

# HP LaserJet MFP M443nda, Laser, Monodruck, 1200 x 1200 DPI, Monokopie, A3, Schwarz, Weiß

LaserJet MFP M443nda

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	8AF72A#B19
EAN/UPC	0194441017670



## Beschreibung

HP LaserJet MFP M443nda. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Monodruck, Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Kopieren: Monokopie, Max. Auflösung: 600 x 600 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 600 x 600 DPI. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren, Scannen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A3. Produktfarbe: Schwarz, Weiß

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Kopieren	Monokopie
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Duplexfunktion	Print, Copy, Scan
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A3
Produktfarbe	Black, White

## Ausführliche Details

### Drucken

Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI

Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	25 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A3)	13 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	13 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	29 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	7,7 s
Sicheres Drucken	Ja
	<b>Fax</b>
Faxen	Nein
	<b>Kopieren</b>
Kopieren	Monokopie
Duplex-Kopie	Ja
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	24 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (black, normal quality, A3)	13 Kopien pro Minute
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,1 s
Mehrfach-Kopie (max.)	999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 %
N-in-1 Kopie-Funktion	Ja
N-in-1 Kopie-Funktion (N=)	8, 2, 4, 16
Buchkopierfunktion	Ja
Ausweiskopierfunktion	Ja
	<b>Scannen</b>
Scannen	Farbscan
Duplex-Scan	Ja
Optische Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Maximale Scan-Auflösung	4800 x 4800 DPI
Maximaler Scanbereich	297 x 432 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	D-CIS/CMOS
Scan to	E-mail, FTP, PC, SMB
Scangeschwindigkeit (Farbe)	33 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	33 Seiten pro Minute

Unterstützte Bildformate	TIFF, JPEG
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN
<b>Papierhandhabung</b>	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A3
Maximale Druckgröße	279 x 432 mm
Medientypen für das Papierfach	Plain paper, Thick paper, Recycled paper, Letterhead
ISO-A-Formate (A0...A9)	A3, A4, A5
Nicht-ISO Druckmedienformate	Oficio, 16K
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B4, B5
Umschlaggrößen	C4, C5, C6, DL, Monarch
Benutzerdefinierte Medienbreite	98 - 297 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Ein- und Ausgangskapazität</b>	
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Gesamte Papierkapazität	350 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	250 Blätter
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Maximale Papierkapazität	350 Blätter
Max. Ausgabekapazität	250 Blätter
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, SSL/TLS, IPSec
<b>Leistungen</b>	
Speicherkapazität	512 MB

Integrierter Kartenleser	Nein
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	600 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,6 dB
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Black, White
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
<b>Merkmale</b>	
Maximale monatliche Auslastung	50000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	2000 - 5000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Print, Copy, Scan
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	2
Druckfarben	Schwarz
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6
Drucker-Schriftarten	Bitmap, Scalable
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	China
Ersatzpatronen	HP Original 335A LaserJet Toner Cartridge (yield ~7,400 ISO pages*) W1335A, HP Original 335X High-Yield Black LaserJet Toner Cartridge (yield ~13,700 ISO pages*) W1335X, HP 57A Original LaserJet Imaging Drum (yield ~80,000 pages) CF257A > HP Black Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 54,500) W9050MC, HP Cyan Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 52,000) W9051MC, HP Yellow Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 52,000) W9052MC, HP Magenta Managed LJ Toner Cartridge (ISO Yield 52,000) W9053MC
HP-Segment	Business
<b>Systemanforderung</b>	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1 x64
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Debian 6.0, Debian 7.0, Debian 8.0, Fedora 16, Fedora 17, Fedora 18, Fedora 21, Fedora 22, Fedora 23, Fedora 24, Fedora 25, Fedora 26, Linux Mint 17, Red Hat Enterprise Linux WS 5.0, Red Hat Enterprise Linux WS 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 7.0, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, SUSE Linux Enterprise Desktop 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 12, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Ubuntu 12.10, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, openSUSE 11.3, openSUSE 11.4, openSUSE 12.1, openSUSE 12.2, openSUSE 13.1, openSUSE 13.2
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016
<b>Leistung</b>	

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	580 W
Energieverbrauch (bereit)	80 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,7 W
Stromverbrauch (aus)	0,2 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,2 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Direktdruck	Nein
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	560 mm
Tiefe	583 mm
Höhe	505 mm
Gewicht	30 kg
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Betriebstemperatur	10 - 30 °C
<b>Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitszertifikate	CCC
<b>Technische Details</b>	
Versandkarton pro Palettenlage	1 Stück(e)
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	809 mm
Verpackungstiefe	750 mm
Verpackungshöhe	653 mm
Paketgewicht	37,4 kg
<b>Logistikdaten</b>	
Lagenanzahl pro Palette	3 Stück(e)
Produkte pro Palette	3 Stück(e)