



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^{1,2}.



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 Enterprise³.
- 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, jednorazowe 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 HP⁴.
- Zapewnij pracownikom możliwość szybszej realizacji dużych zadań z wyborem różnych opcji wykańczania dokumentów⁵.

Większa wydajność dzięki drukowaniu z urządzeń przenośnych.

- Zapewnia użytkownikom łatwy, bezpośredni dostęp do druku bezprzewodowego i technologii Touch-to-Print⁶.
- Drukowanie mobilne w zasięgu ręki — wygoda korzystania z technologii Touch-to-Print w urządzeniach przenośnych².
- Zapewnij pracownikom możliwość drukowania z urządzeń przenośnych z wbudowaną obsługą druku lub z zainstalowaną aplikacją i oprogramowaniem HP ePrint¹.
- Bezprzewodowe drukowanie z urządzeń typu iPad®, iPhone® lub iPod touch®⁷.

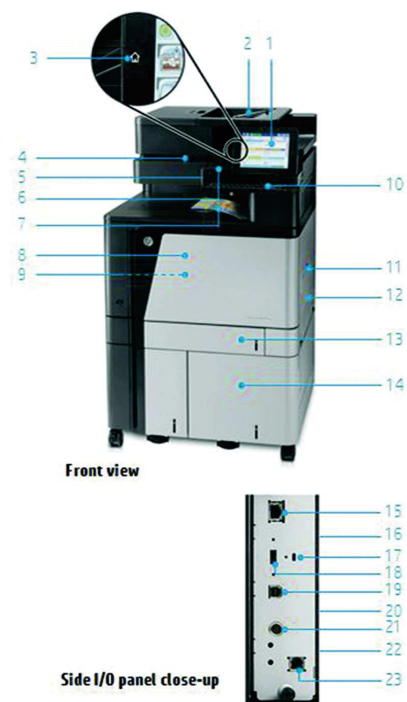
Zainwestuj tylko raz, łatwo się rozwijaj i sprawnie zarządzaj.

- 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 Jetadmin⁸.
- Zastosuj reguły pomagające chronić wszystkie urządzenia HP przy użyciu funkcji HP Imaging and Printing Center⁹.
- 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 jednoprzbiegowego, 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/m²)
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 **Akcesoria HP Jetdirect 2800W (J8029A) i HP Jetdirect 2700W (J8026A) 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.)
Serwis i pomoc techniczna	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
	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 ¹	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 ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11 s;		
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 1200 x 1200 dpi; W kolorze (best): Do 1200 x 1200 dpi; Technologia: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (jakość 1200 dpi), 600 x 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 x 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;		
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 bezpośrednie 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 bezpośrednie z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)		

Model	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z		Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+
Numer produktu	A2W75A		A2W76A
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, jednoprzelęgowe drukowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów; Maks. format skanowania (płaski skaner): 297 x 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi		
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 ³	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, SLIP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, tryb bezpośredni IP, WS Print;inne: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n (opcjonalnie); Technologie Touch-to-Print i Wireless Direct (opcjonalnie). Uwaga: Akcesoria HP Jetdirect 2800W (J8029A) i HP Jetdirect 2700W (J8026A) nie mogą być zainstalowane jednocześnie.		Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n; Technologie Touch-to-Print i Wireless Direct (opcjonalnie). Uwaga: Akcesoria HP Jetdirect 2800W (J8029A) i HP Jetdirect 2700W (J8026A) nie mogą być zainstalowane jednocześnie.
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, klisza 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; Podajniki 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, RA3, SRA3 ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)		

Model	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z		Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+
Numer produktu	A2W75A		A2W76A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik 4 x 500 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 500 arkuszy wydrukiem w dół 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 dół ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m²)
Gramatura nośnika	Podajnik 1–5: Od 60 do 220 g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 199 g/m²		Podajnik 1, 2: Od 60 do 220 g/m²; Podajnik 3, 4: Od 60 do 120 g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 199 g/m²
Pojemność podajników	Podajnik 1: liczba ark.: 100; koperty: 10 Podajnik 2: arkuszy: 500 Podajnik 3: Podajnik 3, 4, 5: Arkusze: 500 Maksymalnie: Do 2100 arkuszy (75 g/m²) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m²)		Podajnik 1: liczba ark.: 100; koperty: 10 Podajnik 2: arkuszy: 500 Podajnik 3: Podajnik 3: arkusze: 1500; podajnik 4: arkusze: 2000 Maksymalnie: Do 4100 arkuszy (75 g/m²) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy (75 g/m²)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Maks. 500 arkuszy (nośniki 75 g/m²) Koperty: Maks. 60 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Maks. 3000 arkuszy (nośniki 75 g/m²) 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 (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix i Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/udpd), sterownik oprogramowania HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)		
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: hplipopensource.com/hplip-web/index.html; 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	Windows: 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 http://www.microsoft.com); Mac: 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 apple.com)		
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. czynniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki 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 zaufowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: Gniazdo blokady bezpieczeństwa, wyłączenie 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.)	Minimalnie 704 x 635 x 1199 mm; Maksymalnie: 1000 x 800 x 1199 mm;		
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	856 x 790 x 1567 mm		
Masa drukarki	150,6 kg	152,9 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	173,33 kg	175,33 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%		
Warunki przechowywania	Temperatura: Od 0 do 35°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 90%		
Akustyka	Moc dźwięku: 7,0 B(A); Ciśnienie akustyczne: 55 dB (A)		
Zasilanie	Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier); Pobór mocy: 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 wyłączone); Średnie zużycie energii: Energy Star 3.0: 0,734 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz;		Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Pobór mocy: 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 wyłączone); Średnie zużycie energii: Energy Star 3.0: 0,734 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off; Technologia Instant-on		
Certyfikaty	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; CEECP Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&T TE 1999/5/EC (aneks II) ze znakiem CE (Europa); FCC Part 68; inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów		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®; CEECP; Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&T TE 1999/5/EC (aneks II) ze znakiem CE (Europa); FCC Part 68; inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów
Certyfikat Blue Angel	Nie; Patrz dokument ECI		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach		
Zawartość opakowania	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z; Czarne, niebieskie, purpurowe i złote bębny kolorowe HP LaserJet; Kolorowe wkłady z czarnym, niebieskim, purpurowym i złotym 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		Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+; Czarne, niebieskie, purpurowe i złote bębny kolorowe HP LaserJet; Kolorowe wkłady z czarnym, niebieskim, purpurowym i złotym 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	Rozwiązania wdrażane przy użyciu gniazda do integracji sprzętu mogą wymagać złącza dodatkowych elementów.		
	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 hp.com/support.		

Przypisy

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Usługa HP Flow CM i nie jest dostępna we wszystkich regionach. Do wysyłania i pobierania plików wymagane jest połączenie sieciowe. Wymagane może być dodatkowe oprogramowanie i licencje.
- ⁴ Uniwersalny sterownik drukowania HP jest bezpłatny i dostępny do pobrania na stronie hp.com/go/upd.
- ⁵ Opcje zarządzania papierem należy zakupić osobno.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.
- ⁹ Aplikacje HP Imaging and Printing Security Center muszą zostać zakupione osobno.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ 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.
- ² Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ 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
- ⁴ 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.
- ⁵ 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://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.

Publikacja na region EMEA Kwiecień 2021

