

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 mobilnych¹ 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 funkcje

- 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



Automatic document feeder



Auto on/off



ePrint



Wireless direct



Precision black toner



Ethernet

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 łatwo otwieranemu opakowaniu.

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 przeciwpyłową (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
Numer produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie		Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie	
Faks	Nie		Tak	
Prędkość drukowania (w czerni)	Do 22 str./min			
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Nie		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	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®

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)
	CHP110 Papier HP Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm ()
	CHP310 Papier HP LaserJet – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm ()
Serwis i pomoc techniczna	UH757E – 3-letnia usługa HP Care Pack dla drukarek LaserJet z wymianą urządzeń w następnym dniu UH764E – 3-letnia usługa HP Care Pack dla drukarek LaserJet z opcją zwrotu do magazynu (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
Numer 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, Pomniejszanie/powiększanie)	Dwuwerszowy wyświetlacz LCD: Dwuwerszowy 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).	Dwuwerszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą alfanumeryczną; Dwuwerszowy 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	W czerni (A4, tryb normalny) Do 22 str./min;			
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 7,5 s;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; W czerni (A4, tryb uspienia): 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;			
Miesięczny cykl pracy ¹	Do 10 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie ² : 150 do 1500			
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Technologia Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence	HP ePrint, Apple AirPrint™, technologia Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence; Aplikacja HP Smart	HP ePrint, Apple AirPrint™, technologia Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence	HP ePrint, Apple AirPrint™, technologia Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence; Aplikacja HP Smart
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 ³	W czerni (A4): Do 22 kopii/min			
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Tryb roboczy; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;			
Skanowanie				
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 12 str./min;			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Nie	JPEG, PDF, PNG		
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie za pośrednictwem HP LaserJet Scan (Windows®); HP Director (Macintosh) lub oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 215,9 × 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi (w kolorze, skaner płaski); Maks. 1200 dpi (w czerni, skaner płaski)		Typ skanera: Podajnik ADF, skaner płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie za pośrednictwem HP LaserJet Scan (Windows®); HP Director (Macintosh) lub oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 215,9 × 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 300 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 600 dpi (w kolorze, skaner płaski); Maks. 1200 dpi (w czerni, skaner płaski)	

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
Numer produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie			Skanowanie do poczty elektronicznej; Folder sieciowy
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ⁴	150–1500			
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 215,9 x 297 mm;		Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 215,9 x 297 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148,5 x 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 x 297 mm	
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256			
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Nie			Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu sieciowego
Faksowanie				
Faksowanie ⁹	Nie, Nie		Tak, 33,6 kb/s	
Specyfikacje dotyczące faksów			Pamięć faksu: Do 1000 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; Najniższa: 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	Pamięć faksu: Do 1000 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; Najniższa: 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
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	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
Opcjonalnie	Nie			
Bezprzewodowe	Standardowo (Wi-Fi 802.11b/g/n)		Nie	Standardowo (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Możliwość druku mobilnego	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			
Możliwości sieciowe	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 nośników				
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 ; Maksymalnie: 1			
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, pocztówki			
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie		Niestandardowy (system metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4	
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie		Podajniki standardowe: podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 35 arkuszy	
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m. ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie		od 60 do 163 g/m. ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 70 do 90 g/m²	

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
Numer produktu	G3Q57A	G3Q58A	G3Q59A	G3Q60A
Pojemność podajników	Podajnik 1: 150 arkuszy; koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie		Podajnik 1: 150 arkuszy; koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 35 arkuszy	
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 Maksymalnie: Do 100 arkuszy			
Obsługiwane systemy operacyjne ⁶	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)			
Obsługiwane 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 bezpieczeństwem		Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1		
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;	Minimalnie 423,1 × 288,6 × 279,5 mm; Maksymalnie: 423,1 × 511,4 × 423,7 mm;
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	490 × 294 × 350 mm		490 × 327 × 350 mm	
Masa drukarki	6,8 kg		7,6 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	9,1 kg		10,2 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%			
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 60°C; Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%			
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A) (drukowanie z prędkością 23 str./min); Ciężenie akustyczne: 51 dB(A)			
Zasilanie ⁷	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz, 2,8 A; Pobór mocy: 255 W (aktywne drukowanie), 4,2 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 0,7 W (tryb Auto-Off/Wake na USB, włączony przy wysyłce); 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;			
Certyfikaty	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® Certyfikat Blue Angel Nie; Patrz dokument ECI			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® Certyfikat Blue Angel Tak; Blue Angel RAL-UZ 205
Zawartość opakowania ⁹	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M130a; Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (700 stron); Beben 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); Beben 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); Beben 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); Beben 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 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.
- ² 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.
- ³ Pomiar czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁴ Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia.
- ⁵ Na podstawie standardowego obrazu testowego ITU-T w standardowej rozdzielczości. Transmisja stron bardziej złożonych lub o wyższej rozdzielczości trwa dłużej.
- ⁶ Nie obsługuje Windows® XP (64-bitowy) i Windows Vista® (64-bitowy); Nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu, pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych; starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednio wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki, w przypadku systemów Windows Server 2003 32-bit, 2008 32-bit i 64-bit, 2008 R2 64-bit, 2012 64-bit oraz 2012 R2 64-bit instalowane są tylko sterowniki (drukarka, skaner i faks), system operacyjny Windows RT dla tabletów (32-bit i 64-bit) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT, systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP
- ⁷ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- ⁸ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia.
- ⁹ Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (ok. 700 stron), oryginalny bęben światłoczuły HP LaserJet (ok. 12 000 stron). Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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.

Publikacja na region EMEA 4AA6-6825, Marzec 2019

