

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M130



Łatwa wydajność. Łatwo osiągnana.

Proste wykonywanie zadań za pomocą kompaktowego urządzenia HP LaserJet Pro wykorzystującego wkłady z tonerem JetIntelligence. Drukowanie profesjonalnych dokumentów z różnych urządzeń mobilnych oraz skanowanie, kopiowanie, faksowanie (M130 fn/fw) i energooszczędność z bezprzewodowym urządzeniem wielofunkcyjnym zaprojektowanym z myślą o wysokiej wydajności.



Urządzenie wielofunkcyjne HP
LaserJet Pro M130nw



Urządzenie wielofunkcyjne HP
LaserJet Pro M130fw

Najważniejsze wydarzenia

- Drukowanie, skanowanie, kopiowanie i faksowanie (fn/fw)
- Wysoka prędkość druku (22 str./min A4)
- Automatyczny podajnik dokumentów na 35 arkuszy (fn/fw) i szybkie skanowanie (11 str./min A4)
- Skanowanie do poczty elektronicznej i folderów sieciowych (M130fw)
- Szybki wydruk pierwszej strony przy wyjściu z trybu uśpienia (urządzenie wyłączone automatycznie)
- Ekran dotykowy o przekątnej 6,9 cm (M130fw)
- HP ePrint, Apple AirPrint, WiFi Direct (nw/fn/fw)
- HP Auto-On/Auto-Off
- JetIntelligence

Zaprojektowane z myślą o wydajności

- Drukowanie, skanowanie, kopiowanie i faksowanie (M130 fn/fw) za pomocą kompaktowego urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet, które mieści się w małych przestrzeniach roboczych.
- Krótszy czas oczekiwania. Drukowanie z prędkością do 22 stron na minutę²; pierwsza strona zaledwie po 7,3 sekundy³.
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off zapewnia oszczędność energii⁴.
- Realizacja zadań oraz skanowanie do wiadomości e-mail i folderów sieciowych z kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 6,9 cm⁵ (M130 fw).

Łatwiejsze drukowanie mobilne

- Drukowanie z iPhone'a[®] i iPada[®] z aplikacją AirPrint[®], która automatycznie skaluje wydruki do odpowiedniego formatu papieru⁶.
- Łatwy druk w oparciu o wiadomości poczty elektronicznej wysyłane ze smartfona, tabletu lub komputera przenośnego z wykorzystaniem usługi HP ePrint⁷.
- Drukuj bezpośrednio z urządzeń przenośnych na drukarce Wi-Fi Direct[®] – bez konieczności łączenia się z siecią firmową⁸.
- Wysyłanie zadań druku ze smartfona, tabletu lub komputera do każdej drukarki w firmie za pomocą aplikacji Google Cloud Print™ 2.0⁹.

Jakość HP – wydruk po wydruku

- Precyzyjna technologia czarnego tonera zapewnia wyrazistość tekstu, głęboką czerń i ostrość grafiki.
- Nie daj się zwieść alternatywom, które naśladują oryginalne materiały HP. Gwarancja jakości, za którą użytkownik zapłacił.
- Monitorowanie poziomów tonera za pomocą technologii wskaźników drukowania¹⁰ oraz tworzenie maksymalnej możliwej liczby wydruków.
- Szybka wymiana wkładów dzięki funkcji automatycznego usuwania zabezpieczeń i łatwu otwieranemu opakowaniu.



First page out
XX sec



Ethernet



Scan to email



Wireless direct



Precision black toner



Auto On/Off
Technology



Auto wireless connect



ePrint



Automatic
document feeder

Przegląd produktu

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fw

1. Automatyczny podajnik dokumentów na 35 arkuszy
2. Skaner płaski obsługujący arkusze o wymiarach do 216 × 297 mm
3. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,9 cm (2,7 cala)
4. Gniazdo faksu, port Hi-speed USB 2.0, port sieciowy Fast Ethernet, port dostępowy na opcjonalną blokadę
5. Odbiornik papieru na 100 arkuszy
6. Dostęp przez pokrywę górną do wkładów z tonerem
7. Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe Wi-Fi Direct
8. Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej (802.11b/g/n)
9. Podajnik na 150 arkuszy z pokrywą przeciwpylemą (pokazana otwarta)



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130nw	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fw
oznaczenie produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie
Faks	Nie	Nie	Tak	Tak
Prędkość drukowania (w czerni)	Do 22 str./min	Do 22 str./min	Do 22 str./min	Do 22 str./min
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Nie	Nie	35 arkuszy	35 arkuszy
Panel sterowania	LCD ICON	2-cyfrowy wyświetlacz LCD	2-wierszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą numeryczną	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 6,9 cm (2,7 cala) (kolorowy, graficzny)
Łączność sieciowa	Nie	Wbudowana obsługa sieci Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Wbudowany adapter do sieci Ethernet	Wbudowana obsługa sieci Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria; Wi-Fi Direct®	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria; Wi-Fi Direct®

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF217A HP 17A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 1600 stron
	CF219A HP 19A oryginalny bęben obrazowy LaserJet 12 000 stron
serwis i wsparcie	UH761E: Trzyletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą na drukarki LaserJet
	UH757E: Trzyletni pakiet HP Care Pack z wymianą na drukarki LaserJet w następnym dniu roboczym
	UH764E: Trzyletni pakiet HP Care Pack ze zwrotem drukarek LaserJet do centrum serwisowego (UH761E: wszystkie kraje regionu EMEA, z wyjątkiem krajów Bliskiego Wschodu, Afryki, Republiki Południowej Afryki, Izraela, Turcji, UH757E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, UH764E: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, Republika Południowej Afryki, Izrael, Turcja)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130nw	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fw
oznaczenie produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie		Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	
Panel sterowania	LCD ICON: Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LCD; Przyciski (W górę, W dół, Anuluj, Rozpocznij kopiowanie, Ustawienia kopiowania); 3 wskaźniki LED (Gotowość, Uwaga, Toner); Ikony ustawień kopiowania (Liczba kopii, Przyciemnianie/rozjaśnianie, Pomniejszenie/powiększenie)	Dwuwierszowy wyświetlacz LCD: Dwuwierszowy wyświetlacz tekstowy LCD; Przyciski (OK, Wstecz, Do przodu/do tyłu, Anuluj, Liczba kopii, Przyciemnianie/rozjaśnianie, Menu kopiowania, Rozpocznij kopiowanie, Ustawienia główne, Tryb bezprzewodowy); 3 wskaźniki LED (Gotowość, Uwaga, Tryb bezprzewodowy).	Dwuwierszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą alfanumeryczną: Dwuwierszowy wyświetlacz tekstowy LCD; Przyciski (OK, Wstecz, Do przodu/do tyłu, Anuluj, Liczba kopii, Przyciemnianie/rozjaśnianie, Menu kopiowania, Rozpocznij kopiowanie, Ustawienia główne, Ponowne wybieranie numeru, Klawiatura alfanumeryczna, Rozpocznij faksowanie); 2 wskaźniki LED (Gotowość, Uwaga).	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 6,9 cm (2,7 cala) (kolorowy, graficzny)
Drukowanie				
Technologia druku	Druk laserowy			
Prędkość druku	Czarny (A4, tryb normalny): Do 22 str./min			
pierwsza wydrukowana strona	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 s; Czarny (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; Czarny (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 7,5 s	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; Czarny (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; Czarny (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,8 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 600 × 600 dpi, HP FastRes 1200 (jakość 1200 dpi); Technologia: HP FastRes 600, HP FastRes 1200			
Normatywny miesięczny cykl pracy ³	Do 10 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 150–1500			
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Apple AirPrint™, technologia Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence			
Standardowe języki drukowania	PCLmS, URF, PWG			
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4 mm, Dolny: 4 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku: 214 × 356 mm			
Drukowanie dwustronne	Ręczny druk dwustronny			
Kopiowanie				
Prędkość kopiowania ⁵	Czarny (A4): Do 22 kopii/min			
Parametry kopiarki	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Tryb roboczy; Czas drukowania pierwszej strony: W ciągu zaledwie 10,1 s; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Tryb roboczy; Czas drukowania pierwszej strony: W ciągu zaledwie 10 s; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Tryb roboczy; Czas drukowania pierwszej strony: W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Tryb roboczy; Czas drukowania pierwszej strony: W ciągu zaledwie 7,8 s; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie				
Szybkość skanowania			Tryb normalny (A4): Do 12 str./min	
Format pliku skanowania	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			
Dane techniczne skanera	Technologia skanowania: CIS; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie			
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie			Skanowanie do poczty elektronicznej; Folder sieciowy
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ⁶	150–1500			
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny format (skaner płaski): 215,9 x 297 mm		Maksymalny format (skaner płaski): 215,9 x 297 mm; Minimalny format (automatyczny podajnik dokumentów): 148,5 x 210 mm; Maksymalny format (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 x 297 mm	
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256			
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Nie			Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu sieciowego
Faksowanie				
Faksowanie	Nie		Tak, 33,6 kb/s	
Specyfikacje faksowania			Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; najwyższa: 300 x 300 dpi (bez półtonów); szybkie wybieranie: Do 120 (119 numerów grupowych); Zgodność telekomunikacyjna: Połączenia faksowe: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/WE (Aneks II) z oznaczeniem CE (Europa); Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach	Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; najwyższa: 300 x 300 dpi (bez półtonów); szybkie wybieranie: Do 120 (119 numerów grupowych); Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja bezprzewodowa: EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1; EN 300 328 V1.9.1 / EN 301 893 V1.8.1; IEC 62311:2007 / EN 62311:2008; telekomunikacja faksowa: ES 203 021; dyrektywa R&TTE 1999/5/WE (Aneks II) z oznaczeniem CE (Europa); Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Nie		Książka adresowa faksu; Szybkie wybieranie numerów; Kody rozliczeniowe faksów; Archiwizacja i przesyłanie faksów dalej; Blokowanie faksów przychodzących	
Szybkość procesora	600 MHz			
Sieci i łączność				
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie)	Port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100Base-TX; Łączność bezprzewodowa	Port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100Base-TX; Port linii telefonicznej (wejście/wyjście)	Port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100Base-TX; Port linii telefonicznej (wejście/wyjście); Łączność bezprzewodowa

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130nw	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fw
oznaczenie produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Opjonalnie	Nie			
Możliwość druku mobilnego	Nie	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria; Wi-Fi Direct®	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certyfikat Mopria; Wi-Fi Direct®
Obsługiwane protokoły sieciowe	Nie	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS		
Przygotowany do pracy w sieci	Nie	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i Wi-Fi 802.11b/g/n)	Standardowo (wbudowana karta Ethernet)	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i Wi-Fi 802.11b/g/n)
dysk twardy	Nie			
Pamięć	Standardowo: 128 MB; maksymalnie: 128 MB	Standardowo: 256 MB; maksymalnie: 256 MB		
Obsługa papieru				
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1; maksymalnie: 1			
typy papieru	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, pocztówki			
Format nośnika	Niestandardowy (metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (UIS) ADF: Nie		Niestandardowy (metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (UIS) ADF: A4	
obsługa nośników	Podajniki standardowe: podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF: Nie		Podajniki standardowe: podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF: 35 arkuszy	
gramatura mediów	od 60 do 163 g/m ² ; ADF: Nie		od 60 do 163 g/m ² ; ADF: od 70 do 90 g/m ²	
Pojemność podajników	taca 1: 150 arkuszy; koperty: 10 maksymalnie: Do 150 arkuszy ADF: Nie		taca 1: 150 arkuszy; koperty: 10 maksymalnie: Do 150 arkuszy ADF: 35 arkuszy	
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 maksymalnie: Do 100 arkuszy			
Zgodne systemy operacyjne	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko 32-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem, USB Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)			
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko 32-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem, USB Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)			
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 8.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem, port USB			
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (z wyłączeniem Win8+), sterownik drukarki HP PCLMS, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), ustawienia i oprogramowanie urządzenia, podręczniki użytkownika online, HP Printer Assistant, sterownik HP Scan, aplikacja HP Scan, sterownik HP Fax (tylko pakiet 4:1), aplikacja HP Fax (tylko pakiet 4:1), analiza udoskonalania produktu HP; Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny (odsyła użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)			
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)			
Wymiary i waga				
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 398 × 288 × 231,1 mm; maksymalnie: 398 × 482 × 387,9 mm		Minimalnie: 415,1 × 288 × 279,5 mm; maksymalnie: 415,1 × 511,4 × 423,7 mm	
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	490 × 294 × 350 mm		490 × 327 × 350 mm	
Masa drukarki	6,8 kg		7,6 kg	
Waga z opakowaniem (brutto)	9,1 kg		10,2 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%			
Akustyka	Moc dźwięku: 2,6 B(A); Cisnienia emisji akustycznych: 51 dB(A)			
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz, 2,8 A; zużycie: 255 W (drukowanie), 4,2 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie); Srednie zużycie energii: Blue Angel: 0,627 kWh/tydzień; Energy Star: 0,573 kWh/tydzień; typ zasilacza: Wbudowany zasilacz			
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;			
certyfikacje	CISPR 22:2008/PN-EN 55022:2010 (klasa B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Certyfikat ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver			
Zawartość opakowania⁷	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a; Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (700 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (12 000 stron); Przewód zasilający; Podręcznik użytkownika; Plakat instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130nw; Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (700 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (12 000 stron); Przewód zasilający; Przewód USB; Podręcznik użytkownika; Plakat instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fn; Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (700 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (12 000 stron); Przewód zasilający; Przewód telefoniczny; Podręcznik użytkownika; Plakat instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130fw; Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (700 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (12 000 stron); Przewód zasilający; Przewód telefoniczny; Przewód USB; Podręcznik użytkownika; Plakat instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD
Gwarancja	Roczna gwarancja z wymianą urządzenia. 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 http://www.hp.com/support .			

Przypisy

- ¹ 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.
- ² Pomiarów prędkości druku dokonano zgodnie z normą ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Rzeczywista prędkość w porównaniu ze starszymi produktami zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims.
- ³ Pomiar na podstawie normy ISO/IEC 17629. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims.
- ⁴ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.
- ⁵ Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegóły można znaleźć na stronie hpconnected.com.
- ⁶ Na urządzeniu przenośnym musi być zainstalowany system operacyjny iOS v7.0 lub nowszy. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.
- ⁷ Drukarka wymaga rejestracji konta w usłudze ePrint. Wymagana może być odpowiednia aplikacja lub oprogramowanie. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.
- ⁸ Funkcja jest obsługiwana w wybranych drukarkach. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie mobilne należy połączyć bezpośrednio z siecią Wi-Fi Direct® urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą funkcji Wi-Fi Direct. W zależności od urządzenia mobilnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Wymaga rejestracji w usłudze Google Cloud Print™ i konta Google. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.
- ¹⁰ W porównaniu ze wskaźnikami poziomu we wkładach do starszych produktów HP.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- ⁴ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- ⁵ Pomiary 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 pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁶ Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne 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.

