

Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet umożliwia uzyskanie wysokiej jakości wydruków z prędkością do 30 str./min w formacie A4. To łatwe w obsłudze i zarządzaniu urządzenie o dużej wydajności i niewielkiej konstrukcji jest w pełni dostosowane do łatwej integracji ze środowiskiem sieciowym.

Doskonały wybór dla małych zespołów (od 3 do 10 użytkowników) w dużych przedsiębiorstwach lub małych i średnich firmach, które potrzebują niezawodnego i łatwego w obsłudze urządzenia wielofunkcyjnego o niewielkich rozmiarach do tworzenia wielu rodzajów dokumentów biznesowych wysokiej jakości.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530

To szybkie, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne o niewielkich rozmiarach zwiększa wydajność zespołów.

Szybkie drukowanie i kopiowanie z prędkością do 30 str./min w formacie A4 w czerni i w kolorze oraz funkcja druku i kopiowania dwustronnego z pełną prędkością pozwalają zwiększyć wydajność. Niewielka konstrukcja zajmuje mało cennego miejsca na biurku. Wbudowany interfejs sieciowy umożliwia łatwe udostępnianie. Szybki wydruk pierwszej strony od wyjścia z trybu oszczędzania energii dzięki technologii Instant-on. Wysyłanie dokumentów papierowych w wiadomościach e-mail, do folderów sieciowych, drukarek i faksów¹ bezpośrednio z urządzenia. Wyjątkowa jakość druku dzięki technologii HP ImageREt 3600 i udoskonalonemu tonerowi HP ColorSphere.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs

Oszczędność czasu i całkowitych kosztów oraz większe korzyści dla przedsiębiorstwa.

Oszczędzanie zasobów naturalnych przez zarządzanie stopniem wykorzystania materiałów eksploatacyjnych dzięki nagradzanej² technologii Color Access Control: włączanie i wyłączenie funkcji drukowania w kolorze za pomocą hasła systemowego poprzez wbudowany serwer internetowy lub ustalanie ograniczeń drukowania w kolorze bezpośrednio w aplikacji. Zmniejszenie zużycia tonera i wydajne wykorzystanie koloru dzięki funkcji Auto Color Sensing, która służy do wykrywania, czy drukowany dokument jest kolorowy czy czarno-biały i do automatycznego ustawiania parametrów druku. Drukowanie we własnym zakresie: to urządzenie wielofunkcyjne umożliwia tworzenie dokumentów o profesjonalnym wyglądzie na miejscu, co pozwala na zmniejszenie kosztów.

To niezawodne, w pełni funkcjonalne kolorowe urządzenie wielofunkcyjne pozwala uzyskać lepsze rezultaty i upraszcza obieg dokumentów.

Udoskonalony obieg dokumentów: rozbudowane opcje podawania papieru: podajnik na 250 arkuszy z opcjonalnym podajnikiem na 500 arkuszy oraz podajnikiem na nośniki o wysokiej gramaturze, możliwość drukowania na różnych rodzajach nośników w różnych formatach. Łatwa komunikacja i udostępnianie informacji za pośrednictwem faksu¹. Ochrona danych dzięki zabezpieczonemu dostępowi do dysku twardego³ i wbudowanemu czytnikowi identyfikatorów⁴. Inteligentne rozwiązania w oryginalnych wkładach drukujących HP Color LaserJet zapewniają bezproblemowe drukowanie. Łatwe tworzenie i wykańczanie profesjonalnych dokumentów biznesowych dzięki zszywaczowi⁵.

¹ Standardowe wyposażenie w modelu HP CLJ CM3530fs MFP i opcjonalne w modelu podstawowym, należy je zakupić osobno

² W grudniu 2007 r. Buyer's Lab wyróżniło HP nagrodą „Wyjątkowe osiągnięcia” za funkcje kontroli kolorów dostępne w drukarkach laserowych i urządzeniach wielofunkcyjnych tej firmy

³ dysk twardej 80 GB, standardowe wewnętrzne dyski twarde i z gniazdem EIO z możliwością szyfrowania są również dostępne opcjonalnie

⁴ Standardowe zintegrowane gniazdo do czytników identyfikatorów bezpieczeństwa

Pełne rozwiązanie dostępne opcjonalnie

⁵ Dostępne jedynie w modelu HP CLJ CM3530fs MFP.

Krótką charakterystyka



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530

- Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530: Drukowanie i kopiowanie dokumentów z prędkością do 30 str./min w czerni i w kolorze w formacie A4
- Znakomita jakość druku dzięki technologii HP ImageREt 3600HP
- Pamięć 512 MB z możliwością rozbudowy do 1GB
- Mikroprocesor 515 MHz
- Port Hi-Speed USB 2.0
- Praca w sieci przez interfejs 10/100BaseT
- Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej
- Skanowanie w kolorze
- Skanowanie do wiadomości e-mail
- Skanowanie do foldera sieciowego
- Obsługa LDAP
- Podajnik na 250 arkuszy

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs

- Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs: model podstawowy z dodatkowym faksem i zszywaczem

Zalecane akcesoria



CE522A
Podajnik papieru o dużej gramaturze na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet



CC521A
HP Printer Cabinet



J7997G
Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit



J7961G
Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



J7972G
Karta interfejsu równoległego HP 1284B



T1936AA
Oprogramowanie HP MFP Digital Sending 4.0



J8018A
Dysk twardy HP Secure High-Performance EIO



J8019A
Dysk twardy HP Secure High-Performance



CC411A
Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł DIMM)



J7934G
Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

Eksploatacja i warunki gwarancji

Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 10 do 30°C. Zalecana temperatura pracy: od 15 do 27°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 70%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 60%. Temperatura przechowywania: Od 0°C do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd7,0 B(A) (aktywność/drukowanie, kopiowanie lub skanowanie), 4,8 B(A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm55 dB(A) (aktywność/drukowanie, kopiowanie lub skanowanie), 34 dB(A) (tryb gotowości)
Certyfikaty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasa A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC nr 47 CFR, część 15 klasa A (USA), ICES-003, wydanie 4 (Kanada), GB9254-1998, EMC Directive 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Standardy prawne: IEC 60950-1 (międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, lista UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia 2006/95/EC z oznaczeniami CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. ENERGY STAR: Tak
Gwarancja	Roczna standardowa gwarancja (serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym). Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.

Informacje o zamawianiu



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 (CC519A)

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530, instrukcja instalacji oprogramowania Digital Send, ulotka dot. pomocy technicznej, kabel zasilania, osłona panelu sterowania, płyta CD z oprogramowaniem dla administratora, płyta CD z oprogramowaniem dla użytkownika, instrukcja rozpoczęcia pracy, plakat, Kasetę z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE250A o pojemności standardowej (wydajność 5000 stron), Kasetę z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CE251A o pojemności standardowej (wydajność 7000 stron), Kasetę z żółtym tonerem HP Color LaserJet CE252A o pojemności standardowej (wydajność 7000 stron), Kasetę z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CE253A o pojemności standardowej (wydajność 7000 stron), CE254A Zestaw do zbierania tonera (pojemność 36000 stron), zestaw grzałki utrwalającej 220V (150000 stron).



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs (CC520A)

Ta sama zawartość, co w opakowaniu modelu CM3530, z wyjątkiem: Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs z faksem i wygodnym zszywaczem.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CE522A	Podajnik papieru o dużej gramaturze na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CC521A	HP Printer Cabinet
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
T1936AA	Oprogramowanie HP MFP Digital Sending 4.0
CC487A	Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
J8018A	Dysk twardy HP Secure High-Performance EIO
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
CC411A	Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł DIMM)

Materiały eksploatacyjne

CE250A	Kasetę z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE250A Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 5 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE250X	Kasetę z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE250X Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 10 500 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE251A	Kasetę z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CE251A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.

CE252A	Kasetę z żółtym tonerem HP Color LaserJet CE252A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE253A	Kasetę z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CE253A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE254A	Opakowanie zbiorcze tonera HP Color LaserJet CE254A

Sieci i łączność

J7997G	Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

Serwis i pomoc techniczna

UK937E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UL359E	HP Care Pack, serwis w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UL364PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
UL366PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny serwis w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>. Systemy zarządzania przepływem pracy i urządzeniami oraz inne rozwiązania można znaleźć w katalogu Global Solutions: www.hp.com/go/gsc



Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku	A4W czerni: Do 30 str./min, Kolor: Do 30 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni, poniżej 11,3 s z trybu gotowości, w kolorze: poniżej 12,5 s z trybu gotowości Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.		
Procesor	515 MHz. wbudowany procesor Freescale Coldfire® V5x Superscalar		
Pamięć	512 MB. Możliwość rozszerzenia do 1 GB przez jedno gniazdo DIMM. Pojemność dysku twardego: Standardowo, wysokowydajny wbudowany dysk twardy HP o pojemności 80 GB		
Drukowanie	Jakość	HP ImageREt 3600	
	Rozdzielczość	W czerni: Do 1200 x 600 dpi, Kolor: Do 1200 x 600 dpi	
	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF wersja 1.4	
	Ekonomiczne drukowanie	Natychmiastowy powrót do trybu Powersave po zakończeniu zadania druku dzięki technologii Instant-on Fuser (oszczędność energii elektrycznej), opcjonalny automatyczny druk dwustronny i druk wielu stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)	
	Czcionki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)	
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 75000 stron	
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 2000 do 6000	
	Maksymalny obszar zadruku	207,4 x 347,1 mm	
Faksowanie	Prędkość modemu	33,6 kB/s (3 s na stronę)	
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 200 x 100 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi tylko dla faksów przychodzących)	
	Szybkie wybieranie	Do 100 (po 100 numerów w każdym)	
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Formaty plików	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
	Właściwość	Standardowo: Wbudowane funkcje zapisania skanów w folderze sieciowym lub wysyłania pocztą elektroniczną, obsługa LDAP. Opcjonalnie: Opcjonalnie za pośrednictwem oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS), drugi adres poczty elektronicznej, wysyłanie do folderów sieciowych, systemu obiegu dokumentów i drukarki, uwierzytelnianie, faks cyfrowy (wysyłanie do sieci lokalnych, Internetu)	
Skanowanie	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak	
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 600 dpi	
	Poziomy odcieni szarości	256	
	Powierzchnia skanowalna	Minimalny format nośnika: 14,8 x 21 cm. Maksymalny wymiar mediów: 21,6 x 35,6 cm	
Kopiowanie	Prędkość kopiowania	Do 30 kopii/min	
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi	
	Wiele kopii	Do 999	
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%	
Obsługa nośników	Podawanie nośników:	Pojemność	Waga
	Taca 1	liczba arkuszy: 100, koperty: 10, folie do przezroczystości: plik 10 mm	60-220 g/m ²
	Taca 2	arkuszy: 250	60-220 g/m ²
	Taca 3	liczba arkuszy: 500 (opcjonalnie)	60-220 g/m ² (opcja)
	ADF	arkuszy: 50	od 60 do 105 g/m ²
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 250. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 15	
	Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)		
Nośniki	Papier (zwykły, wstępnie zadrukowany, papier firmowy, dziurkowany, typu bond, z włóknem przerebu, kolorowy, cienki, średni, gruby, bardzo gruby, szorstki, błyszczący, gruby o wysokim połysku, odporny na rozrywanie), folia do przezroczystości, etykiety, koperty, kartony		
Interfejsy	Opcjonalnie: Serwer druku w gigabitowych sieciach IPv6 Ethernet HP Jetdirect 630n J7997G, serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec J7961G, serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet en3700, serwer druku HP Jetdirect z obsługą protokołów IPv4/IPsec en1700, Karta HP 1284B do portu równoległego J7972G		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Opcjonalnie: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 i x64; Instalator Mac do Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarki do wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Zgodność z systemem Windows Vista®, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64-bitowy), XP Professional x64 (protokół IPv6 obsługiwany tylko w systemach Windows 2003 i XP; IPv4 z IPsec tylko w systemach Windows 2003 i XP); Novell NetWare 5.1 lub nowszy; Mac OS v9.x, OS X v10.2 lub nowszy; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 lub nowszy (SPARC®); AIX® 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services. Opcjonalnie: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 i x64; Instalator Mac do Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5		
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP; procesor 333 MHz, 128 MB RAM (Windows® Server 2003); procesor 550 MHz, 128 MB RAM (Windows® Server 2008); procesor 1 GHz (x86) lub 1,4 GHz (x64) z 512 MB RAM; Windows Vista®: procesor 800 MHz z 512 MB RAM; co najmniej 20 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD, port sieciowy lub USB. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel® Core; 256 MB pamięci RAM; 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym;		
Oprogramowanie standardowe	Instalator Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Windows Vista® i Server 2008), x86 i x64, Instalator Mac (OS X v10.3, v10.4, v10.5), uniwersalny sterownik do drukarek HP PCL 6 i sterowniki HP Universal PostScript Printer Level 3 do systemu Microsoft® Windows®; Macintosh: oprogramowanie sterownika HP Postscript 3 (4.3.1) i HP Printer Utility do Mac OS X		
Panel sterowania	kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 20,6 cm (8,1 cala) z ekranem dotykowym, przyciski sterowania zadaniami, klawiatura numeryczna, diody statusu, gniazdo do integracji sprzętu (Hardware Integration Pocket)		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 115–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); napięcie wejściowe 220–240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Pobór mocy: maksymalnie 652 W (aktywność/drukowanie); maksymalnie 666 W (aktywność/kopiowanie lub skanowanie); maksymalnie 72,2 W (tryb uśpienia 1), maksymalnie 18,1 W (tryb uśpienia 2); maksymalnie 87,4 W (tryb gotowości); maksymalnie 0,84 W (wyłączona); Średnie zużycie energii: 6,070 kWh/tydzień*. *Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: CM3530: 515 x 519 x 560,5 mm; CM3530fs: 543 x 519 x 560,5 mm. W opakowaniu: 813 x 661 x 875 mm		
Waga	Bez opakowania: CM3530: 47,6 kg; CM3530fs: 48,4 kg. W opakowaniu: CM3530: 63,2 kg; CM3530fs: 64 kg		
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (zaden z nich nie jest dostarczany z urządzeniem)		

<http://www.hp.com/uk>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dotyczących do tych produktów i usług. 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.

Publikacja na region EMEA 07/09 4AA2-1312PLE

