

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise z serii M630



Szybsza obsługa dokumentów cyfrowych i bezpieczeństwo informacji.

Niezawodne, wszechstronne urządzenie wielofunkcyjne HP Enterprise Flow, które ujednocila procesy przetwarzania informacji za pomocą zaawansowanych rozwiązań HP Flow, chroni dane biznesowe i dokumenty z użyciem kompleksowego zestawu zaawansowanych funkcji zabezpieczeń i oferuje funkcję łatwego i wydajnego druku mobilnego.



Wysoka wydajność pozwalająca przyspieszyć pracę.

- 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 różnicowane.
- Możliwość podglądu i edycji skanów, dopasowania obrazów i uruchamiania standardowych procesów na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 20,3 cm (8 cali).
- Szybsze i dokładniejsze wprowadzanie danych na wysuwanej klawiaturze i funkcja tworzenia skanowanych dokumentów z możliwością wyszukiwania i edycji przy użyciu wbudowanego oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków (OCR).
- Obsługa zadań wielokonkładowych ze standardową pojemnością papieru do 3100 arkuszy, wkładem laserowym o dużej pojemności, funkcją automatycznego sortowania i wykańczania zadań oraz odbiornikiem z 3 pojemnikami i zszywaczem.

Ochrona firmy – teraz i w przyszłości.

- Aplikacje HP Imaging and Printing Security Center i HP Web Jetadmin umożliwiają zabezpieczenie i scentralizowane zarządzanie flotą urządzeń drukujących.²
- Pewna ochrona wrażliwych danych biznesowych przesyłanych do urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą zaawansowanych funkcji zabezpieczeń i szyfrowanego dysku twardego.
- Ochrona inwestycji – urządzenie wielofunkcyjne, które może się rozwijać wraz z firmą i postępem technologicznym.
- Ochrona kluczy, haseł i certyfikatów zabezpieczających z zastosowaniem opcjonalnego rozwiązania HP Trusted Platform Module.³

Komfort łatwego i bezpiecznego drukowania mobilnego.¹

- Łatwe drukowanie mobilne poprzez dotyk: możliwość aktywacji opcjonalnych technologii Touch-to-Print i Touch-to-Authenticate dla urządzeń mobilnych.⁴
- Możliwość nawiązania bezpiecznego połączenia P2P z bezpośrednim dostępem z urządzeń przenośnych bez konieczności łączenia się z siecią firmową.⁵
- Rozwiązania HP ePrint[®] i AirPrint[™]7 umożliwiają drukowanie w pracy, w domu i w podróży – ze smartfona, tabletu i komputera przenośnego.
- Zadania do druku można wyjąć dostownie z kieszeni – wystarczy podejść, aby drukować lub skanować z napędu USB.



Up to 57 ppm



20.3 cm
Color touchscreen



Duplex ADF
single pass

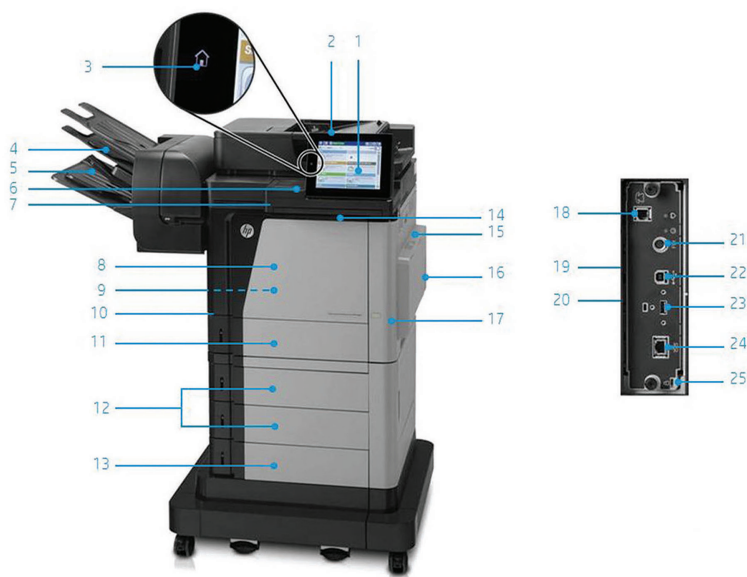


Advanced security

Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z:

1. Intuicyjny dotykowy panel sterowania o przekątnej 20,3 cm
2. Automatykny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcjami jednorzędowego, dwustronnego skanowania i ultradźwiękowego wykrywania podawania podwójnych arkuszy HP EveryPage
3. Przycisk Home (powrót do ekranu głównego)
4. Odbiornik z 3 pojemnikami na 900 arkuszy ze zszywaczem
5. Odbiornik na 500 arkuszy
6. Gniazdo integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
7. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików (przed użyciem dostępny port USB musi zostać aktywowany przez administratora)
8. Przednia pokrywa (dostęp do wkładów drukujących)
9. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
10. Dolna prawa pokrywa (dostęp do usuwania uwięzionych arkuszy papieru)
11. Podajnik 2 na 500 arkuszy
12. Podajnik na 2 x 500 arkuszy
13. Podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy z podstawą
14. Wysuwana klawiatura zapewniająca łatwe, dokładne wprowadzanie danych
15. Pokrywa po prawej stronie (umożliwia usuwanie zakleszczonego papieru)
16. Uniwersalny podajnik na 100 ark.
17. Wyłącznik
18. Port faksu
19. Zabezpieczony dysk twardy HP 320 GB o wysokiej wydajności
20. Procesor 800 MHz, 2 GB pamięci RAM
21. Wiązka przewodów obcych interfejsów (do podłączania urządzeń zewnętrznych)
22. Port Hi-Speed USB 2.0 na potrzeby drukowania
23. Port Hi-Speed USB 2.0 (do podłączania urządzeń innych producentów)
24. Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Port dostępu do opcjonalnej blokady Kensington



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Numer produktu	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Faks analogowy	Opcjonalne	Opcjonalne	Tak	Tak
Automatyczne drukowanie dwustronne	Tak	Tak	Tak	Tak
Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy	Tak	Tak	Tak	Tak
Podajnik 2 na 500 arkuszy	Tak	Tak	Tak	Tak
Podajnik 3 na 500 arkuszy	Opcjonalne	Opcjonalne	Niedostępny	Niedostępny
Podajnik 4 na 500 arkuszy	Niedostępny	Niedostępny	Niedostępny	Niedostępny
Podajnik na 500 arkuszy z szafką	Opcjonalne	Opcjonalne	Tak	Niedostępny
Podajnik na 2 x 500 arkuszy i podajnik na 1500 arkuszy z podstawą	Opcjonalne	Opcjonalne	Niedostępny	Tak
Odbiornik z 3 pojemnikami na 900 arkuszy ze zszywaczem	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Tak
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak	Tak	Tak	Tak
Zabezpieczony dysk twardy HP 320 GB o wysokiej wydajności	Pamięć półprzewodnikowa SSM (8 GB)	Tak	Tak	Tak
Funkcje usprawniające przepływ pracy (wydajny skaner, jednorzędowe drukowanie dwustronne z automatycznego podajnika dokumentów (ADF), technologia HP Every Page, wysuwana klawiatura, wbudowane oprogramowanie OCR, wysyłanie do platformy SharePoint)	Niedostępny	Niedostępny	Niedostępny	Tak

*M630dn i M630h: Można dodać tylko 1 dodatkową opcję obsługi papieru: jeden dodatkowy podajnik na 500 arkuszy; jeden podajnik na 500 arkuszy z szafką lub jeden podajnik na 2x500 arkuszy i 1500 arkuszy z podstawą

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	B3M78A HP LaserJet 220V Maintenance Kit 225 000 stron
	CF281A HP 81A Black Original LaserJet Toner Cartridge
	CF281X HP 81X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge
Akcesoria	B3M73A Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP LaserJet
	B3M74A Podajnik papieru HP LaserJet na 1x500 arkuszy z szafką
	B3M75A Podajnik papieru HP LaserJet o dużej pojemności na 2x500/1x500 arkuszy z podstawą
	B3M76A Skrzynka odbiorcza ze zsywaczem i 3 pojemnikami na 900 arkuszy HP
	B3G87A Podajnik kopert HP LaserJet
	CC487A Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
	A7W13A Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego
	C8091A Dodatkowy zasobnik ze zsywkami dla drukarek HP LaserJet (5000 zsywek) do zsywacza/układarki
	L2718A Zestaw rolek wymiennych automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP 100 100 000 stron
Sieci i łączność	J8021A Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500
	J8026A Bezprzewodowy serwer druku USB HP Jetdirect 2700w
	J8029A Akcesoria HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct
Serwis i pomoc techniczna	U1ZU5E 3-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M630
	U4PV5E 3-letnie wsparcie techniczne w ciągu 4 godzin w trybie 9x5 z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M680
	U1ZU6E 4-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M630
	U1ZU7E 5-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M630
	U1ZW4PE roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M630MFP
	U4PV8PE roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w ciągu 4 godzin w trybie 9x5 z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M680
	U4PW0PE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M680MFP

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Numer produktu	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Technologia druku	Druk laserowy			
Panel sterowania	Pojemnościowy ekran dotykowy SVGA o przekątnej 20,3 cm i rozdzielczości 800 x 600 z obsługą gestów	Pojemnościowy ekran dotykowy SVGA o przekątnej 20,3 cm i rozdzielczości 800 x 600 z obsługą gestów	Pojemnościowy ekran dotykowy SVGA o przekątnej 20,3 cm i rozdzielczości 800 x 600 z obsługą gestów	Pojemnościowy ekran dotykowy SVGA o przekątnej 20,3 cm i rozdzielczości 800 x 600 z obsługą gestów i wysuwaną klawiaturą
Czcionki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w sterowniku HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 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 www.hp.com/go/laserjetfont			
Szybkość procesora	800 MHz			
Pamięć	1,5 GB (pamięć systemowa); Maksymalnie: 2,0 GB (pamięć systemowa)			
Prędkość druku⁸	Do 57 str./min w czerni (A4); Do 39 str./min duplex (A4)			
Czas wydruku pierwszej strony⁹	W ciągu zaledwie 8,5 s w czerni (A4, tryb gotowości)			
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)			
Miesięczny cykl pracy^{10, 11}	Do 250 000 stron (A4), zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 5000 do 28 000			
Obszar drukowania	Marginesy drukowania: Górny: 2,0 mm; Dolny: 2,0 mm; Lewy: 2,0 mm; Prawy: 2,0 mm; Maksymalny obszar zadruku: 211,9 x 351,6 mm			
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi W czerni			
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 (wer. 1.7), Apple AirPrint™			
Pojemność automatycznego podajnika papieru	Standardowo 100 arkuszy			
Prędkość kopiowania⁶	Do 57 kopii/min w czerni (A4)			
Ustawienia kopiarki	Kopowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); N-up; Rozmieszczenie N lub Z, orientacja treści; Układanie; Broszura; Budowanie zadań; Drukowanie bez marginesów; Przechowywanie zadań; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: do 600 x 600 dpi (szyba), 300 x 600 dpi (automatyczny podajnik)			
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Tryby inicjacji 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, jednonprzebiegowe drukowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 356 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi			
	Technologia skanowania: CCD (matryca światłoczuła)	Technologia skanowania: CCD (matryca światłoczuła)	Technologia skanowania: CCD (matryca światłoczuła)	Technologia skanowania: Matryca CCD; Technologia HP EveryPage
Prędkość skanowania¹³	Do 60 str./min w czerni, do 45 str./min w kolorze; duplex: Do 60 obrazów/min w czerni, do 44 obrazów/min w kolorze	Do 60 str./min w czerni, do 45 str./min w kolorze; duplex: Do 60 obrazów/min w czerni, do 44 obrazów/min w kolorze	Do 60 str./min w czerni, do 45 str./min w kolorze; duplex: Do 60 obrazów/min w czerni, do 44 obrazów/min w kolorze	Do 62 str./min w czerni, do 60 str./min w kolorze; duplex: Do 86 obrazów/min w czerni, do 63 obrazów/min w kolorze
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa/ 256			

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Numer produktu	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Wysyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Wysyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Wysyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Wysyłanie cyfrowe: 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 do łatwo dostępnego 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)
Powierzchnia skanowalna	Płaski: Minimalny format nośnika: Bez minimum; Maksymalny format nośnika: 216 x 356 mm Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): Minimalny format nośnika: 68 x 148 mm; Maksymalny format nośnika: 216 x 356 mm			
Zaawansowane funkcje skanowania	Podgląd i edycja obrazu; Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie treści; Automatyczne usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Zestawy HP Quick;	Podgląd i edycja obrazu; Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie treści; Automatyczne usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Zestawy HP Quick;	Podgląd i edycja obrazu; Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie treści; Automatyczne usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Zestawy HP Quick;	Podgląd i edycja obrazu; Technologie 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 powiadamianie o zadaniu; Automatyczne usuwanie pustych stron; Automatyczna orientacja; Automatyczne przycinanie stron; Zestawy HP Quick;
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	14 250 do 23 750	14 250 do 23 750	14 250 do 23 750	26 750 do 44 500
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie w napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie w napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie w napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Skanowanie do platformy SharePoint; Zapisywanie w napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Oprogramowanie OCR
	Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internet); OCR; Lokalna książka adresowa; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania			
Faksowanie¹⁵	Brak	Brak	Tak, 33,6 kb/s	Tak, 33,6 kb/s
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizowanie faksów; Przekierowywanie faksów; Skalowanie do wymiaru; Książka adresowa faksu; Faksowanie przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dni wolne			
Bezprzewodowe	Opcjonalnie, funkcja dostępna z zakupem serwera druku bezprzewodowego HP Jetdirect 2700w USB J8026A lub serwera druku bezprzewodowego HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Funkcja bezpośredniego druku bezprzewodowego i komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) dostępna z zakupem akcesorium HP Jetdirect 2800w J8029A			
Możliwość druku mobilnego⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplikacje mobilne, opcjonalnie technologia Touch-to-Print, opcjonalnie technologia Wireless Direct, opcjonalnie technologia Touch to Authenticate			
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Pełna instalacja oprogramowania dla systemu Windows obsługiwana w systemach: Windows 8 i 8.1 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows Vista (32/64-bit), Windows XP 32-bit (SP2 lub nowsza wersja); Pełna instalacja oprogramowania dla systemu Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Natywna obsługa druku z mobilnych systemów operacyjnych: iOS, Android, Windows 8 RT; Obsługa sterowników w innych systemach operacyjnych: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP/UX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Napęd CD-ROM, DVD lub połączenie z Internetem; Dedykowany port USB lub połączenie sieciowe/bezprzewodowe; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Internet; Port USB; 1 GB miejsca na dysku twardym			
Obsługiwane systemy operacyjne¹⁴	Windows 8.1 (64-bit), Windows 8 Basic (32/64-bit), Windows 8 Pro (32/64-bit), Windows 8 Enterprise (32/64-bit), Windows 8 Enterprise N (32/64-bit), Windows 7 (w tym Starter Edition, 32/64-bit), Windows Vista (w tym Starter Edition, 32/64-bit), Windows XP (SP3) (32/64-bit); OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Systemy operacyjne urządzeń mobilnych: iOS, Android, Windows 8 RT; Inne systemy operacyjne: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HP/UX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)			
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 i nowsze), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, 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, iPrint			
Dołączone oprogramowanie	Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik druku HP PCL 6, DXP (Device Experience), HP Help & Learn Center, HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (instalacja wyłącznie w starszych systemach Windows, w których brakuje tego rozwiązania), Wizard, Scan to Folder Setup Wizard, Embedded Web Services Button; Mac: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników na stronę HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)			
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; Etykiety, folie do przeźroczcy, kartony (163 g/m ²): 50; Kartony (200 g/m ²): 30; Koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 500; Etykiety, folie do przeźroczcy: niewielkie ilości		Podajnik 3: Arkusze: 500; Etykiety, folie do przeźroczcy: niewielkie ilości	Podajnik 3: Podajnik 3, 4; Arkusze: 500; Etykiety, folie do przeźroczcy: niewielkie ilości; Podajnik 5: Arkusze: 1500 (tylko A4) Maksymalnie: Do 3100 stron
Gramatura papieru	Maksymalnie: Do 3100 stron Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2: Od 60 do 120 g/m ² ADF: 60-120 g/m ²	Maksymalnie: Do 3100 stron Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2: Od 60 do 120 g/m ²	Maksymalnie: Do 1100 stron Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajniki 2, 3: od 60 do 120 g/m ²	Maksymalnie: Do 3100 stron Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajniki 2, 3, 4, 5: od 60 do 120 g/m ²
Format papieru	Podajnik 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); Koperty (C5, B5, C6, DL ISO); Pocztówki; Dpostcard; Podajniki 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Podajnik 5: A4; Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): A4; A5; B5			
Pojemność zasobnika wyjściowego	Do 500 arkuszy, Do 75 kopert, Do 200 ark. folie Maksymalnie: Do 900 ark.	Do 500 ark., Do 75 kopert, Do 200 ark. folie	Do 500 ark., Do 75 kopert, Do 200 ark. folie	Do 900 ark., Do 75 kopert, Do 200 ark. folie
Kasety wymienne⁴	HP 81A oryginalny wkład laserowy, czarny (wydajność 10 500 stron) CF281A; HP 81X oryginalny wkład laserowy, czarny XL (wydajność 25 000 stron) CF281X			
Obsługiwany program SureSupply¹²	Tak			
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, karton), folia, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki			
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)			
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikacyjne); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: gniazdo blokady bezpieczeństwa, wyłączanie portów USB, gniazdo integracji sprzętu (HIP) do zabezpieczeń; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z HP Imaging and Printing Security Center			

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z
Numer produktu	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630dn; Czarny wkład drukujący (10 500 stron); Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy; moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Pamięć półprzewodnikowa	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630h; Czarny wkład drukujący (10 500 stron); Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy; moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Zasyfrowany dysk twardy	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M630f; Czarny wkład drukujący (10 500 stron); Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy; moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Zasyfrowany dysk twardy; Pojemność podajnika to 500 arkuszy z szafką i podstawą; Faks; Kabel faksu	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M630z; Czarny wkład drukujący (10 500 stron); Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilania; Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany); Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy; moduł automatycznego druku dwustronnego (wbudowany); Zasyfrowany dysk twardy; Podajnik papieru na 2x500/1x1500 arkuszy i podstawa; Faks; Kabel faksu; Odbiornik na 900 arkuszy z 3 pojemnikami i zszywaczem
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ¹	737 x 643 x 570 mm	737 x 643 x 570 mm	737 x 643 x 1110 mm	911 x 643 x 1110 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	783 x 755 x 736 mm	783 x 755 x 736 mm	856 x 760 x 1474 mm	856 x 760 x 1854 mm
Masa drukarki ²	51,5 kg	51,6 kg	73,5 kg	91,2 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	62,27 kg	62,36 kg	93,58 kg	124,33 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C, Wilgotność: wilgotność względna 30-70%			
Archiwizacja danych	Temperatura: Od 0 do 35°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%			
Akustyka ⁷	Moc dźwięku: 7,4 B(A); Ciśnienie akustyczne: 58 dB(A)			
Zasilanie ³	Wymagania: Napięcie wejściowe 220 V: 220-240 V pr. zm. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A Pobór mocy: 970 W (drukowanie), 6,5 W (tryb uśpienia), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie), 1,50 W (urządzenie wyłączone automatycznie/włączanie przez sieć LAN), 0,1 W (urządzenie wyłączone automatycznie/włączanie ręczne)			
Certyfikaty	CISPR 22: 2008/PN-EN 55022: 2010 (Klasa A), EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE, oznaczenie CE (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów			
Gwarancja	Jednorooczna gwarancja realizowana u klienta. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.			

Przypisy

¹Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci bezprzewodowej lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenie sieciowe. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto w serwisie HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci można uzyskać u usługodawcy. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego modułu.

²Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie www.hp.com/go/webjetadmin.

³Korzystanie z akcesorium HP Trusted Platform Module może wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

⁴Funkcja HP Touch-to-Print wymaga zakupu opcjonalnego modułu. Urządzenia przenośne muszą obsługiwać druk za pośrednictwem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC). Lista obsługiwanych urządzeń jest dostępna na stronie www.hp.com/go/businessmobileprinting.

⁵Bezpośredni druk bezprzewodowy wymaga zakupu opcjonalnego modułu. Urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio do sieci WiFi urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej łączność bezprzewodową przed rozpoczęciem drukowania. 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 dostępowego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/go/businessmobileprinting.

⁶Wymaga połączenia drukarki sieciowej HP z Internetem oraz zarejestrowanego konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, 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. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa jest kompatybilna tylko z routerami 2,4 GHz;

⁷Obsługuje następujące urządzenia wyposażone w system iOS 4.2 lub nowszy: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS lub nowsza wersja), iPod touch® (3. generacji lub nowsza wersja). Współpracuje z drukarkami HP obsługującymi technologię AirPrint i wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem iOS. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Zamknięty podajnik uniwersalny, nierozsuńnięty odbiornik, złożony panel sterowania

² Zawiera wkład drukujący

³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

⁴ Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁵ HP ePrint wymaga połączenia drukarki z Internetem. Funkcja obsługuje wszystkie urządzenia z dostępem do Internetu i poczty elektronicznej. Wymaga rejestracji konta w HP Web Services. Prędkości drukowania mogą być różne. Lista obsługiwanych rodzajów dokumentów i typów obrazów jest dostępna na stronie hp.com/go/eprintcenter; Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP Wireless Direct: wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium serwera wydruku bezprzewodowego USB HP Jetdirect 2800w J8029A HP; Apple AirPrint™: obsługuje następujące urządzenia wyposażone w system iOS 4.2 lub nowszy: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS lub nowsza wersja), iPod touch® (3. generacji lub nowsza wersja). Współpracuje z drukarkami HP obsługującymi technologię AirPrint™ i wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem iOS. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach; Aplikacje mobilne: informacje o dodatkowych rozwiązaniach są dostępne pod adresem hp.com/go/mobile-printing-solutions.

⁶ Czas wydruku pierwszej kopii i prędkość kopiowania mierzone wg norm ISO/IEC 29183 i ISO/IEC 24735, nie obejmuje pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/printerclaims. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.

⁷ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support. Testowana konfiguracja: model M630z, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 57 str./min.

⁸ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/printerclaims. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.

⁹ Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

¹⁰ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub grup korzystających z urządzenia.

¹¹ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawiowym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

¹² Program HP SureSupply ostrzega użytkownika o konieczności wymiany wkładów drukujących i pomagają je kupić w sklepie lub przez Internet – od HP albo od wybranego sprzedawcy. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/SureSupply. Rozwiązanie dostępne tylko dla oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP; Wymagany jest dostęp do Internetu.

¹³ Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

¹⁴ Oprogramowania HP dla komputerów Mac nie ma już na płycie CD, lecz można je pobrać na stronie www.hp.com – w systemach operacyjnych Mac instalowany jest sterownik Mac i oprogramowanie Mac Utility.

¹⁵ W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Strony bardziej złożone lub w wyższej rozdzielczości są transmitowane wolniej i zajmują więcej pamięci.



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

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 07/14 4AA5-3063PLE

