

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z



Nieźródnaną wydajność. Najwyższą jakość.

Większa wydajność dzięki elastycznym opcjom wysyłania, wszechstronnej obsłudze papieru, skanowaniu dwustronnemu oraz profesjonalnym opcjom wykańczania – obsługuje rozmiary papieru do A3. Drukowanie z wykorzystaniem bezpośredniego druku bezprzewodowego¹ oraz technologii Touch-to-Print².



Color touchscreen



2-sided automatic document feeder



Wireless direct

Zapewnia zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują.

- Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronnych dokumentów z wyjątkowo dużą szybkością. Technologia HP EveryPage umożliwia skanowanie bez zmartwień, natychmiast wykrywając potencjalne błędy lub brakujące strony – nawet, jeśli ciężar, rozmiar lub jakość stron są zróżnicowane.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane.
- Łatwe wyszukiwanie i odzyskiwanie skanowanych dokumentów. Tworzenie skanowanych plików, które można łatwo wyszukać dzięki fabrycznie zainstalowanemu oprogramowaniu OCR.
- Łatwe skanowanie dokumentów i wysyłanie ich do Microsoft®SharePoint® w jednym kroku.

Utrzymaj dobre wyniki swojej firmy.

- Łatwe zwiększenie wydajności: możliwość podglądu i edycji skanów, dostosowania obrazów i uruchamiania standardowych procesów na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 20,3 cm (8").
- Obsługa drukowania w dużych nakładach: załaduj nawet 4600 arkuszy do urządzenia wielofunkcyjnego, korzystaj z wysokowydajnych, oryginalnych wkładów drukujących HP i nie martw się o rezultaty drukowania.³
- Dodaj praktyczne wykończenia – zapewnij użytkownikom narzędzia do szybszego i wygodniejszego organizowania dokumentów. Wbudowane opcje wykańczania w urządzeniu wielofunkcyjnym: zszywanie, układanie i dziurkowanie⁴.
- Pełna prostota – łatwe drukowanie dla wszystkich dzięki wspólnemu sterownikowi HP Universal Print Driver (UPD) dla wszystkich urządzeń HP.⁵

Komfort łatwego i bezpiecznego drukowania mobilnego.¹

- Bezpieczny druk bezpośredni z dostępem P2P bez podłączania do sieci firmowej dzięki technologii HP Wireless Direct Printing.¹
- Łatwe, zbliżeniowe funkcje drukowania: możliwość aktywacji opcjonalnych technologii Touch-to-Print i Touch-to-Authenticate dla urządzeń przenośnych.²
- Rozwiązania HP ePrint⁶ i AirPrint™⁷ umożliwiają drukowanie w pracy, w domu i w podróży – ze smartfonu, tabletu i komputera przenośnego.
- Zadania do druku można wyjąć dosłownie z kieszeni – wystarczy podejść, aby drukować lub skanować z napędu USB.

Ochrona firmy – teraz i w przyszłości.

- Rozszerz swoje opcje: łatwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego o najnowsze funkcje i integracja przyszłych rozwiązań.
- Centralne zarządzanie flotą drukarek za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin⁸ i stosowanie ogólnych strategii pomagających chronić wszystkie urządzenia HP za pomocą rozwiązania HP Imaging and Printing Center⁹.
- Pewna ochrona wrażliwych danych biznesowych przesyłanych do urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą zaawansowanych funkcji zabezpieczeń i szyfrowanego dysku twardego.
- Ochrona kluczy, haseł i certyfikatów zabezpieczających z zastosowaniem opcjonalnego rozwiązania HP Trusted Platform Module.

Przegląd produktu

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M830z z modułem zszywacza/układarki:

1. Automatyczny podajnik dokumentów na 200 arkuszy z funkcjami jednorobocznego, dwustronnego skanowania i ultradźwiękowego wykrywania podwójnych arkuszy HP EveryPage
2. Intuicyjny, obrotowy, kolorowy, dotykowy panel sterowania o przekątnej ekranu 20,3 cm (8") z oprogramowaniem firmowym FutureSmart i podglądem skanowania
3. Przycisk Home (powrót do ekranu głównego)
4. Gniazdo HIP do integracji rozwiązań, takich jak moduł NFC/łączności bezprzewodowej dla bezpośredniego druku bezprzewodowego, technologii Touch-to-Print
5. Łatwo dostępny port USB
6. Szyba skanera płaskiego obsługuje formaty do A3 (11 x 17 cali)
7. Wysuwana klawiatura;
8. Podajnik uniwersalny nr 1 na 100 arkuszy obsługuje grube, niestandardowe nośniki o gramaturze do 199 g/m² (53 funty);
9. Przednia pokrywa umożliwia wygodny dostęp do wkładu z tonerem HP typu All-in-One
10. Lewa pokrywa umożliwia dostęp do modułu utrwalającego oraz modułu druku dwustronnego
11. Odbiornik ze zszywaczem/układarką
12. Pokrywa po prawej stronie umożliwia dostęp w przypadku zacięcia się papieru
13. 2 podajniki na 500 arkuszy obsługują nośniki o formacie do A3 (11 x 17 cali)
14. Wsporniki podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy A4/nośniki w formacie Letter;
15. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
16. Porty We/Wy



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	C1P70A Zestaw do wymiany rolek automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet (Średnia wydajność: 100 000 stron)
	C2H57A Zestaw konserwacyjny/nagrzewnica HP LaserJet 220 V (200 000 stron)
	CF325X HP 25X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL (34 500 stron)
Akcesoria	A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy
	C8091A Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet
	CC383A Zestaw dwóch kaset ze zszywkami HP o pojemności 2000 zszywek
	CZ285A Moduł do tworzenia/wykańczania broszur HP LaserJet
	CZ994A Zszywacz/odbiornik HP LaserJet
	CZ996A Zszywacz/odbiornik HP LaserJet z dziurkaczem 2/4
	J8026A Bezprzewodowy serwer druku USB HP Jetdirect 2700w
	J8029A Akcesoria HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct
	TOF27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray
Serwis i pomoc techniczna	U8C89E Pomoc techniczna HP przez 3 lata z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
	U8C90E Pomoc techniczna HP przez 4 lata z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
	U8C91E Pomoc techniczna HP przez 5 lat z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
	U8C83E Pomoc techniczna HP przez 3 lata z serwisem w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
	U8D08PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 1 rok z serwisem w następnym dniu roboczym i zachowaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
	U8D05PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 2 lata z serwisem w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830
U8D06PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez 1 rok z serwisem w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M830	

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise flow M830z
Numer produktu	CF367A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
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
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku	W czerni (A4, tryb normalny): Do 56 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,5 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi; Technologia: HP ProRes 1200 (1200 × 1200 dpi), HP FastRes 1200 (jakość 1200 dpi), technologia HP Resolution Enhancement, 600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi;
Miesięczny cykl pracy	Do 300 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 15 000 do 50 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Open Extensibility Platform, oprogramowanie firmowe FutureSmart, technologia Instant-On, technologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, podgląd wydruku, druk dwustronny, drukowanie kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), układanie, znaki wodne, zapisywanie zadań drukowania, separator zadań, zszywanie, druk offsetowy, tworzenie broszur, dziurkowanie
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wer. 1.4)
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowanych 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 8 (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 .
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 2,0 mm, Dolny: 2,0 mm, Lewy: 2,0 mm, Prawy: 2,0 mm;
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 56 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Zmniejszanie/powiększanie; Automatyczne skalowanie; N-up; Wykrywanie wielu źródeł; Budowanie zadań; Automatyczne wykrywanie formatu; Drukowanie bez marginesów; 2-stronne skanowanie dokumentów tożsamości; Optymalizacja tekstu/obrazu; Tryb książki; Jednoprzebiegowy tryb dwustronny; Zmiana wymiarów; Zmiana orientacji; Maksymalna liczba kopii: Do 999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 70 str./min w czerni, do 68 str./min w kolorze ; Duplex (A4): Do 85 obrazów/min w czerni, do 63 obrazów/min w kolorze
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Wysyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF,XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF,MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Contact Image Scanner (CIS); Tryby inicjacji skanowania: Panel przedni — skanowanie, kopiowanie, faksowanie, e-mail; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów. Tak, jednoprzebiegowy ADF; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 x 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Podgląd i edycja obrazu; Technologia HP EveryPage; Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Automatyczne tonowanie; Automatyczne powiadomienie o zadaniu; Automatyczne usuwanie pustych stron; Automatyczna orientacja; Automatyczne przycinanie stron; Zestawy HP Quick;
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	26 750 do 44 500
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): Bez minimum Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 x 432 mm ; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 x 127 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 x 432 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do SharePoint; Zapisywanie w folderze sieciowym; Skanowanie do SharePoint; Zapisywanie w pamięci USB; Wysyłanie na serwer FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez 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
Faksowanie	
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 200 × 100 dpi; Najwyższa: 200x200 dpi, 256 odcieni szarości; Najwyższa: 300 × 300 dpi, 256 odcieni szarości; Szybkie wybieranie: Do 100 numerów
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizowanie faksów; Przekierowywanie faksów; Skanowanie do wymiaru; Książka adresowa faksów; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dni wolne
Szybkość procesora	800 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interfejs Foreign; 1 kieszeń integracji sprzętu; 2 wewnętrzne porty hosta USB
Opcjonalnie	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 2700w USB; Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2500 802.11g. Więcej informacji na temat rozwiązań sieciowych HP można uzyskać na stronie hp.com/go/jetdirect .
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Aplikacje mobilne; Wireless Direct Printing
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, zabezpieczenie IP Direct Mode Management: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Uwierzytelnianie portów (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), Airprint
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany port Fast Ethernet
Dysk twardy	Standardowy, wbudowany dysk twardy HP High-Performance Secure, min. 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub silniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure Erase – dysk)
Pamięć	Standardowo: 1,5 GB (pamięć systemowa) ; Maksymalnie: możliwość rozbudowy do 2,0 GB (pamięci systemowej) z modulem B3G84-67909: Zestaw pamięci DIMM 2 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 5 ; Maksymalnie: 5
Nośniki	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), etykiety, karton, folia
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 98 x 191 do 312 x 470 mm; Podajnik 2/3: od 148 x 210 do 297 x 431,8 mm; Podajnik 4, podajnik o dużej pojemności, podajnik 4/5: 210 x 297 mm Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, pocztówki (podwójny JIS), koperty (DL, C5, B5); Podajnik 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Podajnik o dużej pojemności, podajnik 4/5: tylko A4 ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Podawanie krótszą krawędzią: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (UIS); B6 (JIS), czeaki; Podawanie dłuższą krawędzią: A4, A5, B5, (UIS)
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Dwa podajniki na 500 arkuszy każdy, podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik o dużej pojemności (3500 arkuszy; podajnik 4/5) Standardowy odbiornik: Do 3000 arkuszy z opcjonalnym zszywaczem/systemem układania, zszywaczem/systemem układania z opcjonalnym dziurkowaniem lub zszywaczem/systemem układania i tworzenia broszur) Podajniki opcjonalne: Brak (w tym zestawie podajnik o dużej pojemności jest standardem) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m ² ; Podajnik 2/3: od 60 do 199 g/m ² ; Podajnik o dużej pojemności, podajnik 4/5: od 60 do 199 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; koperty: 100; etykiety: 100 Podajnik 2: Arkusze: 500; etykiety: niewielkie ilości Podajnik 3: Podajnik 4 o dużej pojemności: liczba arkuszy: 1500 (tylko A4), podajnik 5: liczba arkuszy: 2000 (tylko A4) Maksymalnie: Do 4600 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: 150 arkuszy ze standardowym akcesorium do zarządzania wydrukami; Opcjonalnie: Odbiornik HP LaserJet na 500 arkuszy (T0F27A) Koperty: Do 50 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Maks. 3000 arkuszy z opcjonalnym zszywaczem/układarką, zszywaczem/układarką z dziurkaczem lub zszywaczem/układarką z modulem do tworzenia broszur)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 (32/64-bitowy), Windows 8 (32/64-bitowy), Windows 7 (32/64-bitowy), Windows Vista (32/64-bitowy), Windows Server 2012 (64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1 lub nowszy) (32/64-bitowy); Mac OS X wersja 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Informacje na temat obsługi najnowszych systemów operacyjnych: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix i Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), sterownik oprogramowania HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (hplip.net), Novell

	(http://www.novell.com/iprint), urządzenie SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)
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: Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bitowy), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2003 (SP1+); napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, dedykowany port USB 1.1/2.0 lub połączenie sieciowe, 200 MB wolnego miejsca na dysku (wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie http://www.microsoft.com) Mac: 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)
Dołączone oprogramowanie	Osobny sterownik drukarki HP PCL 6, Mac SW Link to Web (instalator Mac), instalator Windows
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: Uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPSec/zapora z uwierzytelnianiem certyfikatów, kluczy wstępnych PSK i Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: Szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), szyfrowane wiadomości e-mail, bezpieczne usuwanie danych, SSL/TLS (HTTPS), urządzenie z szyfrowanymi danymi uwierzytelniającymi: Gniazdo blokad bezpieczeństwa, wyłączanie portów USB, kieszeń integracji sprzętu do zabezpieczeń; Zarządzanie bezpieczeństwem: Zgodność z HP Imaging & Printing Security Center
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 1650 x 715 x 1100 mm; Maksymalnie: 1975 x 715 x 1100 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	856 x 838 x 1561 mm
Masa drukarki	155,9 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	162,61 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od 0 do 40°C Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 90%
Akustyka	Cisnienie akustyczne: 58 dB(A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: Od 220 do 240 V pr. zm., 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; Średnie zużycie energii: Energy Star 3.0: 0,894 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty	Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: 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 Certyfikat ENERGY STAR®; CECP; Zgodność telekomunikacyjna: 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
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezręcznie
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach, Japonii, Meksyku
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M830z; Wkład laserowy HP LaserJet, czarny (ok. 40 000 stron); Nakładka na klawiaturę; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Instrukcja rozpoczęcia pracy, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel faksu; 2 podajniki papieru na 500 arkuszy każdy; Podajnik papieru HP LaserJet o dużej pojemności na 3500 arkuszy; Wbudowany faks; Wybór urządzenia do obsługi wydruków (drukarkę należy zamówić z jednym z 4 akcesoriów do obsługi wydruków)
Gwarancja 34 500 stron (drukarka HP LaserJet M806); 40 000 stron (urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M830).	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 Funkcję bezpośredniego druku bezprzewodowego można dodać jako opcję w przypadku urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A. Urządzenie przenośne może wymagać zainstalowania aplikacji lub sterownika. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od drukarki. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem hp.com/go/wirelessprinting.
- ² Obsługę technologii Touch-to-Print można dodać jako opcję w przypadku urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A. Urządzenie przenośne musi obsługiwać druk za pośrednictwem standardu NFC. Lista obsługiwanych urządzeń jest dostępna pod adresem hp.com/go/mobileprinting.
- ³ Maksymalna pojemność 4600 arkuszy wymaga zakupu dodatkowych podajników papieru.
- ⁴ Opcje obsługi papieru zależą od konfiguracji wyjściowej wybranej w momencie zakupu.
- ⁵ Uniwersalny sterownik drukowania HP jest bezpłatny i dostępny do pobrania na stronie hp.com/go/upd.
- ⁶ Wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe oraz zarejestrowanego konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem 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.
- ⁷ Obsługuje systemy OS X® Lion i OS X Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszą wersją: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowsza wersja) oraz iPod touch® (trzeciej generacji lub nowsza wersja). Współpraca 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 pracy i odległości od punktu dostępowego. OS X, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi Apple® Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. AirPrint™ i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- ⁸ Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.
- ⁹ Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A jest zgodne z mniej rygorystycznymi (wyższymi) poziomami emisji dozwolonymi przez FCC w przypadku eksploatacji produktu w środowisku komercyjnym. Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A nie może być sprzedawane do użytku w warunkach domowych i nie powinno być kupowane do pracy w takim środowisku ze względu na zwiększone ryzyko zakłócenia komunikacji radiowej.
- ¹⁰ Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A jest zgodne z mniej rygorystycznymi (wyższymi) poziomami emisji dozwolonymi przez FCC w przypadku eksploatacji produktu w środowisku komercyjnym. Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A nie może być sprzedawane do użytku w warunkach domowych i nie powinno być kupowane do pracy w takim środowisku ze względu na zwiększone ryzyko zakłócenia sieci radiowych.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Luty 2022

