



# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1217nfw

Idealnie nadaje się dla użytkowników biznesowych pracujących w domach lub małych biurach, oczekujących ekonomicznego, niewielkiego i zaawansowanego urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet, które zrealizuje wszystkie codzienne zadania biurowe (drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie i łączność bezprzewodowa).



## To ekonomiczne, zaawansowane urządzenie wielofunkcyjne zwiększa wydajność pracy.

- Wbudowane połączenia Ethernet i bezprzewodowe ułatwiają udostępnianie zasobów w sieci i pracę w dowolnym miejscu w biurze<sup>2</sup>.
- Oryginalne kasety z tonerem HP umożliwiają druk dokumentów profesjonalnej jakości z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami.
- Można wysyłać i odbierać fakсы z komputera z prędkością 33,6 kb/s.
- Druk dokumentów A4 z prędkością nawet 18 str./min. Technologia Instant-on gwarantuje krótki czas rozpoczęcia i zakończenia druku jednej strony: urządzenie drukuje pierwszą stronę w zaledwie 8,5 sekundy.

## Szybkie i proste uruchomienie.

- Urządzenie jest podłączone i gotowe do pracy po zaledwie 5 minutach. Technologia HP Smart Install<sup>1</sup> ułatwia rozpoczęcie drukowania z komputera lub notebooka — nie jest potrzebna żadna płyta CD.
- Dzięki prostemu, intuicyjnemu panelowi sterującemu można drukować zaraz po uruchomieniu urządzenia. Funkcja ID Copy ułatwia jednostronne kopiowanie dwustronnego dokumentu tożsamości.
- Bezpośrednie połączenie z komputerem lub notebookiem za pomocą wbudowanego portu Hi-Speed USB 2.0.
- Wielofunkcyjne kasety z tonerem HP gwarantują niezawodność druku. Rozwiązanie HP SureSupply<sup>3</sup> ułatwia wymianę kaset.

## Mniejszy wpływ na środowisko i większa rentowność.

- Nawet 50% oszczędności energii dzięki technologii Instant-on<sup>4</sup> i nawet czterokrotnie mniejsze zużycie energii dzięki funkcji Instant-on Copy<sup>5</sup>. Technologia HP Auto-On/Auto-Off, która automatycznie włącza i wyłącza drukarkę w zależności od potrzeb, pozwala na jeszcze większe oszczędności<sup>6</sup>.
- Mniej odpadów: fabrycznie zainstalowana kaseta pozwala oszczędzić materiały opakowaniowe. Program HP Planet Partners ułatwia recykling<sup>7</sup>.
- Usługi, rozwiązania, oprogramowanie i pomoc techniczna w ramach pakietów HP Total Care gwarantują więcej korzyści i lepsze rezultaty.
- To urządzenie zgodne z normą ENERGY STAR<sup>®</sup> ogranicza zużycie energii.

### ecoHIGHLIGHTS

- Energooszczędność: Funkcja HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz<sup>1</sup>.
- Czterokrotne zmniejszenie zużycia energii dzięki funkcji Instant-on Copy<sup>2</sup>
- Ograniczenie marnotrawstwa i nieporządku dzięki cyfrowemu skanowaniu, przechowywaniu i udostępnianiu dokumentów.

Certyfikat ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.

<sup>2</sup> 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 sprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Usługi zarządzania zasobami i recyklingu HP ułatwiają odpowiedzialną użycie produktów.

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



<sup>1</sup> Program HP Smart Install pracuje tylko z systemem Windows.

<sup>2</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> Zużycie energii określone na podstawie testów HP z wykorzystaniem metody testowej TEC programu ENERGY STAR<sup>®</sup> dla produktów HP LaserJet z technologią Instant-on i najlepszych modeli konkurencyjnych w marcu 2009 r.

<sup>5</sup> W porównaniu ze świetłówkami funkcja Instant-on Copy z zastosowaniem technologii LED zmniejsza zużycie energii 4 razy w trybie bezczynności i 1,4 raza w trybie kopiowania.

<sup>6</sup> Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.

<sup>7</sup> System zwrotów i recyklingu kaset z tonerem HP jest dostępny w 49 krajach i terytoriach na całym świecie — pokrywa 88% rynku na te akcesoria; szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie [www.hp.moc/recycle](http://www.hp.moc/recycle).





# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1217nfw

## DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Standardowe języki drukarki	Przetwarzanie druku w komputerze („host-based”)
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 400 dpi (efektywna rozdzielczość 600 dpi z technologią HP FastRes 600)
Rozdzielczość technologii druku	FastRes 600; FastRes 1200
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	<b>Czarny (A4):</b> Do 18 str./min; <b>Czas wydruku pierwszej strony w czerni:</b> W ciągu zaledwie 8,5 s (z trybu Auto-Off)
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	<b>CEB44A:</b> Smart Install; Uproszczony panel sterowania; automatyczne włączanie/wyłączanie; Niewielkie rozmiary; Połączenie bezprzewodowe;
Obciążalność	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 8000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 250 do 2000
marginisy wydruku	górny: 4 mm; lewy: 4 mm; dolny: 4 mm; prawy: 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	Zdjęcie kolorowe w formacie 10x15 cm do pliku: mniej niż 7 s w przypadku skanowania jednego obrazu; <b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 6 str./min; <b>Kolorowy (tryb normalny):</b> Do 3 str./min; <b>ADF:</b> Do 7,4 str./min w czerni, do 3 str./min w kolorze
Poziomy skali szarości/Głębina bitowa	256; 24-bitowa
Format pliku skanowania	JPEG, TIF (z kompresją i bez), PDF, GIF, BMP
Tryby skanowania	Skanowanie z wykorzystaniem aplikacji do skanowania HP LaserJet lub aplikacji zgodnej z protokołem TWAIN lub WIA
Maksymalny format skanowania	<b>Płaski:</b> 216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	<b>Czarny (tekst i grafika):</b> Do 600 x 400 dpi; <b>Kolor (tekst i grafika):</b> Do 600 x 400 dpi
Prędkość kopiowania	<b>Czarny (A4):</b> Do 18 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	25 do 400%
Panel sterowania	<b>CEB44A:</b> 2-wierszowy, 16-znakowy wyświetlacz; przyciski menu i nawigacji (Ustawienia/Enter, W lewo, W prawo, Anuluj); przyciski kontroli kopiowania (Liczba egzemplarzy, Jasniej/Ciemniej, Więcej ustawień kopiowania, Rozpocznij kopiowanie); Przyciski kontroli faksu (Ponowne wybieranie numeru, Rozpocznij faksowanie); 3 wskaźniki LED (Uwaga, Gotowość, Niski poziom tonera) Przycisk łączności bezprzewodowej z niebieskim podświetleniem LED;
Rozdzielczość faksu	<b>Czarno-biały, tryb best:</b> Do 300 x 300 dpi; <b>Czarno-biały, tryb standard:</b> 203 x 98 dpi
Szybkość faksu	33,6 kb/s
cechy faksowania	<b>Pamięć faksu (A4):</b> Do 500 stron; <b>Obsługiwana automatyczna redukcja faksu:</b> Tak; <b>Automatyczne powtarzanie numeru:</b> Tak; <b>Opóźnione wysłanie faksów:</b> Tak; <b>Obsługiwana usługa DRPD:</b> Tak; <b>Obsługiwane przekazywanie faksów:</b> Tak; <b>Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki:</b> Tak; <b>Obsługiwane odpytywanie faksu:</b> Tak; <b>Obsługiwany tryb telefonu z faksem:</b> Tak; <b>Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów:</b> Tak; <b>Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania:</b> Do 100 numerów; <b>Obsługiwany interfejs PC:</b> Tak; <b>Obsługiwana funkcja zdalnego wysłania:</b> Tak; <b>Obsługiwany telefon:</b> Brak
Modem	33,6 kb/s
Standardowe podłączenia	Port Hi-Speed USB 2.0, 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX, gniazdo telefoniczne RJ-11, interfejs sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
Możliwości pracy w sieci	<b>Przygotowany do pracy w sieci:</b> Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)
Panel sterowania	2-wierszowy, 16-znakowy wyświetlacz; przyciski menu i nawigacji (Ustawienia/Enter, W lewo, W prawo, Anuluj); przyciski kontroli kopiowania (Liczba egzemplarzy, Jasniej/Ciemniej, Więcej ustawień kopiowania, Rozpocznij kopiowanie); Przyciski kontroli faksu (Ponowne wybieranie numeru, Rozpocznij faksowanie); 3 wskaźniki LED (Uwaga, Gotowość, Niski poziom tonera) Przycisk łączności bezprzewodowej z niebieskim podświetleniem LED
Wyjściowy format pliku	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty elektronicznej; skanowanie do aplikacji; skanowanie do pliku (wszystkie funkcje dostępne jedynie za pośrednictwem komputera)
Wyświetlacz	2-cyfrowy wyświetlacz LCD
Pamięć Maksimum/Standard	64 MB
Typ i szybkość procesora	Processor Marvell®; 400 MHz
Opcje wydruku z dupliksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Typ nośnika i pojemność, podajnik 1	<b>ADF:</b> Do 35 ark.; <b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 150; koperty: 10
Nośniki	Papier (zwykły, do druku laserowego), koperty, folie, etykiety, kartony, pocztówki
Gramatura mediów	<b>ADF:</b> od 60 do 90 g/m.; <b>Podajnik 1:</b> od 60 do 163 g/m.
Własne wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo 35 arkuszy
Obsługa druku	podajnik na 150 arkuszy, Odbiornik papieru na 100 arkuszy wydrukiem do dołu Pojemność podajników: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert Pojemność wyjściowa: Do 100 arkuszy, Do 10 kopert, Do 75 ark. folie
Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: 110-127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 - 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Pobór mocy:</b> 370 W (drukowanie); 245 W (kopiowanie lub skanowanie) aktywny, 0,2 W wyłączony, 3,4 W (Auto-Off) tryb oszczędzania energii, 4,8 W oczekiwanie; <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,960 kWh/tydzień
Dołączone oprogramowanie	Sterowniki druku zapewniające przetwarzanie w komputerze, TWAIN, WIA, skanowanie do aplikacji, sterownik XPS, sterownik Mac, Send Fax, Toolbox, narzędzie do konfiguracji połączeń bezprzewodowych

Zgodne systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003, Mac OS X v 10.4.10.5, 10.6, Linux (patrz <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: procesor 1 GHz, 1 GB pamięci RAM, 700 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800x600 z 16-bitową głębią kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy, port USB lub Ethernet; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Processor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel®; 1 GB RAM; 200 MB wolnego miejsca na twardym dysku; napęd CD-ROM; port sieciowy lub USB
Akustyka	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 6,3 B(A) <b>Cisnienia emisji akustycznych:</b> 50 dB (A)
Środowisko pracy	<b>Zakres temperatur pracy:</b> 10 - 32,5°C <b>Zalecana temperatura pracy:</b> 10 - 32,5°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od 0°C do 35°C <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Wilgotność względna od 10 do 80% <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 10 do 80% <b>Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:</b> Wilgotność względna od 10 do 80%
Certyfikacje produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (emisja harmonicznych prądu, klasa A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (migotanie światła), EN 55024: 1998+A1+A2 standardy odporności, w tym zgodność z następującymi normami: EN 61000-4-2: 1995 (odporność na wyładowania elektrostatyczne, kryterium działania B), EN 61000-4-3: 1996 (odporność na zakłócenia radiowe, kryterium działania A), EN 61000-4-4: 1995 (odporność na szybkie przebiegi nieustalone, kryterium działania B), EN 61000-4-5: 1995 (odporność na prąki, kryterium działania B), EN 61000-4-6: 1996 (odporność na zakłócenia, kryterium działania A), EN 61000-4-11: 1994 (wahania napięcia, kryterium działania B i C); <b>Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:</b> UL 60950-1; IEC 60950-1; 2005 i EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem standardów narodowych podlegających ogłoszeniu Laser nr 50, z dnia 24 czerwca 2007; IEC 60825-1: 2007 i EN 60825-1: 2007 (Produkt laserowy/LED klasy 1); <b>ENERGY STAR:</b> Tak; Normy komunikacji bezprzewodowej: EN 301 489-1: V1.8.1/EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 podrozdział C (punkt 15.247)/IC: RSS-210; jak również wszystkie normy krajowe związane z rynkami docelowymi. Telekomunikacja: Przepisy FCC część 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; jak również wszystkie normy krajowe związane z rynkami docelowymi
Wymiary	<b>(szer. x głęb. x wys.):</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maksymalnie:</b> 435 x 365 x 306 mm
Waga produktu	8,3 kg
Zawartość opakowania	<b>CEB44A:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1217nfw; kabel zasilania (1 lub więcej); kabel telefoniczny (1 lub więcej); Podajnik na 150 ark.; odbiornik papieru; kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet (średnia wydajność 700 standardowych str., deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752); Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO; płyta (plyty) CD z oprogramowaniem i dokumentacją; Instrukcja instalacji; ułotka dot. pomocy technicznej; Odstępstwa od specyfikacji; Odsyłacze do zasobów; Kabel (ferryt) z ułotką; Informacje o gwarancji (jeśli dotyczy); kabel USB;
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Materiały eksploatacyjne	<b>CE285A</b> Kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet CE285A Średnia wydajność kasety: 1600 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, usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata. (UH764E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry. UH761E/UH757E: pozostałe kraje europejskie).

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>

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1217nfw CEB44A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych 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. Wszystkie 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 Luty 2011 4AA3-2519PLE