

# HP LaserJet Enterprise MFP M430f

---



<b>Artikel</b>	124668
<b>Herstellernummer</b>	3PZ55A#B19
<b>EAN</b>	0193905205479
<b>HP</b>	

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Zusammenfassung

---

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

HP LaserJet Enterprise M430f MFP, Schwarzweiß, Drucker für Kleine & mittelständische Unternehmen, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, ADF für 50 Blatt; Beidseitiger Druck; Beidseitiges Scannen; Drucken über den USB-Anschluss vorn; Kompakte Größe; Energieeffizient; Hohe Sicherheit, Laser, Monodruck, 1200 x 1200 DPI, Monokopie, A4, Weiß

HP LaserJet Enterprise M430f MFP, Schwarzweiß, Drucker für Kleine & mittelständische Unternehmen, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, ADF für 50 Blatt; Beidseitiger Druck; Beidseitiges Scannen; Drucken über den USB-Anschluss vorn; Kompakte Größe; Energieeffizient; Hohe Sicherheit. 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. Faxen: Mono-Faxen. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren, Scannen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

---

### Technische Details

Versandkarton pro 6 Stück(e)  
Palettenlage

### Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Monokopie
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz,	38 Kopien pro Minute

## Zertifikate

Zertifizierung	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003, Issue 6 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.
----------------	--

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Nein
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3

## Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite	3000 Seiten
Lieferumfang (schwarz)	
Mitgelieferte Kabel	AC

## Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193905205448; (ABY) 193905205455; (ACQ) 193905205462; (B13) 193905418831; (B19) 193905205479; (BAZ) 193905205486
HP GTIN (EAN/UPC)	193905205448, 193905205455, 193905205462, 193905418831, 193905205479, 193905205486

## Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra
Unterstützung anderer Betriebssysteme	Android, iOS

normale Qualität, A4	
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,2 s
Automatische Anpassfunktion	Ja

## Design

Produktfarbe	Weiß
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Steuerung	Berührung
Farbdisplay	Ja

## Netzwerk

WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi Direct	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, EAP-TLS, HTTPS, EAP-PEAP, IPsec, FIPS 140, SSL/TLS
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, HP ePrint, Mopria Print Service

## Energie

Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	525 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,08 W
Durchschnittlicher	525 W
Stromverbrauch beim Drucken	
Energieverbrauch (bereit)	10,1 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,2 W
Stromverbrauch (aus)	0,08 W
Energy Star Typischer	0,463 kWh/Woche
Stromverbrauch (TEC)	
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Fax

Faxen	Mono-Faxen
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI
Faxübertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Kurzwahlen	Ja
Faxweiterleitung	Ja
Verzögertes Senden von Faxen	Nein
Automatische Reduzierung	Ja

## Leistungen

RAM-Speicher maximal	2048 MB
Interne Speicherkapazität	16 GB

## Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C

## Gewicht und Abmessungen

Breite	420 mm
Tiefe	390 mm
Höhe	323 mm
Gewicht	13 kg

## Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84433100
Palettengewicht (brutto)	441,92 g
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	24 Stück(e)

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR, Blue Angel
Nachhaltige Technologien und Materialien	Quecksilberfrei
Enthält nicht	Quecksilber

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	398 mm
Verpackungshöhe	490 mm
Paketgewicht	14,7 kg

## Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2451 mm
Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2450,8 mm (47.2 x 39.4 x 96.5")
Palettengewicht (imperial)	441,9 kg (974.3 Pfund)

Integrierter Kartenleser	Nein
Speicherkapazität	2048 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	54 dB
Schalldruckpegel (Scannen)	48 dB
Schalleistungspegel (Druck)	6,4 dB

## Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	350 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Maximale Papierkapazität	10 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

## Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	38 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	180 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	6,5 s
N-in-1-Druckfunktion	Ja
Wasserzeichendruck	Ja
Sicheres Drucken	Ja

## Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	900 - 4800 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	100000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Kopieren, Scannen
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	1
Druckfarben	Schwarz
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5, PCL 6, PDF 1.7, PostScript 3
Drucker-Schriftarten	PostScript, Scalable, TrueType, Windows
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	Mexiko, China
Ersatzpatronen	Declared yields based on ISO/IEC 19752 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors

## Scannen

Duplex-Scan	Ja
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Maximale Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scangeschwindigkeit (Farbe)	20 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	29 Seiten pro Minute
Duplex-Scangeschwindigkeit (Farbe)	37 Seiten pro Minute
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN

## Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	212 x 352 mm
Medientypen für das Papierfach	Dickes Papier, Briefumschläge, Schweres Papier, Vordruckt, Konzeptpapier, Bondpapier, Normales Papier, Briefkopf, Etiketten, Recyclingpapier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO-B-Formate	B5
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL
Fotopapiergrößen	10x15 cm
Benutzerdefinierte Medienbreite	76 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	60 - 120 g/m <sup>2</sup>
Universalzufuhr	