



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria CM1415 Color

Idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw, które potrzebują kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego do drukowania z Internetu¹ i urządzeń mobilnych za pomocą oprogramowania HP ePrint²; oraz kopiowania, skanowania i wysyłania faksów. Możliwość podłączenia do sieci przewodowej lub bezprzewodowej³ i drukowania dokumentów o żywych kolorach za pomocą kolorowego ekranu dotykowego.



Łatwe drukowanie z wykorzystaniem ekranu dotykowego w biurze.

- Aplikacje biznesowe i kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,9 cm (3,5") zapewniają dostęp do informacji w Internecie i możliwość ich drukowania¹.
- Oprogramowanie HP ePrint² umożliwia drukowanie w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, z telefonu komórkowego, notebooka i innych urządzeń mobilnych.
- Łatwe kopiowanie obu stron dokumentów tożsamości do jednostronnego dokumentu.
- Więcej czasu na działalność podstawową — instalacja i konfiguracja urządzenia wielofunkcyjnego wymaga tylko kilku kliknięć, a konserwacja jest bardzo prosta. Kasety z tonerem HP LaserJet są łatwe w instalacji, a program HP SureSupply⁴ pomaga w zamawianiu materiałów eksploatacyjnych.



Drukowanie profesjonalnej jakości materiałów marketingowych.

- Wykorzystaj pełny potencjał wydrukowanych obrazów dzięki technologii HP ImageREt 3600, która zwiększa rozdzielczość druku oraz zapewnia wyraźne szczegóły i jednolite kolory.
- Jeszcze lepsza jakość kopiowanych obrazów, tekstu i grafiki dzięki automatycznej optymalizacji kopii.
- Drukowanie wyraźnego tekstu i żywych kolorowych obrazów przy użyciu oryginalnych kaset HP LaserJet z tonerem HP ColorSphere.
- Ekonomiczne drukowanie czarnego tekstu — koszt wydruku strony w czerni taki sam, jak w przypadku czarno-białych drukarek HP LaserJet⁵.

Większa wydajność — udostępnianie urządzenia wielofunkcyjnego w sieci.

- Możliwość drukowania z dowolnego miejsca w biurze dzięki łączności bezprzewodowej z urządzeniem wielofunkcyjnym wyposażonym w interfejs 802.11b/g/n³. Zwiększenie wydajności biura dzięki możliwości udostępnienia zasobów drukowania za pomocą wbudowanego interfejsu sieci Ethernet 10/100.
- Technologia Instant-on umożliwia szybsze rozpoczęcie i zakończenie drukowania z trybu niskiego poboru mocy lub gotowości.
- Kopiowanie i skanowanie wielostronicowych dokumentów bez nadzoru, za pomocą automatycznego podajnika dokumentów na 35 arkuszy.
- Szybkie i wygodne drukowanie z portu USB na przednim panelu.

ecoHIGHLIGHTS

- Zużycie energii mniejsze nawet o 50% dzięki technologii Instant-on¹.
- Jednolitość oryginalnego tonera HP oraz technologia HP Professional Color eliminują konieczność ponownego drukowania materiałów.
- Można drukować to, co jest potrzebne i zaoszczędzić papier dzięki rozwiązaniom HP do samodzielnego tworzenia materiałów marketingowych.

Certyfikat ENERGY STAR®

¹ Zużycie energii określone 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. Prosimy o oddawanie do recyklingu drukarek i materiałów eksploatacyjnych. Usługi zarządzania zasobami i recyklingu HP ułatwiają odpowiedzialną użycie produktów.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Wymagany jest dostęp drukarki do Internetu. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji może być różna w zależności od kraju i może wymagać aktualizacji oprogramowania wbudowanego. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Wymagany jest dostęp drukarki do Internetu. Funkcja obsługuje wszystkie urządzenia zapewniające dostęp do Internetu i poczty elektronicznej oraz wymaga aktualizacji oprogramowania wbudowanego. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej jest dostępny w modelu HP LaserJet Pro CM1415fnw. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

⁴ Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ W porównaniu z drukarką HP LaserJet Pro P1566/P1606dn (jednofunkcyjną) i urządzeniem wielofunkcyjnym HP LaserJet Pro M1536dnf. Założono, że klient drukuje co najmniej 30% ogólnej liczby stron w kolorze, że drukowane treści są podobne do pakietu testowego ISO/IEC 19798 do druku w kolorze (www.iso.org/itc1/sc28) i że średnia długość zadania wynosi trzy strony. Wydajność wkładów określono z wykorzystaniem standardów testowania ISO/IEC. Rzeczywista wydajność i koszty mogą się znacznie różnić w zależności od specyfiki drukowanych obrazów, liczby stron drukowanych w kolorze i innych czynników.





Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria CM1415 Color

DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Standardowe języki drukarki	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3 (za pośrednictwem uniwersalnego sterownika druku)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 x 600 dpi; Czarny (tryb normalny): Do 600 x 600 dpi Kolor (best): Do 600 x 600 dpi
Rozdzielczość technologii druku	HP ImageREt 3600
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	Czarny (A4): Do 12 str./min; Czas wydruku pierwszej strony w czerni: W ciągu zaledwie 26 s Kolorowy (A4): Do 8 str./min; Pierwsza strona, kolor: W ciągu zaledwie 32 s
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Program HP ePrint umożliwia drukowanie w dowolnym miejscu i czasie z urządzeń mobilnych; Maks. jakość druku ImageREt 3600 z emulacją sterowników drukowania HP PCL 6 i Postscript Level 3; ręczny druk dwustronny i drukowanie broszur; druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie kopii, znaki wodne; drukowanie z portu USB na przednim panelu (PDF i JPEG); obsługa różnych formatów i rodzajów papieru do drukarek laserowych, w tym papieru fotograficznego matowego, lekko błyszczącego oraz o dużym połysku, folii do druku w czerni, papieru okładkowego, kartonu, papieru do druku broszur, etykiet, kopert itd.
Obciążalność	Miesięcznie, A4: Do 30000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 300 do 1500
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Skanowanie kolorowe	Tak
Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
Rozdzielczość skanowania	Optymalizowana: Do 19200 dpi; Optyczny: Do 1200 dpi
Szybkość skanowania	Czarny (tryb normalny): Do 12 str./min; Kolorowy (tryb normalny): Do 8 str./min; ADF: Do 12 str./min (w czerni, tryb normalny); Do 8 str./min (w kolorze, tryb normalny)
Poziomy skali szarości/Głębokość bitowa	256; 30-bitowe
Format pliku skanowania	PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Tryby skanowania	Z komputera — Centrum Obsługi Lite (XP, Vista) lub z urządzenia (Windows 7), oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA
Maksymalny format skanowania	Płaski: 216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): Do 600 x 600 dpi; Kolor (tekst i grafika): Do 600 x 600 dpi
Prędkość kopiowania	Czarny (A4): Do 12 kopii/min; Kolorowy (A4): Do 8 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	25 do 400%
Rozdzielczość faksu	Czarno-biały, tryb best: Do 203 x 196 dpi; Czarno-biały, tryb standard: 203 x 98 dpi
Szybkość faksu	Do 33,6 kb/s
cechy faksowania	Pamięć faksu (A4): Do 250 stron; Obsługiwana automatyczna redukcja faksu: Tak; Automatyczne powtarzanie numeru: Tak; Opóźnione wysyłanie faksów: Tak; Obsługiwana usługa DRPD: Tak; Obsługiwane przekazywanie faksów: Tak; Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki: Tak; Obsługiwane odpytanie faksu: Tak (tylko odbieranie); Obsługiwany tryb telefonu z faksem: Tak; Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów: Tak; Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania: 120 numerów; Obsługiwany interfejs PC: Tak (tylko wysyłanie faksów do komputera); Obsługiwana funkcja zdalnego wysyłania: Brak; Obsługiwany telefon: Brak
Modem	33,6 kb/s
Panel sterowania	Intuicyjny dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem graficznym; przyciski (strona główna, anuluj, pomoc, strzałka w prawo/w lewo, wstecz); wskaźniki LED (Gotowość, Błąd, Połączenie bezprzewodowe)
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 8,9 cm
Pamięć Maksimum/Standard	160 MB
Typ i szybkość procesora	Wbudowany procesor ARM 11; 600 MHz
Opcje wydruku z dupliksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Typy nośników i pojemność	ADF: Arkusze: 35, folie do przeźroczycy: 1; Podajnik 1: Arkusze: 150; koperty: 10
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), folia, etykiety, koperty, kartony
Obsługiwane formaty nośników	A4; A5; A6; 10x15 cm; B5 (ISO, JIS)
Gramatura mediów	ADF: od 60 do 90 g/m ² ; Podajnik 1: od 60 do 176 g/m ² (maksymalnie 200 g/m ² z papierem HP Cover Laser, maksymalnie 220 g/m ² z papierem HP Photo Laser, błyszczącym)
Własne wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo 35 arkuszy
Obsługa druku	Pojemność podajników: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert Pojemność wyjściowa: Do 125 ark., Do 10 kopert, Do 50 arkuszy folie
Zasilanie	Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz Zasilanie: Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Pobór mocy: 285 W aktywny, 0,1 W wyłączony, (Auto-Off) tryb oszczędzania energii, 9,0 W Tryb Powersave, 17,5 W oczekiwania Średnie zużycie energii: 1,791 kWh/tydzień
Dołączone oprogramowanie	Microsoft® Windows®: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCL 6, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, instalator oprogramowania HP do faksowania, HP Send Fax, sterownik drukowania faksów HP, oprogramowanie Readiris; Macintosh: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik drukowania faksów HP, HP Ink Widget, HP Utility, oprogramowanie Readiris

Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows® 7 32-bitowy i 64-bitowy, Windows Vista® 32-bitowy i 64-bitowy, Microsoft® Windows® XP 32-bitowy (z dodatkami SP2 lub nowszymi). Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bitowy i 64-bitowy, Windows® Server 2003 32-bitowy (z dodatkami SP3 lub nowszymi); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą gotowego pakietu); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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	PC: 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 port sieciowy; Microsoft® Windows® XP (32-bitowy) (SP2): procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB 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 port sieciowy; Mac: 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	Poziomy mocy akustycznej: 6,1 B(A) Cisnienia emisji akustycznych: 48 dB (A)
Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: Od 15 do 32,5°C Zalecana temperatura pracy: 17,25°C Zakres temperatur w czasie pracy: od -20 to 40°C Zakres wilgotności po wyłączeniu: Wilgotność względna od 0 do 95% Zakres wilgotności podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80% Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%
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, ICES-003, wydanie 4, GB 9254-1998, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowe); EN 60950-1+A11 (UE); 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; ENERGY STAR: Tak;
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 443 x 472 x 415 mm
Waga produktu	22,7 kg
Zawartość opakowania	CE861A: Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415fn; Fabrycznie zainstalowane próbne wkłady drukujące (czarny, błękitny, purpurowy, żółty) HP Color LaserJet z tonerem ColorSphere, umożliwiające wydrukowanie 750 stron; Panel sterowania; Obsługa automatycznego podajnika dokumentów; Płyty CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym przewodnikiem użytkownika; Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO; Karta rejestracyjna programu Readiris; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Kabel zasilania (1 lub więcej); Kabel telefoniczny (1 lub więcej); CE862A: Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415fn; Fabrycznie zainstalowane próbne wkłady drukujące (czarny, błękitny, purpurowy, żółty) HP Color LaserJet z tonerem ColorSphere, umożliwiające wydrukowanie 750 stron; Panel sterowania; Obsługa automatycznego podajnika dokumentów; Płyty CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym przewodnikiem użytkownika; Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO; Karta rejestracyjna programu Readiris; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Kabel zasilania (1 lub więcej); Kabel telefoniczny (1 lub więcej); kabel USB;
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Materiały eksploatacyjne	CE320A Kasetka z czarnym tonerem HP 128A LaserJet Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 2000 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. CE321A Kasetka z błękitnym tonerem HP 128A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1300 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. CE322A Kasetka z żółtym tonerem HP 128A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1300 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. CE323A Kasetka z purpurowym tonerem HP 128A LaserJet Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 1300 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. Q6544A Papier HP Professional Laser, matowy, 150 ark./A4/210x297 mm Q6550A Papier HP Photo Professional Laser, matowy, 100 ark./A4/210x297 mm CG964A Papier HP Professional Laser, błyszczący, 120 gsm — 250 ark./A4/210x297 mm CG965A Papier HP Professional Laser, błyszczący, 150 gsm — 150 ark./A4/210x297 mm CG966A Papier HP Professional Laser Photo, błyszczący, 200 g/m ² — 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm CG970A Papier HP Professional Laser Photo, błyszczący, 200 g/m ² — 100 ark./10x15 cm Q1298B Papier do drukarek laserowych HP mocny — 50 ark./A4/210 x 297 mm
Opcje usług i pomocy technicznej	UX453E HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 3 lata UX452E HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 2 lata UX435E HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata UX434E HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 2 lata UX433E HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 1 rok UX439E HP Care Pack, wymiana urządzenia w punkcie serwisowym, 3 lata UX438E HP Care Pack, wymiana urządzenia w punkcie serwisowym, 2 lata (UX453E/UX452E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, USA) (UX435E/UX434E/UX433E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, USA) (UX439E/UX438E: Kraje Bałtyckie, Bułgaria, Czechy, DOM-TOM, Europejskie Ryńki Wschodzące, Grecja, Węgry, Izrael, Malta, MEMA, Mołdawia, Polska, Rumunia, RPA, Rosja, Słowacja, Słowenia, Turcja)

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>