



# Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise flow M880

Niezrównana wydajność druku kolorowego. Najwyższa jakość.

To najbardziej zaawansowane urządzenie wielofunkcyjne dla firmy ułatwia i przyspiesza realizację zadań oraz zapewnia opcje wykańczania dokumentów i udostępniania plików. Zapewnij użytkownikom łatwy, bezpośredni dostęp do tego urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą funkcji druku z urządzeń przenośnych i dzięki technologii Touch-to-Print<sup>1,2</sup>.



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF

## Zapewnia zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują.

- Bezproblemowe skanowanie w działach firmy: Funkcja HP EveryPage wykrywa od razu potencjalne błędy i pominięte strony.
- Zarządzanie treściami w całkiem nowy sposób dzięki rozwiązaniu HP Flow CM Enterprise<sup>3</sup>.
- Jednoetapowe skanowanie dokumentów i wysyłanie ich do programu Microsoft® SharePoint®, dzięki czemu nie trzeba używać poczty elektronicznej.
- Łatwe zwiększenie wydajności dzięki intuicyjnemu ekranowi dotykowemu i dużej, wysuwanej klawiaturze.

## Utrzymaj dobre wyniki swojej firmy.

- Obustronny zapis — szybsze, jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne.
- Łatwe skanowanie do plików z możliwością szybkiego wyszukiwania, dzięki wbudowanemu oprogramowaniu do optycznego rozpoznawania znaków.
- Oszczędność czasu działu informatycznego i łatwe drukowanie dla całej firmy dzięki zastosowaniu jednego sterownika dla wszystkich urządzeń HP<sup>4</sup>.
- Zapewnij pracownikom możliwość szybszej realizacji dużych zadań z wyborem różnych opcji wykańczania dokumentów<sup>5</sup>.

## Większa wydajność dzięki drukowaniu z urządzeń przenośnych.

- Zapewnia użytkownikom łatwy, bezpośredni dostęp do druku bezprzewodowego i technologii Touch-to-Print<sup>6</sup>.
- Drukowanie mobilne w zasięgu ręki — wygoda korzystania z technologii Touch-to-Print w urządzeniach przenośnych<sup>2</sup>.
- Zapewnij pracownikom możliwość drukowania z urządzeń przenośnych z wbudowaną obsługą druku lub z zainstalowaną aplikacją i oprogramowaniem HP ePrint<sup>1</sup>.
- Bezprzewodowe drukowanie z urządzeń typu iPad®, iPhone® lub iPod touch®<sup>7</sup>.

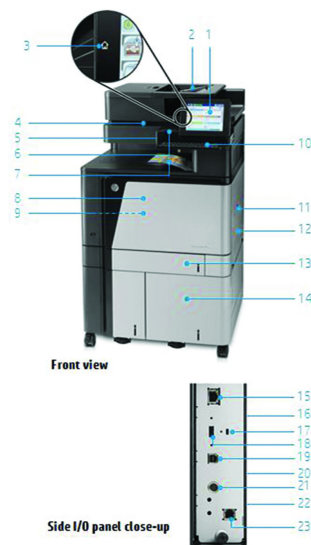
## Zainwestuj tylko raz, łatwo się rozwijaj i sprawnie zarządzaj.

- Rozszerz swoje opcje: łatwa aktualizacja oprogramowania firmowego w czasie wybranym przez użytkownika oraz łatwa integracja rozwiązań i urządzeń.
- Pomaga budować wydajność biznesową. Centralne monitorowanie i sterowanie drukarkami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin<sup>8</sup>.
- Zastosuj reguły pomagające chronić wszystkie urządzenia HP przy użyciu funkcji HP Imaging and Printing Center<sup>9</sup>.
- Zabezpiecz dane poufne przesyłane do urządzenia wielofunkcyjnego przy użyciu dysku twardego HP High-Performance Secure.

## Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+:

1. intuicyjny, obrotowy, kolorowy panel sterowania z ekranem dotykowym HP Easy Select o przekątnej 8 cali (20,3 cm)
2. Automatyczny podajnik dokumentów na 200 arkuszy z funkcjami jednoprzebiegowego, dwustronnego skanowania i ultradźwiękowego wykrywania podwójnych arkuszy HP EveryPage
3. Przycisk Home (powrót do ekranu głównego)
4. Szyba skanera płaskiego obsługuje formaty do 11 x 17 cali/A3
5. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików
6. Gniazdo integracji sprzętu ułatwiające dodawanie rozwiązań\*
7. Odbiornik na 500 arkuszy
8. Przednia pokrywa zapewnia wygodny dostęp do wkładów z tonerami i bębnow HP
9. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
10. Wysuwana klawiatura umożliwia łatwe i dokładne wprowadzanie danych
11. Uniwersalny podajnik nr 1 na 100 arkuszy obsługuje grube i nietypowe nośniki o masie do 58 funtów (220 g/m<sup>2</sup>)
12. Pokrywa po prawej stronie zapewnia dostęp do modułu utrwalającego oraz do usuwania zakleszczonego papieru
13. Podajnik na 500 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do 11 x 17 cali / A3
14. Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy obsługujący nośniki w formacie A4 /letter
15. Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
16. Dysk twardy HP Secure High-Performance
17. Port dostępu do opcjonalnej blokady Kensington
18. Port USB Hi-Speed 2.0 (do podłączania urządzeń innych producentów)
19. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
20. Procesor 800 MHz, 2,5 GB (pamięć systemowa)
21. Wiązka przewodów obcych interfejsów (do podłączania urządzeń zewnętrznych)
22. Dwa wewnętrzne porty USB 2.0 hosta na urządzenia innych firm
23. Port RJ-11 do podłączania faksu



## Krótką charakterystyka



| Model                                                                   | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+ |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Numer produktu                                                          | A2W75A                                                               | A2W76A                                                                |
| Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy                                   | Tak                                                                  |                                                                       |
| Podajnik 2 na 500 arkuszy                                               | Tak                                                                  |                                                                       |
| Podajniki na 3x500 arkuszy                                              | Tak                                                                  | Niedostępny                                                           |
| Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy                             | Niedostępny                                                          | Tak                                                                   |
| Technologia Touch-to-Print, technologia druku mobilnego Wireless Direct | Opcjonalne                                                           |                                                                       |

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały eksploatacyjne<br>**Akcesoria HP Jetdirect 2800W (U8029A) i HP Jetdirect 2700W (U8026A) nie mogą być zainstalowane jednocześnie. | C1N54A Zestaw utrwalacza HP LaserJet 110 V (130 000 stron)                                                                                                                              |
|                                                                                                                                            | C1N58A Zestaw utrwalacza HP LaserJet 220 V (100 000 stron)                                                                                                                              |
|                                                                                                                                            | C1P70A Zestaw do wymiany rolek automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet (Średnia wydajność: 100 000 stron)                                                                       |
|                                                                                                                                            | CF300A HP 827A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (29 500 stron)                                                                                                               |
|                                                                                                                                            | CF301A HP 827A oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet (32 000 stron)                                                                                                             |
|                                                                                                                                            | CF302A HP 827A oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet (32 000 stron)                                                                                                                |
|                                                                                                                                            | CF303A HP 827A oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet (32 000 stron)                                                                                                            |
|                                                                                                                                            | CF358A HP 828A bęben obrazowy z czarnym tonerem LaserJet (30 000 stron)                                                                                                                 |
|                                                                                                                                            | CF359A HP 828A bęben obrazowy z błękitnym tonerem LaserJet (30 000 stron)                                                                                                               |
|                                                                                                                                            | CF364A HP 828A bęben obrazowy z żółtym tonerem LaserJet (30 000 stron)                                                                                                                  |
|                                                                                                                                            | CF365A HP 828A bęben obrazowy z purpurowym tonerem LaserJet (30 000 stron)                                                                                                              |
|                                                                                                                                            | D7H14A HP D7H14A zestaw rolek i przenoszenia obrazu LaserJet (150000 str.)                                                                                                              |
|                                                                                                                                            | U8D23E Pomoc techniczna HP przez 3 lata z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880                  |
|                                                                                                                                            | U8D17E Pomoc techniczna HP przez 3 lata z serwisem w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880               |
|                                                                                                                                            | U8D24E Pomoc techniczna HP przez 4 lata z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880                  |
| Serwis i pomoc techniczna                                                                                                                  | U8D25E Pomoc techniczna HP przez 5 lat z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880                   |
|                                                                                                                                            | U8D42PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 1 rok z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880    |
|                                                                                                                                            | U8D40PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 1 rok z serwisem w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880 |
|                                                                                                                                            | U8D39PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 2 lata z serwisem w następnym dniu roboczym dla kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M880                                    |

Dane techniczne

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Model                                             | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+ |
| Numer produktu                                    | A2W75A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A2W76A                                                                |
| Funkcje                                           | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |
| Panel sterowania                                  | Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 20,3 cm; obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt); podświetlany pojemnościowy przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); łatwo dostępny port USB; Gniazdo integracji sprzętu (HIP)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| Drukowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| Technologia druku                                 | Urządzenia laserowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| Prędkość druku <sup>1</sup>                       | W czerni (A4, tryb normalny): Do 46 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 46 str./min ; W czerni (A4, duplex): Maks. 43 obrazy na minutę W kolorze (A4, duplex): Maks. 43 obrazy na minutę ; W czerni (A3, tryb normalny): Do 22 str./min W kolorze (A3, tryb normalny): Do 22 str./min                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>     | Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11 s W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| Rozdzielczość druku                               | W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi W kolorze (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ; Technologia: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (jakość 1200 dpi), 600 × 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Kalibracja Pantone®                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
| Miesięczny cykl pracy                             | Do 200 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 5000 do 25 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki | HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Open Extensibility Platform, oprogramowanie firmowe FutureSmart, technologia Instant-On, technologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, kalibracja Pantone®, podgląd wydruku, druk dwustronny, drukowanie kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), układanie, znaki wodne, zapisywanie zadań drukowania, druk offsetowy, tworzenie broszur, dziurkowanie                                                                      |                                                                       |
| Standardowe języki drukowania                     | HP PCL 6, HP PCL 5, emulacja HP Postscript Level 3, PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
| Czcionki                                          | 105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); rozszerzone mechanizmy obsługi czcionek przy użyciu kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts.                                |                                                                       |
| Obszar drukowania                                 | Marginesy wydruku Górny: 2,1 mm, Dolny: 2,1 mm, Lewy: 2,1 mm, Prawy: 2,1 mm; Maksymalny obszar zadruku: 312 x 457,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| Drukowanie dwustronne                             | Automatyczny (standardowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |
| Kopiowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| Prędkość kopiowania                               | W czerni (A4): Maks. 46 kopii/min; W kolorze (A4): Maks. 46 kopii/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| Specyfikacje dotyczące kopiarek                   | Boki; Segregowanie; Wybór papieru; Kolor/czarny; Zmniejszanie/powiększanie; Dopasowanie obrazu; Orientacja treści ; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
| Czas drukowania pierwszej strony                  | Dwustronny A4: Do 43 obrazów na minutę; W czerni: Do 43 obrazów na minutę Kolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| Rozdzielczość kopiowania                          | Czarny (tekst i grafika): Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (tekst i grafika): Do 600 × 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| Skanowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| Prędkość skanowania                               | Tryb normalny (A4): Maks. 70 str./min w czerni, maks. 68 str./min w kolorze; Duplex (A4): Maks. 85 obrazów/min w czerni, maks. 63 obrazy/min w kolorze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz      | Nadajnik cyfrowy: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie bezpośrednio do portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)                               |                                                                       |
| Specyfikacje dotyczące skanerów                   | Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CCD (matryca światłoczuła); Tryby inicjacji skanowania: Kopiowanie, skanowanie do poczty elektronicznej, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB, zapisywanie na urządzeniu; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak, jednoprzbiegowe drukowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi |                                                                       |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                  | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numer produktu                                         | A2W75A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | A2W76A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zaawansowane funkcje skanowania                        | Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Automatyczne tonowanie; Powiadamianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Automatyczna orientacja; Automatyczne przycinanie stron; Zestawy HP Quick;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie           | Od 26 750 do 44 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Powierzchnia skanowalna                                | Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 x 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 147 x 68 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębina bitowa/ poziomy skali szarości                 | 24-bitowa / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cyfrowa dystrybucja dokumentów                         | Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Skanowanie do portu SharePoint; Zapisywanie w napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; OCR; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL ; Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); OCR; Lokalna książka adresowa; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Faksowanie                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Faksowanie <sup>3</sup>                                | Tak, 33,6 kb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specyfikacje dotyczące faksów                          | Pamięć faksu: Przychodzące faksy można zapisywać na dysku; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 100 x 100 dpi; Najwyższa: 200x200 dpi, 256 odcieni szarości; Najwyższa: 300 x 300 dpi, 256 odcieni szarości; Szybkie wybieranie: Do 100 (po 100 numerów w każdym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu | Przechowywanie faksów; Archiwizowanie faksów; Przekierowywanie faksów; Skalowanie do wymiaru; Książka adresowa faksów; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dni wolne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szybkość procesora                                     | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sieci i łączność                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standardowo                                            | 2 porty USB 2.0 Hi-Speed; 1 port USB 2.0 Hi-Speed; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interfejs Foreign; 1 kieszeń integracji sprzętu; 2 wewnętrzne porty hosta USB; 1 gniazdo Fax;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opcjonalnie                                            | Serwer druku bezprzewodowego HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Serwer druku bezprzewodowego HP Jetdirect 2700w USB J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct J8029A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezprzewodowe                                          | Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Możliwość druku mobilnego                              | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Aplikacje mobilne; Wireless Direct Printing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługiwane protokoły sieciowe                         | IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 i nowsze wersje), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/zapora;IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, tryb bezpośredni IP, WS Print;inne: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDP5, iPrint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Możliwości sieciowe                                    | Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w połączeniach Fast Ethernet i Gigabit; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n (opcjonalnie); Technologię Touch-to-Print i bezpośredni druki bezprzewodowy (opcjonalnie); Obsługa usługi Microsoft Universal Print (MUP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w połączeniach Fast Ethernet i Gigabit; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n; Technologię Touch-to-Print i bezpośredni druki bezprzewodowy (opcjonalnie); Obsługa usługi Microsoft Universal Print (MUP)                                                                                                            |
| Dysk twardy                                            | W standardzie wydajny dysk twardy HP z zabezpieczeniami o min. pojemności 500 GB (szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub wyższe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pamięć                                                 | Standardowo: 2,5 GB (pamięć systemowa); Maksymalnie: 2,5 GB (pamięć systemowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługa nośników                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba podajników papieru                              | Standardowo: 5 ; Maksymalnie: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Standardowo: 4 ; Maksymalnie: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nośniki                                                | Papier cięty, etykiety, folie, papier błyszczący, kłisza błyszcząca, materiały fotograficzne, twardy papier, koperty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Format nośnika                                         | Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 76,2 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2: Od 148 x 210 do 297 x 432 mm; Podajniki 3, 4, 5: Od 148 x 210 do 320 x 457 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Podajniki 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)                                                                                                                                            |  | Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 76,2 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2: Od 148 x 210 do 297 x 432 mm; Podajnik 3, 4: 210 x 297 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Podajniki 3, 4: A4 ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS) |
| Obsługa nośników                                       | Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik 4 x 500 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 500 arkuszy wydrukiem w dot ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy, podajnik na 1500 arkuszy, podajnik na 2000 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 500 arkuszy wydrukiem w dot ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m²)                                                                                                                                                                                    |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                        | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numer produktu                               | A2W75A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A2W76A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gramatura nośnika                            | Podajnik 1–5: Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> od 45 do 199 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Podajnik 1, 2: Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik 3, 4: Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> od 45 do 199 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Pojemność podajników                         | <b>Podajnik 1:</b> liczba ark.: 100; koperty: 10 <b>Podajnik 2:</b> arkuszy: 500 <b>Podajnik 3:</b> Podajnik 3, 4, 5: Arkusze: 500 <b>Maksymalnie:</b> Do 2100 arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Podajnik 1:</b> liczba ark.: 100; koperty: 10 <b>Podajnik 2:</b> arkuszy: 500 <b>Podajnik 3:</b> Podajnik 3: arkusze: 1500; podajnik 4: arkusze: 2000 <b>Maksymalnie:</b> Do 4100 arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> ) |
| Pojemność zasobnika wyjściowego              | <b>Standardowo:</b> Maks. 500 arkuszy (nośniki 75 g/m <sup>2</sup> ) Koperty: Maks. 60 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Maks. 3000 arkuszy (nośniki 75 g/m <sup>2</sup> ) z opcjonalnym odbiornikiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obsługiwane systemy operacyjne               | Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy), Windows Server 2012 (64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1 lub nowszy) (32/64-bitowy); Mac OS X wersja 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Informacje na temat obsługi najnowszych systemów operacyjnych: Air Print ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android ( <a href="http://www.android.com/">http://www.android.com/</a> ), Citrix i Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), sterownik oprogramowania HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), urządzenia SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne      | Windows 8.1 (32-bit/64-bit); Windows 8 Basic (32-bit/64-bit); Windows 8 Pro (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise N (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise RT (tylko 32-bit); Windows 7 (32-bit/64-bit) (w tym Starter Edition); Windows Vista (32-bit) (w tym Starter Edition); Windows Vista (64-bit); Windows XP (SP2 lub nowsza wersja) (32-bit/64-bit); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (bez obsługi instalatora oprogramowania); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32-bit/64-bit) (SP1); Windows Server 2008 (32-bit/64-bit) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32-bit/64-bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services z Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32-bit/64-bit) (SP1); Windows Server 2003 (32-bit/64-bit) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32-bit/64-bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 Server Terminal Services; Windows Server 2003 Server Terminal Services z Citrix Metaframe XP z Feature Release 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services z Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services z Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 (min. SP8 dla pełnej wersji systemu Windows Vista, Windows 7 i Windows XP (SP7, jeśli tylko dla systemu Windows XP)); Novell Novell iPrint Client v5.4 dla systemu Windows XP, Windows Vista i Windows 7, (x86 i x64); Tylko obsługa Novell Novell iPrint; Novell Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Novell Open Enterprise Server 6.5; Inne oprogramowanie Citrix (Print): Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; Inna obsługa klastrów; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Lista wersji systemu operacyjnego Linux jest dostępna na stronie internetowej HP Linux: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ; Unix HP/UX 11i; IBM AIX 3.2.5 lub nowsza wersja; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x lub nowsza wersja; Solaris 2.5 lub nowsza wersja (tylko systemy SPARC); SuSe Linux 8.x lub nowsza wersja. (W celu zapewnienia zgodności z Microsoft IPv6 należy używać systemów Windows Server 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional i Windows Vista) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimalne wymagania systemowe                | <b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 lub nowszy), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bitowy), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1 lub nowszy); 200 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, dedykowany port USB 1.1/2.0 lub połączenie sieciowe (wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Dedykowana uniwersalna magistrala szeregową (USB 1.1 lub 2.0) lub połączenie sieciowe (wymagania systemowe i sprzętowe są dostępne na stronie <a href="http://apple.com">apple.com</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dołączone oprogramowanie                     | Dedykowany sterownik drukarki HP PCL 6; Mac Software Link to Web (instalator Mac); Instalator Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zarządzanie bezpieczeństwem                  | Zarządzanie uwierzytelnianiem: Uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wttyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: Gniazdo blokady bezpieczeństwa, wyłączanie portów USB, gniazdo integracji sprzętu (HIP) do zabezpieczeń; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z HP Imaging & Printing Security Center                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zarządzanie drukarką                         | HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary i waga                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)      | <b>Minimalnie</b> 704 x 635 x 1199 mm; <b>Maksymalnie:</b> 1000 x 800 x 1199 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa drukarki                                | 150,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 152,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Środowisko pracy                             | <b>Temperatura:</b> Od 15 do 30°C; <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 10 do 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Warunki przechowywania                       | <b>Temperatura:</b> Od 0 do 35°C ; <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 10 do 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akustyka                                     | <b>Moc dźwięku:</b> 7,0 B(A); <b>Ciśnienie akustyczne:</b> 55 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie                                    | <b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5,5 A ; <b>Pobór mocy:</b> 972 W (drukowanie), 972 W (kopiowanie), 80 W (tryb gotowości), 8,0 W (tryb uśpienia), 1,2 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,4 W (urządzenie wyłączane) ; <b>Średnie zużycie energii:</b> Energy Star 3.0: 0,734 kWh/tydzień ; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technologia funkcji oszczędności energii     | Technologia HP Auto-on/Auto-off; Technologia Instant-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certyfikaty                                  | <b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> CISPR 22:2008 / PN-EN 55022:2010 (klasa A), PN-EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; PN-EN 61000-3-3 :2008; PN-EN 55024:2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP <b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/EC (aneks II) ze znakiem CE (Europa); FCC Part 68; inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> CISPR 22:2008 / PN-EN 55022:2010 (klasa A), PN-EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; PN-EN 61000-3-3 :2008; PN-EN 55024:2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów Certyfikat ENERGY STAR®; CECP; <b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/EC (aneks II) ze znakiem CE (Europa); FCC Part 68; inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu | Beztrzęciowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certyfikat Blue Angel                        | Nie; Patrz dokument ECI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kraj pochodzenia                             | Wyprodukowano w Chinach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zawartość opakowania                         | A2W75A Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z; Czarne, niebieskie, purpurowe i żółte bębny kolorowe HP LaserJet; Kolorowe wkłady z czarnym, niebieskim, purpurowym i żółtym tonerem HP LaserJet; Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Zasyfrowany dysk twardy; Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 1 x podajnik na 500 arkuszy; 3 x podajnik na 500 arkuszy z podstawą; Faks, przewód do faksu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A2W76A Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+; Czarne, niebieskie, purpurowe i żółte bębny kolorowe HP LaserJet; Kolorowe wkłady z czarnym, niebieskim, purpurowym i żółtym tonerem HP LaserJet; Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Zasyfrowany dysk twardy; Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 1 x podajnik na 500 arkuszy; 1 x podajnik na 3500 arkuszy z podstawą; Faks, przewód do faksu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja                                    | Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Przypisy

- <sup>1</sup> Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Tryb bezprzewodowy obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką podłączoną do sieci. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto w serwisie HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci można uzyskać u usługodawcy. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>2</sup> Funkcję Touch-to-Print można dodać jako opcję w przypadku kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise Flow M880z+ A2W76A oraz M880z A2W75A. Urządzenie przenośne musi obsługiwać druk za pośrednictwem standardu NFC. Lista obsługiwanych urządzeń jest dostępna na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>3</sup> Usługa HP Flow CM i nie jest dostępna we wszystkich regionach. Do wysyłania i pobierania plików wymagane jest połączenie sieciowe. Wymagane może być dodatkowo oprogramowanie i licencje.
- <sup>4</sup> Uniwersalny sterownik drukowania HP jest bezpłatny i dostępny do pobrania na stronie [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>5</sup> Opcje zarządzania papierem należy zakupić osobno.
- <sup>6</sup> Funkcję bezpośredniego druku bezprzewodowego można dodać jako opcję w przypadku urządzeń kolorowych HP LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A oraz M880z A2W75A. Urządzenie przenośne może wymagać zainstalowania aplikacji lub sterownika. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od drukarki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).
- <sup>7</sup> Obsługuje systemy OS X® Lion i OS X Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszą wersją: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowsza wersja) oraz iPod touch® (trzeciej generacji lub nowsza wersja). Współpracuje z drukarkami HP obsługującymi technologię AirPrint i wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem OS X lub iOS. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od punktu dostępowego. OS X, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi Apple® Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. AirPrint™ i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- <sup>8</sup> Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</sup> Aplikacje HP Imaging and Printing Security Center muszą zostać zakupione osobno.

## Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- <sup>2</sup> Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> W przypadku standardowego obrazu testowego ITU-T w zwykłej rozdzielczości z kodowaniem MMR faks HP może przysyłać dane z prędkością 3 sekund/stronę w standardzie V.34 i 6 sekund/stronę w standardzie V.17
- <sup>4</sup> Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies).
- <sup>5</sup> Średnia deklarowana wydajność w kolorze (błękitny/purpurowy/żółty) i w czerni podana na podstawie normy ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies).



<http://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Styczeń 2025

--

