



# Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1530

Doskonały wybór dla użytkowników w małych i średnich biurach, którym zależy na druku dwustronnych dokumentów oraz skanowaniu, kopiowaniu i faksowaniu za pomocą ekonomicznego, podłączanego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, wykonującego również zadania drukowania z urządzeń przenośnych[1].



## Większa wydajność dzięki szybkiemu, gotowemu do pracy w sieci urządzeniu wielofunkcyjnemu z modułem drukowania dwustronnego.

- Wydajna praca: drukowanie z prędkością do 25 str./min (format A4) oraz uzyskanie pierwszej strony w zaledwie 8,5 s dzięki technologii Instant-on[2].
- Udostępnianie zasobów za pośrednictwem sieci dzięki wbudowanemu interfejsowi Ethernet 10/100.
- Automatyczny podajnik dokumentów na 35 ark. umożliwia drukowanie dwustronne oraz kopiowanie i faksowanie wielostronicowych dokumentów.
- Mniejsze zużycie papieru i oszczędność czasu: odbieranie i wysyłanie faksów bezpośrednio z/do aplikacji komputerów biurowych oraz kontrola dostępu do funkcji faksowania za pomocą przydzielonych kodów PIN.



## Różnorodne dokumenty biznesowe wysokiej jakości w wielu formatach.

- Oryginalne kasety z tonerem HP LaserJet, umożliwiające druk profesjonalnych dokumentów z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami, zapewniają wysoką jakość każdego wydruku.
- Jeszcze wyższa jakość druku dzięki technologii HP FastRes 1200: otrzymasz dokumenty o najdrobniejszych szczegółach, jednolitych wypełnieniach i płynnych przejściach między kolorami.
- Możesz drukować dokumenty na różne sposoby: podajnik z priorytetem poboru na 10 ark. oraz podajnik na 250 ark. obsługują wiele formatów i rodzajów nośników.

## Możliwość drukowania z każdego miejsca[1] oraz intuicyjne funkcje.

- Rozwiązanie HP ePrint[1] pozwala na drukowanie z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie, za pomocą komórki, notebooka lub innego urządzenia przenośnego.
- Intuicyjny i prosty w obsłudze panel sterowania oraz wyświetlacz LCD upraszczają zadania drukowania. Kopiowanie dwustronnego identyfikatora na jednej stronie dzięki funkcji kopiowania ID.
- Program HP SureSupply ułatwia wybór i zakup kasety wymiennej[3], którą można bezproblemowo zainstalować.
- Wbudowane narzędzia HP ułatwiają konfigurację, obsługę i konserwację urządzenia.

### ECO HIGHLIGHTS

- Zużycie energii mniejsze nawet o 50% dzięki technologii Instant-on[1].
- Czterokrotne zmniejszenie zużycia energii dzięki funkcji Instant-on Copy[2]
- Ograniczenie marnotrawstwa i nieporządku dzięki cyfrowemu skanowaniu, przechowywaniu i udostępnianiu dokumentów.

#### Certyfikat ENERGY STAR®

[1] Zużycie energii określane na podstawie testów HP z wykorzystaniem metody testowej TEC programu ENERGY STAR® dla produktów HP LaserJet z technologią Instant-on i najlepszych modeli konkurencyjnych w marcu 2009 r.

[2] W porównaniu ze świetłówkami funkcja Instant-on Copy z zastosowaniem technologii LED zmniejsza zużycie energii 4 razy w trybie bezczynności i 1,4 razy w trybie kopiowania. Prosimy o oddawanie do recyklingu drukarek i materiałów eksploatacyjnych. Usługi zarządzania zasobami i recyklingu HP ułatwiają odpowiedzialną użycie produktów.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] Wymagany jest dostęp drukarki do Internetu. Funkcja obsługuje wszystkie urządzenia zapewniające dostęp do Internetu i poczty elektronicznej, wymaga aktualizacji oprogramowania wbudowanego. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

[2] 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.

[3] Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



ColorSphere  
HP TONERS



# Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1530

## DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Standardowe języki drukarki	HP PCL 6, HP PCL 5, emulacja HP Postscript Level 3
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200); <b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200)
Rozdzielczość technologii druku	HP REt, HP FastRes 1200
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	<b>Czarny (A4):</b> Do 25 str./min; <b>Czas wydruku pierwszej strony w czerni:</b> W ciągu zaledwie 8,5 s
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Druk dwustronny; Obsługa HP Universal Print Driver i HP Web Jetadmin
Obciążalność	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 8000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 500 do 2000
marginesy wydruku	górny: 4 mm, lewy: 4 mm, prawy: 4 mm, dolny: 4 mm
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Skanowanie kolorowe	Tak
Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
Rozdzielczość skanowania	<b>Optymalizowana:</b> Do 19200 dpi; <b>Urządzenie:</b> Do 1200 x 1200 dpi; <b>Optyczny:</b> Do 1200 dpi
Szybkość skanowania	Do 15 str./min; <b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 15 str./min; <b>ADF:</b> Do 15 str./min
Poziomy skali szarości/Głębokość bitowa	256; 24-bitowa
Format pliku skanowania	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Tryby skanowania	Przyciski skanowania, kopiowania i faksowania na frontowym panelu sterowania, skanowanie przez oprogramowanie HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) lub inne zgodne ze standardem TWAIN lub WIA.
Maksymalny format skanowania	<b>Płaski:</b> 216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	<b>Czarny (tekst i grafika):</b> Do 600 x 600 dpi; <b>Kolor (tekst i grafika):</b> Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200)
Prędkość kopiowania	<b>Czarny (A4):</b> Do 25 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	25 do 400%
Rozdzielczość faksu	<b>Czarno-biały, tryb best:</b> Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone); <b>Czarno-biały, tryb standard:</b> 203 x 98 dpi
Szybkość faksu	3 sekundy na stronę
cechy faksowania	<b>Pamięć faksu (A4):</b> Do 400 stron; <b>Obsługiwana automatyczna redukcja faksu:</b> Tak; <b>Automatyczne powtarzanie numeru:</b> Tak; <b>Opóźnione wysyłanie faksów:</b> Tak; <b>Obsługiwana usługa DRPD:</b> Tak; <b>Obsługiwane przekazywanie faksów:</b> Tak; <b>Obsługiwane interfejsy faksu/telefonu/automatycznej sekretarki:</b> Tak; <b>Obsługiwane odpytywanie faksu:</b> Tak (tylko odbieranie); <b>Obsługiwany tryb telefonu z faksem:</b> Tak; <b>Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów:</b> Tak; <b>Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania:</b> Do 120 (119 numerów grupowych); <b>Obsługiwany interfejs PC:</b> Tak; <b>Obsługiwana funkcja zdalnego wysłania:</b> Brak; <b>Obsługiwany telefon:</b> Brak
Modem	33,6 kb/s
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0; Port sieciowy 10/100 Ethernet
Możliwość pracy w sieci	<b>Przygotowany do pracy w sieci:</b> Standardowy (wbudowana karta Ethernet)
Panel sterowania	Dwuwerszowy wyświetlacz tekstowy LCD; Przyciski (alfanumeryczne, nawigacyjne); Przyciski kopiowania (Start, Zmniejszenie/Powiększenie, Jaśniej/Ciemniej, Menu, Liczba kopii); Przyciski faksu (Start, Książka telefoniczna, Menu, Ponowne wybieranie numeru, Szybkie wybieranie numerów); Wskaźniki LED (Konfiguracja, W lewo, Ok, W prawo, Cofnij, Anuluj)
Wyświetlacz	2-werszowy wyświetlacz tekstowy LCD
Pamięć Maksimum/Standard	128 MB
Typ i szybkość procesora	Procesor Freescale Coldfire® V5X; 500 MHz
Opcje wydruku z dupleksem	Automatyczny (standardowo)
Typ nośnika i pojemność, podajnik 1	<b>ADF:</b> liczba ark.: 35; <b>Podajnik 1:</b> arkuszy: 250
Nośniki	Papier (wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, przezroczca, etykiety, pocztówki
Gramatura mediów	<b>Podajnik 1:</b> od 60 do 163 g/m
Własne wymiary nośników	Podajnik z priorytetem poboru: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik na 250 ark. 2: od 76 x 187 do 216 x 356 mm
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo 35 arkuszy
Obsługa druku	Podajnik papieru na 250 ark., podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 1 ark., automatyczny podajnik dokumentów na 35 ark., „Odbiornik papieru na 100 arkuszy Pojemność podajników: Do 250 arkuszy, Do 10 kopert Pojemność wyjściowa: Do 100 arkuszy, Do 10 kopert, Do 10 ark. folie
Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,9 A <b>Pobór mocy:</b> 445 W aktywny, 0,2 W wyłączony, (Auto-Off) tryb oszczędzania energii, 4,7 W oczekiwanie <b>Średnie zużycie energii:</b> 1,386 kWh/tydzień
Dołączone oprogramowanie	Windows®: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scan, kreator konfiguracji faksu HP, HP Send Fax, sterownik druku i faksowania HP, oprogramowanie Readiris; Macintosh: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik HP PS, HP Scan, asystent konfiguracji HP, sterownik druku i faksowania HP, HP Ink Widget, HP Utility, oprogramowanie Readiris

Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania w systemach: Windows®7 32-bitowy i 64-bitowy, Windows® Vista 32-bitowy i 64-bitowy, Microsoft® Windows® XP 32-bitowy (SP2 lub nowszy); Instalacja samych sterowników w systemach: Microsoft® Windows® Server 2003 32-bitowy (SP3 lub nowszy), Server 2008 32-bitowy i 64-bitowy; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora); HP/UX 11 i Solaris® 8/9
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Windows® 7, Windows Vista®: Procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub sieciowy; Microsoft® Windows® XP (32-bitowy) z dodatkiem Service Pack 2: Procesor Pentium® 233 MHz, 512 KB pamięci RAM (32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub sieciowy; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port sieciowy lub USB
Akustyka	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 6,5 B(A)
Środowisko pracy	<b>Zakres temperatur pracy:</b> Od 15 do 32,5°C <b>Zalecana temperatura pracy:</b> 17,5-25°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> od -20 to 40°C <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> wilgotność względna od 10 do 90% <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 10 do 80% <b>Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:</b> wilgotność względna 30-70%
Certyfikacje produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006+A1 klasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB9254-1998, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; <b>Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:</b> IEC 60950-1 (międzynarodowe); EN 60950-1+A11 (UE); IEC 60825-1+A1+A2; Licencja GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EC ze znakiem CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; <b>ENERGY STAR:</b> Tak; Telekomunikacja: ES 203 021, Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC (Aneks II) ze znakiem CE (Europa); Przepisy FCC część 68; inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach ( <b>szer. x głęb. x wys.:</b> )441 x 343 x 373 mm
Wymiary	11,7 kg
Waga produktu	11,7 kg
Zawartość opakowania	CE538A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1536dnf; Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Introductory; nakładka na panel sterowania; Obsługa automatycznego podajnika dokumentów; Płyty CD z oprogramowaniem i podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej; instrukcja instalacji; Ulołka dot. pomocy technicznej; kabel zasilania (1 lub więcej); Telekomunikacyjny kabel do faksu
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Aksesoria	Q6264A Przewód HP USB o dużej szybkości (1,8 m/6 stóp)
Materiały eksploatacyjne	<b>CE278A</b> Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet CE278A Średnia wydajność kasety: 2100 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Papier HP Office — 500 ark./A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> Papier HP LaserJet — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>UH761E</b> HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 3 lata <b>UH757E</b> HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata <b>UH764E</b> HP Care Pack, odesłanie do magazynu i wymiana urządzenia, 3 lata (UH761E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Niemcy, Norwegia, Portugalia, Szwajcaria, Szwecja, Wielkiej Brytanii, Włochy. UH757E: Austria, Belgia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielkiej Brytanii, Włochy. UH764E: Bułgaria, Czechy, DOM/TOM (francuskie Departamenty i Terytoria Zamorskie), EEM (Europejskie Rynki Wschodzące), Grecja, Izrael, Kraje Bałtyckie, Malta, MEMA (Bliski Wschód i Afryka), Mołdawia, Polska, Rumunia, Rosja, RPA, Słowacja, Słowenia, Turcja, Węgry)

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1530

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być sprzedane ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczonych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Wszelkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Publikacja na region EMEA Wrzesień 2010 4AA3:1031P1E