



# Drukarka HP Color LaserJet Enterprise seria CP4025

**Doskonałe rozwiązanie dla małych zespołów roboczych (do 15 użytkowników) pracujących w dużych przedsiębiorstwach lub małych firmach, potrzebujących drukarki laserowej z możliwością pracy w sieci, która gwarantuje szybki druk kolorowych materiałów wysokiej jakości do formatu A4.**



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025n



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn

## Moc i wydajność.

- Większa wydajność pracy dzięki technologii Instant-on — prędkość druku do 35 str./min (format A4) i wydruk pierwszej strony w zaledwie 9,5 sekund<sup>1</sup>.
- Nieprzerwany strumień wydruków i stale wysoka produktywność.
- Dzięki 512 MB pamięci, z możliwością rozszerzenia do 1 GB (1024 MB) drukarka może przechowywać i przetwarzać duże ilości dokumentów.
- Łatwa integracja najlepszych w swojej klasie rozwiązań sieciowych i zaawansowanych opcji zabezpieczeń z drukarką użytkownika.
- Więcej adresów IP dzięki protokołowi IPv6.

## Znakomite kolory materiałów informacyjnych.

- Technologia HP ImageREt 3600 zapewnia dokładne, powtarzalne kolory, a rozdzielczość do 1200x1200 dpi pozwala uzyskać płynne przejścia między kolorami, wyraźny tekst i ostre obrazy.
- Ulepszone sterowniki HP Universal Print Driver i oprogramowanie HP EasyColor oszczędzają czas informatyków, gdyż dzięki nim każdy użytkownik z łatwością obsłuży drukarkę<sup>2</sup>.
- Oryginalne materiały eksploatacyjne HP gwarantują zawsze doskonałe rezultaty.
- Można zarządzać zużyciem kolorowego tonera za pomocą znakomitych funkcji Colour Access Controls HP<sup>3</sup>, które umożliwiają przydzielanie dostępu do druku w kolorze określonym użytkownikom lub aplikacjom, a także całkowite wyłączenie funkcji drukowania w kolorze.

## Łatwa obsługa i wydajna eksploatacja.

- Sprawne drukowanie dokumentów za pomocą modułu automatycznego druku dwustronnego<sup>4</sup> i pojemności podajników 600 arkuszy, z możliwością rozszerzenia do 1100 arkuszy<sup>5</sup>.
- Czterowierszowy kolorowy wyświetlacz graficzny ułatwia obsługę urządzenia.
- Uproszczone drukowanie w przypadku wielu różnych użytkowników i zadań drukowania — oprogramowanie HP Advanced Auto Media Sensing automatycznie dostosowuje ustawienia do typu papieru.
- Dwadzieścia pięć lat nieustannych innowacji i gwarancja otrzymania wydruków profesjonalnej jakości sprawiają, że drukarka HP LaserJet pozostaje marką, na której firmy mogą polegać.

<sup>1</sup> Technologia Instant-on skraca czas nagrzewania z trybu oszczędzania energii oraz zapewnia nawet 50% oszczędności energii w porównaniu z modelami konkurencyjnymi.

<sup>2</sup> Oprogramowanie HP EasyColor jest dostępne dzięki sterownikom HP Universal Print Driver, można je pobrać bezpłatnie ze strony: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> Funkcje kontroli dostępu do druku w kolorze są różne dla różnych urządzeń. W grudniu 2007 r. Buyer's Lab wyróżniło funkcję kontroli koloru HP nagrodą „Outstanding Achievement”.

<sup>4</sup> Dostępne jedynie w modelu dn.

<sup>5</sup> Modele n i dn mają standardową pojemność podajników 600 arkuszy, którą można zwiększyć do 1100 arkuszy za pomocą opcjonalnego podajnika na 500 arkuszy.

## Przegląd produktu

### Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn

1. Panel sterowania z czterowierszowym kolorowym wyświetlaczem
2. Odbiornik na 500 arkuszy
3. Przednia pokrywa zapewnia wygodny dostęp do czterech wkładów drukujących HP
4. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego (tylko CP4025dn)
5. Podajnik 2 na 500 arkuszy
6. Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy obsługuje niestandardowe nośniki o dużej gramaturze do 220 g/m<sup>2</sup>
7. 1 port Hi-Speed USB 2.0
8. Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet
9. 512 MB łącznej pamięci oraz procesor 800 MHz umożliwiają szybkie wykonanie złożonych zadań drukowania
10. Jedno wolne gniazdo EIO
11. Gniazdo zabezpieczeń



## Krótką charakterystyka



### Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025n

- Prędkość drukowania do 35 str./min w czerni i w kolorze
- technologia ImageREt 3600
- efektywna rozdzielczość wyjściowa 1200x1200 dpi
- wbudowany serwer druku HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (standard)
- standardowo 512 MB pamięci z możliwością rozszerzenia do 1024 MB
- procesor 800 MHz
- standardowa pojemność podajników 600 ark. w tym jeden podajnik na 500 ark. i jeden podajnik uniwersalny na 100 ark.



### Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn

- HP Color LaserJet CP4025dn: jak w modelu HP Color LaserJet CP4025n z modułem automatycznego druku dwustronnego

## Zalecane akcesoria



**CC422A**  
**Podajnik papieru na 500 arkuszy do drukarki HP Color LaserJet z szafką**  
 Będziesz poświęcać mniej czasu na ładowanie papieru, a więcej na drukowanie. Podajnik papieru na 500 arkuszy i szafka do drukarek HP Color LaserJet z serii CP4020 i CP4520 oraz urządzeń wielofunkcyjnych CM4540 umożliwiają spełnienie wymagań wielu użytkowników oraz potrzeb w zakresie druku w dużych nakładach.



**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.



**CC497A**  
**Podajnik papieru pocztówkowego do drukarek HP LaserJet**  
 Podajnik pocztówek HP (zamiast podajnika 3) jest bezproblemowym rozwiązaniem dla użytkowników, którzy regularnie drukują pocztówki w formacie 10x15 cm.



**CE467A**  
**Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł x32 DIMM)**  
 Pamięć drukarki HP zwiększa wydajność drukowania złożonych dokumentów i plików, na przykład kolorowych prezentacji, dokumentów dwustronnych, bogato ilustrowanych plików PDF i stron internetowych.



**J8019A**  
**Dysk twardy HP Secure High-Performance**  
 Bezpieczeństwo firmy opiera się na ochronie informacji. Wydajny i bezpieczny dysk twardy EIO HP z blokadą typu Kensington umożliwia łatwą ochronę ważnych danych na drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym HP w stanie spoczynku, a przy tym nadal zapewnia optymalną wydajność.



**J7934G**  
**Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet**  
 Dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom i najlepszej w branży wydajności wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet umożliwia przedsiębiorstwom łatwe i ekonomiczne udostępnianie drukarek HP wyposażonych w gniazda EIO w sieci lub przez Internet.

## Informacje o zamawianiu



**Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025n (CC489A)**  
 Drukarka; kabel zasilania; Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasety z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron do drukarki HP LaserJet; Kasety z błękitnym, żółtym i purpurowym tonerem HP ColorSphere o wydajności ok. 11 000 stron do drukarek HP Color LaserJet; Instrukcja instalacji sprzętu i oprogramowania; Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją



**Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn (CC490A)**  
 Drukarka; kabel zasilania; Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasety z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron do drukarki HP LaserJet; Kasety z błękitnym, żółtym i purpurowym tonerem HP ColorSphere o wydajności ok. 11 000 stron do drukarek HP Color LaserJet; Instrukcja instalacji sprzętu i oprogramowania; Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją; Moduł automatycznego druku dwustronnego

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

### Akcesoria

<b>CC422A</b>	Podajnik papieru na 500 arkuszy do drukarki HP Color LaserJet z szafką
<b>CC425A</b>	Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP Color LaserJet
<b>CC497A</b>	Podajnik papieru pocztówkowego do drukarek HP LaserJet
<b>CE467A</b>	Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł x32 DIMM)
<b>J8019A</b>	Dysk twardy HP Secure High-Performance
<b>J7972G</b>	Karta interfejsu równoległego HP 1284B

### Materiały eksploatacyjne

<b>CE260A</b>	HP 647A wkład z czarnym tonerem Średnia wydajność kasety: 8500 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
<b>CE261A</b>	HP 648A wkład z błękitnym tonerem Średnia wydajność kasety: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
<b>CE262A</b>	HP 648A wkład z żółtym tonerem Średnia wydajność kasety: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19798*
<b>CE263A</b>	HP 648A wkład z purpurowym tonerem Średnia wydajność kasety: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19798*
<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)

### Materiały eksploatacyjne – nośniki

<b>CHP370</b>	Papier HP Color Laser, 90 g/m <sup>2</sup> , A4/210 x 297 mm/500 arkuszy
<b>CG964A</b>	Papier HP Professional Laser, błyszczący, 120 gsm — 250 ark./A4/210x297 mm
<b>CG966A</b>	Papier HP Professional Laser Photo, błyszczący, 200 g/m <sup>2</sup> — 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm
<b>Sieci i łączność</b>	
<b>J7934G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7961G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<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>UG825E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UG826E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata
<b>UG827E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lat
<b>UG829E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji, 13x5 w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
<b>UG832PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
<b>UG833PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji, 13x5 w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok
<b>UK659E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym (limit 3 zestawów), 3 lata
<b>UN501E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym (limit 4 zestawów), 4 lata
<b>UN517E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym (limit 5 zestawów), 5 lat
<b>UT807PE</b>	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 2 lata

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>

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 9,5 s (z trybu gotowości), W kolorze: W ciągu zaledwie 9,5 s (z trybu gotowości) A4 W czerni: Do 35 str./min, W kolorze: Do 35 str./min Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.		
<b>Procesor</b>	800 MHz, Intel® LE80578		
<b>Pamięć</b>	512 MB, Możliwość rozbudowy do 1 GB (1024 MB) za pomocą jednego 200-stykowego gniazda x32 SODIMM, Pojemność dysku twardego: Opcjonalny bezpieczny dysk twardy o wysokiej wydajności EIO HP		
<b>Rozdzielczość druku</b>	W czerni: Do 1200 x 1200 dpi Kolor: Do 1200 x 1200 dpi		
<b>Jakość druku</b>	HP ImageREt 3600		
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF wersja 1.4		
<b>Czcionki</b>	93 wbudowane czcionki TrueType skalowalne wewnątrz w HP PCL i emulacji HP Postscript Level 3		
<b>Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)</b>	Do 100 000 str.		
<b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b>	Od 2000 do 7500		
<b>Marginesy wydruku</b>	górny: 4,3 mm, lewy: 4,3 mm, prawy: 4,3 mm, dolny: 4,3 mm		
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Waga</b>
	Podajnik 1	Arkusze, papier (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	60-220 g/m <sup>2</sup>
	Podajnik 2	Arkusze, papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; papier błyszczący 60-120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; papier błyszczący (160 g/m <sup>2</sup> ): 250; papier błyszczący (220 g/m <sup>2</sup> ): 100	60-120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)
	Drukowanie dwustronne:	CP4025n:Ręczny (z obsługą przez sterownik); CP4025dn:Automatyczny (standardowo)	60-120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); 105-220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący)
	<b>Odbiór nośników:</b>	Liczba arkuszy: Do 500 ark.. Koperty: Do 30 kopert. Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy	
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o wysokiej gramaturze, o średniej gramaturze błyszczący, o wysokiej gramaturze błyszczący, o bardzo wysokiej gramaturze, o bardzo wysokiej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki); folie kolorowe; etykiety; firmowy; koperta; nieprzejrzysta folia; zdefiniowany przez użytkownika		
<b>Interfejsy</b>	1 port Hi-Speed USB 2.0; port RJ-45 (10/100/1000Base-TX); gniazdo EIO		
<b>Możliwości pracy w sieci</b>	Przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (standard); IPsec (standard); SNMP3; bezprzewodowy 802.1x [opcj.]; obsługa TCP/IP [opcj.]		
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Obsługuje systemy Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32-/64-bitowy), XP Professional x64 (IPv6 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); protokół IPsec w IPv4 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); Novell® NetWare 5.1 lub nowszy; Mac OS X wersja v10.3 i nowsze; SAP; Linux (patrz <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC®); AIX® 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 i 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 i 2008 Terminal Services Opcjonalnie: Microsoft® Windows® XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Windows® 7; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; SAP; Linux (patrz <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP znajdując się na stronach Centrum Obsługi Klienta HP: <a href="http://www.hp.com/go/cljcp4025">http://www.hp.com/go/cljcp4025</a>		
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Obsługuje systemy Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32-/64-bitowy), XP Professional x64 (IPv6 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); protokół IPsec w IPv4 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); Novell® NetWare 5.1 lub nowszy; Mac OS X wersja v10.3 i nowsze; SAP; Linux (patrz <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC®); AIX® 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 i 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 i 2008 Terminal Services, Opcjonalnie: Obsługuje systemy Windows® 7 Home Basic, Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003 (32-/64-bitowy), XP Professional x64; (IPv6 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); protokół IPsec w IPv4 obsługiwany tylko w systemach Microsoft® Windows® 2003, XP Professional i XP Home); Novell® NetWare 5.1 lub nowszy; Mac OS X wersja v10.3 i nowsze; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC®); AIX® 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Usługi Windows® Terminal Services		
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows Vista®: Procesor Intel® Pentium® II lub Celeron®, 512 MB pamięci RAM, 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 7, napęd CD-ROM, port USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: procesor Intel® Pentium® II lub Celeron®, 256 MB pamięci RAM, 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 6, napęd CD-ROM, port USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Windows® 7 (32-bitowy): procesor 1 GHz, 1 GB pamięci RAM, 16 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows® 7 (64-bitowy): procesor 1 GHz, 2 GB pamięci RAM, 20 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6: Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel® Core; 256 MB RAM; 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym Napęd CD-ROM; Port USB; OS X v10.6: procesor Intel® Core; 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym; 2 GB pamięci RAM		
<b>Oprogramowanie</b>	Sterowniki drukarki i program instalacyjny na dysku CD; Oddzielny sterownik HP PCL 6; Macintosh — sterowniki i narzędzia stanu		
<b>Panel sterowania</b>	4-wierszowy kolorowy wyświetlacz panelu sterowania o przekątnej 5,16 cm (2,03"), 64 x 160 pikseli; 7 przycisków z przodu panelu (Menu, Select, Stop, Back/Exit, Help, strzałka w górę i strzałka w dół); 3 diody LED statusu (Attention, Data, Ready); rozszerzona pomoc z animowaną grafiką		
<b>Zarządzanie drukarką</b>	HP Web Jetadmin; Oprogramowanie HP Easy Printer Care; Oprogramowanie HP SureSupply		
<b>Możliwość rozszerzeń</b>	CP4025n:Oprogramowanie wbudowane drukarki; sterowniki; tabele kolorów		
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe 110-127 V (+/-10%), 50-60 Hz (+/-2 Hz); 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Zużycie: 740 W (aktywność), 72 W (oczekiwanie), 19 W (tryb energooszczędny), 0,3 W (wylączony); Średnie zużycie energii: 6,140 kWh/tydzień		
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: 540 x 522 x 420 mm W opakowaniu: 746 x 644 x 549 mm		
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 38,5 kg W opakowaniu: 44,0 kg		
<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%. Poziom szum wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd6,8 B (A), 5,0 B (A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm54 dB(A) (praca), 35 dB(A) (bezczytność)		
<b>Akustyka</b>	Poziom mocy akustycznej: 6,8 B (A), 5,0 B (A) (tryb gotowości) Ciśnienia emisji akustycznych: 54 dB(A)		
<b>Certyfikacje produktu</b>	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) GB4943-2001; dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EC ze znakiem CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikacje EMC: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasa A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB9254-1998, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach		
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja z serwisem u klienta		

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



© Copyright 2010 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 dołączonych 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 06/12 4AA0-0840PLE

