standart çıkış: En fazla 250 Yaprak İsteğe bağlı giriş: Optional 250 sheets
Baskı malzemesi ağırlığı	Teps 1: 60 - 163 g/m ² ; Teps 2: 60 - 110 g/m ²
Girdi kapasitesi	Teps 1: Yaprak: 100 Teps 2: Yaprak: 250 Teps 3: Optional Tray 3; Sheets: 250 En yüksek: Up to 600 Sheets
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 250 Yaprak Zarf: Yalnızca ara sıra kullanım Saydam: Yok En yüksek: En fazla 250 Yaprak
Uyumlu işletim sistemi ³	Windows 7 (32/64 bit); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32/64 bit); Windows 8,1 (32/64 bit); Windows 10 (32/64 bit); Windows 2012 Server; Windows 2016 Server; Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE: 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu: 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Kutuda Gelen Sürücü ile uyumlu Windows işletim sistemleri; Windows Server 2003/2003 R2 32 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services); Windows Server 2008 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services); Evrensel Baskı Sürücüsü (UPD) veya http://www.hp.com adresinden indirilebilen Ürüne Özel sürücülerle uyumlu Windows işletim sistemleri; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64 bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services); Windows 8 (32/64 bit) için v5.86+ önerilir, 8.1 için v5.94+ önerilir; Windows 7 (32/64 bit) için v5.82+ önerilir; Windows Vista (32/64 bit) için v5.82+ önerilir; Windows XP/SP3 (32/64 bit) için v5.82+ önerilir
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: CD-ROM veya DVD sürücüsü ya da internet bağlantısı; Ayrılmış USB veya ağ bağlantısı ya da Kablosuz bağlantı; 200 MB kullanılabilir sabit disk alanı; Windows işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. http://www.microsoft.com ; Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2); RAM 512 MB (1 GB); Linux için boş sabit disk alanı 1 GB (2 GB)
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM özellikli V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücü, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Güvenlik yönetimi	Embedded Web Server: password protection/encryption, Secure Erase of Client Data, configurable login failure policy, configurable auto logout, Certificate Management, Pre-Shared Key Authentication, Support for WPA-10, IPv4/v6/mac address filtering, SMTP server Certificate Validation, Encrypted Customer Data Storage, secure browsing via SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, IPP over SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Yazıcı yönetimi	HP Web Jetadmin
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 560 x 540 x 417 mm; En yüksek: 960 x 1090 x 933 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	738 x 721 x 678 mm
Yazıcı ağırlığı	25,4 kg (sarf malzemeleriyle)
Paket ağırlığı	31,5 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 30°C Nem: %20 - 80 Bağıl Nem
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,6 B(A) (dakikada 24 sayfa baskı) Akustik basınç emisyonları: 51 dB(A)
Güç ⁴	Gereksinimler: AC 220 - 240V: 50/60 Hz, Normal Çalışma 550 W; Hazır 80 W; Maks/Tepe 1,1 kWh; Uyku/Güç Kapalı 1 W / 0,2 W; TEC 0,350 kWh/Hafta (22PPM: 0,310 kWh/Hafta; 23PPM: 0,330 kWh/Hafta; 24PPM: 0,350 kWh/Hafta; 25PPM: 0,370 kWh/Hafta); Tüketim: 580 watt (aktif baskı), 80 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): 1,100 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili Evrensel Güç Kaynağı;
Sertifikalar	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Sınıf A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC Direktifi 2014/30/EU ile CE İşareti (Avrupa), her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları.
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği ⁵	HP LaserJet MFP M442dn yazıcı; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; USB kablosu
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

Dipnotlar

¹ Otomatik çift taraflı baskı özelliği HP LaserJet MFP "dn" ve "nda" modellerinde standarttır.

² Ters çevirmeli otomatik belge besleyici HP LaserJet MFP "nda" modelinde standarttır. HP LaserJet MFP "dn" modeli için ayrı satın alınması gerekir. Kurulum yalnızca HP Yetkili hizmet sağlayıcısı tarafından gerçekleştirilebilir.

³ HP Jetadmin özelliklerinin tamamı desteklenmemektedir. HP Web Jetadmin hiçbir ek ücret olmaksızın <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

¹ Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Color LaserJet aygıtlara ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.

² HP sarf malzemesi değiştirme aralıkları ve uzatılmış garanti süresi boyunca aygıt ömrü gibi etkenlere göre en iyi aygıt performansı için aylık resimli çıktı sayfa sayısının belirtilen aralık içerisinde kalmasını önerir.

³ Windows 7 veya üzeri.

⁴ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 230 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.

⁵ Bir HP Orijinal Siyah LaserJet Tanıtım Toneri (baskı kapasitesi 4.000 sayfa) ve bir HP Orijinal Görüntüleme Tamburu (baskı kapasitesi 80.000 sayfa) ile birlikte gönderilir. ISO/IEC 19752 uyarınca kesintisiz baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

