

HP LaserJet MFP M234dw Drucker,
Schwarzweiß, Drucker für Kleine Büros,
Drucken, Kopieren, Scannen, Scannen an E-
Mail; Scannen an PDF, Laser, Monodruck,
600 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Grau

LaserJet MFP M234dw Drucker



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6GW99F#B19
EAN/UPC	0194850664199

Beschreibung

Ein hochproduktiver MFP mit dem schnellsten beidseitigen Druck in seiner Klasse^[1] und der zeitsparenden HP Smart App.^[2,3] Genießen Sie Sorgenfreiheit dank zuverlässiger Verbindungen^[4] und einfacher Einrichtung.

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Drucken	Monodruck
Kopieren	Monokopie
Scannen	Farbscan
Drucktechnologie	Laser
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Optische Scan-Auflösung	600 x 1200 DPI
Duplexfunktion	Drucken
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
WLAN	Ja
Direktdruck	Ja
Produktfarbe	Grau

Ausführliche Details

	Drucken
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	29 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	45 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	7 s
Druckrand oben (min.)	6 mm
Druckrand unten (min.)	6 mm
Druckrand links (min.)	5 mm
Druckrand rechts (min.)	5 mm
Sicheres Drucken	Ja
	Fax
Faxen	Nein
	Kopieren
Kopieren	Monokopie
Duplex-Kopie	Ja
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	29 Kopien pro Minute
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	10,3 s
Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 %
Automatische Anpassfunktion	Ja
	Scannen
Scannen	Farbscan
Duplex-Scan	Nein
Optische Scan-Auflösung	600 x 1200 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbettscanner
Scan to	TWAIN, Software
Scangeschwindigkeit (Farbe)	10 Seiten pro Minute

Scangeschwindigkeit (black)	19 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, JPG, RAW, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN
TWAIN-Version	2.1
	Papierhandhabung
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	216 x 354 mm
Medientypen für das Papierfach	Card stock, Envelopes, Labels, Plain paper, Postcard, Rough paper
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Executive, Legal, Letter
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5
Fotopapiergrößen (imperial)	4x6 "
Benutzerdefinierte Medienbreite	101,6 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	152,4 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 163 g/m ²
	Ein- und Ausgangskapazität
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Gesamte Papierkapazität	150 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	100 Blätter
Kapazität Papierfach 1	150 Blätter
Maximale Papierkapazität	150 Blätter
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter
	Netzwerk
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Direct	Ja
Bluetooth	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv2, SNMPv3, SSL/TLS
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

	Leistungen
Speicherkapazität	64 MB
RAM-Speicher maximal	64 MB
Integrierter Kartenleser	Nein
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	500 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,6 dB
	Design
Produktfarbe	Grau
Marktpositionierung	Zuhause & Büro
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
Bildschirmdiagonale	3,23 cm
Steuerung	Tasten
	Merkmale
Maximale monatliche Auslastung	20000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 20000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken
Zahl der Druckpatronen	1
Druckfarben	Schwarz
Seitenbeschreibungssprachen	URF, PWG, PCLmS
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	Vietnam
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen
	Markeneigenschaften
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABY) 194850664182; (B19) 194850664199; (BAZ) 194850664205
HP GTIN (EAN/UPC)	194850664182, 194850664199, 194850664205
	Systemanforderung
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7, Windows 11, Windows 8.1, Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016 x64
Unterstützung anderer Betriebssysteme	Linux

	Energie
Stromverbrauch (PowerSave)	0,04 W
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	453 W
Energieverbrauch (bereit)	3,3 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,6 W
Stromverbrauch (aus)	0,04 W
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
	Lieferumfang
Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	700 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Garantiekarte	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
	Gewicht und Abmessungen
Breite	368 mm
Tiefe	298,6 mm
Höhe	241,9 mm
Gewicht	7,6 kg
	Sonstige Funktionen
Zahl der Benutzer	5 Benutzer
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2474 mm
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2474 mm
Palettengewicht (imperial)	482,5 kg
Geräuschemission (betriebsbereit)	26 dB
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	16 dB
	Betriebsbedingungen
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C

Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70 %
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Silver
Nachhaltige Technologien und Materialien	Mercury free
Enthält nicht	Mercury
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	8443310000
Palettengewicht (brutto)	483,5 g
Lagenanzahl pro Palette	6 Stück(e)
Produkte pro Palette	48 Stück(e)
	Technische Details
Versandkarton pro Palettenlage	8 Stück(e)
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	298 mm
Verpackungshöhe	388 mm
Paketgewicht	9,6 kg
	Zertifikate
Zertifizierung	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017