HP Partner Portal

HP LaserJet MFP M442dn

8AF71A Series →

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



Teknik Özellikler

Ağ özellikleri	Standart (dahili 10/100 Base TX Ethernet)
Ağ protokolleri, desteklenen	IP Yönetimi: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Bulma Protokolü: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Baskı Protokolü: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Yönetim Protokolü: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Tarama Protokolü: Ağ, SMTP, SMB, FTP için Twain; Güvenlik Protokolü: IPSec
Alt kenar boşluğu (A4)	4,5 mm
Asgari Sistem Ihtiyaçları	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)
Bağlantı, standart	Hi-Speed USB 2.0 Cihaz, Ethernet 10/100 Base TX
Baskı çözünürlüğü siyah (ince çizgiler)	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Baskı dilleri	PS, PLC 6
Baskı hızı	Dakikada 24 sayfaya kadar (siyah beyaz)
Baskı hızı çift taraflı (A3)	Dakikada 8 sayfaya kadar
Baskı hızı çift taraflı (A4)	Dakikada 12 sayfaya kadar
Baskı hızı çift taraflı (tabloid)	Dakikada 8 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (normal, A3)	Dakikada 13 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (normal, tabloid)	Dakikada 13 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (Yatay, A5)	Dakikada 24 sayfaya kadar

HP Partner Portal

Baskı kalitesi siyah (en iyi)	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Baskı kalitesi siyah (normal)	600 x 600 dpi değerine kadar
Baskı kartuşu sayısı	2 (siyah)
Baskı malzemesi türleri	Düz, Orta Ağırlık, Hafif, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Orta, Delikli
Baskı Teknolojisi	Laser
Baskı teknolojisi	Laser
bellek	512 MB
Bit derinliği	24 bit
Biten çıktı için işlem	Yok
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	Ayda 50.000 sayfaya kadar
Çalışma döngüsü notu	Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.
Çalışma ısısı aralığı	10 - 30°C
Çalıştırma nem aralığı	%20 - 80 Bağıl Nem
Çıktı kapasitesi	En fazla 250 Yaprak
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
Çift taraflı tarama hızı (normal, A3)	Dakikada 9 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 7 görüntüye kadar (renkli)
Çift taraflı tarama hızı (normal, A4)	Dakikada 13 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 12 görüntüye kadar (renkli)
Çift taraflı tarama hızı (normal, Tabloid)	Dakikada 9 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 7 görüntüye kadar (renkli)
Çözünürlük	600 x 600 dpi değerine kadar
Depolama Isısı	-20 - 40°C
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	A4; A3
Desteklenen Dosya Biçimi	PDF; JPEG; TIFF
Desteklenen ortam boyutları	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm
Dijital gönderim standardı özellikleri	E-postaya Tarama (SSL üzerinden SMTP); FTP'ye Gönderme; SMB'ye Gönderme; PC'ye Tarama; WSD'ye Tarama; Yerel Adres Defteri
E-posta adresleri saklanır	200

Ekran	4 satırlı LCD
Elektromanyetik uyumluluk	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.
Emniyet	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (Uluslararası), EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU), IEC 60825-1:2014, EN60825-1:2014 (Sınıf 1 Lazer/LED Cihazı), Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU ile CE İşareti (Avrupa); Her ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları
Energy star sertifikalı	Yok
Fotokopi akıllı yazılım özellikleri	Kimlik, Kitap, Tek Yaprakta Çok Sayfa, Küçültme/Büyütme
Fotokopi küçültme / büyütme ayarları	%25-400
Fotokopi Makinesi ölçeklendirmesi (ADF)	%25-400
Garanti	Iki yillik sinirli donanim garantisi; 7 gün 24 saat web destegi.
Gelişmiş tarama çözünürlüğü	En fazla 4800 × 4800 dpi
Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası	1,100 kWh/Hafta
Girdi kapasitesi	350 Yaprağa kadar
Görüntü alanı (metrik)	59 x 30,5 mm
Gri tonlama düzeyleri	256
Güç	AC 220 - 240 V: 50/60 Hz
Güç kaynağı türü	Dahili Evrensel Güç Kaynağı
Güç tüketimi	580 watt (aktif baskı), 80 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı)
Güvenlik yönetimi	Yerleşik Web sunucusu: parola korumalı/şifreleme, İstemci Verilerinin Güvenli Silinmesi, yapılandırılabilir giriş hatası politikası, yapılandırılabilir otomatik oturum kapama, Sertifika Yönetimi, Önceden Paylaşımlı Anahtar Kimlik Doğrulaması, WJA-10, IPv4/v6/mac adresi filtrelemesi desteği, SMTP sunucu Sertifikası Doğrulama, Şifrelenmiş Müşteri Verisi Depolama, SSL/TLS üzerinden güvenli gezinme, SSL/TLS üzerinden SMTP, SSL/TLS üzerinden IPP, IPSec, SNMPv3
Isınma süresi	29 sn
İkili sürüm	Sürüm 2.1
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	21,6 sn kadar kısa sürede
İlk kopya çıkışı siyah (A4)	7,1 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	8,6 sn kadar kısa sürede
İşlemci hızı	600 MHz

HP Partner Portal

İşletim sistemi (desteklenen notu)	Windows 7 veya üzeri
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama
Kablosuz yeteneği	Yok
Kağıt işleme çıkışı, isteğe bağlı	Yok
Kağıt işleme çıkışı, standart	En fazla 250 Yaprak
Kağıt işleme girişi, isteğe bağlı	İsteğe bağlı 250 yaprak
Kağıt işleme girişi, standart	Tepsi 1: 100 yaprak; Tepsi 2: 250 yaprak
Kağıt tepsileri, maksimum	3
Kağıt tepsileri, standart	2
Kayıt gereklidir	No
Kontrol paneli	4 satırlı LCD, güç düğmesi LED'ı (beyaz 1 EA) Navi. Anahtar LED (Beyaz 4EA) durum LED'i (Yeşil 1EA, 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)
Kopya çözünürlüğü (siyah metin)	600 x 600 dpi değerine kadar
Kopya sayısı, maksimum	999 kopyaya kadar
Kopyalama ayarları	600 x 600 dpi x 2 bit; Orijinallerin içerik ayarları: Metin, Metin/Fotoğraf, Fotoğraf, Harita; Ölçeklendirmeyi Küçültme/Büyütme: %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
Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)	Dakikada 24 kopyaya kadar
Kutunun içeriği	HP LaserJet MFP M442dn yazıcı; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; USB kablosu
Mac uyumlu	Yok
Maksimum baskı alanı	297 x 914 mm
Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)	En fazla 250 Yaprak
Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)	600 Yaprağa kadar
Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)	Yalnızca ara sıra kullanım
Model numarası	M442dn
Ortam ağırlığı (tepsi 1)	Tepsi 1: 60 - 163 g/m²

Ortam ağırlığı (tepsi 2)	Tepsi 2: 60 - 110 g/m²
Ortam ağırlığı, desteklenen	Tepsi 1: 60 - 163 g/m²; Tepsi 2: 60 - 110 g/m²
Ortam boyutları, özel	Tepsi 1: 98 x 148 - 297 x 432 mm; Tepsi 2: 148 x 210 - 297 x 354 mm
Ortam boyutu, tepsi 1	A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Zarf DL, Zarf C4, Zarf C5, Zarf C6, 4x6, 98 x 148 mm - 297 x 432 mm
Ortam boyutu, tepsi 2	A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Oficio; 16K; 148 x 210 - 297 x 354 mm
Ortam boyutu, tepsi 3	Tepsi 1: 60 - 163 g/m²
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1	Yaprak: 100
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2	Yaprak: 250
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 3	İsteğe Bağlı Tepsi 3; Yaprak: 250
Otomatik kağıt sensörü	Yok
Önerilen aylık sayfa hacmi notu	HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülü çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
Önerilen aylık sayfa sayısı	2.000 - 5.000 sayfa
Önerilen çalışma ısısı aralığı	10 - 30°C
Önerilen ortam ağırlığı (çift taraflı)	60 - 110 g/m²
Renkli baskı	Yok
Renkli tarama	Evet
Renkli veya siyah beyaz	Siyah beyaz
Sağ kenar boşluğu (A4)	4,5 mm
Sayfa üretimi dipnotu	ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasitesi, basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresini ziyaret edin
Segment (filtre)	İşletme
Sertifikalar ve uyumluluklar	Doğu Avrupa ülkelerine yönelik onaylar, CE İşareti ve belirli ülkeler için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC sertifikası onayları
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 24 sayfaya kadar
Siyah beyaz çift taraflı fotokopi hızı (A3)	Dakikada 8 kopyaya kadar
Siyah beyaz çift taraflı fotokopi hızı (A4)	Dakikada 12 kopyaya kadar

Siyah beyaz çift taraflı fotokopi hızı (Tabloid)	Dakikada 8 kopyaya kadar
Siyah-beyaz fotokopi hızı (normal, A3)	Dakikada 13 kopyaya kadar
Siyah-beyaz fotokopi hızı (normal, Tabloid)	Dakikada 13 kopyaya kadar
Sol kenar boşluğu (A4)	4,5 mm
Standart çıkış kapasitesi (asetat)	Yok
Standart çıkış kapasitesi (zarf)	Yalnızca ara sıra kullanım
Standart ortam boyutları (çift taraflı)	60 - 110 g/m²
Sürdürülebilir etki özellikleri	Cıvasız
Sürücü güncelleştirmeleri	En son yazıcı sürücüsü yükseltme bilgileri http://www.hp.com/support/ljM442MFP adresinde bulunan HP Destek web sitesinden edinilebilir
Tarama boyutu, maksimum	297 x 432 mm
Tarama çözünürlüğü, donanım	En fazla 600 × 600 dpi
Tarama çözünürlüğü, optik	En fazla 600 dpi
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPEG, TIFF
Tarama hızı (normal, A3)	Dakikada 21 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 14 görüntüye kadar (renkli 200 dpi); Dakikada 9 görüntüye kadar (renkli 300 dpi)
Tarama hızı (normal, A4)	Dakikada 33 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 33 görüntüye kadar (renkli)
Tarama hızı (normal, tabloid)	Dakikada 21 görüntüye kadar (siyah beyaz); Dakikada 14 görüntüye kadar (renkli 200 dpi); Dakikada 9 görüntüye kadar (renkli 300 dpi)
Tarama teknolojisi	Dijital-CMOS Görüntü Sensörleri (D-CIS)
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	E-postaya Tarama; FTP'ye Tarama; SMB'ye Tarama; PC'ye Tarama
Tarayıcı tipi	Masaüstü
Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu	Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değerleri, tipik olarak 230 V ölçüme dayanmaktadır.
UNSPSC kodu	43212110

Uyumlu Ağ İşletim 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
Uyumlu İşletim Sistemleri	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: 112, 11.4, 12.1, 121.2, 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
Ürün kısa adı teknik özellikleri	HP LaserJet MFP M442dn, Siyah beyaz, için yazıcı İşletme, Baskı, fotokopi, tarama
Ürün uzun ad özellikleri	HP LaserJet MFP M442dn
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM özellikli V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücü, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Üst kenar boşluğu (A4)	4,5 mm
Yazı tipleri	49 Ölçeklenebilir Yazı Tipi / 1 bit eşlem
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	4 satırlı LCD, 4 Hızlı başlatma düğmesi
Yazıcı Yönetimi	HP Web Jetadmin
Yazılım tarama dosyası biçimi	Windows Scan Yazılımı şu dosya biçimlerini destekler: RAW(BMP), JPG, PDF, PNG, TIFF
Yedek kartuşlar	W1335A HP Orijinal 335A LaserJet Toner (7.400 ISO sayfa baskı kapasitesi); W1335X HP Orijinal 335X Yüksek Kapasiteli Siyah LaserJet Toner (13.700 ISO sayfa baskı kapasitesi); CF257A HP 57A Orijinal LaserJet Görüntüleme Tamburu (80.000 sayfa baskı kapasitesi)
Yerel tarama dosyası biçimi	PDF; JPG; TIFF
Yüklenebilir yazılım	Lite SM özellikli V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücü, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Zarf Besleyicileri	Yok

Teknik Özellikler

[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.