



Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830

Idealne rozwiązanie do łączenia użytkowników w sieci i usprawnienia przepływu pracy w firmie. Zaawansowane możliwości tego najlepszego w serii urządzenia wielofunkcyjnego pozwalają zespołom udostępniać dokumenty bez opóźnienia. Łatwe drukowanie dużych zadań z profesjonalnymi efektami wykańczania na różnych rodzajach papieru w formacie do A3.



Zapewnia zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują.

- Pozwól działom skanować bez obaw. Funkcja HP EveryPage wykrywa od razu potencjalne błędy i pominięte strony.
- Łatwe wyszukiwanie i przywracanie dokumentów. Łatwe tworzenie zeskanowanych plików z możliwością wyszukiwania dzięki wbudowanemu oprogramowaniu do optycznego rozpoznawania znaków.
- Łatwe skanowanie dokumentów i wysyłanie ich do Microsoft®SharePoint® w jednym kroku.
- Pełna prostota — łatwe drukowanie przy użyciu jednego, standardowego sterownika³.

Utrzymaj dobre wyniki swojej firmy.

- Dwustronna oszczędność: szybsze przetwarzanie dokumentów dzięki dwustronnemu, jednoprzebiegowemu skanowaniu.
- Możliwość zwiększenia wydajności: drukowanie, skanowanie, kopiowanie i faksowanie przy użyciu intuicyjnego kolorowego ekranu dotykowego i wysuwana klawiatura do wprowadzania informacji o pliku.
- Dodaj praktyczne wykończenia — zapewnij użytkownikom narzędzia do szybszego i wygodniejszego organizowania dokumentów. Wbudowane opcje wykańczania w urządzeniu wielofunkcyjnym: zszywanie, układanie, składanie i dziurkowanie⁴.
- Nie czekaj — drukuj od razu dzięki technologii Instant-on.

Większa sprawność dzięki drukowaniu mobilnemu.

- Zapewnia użytkownikom łatwy i szybki dostęp do urządzenia wielofunkcyjnego dzięki funkcji bezpośredniego druku bezprzewodowego¹.
- Łatwe drukowanie bezprzewodowe dzięki technologii Near Field Communications (NFC): wygoda druku z urządzeń przenośnych za pomocą technologii Touch-to-print².
- Możliwość drukowania w dowolnym czasie i z niemal każdego miejsca — ze smartfonów, tabletów i komputerów dzięki funkcji HP ePrint⁵.
- Łatwe drukowanie z Apple® — użytkownicy mogą drukować bezprzewodowo z urządzeń iPad®, iPhone® i iPod touch® przy użyciu funkcji Apple AirPrint™⁶.

Zainwestuj tylko raz, łatwo się rozwijaj i sprawnie zarządzaj.

- Rozszerz swoje opcje: łatwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego o najnowsze funkcje i integracja przyszłych rozwiązań.
- Pomaga budować skuteczność biznesową: najlepsza w branży aplikacja HP Web Jetadmin pozwala centralnie monitorować i kontrolować drukarki⁷.
- Zastosuj reguły pomagające chronić wszystkie urządzenia HP przy użyciu funkcji HP Imaging and Printing Center⁸.
- Zabezpiecz dane poufne przesyłane do urządzenia wielofunkcyjnego przy użyciu dysku twardego HP High-Performance Secure.



¹ Funkcja bezpośredniego drukowania bezprzewodowego jest standardem w urządzeniach wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise flow M830z (z NFC i Wireless Direct) D7P68A; można ją dodać jako opcję do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Urządzenie przenośne może wymagać aplikacji lub sterownika. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od urządzenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/wirelessprinting.

² Technologia Touch-to-print jest standardem w urządzeniach wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise flow M830z (z NFC i Wireless Direct) D7P68A; można ją dodać jako opcję do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise flow M830z CF367A. Urządzenie przenośne musi obsługiwać tryb komunikacji NFC. Aby uzyskać listę obsługiwanych urządzeń, patrz hp.com/go/mobileprinting.

³ Uniwersalny sterownik HP Universal Print Driver jest bezpłatny i można go pobrać ze strony www.hp.com/go/upd.

⁴ Opcje obsługi papieru zależą od konfiguracji wyjściowej wybranej w momencie zakupu.

⁵ Wymaga podłączenia urządzenia HP do Internetu oraz rejestracji konta w systemie HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie www.hpconnected.com). Urządzenia przenośne wymagają połączenia z Internetem i obsługi poczty elektronicznej. Może być wymagany punkt dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Niektóre urządzenia HP LaserJet mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

⁶ Obsługuje systemy OS X® Lion i OS X® Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowszy) i iPod touch® (3. generacji lub nowszy). Współpracuje z drukarkami HP obsługującymi technologię AirPrint i wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem OS X lub iOS. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. OS X, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. zastrzeżonymi w USA i innych krajach. AirPrint™ i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

⁷ Program HP Web Jetadmin jest bezpłatny i można go pobrać ze strony hp.com/go/webjetadmin.

⁸ HP Imaging and Printing Security Center należy zakupić osobno.



Przegląd produktu

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z pokazane z odbiornikiem ze zszywaczem i układarką:

1. Automatyczny podajnik dokumentów na 200 arkuszy, z jednoprzebiegowym skanowaniem dwustronnym i ultradźwiękowym detektorem podania wielu arkuszy HP EveryPage
2. Intuicyjny, obrotowy, dotykowy, kolorowy panel sterowania o przekątnej 20,3 cm (8 cali) wyposażony w oprogramowanie sprzętowe FutureSmart i funkcję podglądu skanów
3. Przycisk Home (powrót do ekranu głównego)
4. Gniazdo integracji sprzętu do integracji rozwiązań dla NFC/modułu łączności bezprzewodowej dla bezpośredniego drukowania bezprzewodowego (dotknięcie, aby drukowanie)
5. Port Easy Access USB
6. Szyba skanera płaskiego obsługuje formaty do A3 (11 x 17 cali)
7. Wysuwana klawiatura
8. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje grube i nietypowe nośniki o gramaturze do 199 g/m² bond
9. Przednia pokrywa umożliwia wygodny dostęp do wkładu z tonerem urządzenia wielofunkcyjnego HP
10. Lewa pokrywa umożliwia dostęp do modułu utrwalającego i dupliksera
11. Odbiornik ze zszywaczem i układarką
12. Prawa pokrywa umożliwia dostęp do zablokowanego papieru
13. Dwa podajniki o pojemności 500 arkuszy każdy obsługują nośniki w formacie do A3 (11 x 17 cali)
14. Podajnik o dużej pojemności (3500 arkuszy) obsługuje nośniki A4/letter
15. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
16. Porty I/O



Krótką charakterystyka



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z

- drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie w formie cyfrowej, faksowanie
- drukowanie i kopiowanie z prędkością do 56 str./min w czerni i bieli
- do 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200)
- procesor 800 MHz
- 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T
- 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0
- 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0
- 1 gniazdo integracji sprzętu
- 1,5 GB RAM
- dysk twardy HP High Performance Secure (320 GB)
- podajnik uniwersalny na 100 arkuszy
- 2 podajniki papieru na 500 arkuszy każdy
- podajnik o dużej pojemności (3500 arkuszy)
- automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 200 arkuszy



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z NFC/Wireless Direct

- Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z z: Near Field Communications (NFC) i modułem bezpośredniego druku bezprzewodowego

Zalecane akcesoria



CZ994A

Zszywacz/odbiornik HP LaserJet

Zszywacz/układacz HP LaserJet umożliwi automatyczne zszywanie i układanie, zwiększając wydajność pracy.

CZ996A

Zszywacz/odbiornik HP LaserJet z dziurkaczem 2/4

Zszywacz/układacz HP LaserJet z funkcją wybijania 2/4 otworów umożliwia automatyczne zszywanie i układanie, zwiększając wydajność pracy.

CZ285A

Moduł do tworzenia/wykańczania broszur HP LaserJet

Rozwiązanie do bindowania i wykańczania HP LaserJet umożliwia wewnętrzne tworzenie bardziej kompleksowych gotowych dokumentów, dzięki czemu korzystanie z usług zewnętrznych nie jest wymagane, przez co oszczędzasz czas i pieniądze.

C8091A

Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet (5000 zszywek) do zszywacza/układarki

Zestawy do napełniania zszywek HP mają atrakcyjną wartość i pozwalają zapomnieć o trudnościach związanych z częstym uzupełnianiem zszywek. Każde uzupełnienie zawiera 5000 zszywek.

J8026A

Bezprzewodowy serwer druku USB HP Jetdirect 2700w

Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych za pomocą narzędzia HP ePrint pozwala zachować wydajność i łączność poza biurem. Bezprzewodowy serwer druku USB HP Jetdirect 2700w umożliwia dodanie łączności bezprzewodowej do urządzeń drukujących, pozwalając na uzyskiwanie dostępu do drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych w dowolnym momencie.

Informacje o zamawianiu



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z (CF367A)

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z; Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (~40 000 stron); Nakładka na klawiaturę; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; Instrukcja rozpoczęcia pracy, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel faksu; 2 podajniki papieru na 500 arkuszy każdy; podajnik o dużej pojemności (3500 arkuszy); Wbudowany faks; wybór odbiornika papieru. Urządzenie należy zamawiać z jednym z trzech dostępnych odbiorników papieru.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z NFC/Wireless Direct (D7P68A)

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z (z NFC i Wireless Direct); Moduł Near Field Communications (NFC); Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (~40 000 stron); Nakładka na klawiaturę; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; Instrukcja rozpoczęcia pracy, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel faksu; 2 podajniki papieru na 500 arkuszy każdy; podajnik o dużej pojemności (3500 arkuszy); Wbudowany faks; wybór odbiornika papieru. Urządzenie należy zamawiać z jednym z trzech dostępnych odbiorników papieru.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CZ994A	Zszywacz/odbiornik HP LaserJet
CZ996A	Zszywacz/odbiornik HP LaserJet z dziurkaczem 2/4
CZ285A	Moduł do tworzenia/wykańczania broszur HP LaserJet
C8091A	Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet (5000 zszywek) do zszywacza/układarki
A7W13A	Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego
CC383A	Zestaw dwóch kaset ze zszywkami HP o pojemności 2000 zszywek dla urządzenia do wykańczania broszur

Sieci i łączność

J8026A	Bezprzewodowy serwer druku USB HP Jetdirect 2700w
J8029A	Akcesoria HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct

Materiały eksploatacyjne

C1P70A	Zestaw do wymiany rolek automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet
C2H57A	HP LaserJet 220V Maintenance/Fuser Kit
CF325X	HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge Średnia wydajność wkładu: 40 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego.

Serwis i pomoc techniczna

U8C80E	3-letnia pomoc techniczna do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830, serwis w następnym dniu roboczym
U8C83E	3-letnia pomoc techniczna do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830, serwis w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 9x5
U8C81E	4-letnia pomoc techniczna do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830, serwis w następnym dniu roboczym
U8C82E	5-letnia pomoc techniczna do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830, serwis w następnym dniu roboczym
U8D04PE	roczny serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830 w następnym dniu roboczym
U8D05PE	2-letni serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830 w następnym dniu roboczym
U8D06PE	roczny serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M830, serwis w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 9x5

Pełną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>.
Systemy zarządzania przepływem pracy i urządzeniami oraz inne rozwiązania można znaleźć w katalogu Global Solutions: www.hp.com/go/gsc

Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić zależnie od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić — zależnie od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy			
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 56 str./min A3 (czarny): Do 28 str./min Wydruk pierwszej strony w czerni (A4): W ciągu zaledwie 9,5 s Pomiary dokonano wg normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu			
Procesor	800 MHz			
Pamięć	1,5 GB			
Dysk twardy	Standardowy, wbudowany dysk twardy HP High-Performance Secure, minimum 320 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub mocniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase — pliki tymczasowe zadań, Secure Erase — dane zadań, Secure ATA Erase — dysk)			
Drukowanie	Jakość Rozdzielczość Języki drukowania Czcionki	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (jakość 1200 dpi), technologia HP Resolution Enhancement, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi W czerni: Do 1200 x 1200 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wersja 1.4) 105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL; 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista B (Calibri, Cambria); rozszerzone mechanizmy obsługi czcionek przy użyciu kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts .		
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie Marginesy (w mm)	Do 300 000 stron od 15 000 do 50 000 Górny: 2,0 mm. Lewy: 2,0 mm. Prawy: 2,0 mm. Dolny: 2,0 mm		
Faksowanie	Tak Prędkość modemu Zgodność telekomunikacyjna	33,6 kb/s Telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/EC (aneks II) ze znakiem CE (Europa); FCC Part 68; inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów Do 500 stron 33,6 kb/s Standardowo: 200 x 100 dpi. Najwyższa: 200x200 dpi, 256 odcieni szarości. Najwyższa: 300 x 300 dpi, 256 odcieni szarości. Zdjęcie: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi tylko dla faksów przychodzących) Do 100 numerów		
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Formaty plików Właściwość	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) Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Skanowanie do portu SharePoint; Napęd Save-to-USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL. Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do przepływu pracy; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnienie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); Oprogramowanie OCR; Lokalna książka adresowa		
Skanowanie	Prędkość skanowania (A4) Prędkość skanowania dwustronnego (A4) Typ Rozdzielczość skanowania Kodowanie koloru Poziomy odcieni szarości Powierzchnia skanowalna Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	Do 70 str./min w czerni, do 68 str./min w kolorze Do 85 obrazów/min w czerni, do 63 obrazów/min w kolorze Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak Optyczny: Do 600 dpi 24-bitowa 256 Minimalny format nośnika: Bez minimum. Maksymalny wymiar mediów: 297 x 432 mm Minimalny format nośnika: 68 x 127 mm. Maksymalny format nośnika: 297 x 432 mm (banery do 1219 mm)		
Kopiowanie	Prędkość kopiowania Rozdzielczość kopiowania Wiele kopii Powiększenie/zmniejszenie	A4 w czerni: Do 56 kopii/min Do 600 x 600 dpi Do 999 kopii 25 do 400%		
Obsługa nośników	Podawanie nośników: Taca 1 Taca 2, 3 Taca 4, 5 ADF	Pojemność liczba arkuszy: 100; koperty: 100; etykiety: 100 liczba arkuszy: 500; etykiety: niewielkie ilości Podajnik 4 o dużej pojemności: liczba arkuszy: 1500 (tylko A4), podajnik 5: liczba arkuszy: 2000 (tylko A4) liczba arkuszy: 200	Waga 60-220 g/m ² od 60 do 199 g/m ² Podajnik o dużej pojemności: od 60 do 199 g/m ² od 45 do 199 g/m ²	Format A3; A4; A5; RA3; B4; B5; pocztówki (podwójny JIS); koperty (DL, C5, B5) A3; A4; A5; B4; B5; od 148 x 210 do 297 x 431,8 mm Podajnik o dużej pojemności: A4; 210 x 297 mm Podawanie krótszą krawędzią: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS); B6 (JIS), czeki; Podawanie dłuższą krawędzią: A4, A5, B5, (JIS)
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 3000 arkuszy (z opcjonalnym odbiornikiem ze zszywaczem i układarką, zszywaczem/układarką i z dziurkaczem lub zszywaczem/układarką z modułem do tworzenia broszur). Koperty: Do 50 kopert. Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy		
	Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)			
Nośniki	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), etykiety, karton, folia			
Interfejsy	Standardowo: CF367A : 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0, 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0, 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interfejs Foreign; 1 gniazdo integracji sprzętu; 2 wewnętrzne porty hosta USB; D7P68A : 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0, 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0, 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; NFC/Wireless; 1 interfejs Foreign; 2 wewnętrzne porty hosta USB;			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy); Windows 7 SP1 lub nowszy (32-bitowy i 64-bitowy); Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy); Windows XP SP3 (64-bitowy); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy); Windows Server 2008 R2 (64-bitowy); Windows Server 2012 (64-bitowy); zgodność z Microsoft IPv6 zapewnia Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional i Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-bitowy); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 lub nowszy; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC); SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion. hp.com/support/fflowMFPMB30 ; hp.com/go/hpsc ; hp.com/support			
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy); Windows 7 SP1 lub nowszy (32-bitowy i 64-bitowy); Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy); Windows XP SP3 (64-bitowy); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy); Windows Server 2008 R2 (64-bitowy); Windows Server 2012 (64-bitowy); zgodność z Microsoft IPv6 zapewnia Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional i Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-bitowy); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 lub nowszy; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC); SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion			
Minimalne wymagania systemowe	Windows 8; Windows 7 SP1+; Windows Vista; Windows Server 2003 (SP1+); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-bitowy); Windows Server 2012 (64-bitowy); Windows XP (SP2+); napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; dedykowany port USB (1.1 lub 2.0) lub połączenie sieciowe; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; informacje o wymaganiach systemowych i sprzętowych: patrz microsoft.com . Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Dedykowana uniwersalna magistrala szeregową (USB 1.1 lub 2.0) lub połączenie sieciowe (wymagania systemowe i sprzętowe są dostępne pod adresem apple.com)			
Oprogramowanie standardowe	Osobny sterownik drukarki HP PCL 6, Mac SW Link to Web (instalator Mac), instalator Windows			
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD 20,3 cm z pojemnościowym ekranem dotykowym; obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt); podświetlany przycisk pojemnościowy Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); port Easy Access USB; gniazdo integracji sprzętu			
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: od 220 do 240 V AC, 50/60 Hz, 5,5 A. Pobór mocy: Maksymalnie 1030 W (drukowanie), 60 W (tryb gotowości), 6,0 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 5,0 kWh/tydzień. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy przetwarzać napięcia eksploatacyjnego; spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Podane parametry mogą ulec zmianie, najnowsze informacje można znaleźć na stronie http://www.hp.com/support .			
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 1650 x 715 x 1100 mm; W opakowaniu: 856 x 838 x 1561 mm			
Waga	Bez opakowania: 204 kg (ze zszywaczem i dziurkaczem), 223 kg (z modułem do tworzenia broszur); W opakowaniu: CF367A : 155,9 kg; D7P68A : 156,5 kg;			
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)			
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/Firewall z certyfikatem, współdzielony klucz PSK (Pre-Shared Key) i uwierzytelnianie Kerberos. Obsługuje wtyczkę konfiguracyjną WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMP (wer. 3), HTTPS, certyfikaty, listę kontroli dostępu (ACL); Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), szyfrowane wiadomości e-mail, Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), urządzenie z szyfrowanymi danymi uwierzytelniającymi: gniazdo blokady, wyłączanie portów USB, gniazdo integracji sprzętu do rozwiązań zabezpieczających; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z HP Imaging & Printing Security Center			
Środowisko pracy	Temperatura pracy: od 10 do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: od 10 do 32,5°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Temperatura przechowywania: Od 0 do 40°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%			
Akustyka	Poziom mocy akustycznej: 7,5 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 58 dB(A)			
Certyfikaty	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (klasa A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Dyrektywa EMC 2004/108/WE, oznaczenie CE (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów. Standardy prawne: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); EN 60825-1:2007 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); Certyfikat GS (Niemcy, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE, oznaczenie CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. ENERGY STAR: Tak			
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja z serwisem w miejscu instalacji. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.			

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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 09/13 4AA4-8381PLE

