



HP Sales Central

HP LaserJet MFP M438n (8AF43A)

9.04.2020 itibariyle etkin



Genel Bakış

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

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Baskı hacminizin altından kalkabilecek bir yazıcı

Verimli tarama çözümleri ve kopyalama ile iş akışlarını basitleştirin.

Güvenilir ve üretken

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.

Teknik Özellikler

İşlevler

Yazdırma, Kopyalama, Tarama

Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)

Dakikada 22 sayfaya kadar

Baskı hızı siyah (normal, A3)

Dakikada 12 sayfaya kadar

İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)

9,2 sn kadar kısa sürede

Çalışma döngüsü (aylık, A4)

Ayda 50.000 sayfaya kadar¹

(Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülenen 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.)

3

Önerilen aylık sayfa sayısı

2.000 - 5.000 sayfa²

(HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülenen çıktılardan aylık sayfa sayısının en

Kullanıcı sayısı

25 üstü kullanıcı

Baskı teknolojisi

Laser

Baskı kalitesi siyah (en iyi)

1200 x 1200 dpi'ye kadar

İşlemci hızı

600 MHz

Baskı dilleri

PS, PCL6

Ekran

4 satırlı LCD

Renkli baskı

Yok

Baskı kartuşu sayısı

2 (siyah)

Otomatik kağıt sensörü

Yok

Mac uyumlu

Yok

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, IPv4/v6/mac adresi filtrelemesi desteği, SMTP sunucu Sertifikası Doğrulama, Şifrelenmiş Müşteri Verisi Depolama, SSL/TLS üzerinden güvenli gezinme, SSL/TLS üzerinden IPP, IPSec, SNMPv3

Yazı tipleri

49 Ölçeklenebilir Yazı Tipi / 1 bit eşlem

Kablosuz yeteneği

Yok

Bağlantı, standart

Hi-Speed USB 2.0 Cihaz, Ethernet 10/100 Base TX

Asgari Sistem İhtiyaçları

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 2.4GHz (Intel Core™2); RAM 512 MB (1 GB); Linux için boş sabit disk alanı 1 GB (2 GB)

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, 18³¹

(Windows 7 veya üzeri)

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

bellek

256 MB

Kağıt işleme girişi, standart

Tepsi 1: 100 yaprak; Tepsi 2: 250 yaprak

Girdi kapasitesi

350 Yaprağa kadar

Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)

350 Yaprağa kadar

Kağıt işleme çıkışı, standart

En fazla 250 Yaprak

Kağıt işleme çıkışı, isteğe bağlı

Yok

Çıktı kapasitesi

En fazla 250 Yaprak

Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)

En fazla 250 Yaprak

Biten çıktı için işlem

Yok

Kağıt tepsileri, standart

2

Kağıt tepsileri, maksimum

2

Zarf Besleyicileri

Yok

Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)

Yalnızca ara sıra kullanım

Desteklenen ortam boyutları

A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K Oficio 216x340mm

Ortam boyutları, özel

Tepsi 1: 98 x 148 - 297 x 432 mm; Tepsi 2: 148 x 210 - 297 x 354 mm

Baskı malzemesi türleri

Düz, Orta ağırlık, Hafif, HP LaserJet, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Orta, Delikli

Ortam ağırlığı, desteklenen

Tepsi 1: 60 - 163 g/m²; Tepsi 2: 60 - 110 g/m²

Tarayıcı tipi

Masaüstü

Tarama dosyası biçimi

PDF, JPEG, TIFF

Tarama çözünürlüğü, optik

En fazla 600 dpi

Bit derinliği

24 bit

Tarama boyutu, maksimum

297 x 432 mm

Tarama hızı (normal, A4)

Masaüstü tarayıcıdan ADF'ye varsayılan oran.

Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)

Dakikada 22 kopyaya kadar

Kopya çözünürlüğü (siyah metin)

600 x 600 dpi değerine kadar

Fotokopi küçültme / büyütme ayarları

%25-400

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

Güç

AC 220 - 240 V: 50/60 Hz; Normal Çalışma 550 W; Hazır 80W; Maks/Tepe 1,1 kWh; Uyku/Güç Kapalı 1 W / 0,2 W; TEC 0,310 kWh/Hafta (22PPM: 0,310 kWh/Hafta; 23PPM: 0,330 kWh/Hafta; 24PPM: 0,350 kWh/Hafta; 25ppm: 0,370 kWh/Hafta)

Güç kaynağı türü

Dahili Evrensel Güç Kaynağı

Güç tüketimi

550 watt (aktif baskı), 80 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı)⁴¹

Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası

0,998 kWh/Hafta

Energy star sertifikalı

Yok

Çalışma ısısı aralığı

10 - 30°C

Çalıştırma nem aralığı

%20 - 80 Bağıl Nem

Minimum boyutlar (G x D x Y)

560 x 540 x 417 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)

960 x 1090 x 933 mm

Ağırlık

25 kg (sarf malzemeleriyle)

UPC numarası

(B09) 194441335200; (B19) 194441129908

Paket boyutları (G x D x Y)

738 x 721 x 678 mm

Paket ağırlığı

31,5 kg

Palet başına miktar

6

Palet boyutları (G x D x Y)

EMEA/AMS: 750 x 1454 x 2040 mm, APJ: 750 x 1454 x 2154 mm

Palet ağırlığı

EMEA/AMS: 189 kg, APJ: 199 kg

Üretildiği ülke/bölge

Çin'de üretilmiştir

Kutunun içeriği

HP LaserJet MFP M438n yazıcı; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; USB kablosu

Kutuda kablo

PC'ye yazıcı bağlantısı için 1 USB kablosu

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)

Ürünle gelen yazılım

Common Installer, Lite SM özellikli V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücü, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite

Garanti

İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

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.

Ayrıntılı 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 için Twain; Güvenlik Protokolü: IPsec

Ağırlık

25 kg (sarf malzemeleriyle)

Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)

51 dB(A)

Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)

Duyulamaz

Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)

6,6 B(A) (dakikada 22 sayfa baskı)

Akustik güç emisyonları (hazır)

Duyulamaz

Alt kenar boşluğu (A4)

4,5 mm

Asgari Sistem İhtiyaçları

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 2.4GHz (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, PCL6

Baskı hızı

Dakikada 24 sayfaya kadar (siyah beyaz)

Baskı hızı siyah (normal, A3)

Dakikada 12 sayfaya kadar

Baskı hızı siyah (normal, tabloid)

Dakikada 12 sayfaya kadar

Baskı hızı siyah (Yatay, A5)

Dakikada 22 sayfaya kadar

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, HP LaserJet, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Orta, Delikli

Baskı teknolojisi

Laser

bellek

256 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 Laser Jet veya HP Renkli Laser Jet 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

Çift taraflı ADF tarama

Yok

Çıktı kapasitesi

En fazla 250 Yaprak

Çözünürlük

600 x 600 dpi değerine kadar

Depolama Isısı

-20 - 40°C

Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel

A4; A3

Desteklenen işletim sistemi dipnot numarası

[3]

Desteklenen ortam boyutları

A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K Oficio 216x340mm

Dinamik güvenlik

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı

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

Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg

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

İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

Gelişmiş tarama çözünürlüğü

En fazla 4800 x 4800 dpi

Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası

0,998 kWh/Hafta

Girdi kapasitesi

350 Yaprağa kadar

Görev döngüsü dipnot numarası

[1]

Görüntü alanı (metrik)

59 x 30,5 mm

Gri tonlama düzeyleri

256

Güç

AC 220 - 240 V: 50/60 Hz; Normal Çalışma 550 W; Hazır 80W; Maks/Tepe 1,1 kWh; Uyku/Güç Kapalı 1 W / 0,2 W; TEC 0,310 kWh/Hafta (22PPM: 0,310 kWh/Hafta; 23PPM: 0,330 kWh/Hafta; 24PPM: 0,350 kWh/Hafta; 25ppm: 0,370 kWh/Hafta)

Güç kaynağı türü

Dahili Evrensel Güç Kaynağı

Güç tüketimi

550 watt (aktif baskı), 80 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı)

Güç tüketimi dipnot numarası

[4]

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, IPv4/v6/mac adresi filtrelemesi desteği, SMTP sunucu Sertifikası Doğrulama, Şifrelenmiş Müşteri Verisi Depolama, SSL/TLS üzerinden güvenli gezinme, SSL/TLS üzerinden IPP, IPSec, SNMPv3

HP hakkında ek bilgiler

<http://www.hp.com>

İkili sürüm

Sürüm 2.1

İlk kopya çıkışı siyah (A4)

7,7 sn kadar bir sürede

İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)

22,2 sn kadar kısa sürede

İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)

9,2 sn kadar kısa sürede

Isınma süresi

29 sn

İşlemci hızı

600 MHz

İşletim sistemi (desteklenen notu)

Windows 7 veya üzeri

İşlevler

Yazdırma, Kopyalama, Tarama

Kablosuz yeteneği

Yok

Kağıt işleme çıkışı, isteğe bağlı

Yok

Kağıt işleme çıkışı, standart

En fazla 250 Yaprak

Kağıt işleme girişi, standart

Tepsi 1: 100 yaprak; Tepsi 2: 250 yaprak

Kağıt tepsileri, maksimum

2

Kağıt tepsileri, standart

2

Katman başına karton

2

Kod adı

Quartz 1.1

Kontrol paneli

4 satırlı LCD, güç düğmesi LED'ı (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)

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 22 kopyaya kadar

Kullanıcı sayısı

25 üstü kullanıcı

Kutu içeriği dipnot numarası

[6]

Kutu içeriği dipnotu

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 görüntüleme ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Kutuda kablo

PC'ye yazıcı bağlantısı için 1 USB kablosu

Kutunun içeriği

HP LaserJet MFP M438n yazıcı; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; USB kablosu

Mac uyumlu

Yok

Maksimum baskı alanı

297 x 432 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)

960 x 1090 x 933 mm

Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)

En fazla 250 Yaprak

Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)

350 Yaprığa kadar

Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)

Yalnızca ara sıra kullanım

Minimum boyutlar (G x D x Y)

560 x 540 x 417 mm

Önerilen aylık sayfa hacmi dipnot numarası

[2]

Önerilen aylık sayfa hacmi notu

HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülü çıktıkların 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

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

Otomatik kağıt sensörü

Yok

Paket ağırlığı

31,5 kg

Paket boyutları (G x D x Y)

738 x 721 x 678 mm

Palet ağırlığı

EMEA/AMS: 189 kg, APJ: 199 kg

Palet başına miktar

6

Palet boyutları (G x D x Y)

EMEA/AMS: 750 x 1454 x 2040 mm, APJ: 750 x 1454 x 2154 mm

Palettteki tabaka sayısı

3

Renkli baskı

Yok

Renkli tarama

Evet

Renkli veya siyah beyaz

Siyah beyaz

Resim sorumluluk reddi

Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Sağ kenar boşluğu (A4)

4,5 mm

Sayfa baskı kapasitesi dipnot numarası

[7]

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 22 sayfaya kadar

Siyah-beyaz fotokopi hızı (normal, A3)

Dakikada 12 kopyaya kadar

Siyah-beyaz fotokopi hızı (normal, Tabloid)

Dakikada 12 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

SureSupply destekli

Yok

Sürücü güncelleştirmeleri

En son yazıcı sürücüsü yükseltme bilgileri <http://www.hp.com/support/ljM438MFP> 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)

Masaüstü tarayıcıdan ADF'ye varsayılan oran.

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

PC'ye tarama

Tarayıcı tipi

Masaüstü

Teknik özellikler dipnot numarası

[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.

Teknik özellikler dipnot numarası

[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.

Teknik özellikler dipnot numarası

[3] Windows 7 veya üzeri.

Teknik özellikler dipnot numarası

[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.

Teknik özellikler dipnot numarası

[5] 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.

Teknik özellikler dipnot numarası

[6] 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 görüntüleme ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Teknik özellikler dipnot numarası

[7] ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan görüntüleme ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Teknoloji amblemi, baskı 2

Publication logos/HP Care Pack Services_logo.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 3

Publication logos/USBhiColour.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 4

Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg

Telif hakkı bildirimini

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnot numarası

[5]

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.

Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler

<http://www.hp.com/tr>

UNSPSC kodu

43212110

UPC numarası

(B09) 194441335200; (B19) 194441129908

Üretildiği ülke/bölge

Çin'de üretilmiştir

Ürün kısa adı teknik özellikleri

HP LaserJet MFP M438n, Siyah beyaz, için yazıcı İşletme, Yazdırma, Kopyalama, Tarama

Ürün uzun ad özellikleri

HP LaserJet MFP M438n

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

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

Veri sayfası fotoğrafı 1

AHID/122901c19f7e03c297deb0c0b9fe6cfe956cebfc

Veri sayfası fotoğrafı 2

AHID/02b56cff756ae742edce8f3baa366905a09b3140

Veri sayfası fotoğrafı 3

Publication photos/HP LaserJet MFP M438n_8AF43A_wap.jpg

Veri sayfası fotoğrafı 5

Publication logos/A3-11x17_inch_media_thin_icon.jpg

Veri sayfası yayın numarası

4AA7-6930

Yazı tipleri

49 Ölçeklenebilir Yazı Tipi / 1 bit eşlem

Yazıcı akıllı yazılım özellikleri

4 satırlı LCD, 4 hızlı başlatma düğmesi

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