



# Seria urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Enterprise CM4540

Idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm, które potrzebują niezawodnego, kolorowego urządzenia, przeznaczonego dla zespołów roboczych, oferującego wysoką jakość, wielofunkcyjność i prostą obsługę; Osoby podejmujące decyzje informatyczne, poszukujące wiodących na rynku zabezpieczeń i funkcji zarządzania.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540f



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsk

## W prosty sposób można uzyskać doskonałą jakość kolorów.

- Wyróżniony nagrodami panel sterowania HP Easy Select pozwala przetwarzać zadania przesyłane do urządzenia wielofunkcyjnego. Urządzenie umożliwia drukowanie bezpośrednio z napędu flash podłączonego do portu USB.
- Toner HP ColorSphere zapewnia wyjątkowo ostry kontrast i jasne kolory. Technologia HP ImageREt oferuje jednolite, żywe szczegóły.
- Fabrycznie instalowane, oryginalne kasety z tonerem i kasety z czarnym tonerem o dużej pojemności oszczędzają czas<sup>1</sup>.
- Większa wydajność dzięki możliwości załadowania nawet 2100 ark. papieru<sup>2</sup>; Odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark. pozwala sortować, segregować, zszywać lub układać dokumenty<sup>3</sup>.

## Urządzenie oferuje wiodące na rynku funkcje zarządzania parkiem drukarek i możliwości rozbudowy.

- Oszczędzają czas i pieniądze: wiodące w branży narzędzie HP Web Jetadmin ułatwia zarządzanie parkiem drukarek. Opcje kontroli dostępu do koloru HP zapewniają kontrolę nad wydrukami w kolorze.
- Proste w obsłudze kreatory konfiguracji funkcji zapisywania do folderu i skanowania do wiadomości e-mail poprawiają wydajność obiegu dokumentów.
- Funkcje urządzenia wielofunkcyjnego można rozbudować o szeroki wachlarz rozwiązań HP oraz innych producentów i w prosty sposób je integrować.
- Funkcja HP ePrint w prosty sposób umożliwia drukowanie dokumentów w dowolnym miejscu i czasie, przy użyciu telefonu komórkowego, notebooka lub innego urządzenia mobilnego<sup>4</sup>.

## Dane chronione są przez zaawansowane zabezpieczenia.

- Standardowy, wydajny i bezpieczny dysk twardy HP z szyfrowaniem pomaga chronić poufne dane przechowywane w urządzeniu wielofunkcyjnym HP.
- Gniazdo do integracji urządzeń pozwala bez problemów dołączyć do panelu sterowania zabezpieczenia.
- Uwierzytelnianie przy użyciu kodu PIN zapewnia bezpieczne przetwarzanie zadań bez obniżania wydajności. Protokół IPv6 pozwala zwiększyć liczbę adresów IP w sieci, a protokół IPsec umożliwia wdrożenie mechanizmów kontroli dostępu do sieci.
- Szyfrowane wiadomości e-mail i pliki PDF pozwalają tworzyć, drukować, skanować i publikować poufne informacje biznesowe.

## ECO HIGHLIGHTS

- Zużycie energii mniejsze nawet o 50% dzięki technologii Instant-on.
- Zużycie papieru mniejsze nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego.
- Ograniczenie marnotrawstwa i nieporządku dzięki cyfrowemu skanowaniu, przechowywaniu i udostępnianiu dokumentów.

Certyfikat ENERGY STAR®

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> Zestaw nie zawiera kasety z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE264X; należy je zakupić osobno.

<sup>2</sup> Podajnik papieru na 1x500 ark., podajnik papieru na 1x500 ark. z szafką oraz podajnik papieru na 3x500 ark. z podstawą można zakupić osobno do modelu CM4540.

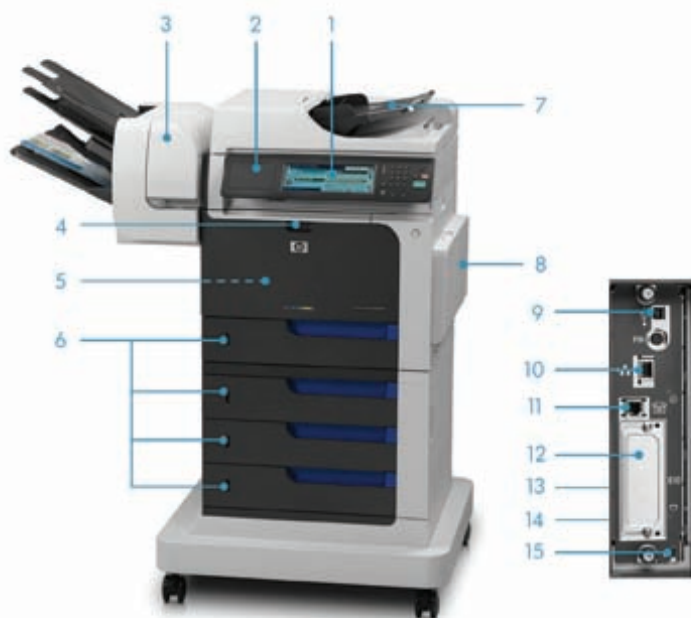
<sup>3</sup> Odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark. można zakupić osobno dla modeli CM4540 i CM4540f.

<sup>4</sup> W sprzedaży od końca 2010 r. Wymagany jest dostęp drukarki do Internetu. Funkcja jest dostępna we wszystkich urządzeniach z dostępem do Internetu i poczty e-mail oraz może wymagać aktualizacji oprogramowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter)

## Przegląd produktu

Seria urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Enterprise CM4540

- 1.) Intuicyjny 8-calowy [obrotowy] ekran dotykowy HP Easy Select, panel sterowania
- 2.) Gniazdo integracji sprzętu do integracji rozwiązań
- 3.) Odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark.
- 4.) Przednia pokrywa zapewnia wygodny dostęp do czterech wkładów drukujących HP
- 5.) Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
- 6.) Cztery podajniki na 500 ark. zwiększają łączną pojemność podajników do 2100 ark.
- 7.) Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów na 50 ark. obsługuje 2-stronne dokumenty z maksymalną szybkością Skaner [ze szkłem płaskim walcowanym] obsługuje dokumenty do formatu legal
- 8.) Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy obsługuje grube i nietypowe nośniki o gramaturze do 220 g/m<sup>2</sup>
- 9.) Port Hi-Speed USB 2.0
- 10.) Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet
- 11.) Port faksu RJ-11
- 12.) Jedno wolne gniazdo EIO
- 13.) 1280 MB (bez możliwości rozbudowy) łącznej pamięci oraz procesor 800 MHz umożliwiają szybkie wykonanie złożonych zadań drukowania
- 14.) Wbudowany dysk twardy z zabezpieczeniem HP High Performance
- 15.) Port dostępu z opcj. blokadą typu Kensington



## Krótką charakterystyka



### Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540

- prędkość drukowania i kopiowania maks. 40 str./min
- maks. 600 x 600 dpi efektywnej rozdzielczości wyjściowej z technologią HP ImageREt 3600
- 1280 MB pamięci RAM
- procesor 800 MHz
- standardowa pojemność podajników 600 ark. z jednym podajnikiem na 500 ark. i jednym uniwersalnym podajnikiem na 100 ark. Z możliwością rozszerzenia o opcjonalny podajnik na 500 ark. z szafką lub bez albo o podajnik na 3x500 ark. z podstawą drukarki.



### Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540f

- jak w modelu podstawowym oraz wbudowany faks analogowy
- maks. prędkość faksowania 33,6 kb/s
- 1 dodatkowy podajnik papieru na 500 ark. z szafką i podstawą



### Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsm

- jak w modelu podstawowym oraz wbudowany faks analogowy
- maks. prędkość faksowania 33,6 kb/s
- 3 podajniki papieru na 500 ark. z podstawą
- odbiornik ze zszywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark

## Zalecane akcesoria



**CC422A**  
**Podajnik papieru na 500 arkuszy do drukarki HP Color LaserJet z szafką**  
 Zwiększenie wydajności dzięki łatwemu w instalacji podajnikowi papieru i szafce, które umożliwiają drukowanie większej liczby stron bez konieczności ponownego ładowania nośników. Jednocześnie można przechowywać materiały eksploatacyjne w zintegrowanej szafce.



**CC423A**  
**Podajnik papieru na 3 x 500 arkuszy i stojak do drukarek HP Color LaserJet**  
 Będziesz poświęcać mniej czasu na ładowanie papieru, a więcej na drukowanie. Podajnik papieru 3x500-sheet i podstawa do drukarki HP Color LaserJet Enterprise serii CP4525 umożliwiają spełnienie potrzeb w zakresie druku w dużych nakładach.



**CC424A**  
**Skrzynka odbiorcza ze zsywaczem i 3 pojemnikami na 900 arkuszy HP**  
 Skrzynka odbiorcza ze zsywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark. HP usprawnia zarządzanie przepływem zadań i ułatwia obsługę wielu użytkowników. Funkcja wygodnego automatycznego zszywania i sortowania wydruków pozwala oszczędzić czas. Dodatkowe odbiorniki pozwalają uniknąć konieczności częstego sprawdzania urządzenia wielofunkcyjnego.



**CC425A**  
**Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP Color LaserJet**  
 Łatwy do zainstalowania podajnik papieru zwiększa wydajność pracy i umożliwia drukowanie większej liczby stron bez konieczności ponownego ładowania papieru. Pozwala również załadować dwa różne rodzaje papieru jednocześnie.



**CC487A**  
**Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet**  
 Zwiększ wydajność grup roboczych oraz usprawnij procesy przekazywania informacji. Po prostu dodaj wbudowaną funkcję faksu analogowego do urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet, aby wysłać i odbierać dokumenty szybko, łatwo i bezpiecznie.



**C8091A**  
**Dodatkowy zasobnik ze zsywkami dla drukarek HP LaserJet**  
 Ta oryginalna kaseta ze zsywkami HP pozwala maksymalnie wykorzystywać możliwości drukarki i zwiększyć wydajność pracy. Zaprojektowano ją i wyprodukowano zgodnie z tymi samymi, wysokimi standardami, co drukarkę firmy Hewlett-Packard.

## Informacje o zamawianiu



**Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540 (CC419A)**  
 Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasety z tonerem HP Color LaserJet o standardowej pojemności (czarny, błękitny, purpurowy, żółty — po jednym w każdej); Zestaw do zbierania tonera; płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja wprowadzająca, ulotka informująca o pomocy technicznej, plakat); kabel zasilający



**Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540f (CC420A)**  
 Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasety z tonerem HP Color LaserJet o standardowej pojemności (czarny, błękitny, purpurowy, żółty — po jednym w każdej); Zestaw do zbierania tonera; 1 podajnik papieru na 500 ark. z szafką i podstawą; Faks analogowy HP 500 (wbudowany); płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja wprowadzająca, ulotka informująca o pomocy technicznej, plakat); kabel zasilania; kabel telefoniczny



**Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsm (CC421A)**  
 Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasety z tonerem HP Color LaserJet o standardowej pojemności (czarny, błękitny, purpurowy, żółty — po jednym w każdej); Zestaw do zbierania tonera; 3 x podajnik papieru na 500 ark. oraz podstawa; Odbiornik ze zsywaczem i 3 pojemnikami na 900 ark.; Faks analogowy HP 500 (wbudowany); płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją; Dokumentacja (instrukcja wprowadzająca, ulotka informująca o pomocy technicznej, plakat); kabel zasilania; kabel telefoniczny

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria	
<b>CC422A</b>	Podajnik papieru na 500 arkuszy do drukarki HP Color LaserJet z szafką
<b>CC423A</b>	Podajnik papieru na 3 x 500 arkuszy i stojak do drukarek HP Color LaserJet
<b>CC424A</b>	Skrzynka odbiorcza ze zsywaczem i 3 pojemnikami na 900 arkuszy HP
<b>CC425A</b>	Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP Color LaserJet
<b>CC487A</b>	Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
<b>C8091A</b>	Dodatkowy zasobnik ze zsywkami dla drukarek HP LaserJet
<b>CE248A</b>	Zestaw konserwacyjny dla automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet MFP

Materiały eksploatacyjne	
<b>CE260A</b>	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE260A Średnia wydajność kasety: 8500 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
<b>CE264X</b>	Kaseta HP Color LaserJet CE264X o dużej pojemności z czarnym tonerem Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 17 000 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego.
<b>CF031A</b>	Kaseta z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CF031A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 12500 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego.
<b>CF032A</b>	Kaseta z żółtym tonerem HP Color LaserJet CF032A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 12500 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego.

<b>CF033A</b>	Kaseta z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CF033A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 12500 str. standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego.
<b>CE265A</b>	Zestaw do zbierania tonera HP Color LaserJet CE265A (36 000 stron) Wydajność zestawu do zbierania tonera to ok. 36000 str. (rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów, wykorzystanych nośników, warunków środowiskowych i innych czynników).
<b>CE246A</b>	Grzałka utrwalająca 110 V do drukarek HP Color LaserJet CE246A (150 000 stron)
<b>CE247A</b>	Grzałka utrwalająca 220 V do drukarek HP Color LaserJet CE247A (150 000 stron)
<b>CE249A</b>	Zespół przenoszenia obrazu HP Color LaserJet CE249A (150 000 stron)
<b>Sieci i łączność</b>	
<b>J8007G</b>	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
<b>J8021A</b>	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500

Serwis i pomoc techniczna	
<b>UV259E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540 w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UV264E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540 w następnym dniu roboczym, 4 lata
<b>UV265E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540 w następnym dniu roboczym, 5 lat
<b>UV261E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540, reakcja w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępna przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata
<b>UV285PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540, w następnym dniu roboczym, 2 lata
<b>UV284PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540, w następnym dniu roboczym, 1 rok
<b>UV288PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet Enterprise CM4540, reakcja w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępna przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 1 rok

Pełną 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](http://www.hp.com/go/gsc)

Deklarowana wartość wydajności dla kaset z tonerem kolorowym zgodna z normą ISO/IEC 19798. Deklarowana wartość wydajności dla kaset z tonerem czarnym zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywiste wyniki mogą się znacznie różnić i zależeć od drukowanych obrazów oraz innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)  
 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.



## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Druk laserowy			
<b>Prędkość druku</b>	Pierwsza wydrukowana strona: W czerni: W ciągu zaledwie 11,5 s, w kolorze: W ciągu zaledwie 11,5 s A4 W czerni: Do 40 str./min, Kolor: Do 40 str./min Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Pomiar z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734, z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.			
<b>Procesor</b>	800 MHz, Intel® LE80578			
<b>Pamięć</b>	1280 MB. Bez możliwości rozszerzenia. Pojemność dysku twardego: Standardowy, wydajny i bezpieczny dysk twardy HP (wbudowany)			
<b>Dysk twardy</b>	Standardowy, wydajny i bezpieczny dysk twardy HP (wbudowany)			
<b>Drukowanie</b>	Jakość	HP ImageREI 3600		
	Rozdzielczość	W czerni: Do 600 x 600 dpi, Kolor: Do 600 x 600 dpi		
	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c (sterownik HP PCL 5c dostępny jedynie za pośrednictwem Internetu), emulacja HP Postscript level 3, bezpośredni druk plików PDF (v 1.4)		
	Czcionki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); dodatkowe rozwiązania w zakresie czcionek dostępne za pośrednictwem kart pamięci flash innych producentów Do 175000 stron		
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 5000 do 9000		
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 5000 do 9000		
	Marginesy (w mm)	Górny: 4,3 mm. Lewy: 4,3 mm. Prawy: 4,3 mm. Dolny: 4,3 mm		
	Maksymalny obszar zadruku	215,9 x 355,6 mm		
<b>Faksowanie</b>	Prędkość modemu	33,6 kb/s		
	Zgodność telekomunikacyjna	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		
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 203 x 98 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi		
	Szybkie wybieranie	Do 100 (po 100 numerów w każdym). 100		
<b>Cyfrowa dystrybucja dokumentów</b>	Formaty plików	Nadajnik cyfrowy: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Skanowanie bezpośrednio do portu USB: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF; PS; Pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)		
	Właściwości	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; napęd Save-to-USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego.; Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); drugi adres poczty elektronicznej; wysyłanie do folderu; wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; wysyłanie do drukarki; uwierzytelnianie; faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, systemu Windows 2000, Internetu); Oprogramowanie OCR		
<b>Skanowanie</b>	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak		
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 600 dpi		
	Kodowanie koloru	30-bitowe		
	Poziomy odcieni szarości	256		
	Powierzchnia skanowalna	Minimalny format nośnika: Bez minimum. Maksymalny wymiar mediów: 215,9 x 355,6 mm		
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy: 4,3 mm. Górny: 4,3 mm. Prawy: 4,3 mm. Dolny: 4,3 mm		
<b>Kopowanie</b>	Prędkość kopiowania	A4 W czerni: Do 40 kopii/min, Kolor: Do 40 kopii/min		
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi (skaner płaski), do 600 x 300 dpi (automatyczny podajnik dokumentów)		
	Wiele kopii	Do 9999 kopii		
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%		
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników:</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Waga</b>	<b>Format</b>
	Taca 1	arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> ): 100, etykiety, folia, kartony (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; kartony (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; koperty: 10	60-216 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); koperty (C5, B5, C6, DL ISO); Pocztówka; Dpostcard
	Taca 2	arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; papier błyszczący (160 g/m <sup>2</sup> ): 250; papier błyszczący (220 g/m <sup>2</sup> ): 100	60-216 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)	A4; A5; B5 (JIS)
	Taca 3		60-216 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)	A4; A5; B5 (JIS)
	ADF	arkuszy: 50	60-120 g/m <sup>2</sup>	A4; A5; B5
	Drukowanie dwustronne:Automatycznie (standardowo)			
<b>Interfejsy</b>	Opcjonalnie: Bezprowadowy serwer druku HP JetDirect 690n IPv6/IPsec 802.11g J8007G; Bezprowadowy serwer druku HP JetDirect ew2500 802.11b/g J8021A. Więcej informacji na temat rozwiązań sieciowych HP można uzyskać na stronie <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>			
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows® 7 32- i 64-bitowy; Windows Vista® 32- i 64-bitowy; Microsoft® Windows® XP 32- lub 64-bitowy (dodatek SP2 lub nowszy), Server 2008 32- i 64-bitowy oraz 2008 R2 Edition, Server 2003 32- i 64-bitowy; Citrix® i Windows® Terminal Services (patrz artykuły przeglądowe na stronie <a href="http://www.hp.com/go/upa">http://www.hp.com/go/upa</a> , zakładka Dokumentacja); Novell® (patrz <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X wersja v10.4 i nowsze; Linux (patrz <a href="http://www.hp.com/go/upa">http://www.hp.com/go/upa</a> , zakładka Dokumentacja); Typy urządzeń UNIX, SAP. Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP znajdują się na stronach Centrum Obsługi Klienta HP: <a href="http://www.hp.com/go/cljcm4540mp_software">http://www.hp.com/go/cljcm4540mp_software</a>			
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Windows® 7 32- i 64-bitowy; Windows Vista® 32- i 64-bitowy; Microsoft® Windows® XP 32- lub 64-bitowy (dodatek SP2 lub nowszy), Server 2008 32- i 64-bitowy oraz 2008 R2 Edition, Server 2003 32- i 64-bitowy; Citrix® i Windows® Terminal Services (patrz artykuły przeglądowe na stronie <a href="http://www.hp.com/go/upa">http://www.hp.com/go/upa</a> , zakładka Dokumentacja); Novell® (patrz <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X wersja v10.4 i nowsze; Linux (patrz <a href="http://www.hp.com/go/upa">http://www.hp.com/go/upa</a> , zakładka Dokumentacja); Typy urządzeń UNIX, SAP			
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP SP2 lub nowszy, Server 2003, Server 2008; Informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych można znaleźć na stronie <a href="http://www.microsoft.com/wymagania/systemowe">http://www.microsoft.com/wymagania/systemowe</a> ; 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X wersja v10.4 i nowsze; Informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych można znaleźć na stronie: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; 150 MB wolnego miejsca na dysku twardym			
<b>Oprogramowanie standardowe</b>	Sterownik drukarki Windows® (osobny sterownik HP PCL 6); Powiadomienia SNP; Sterownik drukarki Mac; Oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM® do systemów Microsoft® Windows® i Mac. Sterowniki na witrynie internetowej: System druku Windows®; tylko osobny sterownik PCL 6; UPD PCL 6c, UPD PCL 5, UPD Postscript; HP Web Jetadmin; Sterownik przesyłania faksów z komputera HP; Kreator konfiguracji funkcji zapisywania do folderu HP; Kreator konfiguracji funkcji zapisywania do wiadomości e-mail HP; Sterownik Mac; Sterownik Linux; Skrypty modelu UNIX			
<b>Panel sterowania</b>	Obrotowy (regulowany kąt); Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 20,5 cm; ekran dotykowy; przyciski sterujące zadaniem (rozpoczęcie, zatrzymanie, przełączenie w tryb uśpienia, resetowanie, wyczyszczenie pamięci, podwyższenie/obniżenie poziomu jasności); klawiatura numeryczna; Diody LED informujące o statusie (gotowość, dane, uwaga, tryb uśpienia); Gniazdo integracji sprzętu; Port USB			
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Pobór mocy: 780 W (drukowanie), 850 W (kopiowanie lub skanowanie), 91 W (oczekiwanie), 21,5 W (tryb uśpienia), 0,3 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 8,062 kWh/tydzień. Wartości mogą ulegać zmianom. Podane wartości poboru mocy są największymi wartościami zmierzonymi przy wszystkich standardowych wartościach napięcia.			
<b>Wymiary (sz. x gl. x wys.)</b>	Bez opakowania: CM4540: 905 x 623 x 575 mm; CM4540f: 909 x 668 x 1119 mm; CM4540fsm: 1072 x 668 x 1119 mm. W opakowaniu: CM4540: 746 x 659 x 700 mm; CM4540f: 856 x 760 x 1498 mm; CM4540fsm: 856 x 760 x 1743 mm			
<b>Waga</b>	Bez opakowania: CM4540: 54,8 kg; CM4540f: 75,7 kg; CM4540fsm: 88,6 kg. W opakowaniu: CM4540: 62 kg; CM4540f: 94,8 kg; CM4540fsm: 111,4 kg			
<b>Zarządzanie drukarką</b>	HP Web Jetadmin 8.0 (dostępny jedynie za pośrednictwem Internetu); Okna z powiadomieniami o statusie (SNP) dla domen obejmujących mniej niż 100 użytkowników			
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMP 3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP przez TLS, IPsec/Firewall z uwierzytelnianiem za pomocą certyfikatu, wspólnego klucza (PSK) oraz mechanizmu Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec z wykorzystaniem modułu dodatkowego IPsec			
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura pracy: Od 10 do 30°C. Zalecana temperatura pracy: od 15 do 27°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna 30-70%. Temperatura przechowywania: Od 0°C do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%			
<b>Akustyka</b>	Poziom mocy akustycznej: 7,3 B(A) Ciśnienia emisji akustycznych: 57 dB (A)			
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 klasa A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB 9254-2008, dyrektywa EMC 2004/108/WE ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Standardy prawne: 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. ENERGY STAR: Tak			
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja z serwisem w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.			

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



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacja zawarte w tym dokumencie mogą być 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.

Publikacja na region EMEA 12/10 4AA3-1048PLE

