

# Seria drukarek HP LaserJet Pro 400 M401



Większa wydajność. Konfiguracja w dowolnej lokalizacji w biurze przy użyciu wbudowanego interfejsu sieci bezprzewodowej<sup>2</sup> i udostępnianie w sieci zasobów związanych z drukowaniem<sup>3</sup>. Drukowanie podczas podróży dzięki opcjom druku mobilnego<sup>3</sup>. Aplikacje biznesowe umożliwiają dostęp i drukowanie z Internetu<sup>4,5</sup>.



## Najważniejsze wydarzenia

- Wydruk pierwszej strony w zaledwie 8 sekund
- Prędkość drukowania do 33 str./min
- 128 MB pamięci RAM (M401a, M401d), 256 MB pamięci RAM
- 1 port USB 2.0 Hi-Speed
- Zalecana miesięczna wydajność druku: 750–3000



2-sided printing



Ethernet



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



## Wydajność i rozwój działalności biznesowej przy użyciu sieci bezprzewodowych i wyjątkowej mobilności.

- Konfiguracja i udostępnianie w dowolnej lokalizacji w biurze przy użyciu łączności bezprzewodowej<sup>2,3</sup>. Szybka konfiguracja sieci<sup>1,6</sup>.
- Drukowanie z niemal dowolnej lokalizacji dzięki usłudze HP ePrint<sup>3,7</sup>. Drukowanie bezprzewodowe z urządzeń iPad®, iPhone® i iPod touch® przy użyciu funkcji AirPrint™<sup>8</sup>.
- Pliki można wysyłać z urządzeń przenośnych bezpośrednio do drukarki za pomocą funkcji HP Wireless Direct<sup>1,9</sup>.
- Oszczędność papieru dzięki funkcji automatycznego druku dwustronnego<sup>10</sup>. Duża prędkość druku do 33 str./min w formacie A4 i wydruk pierwszej strony w mniej niż 8 sekund<sup>11</sup>.

## Sprawną obsługę łączności z Internetem.

- Aplikacje biznesowe i kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,89 cm (3,5") zapewniają dostęp do informacji w Internecie i możliwość ich drukowania<sup>4,5</sup>.
- Zarządzanie obiegiem zadań przy użyciu intuicyjnych funkcji bezpośrednio w drukarce. Wygodny port USB umożliwia drukowanie bezpośrednio z pamięci flash<sup>4</sup>.
- Łatwe kontrolowanie środowiska druku oraz oszczędność czasu i kosztów IT – program HP Web Jetadmin ułatwia monitorowanie urządzenia i wydłużanie czasu pracy bez przestoju.

## Profesjonalna jakość druku w korzystnej cenie.

- Przygotowanie profesjonalnych dokumentów biznesowych z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami.
- Niezawodność i jednolita jakość druku HP LaserJet od pierwszej do ostatniej strony.
- Oszczędność czasu dzięki łatwej instalacji oryginalnych wkładów HP i oszczędność pieniędzy dzięki opcjonalnym wkładom o dużej pojemności, przeznaczonym do częstego drukowania<sup>13</sup>.
- Większa wydajność dzięki podajnikowi na 300 arkuszy papieru (800 arkuszy łącznie z opcjonalnym podajnikiem na 500 ark.).

## Mniejszy wpływ na środowisko.

- Ograniczenie zużycia energii dzięki funkcji HP Auto-On/Auto-Off umożliwiającej włączanie drukarki tylko wówczas, gdy jest to konieczne<sup>14</sup>.
- Zużycie papieru mniejsze nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego.
- Łatwy recykling oryginalnych wkładów z tonerem HP LaserJet za pośrednictwem programu HP Planet Partners<sup>15</sup>.
- Ograniczenie odpadów opakowaniowych: Oryginalny wkład z tonerem HP 80A jest dostarczany w drukarce.

## Dane techniczne

<b>Prędkość druku</b>	Do 33 str./min ISO w czerni (A4) pierwsza wydrukowana strona. W ciągu zaledwie 8 s w czerni (A4)Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
<b>Rozdzielczość druku</b>	Do 1200 x 1200 dpi w czerni
<b>Technologia druku</b>	Druk laserowy
<b>Obszar drukowania</b>	Marginesy drukowania: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 4 mm; Prawy: 4 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>CF270A:</b> Brak <b>CF274A:</b> Brak <b>CF278A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, aplikacja biznesowa <b>CF399A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria
<b>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>Bezprzewodowe</b>	<b>CF270A:</b> Brak <b>CF274A:</b> Brak <b>CF278A:</b> Brak <b>CF399A:</b> Brak
<b>Dostosowany do pracy w sieci</b>	<b>CF270A:</b> Brak <b>CF274A:</b> Brak <b>CF278A:</b> Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet) <b>CF399A:</b> Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)
<b>Dysk twardy</b>	Brak
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, tryb ekologiczny, lekki, ciężki, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty; etykiety, folia, kartony
<b>Formaty nośników</b>	Obsługiwany A4; A5; A6; B5 (US) 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.; Do 10 kopert Koperty Pojemność zasobnika wyjściowego: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert Maksymalnie: Do 150 arkuszy
<b>Gramatura papieru</b>	Obsługiwane, wg ścieżki papieru: Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (prosta ścieżka papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3 o pojemności 500 arkuszy: Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Obsługiwane 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) lub 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; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 i HPUX11i)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit); Procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bit) lub 2 GB RAM (64-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd 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, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core™; Dysk twardy 500 MB; Napęd CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port USB lub port sieciowy
<b>Zarządzanie drukarką</b>	Windows®: HP Device Toolbox (instalacja domyślna), SNP Alerts (minimalna instalacja sieciowa), HP Web Jetadmin (do pobrania); Mac: HP Utility
<b>Wymiary drukarki (szer. x głę. x wys.)</b>	<b>CF270A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maksymalnie 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (rozłożony podajnik uniwersalny i składana pokrywa); Podajnik 2 rozszerzony do formatu Legal) <b>CF274A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maksymalnie 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (rozłożony podajnik uniwersalny i składana pokrywa); Podajnik 2 rozszerzony do formatu Legal) <b>CF278A:</b> 364,6 x 368 x 271 mm (ekran dotykowy obniżony), 364,6 x 368 x 383,6 mm (ekran dotykowy podniesiony i ustawiony pod kątem 90°); Maksymalnie 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (rozłożony podajnik uniwersalny i składana pokrywa, podajnik 2 rozszerzony do formatu Legal, ekran dotykowy podniesiony i ustawiony pod kątem 90°) <b>CF399A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maksymalnie 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (podajnik uniwersalny i składana pokrywa rozłożona, podajnik 2 rozszerzony do formatu legal)
<b>Wymiary opakowania (szer. x głę. x wys.)</b>	430 x 330 x 480 mm
<b>Masa drukarki</b>	<b>CF270A:</b> 10,1 kg <b>CF274A:</b> 10,7 kg <b>CF278A:</b> 11 kg <b>CF399A:</b> 10,7 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	<b>CF270A:</b> 13,3 kg <b>CF274A:</b> 13,9 kg <b>CF278A:</b> 14,2 kg <b>CF399A:</b> 13,9 kg

<b>Zawartość opakowania</b>	<b>CF270A:</b> Drukarka HP LaserJet Pro 400 M401a; HP 80A wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 2700 stron); instrukcja instalacji, instrukcja wprowadzająca, ulotka dotycząca pomocy technicznej, informacje o gwarancji; Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Kabel zasilania <b>CF274A:</b> Drukarka HP LaserJet Pro 400 M401d; Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego; HP 80A wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 2700 stron); Instrukcja instalacji, instrukcja wprowadzająca, ulotka dotycząca pomocy technicznej, informacje o gwarancji; Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Kabel zasilania <b>CF278A:</b> Drukarka HP LaserJet Pro 400 M401dn; Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego; Sieć Ethernet 10/100/1000 Base-TX; HP 80A wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 2700 stron); Instrukcja instalacji, instrukcja wprowadzająca, ulotka dotycząca pomocy technicznej, informacje o gwarancji; Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Kabel zasilania <b>CF399A:</b> Drukarka HP LaserJet Pro 400 M401dne; Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego; Sieć Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Wkład z czarnym tonerem HP 80A (~2700 stron); Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; przewód zasilania; Płyta CD z dokumentacją
<b>Aksesoria</b>	<b>CF284A</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 <b>CF280XO</b> HP 80XO zestaw 2 oryginalnych wkładów z czarnym tonerem LaserJet XL Na wkład: 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>	Windows®: Instalator/deinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: Instalator/deinstalator HP, sterownik HP Postscript, HP Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
<b>Certyfikaty</b>	CEPR22-2005 +A1/EN 55022:2006 +A1-klasa B; EN 61000-3-2:2006 +A1 +A2; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 klasa B/ICES-003, Wydanie 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Certyfikat ENERGY STAR®. Tak (z wyjątkiem modelu M401a)
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Wietnamie
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja. Warunki gwarancji zależą od produktu, kraju i lokalnych wymogów prawnych. Odwiedź naszą stronę internetową: <a href="http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<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 dB(A); Głównie akustyczne: 51 dB(A)
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Pobór mocy: 570 W (drukowanie), 7,3 W (tryb gotowości), 1,68 W (tryb uśpienia), 0,1 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 1,394 kWh/tydzień Wbudowany zasilacz Zasilacz
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<b>US249E</b> – 3-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 <b>US248E</b> – 3-letnia usługa wymiany HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 <b>US250E</b> – 3-letnia usługa zwrotu HP dla urzędzeń LaserJet M401 <b>US253PE</b> – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 <b>US252PE</b> – roczna pogwarancyjna usługa wymiany HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 <b>US254PE</b> – roczna pogwarancyjna usługa zwrotu HP dla urzędzeń LaserJet M401 <b>U4TQ2E</b> – 4-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 <b>U4TQ3E</b> – 5-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet M401 (US248E/US252PE: należy sprawdzić dostępność w danym kraju US250E/US254PE: tylko Europa Środkowa i Wschodnia, Bliski Wschód, kraje śródziemnomorskie i Afryka)

## Przypisy

<sup>1</sup> Dostępne tylko w modelu M401dw.; <sup>2</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.; <sup>3</sup> Dostępne tylko w modelach M401dn, M401d i M401dne.; <sup>4</sup> Dostępne tylko w modelach M401d i M401dw.; <sup>5</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 ustaleń oraz wymaga uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>6</sup> Funkcja HP Auto Wireless Connect może nie być dostępna dla niektórych konfiguracji systemu. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu. Aby uzyskać informacje dotyczące zgodności, odwiedź stronę [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>7</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>8</sup> Obsługa urządzeń z systemem iOS 4.2 (iPad, iPhone 3GS oraz iPod touch trzeciej i czwartej generacji) obsługujących pracę wielozadaniową. Urządzenia z systemem iOS 4.2 wymagają połączenie z siecią bezprzewodową 802.11, a drukarkę z funkcją AirPrint można podłączyć bezprzewodowo lub poprzez sieć Ethernet. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.; <sup>9</sup> Niedostępne na wszystkich urządzeniach mobilnych. Wymagana jest obsługa połączeń bezprzewodowych oraz ewentualne pobranie sterownika lub aplikacji ze strony [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Drukarka musi obsługiwać technologię HP ePrint.; <sup>10</sup> Dostępne tylko w modelach M401d, M401dn, M401d i M401dne.; <sup>11</sup> Pomiar wykonany zgodnie z normą ISO/IEC 24734, z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość jest zależna od konfiguracji systemu, programów, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.; <sup>12</sup> HP 80X wkład z czarnym tonerem nie wchodzi w skład zestawu, należy go zakupić osobno.; <sup>13</sup> Dostępność funkcji HP Auto-On/Off zależy od określonej drukarki i jej ustawień.; <sup>14</sup> Dostępność programu jest różna. System zwrotów i recyklingu wkładów drukujących HP jest dostępny w ponad 50 krajach i terytoriach na całym świecie, które należą do programu HP Planet Partners. Aby uzyskać więcej informacji lub otrzymać koperty i pudełka, odwiedź 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 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne 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. Jedyne 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.

