

## Drukarka HP LaserJet MFP M234sdw MFP Mono B/W laser Legal media 29ppmcopy 29ppmprint 150 sheets USB LAN WIFI Bluetooth

Cena brutto: 789,00 zł

Cena netto: 641,46 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

### Marketing Description

Urządzenie wielofunkcyjne o dużej produktywności, z najszybszym w swojej klasie drukiem dwustronnym, automatycznym podajnikiem i pozwalającą zaoszczędzić czas aplikacją HP Smart. Zyskaj komfort, dzięki bardziej niezawodnym połączeniom oraz liczyć na bezproblemową obsługę, dzięki uproszczonej konfiguracji. Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne Niektóre drukarki HP są przeznaczone do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ albo obwód elektroniczny firmy HP. Te drukarki wykorzystują dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem lub obwodami elektronicznymi. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ lub obwód elektroniczny firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów.

### Product Features

- **Najszybszy w swojej klasie druk dwustronny** Szybsze przetwarzanie wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w swojej klasie szybkości druku dwustronnego.
- **Niewielkie wymiary. Wysoka wydajność** Drukarka LaserJet tak kompaktowa, że pasuje niemal wszędzie.
- **Niezawodne połączenie** Postaw na większy zasięg i szybsze, bardziej niezawodne połączenia dzięki dwupasmowej sieci Wi-Fi z funkcją samoczynnego resetowania.
- **Zwiększona wydajność** Szybkie wykonywanie zadań dzięki automatycznemu skanowaniu i kopiowaniu.
- **Bezproblemowa konfiguracja** Szybkie rozpoczęcie pracy, dzięki prostej konfiguracji, która prowadzi użytkownika przez każdy krok za pomocą aplikacji HP Smart.
- **Niesamowita funkcja skanowania teraz dostępna w smartfonie** Wysokiej jakości skanowanie i udostępnianie zeskanowanych obrazów poprzez Dropbox, Dysk Google, pocztę e-mail lub chmurę - praktycznie z dowolnego miejsca.

## Ogólne

Rodzaj urządzenia	Drukarka wielofunkcyjna
Technologia druku	Laser - monochromatyczny
Normatywny cykl pracy(maks.)	20000 strony
Zalecana ilość miesięczna	200 - 2000 stron
Rozmiar przekątnej ekranu	1.6"
Cechy wyświetlacza	Wyświetlacz LCD ikon
Dostępność Połączenia	Tak
Interfejs	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), Bluetooth LE
Możliwe AirPrint	Tak

Cechy urządzenia biurowego	Skanowanie do e-mail, certyfikat Mopria, zatyczka przeciwkurzowa, skanuj do PC, HP Auto-On/Auto-Off Technology, drukowanie IPP, drukowanie z urządzeń mobilnych, skanuj do PDF
Lokalizacja	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański / Europa
Pamięć	
Pamięć standardowa	64 MB
Maks. pamięć obsługiwana	64 MB
Kopiowanie	
Maksymalna prędkość kopiowania	Do 29 str/min
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi
Maks. powiększenie dokumentu	400%
Maks. zmniejszenie dokumentu	25%
Maks. kopii	99
Automatyczny duplex	Tak
Cechy kopiowania	Kopiowanie dokumentów tożsamości
Drukowanie	
Maksymalna rozdzielczość drukowania	Do 600 x 600 dpi
Maksymalna prędkość drukowania	Do 29 str/min

Sterowniki drukarki / Emulacje	PCLms, URF, PWG
Automatyczny dupleks	Tak
Czas pierwszego wydruku czarno-białego	7 sek
Skanowanie	
Rodzielczość optyczna	600 x 600 dpi
Głębina koloru	24-bit
Obsługa dokumentów i nośników	
Maks. format oryginału	Legal (216 x 356 mm)
Rodzaj oryginału	Arkusze
Pojemność podajnika dokumentów	40 arkusze
Min rozmiar nośnika	101,6 x 152,4 mm
Max rozmiar nośnika	Legal
Min waga nośnika	60 g/m <sup>2</sup>
Max waga nośnika	163 g/m <sup>2</sup>
Min. Gramatura Nośnika (lb)	16 lbs
Maks. Gramatura Nośnika (lb)	43 lbs

Rodzaj obsługiwanych nośników	Koperty, papier zwykły, papier bond
Rozmiary obsługiwanych nośników	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), 100 x 150 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 101,6 x 152,4 mm, JIS B6 (128 x 182 mm)
Pojemność nośników standardowych	150 arkusze
Maks. pojemność nośników	150 arkusze
Pojemność tac odbiorczych	100 arkusze
Obsługa dokumentów i nośników - szczegóły	Taca wejściowa - 150 arkusze rozmiar: 101,6 x 152,4 mm - 216 x 356 mm waga: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> ; gramatura (lbs): 16 lbs - 43 lbs Taca wyjściowa - 100 arkusze rozmiar: 101,6 x 152,4 mm - 216 x 356 mm waga: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup> ; gramatura (lbs): 16 lbs - 43 lbs
Prędkość	Drukowanie: do 29 str/min (A4) - czarno-biały normal Drukowanie: do 30 str/min (Letter A) - czarno-biały normal Drukowanie: do 18 str/min (A4) - dupleks czarno-biały Drukowanie: do 19 str/min (Letter A) - dupleks czarno-biały Drukowanie: do 7 str/min (A5) - pionowa B/W Kopiowanie: do 29 str/min (A4) - czarno-biały normal Kopiowanie: do 30 str/min (Letter A) - czarno-biały normal Kopiowanie: do 18 str/min (A4) - dupleks czarno-biały Kopiowanie: do 19 str/min (Letter A) - dupleks czarno-biały Skanowanie: do 19 str/min (A4) - czarno-biały normal Skanowanie: do 10 str/min (A4) - kolor normalne
Połączenia	
Interfejsy	1 x USB 2.0 - USB 4 pin Typ B 1 x LAN - RJ-45
Protokoły bezpieczeństwa i własności	SSL, Apple Bonjour, TLS, obsługa IPv6, SNMP 3

Obsługiwane systemy operacyjne Linux, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition, MS Windows Server 2012 x64 Edition, MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1, MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, MS Windows 7 (32/64 bitów), Windows 8 (32/64-bits), Windows 8.1 (32/64-bits), Windows 10 (32/64-bits), macOS 10.13, MS Windows Server 2016 x64 Edition, macOS 10.14, macOS 10.15

Dołączone oprogramowanie HP Printer Assistant

Zasilanie

Wymagane napięcie AC 230 V (50/60Hz)

Zużycie energii podczas pracy 453 wat

Zużycie energii w trybie czuwania 3.3 wat

Zużycie energii w spoczynku 0.6 wat

Różne

Czas Nagrzewania 45 sek

Czas wydruku pierwszej kopii w trybie czarno-białym 8 sek

Dołączone materiały eksploatacyjne 1 x pojemnik z tonerem (czarny) - do 700 stron

Zgodność ze standardami  
UL, TUV GS, BSMI, CCC, FCC, IEC 60825-1, FCC CFR47 Part 15 C, FCC CFR47 Part 15 B, EN 60825-1, KC, EAC, EN 62479:2010, RCM, Blue Angel Ecolabel, BIS, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, IEC 62311:2007, EN 55032:2012, RSS-102 Issue 5, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, EN 62368-1:2014, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, UL 62368-1, CISPR 32:2015, EN 55032:2015+AC:2016 Class B, RED 2014/53/EU, EN 55035:2017, bez Rtęci, EN 301 893 V2.1.1, DE-UZ 205, EN 301 489-17 V3.2.0, IEC 62368-1: 2014, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IPv6, EN 301 489-1 V2.2.3

#### Standardy ochrony środowiska

EPEAT  
Compliant

EPEAT Silver

Certyfikat  
ENERGY STAR

Tak

Blue Angel  
Compliant

Tak

#### Gwarancja producenta

Obsługa i  
wsparcie

Gwarancja ograniczona - 1 rok

#### Wymiary i waga

Szerokość

41.8 cm

Głębokość

30.8 cm

Wysokość

29.44 cm

Waga

9.5 kg

#### Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość  
transportowa

49.7 cm

Głębokość  
transportowa

37.9 cm

Wysokość  
transportowa

40.9 cm

Waga transportowa	12.45 kg
Parametry środowiska	
Emisja dźwięku	51 dBA (podczas pracy)
Minimalna temperatura pracy	15 °C
Maksymalna temperatura pracy	32.5 °C
Dopuszczalna wilgotność	10 - 80%

