

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Managed seria M527



Nieźródlna wydajność. Najdoskonalsze zabezpieczenia.

Skróć czas realizacji najważniejszych zadań dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu, które błyskawicznie się uruchamia i pomaga oszczędzać energię.¹ Wielopoziomowe zabezpieczenia pomagają chronić urządzenie przed zagrożeniami. W połączeniu z tym urządzeniem oryginalne wkłady laserowe HP z technologią JetIntelligence pozwalają drukować większą liczbę stron w wysokiej jakości.²



Przyspiesz pracę, zużywając mniej energii.

- Nie czekaj na dokumenty. Po wyjściu z energooszczędnego trybu uśpienia pierwsza strona jest drukowana już w 8,7 sekundy – lub już w 5,7 sekundy, jeśli drukarka jest już aktywna.
- Urządzenie pozwala drukować dwustronne dokumenty bez kompromisów w zakresie prędkości, natomiast maksymalna pojemność wynosząca nawet 2300 arkuszy sprawia, że drukowanie nie wymaga nadzoru.
- Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronnych dokumentów z wyjątkowo dużą szybkością. Technologia HP EveryPage umożliwia bezproblemowe skanowanie, na bieżąco wykrywając błędy lub brakujące strony dzięki zaawansowanym funkcjom urządzenia wielofunkcyjnego Flow M527cm.
- To urządzenie wielofunkcyjne jest w swojej klasie liderem w dziedzinie energooszczędności – dzięki innowacyjnej konstrukcji i technologii tonera.³

Nieźródlna bezpieczeństwo i łatwość zarządzania flotą drukarek

- Wbudowane funkcje pozwalają wykrywać zagrożenia i usuwać problemy, chroniąc urządzenie wielofunkcyjne od chwili uruchomienia aż po wyłączenie.
- Chroni poufne dane podczas przechowywania w urządzeniu wielofunkcyjnym i przesyłania, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń i funkcji szyfrowania 256-bitowego.⁴
- Chroni poufne dane biznesowe dzięki wbudowanym i opcjonalnym zabezpieczeniom HP JetAdvantage.⁵
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin⁶ – i wsparcie dla większej wydajności prowadzonej działalności.

Więcej. Stron, wydajności, ochrony.

- Precyzyjna technologia czarnego tonera zapewnia wyrazistość tekstu, głęboką czerń i ostrość grafiki.
- Zyskaj więcej. Oryginalny toner HP z technologią JetIntelligence umożliwia drukowanie większej liczby stron niż poprzednie produkty.²
- Pomóż zapewnić oryginalną jakość HP, za którą płacisz, stosując technologie zapobiegające oszustwom i uwierzytelniające wkłady.
- Drukuj natychmiast po rozpakowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanemu wkładowi z tonerem. Wkład można wymienić na opcjonalny wkład o dużej pojemności.⁷

Bezpieczne opcje druku z urządzeń przenośnych zapewniają stałą łączność.

- Skorzystaj z opcjonalnej funkcji druku bezprzewodowego z urządzeń przenośnych z szyfrowaniem w standardzie 128-bitowym – bez konieczności łączenia się z siecią.⁸
- Dodaj opcję druku po zbliżeniu urządzenia z obsługą technologii NFC do drukarki – bez połączeń sieciowych.⁹
- Interfejs Ethernet i opcjonalna łączność bezprzewodowa pozwalają z łatwością uzyskiwać dostęp, drukować i udostępniać zasoby.¹⁰

Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm

1. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 100 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego i technologią HP EveryPage
2. Kieszon integracji sprzętu (HIP) do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów
3. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików
4. Odbiornik na 250 arkuszy
5. Górna pokrywa (dostęp do oryginalnych wkładów laserowych HP z rozwiązaniem JetIntelligence)
6. Uniwersalny podajnik na 100 ark.
7. Podajnik nr 2 na 550 arkuszy
8. Intuicyjny dotykowy panel sterowania o przekątnej 20,3 cm
9. Wysuwana klawiatura zapewniająca łatwe, dokładne wprowadzanie danych
10. Wygodny zszywacz
11. Wygodny wyłącznik z przodu
12. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
13. Wbudowany moduł bezpośredniego druku bezprzewodowego i komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) Touch-to-Print
14. Procesor 1,2 GHz, 1,75 GB pamięci z możliwością rozbudowy do 2,5 GB
15. Dysk twardy HP Secure High-Performance
16. Gniazdo opcjonalnej przewodowej blokady zabezpieczającej
17. Port faksu
18. Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
19. Port USB Hi-Speed 2.0 (do podłączania urządzeń innych producentów)
20. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
21. Tylna pokrywa (dostęp do ścieżki wydruku)



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed M527dnm	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm
oznaczenie produktu	F2A79A	F2A80A
Faks analogowy	Opcjonalne	Tak
Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy	Tak	Tak
Podajnik nr 2 na 550 arkuszy	Tak	Tak
Podajnik 3 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne
Podajnik nr 4 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne
Podajnik nr 5 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne
Szafka na drukarkę	Opcjonalne	Opcjonalne
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Karta eMMC 16 GB/opcjonalnie	Tak
Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego	Tak	Tak (plus technologia HP EveryPage)
Zaawansowane funkcje robocze*	Niedostępny	Tak
Wygodny zszywacz	Niedostępny	Tak
Bezpośrednia łączność bezprzewodowa i komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) Touch to Print	Opcjonalne	Opcjonalne
Certyfikaty ENERGY STAR® i Blue Angel	Tak	Tak

* Zaawansowane funkcje robocze obejmują skaner o dużej wydajności, technologię HP Every Page, wysuwaną klawiaturę, wbudowane oprogramowanie OCR, wysyłanie na serwer SharePoint i funkcje automatycznej edycji dokumentów.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF287XC HP CF287XC oryginalny wkład kontraktowy z czarnym tonerem LaserJet XL 20600 str.
	B5L52A Zestaw rolek wymiennych automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP 200 Średnio 75 000 stron
	Q7432A Zestaw pojemników na zszywacze HP (2 wkłady po 1500 zszywek)
akcesoria	F2A72A Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy
	F2A73A Szafka do drukarki HP LaserJet
	B5L53A Faks analogowy 600 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet **
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	F5S62A Akcesorium HP Trusted Platform Module
	A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy *
	E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	F2A87A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
Sieci i łączność	J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
serwis i wsparcie	U8ZE6E – 3-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZE7E – 4-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZE8E – 5-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZF2PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZF3PE – 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZE9E – 3-letnia usługa zdalnego wsparcia technicznego i wymiany części HP w następnym dniu roboczym w ramach programu partnerskiego dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZF0E – 4-letnia usługa zdalnego wsparcia technicznego i wymiany części HP w następnym dniu roboczym w ramach programu partnerskiego dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZF1E – 5-letnia usługa zdalnego wsparcia technicznego i wymiany części HP w następnym dniu roboczym w ramach programu partnerskiego dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed M527 U8ZF4PE – roczna pogwarancyjna usługa zdalnego wsparcia technicznego i wymiany części HP w następnym dniu roboczym w ramach programu partnerskiego dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed

* Tylko w pakiecie dla wersji Flow.

** Tylko w pakiecie dla wersji dn.

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed M527dnm	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm
oznaczenie produktu	F2A79A	F2A80A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 20,3 cm (8"); Obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego)	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 20,3 cm (8"); Obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Zintegrowana klawiatura
Drukowanie		
Prędkość druku ¹	Do 43 str./min Czarny (A4); Do 34 obrazów na minutę tryb dwustronny w czerni (A4)	
Wydruk pierwszej strony w trybie gotowości ²	W ciągu zaledwie 5,7 s	
Wydruk pierwszej strony w trybie uśpienia	W ciągu zaledwie 8,7 s	
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi	
Technologia druku	Druk laserowy	
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 5 mm; Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 215,9 x 355,6 mm	
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu), emulacja HP Postscript level 3, bezpośredni druk plików PDF (v1.7)	
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwa dostępny port USB	
Normatywny miesięczny cykl pracy ³	Do 150 000 str. (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie ⁴ : 2000 do 15 000 (Drukowanie)	
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)	
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Dodatkowo czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts.	
Szybkość procesora	1,2 GHz	
Sieci i łączność		
Standardowo	2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T	2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 gniazdo faksu;
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6; Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint	
Bezprzewodowe	Rozwiązanie opcjonalne, dostępne wraz z zakupem akcesoriów sprzętowych	
Pamięć	Standardowo: 1,25 GB (drukarka), 500 MB (skaner); maksymalnie: ⁵ : 2,0 GB (drukarka), 500 MB (skaner)	

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed M527dnm	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm
oznaczenie produktu	F2A79A	F2A80A
Kopiowanie	Prędkość kopiowania ⁶ Do 43 kopii/min Czarny (A4)	
Ustawienia koparki	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja zawartości; Ukladanie; Broszura; Budowanie zadań; Przechowywanie zadań w trybie bez marginesów; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Kopiowanie książek; Kopiowanie „od A do B” (różne wymiary nośników); Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 600 dpi (skaner płaski), 600 x 450 dpi (automatyczny podajnik dokumentów) Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%	
Skanowanie	Dane techniczne skanera Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów (dwustronny, jednoprzbiegowy); Technologia skanowania: CIS (czujnik stykowy); Tryby skanowania: Funkcje panelu przedniego: kopiowanie, wysyłanie wiadomości e-mail, zapisywanie w folderze sieciowym, zapisywanie w pamięci USB, zapisywanie w pamięci urządzenia, aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 356 x 216 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi	
Format pliku skanowania	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Nadajnik cyfrowy: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie bezpośrednio do portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)
Szybkość skanowania ⁷	Do 43 str./min i 43 obrazów/min (w czerni), do 38 str./min i 38 obrazów/min (w kolorze)	Do 45 str./min i 64 obrazów/min (w czerni), do 45 str./min i 58 obrazów/min (w kolorze)
Powierzchnia skanowalna	Płaski: maksymalny wymiar mediów: 356 x 216 mm Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): minimalny wymiar mediów: 100 x 152 mm; maksymalny wymiar mediów: 356 x 216 mm	
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadomienie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomienie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick Sets; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane oprogramowanie do optycznego rozpoznawania znaków (OCR); Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne ustawianie odcieni
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256	
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; OCR; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Automatyczne ustawianie skali odcieni; Automatyczna orientacja; Wykrywanie pobrania wielu arkuszy; Automatyczne wyrównywanie; Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; OCR
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ⁸	Od 4150 do 6900	Od 8350 do 13 900
Faksowanie	Faksowanie Nie	
Obsługa papieru	Faksowanie Tak, 33,6 kb/s	
typy papieru	Papier (typu bond, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczycy, zdefiniowany przez użytkownika	
Format papieru	Niestandardowy, metryczny: Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 102 x 148 do 216 x 297 mm; Opcjonalne podajniki 3+: od 102 x 148 do 216 x 356 mm Obsługiwany, metryczny: Podajnik 1: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (DL, C5, C6, B5); Podajnik 2: A4, A5, B5, podwójne pocztówki; Opcjonalne podajniki 3+: A4, B5, podwójne pocztówki; Moduł automatycznego druku dwustronnego: A4 ADF: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), pocztówki (JIS), Dpostcard (JIS), 10 x 15 cm	
Obsługa papieru	Podajniki standardowe: 1 x podajnik na 550 arkuszy; 1 x podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy; 3 x opcjonalne dodatkowe podajniki na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Opcjonalnie/Podajniki: Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy (możliwość dodania maks. 3 podajników) ADF: Standardowo, 100 arkuszy	
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze: 100; koperty: 10 taca 2: Arkusze: 550 Podajnik 3-5: Arkusze: Po 550 szt. maksymalnie: Maks. 2300 arkuszy	
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 250 arkuszy, Do 10 kopert, Do 75 ark. folie maksymalnie: Do 250 arkuszy	
Gramatura papieru	Podajnik 1: od 60 do 199 g/m ² ; Podajnik 2+: od 60 do 120 g/m ² ADF: od 45 do 199 g/m ²	
Zgodne systemy operacyjne⁹	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony hp.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe i 64-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); 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 (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX	
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (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-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w systemie Windows Server 2003/2003 R2); Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0; Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5; Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3); Citrix (w systemie Windows Server 2008/2008R2); Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3); Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5; Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (w systemie Windows Server 2012/2012R2); Citrix XenApp 7.5; Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint); Novell iPrint Appliance v1.0; Novell Open Enterprise Server 11/SP1; Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32-bitowy/64-bitowy) – zalecana wersja v5.86+; Windows 8.1 – zalecana wersja v5.94+; Windows 7 (32-bitowy/64-bitowy) – zalecana wersja v5.82+; Windows Vista (32-bitowy/64-bitowy) – zalecana wersja v5.82+; Konfiguracja skanowania do folderu i poczty elektronicznej	
Możliwość druku mobilnego¹⁰	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria	

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed M527dnm	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm
oznaczenie produktu	F2A79A	F2A80A
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, dedykowany port USB lub połączenie sieciowe lub połączenie bezprzewodowe, 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemu operacyjnego: patrz strona www.microsoft.com) Mac: 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 www.apple.com)	
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online; Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/zapora z uwierzytelnianiem certyfikatów, kluczy wstępnych PSK i Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec z wykorzystaniem wtyczki IPsec	
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów dla administratorów drukarek UPD; Active Directory Administrator Template dla UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove PlugPlay Drivers; Oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager	
Wymiary i waga	<p>Wymiary drukarki (szer. x głębi. x wys.)</p> <p>Minimalnie: 482 x 496 x 497 mm maksymalnie: 507 x 631 x 497 mm</p> <p>Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)</p> <p>734 x 592 x 613 mm</p> <p>Masa drukarki¹¹</p> <p>21,9 kg</p> <p>Waga z opakowaniem (brutto)</p> <p>27,52 kg</p>	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C, Wilgotność: wilgotność względna 30-70%	
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 60°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%	
Akustyka ¹²	Moc dźwięku: 6,8 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 54 dB(A)	
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: Od 220 do 240 V pr. zm., 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10%) zużycie ¹³ : 671 W (drukowanie), 27,8 W (tryb gotowości), 3,2 W (tryb uśpienia), 0,71 W (tryb automatycznego wyłączenia/włączenia), połączenie LAN: 0,06 W (automatyczne wyłączenie), 0,06 W (wyłączenie) Średnie zużycie energii ¹⁴ : 1,648 kWh/tydzień (Blue Angel); 1,752 kWh/tydzień (Energy Star)	
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-on	
certyfikacje	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A; EN 55022:2010 (UE) – klasa A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE; Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT®	
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .	
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed M527dnm; HP 87A oryginalny wkład z czarnym tonerem (9000 stron); Płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Podręcznik użytkownika; Ulotki dot. pomocy technicznej; Karty gwarancyjne; Wymagane sprostowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow M527cm; HP 87A oryginalny wkład z czarnym tonerem (9000 stron); Płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Podręcznik użytkownika; Ulotki dot. pomocy technicznej; Karty gwarancyjne; Wymagane sprostowania
Kasety wymienne ¹⁵	HP CF287XC oryginalny, wysokowydajny kontraktowy wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (20 600 stron) CF287XC	

Przypisy

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.² Twierdzenie dotyczące większej ilości stron w porównaniu z wcześniejszymi wkładami oparto na badaniach wydajności oryginalnych czarnych wkładów laserowych HP 55X LaserJet o dużej pojemności i oryginalnych czarnych wkładów laserowych HP 87X o dużej pojemności. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.³ Na podstawie testów HP przeprowadzonych z użyciem metody ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC) lub zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie energystar.gov w porównaniu z trzema czołowymi produktami konkurencyjnymi, stan na sierpień 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/Ljclaims.⁴ Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printsecurity.⁵ Niektóre rozwiązania wymagają pobrania danych lub zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.⁶ Uniwersalna wtyczka dla urządzeń jest oferowana z aplikacją HP Web Jetadmin 10.3 SR4 i nowszymi wersjami. Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania pod adresem hp.com/go/webjetadmin.⁷ Oryginalne czarne wkłady laserowe HP 87X o dużej pojemności nie wchodzi w skład zestawu; wymagają osobnego zakupu.⁸ Funkcja Touch-to-Print wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią bezprzewodową urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą sieci bezprzewodowej. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki od punktu dostępu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.⁹ Funkcja Touch-to-Print wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Urządzenie przenośne musi obsługiwać druk za pośrednictwem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC). Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.¹⁰ Łączność bezprzewodowa wymaga zakupu serwera druku HP Jetdirect 2900wn. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od napięcia wejściowego, konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.³ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełniają potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.⁴ 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.⁵ Maksymalna ilość pamięci dotyczy urządzenia z zainstalowanymi modułami DIMM 1 GB. Maksymalna wykorzystywana ilość wynosi 2 GB, tak więc w tej konfiguracji 250 MB pozostaje niewykorzystanych.⁶ Pomiar 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. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.⁷ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.⁸ Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia.⁹ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub kolorowymi urządzeniami HP LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełniają potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.¹⁰ 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.¹¹ Zawiera wkład laserowy w rozmiarze A.¹² Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie hp.com/support.¹³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości zużycia energii na podstawie pomiarów na urządzeniu zasilanym napięciem 115 V.¹⁴ Wyniki badań z użyciem metody BA TEC, z następującymi możliwymi wyjątkami: ustawienie opóźnienia trybu uśpienia na 1 minutę lub mniej, wyłączenia sieci Wi-Fi.¹⁵ Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752 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/learnaboutsupplies.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancją, 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.

Publikacja na region EMEA 4AA6-1573PLE, Październik 2015

