



HP LaserJet Enterprise MFP M430f - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - 216 x 297 mm (Original)

A4 (Medien) - bis zu 38 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 40 Seiten/Min. (Drucken) - 350 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3PZ55A#B19
EAN/UPC	0193905205479

Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise MFP M430f - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	900 - 4800 pages
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 203 x 392 dpi
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	10.9 cm (4.3")

Originalgröße	216 x 297 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten, farbiges Papier, vorgelochtes Papier
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42 cm x 39 cm x 32.3 cm
Gewicht	13.01 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel, EPEAT Silver

Ausführliche Details

Allgemein	
Druckerschriften	TrueType x 105 Skalierbare PostScript x 92
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	900 - 4800 pages
Display-Diagonale	10.9 cm (4.3")
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Speicher	
Standardspeicher	2 GB

Max. unterstützter Speicher	2 GB
Festplattenlaufwerk	16 GB
Kopieren	
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	Sortierung der Kopien, Job Build, Wechsel der Ausrichtung bei beidseitigem Kopieren, Bildjustierung
Drucken	
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	8.8 Sek.
Scannen	
Scanelement	CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Farbtiefe	24-Bit
Faxgerät	
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 203 x 392 dpi
Fax über PC	Ja
Faxfunktionen	
Schnellwahl	1000 Rufnummer(n)
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, LAN-Fax, automatische Verkleinerung, Faxabruf, Fax-Archivierung, Bestätigungsbericht, Internetfax
Dokumenten- und Medienhandling	
Max. Vorlagenformat	216 x 297 mm
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4
Min. Mediengewicht	60 g/m ²
Max. Mediengewicht	175 g/m ²
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten, farbiges Papier, vorgelochtes Papier
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm)

	mm), 76 x 127 mm, Oficio (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), RA4 (215 x 305 mm)
Unterstützte Umschlagformate	US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm)
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 50 Blatt - A4 (210 x 297 mm) Gewicht: 50 g/m ² - 120 g/m ² † Zufuhrfach - 100 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm)/A4 (210 x 297 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 175 g/m ² † Zufuhrfach - 250 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm)/A4 (210 x 297 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 175 g/m ² † Ausgabefach - 150 Blatt
Geschwindigkeit	Scannen: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal † Scannen: bis zu 46 Zoll/Min. (A4) - S/W doppelt normal † Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) † Drucken: bis zu 42 Seiten/Min. (Letter A) - S/W Highspeed † Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) † Drucken: bis zu 63 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat † Drucken: bis zu 31 ipm (A4) - s/w-Duplex † Drucken: bis zu 33 ipm (Letter A) - s/w-Duplex † Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal † Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal † Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex † Kopieren: bis zu 31 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex † Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4)
Verbindungen	
Schnittstellen	1 x Gigabit-LAN - RJ-45 † 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B † 2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A † 1 x Modem - RJ-11
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, TLS, IPsec, 802.1x, EAP-TLS, SNMP 3, EAP-PEAP
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Linux, MS Windows 7 Ultimate, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Android, iOS, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1, MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, Windows 8.1 (32/64-Bit), Windows 10 (32/64-bits), macOS 10.13, MS Windows Server 2016 x64 Edition, Citrix XenDesktop 7.6, macOS 10.14, MS Windows Server 2019, macOS 10.15, Citrix XenApp 6.5
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	525 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	10.1 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.2 Watt
Verschiedenes	
Aufwärmzeit	180 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie s/w	9.5 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Cartridge (Schwarz) - bis zu 3000 Seiten
Kompatible Standards	TUV GS, GS, EMC, CECP, EN 62479:2010, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, EN 61000-3-3:2013, CISPR 22:2008, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55032:2012, ES 203 021-3 V2.1.2, ES 203 021-2 V2.1.2, EN 62368-1:2014, CISPR 32:2012, EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014, EN 55035:2017, quecksilberfrei, DE-UZ 205, IEC 62368-1: 2014, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, CISPR 35: 2016

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Umweltschutzstandards

EPEAT-kompatibel EPEAT Silver

ENERGY STAR zertifiziert Ja

Kompatibel mit Blauem Engel Ja

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort | Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr

Abmessungen und Gewicht

Breite 42 cm

Tiefe 39 cm

Höhe 32.3 cm

Gewicht 13.01 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 49.7 cm

Transporttiefe 39.8 cm

Transporthöhe 49 cm

Transportgewicht 14.7 kg

Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel 54 dBA (in Betrieb)

Min Betriebstemperatur 15 °C

Max. Betriebstemperatur 32.5 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 90%