



Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1130

Idealnie nadaje się do zastosowań w domach lub małych biurach, dla użytkowników oczekujących ekonomicznego, łatwego w obsłudze urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet, które zaspokoi codzienne potrzeby biznesowe (drukowanie, kopiowanie i skanowanie), ma niewielkie rozmiary i jest wyposażone w funkcje energooszczędne.



To ekonomiczne urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro zwiększa wydajność pracy.

- Większa wydajność i pełne wykorzystanie zasobów: drukowanie, kopiowanie i skanowanie za pomocą jednego niewielkiego urządzenia.
- Oryginalne kasety z tonerem HP umożliwiają druk dokumentów wysokiej jakości z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami.
- Druk z prędkością do 18 str./min (format A4), szybkie rozpoczęcie i zakończenie drukowania dzięki technologii Instant-on, która pozwala na uzyskanie pierwszej strony (z trybu Auto-Off) w zaledwie 8,5 s.

Szybkie i proste uruchomienie.

- Program HP Smart Install¹ pozwala na instalację z pamięci flash, bez użycia płyty CD, co ułatwia i przyspiesza rozpoczęcie drukowania.
- Dzięki prostemu, intuicyjnemu panelowi sterującemu można drukować zaraz po uruchomieniu urządzenia.
- Port Hi-Speed USB 2.0 umożliwia łatwe podłączenie urządzenia do komputera.
- Oryginalne materiały eksploatacyjne HP, przeznaczone specjalnie do tej drukarki, gwarantują niezawodne drukowanie przez cały czas eksploatacji urządzenia. Program HP SureSupply ułatwia znalezienie i zakup kasety wymiennej².

Mniejszy wpływ na środowisko i większa rentowność.

- Nawet 50% oszczędności energii dzięki technologii Instant-on³ i nawet czterokrotnie mniejsze zużycie energii dzięki funkcji Instant-on Copy⁴.
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off, która automatycznie włącza i wyłącza urządzenie w zależności od potrzeb, pozwala na jeszcze większe oszczędności⁴.
- Fabryczne zainstalowanie kasety z tonerem pozwala zmniejszyć ilość opakowań, co oznacza ograniczenie szkodliwego wpływu na środowisko oraz mniejszą ilość odpadów.
- Program HP Planet Partners umożliwia bezpłatny zwrot kasety do recyklingu⁵.

ecoHIGHLIGHTS

- Oszczędzaj energię — technologia HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz[eco01].
- Czterokrotne zmniejszenie zużycia energii dzięki funkcji Instant-on Copy[eco02]
- Ograniczenie marnotrawstwa i lepszy porządek dzięki cyfrowemu skanowaniu, przechowywaniu i udostępnianiu dokumentów

Certyfikat ENERGY STAR®

[eco01] Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.

[eco02] 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



¹ Program HP Smart Install pracuje tylko z systemem Windows.

² Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.

³ 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.

⁴ Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od ustawień drukarki.

⁵ System zwrotów i recyklingu kasety 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.com/recycle.





Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1130

DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Standardowe języki drukarki	Przetwarzanie druku w komputerze („host-based“)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200); Czarny (tryb normalny): 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	Czarny (A4): Do 18 str./min; Czas wydruku pierwszej strony w czerni: W ciągu zaledwie 8,5 s (z trybu Auto-Off)
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	CE847A: Program HP Smart Install, uproszczony panel sterowania, technologia HP Auto-On/Auto-Off, niewielkie rozmiary;
Obciążalność	Miesięcznie, A4: Do 8000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 250 do 2000
marginisy wydruku	górnny: 4 mm; lewy: 4 mm; dolny: 4 mm; prawy: 4 mm
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Skanowanie kolorowe	Tak
Typ skanera	Plaski
Rozdzielczość skanowania	Optymalizowana: Do 19200 dpi; Urządzenie: Do 1200 x 1200 dpi; Optyczny: Do 1200 dpi
Szybkość skanowania	Zdjęcie kolorowe w formacie 10x15 cm do pliku: mniej niż 7 s w przypadku skanowania jednego obrazu; Czarny (tryb normalny): Do 6 str./min; Kolorowy (tryb normalny): Do 3 str./min
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	Plaski: 216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): Do 600 x 400 dpi; Kolor (tekst i grafika): Do 600 x 400 dpi
Prędkość kopiowania	Czarny (A4): Do 18 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	30–400%
Panel sterowania	CE847A: Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LED; 5 przycisków (W górę, W dół, Anuluj, Przetłacz, Rozpocznij kopiowanie); 6 diod LED (Uwaga, Gotowość, Niski poziom tonera, Liczba stron, Ciemniej/jasniej, Zmniejszanie/powiększanie); Port Hi-Speed USB 2.0
Standardowe podłączenia	Port Hi-Speed USB 2.0
Możliwości pracy w sieci	Przygotowany do pracy w sieci: Brak
Panel sterowania	Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LED; 5 przycisków (W górę, W dół, Anuluj, Przetłacz, Rozpocznij kopiowanie); 6 diod LED (Uwaga, Gotowość, Niski poziom tonera, Liczba stron, Ciemniej/jasniej, Zmniejszanie/powiększanie)
Wyjściowy format pliku	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty elektronicznej, do aplikacji, do pliku (wszystko tylko z komputera)
Wyświetlacz	Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LED
Pamięć Maksimum/Standard	8 MB
Typ i szybkość procesora	Procesor Marvell®; 400 MHz
Opcje wydruku z dupliksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Typ nośnika i pojemność, podajnik 1	Podajnik 1: liczba ark.: 150; koperty: 10
Nośniki	Papier (zwykły, do druku laserowego), koperty, folie, etykiety, kartony, pocztówki
Gramatura mediów	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m
Własne wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Brak
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	Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz Zasilanie: Napięcie wejściowe zależne od typu produktu: od 110 do 127 V (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), lub od 220 do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Pobór mocy: 375 W (drukowanie); 265 W (kopiowanie lub skanowanie) aktywny, 0,3 W wyłączony, (Auto-Off) tryb oszczędzania energii, 1 W (tryb Auto-Off) Tryb Powersave, 3,2 W oczekiwanie Średnie zużycie energii: 0,589 kWh/tydzień
Dołączone oprogramowanie	Sterowniki druku zapewniające przetwarzanie w komputerze, TWAIN, WIA, skanowanie do aplikacji, sterownik XPS, sterownik Mac

Zgodne systemy operacyjne	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (patrz http://www.hp.com). W systemach Microsoft® Windows® Server 2003 i Server 2008 można dodać tylko sterowniki druku i skanowania.
Minimalne wymagania systemowe	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; 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; Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel®; 1 GB RAM; 200 MB wolnego miejsca na twardym dysku; napęd CD-ROM; port sieciowy lub USB
Akustyka	Poziom mocy akustycznej: 6,2 B(A) Cisnienia emisji akustycznych: 50 dB (A)
Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: 10 – 32,5°C Zalecana temperatura pracy: 10 – 32,5°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od 0°C do 35°C Zakres wilgotności po wyłączeniu: Wilgotność względna od 10 do 80% Zakres wilgotności podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80% Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: 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 przejściowe przebiegi, kryterium działania B), EN 61000-4-5:1995 (odporność na przepięcia, 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); Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 Nr 60950-1-03; IEC 60950-1:2001 i EN 60950-1:2001 +A1. 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem wersji narodowych podlegających ogłoszeniu Laser; Notice Nr 50, z dn. 24 czerwca, 2007 r.; IEC 60825-1:1993 +A1+A2 i EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); ENERGY STAR: Tak;
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 415 x 265 x 250 mm Maksymalnie: 415 x 365 x 250 mm
Waga produktu	7,0 kg
Zawartość opakowania	CE847A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M1132; kabel (kable) zasilania; odbiornik papieru; próbna kaseta 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 11; Płyta (płyty) CD z oprogramowaniem i dokumentacją; instrukcja instalacji; ulotka dot. pomocy technicznej; Odstępstwa od specyfikacji; Odsyłacze do zasobów; Informacje o gwarancji (tam, gdzie ma zastosowanie);
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	CE285A Kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet CE285A Średnia wydajność kasety: 1600 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752. CHP110 Papier HP Office — 500 ark./A4/210 x 297 mm CHP210 Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm CHP310 Papier HP LaserJet — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm
Opcje usług i pomocy technicznej	UH761E HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 3 lata UH757E HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata UH764E 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>

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M1130

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być uprzedzenia ulec zmianie. Jedyną gwarancją, 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 4AA0-4644PLE