



HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Marke : HP

Produktfamilie: Color LaserJet Enterprise **Artikel-Code:** 3QA55A#B19

Produktname : Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Color LaserJet Enterprise MFP M480f

[HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f:](#)

Der Farb-MFP der Enterprise-Klasse von HP für Einsteiger mit Geschwindigkeiten bis zu 28 Seiten/Min.^[9] und der stärksten Sicherheit.^[1]

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.



Drucken		Netzwerk	
Duplex Druckmodus	Auto	Ethernet/LAN *	✓
Druckauflösung Farbe	600 x 600 DPI	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Drucktechnologie *	Laser	Wi-Fi Direct	✓
Drucken *	Farbdruck	Bluetooth	✓
Doppelseitiger Druck *	✓	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, FIPS 140, HTTPS
Maximale Auflösung *	600 x 600 DPI	Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, HP ePrint, Apple AirPrint
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	27 Seiten pro Minute	Leistungen	
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	27 Seiten pro Minute	RAM-Speicher maximal	2048 MB
Aufwärmzeit	170 s	Interne Speicherkapazität	16 GB
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	9,5 s	Integrierter Kartenleser	✗
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	11 s	Speicherkapazität *	2048 MB
N-in-1-Druckfunktion	✓	Eingebauter Prozessor	✓
Wasserzeichendruck	✓	Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Sicheres Drucken	✓	Schalldruckpegel (Druck)	49 dB
Kopieren		Schalldruckpegel (Scannen)	46 dB
Duplex-Kopie *	✓	Schallleistungspegel (Druck)	6,1 dB
Duplex-Kopiermodus	Auto	Schallleistungspegel (Standby)	20 dB
Kopieren *	Farbkopieren	Design	
Max. Auflösung *	600 x 600 DPI	Produktfarbe *	Weiß, Schwarz
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	27 Kopien pro Minute	Marktpositionierung *	Business
		Eingebautes Display *	✓
		Display	LCD
		Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")

Kopieren		Design	
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	27 Kopien pro Minute	Steuerung	Touchsteuerung
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	9,6 s	Farbdisplay	✓
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	11,3 s	Energie	
Mehrfach-Kopie (max.)	9999 Kopien	Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	581 W
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%	Stromverbrauch (PowerSave)	0,08 W
N-in-1 Kopie-Funktion	✓	Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	581 W
Buchkopierfunktion	✓	Energieverbrauch (bereit)	21,9 W
Ausweiskopierfunktion	✓	Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1 W
Automatische Anpassfunktion	✓	Stromverbrauch (aus)	0,08 W
Scannen		Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,051 kWh/Woche
Duplex-Scan *	✓	AC Eingangsspannung	200 - 240 V
Duplex-Scan-Modus	Auto	AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Scannen *	Farbscan	Markeneigenschaften	
Optische Scan-Auflösung *	600 x 600 DPI	HP Auto-On/Auto-Off	✓
Optische Scanauflösung (schwarz)	600 x 600 ppi	HP dynamische Sicherheit	✓
Optische Scanauflösung (Farbe)	600 x 600 ppi	Identity management: Kerberos authentication, LDAP authentication, 1000 user PIN codes, Optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g., badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate, Pre-shared Key, Kerberos authentication, Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-in, 802.1X authentication (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificates, Access Control List; Data: Storage Encryption, Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), Encrypted Credentials; Device: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking with self-healing capability), Intrusion Detection (Constant in-device monitoring for attacks), Whitelisting (loads only known good code), Embedded Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, Security lock slot, USB port disablement; Security management: Compatible with HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs (ABT) 193905216802; (ABY) 193905216819; (ACQ) 193905216826; (B13) 193905216833; (B19) 193905216840; (BAZ) 193905216857	
Maximale Scan-Auflösung	600 x 600 DPI		
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm		
Scanner-Typ *	Flachbettscanner		
Scantechnologie	CIS		
Scan to	E-Mail, FTP, Faxen, Datei, Abbildung, PC, SMB, USB		
Scangeschwindigkeit (Farbe)	20 Seiten pro Minute		
Scangeschwindigkeit (black)	29 Seiten pro Minute		
Duplex-Scangeschwindigkeit (Farbe)	46 Seiten pro Minute		
Duplex-Scangeschwindigkeit (black)	35 Seiten pro Minute		
Eingabe Farbtiefe	24 Bit	HP Security tools	
Graustufen	256		
Scan-Treiber	TWAIN		
Fax			
Faxen *	Farbfaxen		
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI		
Fax-Auflösung (Farbe)	300 x 300 DPI		
Faxübertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunde/Seite		
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s		
Faxspeicher	1000 Seiten		
Automatische Wahlwiederholung	✓		
Kurzwahlen	✓		
Faxweiterleitung	✓		
Verzögertes Senden von Faxen	✗		
Automatische Reduzierung	✓	HP GTIN (EAN/UPC) with options	
Merkmale			
Empfohlene monatliche Auslastung	900 - 4800 Seiten pro Monat		
Maximale monatliche Auslastung *	55000 Seiten pro Monat	HP GTIN (EAN/UPC)	193905216802, 193905216819, 193905216826, 193905216833, 193905216840, 193905216857
Duplexfunktion *	Drucken, Kopieren		
Digitaler Sender	✓	Systemanforderung	
Zahl der Druckpatronen *	4	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
Druckfarben *	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb		Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, MacOS
Seitenbeschreibungssprachen	PDF 1.7, PCL 5, PCL 6	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript		
AIO-Multitasking unterstützt	✓	Unterstützung anderer Betriebssysteme	Android, iOS
Ursprungsland	China	Betriebsbedingungen	
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	30 - 70%

Merkmale		Betriebsbedingungen	
Ersatzpatronen	HP 415A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (2.400 Seiten) W2030A, HP 415A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten) W2031A, HP 415A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten) W2032A, HP 415A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (2.100 Seiten) W2033A, HP 415X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (7.500 Seiten) W2030X, HP 415X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten) W2031X, HP 415X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten) W2032X, HP 415X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (6.000 Seiten) W2033X	Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 90%
		Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
		Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C
HP-Segment		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. Other EMC approvals as required by individual countries.
Ein- und Ausgangskapazität		Nachhaltigkeit	
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	2	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Gesamte Papierkapazität *	300 Blätter	Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Silver
Gesamte Ausgabekapazität *	150 Blätter	Nachhaltige Technologien und Materialien	Quecksilberfrei
Kapazität Papierfach 1	50 Blätter	Enthält nicht	Quecksilber
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter		
Mehrzweckfach	✓		
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter		
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	✓		
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter		
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3		
Maximale Papierkapazität	850 Blätter		
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter		
Papierhandhabung		CO2-Fußabdruck	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	260
Maximale Druckgröße	212 x 352 mm	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	184
	Normales Papier, Glanzpapier, Bondpapier, Fotopapier, Recyclingpapier, Briefumschläge, Etiketten, Konzeptpapier, Postkarte	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	8
Medientypen für das Papierfach *		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	30
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A4, A5, A6	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	36
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/m²		
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein		
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Direktdruck *	✓	Breite	415,4 mm
USB Anschluss	✓	Tiefe	472 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3	Höhe	399,8 mm
		Gewicht	23,2 kg
Netzwerk		Verpackungsdaten	
WLAN *	✓	Verpackungsbreite	597 mm
		Verpackungstiefe	497 mm
		Verpackungshöhe	490 mm
		Paketgewicht	26,3 kg

Sonstige Funktionen	
Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Kundenspezifische Mediengrößen	Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 to 216 x 356 mm; Optional Tray: 98 x 148 to 216 x 356 mm
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2451 mm
Netzteiltyp	Internal (Built-in) power supply
Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser. 2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2450,8 mm (47.2 x 39.4 x 96.5")
Palettengewicht (imperial)	527,9 kg (1163.8 Pfund)
Geräuschemission (betriebsbereit)	36 dB
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	20 dB
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	Blue Angel: 1.051 kWh/week; Energy Star 3.0: 0.425 kWh/week
UNSPSC-Code	43212110
Herstellergarantie	Ein Jahr, telefonischer Support rund um die Uhr mit Reparatur vor Ort
Elektromagnetische Verträglichkeit	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. Other EMC approvals as required by individual countries.



0193905216840



193905216840

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.