

## Dane techniczne

# Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M521



Szybsze wykonywanie zadań, drukowanie dokumentów wysokiej jakości, łatwiejsze skanowanie i udostępnianie. Szybka konfiguracja i podłączanie<sup>1,2</sup>. Szybkie wysyłanie poleceń z intuicyjnego, kolorowego ekranu dotykowego. Łatwe oszczędzanie zasobów i recykling zużytych wkładów.<sup>3</sup>



### Najważniejsze wydargzenia

- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie
- Prędkość drukowania/kopiowania do 40 str./min
- 256 MB pamięci RAM, procesor 800 MHz
- port USB 2.0 Hi-Speed; port hosta USB; Fast Ethernet; port telekomunikacyjny
- Do 1200 x 1200 dpi z HP FastRes
- Zalecana miesięczna wydajność druku: od 2000 do 6000 stron

### Szybsze skanowanie dwugłowicowe w jednym przebiegu i mniej czasu poświęcanego na nadzór.

- Najwyższa wydajność dzięki prędkości druku do 40 str./min<sup>4</sup>. Korzystaj z zalecanej miesięcznej wydajności druku od 2000 do 6000 stron.
- Bezproblemowy druk dużych nakładów dzięki podajnikom na 600 arkuszy z możliwością zwiększenia pojemności do 1100 arkuszy<sup>5</sup> oraz odbiornikowi papieru na 250 arkuszy.
- Szybsza praca z jednoprzebiegowym skanowaniem dwugłowicowym. Skanowanie dokumentów i wysyłanie plików cyfrowych do poczty elektronicznej, chmury, folderów sieciowych lub na dysk USB w jednym prostym kroku.
- Oszczędność papieru dzięki drukowaniu dwustronnemu i wykorzystaniu automatycznego podajnika dokumentów na 50 arkuszy w celu zwiększenia wydajności.

### Inteligentniejsza praca — szybki dostęp, przechowywanie i drukowanie treści z kolorowego ekranu dotykowego 8,89 cm<sup>6</sup>.

- Łatwe wykonywanie zadań drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania. Szybkie wykonywanie zadań bezpośrednio w urządzeniu wielofunkcyjnym.
- Dostęp, przechowywanie i drukowanie treści internetowych z ekranu dotykowego urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą aplikacji biznesowych zainstalowanych w urządzeniu<sup>6</sup>.
- Oszczędność czasu dzięki łatwym w instalacji oryginalnym wkładom drukującym HP i redukcja kosztów z wykorzystaniem opcjonalnego wkładu o dużej pojemności<sup>7</sup>.
- Sprawne monitorowanie i zarządzanie urządzeniem wielofunkcyjnym z użyciem funkcji HP Web Jetadmin umożliwiającej śledzenie drukowania i stanu urządzeń w biurze<sup>8</sup>.

### Bezprzewodowe udostępnianie w całym biurze.<sup>1</sup>

- Ciesz się wyjątkową elastycznością: drukuj z praktycznie dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu.<sup>2,9</sup>
- Funkcja HP Auto Wireless Connect do konfiguracji łączności sieciowej bez przewodów.<sup>1,2</sup>
- Lepsze wykorzystanie zasobów dzięki komunikacji bezprzewodowej<sup>2</sup> i 10/100/1000T Gigabit Ethernet — łatwe drukowanie i udostępnianie<sup>1</sup>.
- Możliwość drukowania zadań bezpośrednio z dysku USB przez port USB.

### Oszczędność energii dzięki technologii HP Auto-On/Auto-Off, funkcji Instant-On Copy i technologii Instant-On<sup>10</sup>.

- Ograniczenie zużycia energii i mniejsze zużycie zasobów. Funkcja HP Instant-On Copy i technologia HP Auto-On/Auto-Off<sup>10</sup>.
- Dzięki konsoli HP EcoSMART użytkownik ma natychmiastowy dostęp do niestandardowych opcji oszczędzania energii i ustawień drukarki. Dzięki temu można centralnie konfigurować wszystkie drukarki, aby zastosować najlepsze ustawienia, zapewniające oszczędność energii i zasobów.
- Jeszcze mniejszy wpływ na środowisko i niższe koszty dzięki automatycznemu drukowaniu dwustronnemu.
- Łatwy i darmowy recykling zużytych wkładów dzięki programowi HP Planet Partners<sup>3</sup>.



Color touchscreen



Wireless direct



Easy access USB



High performance

## Przegląd produktu

### Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dw

1. Kolorowy, intuicyjny, dotykowy panel sterowania o przekątnej 8,89 cm z aplikacjami biznesowymi
2. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy z funkcją automatycznego skanowania dwustronnego
3. Skaner obsługujący arkusze do formatu A4
4. Odbiornik na 250 arkuszy z przedłużeniem na długie arkusze
5. Tylny odbiornik na 100 arkuszy
6. Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy grubych i nietypowych nośników o gramaturze do 199 g/m<sup>2</sup>
7. Podajnik 2 na 500 arkuszy
8. Wskaźnik wypełnienia podajnika
9. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików
10. Przycisk otwierania przedniej pokrywy umożliwia wygodny dostęp do wkładu laserowego urządzenia wielofunkcyjnego HP
11. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
12. Włącznik
13. Port dostępu na opcjonalną blokadę typu Kensington
14. Port sieciowy Gigabit Ethernet ułatwiający udostępnianie
15. Port USB 2,0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
16. Port faksu RJ-11
17. Telefoniczne wyjście liniowe
18. Procesor 800 MHz, 256 MB pamięci RAM
19. Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n (tylko model dw)
20. Złącze zasilania



## Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dw:
Numer produktu	A8P79A	A8P80A
Prędkość druku, A4	Do 40 str./min; Do 21 str./min w druku dwustronnym	Do 40 str./min; Do 21 str./min w druku dwustronnym
Pojemność podajnika (standardowa/opcjonalna)	600/1100	600/1100
ADF na 50 arkuszy z funkcją skanowania dwustronnego	Tak	Tak
Automatyczne drukowanie dwustronne	Tak	Tak
Porty faksu i telefonu	Tak	Tak
Port sieciowy Gigabit Ethernet	Tak	Tak
Interfejs sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n	Niedostępny	Tak
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	2000 do 6000	2000 do 6000
Cykl roboczy (strony na miesiąc)	Maks. 75 000	Maks. 75 000
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak	Tak

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	<b>CE255A</b> HP 55A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 6000 stron
	<b>CE255X</b> HP 55X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL 12 500 stron (urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise P3015 i Pro 500 M521) lub 13 500 stron (urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Pro 500 M525).
	<b>CE255XD</b> HP 55X zestaw 2 oryginalnych wkładów z czarnym tonerem LaserJet XL. Na wkład: 12 500 - 13 500 str.
Akcesoria	<b>CE530A</b> Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	<b>CF338A</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M525 szafka
Serwis i pomoc techniczna	<b>U6Z59E</b> - 3-letnie wsparcie HP urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro M521 z serwisem sprzętowym w następnym dniu roboczym
	<b>U6Z70PE</b> - roczne wsparcie pogwarancyjne HP urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro M521 z serwisem sprzętowym w następnym dniu roboczym

## Dane techniczne

<b>Model</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521 dn</b>		<b>Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521 dw:</b>
<b>Numer produktu</b>	A8P79A		A8P80A
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie		
<b>Panel sterowania</b>	Intuicyjny dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem graficznym 8,89 cm; Przyciski (strona główna, anuluj, pomoc, strzałka w prawo/w lewo, wstecz); wskaźniki LED (Gotowość, Błąd)		
<b>Drukowanie</b>			
Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku <sup>1</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 40 str./min; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Do 21 str./min		
Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 8,0 s		
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 1200 x 1200 dpi; <b>Technologia:</b> HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), 600 x 600 dpi		
Normalny miesięczny cykl pracy	Do 75000 stron (A4); <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> Od 2000 do 6000		
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5; Emulacja HP Postscript Level 3, PCLm		
Czcionki	84 skalowalne czcionki TrueType. Dodatkowe czcionki dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> .		
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; <b>Maksymalny obszar zadruku:</b> 215,9 x 355,6 mm		
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)		
<b>Kopiowanie</b>			
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4):</b> Do 40 str./min		
Parametry kopiarki	Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Układanie kopii; Wybór podajnika; Dwustronne; Tryb draft; Ustawianie obrazu; Ustaw jako nowe domyślne; Przywróć domyślne <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 99 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Do 600 x 600 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%		
<b>Skanowanie</b>			
Szybkość skanowania <sup>3</sup>	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 19 str./min w czerni i do 14 str./min w kolorze; <b>Duplex (A4):</b> Do 35 obrazów/min w czerni, do 13 obrazów/min w kolorze		
Dane techniczne skanera	<b>Typ skanera:</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów <b>Technologia skanowania:</b> Czujnik Contact Image Sensor (CIS); <b>Tryby skanowania:</b> Z komputera: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) lub Device Stage (Windows 7, 8); oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 1.9; <b>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów:</b> Tak; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Maks. 300 dpi (w kolorze, w skali szarości i w czerni, z automatycznego podajnika dokumentów); Maks. 1200 dpi (w kolorze, w skali szarości i w czerni, z szyby ekspozycyjnej);		
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie dwustronne z automatycznego podajnika dokumentów (ADF); Skanowanie do pamięci USB typu flash; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do chmury; Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi		
Powierzchnia skanowalna	<b>Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> Bez minimum <b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 127 x 177 mm; <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 216 x 356 mm		
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowe (8-bitowe dla skanowania dwustronnego w skali szarości) / 256		
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	<b>Opcjonalnie:</b> Opcjonalnie: Drugi adres e-mail; Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do obiegu; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); OCR		
<b>Faksowanie</b>			
Faksowanie <sup>4</sup>	Tak, 33 kb/s		
Specyfikacje faksowania	<b>Rozdzielczość faksu:</b> Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203x196 dpi, 256 odcieni szarości; Najwyższa: 300x300 dpi lub 203x392 dpi, 256 odcieni szarości; <b>Szybkie wybieranie:</b> Do 100 (po 100 numerów w każdym)		
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Stała pamięć faksu; Przekierowywanie faksów; Książka adresowa faksów; Interfejs TAM, szybkie wybieranie; Wybieranie grupowe; Automatyczne ponowne wybieranie numeru; Blokowanie niepożądanych faksów; Odpytywanie; Wysyłanie faksu z potwierdzeniem; Odbieranie faksów prywatnych		
<b>Szybkość procesora</b>	800 MHz		
<b>Sieci i łączność</b>			
Standardowo	1 port USB 2.0 Hi-Speed; 1 port hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 interfejs połączenia faksowego; 1 interfejs telefonu	1 port USB 2.0 Hi-Speed; 1 port hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 interfejs połączenia faksowego; 1 interfejs telefonu; 1 interfejs WiFi 802.11b/g/n	
Opcjonalnie	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 2700w USB J8026A		
Bezprzewodowe	Brak	Tak, wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g/n	
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Aplikacje mobilne	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing; Aplikacje mobilne	
<b>Dysk twardy</b>	Brak		
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 256 MB; <b>Maksymalnie:</b> 256 MB		
<b>Obsługa nośników</b>			
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 2; <b>Maksymalnie:</b> 3		
Nośniki	Papier (laminowany, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty, etykiety, karton, folie, zdefiniowany przez użytkownika		
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy: od 105 x 148 do 216 x 356 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartka pocztowa (JIS), DPostcard (JIS), koperta (B5, C5, C6, DL); Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartka pocztowa (JIS), DPostcard (JIS) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> od 127 x 127 do 216 x 356 mm		
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy (dodawany do podajnika 1) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo 50 arkuszy		
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 52 do 199 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik 2, 3: od 52 do 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Podajnik 1: od 52 do 199 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik 2, 3: od 52 do 120 g/m <sup>2</sup>		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dw:
Numer produktu	A8P79A	A8P80A
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> arkuszy (papier 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; koperty: 10 <b>Podajnik 2:</b> arkuszy (papier 75 g/m <sup>2</sup> ): 500 <b>Maksymalnie:</b> Do 1100 ark. <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo 50 arkuszy	
Pojemność wyjściowa	<b>Standardowo:</b> Do 250 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 75 ark. <b>Maksymalnie:</b> Do 350 arkuszy	
Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows 2012, Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2003 32-bitowy (SP3 lub nowszy); Mac OS X v10.6.8 i nowszy; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą gotowego pakietu); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora); HP/UX 11 i Solaris 8/9	
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy); Procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 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 połączenie z internetem, port sieciowy lub USB; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; Procesor PowerPC G4, G5, lub Intel® Core™; 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; port sieciowy lub USB	
Dołączone oprogramowanie	System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, sterownik HP Fax Print, alarmy stanu, HP Update, DXP; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów sieciowych i funkcji, zmiana hasła ogólnodostępnego za pomocą protokołu SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, zapora, lista kontroli dostępu; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, uwierzytelnianie HTTP Basic Access, uwierzytelnianie SASL	Sieć bezprzewodowa: WEP (128 bit), WPA/WPA2 — Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 — Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Wbudowany serwer internetowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów sieciowych i funkcji, zmiana hasła społecznościowego za pomocą protokołu SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, zapora, lista kontroli dostępu; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, HTTP Basic Access Authentication, uwierzytelnianie SASL
<b>Wymiary i waga</b>		
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 465 x 465 x 508 mm; <b>Maksymalnie:</b> 465 x 900 x 750 mm	
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	585 x 594 x 733 mm	
Masa drukarki	22,3 kg	
Waga z opakowaniem (brutto)	29,57 kg	
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 10 do 32,5°C; <b>Wilgotność:</b> wilgotność względna 30-70%	
Archiwizacja danych	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 40°C; <b>Wilgotność:</b> wilgotność względna od 10 do 90%	
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,7 B(A) <b>Cięśnienia emisji akustycznych:</b> 54 dB(A)	
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) <b>Pobór mocy:</b> Maksymalnie 760 W (drukowanie), 18,2 W (tryb gotowości), 4,3 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 2,812 kWh/tydzień; <b>Średnie zużycie energii:</b> 2,812 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: Od 110 do 127 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) i od 220 do 240 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Pobór mocy:</b> Maksymalnie 760 W (drukowanie), 18,2 W (tryb gotowości), 4,3 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 2,812 kWh/tydzień; <b>Średnie zużycie energii:</b> 2,812 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off; Technologia Instant-on; Funkcja Instant-on Copy	
Certyfikaty	CISPR 22: 2008/PN-EN 55022: 2010 Klasa A, PN-EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, PN-EN 61000-3-3: 2008, PN-EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®	CISPR 22: 2008/PN-EN 55022: 2010 Klasa A, PN-EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, PN-EN 61000-3-3: 2008, PN-EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dn z wbudowaną funkcją automatycznego druku dwustronnego; wbudowana karta sieciowa 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Wkład z czarnym tonerem HP (~6000 stron); Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel faksu.	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M521dw; wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego; wbudowana karta sieciowa 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n; Wkład z czarnym tonerem HP (~6000 stron); Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel faksu.
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnionych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Przypisy

- <sup>1</sup> Technologia HP Auto Wireless Connect może nie być dostępna we wszystkich konfiguracjach systemu. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect)
- <sup>2</sup> Bezprzewodowe drukowanie bezpośrednie, wbudowana karta sieci bezprzewodowej i funkcja automatycznego łączenia z siecią bezprzewodową dostępne są tylko w urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet Pro M521dw.
- <sup>3</sup> Dostępność programu jest uzależniona od regionu. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)
- <sup>4</sup> Pomiarów prędkości druku dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac. Rzeczywisty czas wydruku pierwszej strony zależy od konfiguracji systemu, programu, oprogramowania, stopnia złożoności dokumentu, sieci, szerokości nośnika, gramatury nośnika, środowiska i nakładu.
- <sup>5</sup> Opcjonalnie pojemność 1100 arkuszy. Podajnik papieru na 500 arkuszy nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić osobno.
- <sup>6</sup> 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: patrz [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)
- <sup>7</sup> Wkład z czarnym tonerem HP 55X nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić osobno.
- <sup>8</sup> Program HP Web Jetadmin jest bezpłatny i można go pobrać ze strony [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)
- <sup>9</sup> Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>10</sup> Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień. Stwierdzenie dotyczące technologii Instant-On oparte na porównaniu z produktami, w których stosowane jest tradycyjne utrwalanie. Stwierdzenie dotyczące funkcji Instant-On Copy oparte na porównaniu z lampami fluorescencyjnymi.

## Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- <sup>2</sup> Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> Rzeczywista prędkość może się różnić w zależności od rozdzielczości skanowania, warunków sieciowych, wydajności komputera i aplikacji.
- <sup>4</sup> Na podstawie standardowego obrazu testowego ITU-T w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają większej ilości czasu oraz większych zasobów pamięci.



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

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. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

