Stampante HP LaserJet M223dw (B0YX2A)

Funzioni	Stampa
Velocità di stampa in bianco e nero (ISO, formato lettera)	Fino a 31 ppm [1]
Velocità di stampa in bianco e nero (ISO, formato A4)	Fino a 30 ppm [1]
Prima pagina in nero (formato lettera, pronta)	In soli 4,8 secondi [2] ([2]Il tempo di stampa della prima pagina si basa su misurazioni interne HP, effettuate dall'attivazione della stampante fino all'uscita della pagina. Le misurazioni, basate sullo standard industriale ISO/IEC 17629, sono disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
Prima pagina in nero (formato A4, pronta)	In soli 4,9 secondi [2] ([2]Il tempo di stampa della prima pagina si basa su misurazioni interne HP, effettuate dall'attivazione della stampante fino all'uscita della pagina. Le misurazioni, basate sullo standard industriale ISO/IEC 17629, sono disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
Prima pagina a colori (formato lettera, pronta)	[2] ([2]Il tempo di stampa della prima pagina si basa su misurazioni interne HP, effettuate dall'attivazione della stampante fino all'uscita della pagina. Le misurazioni, basate sullo standard industriale ISO/IEC 17629, sono disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
Prima pagina a colori (formato A4, pronta)	[2] ([2]Il tempo di stampa della prima pagina si basa su misurazioni interne HP, effettuate dall'attivazione della stampante fino all'uscita della pagina. Le misurazioni, basate sullo standard industriale ISO/IEC 17629, sono disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
Stampa fronte/retro	Automatico

Ciclo di lavoro (mensile, lettera)	Fino a 20.000Fino a 20.000 [3] ([3]Il ciclo di lavoro è definito come il numero massimo di pagine stampate al mese. Questo valore consente di confrontare la robustezza del prodotto con altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e permette di implementare stampanti e multifunzione in modo appropriato per soddisfare le esigenze di singoli utenti o gruppi.
Ciclo di lavoro (mensile, formato A4)	Fino a 20.000 [3] ([3]Il ciclo di lavoro è definito come il numero massimo di pagine stampate al mese. Questo valore consente di confrontare la robustezza del prodotto con altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e permette di implementare stampanti e multifunzione in modo appropriato per soddisfare le esigenze di singoli utenti o gruppi.
Volume di pagine mensile consigliato	Da 200 a 2.000 [4] ([4]HP raccomanda che il numero di pagine stampate al mese rientri nell'intervallo indicato per ottenere prestazioni ottimali del dispositivo, tenendo conto di fattori quali gli intervalli di sostituzione dei materiali di consumo e la durata del dispositivo durante un periodo di garanzia esteso.
Qualità di stampa in nero (ottimale)	Fino a 600 x 600 dpi
Linguaggi di stampa	PCLmS; URF; PWG
Tecnologia di stampa	Laser
Connettività standard	1 porta USB 2.0 ad alta velocità; Ethernet 10/100 Base-TX; Wireless 802.11a/b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz
Funzionalità di stampa mobile	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; app HP; stampa Wi-Fi Direct® [5] [5]Le operazioni wireless sono compatibili solo con le frequenze a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per ulteriori informazioni, visita hp.com/go/mobileprinting . Apple AirPrint: il dispositivo mobile deve essere dotato di AirPrint®. Stampa Wi-Fi Direct®: questa funzione è supportata solo su alcune stampanti. Il dispositivo mobile deve essere connesso direttamente al segnale di una stampante multifunzione o di una stampante compatibile con Wi-Fi Direct® prima di stampare. A seconda del dispositivo mobile, potrebbe essere necessaria anche un'app o un driver. Per ulteriori dettagli, visita hp.com/go/mobileprinting . Wi-Fi Direct è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. Il logo Mopria® è un marchio registrato e/o non registrato di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi; l'uso non autorizzato è severamente vietato. Richiede il download dell'app HP. Per informazioni sui requisiti di stampa locali, visita hp.com/go/mobileprinting . Alcune funzioni/software sono disponibili solo in lingua inglese e differiscono tra le applicazioni desktop e mobili. È necessario l'accesso a Internet, che deve essere acquistato separatamente. Per la piena funzionalità è necessario un account HP. La funzionalità fax consente solo l'invio di fax e potrebbe richiedere un acquisto aggiuntivo. Per ulteriori informazioni, consultare il sito: http://123.hp.com .
Capacità di rete	1 porta Ethernet 10/100Base-TX; 1 modulo Wi-Fi integrato 802.11a/b/g/n
funzionalità wireless	1 Wi-Fi integrato 802.11a/b/g/n

Requisiti minimi di sistema per Macintosh	macOS Sonoma (v14); 1 GB di spazio su disco; connessione Internet necessaria
Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® 10, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione a Internet, browser Internet Microsoft® Edge.
Velocità del processore	1 GHz
Memoria massima	64 MB
Memoria	64 MB
Memoria interna	Nessuno
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux [6] ([6]Non compatibile con Windows® XP, Windows 7, Windows 8 e Windows Vista; per Windows Server 2019 e 2022 è installato solo il driver di stampa a 64 bit; i sistemi Linux utilizzano il software HPLIP integrato nel sistema operativo.
Gestione della carta in ingresso, standard	Vassoio di alimentazione da 150 fogli
Gestione della carta, output standard	Vassoio di uscita da 100 fogli
Inserimento dati per la gestione della carta (opzionale)	N / A
Uscita per la gestione della carta, opzionale	N / A
Tipi di media	Carta (Laser, liscia, ruvida, Bond, HP EcoFFCIENT), buste, cartoncino, cartoline, etichette
Dimensioni dei media supportate	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (184 x 260 mm, 195 x 270 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); cartoline (JIS singola, JIS doppia), buste (ISO B5, ISO C5, ISO C6, ISO DL);
formati dei supporti, personalizzati	Da 90 x 148 a 216 x 356 mm
consumo di energia	462 watt (stampa attiva), 2,5 watt (pronta), 0,7 watt (sospensione), 0,7 watt (spegnimento automatico/riattivazione tramite LAN, abilitato all'avvio), 0,06 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,06 watt (

	spegnimento manuale) [7] ([7]I requisiti di alimentazione dipendono dal paese/regione in cui la stampante viene venduta. Non convertire la tensione di esercizio. Ciò danneggerà la stampante e invaliderà la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono generalmente basati su misurazioni effettuate su un dispositivo a 115 V.
Energia	110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5.3 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3.0 A
Operating humidity range	10 to 80% RH
Recommended operating humidity range	30 to 70% RH
Operating temperature range	15 to 32.5º C
Operating temperature range	59 to 90.5º F
Typical electricity consumption (TEC) number	0.278 kWh/Week (Energy Star) [8] ([8] Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star value typically based on measurement of 115V device.)
Energy savings feature technology	HP Auto-on/Auto-off Technology
Energy star certified	No
Safety	IEC 62368-1:2014; IEC 62368-1:2018/EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020; CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3rd Edition; UL62368-1, 3rd Edition; IEC 60825-1:2014 (Class 1 Laser Product); IEC 62479:2010 / EN 62479:2010; Compliance of IEC 62368-1 standard considers all country deviations according to the most recent IECEE CB Bulletin; Complies with FDA performance standards for laser products except for conformance with IEC 60825-1 Ed.3.,as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019
Security management	Identity management, Access Control & Authorization: Admin PW Protected EWS; Encrypted Passwords; EWS Account Lockout (Time-based). Network protection: Wi-Fi self-healing; UK PSTI Supported; IPPS (Secure IPP Printing and Scanning); Disable Network Ports, Protocols, and Firmware Update ports/sources; HTTPS with Server Certificate Validation; TLS 1.2 Support. Data privacy and protection: No print job data storage on device; Customer Data Erase (reset to factory defaults); Encrypted Settings Data Storage. Device protection: Secure Boot; Quantum Resistant “Pro ASIC” Digital Signatures for initial BIOS firmware integrity; FW Code-signing Validation; Write-protected Memory; Automatic FW Updates with HP cloud registration; Automatic FW Updates, no

	downgrades (if supported); Unique Password in manufacturing; EU RED (wireless) Admin PW.
Dimensions (W x D x H)	355 x 280 x 205 mm
Maximum dimensions (W x D x H)	355 x 396 x 357 mm
Weight	5.8 kg
What's in the box	HP LaserJet M223dw Printer; Introductory Black LaserJet Toner Cartridge (~700); Documentation (Hardware Install Guide); Power cord; Dust Cover [9]
Print Cartridges/Bottle, Number	1 (black)
Replacement cartridges	HP 185A Black Original LaserJet Toner Cartridge, W1850A (~1,050), HP 185X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge, W1850X (~2,300); [10] ([10] Declared yields based on ISO/IEC 19752 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see http://www.hp.com/go/toneryield)
Manufacturer Warranty	One-year limited warranty

©2026 HP Development Company, LP Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. HP IRLANDA - Numero di registrazione presso il Producer Register Limited (PRL): 166WB