

Urządzenia HP LaserJet Pro seria M402



Imponująca prędkość. Solidne zabezpieczenia.

Wydajność drukowania i solidne zabezpieczenia opracowane z myślą o sposobie, w jaki pracujesz. Ta wydajna drukarka wykonuje zadania szybciej i zabezpiecza dane lepiej, chroniąc użytkownika przed zagrożeniami.¹ Oryginalne wkłady z tonerem HP z technologią JetIntelligence umożliwiają drukowanie większej liczby stron.²



HP LaserJet Pro M402dn



HP LaserJet Pro M402dn z opcjonalnym drugim podajnikiem na 550 arkuszy

Najważniejsze wydarzenia

- Do 38 obr./min A4 w czerni
- Wydruk pierwszej strony z trybu uśpienia/automatycznego wyłączenia w 8,1 s
- Szybkie drukowanie dwustronne: 30 obr./min
- Łączność Gigabit Ethernet
- Funkcja automatycznego włączania/wyłączania HP zapewniająca niskie zużycie energii
- Drukowanie uwierzytelniane kodem PIN za pomocą opcjonalnego portu USB
- Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy
- Opcjonalne wkłady z czarnym tonerem o dużej wydajności do 9000 stron

Szybkie drukowanie. Solidne zabezpieczenie.

- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. Ta drukarka uruchamia się i drukuje szybciej niż konkurencyjne urządzenia.¹
- Szybki druk wielostronicowych dokumentów dzięki drukowi dwustronnemu, który jest szybszy niż w konkurencyjnych produktach.¹
- Zadbaj o bezpieczeństwo od momentu uruchomienia do wyłączenia dzięki funkcjom zabezpieczeń, które chronią przed zaawansowanymi zagrożeniami.

Więcej. Stron, wydajności i ochrony.

- Więcej wydruków w tej samej cenie – dzięki oryginalnym, wysokowydajnym wkładom z czarnym tonerem HP z technologią JetIntelligence.²
- W przypadku drukowania z dużą prędkością możesz mieć pewność stałych rezultatów dzięki precyzyjnemu czarnemu tonerowi.
- Pomóż zapewnić jakość wydruków HP z innowacyjną technologią ochrony przed podróbkami.
- Drukuj zaraz po rozpakowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanym wkładom z tonerami. Można je wymienić na opcjonalne wkłady o wysokiej wydajności.

Oszczędzaj energię i łatwo zarządzaj zadaniami

- Technologia HP Auto-On/Auto-Off zapewnia oszczędność energii.³
- Drukuj, zużywając mniej energii niż konkurenci – z oryginalnym tonerem HP z JetIntelligence.⁴
- Wykorzystaj miejsce dostępne w biurze do maksimum dzięki drukarce, która doskonale dopasowuje się do Twojego stylu pracy.
- Łatwe zarządzanie urządzeniami i program HP Web Jetadmin z całym zestawem narzędzi do zarządzania podstawowego.⁵

Stać łączność dzięki łatwym opcjom druku z poziomu urządzeń przenośnych

- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji.⁶
- Łatwa konfiguracja, drukowanie i udostępnianie dzięki zintegrowanym funkcjom sieciowym Ethernet.



First page out USB device Ethernet



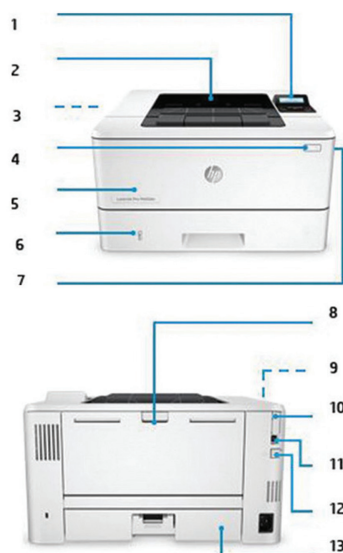
2-sided printing HP Mobile Printing



Przegląd produktu

Przedstawiony model: HP LaserJet Pro M402dn

1. Dwuwierszowy panel sterowania LCD
2. Odbiornik papieru na 150 arkuszy
3. Automatyczne drukowanie dwustronne
4. Przycisk zasilania
5. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy
6. Podajnik nr 2 na 250 arkuszy
7. Przycisk zwalniania przedniej pokryw (dostęp do oryginalnych wkładów z tonerem HP z rozwiązaniem JetIntelligence)
8. Tylna pokrywa (zapewnia dostęp do ścieżki drukowania)
9. Procesor 1200 MHz
10. Port USB do zapisu zadań i drukowania w trybie prywatnym
11. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
12. Port Ethernet
13. Pokrywa przeciwkurzowa dla podajnika 2 – wysuwa się po załadowaniu papieru w formacie Legal lub A4



Krótką charakterystyka



Model	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
oznaczenie produktu	C5F94A	C5J91A	C5F93A
Prędkość drukowania	Do 38 str./min, A4 Dwustronnie: 30 obr./min, A4	Do 38 str./min, A4 Dwustronnie: 30 obr./min, A4	Do 38 obr./min, A4 Bez drukowania dwustronnego
Drukowanie dwustronne	Automat	Automat	Ręczny
Łączność sieciowa	Wbudowany interfejs 10/100/1000 Base-TX Ethernet;	Wbudowany interfejs 10/100/1000 Base-TX Ethernet;	Wbudowany interfejs 10/100/1000 Base-TX Ethernet;
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0, aplikacje mobilne	HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0, aplikacje mobilne	HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, Google Cloud Print™ 2.0, aplikacje mobilne
Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy	Tak	Tak	Tak
Podajnik nr 2 na 250 arkuszy	Tak	Tak	Tak
Podajnik 3 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Port hosta USB z tyłu, umożliwiający przechowywanie zadań drukowania i drukowanie zabezpieczone kodem PIN z dysku flash USB	Tak	Nie	Tak

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

akcesoria	D9P29A Podajnik na 550 arkuszy dla drukarek HP LaserJet Pro
Materiały eksploatacyjne	CF226A HP 26A oryginalny wkład z czarnym tonerem 3100 stron
	CF226X HP 26X oryginalny, wysokowydajny wkład z czarnym tonerem 9000 stron
serwis i wsparcie	U8TM2E 3-letnie wsparcie techniczne HP następnego dnia roboczego dla urządzeń LaserJet M402 Wsparcie sprzętu U8TM5E HP 3-letnia możliwość wymiany w następnym dniu roboczym dla urządzeń LaserJet M402 Serwis U8TM6E HP 3-letnia możliwość zwrotu dla urządzeń LaserJet M402 Serwis sprzętu U8TM7PE HP roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP następnego dnia roboczego dla urządzeń LaserJet M402 Wsparcie sprzętu U8TM8PE HP roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne następnego dnia roboczego, wymiana LaserJet M402 Serwis U8TM9PE HP roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne, zwrot urządzenia LaserJet M402 Serwis

Dane techniczne

Model	HP LaserJet Pro M402dn		HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
oznaczenie produktu	C5F94A		C5J91A	C5F93A
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD z podświetleniem; Przyciski (OK, Menu, Anuluj, Wstecz); Wskaźniki LED (Uwaga, Gotowość)			
Drukowanie				
Technologia druku	Druk laserowy			
Prędkość druku ¹⁴	Czarny (A4, tryb normalny): Maks. 38 str./min; Czarny (A4, tryb dwustronny): Do 30 str./min			
pierwsza wydrukowana strona ¹	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 5,7 s; Czarny (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy			
Rozdzielczość druku	W czerni (best): HP FastRes 1200; Technologia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi			
Normatywny miesięczny cykl pracy ⁶	Do 80 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie ⁷ : Od 750 do 4000			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG			
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType			
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm			
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)	Automatyczny (standardowo)		Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Szybkość procesora	1200 MHz			
Sieci i łączność				
Standardowo	1 port USB Hi-Speed 2.0; 1 port USB hosta; 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T			
Bezprzewodowe	Nie			
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0, aplikacje mobilne			
Obsługiwane protokoły sieciowe	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 (bezzstanowe 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			
Przygotowany do pracy w sieci	Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)			
dysk twardy	Brak			
Pamięć	Standardowo: 128 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND; maksymalnie : 128 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND	Standardowo: 256 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND; maksymalnie : 256 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND	Standardowo: 128 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND; maksymalnie : 128 MB pamięci DRAM; 128 MB pamięci flash NAND	
Obsługa papieru				
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: 3			
typy papieru	Papier (zwykły, EcoFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, folie przezroczyste			
Format nośnika	Niestandardowy (metryczny): Podajnik 1: 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm; Podajniki 2, 3: 104,9 × 148,59 do 215,9 × 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), koperty B5, C5, DL, niestandardowe formaty; Podajniki 2 i 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), niestandardowe formaty			
obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 150 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy			
gramatura mediów	Podajnik 1: od 60 do 175 g/m²; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m²; ADF: Podajnik 1: od 60 do 175 g/m²; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m²			
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze: 100; koperty: 10 taca 2: Arkusze: 250 taca 3: Arkusze: 550 maksymalnie: Do 900 ark.			
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 150 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 75 ark. maksymalnie: Do 150 arkuszy			
Zgodne 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): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bit i 64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit i 64-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie 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), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Inne systemy operacyjne: UNIX			

Model	HP LaserJet Pro M402dn		HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
oznaczenie produktu	C5F94A		C5J91A	C5F93A
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 & 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 & 64-bit (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 & 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 and 3); Serwery Novell (www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 dla systemu Linux; NetWare 6.5/SP8; Aplikacje klienckie Novell (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 for Vista i Win 7 i Win 8 (32 & 64-bit), Novell iPrint Client v5.4 dla Win XP (32 i 64-bit)			
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10 (32-bit i 64-bit), Windows 8.1 (32-bit i 64-bit), Windows 8 (32-bit i 64-bit), Windows 7 (32-bit i 64-bit); Procesor 1 GHz, 1 GB pamięci RAM (32-bitowa) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowa), 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-bitowa), 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-bitowa), 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-bitowa), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Mac: 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 http://www.apple.com)			
Dołączone oprogramowanie	System Windows 7: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, obsługa urządzeń HP (DXP), aktualizacja HP, zestaw narzędzi urządzeń HP, stan drukarki HP oraz alarmy, ulepszanie jakości produktów HP, rekonfiguracja urządzenia HP, gwarancja i informacje prawne, podręcznik użytkownika; System Windows 8+: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, obsługa urządzeń HP (DXP), gwarancja i informacje prawne, podręcznik użytkownika, rekonfiguracja urządzenia HP; Windows XP, Windows Vista i powiązane wersje serwerowe: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, gwarancja i informacje prawne, podręcznik użytkownika; Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (odsłya użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)			
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła społecznościowego SNMPv1 i SNMPv2; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Zapora i listy kontroli dostępu (ACL); SNMPv3, 802.1X, Bezpieczny rozruch			
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukim); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox			
Wymiary i waga				
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ²	Minimalnie: 381 × 357 × 216 mm; maksymalnie: 381 × 634 × 241 mm			
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	443 × 274 × 464 mm			
Masa drukarki	8,58 kg			
Waga z opakowaniem (brutto)	11,36 kg			
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%			
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 40°C; Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%			
Akustyka ³	Moc dźwięku: 6,8 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 54 dB(A)			
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); zużycie: 591 W (drukowanie), 6,1 W (tryb gotowości), 2,8 W (tryb uśpienia), 0,6 W (tryb Auto-on/Auto-Off przez USB), 0,1 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 1,54 kWh/tydzień (Energy Star), 1,40 kWh/tydzień (Blue Angel); typ zasilacza: Wbudowany zasilacz			
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off			
certyfikacje	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasa B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010			
Zawartość opakowania	Drukarka HP LaserJet Pro M402dn; Wkład startowy HP 26A LaserJet z czarnym tonerem (3100 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilający	HP LaserJet Pro M402dne; HP 26A wkład z czarnym tonerem LaserJet (3100 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Arkusz konfiguracyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilania	Drukarka HP LaserJet Pro M402n; Wkład startowy HP 26A LaserJet z czarnym tonerem (1500 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilający	
Gwarancja	Roczna gwarancja na sprzęt			

Przypisy

- ¹ Na podstawie wewnętrznych testów HP dotyczących czasu wydruku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia i prędkości druku dwustronnego w trzech czołowych produktach konkurencyjnych, sierpień 2015 r. Wynik zależy od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/ljclaims.
- ² Na podstawie porównania wydajności wkładów HP 80X z oryginalnymi wkładami z tonerem HP 26X LaserJet. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ³ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
- ⁴ Na podstawie testów HP przeprowadzonych z użyciem metody ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC) lub zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie energystar.gov trzech czołowych produktów konkurencyjnych, stan na sierpień 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/ljclaims.
- ⁵ Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.
- ⁶ 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 opcjonalnych akcesoriów. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ² Z wkładem Z6A (C5F94A, C5F93A) lub 26X (G3V21A)
- ³ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie hp.com/support. Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 38 str./min.
- ⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia operacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.
- 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 można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2016 HP 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.

