



## Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M426fdn (F6W14A)

Dostępne od 2015-10-01



### Przeгляд

Szybkie drukowanie, skanowanie, kopiowanie i faksowanie oraz zaawansowane, kompleksowe zabezpieczenia procesów roboczych. To urządzenie wielofunkcyjne zapewnia szybsze zakończenie podstawowych zadań i zapewnia ochronę przed zagrożeniami. <sup>1</sup> Oryginalne wkłady z tonerem HP z technologią JetIntelligence zapewniają wydruk większej ilości stron. <sup>2</sup>

### Cena katalogowa

2 170,00 zł

#### Szybka realizacja większej liczby zadań. Chronić dane.

Skanuj pliki cyfrowe bezpośrednio do wiadomości e-mail, pamięci USB, folderów sieciowych i chmury za pomocą fabrycznie zainstalowanych aplikacji biznesowych. <sup>3</sup>

Szybki druk wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w tej klasie urządzeń funkcji druku dwustronnego. <sup>1</sup>

Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie wielofunkcyjne przechodzi do drukowania z trybu uśpienia szybciej niż konkurencyjne produkty. <sup>1</sup>

#### Łatwe zarządzanie. Wydajne drukowanie.

Łatwe zarządzanie zadaniami druku bezpośrednio na poziomie urządzenia wielofunkcyjnego – za pomocą ekranu dotykowego o przekątnej 7,6 cm. <sup>4</sup>

Łatwe drukowanie dokumentów Microsoft Word® i PowerPoint® – teraz bezpośrednio z napędu USB. <sup>5</sup>

Łatwe zarządzanie urządzeniami i ustawieniami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin z zestawem podstawowych funkcji zarządzania. <sup>6</sup>

#### Więcej. Stron, wydajności, ochrony.

Więcej wydruków w tej samej cenie – dzięki oryginalnym, wysokowydajnym wkładom z czarnym tonerem HP z technologią JetIntelligence. <sup>2</sup>

Precyzyjny czarny toner zapewnia profesjonalne rezultaty nawet w przypadku drukowania z dużą prędkością.

Pomóż zapewnić jakość wydruków HP z innowacyjną technologią ochrony przed podróbkami.

#### Stać łączność dzięki łatwym opcjom druku z poziomu urządzeń przenośnych

Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji. <sup>8</sup>

Łatwa konfiguracja, drukowanie i udostępnianie dzięki zintegrowanym funkcjom sieciowym Ethernet.



#### Szybkie uruchamianie i drukowanie

Druk pierwszej strony z trybu uśpienia już w 7,4 s



#### Szybkie drukowanie dwustronne

Druk dwustronny dokumentów z prędkością nawet 32 obrazów/min



#### Opcjonalny zapis zadań

Dodaj napęd USB do wbudowanej funkcji zapisu i wczytywania zadań



#### Niskie zużycie energii

To urządzenie wielofunkcyjne jest zoptymalizowane pod kątem niskiego zużycia energii



### Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne

Jednoprzebiegowe skanowanie obu stron dwustronicowych dokumentów



### Skanowanie do różnych miejsc docelowych

Skanowanie dokumentów do wiadomości e-mail, pamięci USB, folderów sieciowych i chmury



### Opcjonalny wysokowydajny wkład drukujący

Opcjonalny oryginalny wkład HP z tonerem o wydajności 9000 stron z technologią JetIntelligence



### Druk plików Microsoft Office z pamięci USB

Druk dokumentów Microsoft Word i PowerPoint bezpośrednio z pamięci USB



### Drukowanie w trybie Pull z chmury

Kontrola dostępu do poufnych dokumentów dzięki rozwiązaniu HP JetAdvantage Private Print



### Funkcja druku z urządzeń przenośnych

Możliwość drukowania z wielu różnych smartfonów, tabletów i komputerów przenośnych



### Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 3 cali

Zarządzaj zadaniami druku urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 3 cali



### Automatyczny podajnik dokumentów

Umożliwia jednoczesne kopiowanie lub skanowanie wielu stron jednocześnie.



### Ethernet (drukarka)

Dodaj to urządzenie do biurowej sieci Ethernet, aby móc je udostępniać zespołowi.



### Mniejsza liczba przestoju dzięki dodatkowej pojemności podajników

Oszczędzaj czas, rzadziej uzupełniając papier dzięki zastosowaniu opcjonalnego podajnika.

## Zastępuje

Status	Nazwa produktu	Wycofany	Numer SKU
Wycofany	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 400 M425dn	2016-02-01	CF286A

## Dane techniczne

### Funkcje

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie

### Obsługiwana wielozadaniowość

Tak

### Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)

Maks. 38 str./min<sup>6</sup>

### Prędkość druku dwustronnego (A4)

Do 30 str./min

### Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)

W ciągu zaledwie 5,6 s

### Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)

Do 80 000 stron

**Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie**

750 do 4000<sup>7</sup>

**Liczba użytkowników**

3-10 użytkowników

**Technologia druku**

Druk laserowy

**Jakość druku w czerni (tryb best)**

HP FastRes 1200

**Szybkość procesora**

1200 MHz

**Języki drukowania**

HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG, Native Office

**Wyświetlacz**

Intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 7,5 cm (3") (CGD)

**Kolory druku**

Nie

**Liczba wkładów drukujących**

1 (czarny)

**Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru**

Nie

**Zgodność z produktami Mac**

Tak

**Zarządzanie drukarką**

Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukiem); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox

**Zarządzanie bezpieczeństwem**

Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła SNMPv1 i SNMPv2; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Uwierzytelnianie i autoryzacja LDAP; Zapora i listy kontroli dostępu; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot

**Czcionki**

84 skalowalnych czcionek TrueType

**Funkcja HP ePrint**

Tak

**Możliwość druku mobilnego**

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne

**Możliwość pracy bezprzewodowej**

Nie

**Łączność, tryb standardowy**

1 port USB Hi-Speed 2.0; 1 port USB hosta; 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Łatwo dostępny port USB

**Dostosowany do pracy w sieci**

Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)

**Minimalne wymagania systemowe**

Windows 10 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 8/8.1 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy): Procesor 1 GHz, 1 GB pamięci RAM (32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Vista (32-bitowy): Procesor 1 GHz (32-bitowy / x86), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub

port sieciowy; Windows Server 2008 (64-bitowy) (SP1 lub nowszy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy) (SP1): Procesor 1 GHz (64-bitowy / x64), 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Server 2003 (32-bitowy) (SP1 lub nowszy), Windows Server 2003 R2 (32-bitowy), Windows Server 2008 (32-bitowy) (SP1 lub nowszy): Procesor 1 GHz (32-bitowy / x86), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy

### **Minimalne wymagania systemowe dla komputerów Macintosh**

OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, port USB, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemu operacyjnego: patrz strona [www.apple.com](http://www.apple.com))

### **Obsługiwane systemy operacyjne**

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemów Windows 10 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 8/8.1 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 7 32/64-bitowych, wszystkie wersje systemów Windows Vista 32-bitowego (Home Basic, Premium, Professional itd.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony [hp.com](http://hp.com)): Wszystkie wersje systemów Windows 10 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 8/8.1 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 7 32/64-bitowych, wszystkie wersje systemów Windows Vista 32/64-bitowych (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie [hp.com](http://hp.com) i w Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (oprogramowanie systemowe HPLIP, automatyczna instalacja): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (oprogramowanie systemowe HPLIP, instalacja ręczna): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIMPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Inne systemy operacyjne: UNIX<sup>11</sup>

### **Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne**

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy i 64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony [hp.com](http://hp.com): Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy i 64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy i 64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2012 Terminal Services, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6, MS Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 i 3, MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix Presentation Server TM 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3); Serwery Novell ([www.novell.com/iprint](http://www.novell.com/iprint)): Novell Open Enterprise Server 11/SP1/SP2, Novell Open

Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Aplikacje klienckie Novell ([www.novell.com/iprint](http://www.novell.com/iprint)): Novell iPrint Client v5.4 dla systemów Vista, Win 7 i Win 8 (32-bitowych i 64-bitowych), Novell iPrint Client v5.4 dla systemu Win XP (32-bitowego i 64-bitowego)

**Standardowa pojemność pamięci**

256 MB

**Maks. pojemność pamięci**

256 MB

**Dysk twardy**

Nie

**Standardowa pojemność podajnika papieru**

Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy

**Podajnik papieru, opcj.**

Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy

**Pojemność podajników**

Do 350 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy, podajnik 2: do 250 arkuszy)

**Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)**

Do 900 arkuszy (z opcjonalnych podajnikiem na 550 arkuszy)

**Standardowa pojemność odbiornika papieru**

Odbiornik papieru na 150 arkuszy

**Pojemność zasobnika wyjściowego**

Do 150 arkuszy

**Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)**

Do 150 arkuszy

**Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów**

Podawanie arkuszy

**Drukowanie dwustronne**

Automatyczny (standardowo)

**Podajniki papieru, standardowo**

2

**Podajniki papieru, maks.**

3

**Podajnik kopert**

Nie

**Pojemność podajnika na koperty**

Do 10 kopert

**Obsługiwane formaty nośników**

Podajnik 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta DL, niestandardowe rozmiary; Podajnik 2 i 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), niestandardowe rozmiary

**Rozmiary nośników, do dostosowania**

Podajnik 1: od 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm; Podajniki 2, 3: od 104,9 x 148,59 do 215,9 x 355,6 mm

**Nośniki**

Papier (zwykły, EcoEFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, folie przezroczyste

**Gramatura nośników, obsługiwana**

Podajnik 1: Od 60 do 175 g/m<sup>2</sup>; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>

**Typ skanera**

Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów

**Rozdzielczość skanowania, optyczna**

Do 1200 x 1200 dpi

**Kodowanie koloru**

24-bitowa

**Format skanowania, maksymalny**

297 x 216 mm

**Maks. format skanowania****(automatyczny podajnik dokumentów)**

216 x 355,6 mm

**Pojemność automatycznego podajnika dokumentów**

Standardowo, 50 arkuszy

**Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów**

Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do chmury

**Formaty plików, obsługiwane**

Skanowanie do pamięci USB oraz skanowanie z panelu przedniego do folderu sieciowego obsługuje tylko: JPG, PDF

**Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)**

Do 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), do 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze)<sup>14</sup>

**Tryby inicjacji skanowania**

Obsługa oprogramowania do skanowania (dostępnego w standardzie): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] i Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT]; Przyciski skanowania, kopiowania, poczty e-mail, faksu lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; Oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA

**Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)**

Maks. 38 kopii/min

**Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)**

600 x 600 dpi

**Rozdzielczość kopii (grafika w czerni)**

600 x 600 dpi

**Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze)**

600 x 600 dpi

**Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień**

25 do 400%

**Kopie, maks.**

Do 99 kopii

**Ustawienia kopiarki**

Przyciemnianie/rozjaśnianie; Dwustronnie; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Optymalizacja

**Faksowanie**

Tak

**Prędkość przesyłania faksu**

3 sekundy na stronę<sup>9</sup>

**Pamięć faksu**

4 MB (250 stron slerexe przy standardowej rozdzielczości)

**Rozdzielczość faksu**

Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone)

**Lokalizacje odbiorców dokumentów rozsyłanych grupowo**

119 adresatów

**Maks. liczba numerów szybkiego wybierania**

Do 120 (119 numerów grupowych)

**Automatyczne ponowne wybieranie numeru**

Tak

**Wysyłanie faksów z opóźnieniem**

Tak

**Zabezpieczenie przed odbiorem niepożądanych faksów**

Tak

**Pobieranie**

Tak (tylko odbieranie)

**Zdalne pobieranie**

Nie

**Przekazywanie faksów**

Tak

**Obsługiwany interfejs PC**

Tak

**Zasilanie**

Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)

**Typ zasilacza**

Wbudowany zasilacz

**Zużycie energii**

583 W (drukowanie/kopiowanie), 9,1 W (tryb gotowości), 2,7 W (tryb uśpienia), 0,7 W (tryb automatycznego włączenia/wyłączenia, za pośrednictwem portu USB), 0,1 W (urządzenie wyłączone)

(14)

**Średnie zużycie energii**

1,432 kWh/tydzień (Blue Angel), 1,621 kWh/tydzień (Energy Star)

**Sprawność energetyczna**

Certyfikat ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver

**Certyfikat ENERGY STAR®**

Tak

**Zakres temperatur podczas eksploatacji**

Od 15 do 32,5°C

**Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji**

wilgotność względna 30-70%

**Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)**

420 x 390 x 323 mm

**Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)**

430 x 634 x 325 mm

**Waga**

12,86 kg

**Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)**

497 x 398 x 490 mm

**Waga w opakowaniu (brutto)**

15,5 kg

**Kraj pochodzenia**

Wyprodukowano na Filipinach



## Zawartość opakowania

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M426fdn; HP 26A wkład z czarnym tonerem (3100 stron); Instrukcja instalacji; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilający; Kabel telefoniczny; Wbudowany moduł druku dwustronnego; Wbudowany faks

## Kabel w zestawie

Nie, kabel USB należy zakupić osobno

## Kasety wymienne

HP 26A wkład z czarnym tonerem (3100 stron) CF226A; HP 26X wkład z czarnym tonerem (9000 stron) CF226X

## Dołączone oprogramowanie

Windows 7: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, aplikacja i sterownik skanowania HP, Reconfigure your HP Device, kreator Scan to Email, kreator Scan to Network Folder, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi; Windows 8+: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), aplikacja i sterownik skanowania HP, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi, Reconfigure your HP Device; Windows XP, Windows Vista i powiązane serwery: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, aplikacja i sterownik skanowania HP, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi; Mac OS: Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony [hp.com](http://hp.com) lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

## Gwarancja

Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <http://www.hp.com/support>.

---

## Przegląd

- 1 W oparciu o wewnętrzne testy firmy HP obejmujące prędkość druku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia, druku dwustronnego i kopiowania dla wiodących trzech konkurencyjnych produktów, przeprowadzone w sierpniu 2015 r. Wyniki zależą od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).
- 2 Na podstawie porównania wydajności wkładów HP 80X z oryginalnymi wkładami z tonerem HP 26X LaserJet. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- 3 Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- 4 Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług wymagana jest rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń oraz wymaga aktualizacji oprogramowania firmowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- 5 Microsoft i PowerPoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi grupy Microsoft na terenie Stanów Zjednoczonych. Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Word i PowerPoint 2003 i ich nowszymi wersjami. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.
- 6 Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- 8 Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

## Dane techniczne

- 6 Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- 7 Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- 9 W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Transmisja stron bardziej złożonych lub o wyższej rozdzielczości trwa dłużej.
- 11 Nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku. System operacyjny Windows RT do tableatów (32/64-bitowy) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem [HP.com](http://HP.com) (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP. Oprogramowania HP dla komputerów Mac nie ma już na płycie CD, lecz można je pobrać ze strony [hp.com](http://hp.com) – w systemach operacyjnych Mac instalowany jest sterownik Mac i oprogramowanie Mac Utility.
- 14 Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.



## Broszura (4)

### HP and Celiveo Enterprise. Solution brief (A4)

A brief describing the HP and Celiveo document management and security solution, which offers wide-ranging authentication options, analytical tracking features, robust printing safeguards, multi-vendor support, and industry-specific solutions.

### HP and Celiveo Enterprise. Solution brief (LTR)

A brief describing the HP and Celiveo document management and security solution, which offers wide-ranging authentication options, analytical tracking features, robust printing safeguards, multi-vendor support, and industry-specific solutions..

### HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (A4)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

### HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (LTR)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

---

## Dane techniczne (2)

### HP LaserJet Pro MFP M426f-M427f series

HP LaserJet Pro MFP M426f-M427f series Datasheet

### Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M426f

HP LaserJet Pro MFP M426f-M427f series Datasheet

---

## Dokumentacja prawna/środowiskowa (1)

### Blue Angel User Information for HP LaserJet Pro MFP M426fdn

Blue Angel User Information for HP LaserJet Pro MFP M426fdn - English

---

## Informacje techniczne (3)

### HP Pro embedded print security features. Technical brief. (A4)

A 1-page brief describing Pro-level embedded security features. The latest generation of HP Pro printing devices offer Secure boot, Firmware integrity validation, and Run-time code integrity.

### HP Pro embedded print security features. Technical brief. (LTR)

A 1-page brief describing Pro-level embedded security features. The latest generation of HP Pro printing devices offer Secure boot, Firmware integrity validation, and Run-time code integrity.

### Zapewnij swojej drukarce ochronę od uruchomienia do wyłączenia Opis techniczny

A 1-page brief describing Pro-level embedded security features. The latest generation of HP Pro printing devices offer Secure boot, Firmware integrity validation, and Run-time code integrity.

---

## Przegląd rozwiązania (3)

### HP Print Security. Solution Overview (A4)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

### HP Print Security. Solution Overview (LTR)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

### Chroń swoją sieć dzięki najlepszym zabezpieczeniom środowiska druku HP

An A4 8 pages solution brief which explains how valuable data is in an organization and how to avoid security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

---

## Przewodnik po rodzinie produktów (2)

## HP Pro scanning devices. Product family guide

A selection guide providing SMB customers with the information they need to choose between purchasing an HP Pro scanner or Pro MFP/All-in-One. Includes qualifying questions and tables comparing device features.

## Impressive speed, performance, and security. HP LaserJet Pro MFP M426 series

Learn everything you need to know about the HP LaserJet Pro MFP M426 series, including key features and benefits, a product walk around, ordering information, and technical specifications.

---

## Przykład udanego wdrożenia (19)

### Principal: HP MPS solution expands to improve security, mobility

Principal is building on its HP MPS foundation with HP Access Control and HP Capture and Route to help boost document security, reduce waste and simplify scanning.

### Merck implements HP MPS to reduce costs and add environmental benefits

Merck initiated HP Managed Print Services to help reduce costs and bring environmental benefits. By incorporating the latest technology advances, HP MPS helps Merck enhance efficiency, employee productivity, digital workflows and security.

### Salt Lake Regional Medical Center saves with HP Partner Managed Print Services

Salt Lake Regional Medical Center targets costs with HP Partner Managed Print Services. By standardizing on HP multifunction devices and scanning software, cost savings are substantial and IT staff is free to focus on IT infrastructure projects.

### DreamWorks speeds contract process with help from HP, Hyland and Autonomy

DreamWorks an HP MPS customer worked with HP to streamline its back office document processes with Enterprise Content Management. HP scanned contract-document archives which are indexed and searchable. HP MFPs serve as a capture mechanism.

### RBC Capital Markets cuts costs and improves productivity with HP MPS

With HP Managed Print Services, RBC Capital Markets has eliminated print infrastructure inefficiencies, cut costs an estimated 30 percent and enabled everyone from human-resources staff to bond brokers do their jobs better.

### Mercury Insurance Group engaged HP MPS to empower their technology vision.

Mercury Insurance Group transitioned from a break/fix environment of unreliable printers and toner to a proactive, optimized print infrastructure using HP MPS.

### Milwaukee Electric Tool Corp. uses HP MPS and HP printers for heavy duty user

High-quality HP printers, HP Managed Print Services and remote monitoring have freed Milwaukee Electric Tool Corporation to work on higher-order business needs and help save time, money and headaches in the process.

### HP Planet Partners, HP PurchasEdge and HP MPS programs benefit Colorado State University

Colorado State University is known for its research in infectious disease, clean energy technologies and environmental science. With HP Planet Partners, HP PurchasEdge and HP Managed Print Services programs, CSU reaps environmental and cost benefits.

### Quakertown Community School District uses HP Probooks to help students excel

HP Probook Notebooks offer Quakertown Community School District the durable, reliable, high-quality power and performance that students and teachers require with the cost efficiency that helps keep public sector budgets on track.

### HP MPS helps Hochschild Mining reach new heights in extreme conditions

Mining demands highly durable technology solutions that can withstand extreme elevations and physical environments. To meet these needs with significant results, Hochschild Mining relies on an HP MPS program incorporating HP printer technology.

### Baptist Health uses HP Imaging and Printing Security to improve print security.

Baptist Health operates seven hospitals and has more than 300 outlying facilities. When printing-related security gained attention in the healthcare industry, Baptist implemented HP Imaging and Printing Security to improve print security globally.

### The Silver Valley Unified School District relies on HP Managed Print Services.

With tight budgets and heightened focus on the Common Core State Standard Initiative in the field of Education, efficient and reliable technology is a must. That's why the Silver Valley Unified School District relies on HP Managed Print Services.

### HP MPS aids in efficient healthcare at Houston Healthcare while reducing costs

Houston Healthcare, a non-profit healthcare system in Georgia, streamlined costs without impacting quality of care and improved efficiencies with HP Managed Print Services. Implementing HP MPS has reduced print costs at Houston Healthcare by 48%.

### Bio-techne transforms printing with HP MPS to deliver quality, reliability

Bio-Techne documents every part of its operations to meet standards. By moving to an HP Managed Print Services (MPS) solution, the company has improved print quality and reliability, and freed up IT support staff to tackle other strategic projects.

### HP Partner ABM Federal leverages HP tools for MPS at EPA

ABM Federal is an HP Managed Print Advanced Specialist partner and provided the EPA with a managed print solution leveraging HP software, management tools, and printers to increase efficiency and reduce waste.

### Automobile dealership franchiser J.D. Byrider drives efficiency with HP MPS

J.D. Byrider selected HP Managed Print Services for its 30 company-owned stores and its corporate headquarters. Costs are improved, efficiency is up, and high-quality, cost effective color printing is available with HP Officejet Pro X printers.

### HP MPS provides visibility into printing for Kelly-Moore Paints

Kelly-Moore Paints has 150 company-owned retail stores in seven states. The company has reduced internal printing costs by 60% with HP Managed Print Services. They know how much is being printed and that each location receives quality printer service.

### HP MPS solves immediate problems and offers opportunities for Davis & Gilbert

Davis & Gilbert is a leading law firm in the marketing communications industry. A year after employing HP MPS, printing is rarely raised as a concern among employees and cost savings grow each month.

### Global Legal Firm


Security and efficiency benefits realized with HP Managed Print Services and HP Access Control for anonymous recognized global leader in the legal industry.

## Report analityczny (1)

### IDC Top 10 Predictions

IDC outlines and analyzes our predictions for the 2013 printing and imaging market.

## Zdjęcia – Produkt (9)

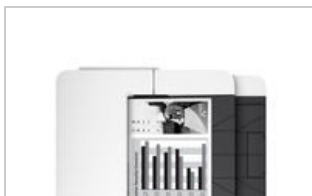
			
Center facing	Center facing	Left facing	Left facing
<a href="#">54 x 41 (jpg)</a> <a href="#">54 x 41 (png)</a> <a href="#">100 x 70 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (png)</a> <a href="#">99 x 74 (png)</a> <a href="#">153 x 115 (png)</a> <a href="#">180 x 135 (png)</a> <a href="#">240 x 180 (jpg)</a> <a href="#">240 x 180 (png)</a> <a href="#">247 x 185 (png)</a> <a href="#">170 x 190 (jpg)</a> <a href="#">257 x 193 (png)</a> <a href="#">320 x 240 (jpg)</a> <a href="#">320 x 240 (png)</a> <a href="#">474 x 356 (png)</a> <a href="#">513 x 385 (png)</a> <a href="#">400 x 400 (jpg)</a> <a href="#">400 x 400 (png)</a> <a href="#">573 x 430 (png)</a> <a href="#">800 x 600 (png)</a> <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> <a href="#">5000 x 5000 (jpg)</a> <a href="#">5000 x 5000 (png)</a>	<a href="#">54 x 41 (jpg)</a> <a href="#">54 x 41 (png)</a> <a href="#">100 x 70 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (png)</a> <a href="#">99 x 74 (png)</a> <a href="#">153 x 115 (png)</a> <a href="#">180 x 135 (png)</a> <a href="#">240 x 180 (jpg)</a> <a href="#">240 x 180 (png)</a> <a href="#">247 x 185 (png)</a> <a href="#">170 x 190 (jpg)</a> <a href="#">257 x 193 (png)</a> <a href="#">320 x 240 (jpg)</a> <a href="#">320 x 240 (png)</a> <a href="#">474 x 356 (png)</a> <a href="#">513 x 385 (png)</a> <a href="#">400 x 400 (jpg)</a> <a href="#">400 x 400 (png)</a> <a href="#">573 x 430 (png)</a> <a href="#">800 x 600 (png)</a> <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> <a href="#">5000 x 5000 (jpg)</a> <a href="#">5000 x 5000 (png)</a>	<a href="#">54 x 41 (jpg)</a> <a href="#">54 x 41 (png)</a> <a href="#">100 x 70 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (png)</a> <a href="#">99 x 74 (png)</a> <a href="#">153 x 115 (png)</a> <a href="#">180 x 135 (png)</a> <a href="#">240 x 180 (jpg)</a> <a href="#">240 x 180 (png)</a> <a href="#">247 x 185 (png)</a> <a href="#">170 x 190 (jpg)</a> <a href="#">257 x 193 (png)</a> <a href="#">320 x 240 (jpg)</a> <a href="#">320 x 240 (png)</a> <a href="#">474 x 356 (png)</a> <a href="#">513 x 385 (png)</a> <a href="#">400 x 400 (jpg)</a> <a href="#">400 x 400 (png)</a> <a href="#">573 x 430 (png)</a> <a href="#">800 x 600 (png)</a> <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> <a href="#">5000 x 5000 (jpg)</a> <a href="#">5000 x 5000 (png)</a>	<a href="#">54 x 41 (jpg)</a> <a href="#">54 x 41 (png)</a> <a href="#">100 x 70 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (jpg)</a> <a href="#">96 x 72 (png)</a> <a href="#">99 x 74 (png)</a> <a href="#">153 x 115 (png)</a> <a href="#">180 x 135 (png)</a> <a href="#">240 x 180 (jpg)</a> <a href="#">240 x 180 (png)</a> <a href="#">247 x 185 (png)</a> <a href="#">170 x 190 (jpg)</a> <a href="#">257 x 193 (png)</a> <a href="#">320 x 240 (jpg)</a> <a href="#">320 x 240 (png)</a> <a href="#">474 x 356 (png)</a> <a href="#">513 x 385 (png)</a> <a href="#">400 x 400 (jpg)</a> <a href="#">400 x 400 (png)</a> <a href="#">573 x 430 (png)</a> <a href="#">800 x 600 (png)</a> <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> <a href="#">5000 x 5000 (jpg)</a> <a href="#">5000 x 5000 (png)</a>

Right facing	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

Right facing	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

Rear facing	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

Top view closed	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)



**Top view closed**

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

**Filmy (9)**

HP LaserJet 400 and 500 series with JetIntelligence—Fastest two-sided printing in class

EMEA HP L... M4264... 20... HP Demo Video

EMEA HP LJ Pro M426fdw 30 sec SD Demo Video

EMEA HP LJ Pro M426fdw 30 sec SD Demo Video

HP JetAdvantage Private Print—safeguard your documents

Original HP Toner cartridges with JetIntelligence

HP LaserJet cloud-based online help

HP LaserJet Pro products USB printing

Scan your files directly to a variety of destinations

HP LaserJet Pro MFP M426fdw highlights.

---

## **Szukaj dodatkowych zasobów (Asset Hub)**

### **[Szukaj dodatkowych zasobów](#)**

Łącze podano dla wygody użytkownika i wyłącznie w celach informacyjnych. HP Sales Central nie ponosi odpowiedzialności za rzetelność informacji podanych na zewnętrznej witrynie i dalszych łączach, zgodność tych witryn z prawem ani zawarte na nich materiały. Aby uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące tych materiałów, skontaktuj się z zewnętrzną witryną.

## Obsługa papieru

### Podajniki papieru

Aktywny

Podajnik na 550 arkuszy dla drukarek HP LaserJet Pro

D9P29A

## HP Care Services

### Hardware Installation Services

<a href="#">Aktywny</a>	HP Installation Service with network configuration for Personal Scanner and Printer (1 unit)	U9JT1E
-------------------------	--	--------

### Hardware Support Services

<a href="#">Aktywny</a>	HP 1 year Post Warranty Next Business Day Exchange LaserJet M42x Multi Function Service	U8TR5PE
<a href="#">Aktywny</a>	HP 1 year Post Warranty Next Business Day LaserJet M42x Multi Function Hardware Support	U8TR4PE
<a href="#">Aktywny</a>	HP 1 year Post Warranty Return LaserJet M42x Multi Function Service	U8TR6PE
<a href="#">Aktywny</a>	HP 3 year Next Business Day Exchange LaserJet M42x Multi Function Service	U8TR2E
<a href="#">Aktywny</a>	HP 3 year Next Business Day LaserJet M42x Multi Function Hardware Support	U8TQ9E
<a href="#">Aktywny</a>	HP 3 year Return LaserJet M42x Multi Function Service	U8TR3E



## Zestawy i wkłady z tonerem do drukarek laserowych HP

### Pojemniki z czarnym tonerem do drukarek laserowych HP

Aktywny	HP 26A oryginalny wkład z czarnym tonerem	CF226A
Aktywny	HP 26X – zestaw 2 czarnych, oryginalnych wkładów z tonerem XL	CF226XD
Aktywny	HP 26X oryginalny, wysokowydajny wkład z czarnym tonerem	CF226X

### Papier HP do drukarek laserowych

#### Papier HP Everyday Laser

Aktywny	Papier HP Color Laser, 90 g/m <sup>2</sup> – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP370
Aktywny	Papier HP Color Laser, 100 g/m <sup>2</sup> – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP350
Aktywny	Papier HP Color Laser, 120 g/m <sup>2</sup> – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP342
Aktywny	Papier HP LaserJet – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP310

#### Papier do drukarek laserowych HP Professional

Aktywny	Papier fotograficzny HP Professional Laser, błyszczący, 200 g/m <sup>2</sup> – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG966A
Aktywny	Papier fotograficzny HP Professional Laser, matowy – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm	Q6550A
Aktywny	Papier HP Professional Laser, błyszczący, 120 g/m <sup>2</sup> – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG964A
Aktywny	Papier HP Professional Laser, błyszczący, 150 g/m <sup>2</sup> – 150 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG965A

### Papier wielozadaniowy HP

#### Papier wielofunkcyjny HP

Aktywny	Papier HP Multipurpose – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP225
---------	--	--------

#### Papier HP Multi-use Everyday

Aktywny	Papier HP All-in-One Printing – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP712
Aktywny	Papier HP All-in-One Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP710
Aktywny	Papier HP Copy, 80 g/m <sup>2</sup> – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP910
Aktywny	Papier HP Home and Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP150
Aktywny	Papier HP Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP110
Aktywny	Papier HP Office – 2500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP113
Aktywny	Papier HP Premium Choice – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP812
Aktywny	Papier HP Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP210
Aktywny	Papier HP Printing – 2500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP215
Aktywny	Papier HP Printing, 90 g/m <sup>2</sup> – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP235

## Szczegółowe specyfikacje

### Archiwizacja danych

Opcjonalny zapis zadań za pośrednictwem zewnętrznej pamięci podłączonej do tylnego portu hosta USB (min. 16 GB)

### Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Tak

### Bezpieczeństwo

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013/EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (produkt laserowy/LED klasy 1); IEC 62479:2010/EN 62479:2010

### Blue Angel (tryb uśpienia)

1,36 W

### Certyfikat ENERGY STAR®

Tak

### Certyfikaty

CISPR 22:2008/PN-EN 55022:2010 (klasa B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010

### Czas wydruku pierwszej kopii w czerni (A4)

W ciągu zaledwie 7,2 s

### Czas wydruku pierwszej kopii w czerni (A4, po wyjściu ze stanu uśpienia)

W ciągu zaledwie 9,7 s

### Czas wydruku pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu uśpienia)

W ciągu zaledwie 8,0 s

### Czcionki

84 skalowalnych czcionek TrueType

### Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru

Nie

### Docelowa liczba użytkowników i liczba wydruków

Dla zespołów liczących do 10 użytkowników; Maks. 4000 str./miesiąc

### Dodatkowe informacje o HP

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

### Dodatkowe informacje o HP w różnych krajach

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

### Dołączone oprogramowanie

Windows 7: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, aplikacja i sterownik skanowania HP, Reconfigure your HP Device, kreator Scan to Email, kreator Scan to Network Folder, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi; Windows 8+:

Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), aplikacja i sterownik skanowania HP, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi, Reconfigure your HP Device; Windows XP, Windows Vista i powiązane serwery: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, aplikacja i sterownik skanowania HP, gwarancja i informacje prawne, instrukcja obsługi; Mac OS: Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony [hp.com](http://hp.com) lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

### Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

wilgotność względna 30-70%

### Dopuszczalna wilgotność względna

**podczas eksploatacji**

Wilgotność względna od 10 do 80%

**Dostosowany do pracy w sieci**

Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)

**Drukowanie dwustronne**

Automatyczny (standardowo)

**Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów**

Tak

**Dysk twardy**

Nie

**Faksowanie**

Tak

**Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)**

A4; 127 x 127 do 216 x 355,6 mm

**Format nośnika (podajnik 1)**

A4; A5; A6; B5 (JIS); rozmiar niestandardowy

**Format nośnika (podajnik 2)**

A4; A5; A6; B5 (JIS); rozmiar niestandardowy

**Format nośnika (podajnik 3)**

A4; A5; A6; B5 (JIS); rozmiar niestandardowy

**Format plików skanowania programowego**

JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

**Format skanowania, maksymalny**

297 x 216 mm

**Format skanowania, minimalny**

48,8 x 48,8 mm

**Formaty plików, obsługiwane**

Skanowanie do pamięci USB oraz skanowanie z panelu przedniego do folderu sieciowego obsługuje tylko: JPG, PDF

**Funkcja HP ePrint**

Tak

**Funkcje**

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie

**Funkcje inteligentnego****oprogramowania do drukarki**

Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Intuicyjny, dotykowy panel sterowania o przekątnej 7,5 cm (3"); Drukowanie z chmury z poziomu aplikacji biznesowych na panelu sterowania; HP JetAdvantage Private Print; Opcjonalny zapis zadań z drukowaniem wymagającym kodu PIN (wymagany zakup osobnej pamięci flash USB); Druk z pamięci USB; Technologia JetIntelligence Cartridge

**Funkcje inteligentnego****oprogramowania do obsługi faksu**

Ciągłe wykonywanie kopii zapasowych w pamięci faksu; Automatyczna redukcja faksu; Automatyczne ponowne wybieranie numeru; Opóźnione wysyłanie; Przekierowywanie faksów; Interfejs TAM; Odpytywanie; Blokada niepożądanych numerów faksów; Funkcja wykrywania połączeń indywidualnych; Kreator strony tytułowej; Blokowanie faksów; Kody rozliczeniowe; Zapisywanie i ładowanie; Odbieranie zapytań; Raporty z aktywności faksu; Ustawienia prefiksów wybieranych numerów; Drukowanie rejestru faksów; Kreator konfiguracji faksu cyfrowego; Kreator konfiguracji faksu; HP Send Fax

**Gramatura nośnika (podajnik 1)**

od 60 do 175 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura nośnika (podajnik 2)**

60-120 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura nośnika (podajnik 3)**

od 60 do 120 g/m<sup>2</sup> (opcjonalny podajnik na 550 arkuszy)

**Gramatura nośników, obsługiwana**

Podajnik 1: Od 60 do 175 g/m<sup>2</sup>; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>

**Gramatury nośników, automatyczny****podajnik dokumentów (ADF)**

Od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>

**Gwarancja**

Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <http://www.hp.com/support>.

**Informacja o prawach autorskich**

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 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.

**Inteligentne funkcje oprogramowania****kopiarki**

Funkcja kopiowania Instant-On; Kopiowanie dwustronne; Maks. 99 kopii; Jedno skanowanie, wydruk wielu kopii; Układanie; Zmniejszanie/powiększanie od 25 do 400% (z programowaniem rozmiaru strony); Dopasowanie do strony; Programowanie ustawień kopiowania (2 lub 4 strony na jednym arkuszu); Kontrast (rozsjaśnianie/przyciemnianie); Rozdzielczość (jakość kopii); Obsługa protokołów sieciowych; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Optymalizacja wyboru kopii (z ustawieniami: automatyczny wybór, tryb mieszany, wydrukowany obraz, fotografia, tekst), 50-stronicowy automatyczny podajnik dokumentów ze skanerem z dwiema głowicami

**Jakość druku w czerni (tryb best)**

HP FastRes 1200

**Jakość druku w czerni (tryb normal)**

HP FastRes 1200

**Języki drukowania**

HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG, Native Office

**Kabel w zestawie**

Nie, kabel USB należy zakupić osobno

**Kasety wymienne**

HP 26A wkład z czarnym tonerem (3100 stron) CF226A; HP 26X wkład z czarnym tonerem (9000 stron) CF226X

**Kod UNSPSC**

43212110

**Kodowanie koloru**

24-bitowa

**Kolory druku**

Nie

**Kopie, maks.**

Do 99 kopii

**Kraj pochodzenia**

Wyprodukowano na Filipinach

**Łączność, tryb standardowy**

1 port USB Hi-Speed 2.0; 1 port USB hosta; 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet

10/100/1000T; Łatwo dostępny port USB

**Liczba użytkowników**

3-10 użytkowników

**Liczba wkładów drukujących**

1 (czarny)

**Lokalizacje odbiorców dokumentów  
rozsyłanych grupowo**

119 adresatów

**Maks. format skanowania  
(automatyczny podajnik dokumentów)**

216 x 355,6 mm

**Maks. liczba numerów szybkiego  
wybierania**

Do 120 (119 numerów grupowych)

**Maks. pojemność pamięci**

256 MB

**Maksymalna pojemność odbiornika  
(arkusze)**

Do 150 arkuszy

**Maksymalna pojemność podajnika  
(arkusze)**

Do 900 arkuszy (z opcjonalnych podajnikiem na 550 arkuszy)

**Maksymalny obszar zadruku**

215,9 x 355,6 mm

**Margines dolny (A4)**

5 mm

**Margines górny (A4)**

5 mm

**Margines lewy (A4)**

4 mm

**Margines prawy (A4)**

4 mm

**Marka podrzędna**

LaserJet Pro

**Min format skanowania  
(automatyczny podajnik dokumentów)**

102 x 152 mm

**Minimalne wymagania systemowe**

Windows 10 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 8/8.1 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy): Procesor 1 GHz, 1 GB pamięci RAM (32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Vista (32-bitowy): Procesor 1 GHz (32-bitowy / x86), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Server 2008 (64-bitowy) (SP1 lub nowszy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy) (SP1): Procesor 1 GHz (64-bitowy / x64), 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Server 2003 (32-bitowy) (SP1 lub nowszy), Windows Server 2003 R2 (32-bitowy), Windows Server 2008 (32-bitowy) (SP1 lub nowszy): Procesor 1 GHz (32-bitowy / x86), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy

**Minimalne wymagania systemowe dla  
komputerów Macintosh**

OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, port USB, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemu operacyjnego: patrz strona [www.apple.com](http://www.apple.com))

**Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)**

420 x 390 x 323 mm

**Moc akustyczna – numer przypisu**

[3]

**Moc dźwięku**

68 dB(A) (drukowanie z prędkością 38 str./min)

**Modem**

33,6 kb/s

**Możliwość druku mobilnego**

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne

**Możliwość pracy bezprzewodowej**

Nie

**Możliwości sieciowe**

Tak, przez wbudowany port Gigabit Ethernet

**Najlepsze techniczne zużycie energii****(TEC)**

1,432 kWh/tydzień

**Najlepsze techniczne zużycie energii****(TEC) – numer przypisu**

[17]

**Najważniejsze funkcje**

Drukowanie dwustronne; Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy; Skanowanie do poczty elektronicznej / pliku PDF

**Natywny format plików skanowania**

PDF, JPG

**Nazwa robocza**

Marlin

**Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)**

Do 80 000 stron

**Nośniki**

Papier (zwykły, EcoEFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, folie przezroczyste

**Nr przypisu dot. formatu****skanowanych plików**

[10]

**Numer przypisu dotyczącego****prędkości druku (A5)**

[6]

**Numer przypisu pamięci masowej**

[3]

**Numer publikacji zestawu danych**

4AA6-0845

**Obsługiwana automatyczna redukcja faksu**

Tak

**Obsługiwana usługa DRPD**

Tak

**Obsługiwana wielozadaniowość**

Tak

**Obsługiwane formaty nośników**

Podajnik 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta DL, niestandardowe rozmiary; Podajnik 2 i 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), niestandardowe rozmiary

## **Obsługiwane formaty nośników, wg klucza**

10 × 15 cm; A4; Koperty

## **Obsługiwane materiały eksploatacyjne**

Wkład HP JetIntelligence

## **Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne**

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy i 64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony [hp.com](http://hp.com): Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy i 64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy i 64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2012 Terminal Services, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6, MS Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 i 3, MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix Presentation, ServerTM 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3); Serwery Novell ([www.novell.com/iprint](http://www.novell.com/iprint)): Novell Open Enterprise Server 11/SP1/SP2, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Aplikacje klienckie Novell ([www.novell.com/iprint](http://www.novell.com/iprint)): Novell iPrint Client v5.4 dla systemów Vista, Win 7 i Win 8 (32-bitowych i 64-bitowych), Novell iPrint Client v5.4 dla systemu Win XP (32-bitowego i 64-bitowego)

## **Obsługiwane systemy operacyjne**

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemów Windows 10 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 8/8.1 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 7 32/64-bitowych, wszystkie wersje systemów Windows Vista 32-bitowego (Home Basic, Premium, Professional itd.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony [hp.com](http://hp.com)): Wszystkie wersje systemów Windows 10 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 8/8.1 32/64-bitowych (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemów Windows 7 32/64-bitowych, wszystkie wersje systemów Windows Vista 32/64-bitowych (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie [hp.com](http://hp.com) i w Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (oprogramowanie systemowe HPLIP, automatyczna instalacja): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (oprogramowanie systemowe HPLIP, instalacja ręczna): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIMPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Inne systemy operacyjne: UNIX

## **Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki**



Tak

**Obsługiwany interfejs PC**

Tak

**Obsługiwany program SureSupply**

Tak

**Obsługiwany system operacyjny – numer przypisu**

[11]

**Obsługiwany telefon**

Nie

**Obsługiwany tryb telefonu z faksem**

Tak

**Obszar wyświetlacza (miary metryczne)**

7 x 5,56 cm

**Ochrona środowiska**

Bezręciowe

**Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień**

25 do 400%

**Oprogramowanie do pobrania**

Ze strony <http://123.hp.com>: HP Easy Start (instalator oprogramowania dla systemów Windows i Mac); Ze strony [hp.com](http://hp.com) dla systemu operacyjnego Windows: kompletne oprogramowanie i sterowniki (takie samo rozwiązanie, jak „Dołączone oprogramowanie”), wyłącznie sterownik druku HP PCL 6 (bez instalatora, na potrzeby instalacji typu „Dodaj drukarkę”), sterownik druku HP PCL 6 z instalatorem, dokumentacja produktu i informacje dotyczące wsparcia technicznego; Ze strony [hp.com](http://hp.com) dla systemu operacyjnego Mac OS: pełny pakiet oprogramowania i sterowniki; System operacyjny do urządzeń przenośnych: patrz „HP Mobile Printing” ([www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html](http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html)); Ze sklepów z aplikacjami zintegrowanymi z systemami operacyjnymi: Gotham (HP AiO Remote for Win 8), sterowniki druku i oprogramowanie zalecane przez HP; Ze strony [hp.com](http://hp.com) dla administratorów drukarek: Zestaw zasobów dla administratorów drukarek (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), uniwersalne sterowniki druku HP (PCL 6, PCL 5 i PS dla systemu Windows), oprogramowanie HP ePrint (sterownik ePrint Mobile Driver dla systemu Windows), sterowniki druku dla systemów Linux/Unix, SAP (sterowniki druku PCL 5 i PS), oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP Imaging and Printing Security Center, HP Driver Configuration Utility, oprogramowanie ReadIris

**Oprogramowanie inteligentne drukarki wraz z numerem przypisu**

[3]

**Pamięć faksu**

4 MB (250 stron slerexe przy standardowej rozdzielczości)

**Pamięć faksu**

4 MB (250 stron slerexe przy standardowej rozdzielczości)

**Panel sterowania**

Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 7,5 cm (3")

**Pobieranie**

Tak (tylko odbieranie)

**Podajnik kopert**

Nie

**Podajnik papieru, opcj.**

Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy

**Podajniki papieru, maks.**

3

**Podajniki papieru, standardowo**

**Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów**

Podawanie arkuszy

**Pojemność automatycznego podajnika dokumentów**

Standardowo, 50 arkuszy

**Pojemność podajnika na koperty**

Do 10 kopert

**Pojemność podajników**

Do 350 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy, podajnik 2: do 250 arkuszy)

**Pojemność zasobnika wyjściowego**

Do 150 arkuszy

**Porty**

1 port USB Hi-Speed 2.0; 1 port USB hosta; 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Łatwo dostępny port USB

**Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywne skanowanie)**

48 dB(A) (skanowanie z włączonym automatycznym podajnikiem dokumentów)

**Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywność, drukowanie)**

55 dB (A)

**Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (tryb gotowości)**

Niestyszalna

**Poziom ciśnienia akustycznego obok urządzenia (podczas kopiowania)**

55 dB (A)

**Poziom mocy akustycznej (aktywne skanowanie)**

63 dB(A) (skanowanie z włączonym automatycznym podajnikiem dokumentów)

**Poziom mocy akustycznej (podczas kopiowania)**

69 dB(A) (kopiowanie z włączonym automatycznym podajnikiem dokumentów)

**Poziom mocy akustycznej (tryb gotowości)**

Niestyszalna

**Poziomy skali szarości**

256

**Prędkość druku**

Drukowanie z prędkością do 38 str./min w czerni

**Prędkość druku (A4/letter) – numer przypisu**

[6]

**Prędkość druku dwustronnego (A4)**

Do 30 str./min

**Prędkość druku w czerni (orientacja pionowa, A5)**

Do 14 str./min

**Prędkość druku w czerni (orientacja pozioma, A5)**

Maks. 63 str./min

**Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)**

Maks. 38 str./min

**Prędkość faksu – numer przypisu**

[9]

**Prędkość kopiowania – numer****przypisu**

[8]

**Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)**

Maks. 38 kopii/min

**Prędkość przesyłania faksu**

3 sekundy na stronę

**Prędkość skanowania – numer****przypisu**

[14]

**Prędkość skanowania dwustronnego****(tryb normalny, format A4)**

Do 47 obrazów/min (w czerni), do 30 obrazów/min (w kolorze)

**Protokoły sieciowe, obsługa**

TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, drukowanie za pomocą protokołu FTP, drukowanie za pomocą protokołu IPP; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezzastanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i protokołami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP

**Przegląd produktu**

Przedstawiony model: HP LaserJet Pro MFP M426fdw

**Przekazywanie faksów**

Tak

**Przypis dotyczący zużycia energii**

[4]

**Przypis specyfikacji technicznych**

[1] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od napięcia wejściowego, konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[10] Obsługa oprogramowania do skanowania (dostępnego w standardzie): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] i Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, RTF, TXT]

**Przypis specyfikacji technicznych**

[11] Nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku. System operacyjny Windows RT do tabletów (32/64-bitowy) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem [HP.com](http://HP.com) (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP. Oprogramowania HP dla komputerów Mac nie ma już na płycie CD, lecz można je pobrać ze strony [hp.com](http://hp.com) – w systemach operacyjnych Mac instalowany jest sterownik Mac i oprogramowanie Mac Utility.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[14] Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[15] Program HP SureSupply ostrzega użytkownika o konieczności wymiany wkładów drukujących i pomaga je kupić w sklepie lub przez Internet – w firmie HP lub u współpracującego z nią sprzedawcy detalicznego. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply). Rozwiązanie dostępne tylko z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi HP. Wymagany jest dostęp do Internetu.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[16] Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[17] Parametr Best Typical Electricity Consumption (BTEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia i jest podawany w kWh. Do badania Best TEC produkt ma konfigurację z wyłączonym Wi-Fi, 1-minutowym opóźnieniem uśpienia i podłączeniem do sieci LAN.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[18] Funkcja zapisu zadań wymaga zakupienia osobnej pamięci flash USB o pojemności min. 16 GB.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[19] Bez opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy. Wymiary z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy: 420 x 390 x 452 mm

**Przypis specyfikacji technicznych**

[2] Z wkładem 26A (F6W14A, F6W15A) lub 26X (F6W17A)

**Przypis specyfikacji technicznych**

[21] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[3] Testowana konfiguracja: model podstawowy, druk jednostronny, papier A4, średnio 38 str./min, skanowanie aktywne 26 str./min.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[4] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[5] Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsups](http://hp.com/go/learnaboutsups).

**Przypis specyfikacji technicznych**

[6] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[7] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[8] Pomiarów czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

**Przypis specyfikacji technicznych**

[9] W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Transmisja stron bardziej złożonych lub o wyższej rozdzielczości trwa dłużej.

**Punkt dotyczący obsługi funkcji – numer przypisu**

[10]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[11]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[12]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[13]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[5]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[8]

**Punkt dotyczący obsługi funkcji –  
numer przypisu**

[9]

**Rodzaje nośników i pojemność,  
automatyczny podajnik papieru**

Arkusze: 50 (A4)

**Rodzaje nośników i pojemność,  
podajnik 1**

Arkusze: 100; koperty: 10

**Rodzaje nośników i pojemność,  
podajnik 2**

Arkusze: 250

**Rodzaje nośników i pojemność,  
podajnik 3**

Arkusze: 550 (opcjonalnie)

**Rozdzielczość**

1200 dpi

**Rozdzielczość (w czerni, tryb  
standard)**

203 x 98 dpi

**Rozdzielczość (w czerni, tryb  
superfine)**

300 x 300 dpi (bez półtonów)

**Rozdzielczość (w czerni, zdjęcie, skala  
szarości)**

300 x 300 dpi (półtony włączone)

**Rozdzielczość druku w czerni  
(precyzyjne linie)**

Do 1200 x 1200 dpi

**Rozdzielczość faksu**

Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone)

**Rozdzielczość faksu w czerni**

203 x 196 dpi

**Rozdzielczość kopii (grafika w czerni)**

600 x 600 dpi

**Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)**

600 x 600 dpi

**Rozdzielczość kopiowania (tekst i  
grafika w kolorze)**

600 x 600 dpi

**Rozdzielczość skanowania, optyczna**

Do 1200 x 1200 dpi

**Rozdzielczość skanowania, sprzętowa**

Do 1200 x 1200 dpi

**Rozmiary nośników, do dostosowania**

Podajnik 1: od 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm; Podajniki 2, 3: od 104,9 x 148,59 do 215,9 x 355,6 mm

**Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów)**

25 do 400%

**Skanowanie w kolorze**

Tak

**Spełniane normy telekomunikacyjne (możliwość faksowania)**

Połączenia faksowe: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/WE (Aneks II) z oznaczeniem CE (Europa); Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach

**Sprawność energetyczna**

Certyfikat ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver

**Średnie zużycie energii**

1,432 kWh/tydzień (Blue Angel), 1,621 kWh/tydzień (Energy Star)

**Standardowa pojemność odbiornika (folie)**

Do 75 ark.

**Standardowa pojemność odbiornika (koperty)**

Do 10 kopert

**Standardowa pojemność odbiornika papieru**

Odbiornik papieru na 150 arkuszy

**Standardowa pojemność pamięci**

256 MB

**Standardowa pojemność podajnika papieru**

Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy

**Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów**

Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do chmury

**SureSupply – numer przypisu**

[15]

**Szybkość kopiowania dwustronnego w czerni (A4)**

Do 30 kopii/min

**Szybkość procesora**

1200 MHz

**Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)**

Do 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), do 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze)

**Technologia druku**

Druk laserowy

**Technologia funkcji oszczędności energii**

Technologia Instant-On; Technologia HP Auto-On/Auto-Off

**Technologia rozdzielczości**

HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi

**Technologia skanowania**

Czujnik CIS

### **Tryby inicjacji skanowania**

Obsługa oprogramowania do skanowania (dostępnego w standardzie): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] i Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT]; Przyciski skanowania, kopiowania, poczty e-mail, faksu lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; Oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA

### **Typ skanera**

Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów

### **Typ zasilacza**

Wbudowany zasilacz

### **Typowe zużycie energii – numer przypisu**

[16]

### **Uaktualnienia do sterowników**

Najnowsze informacje dot. obsługiwanych systemów operacyjnych i sterowniki druku są dostępne na stronie [hp.com/support/ljM426MFP](http://hp.com/support/ljM426MFP)

### **Usługi (Care Pack)**

U8TQ9E – 3-letnie wsparcie techniczne dla urządzeń MFP LaserJet M426, serwis w następnym dniu roboczym; U8TR2E – 3-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń MFP LaserJet M426, serwis w następnym dniu roboczym; U8TR3E – 3-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń MFP LaserJet M426, zwrot urządzenia; U8TR4PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń MFP LaserJet M426, serwis w następnym dniu roboczym; U8TR5PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń MFP LaserJet M426, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym; U8TR6PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń MFP LaserJet M426, zwrot urządzenia

### **Ustawienia kopiarki**

Przyciemnianie/rojaśnianie; Dwustronnie; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Optymalizacja

### **Waga**

12,86 kg

### **Waga (system metryczny) – numer przypisu**

[12]

### **Waga w opakowaniu (brutto)**

15,5 kg

### **Wersja sterownika Twain**

Wersja 1.9 (starsze systemy operacyjne); Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze)

### **Wilgotność przechowywania**

wilgotność względna od 10 do 90%

### **Wsparcie techniczne urządzeń pamięci masowej i druku bezpośredniego**

Druk za pośrednictwem portu USB

### **Wydruk pierwszej strony – numer przypisu**

[1]

### **Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)**

W ciągu zaledwie 5,6 s

### **Wydruk pierwszej strony w czerni (letter, po wyjściu ze stanu gotowości)**

W ciągu zaledwie 5,4 sekundy; W ciągu zaledwie 12,9 s (100 V)

### **Wydruk pierwszej strony w czerni (letter, po wyjściu ze stanu uśpienia)**

W ciągu zaledwie 7,4 sekundy; W ciągu zaledwie 13,7 s (100 V)

### **Wymiar – numer przypisu**

[19]



**Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)**

430 x 634 x 325 mm

**Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)**

497 x 398 x 490 mm

**Wymienne wkłady – numer przypisu**

[5]

**Wyświetlacz**

Intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 7,5 cm (3") (CGD)

**Wysyłanie faksów z opóźnieniem**

Tak

**Zaawansowane funkcje skanowania**

Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do Chmury; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do folderu sieciowego; Wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP; Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów na 50 arkuszy

**Zabezpieczenie przed odbiorem niepożądanych faksów**

Tak

**Zakres temperatur podczas eksploatacji**

Od 15 do 32,5°C

**Zakres temperatur składowania**

Od -20 do 40°C

**Zakres temperatur składowania**

Od -4 do 104°F

**Zalecana gramatura nośników dwustronnych**

60-120 g/m<sup>2</sup>

**Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie**

750 do 4000

**Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie**

750 do 4000

**Zalecana miesięczna ilość wydrukowanych stron – numer przypisu**

[7]

**Zalecana miesięczna liczba skanowanych stron – numer przypisu**

[21]

**Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji**

Od 17,5 do 25°C

**Zarządzanie bezpieczeństwem**

Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła SNMPv1 i SNMPv2; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Uwierzytelnianie i autoryzacja LDAP; Zapora i listy kontroli dostępu; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot

**Zarządzanie drukarką**

Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukiem); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox

**Zasilanie**

Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)

**Zastrzeżenia prawne [01]**

[9] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

**Zastrzeżenia prawne [02]**

[10] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

**Zastrzeżenia prawne [03]**

[11] Deklarowana wydajność oparta na normie 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/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).

**Zastrzeżenia prawne [04]**

[5] Microsoft i PowerPoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi grupy Microsoft na terenie Stanów Zjednoczonych. Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Word i PowerPoint 2003 i ich nowszymi wersjami. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.

**Zastrzeżenia prawne [05]**

[12] Funkcja jest dostępna bezpłatnie i wymaga połączenia urządzenia wielofunkcyjnego z Internetem oraz obsługi usług sieciowych. Opcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [www.hpjetadvantage.com](http://www.hpjetadvantage.com).

**Zastrzeżenia prawne [06]**

[13] Wymaga zakupu osobnej pamięci flash USB o pojemności co najmniej 16 GB.

**Zastrzeżenia prawne [07]**

[8] Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

**Zastrzeżenie symbolu**

Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

**Zawartość opakowania**

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M426fdn; HP 26A wkład z czarnym tonerem (3100 stron); Instrukcja instalacji; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilający; Kabel telefoniczny; Wbudowany moduł druku dwustronnego; Wbudowany faks

**Zawartość opakowania – numer przypisu**

[7]

**Zdalne pobieranie**

Nie

**Zgodność z produktami Mac**

Tak

**Zużycie energii**

583 W (drukowanie/kopiowanie), 9,1 W (tryb gotowości), 2,7 W (tryb uśpienia), 0,7 W (tryb automatycznego włączenia/wyłączenia, za pośrednictwem portu USB), 0,1 W (urządzenie wyłączone)

**Zwiększona rozdzielczość skanowania**

Do 1200 x 1200 dpi

