



HP LaserJet M248dw Multifunction Schwarzweiß Drucker

Marke : HP

Produktfamilie: LaserJet

Artikel-Code: B0ZA3A

Produktname : LaserJet
M248dw Multifunction
Schwarzweiß Drucker

- Wireless; Drucken vom Smartphone oder Tablet; beidseitiger Druck; Scannen an E-Mail; Scannen an PDF; HP JetIntelligence Tonerkartusche
- Drucken, Kopieren, Scannen
- Druckgeschwindigkeit bis zu 30 Seiten/Min. in SW
- Bis zu 600 x 600 dpi

LaserJet MFP M248dw Drucker

HP LaserJet M248dw Multifunction Schwarzweiß Drucker:

Schneller, kompakter Drucker für alle wichtigen Aufgaben. Zuverlässige, hochwertige Multifunktionsleistung für alle anfallenden Schwarzweißdrucke in einem ultrakompakten Design, das fast überall Platz findet.. HP JetIntelligence Druckpatrone
HP LaserJet M248dw Multifunction Schwarzweiß Drucker. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Monodruck, Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI. Kopieren: Monokopie, Max. Auflösung: 600 x 600 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 600 x 600 DPI. Duplexfunktion: Kopieren, Drucken. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Weiß

Drucken		Design	
Duplex Druckmodus	Auto	Bildschirmdiagonale	3,25 cm (1.28")
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI	Steuerung	Tasten
Drucktechnologie *	Laser	Energie	
Drucken *	Monodruck	Stromverbrauch (PowerSave)	0,7 W
Doppelseitiger Druck *	✓	Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	475 W
Maximale Auflösung *	600 x 600 DPI	Energieverbrauch (bereit)	4 W
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	30 Seiten pro Minute	Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,8 W
Aufwärmzeit	60 s	Stromverbrauch (aus)	0,06 W
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	4,9 s	Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,307 kWh/Woche
Kopieren		AC Eingangsspannung	110 - 240 V
Duplex-Kopie *	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Kopieren *	Monokopie	Markeneigenschaften	
Max. Auflösung *	600 x 600 DPI	HP dynamische Sicherheit	✓
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	14 Kopien pro Minute		
Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien		
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%		
Scannen			
Duplex-Scan *	✗		
Scannen *	Farbscan		
Optische Scan-Auflösung *	600 x 600 DPI		
Scanner-Typ *	ADF-Scanner		
Scantechnologie	CIS		
Scangeschwindigkeit (Farbe)	10 Seiten pro Minute		
Scangeschwindigkeit (black)	19 Seiten pro Minute		
Unterstützte Bildformate	BMP, TIFF, JPG		
Unterstützte Dokumentenformate	PDF, CSV, RTF, TXT, XML		
Graustufen	256		
Scan-Treiber	TWAIN		
Fax			
Faxen *	✗		

Merkmale		Markeneigenschaften	
Empfohlene monatliche Auslastung	200 - 2000 Seiten pro Monat	HP Security tools	Identitätsmanagement, Zugangskontrolle und Autorisierung: Admin-PW-geschützter EWS; verschlüsselte Kennwörter; EWS-Kontosperrung (zeitbasiert). Netzwerkschutz: Wi-Fi mit Selbstreparatur; PSTI (Vereinigtes Königreich) unterstützt; IPPS (sicheres IPP Drucken und Scannen); Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen, Protokollen und Firmware-Update-Anschlüssen/-quellen; HTTPS mit Serverzertifikatprüfung; Unterstützung für TLS 1.2. Datenschutz: Keine Speicherung von Druckauftragsdaten auf dem Gerät; Kundendatenlöschung (auf Werkseinstellungen zurücksetzen); Verschlüsselte Datenspeicherung. Geräteschutz: Sicherer Systemstart; Quantenresistente „Pro ASIC“-Digitalsignaturen für anfängliche BIOS-Firmware-Integrität; Überprüfung der FW-Code-Signatur; Schreibgeschützter Speicher; Automatische Firmware-Updates mit HP Cloud-Registrierung; Automatische Firmware-Updates, keine Downgrades (falls unterstützt); Individuelles Kennwort in der Fertigung; EU RED (drahtlos) Admin PW.
Maximale monatliche Auslastung *	20000 Seiten pro Monat		
Duplexfunktion *	Kopieren, Drucken		
Zahl der Druckpatronen *	1		
Druckfarben *	Schwarz		
Seitenbeschreibungssprachen	PCLmS, PWG, URF		
Ersatzpatronen	HP 185A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche, W1850A (ca. 1.050), HP 185X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, W1850X (ca. 2.300);		
HP-Segment	Homeoffice		
Ein- und Ausgangskapazität			
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	1		
Gesamte Papierkapazität *	150 Blätter		
Gesamte Ausgabekapazität *	100 Blätter		
Kapazität Papierfach 1	150 Blätter		
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1		
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter		
Papierhandhabung			
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABB) 199251794070; (ABY) 199251794094; (ACQ) 199251794100; (B13) 199251794117; (B19) 199251794124; (BAZ) 199251794148
Maximale Druckgröße	216 x 354 mm		
Medientypen für das Papierfach *	Normales Papier, Bondpapier, Briefumschläge, Kartenstapel, Etiketten, Konzeptpapier, Postkarte		
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A4, A5, A6		
Nicht-ISO Druckmedienformate	Oficio, 16K		
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6	HP GTIN (EAN/UPC)	199251794070, 199251794094, 199251794100, 199251794117, 199251794124, 199251794148
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL		
Fotopapiergrößen	10x15 cm		
Benutzerdefinierte Medienbreite	90 - 216 mm		
Benutzerdefinierte Medienlänge	148 - 356 mm		
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 163 g/m²	Systemanforderung	
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Anschlüsse und Schnittstellen		Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Direktdruck *	✓	Betriebsbedingungen	
USB Anschluss	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1	Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Netzwerk		Empfohlener Betriebstemperaturbereich	17,5 - 25 °C
WLAN *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Ethernet/LAN *	✓	Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)	Zertifikate	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Zertifizierung	CISPR 22:2008 Class B; CISPR32:2015 /EN55032:2015+A11:2020 Class B; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 7 Class B
WLAN-Standards	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b, 802.11a		
Wi-Fi Direct	✓		
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	TLS, HTTPS, IPPS		
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint		
Leistungen		Nachhaltigkeit	
RAM-Speicher maximal	128 MB	Nachhaltige Technologien und Materialien	Enthält mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
Integrierter Kartenleser	✗	CO2-Fußabdruck	
Speicherkapazität *	128 MB	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	106
Eingebauter Prozessor	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	74
Prozessortaktfrequenz	1000 MHz	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Schalldruckpegel (Druck)	52 dB	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	15
Schallleistungspegel (Druck)	6,7 dB		

Design		CO2-Fußabdruck	
Produktfarbe *	Weiß	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	13
Marktpositionierung *	Zuhause & Büro		
Eingebautes Display *	✓		
Display	LCD		
Gewicht und Abmessungen			
Breite		368 mm	
Tiefe		299 mm	
Höhe		242 mm	
Gewicht		7,7 kg	
Verpackungsdaten			
Verpackungsbreite		497 mm	
Verpackungstiefe		298 mm	
Verpackungshöhe		388 mm	
Paketgewicht		10,1 kg	
Lieferumfang			
Patrone(n) enthalten		✓	
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)		700 Seiten	
Mitgelieferte Kabel		AC	
Mitgelieferte Software		Keine CD mitgeliefert. Herunterladbare Software von hp.com einschließlich Druckertreiber und anderer wichtiger Tools	
Logistikdaten			
Warentarifnummer (HS)		8443310000	
Palettengewicht (brutto)		485,8 kg	
Lagenanzahl pro Palette		6 Stück(e)	
Produkte pro Palette		48 Stück(e)	
Technische Details			
Packungsinhalt		HP LaserJet MFP-Drucker M248dw ; LaserJet Toner-Starterkartusche Schwarz (ca. 700); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Abdeckung	
Versandkarton pro Palettenlage		8 Stück(e)	
Konformitätsbescheinigungen		GS mark, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI	
Sonstige Funktionen			
Paletten Größe (B x T x H)		1200 x 1000 x 2329 mm	
Netzteiltyp		Built-in 110V or 200V Power Supply	
Kundenspezifische Mediengrößen		90 x 148 to 216 x 356 mm	
Empfohlene Systemvoraussetzungen		Microsoft Windows 10; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Edge Internet browser. macOS Sonoma (v14); 1 GB HD; Internet required.	
Kompatible Betriebssysteme		Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux	
Palettendimensionen (B x T x H)		1198,9 x 1000,8 x 2329,2 mm (47.2 x 39.4 x 91.7")	
Palettengewicht (imperial)		485,8 kg (1071 Pfund)	
Geräuschemission (betriebsbereit)		Inaudible	
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer		0.307 kWh/Week (Energy Star)	
UNSPSC-Code		43212110	
Prozessor-Taktfrequenz		1 GHz	
Herstellergarantie		1 Jahr beschränkte Garantie	

Sonstige Funktionen

Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 22:2008 Class B; CISPR32:2015 /EN55032:2015+A11:2020 Class B; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 7 Class B
------------------------------------	--



0199251794117



199251794117



0199251794100



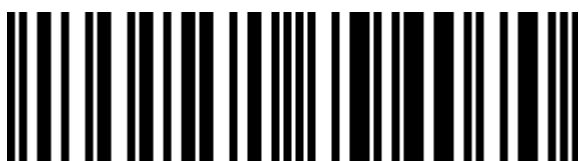
199251794100



0199251794094



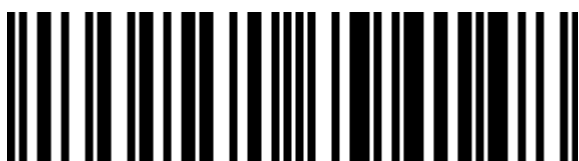
199251794094



0199251794070



199251794070



0199251794148



199251794148

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.