HP LaserJet M223dw Schwarzweiß Drucker





Marke : HP **Produktfamilie:** LaserJet **Artikel-Code:** B0YX2A

Produktname : LaserJet
M223dw Schwarzweiß Drucker

- Beidseitiger Druck
- Drucken
- Druckgeschwindigkeit bis zu 30 Seiten/Min. in SW
- Bis zu 600 x 600 dpi

LaserJet M223dw Drucker

HP LaserJet M223dw Schwarzweiß Drucker:

Schneller, kompakter Drucker für alle wichtigen Aufgaben. Zuverlässige, hochwertige Laserleistung für alle anfallenden Schwarzweißdrucke in einem ultrakompakten Design, das fast überall Platz findet.. HP JetIntelligence Druckpatrone
HP LaserJet M223dw Schwarzweiß Drucker. Drucktechnologie: Laser. Zahl der Druckpatronen: 1, Maximale monatliche Auslastung: 20000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 30 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: LED. WLAN. Produktfarbe: Weiß

Drucken	
Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Farbe *	✗
Drucktechnologie *	Laser
Doppelseitiger Druck *	✓
Maximale Auflösung *	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	30 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	60 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	4,9 s
Druckränder	4,23 mm

Merkmale	
Maximale monatliche Auslastung *	20000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	200 - 2000 Seiten pro Monat
Druckfarben *	Schwarz
Zahl der Druckpatronen *	1
Seitenbeschreibungssprachen *	PCLmS, PWG, URF
Ursprungsland	Vietnam
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
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Maximale Papierkapazität	150 Blätter
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver
Nachhaltige Technologien und Materialien	Enthält mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	139,861
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	91,25
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	10,375
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	13,138
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	25,098

Gewicht und Abmessungen	
Breite	355 mm
Tiefe	280 mm
Höhe	205 mm
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2449 mm
Gewicht	5,8 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	432 mm
Verpackungstiefe	331 mm

Papierhandhabung	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4
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
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

Anschlüsse und Schnittstellen	
Direktdruck *	✔
USB Anschluss *	✔
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

Netzwerk	
WLAN *	✔
Ethernet/LAN *	✔
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Wi-Fi Direct	✔
WLAN-Standards	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b, 802.11a
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	TLS, HTTPS, IPPS
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Leistungen	
Speicherkapazität *	64 MB
RAM-Speicher maximal	64 MB
Prozessortaktfrequenz	1000 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	53 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,7 dB

Design	
Marktpositionierung *	Zuhause & Büro
Produktfarbe *	Weiß
Eingebautes Display *	✔
Display	LED
Steuerung	Tasten
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

Energie	
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken *	462 W
Energieverbrauch (bereit)	2,5 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,7 W
Stromverbrauch (aus)	0,06 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,278 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungshöhe	272 mm
Paketgewicht	7,8 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

Markeneigenschaften	
HP Auto-On/Auto-Off	✔
HP dynamische Sicherheit	✔
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.
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABB) 199251792427; (ABY) 199251792441; (ACQ) 199251792458; (B13) 199251792465; (B19) 199251792472; (BAZ) 199251792489
HP GTIN (EAN/UPC)	199251792427, 199251792441, 199251792458, 199251792465, 199251792472, 199251792489

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	8443321020
Palettengewicht (brutto)	562,6 kg
Lagenanzahl pro Palette	9 Stück(e)
Produkte pro Palette	72 Stück(e)

Technische Details	
Versandkarton pro Palettenlage	8 Stück(e)
Konformitätsbescheinigungen	GS mark, EAC, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI

Sonstige Funktionen	
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.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%

Sonstige Funktionen	
Netzteiltyp	Internal (built-in) power supply for either 110- or 220-VAC source
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	17,5 - 25 °C
Kundenspezifische Mediengrößen	90 x 148 to 216 x 356 mm
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein
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
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux
Palettendimensionen (B x T x H)	1198,9 x 1000,8 x 2448,6 mm (47.2 x 39.4 x 96.4")
Palettengewicht (imperial)	562,6 kg (1240.3 Pfund)
Geräuschemission (betriebsbereit)	Inaudible
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.278 kWh/Week (Energy Star)
UNSPSC-Code	43212105
Packungsinhalt	HP LaserJet M223dw Drucker; LaserJet Toner-Starterkartusche Schwarz (ca. 700); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Abdeckung
Drucken	Monodruck
Prozessor-Taktfrequenz	1 GHz
Herstellergarantie	1 Jahr beschränkte Garantie



0199251792465



199251792465



0199251792441



199251792441



0199251792427



199251792427



0199251792458



199251792458



0199251792489



199251792489

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.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date