

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise seria M527



Nieźródnana wydajność. Najdoskonalsze zabezpieczenia.

Szybsza realizacja zadań przy pomocy urządzenia wielofunkcyjnego, które szybko się uruchamia i jest energooszczędne. ¹ Wiele poziomów zabezpieczeń zapewnia ochronę przed zagrożeniami. ² Stosowanie oryginalnych wkładów laserowych HP z technologią JetIntelligence pozwala drukować więcej stron o wysokiej jakości. ³



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 skanowanie bez zmartwień, na bieżąco wykrywając potencjalne błędy lub brakujące strony dzięki zaawansowanym funkcjom roboczym urządzenia wielofunkcyjnego Flow M527c.
- To urządzenie wielofunkcyjne jest w swojej klasie liderem w zakresie energooszczędności – dzięki innowacyjnej konstrukcji i technologii tonera. ⁴

Nieźródnane bezpieczeństwo i łatwość zarządzania flotą drukarek

- Wbudowane funkcje pozwalają wykrywać zagrożenia i usuwać problemy, chroniąc urządzenie wielofunkcyjne od chwili uruchomienia aż po wyłączenie. ²
- Chroni poufne dane podczas przechowywania w urządzeniu wielofunkcyjnym i przesyłania, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń i funkcji szyfrowania 256-bitowego. ²
- Chroni poufne dane biznesowe dzięki wbudowanym i opcjonalnym zabezpieczeniom HP JetAdvantage. ⁵
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin ⁶ – 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. ³
- 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 Enterprise Flow M527c

1. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 100 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego i technologią HP EveryPage
2. Kieszeń 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 Enterprise M527dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M527c
oznaczenie produktu	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Faks analogowy	Opcjonalne	Tak	Tak
Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy	Tak	Tak	Tak
Podajnik nr 2 na 550 arkuszy	Tak	Tak	Tak
Podajnik 3 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Podajnik nr 4 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Podajnik nr 5 na 550 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Szafka na drukarkę	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Karta eMMC 16 GB/opcjonalnie	Tak	Tak
Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego	Tak	Tak	Tak (plus technologia HP EveryPage)
Zaawansowane funkcje robocze*	Niedostępny	Niedostępny	Tak
Wygodny zszywacz	Niedostępny	Tak	Tak
Bezpośrednia łączność bezprzewodowa i komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) Touch to Print	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Certyfikaty ENERGY STAR® i Blue Angel	Tak	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	CF287A HP 87A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 9000 stron
	CF287X HP 87X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL 18 000 stron
	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
	F5562A Akcesorium HP Trusted Platform Module
	A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy *
	ESK48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	F2A87A Wewnętrzne porty USB HP
Sięci i łączność	J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
serwis i wsparcie	U8TT5E – 3-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TT6E – 4-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TT7E – 5-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TT8E – 3-letnia pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin w godzinach pracy (9x5) z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TV6PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TV7PE – 2-letnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TV8PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin w godzinach pracy (9x5) z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527
	U8TV9PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin w godzinach pracy (9x5) z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M527

* Tylko w pakiecie dla wersji Flow.

** Tylko w pakiecie dla wersji dn.

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M527c
oznaczenie produktu	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	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)	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	<p>Prędkość druku¹ Do 43 str./min Czarny (A4); Do 34 obrazów na minutę tryb dwustronny w czerni (A4)</p> <p>Wydruk pierwszej strony w trybie gotowości² W ciągu zaledwie 5,7 s</p> <p>Wydruk pierwszej strony w trybie uśpienia W ciągu zaledwie 8,7 s</p> <p>Rozdzielczość druku Do 1200 x 1200 dpi</p> <p>Technologia druku Druk laserowy</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwo dostępny port USB</p> <p>Normatywny miesięczny cykl pracy³ Do 150 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie⁴: 2000 do 7500 (Drukowanie)</p> <p>Drukowanie dwustronne Automatyczny (standardowo)</p> <p>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); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts.</p>		
Szybkość procesora	1,2 GHz		
Sięci i łączność	<p>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</p> <p>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</p> <p>Bezprzewodowe Rozwiązanie opcjonalne, dostępne wraz z zakupem akcesoriów sprzętowych.</p>		
Pamięć	Standardowo: 1,25 GB (drukarka), 500 MB (skaner) – całkowita pamięć standardowa: 1,75 GB; maksymalnie ⁵ : 2,0 GB (drukarka), 500 MB (skaner) – całkowita pamięć maksymalna: 2,5 GB		
Kopiowanie	<p>Prędkość kopiowania⁶ Do 43 kopii/min Czarny (A4)</p> <p>Ustawienia kopiarki Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja zawartości; Układanie; 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%</p>		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M527c
oznaczenie produktu	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Skanowanie	<p>Dane techniczne skanera</p> <p>Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów (dwustronny, jednonprzebiegowy); 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</p>		
Format pliku skanowania	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	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 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 powiadamianie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie 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; Powiadamianie 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 FTP; Wysyłanie do faksu LAN; 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 4150 do 6900	Od 8350 do 13 900
Faksowanie	Nie		
Obsługa papieru	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 (pojedyncze i podwójne JIS), koperty (DL, C5, C6, B5), niestandardowe rozmiary nośników: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalne podajniki 3, 4 i 5: A4, A5, B5, podwójna pocztówka, niestandardowe formaty nośników: od 102 x 148 do 216 x 297 mm ADF: A4, A5, B5		
Obsługa papieru	Podajniki standardowe: 1 x podajnik na 550 arkuszy; 1 x podajnik wielofunkcyjny na 100 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 Koperty: Do 10 kopert folie: Do 75 ark.		
Gramatura papieru	Podajnik 1: od 60 do 199 g/m ² ; Podajniki od 2 do 5: 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/64-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/print); 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		
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)		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M527c														
oznaczenie produktu	F2A76A	F2A77A	F2A81A														
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	<table border="1"> <tr> <td>Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)</td> <td colspan="2">Minimalnie: 482 x 496 x 497 mm maksymalnie: 507 x 631 x 497 mm</td> </tr> <tr> <td>Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)</td> <td colspan="2">735 x 592 x 613 mm</td> </tr> <tr> <td>Masa drukarki¹¹</td> <td>21,9 kg</td> <td>22,0 kg</td> <td>22,1 kg</td> </tr> <tr> <td>Waga z opakowaniem (brutto)</td> <td>27,52 kg</td> <td>27,52 kg</td> <td>27,52 kg</td> </tr> </table>			Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 482 x 496 x 497 mm maksymalnie: 507 x 631 x 497 mm		Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	735 x 592 x 613 mm		Masa drukarki ¹¹	21,9 kg	22,0 kg	22,1 kg	Waga z opakowaniem (brutto)	27,52 kg	27,52 kg	27,52 kg
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 482 x 496 x 497 mm maksymalnie: 507 x 631 x 497 mm																
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	735 x 592 x 613 mm																
Masa drukarki ¹¹	21,9 kg	22,0 kg	22,1 kg														
Waga z opakowaniem (brutto)	27,52 kg	27,52 kg	27,52 kg														
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%																
Akustyka¹²	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 (włączenie) 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®																
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527dn; HP 87A oryginalny wkład laserowy, czarny (9000 stron); Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Podręcznik użytkownika; Ulotki dot. pomocy technicznej; Karty gwarancyjne; Wymagane sprostowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M527f; HP 87A oryginalny wkład laserowy, czarny (9000 stron); Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Podręcznik użytkownika; Ulotki dot. pomocy technicznej; Karty gwarancyjne; Wymagane sprostowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M527c; HP 87A oryginalny wkład z czarnym tonerem (9000 stron); Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Podręcznik użytkownika; Ulotki dot. pomocy technicznej; Karty gwarancyjne; Wymagane sprostowania														
Kasety wymienne¹⁵	HP 87A oryginalny wkład laserowy, czarny (9000 stron) CF287A HP 87X oryginalny wkład laserowy, czarny (18 000 stron) CF287X																
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.																

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 Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. W celu aktywacji funkcji zabezpieczających może być konieczna aktualizacja pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie http://www.hp.com/go/printsecurity.³ Twierdzenie dotyczące większej liczby 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 można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.⁴ 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 http://www.hp.com/go/Ljclaims.⁵ Niektóre rozwiązania wymagają pobrania danych lub zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie 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 wchodziły 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 2900nw. 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. Prędkość druku zależy od napięcia wejściowego, konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.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 Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.⁴ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym optymalnym zakresie, 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 zainstalowaną kością DIMM 1 GB. Maksymalna wykorzystywana ilość wynosi 2 GB, tak więc w tej konfiguracji 250 MB pozostaje niewykorzystanych.⁶ Pomiaru 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 przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.⁸ Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych.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 spełnią 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 dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 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.

