

# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 400 M425



Zwiększona produktywność dzięki temu sieciowemu urządzeniu wielofunkcyjnemu. Możliwość udostępniania zasobów dzięki pracy w sieci bezprzewodowej<sup>1,2</sup> i drukowania z praktycznie dowolnego miejsca za pośrednictwem narzędzia HP ePrint<sup>3</sup>. Usprawniony przepływ pracy z dostępem do aplikacji biznesowych. Oszczędność czasu dzięki modułowi automatycznego dwustronnego skanowania i kopiowania.

## Najważniejsze wydarzenia

- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie w formie cyfrowej i faksowanie
- Prędkość drukowania/kopiowania do 33 str./min
- 256 MB pamięci RAM, procesor 800 MHz
- 1 port USB 2.0 Hi-Speed, 1 host USB, 1 port USB do drukowania natychmiastowego
- Do 1200 x 1200 dpi (z HP FastRes 1200)



## Zwiększona wydajność – nawet przy dużym obciążeniu.

- Skanowanie dokumentów bezpośrednio do wiadomości e-mail lub folderu sieciowego. Oszczędność czasu i szybkie rezultaty: dwugłowicowy skaner zapewnia skanowanie dwustronne w jednym cyklu.
- Drukowanie z prędkością do 33 stron/min, A4 i szybki wydruk pierwszej strony w zaledwie 8 sekund.
- Możliwość drukowania z niemal dowolnej lokalizacji, dzięki usłudze HP ePrint<sup>3</sup>. Pliki można wysyłać ze smartfona bezpośrednio do drukarki za pomocą funkcji bezprzewodowego druku bezpośredniego HP<sup>1,2</sup>.
- Konfigurowanie i udostępnianie z dowolnego miejsca w biurze za pomocą funkcji łączności bezprzewodowej<sup>2,4</sup>. Szybka konfiguracja sieci<sup>2,5</sup>.

## Drukowanie dokumentów za każdym razem bez utraty jakości.

- Drukowanie dokumentów profesjonalnej jakości z wyraźnym tekstem i dokładnymi obrazami przy użyciu oryginalnych wkładów z tonerem HP LaserJet.
- Poprawa wydajności dzięki niezawodności sprzętu HP. Większa wygoda dzięki maksymalnej pojemności zwiększonej do 800 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 500 arkuszy).
- Oszczędność czasu przy stosowaniu oryginalnych wkładów HP LaserJet, które są niezawodne i pozwalają na szybką instalację.
- Bardziej ekonomiczne drukowanie w przypadku użycia opcjonalnego wkładu o dużej pojemności z czarnym tonerem HP LaserJet<sup>6</sup>.

## Łatwe zarządzanie zleceniami drukowania i dostęp do aplikacji biznesowych.

- Aplikacje biznesowe i kolorowy ekran dotykowy o wielkości 8,89 cm (3,5") zapewniają dostęp i drukowanie w sieci oraz skanowanie do chmury<sup>7</sup>.
- Zarządzanie pracą za pomocą intuicyjnych funkcji dostępnych bezpośrednio w drukarce: łatwo dostępny port USB, który umożliwia drukowanie bezpośrednio z pamięci USB oraz zapisywanie na niej plików ze skanami.
- Łatwe kontrolowanie środowiska druku oraz oszczędność czasu i kosztów IT – program HP Web Jetadmin ułatwia monitorowanie urządzenia i wydłużanie czasu pracy bez przestoju.

## Mniejszy wpływ na środowisko.

- Zużycie papieru mniejsze nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego.
- Oszczędność energii dzięki funkcji HP Auto-On/Auto-Off, która kontroluje aktywność drukarki zgodnie z potrzebami<sup>9</sup>.
- Bezproblemowy recykling oryginalnych wkładów z tonerem HP LaserJet w ramach programu HP Planet Partners<sup>10</sup>.
- To kompaktowe urządzenie wielofunkcyjne zajmuje mniej miejsca oraz nie wymaga użycia dużej ilości materiałów do zapakowania.

# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 400 M425

## Dane techniczne

<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, drukowanie bezpośrednie USB
<b>Prędkość druku</b>	Do 33 str./min ISO w czerni (A4); Do 15 obrazów na minutę dwukolor w czerni (A4) Pomiary wykonane zgodnie z normą ISO/IEC 24734, z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">www.hp.com/go/printerclaims</a> . Dokładna prędkość zależy od konfiguracji systemu, programów, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Pierwsza wydrukowana strona: W ciągu zaledwie 8 s Czarny (A4)
<b>Rozdzielczość druku</b>	Do 1200 x 1200 dpi w czerni
<b>Technologia druku</b>	Druk laserowy
<b>Obszar drukowania</b>	Marginesy wydruku: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 4 mm; Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku: 203 x 345 mm
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja języka HP Postscript poziomu 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v 1.7)
<b>Liczba wkładów drukujących</b>	1 (czarny)
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	<b>CF286A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, aplikacje biznesowe; <b>CF288A:</b> HP ePrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, aplikacje biznesowe
<b>Normatywny miesięczny cykl pracy</b>	Do 50 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 750–3000 stron
<b>Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru</b>	Brak
<b>Szybkość procesora</b>	800 MHz
<b>Wyświetlacz</b>	Kolorowy ekran dotykowy (GO o przekątnej) 8,89 cm
<b>Bezprzewodowe</b>	<b>CF286A:</b> Brak; <b>CF288A:</b> Tak, wbudowany moduł sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11 b/g/n, bezprzewodowy druk bezpośredni
<b>Przygotowany do pracy w sieci</b>	<b>CF286A:</b> Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet); <b>CF288A:</b> W standardzie (wbudowana karta Ethernet i obsługa sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n)
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 256 MB
<b>typy papieru</b>	Papier (zwykły, tryb ekologiczny, lekki, ciężki, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukami, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty; etykiety; folia, laminary
<b>rozmiary nośników</b>	wspierany A4; A5; A6; B5 (US); niestandardowe: <b>CF286A:</b> Podajnik uniwersalny: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik o pojemności 500 arkuszy: od 105 x 148 do 216 x 356 mm; <b>CF288A:</b> Podajnik uniwersalny: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik o pojemności 500 arkuszy: od 105 x 148 do 216 x 356 mm
<b>obsługa nośników</b>	Pojemność podajników: Do 300 ark. Pojemność wyjściowa: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert maksymalnie; Do 150 arkuszy Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)
<b>Gramatura papieru</b>	Obsługiwane, wg ścieżki papieru: Podajnik 1: od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy: od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ; Automatyczne drukowanie dwustronne; od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Obsługiwana wielozadaniowość</b>	Tak
<b>Pojemność automatycznego podajnika dokumentów</b>	Standardowo 50 arkuszy
<b>Ustawienia kopiarki</b>	Kontrast (jaśniejsz/ciemniej): jakość rozdzielczości kopii (tekst, mieszane, obraz, zdjęcie, wybór automatyczny); jakość wydruku próbnego (wł./wyt.); druk wielostronowy (wł./wyt.); pomniejszanie/powiększanie od 25 do 400%; sortowanie kopii; liczba kopii; kopiowanie 1- lub 2-stronne; wybór podajnika; format papieru; rodzaj papieru; przywracanie ustawień domyślnych; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 600 dpi; Skala zmiany rozmiarów w kopiarce: 25 do 400%
<b>Dane techniczne skanera</b>	Typ skanera: Płaski, z podajnikiem ADF na 50 arkuszy; Tryby skanowania: Przyciski skanowania, kopiowania i faksowania na przednim panelu, na komputerze: oprogramowanie Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) lub Device Stage (Windows® 7); oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak, jednorzędowe, dwustronne, podajnik ADF; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski); Do 300 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów)
<b>Format pliku skanowania</b>	PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (przy skanowaniu na urządzenie USB i skanowaniu z przedniego panelu do folderu sieciowego obsługiwane są tylko pliki JPG i PDF)
<b>Szybkość skanowania</b>	Do 20 str./min (w czerni), do 9 str./min (w kolorze)
<b>Głębina bitowa/poziomy skali szarości</b>	30-bitowe/ 256
<b>Powierzchnia skanowania</b>	minimalny wymiar mediów: 48,8 x 48,8 mm; maksymalny wymiar mediów: 216 x 297 mm; Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): minimalny wymiar mediów: 102 x 127 mm; maksymalny wymiar mediów: 216 x 381 mm ADF
<b>cyfrowe wysyłanie</b>	Standardowo: Skanowanie bezpośrednio do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Skanowanie do chmury
<b>Faksowanie</b>	Tak, 33,6 kb/s
<b>Specyfikacja faksowania</b>	Pamięć faksu: do 300 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; najwyższa: 300 x 300 dpi (bez półtonów); szybkie wybieranie: Do 120 (119 numerów grupowych); Komunikacja radiowa, maksymalna liczba lokalizacji: 119

<b>Zawartość opakowania</b>	<b>CF286A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M425dw; Wkład z czarnym tonerem HP 80A LaserJet (wydajność ok. 2700 stron); Skrócona instrukcja obsługi; ulotka z pomocą techniczną; Płyty CD z oprogramowaniem dla urządzenia i elektroniczną instrukcją obsługi; przewody zasilania; Kable telefoniczne; <b>CF288A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M425dw; przewód zasilania; HP 80A wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 2700 stron); Skrócona instrukcja obsługi; ulotka z pomocą techniczną; Płyty CD z oprogramowaniem dla urządzenia i elektroniczną instrukcją obsługi; Kable telefoniczne; Kabel USB;
<b>akcesoria</b>	<b>CF406A</b> Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>CF280A</b> HP 80A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 2700 stron <b>CF280X</b> HP 80X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL 6900 stron Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może znacznie różnić się zależnie od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	System Windows®: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, sterownik HP Fax Print; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Ink Widget, HP Utility, konfigurator funkcji skanowania do poczty elektronicznej/folderu
<b>Zarządzanie drukarką</b>	Windows®: HP Device Toolbox (instalacja domyślna), SNMP Alerts (minimalna instalacja sieciowa), HP Web Jetadmin (do pobrania); Mac: HP Utility
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8, Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit), Windows XP (32-bit i wersja SP2 lub nowsza); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2008 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit) (wersja SP3 lub nowsza); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux: Fedora Linux 9, 4, 9, 5, Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Lindows: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 i HP/UX i1
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit); Processor 1 GHz (32-bit) (x86) lub (64-bit) (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bit) lub 2 GB pamięci RAM (64-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardej, naped CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows XP (32-bit) (SP2); Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku twardej, naped CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Processor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core™; Dysk twardej 500 MB; Naped CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port USB lub port sieciowy
<b>Wymiary drukarki (szer. x głeb. x wys.)</b>	<b>CF286A:</b> 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maksymalnie 439,9 x 633,4 x 660 mm (podajnik uniwersalny i rozłożona pokrywa); podajnik 2 ustawiony na format legal; automatyczny podajnik dokumentów całkowicie otwarty) <b>CF288A:</b> 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maksymalnie 439,9 x 633,4 x 660 mm (podajnik uniwersalny i rozłożona pokrywa); podajnik 2 ustawiony na format legal; automatyczny podajnik dokumentów całkowicie otwarty)
<b>Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)</b>	597 x 497 x 490 mm
<b>Masa drukarki</b>	<b>CF286A:</b> 15,1 kg; <b>CF288A:</b> 15,1 kg
<b>Waga z opakowaniem (brutto)</b>	19,6 kg
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: Od 15 do 32,5°C, Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
<b>Archiwizacja danych</b>	Temperatura: Od -20 do 40°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%
<b>Akustyka</b>	Moc dźwięku: 6,4 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 51 dB(A)
<b>Zasilanie</b>	wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmierny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) zużycie: 600 W (drukowanie), 420 W (kopiowanie), 10,5 W (tryb gotowości), 9,5 W (tryb uśpienia), 0,1 W (ręczne wyłączenie). Typowy pobór prądu (TEC): 2,67 kWh/tydz. Wbudowany zasilacz Zasilacz
<b>certyfikacje</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 klasa B; EN 61000-3-2: 2006+A1+A2; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 1998+A1+A2; wytyczne FCC zawarte w tytule 47 kodeksu CFR, część 15/ICES-003, wyd. 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Certyfikat ENERGY STAR®; Tak
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja. Warunki gwarancji zależą od produktu, kraju i lokalnych wymogów prawnych. Odwiedź naszą stronę internetową: <a href="http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<b>serwis i wsparcie</b>	<b>USX82E</b> — 3-letnia pomoc techniczna HP dotycząca sprzętu w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M425 <b>USX83E</b> HP — 3-letnia usługa HP dotycząca wymiany sprzętu w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M425 <b>USX84E</b> HP — 3-letnia usługa HP pozwalająca zwrócić urządzenie wielofunkcyjne LaserJet M425 <b>USZ4SPE</b> — roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP dotycząca sprzętu w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M425 <b>USZ46PE</b> — roczna pogwarancyjna usługa HP dotycząca wymiany sprzętu w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M425 <b>USZ47PE</b> — roczna pogwarancyjna usługa HP pozwalająca zwrócić urządzenie wielofunkcyjne LaserJet M425 (USX83E/USZ46PE: należy sprawdzić dostępność w kraju) USX84E/USZ47PE: tylko w Europie Środkowej i Wschodniej, na Bliskim Wschodzie, w rejonie Morza Śródziemnego i w Afryce

## Przypisy

<sup>1</sup> Niedostępne w wszystkich modelach drukarek. Urządzenie przenośne musi obsługiwać połączenia bezprzewodowe. Drukarka musi obsługiwać funkcję HP ePrint. Funkcja może wymagać pobrania sterownika lub aplikacji ze strony <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.<sup>2</sup> Technologie bezprzewodowego druku bezpośredniego i HP Auto Wireless Connect oraz wbudowana obsługa łączności bezprzewodowej są dostępne tylko w urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet Pro 400 M425dw.<sup>3</sup> Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Funkcja obsługuje wszystkie urządzenia z dostępem do Internetu i poczty elektronicznej. Wymaga rejestracji konta w usługach internetowych HP. Czasy drukowania mogą być różne. Listę obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Szczegółowe informacje na temat dodatkowych rozwiązań można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).<sup>4</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego oraz może zostać ograniczona w przypadku aktywnych połączeń VPN.<sup>5</sup> Technologia HP Auto Wireless Connect może nie być dostępna dla wszystkich konfiguracji systemu. Wydajność połączenia bezprzewodowego zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. W celu uzyskania informacji dotyczących zgodności, odwiedź witrynę [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).<sup>6</sup> Wkład z czarnym tonerem HP 80X LaserJet nie wchodzi w skład zestawu; należy go zakupić osobno.<sup>7</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustawień oraz wymaga uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).<sup>8</sup> Działanie funkcji Auto-On/Off zależy od modelu drukarki i jej ustawień.<sup>9</sup> Program nie jest dostępny we wszystkich krajach. Obsługa zwrotów i recyklingu wkładów drukujących HP jest dostępna w ponad 50 krajach i regionach na całym świecie, które należą do programu HP Planet Partners. Aby uzyskać więcej informacji lub otrzymać koperty i pudełka, przejdź na stronę [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. 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. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedynie gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

