



Ta bardzo wydajna i niezawodna monochromatyczna drukarka LaserJet, wyposażona w najskuteczniejsze zabezpieczenia, umożliwia drukowanie z prędkością do 50 str./min. Można ją łatwo rozbudowywać dzięki wielu opcjom, co ułatwia obsługę urządzenia i zarządzanie nim.

Najlepszy wybór dla dużych zespołów (10–20 użytkowników) pracujących w małych i średnich firmach lub przedsiębiorstwach, które potrzebują szybkich i niezawodnych drukarek do drukowania czarno-białych dokumentów w wysokiej jakości.

Funkcje zabezpieczeń tej trwałej, solidnej drukarki umożliwiają bezpieczną pracę.

Dzięki solidnej, trwałej drukarce można zrobić więcej. Duża wydajność i bezpieczeństwo w sieci dzięki procedurom szyfrowania z wykorzystaniem protokołu IPSec. Mechanizmy zarządzania, takie jak uwierzytelnianie 802.1X i hasła zabezpieczają przed nieautoryzowanym dostępem, a funkcje HP Private Printing chronią ważne informacje. Aby rozpocząć drukowanie, wystarczy nacisnąć przycisk Folder, wybrać jedno z zapisanych zadań i wprowadzić kod PIN. Oprogramowanie HP Web Jetadmin¹ upraszcza zarządzanie urządzeniami i obniża koszty obsługi infrastruktury informatycznej.

Większa wydajność zespołu dzięki dużej prędkości druku i wydajności.

Nowy toner HP umożliwia drukowanie z prędkością do 50 str./min. Nie trzeba czekać, aż drukarka się nagrzej, ponieważ technologia Instant-on gwarantuje wydruk pierwszej strony z trybu gotowości już po 8,5 sek. Procesor 540 MHz umożliwia szybką obsługę skomplikowanych zadań, oszczędzając czas i zwiększając wydajność. Niezawodne i sprawne udostępnianie dokumentów dzięki gigabitowej karcie sieciowej. Potrzebny jest tylko jeden sterownik — HP Universal Print Driver komunikuje się bezpośrednio z każdym urządzeniem HP w sieci².

Zestaw rozszerzeń zwiększa możliwości drukarki i zaspokaja rosnące potrzeby jej użytkowników

W razie potrzeby drukarkę można łatwo wyposażać w takie opcjonalne akcesoria, jak dodatkowe podajniki na 500 arkuszy³ lub podajnik o dużej pojemności na 1 500 arkuszy, moduł automatycznego druku dwustronnego⁴, podajnik kopert, zespół 5 tac odbiorczych, układarkę lub odbiornik ze zszywaczem. Opcjonalny dysk twardy EIO poprawia wydajność i zwiększa pojemność pamięci. Możliwość wyboru najbardziej odpowiedniej kasety z tonerem⁵: kaseeta z czarnym tonerem do drukarki HP LaserJet CC364X zmniejsza koszt wydruku jednej strony dla dużych nakładów.

¹ Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin

² Bezpłatny sterownik uniwersalny HP UPD Series for Windows można pobrać ze strony www.hp.com/go/upd

³ Drugi podajnik na 500 arkuszy jest standardowym wyposażeniem modeli HP LaserJet P4015x

⁴ Standard w drukarkach HP LaserJet P4015dn i P4015x

Opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego pozwala zmniejszyć zużycie papieru o połowę

⁵ Kaseeta z czarnym tonerem o wydajności 10 000 stron do drukarki HP LaserJet CC364A; Kaseeta z czarnym tonerem o wydajności 24 000 stron do drukarki HP LaserJet CC364X



Drukarka HP LaserJet
P4015n



Drukarka HP LaserJet
P4015dn

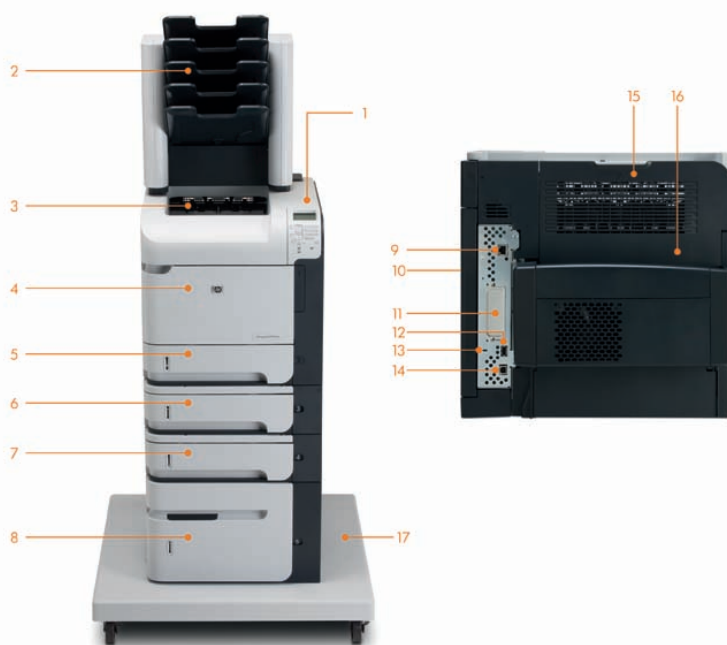


Drukarka HP LaserJet
P4015x

Przegląd produktu

Drukarka HP LaserJet P4015X wraz z opcjonalnym zespołem 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy, opcjonalnymi podajnikami 3 i 4 na 500 arkuszy, opcjonalnym podajnikiem o dużej pojemności na 1 500 arkuszy, opcjonalną podstawą drukarki i opcjonalnym modulem druku dwustronnego

1. Panel sterowania, który może równocześnie wyświetlać cztery wiersze tekstu i animacje, został wyposażony we wbudowaną, 10-przyciskową klawiaturę
2. Opcjonalny zespół 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy z funkcją sortowania
3. Górny odbiornik na 500 arkuszy
4. Regulowany uniwersalny podajnik papieru 1 na 100 arkuszy nośników specjalnych
5. Podajnik 2 na 500 arkuszy
6. Podajnik 3 na 500 arkuszy
7. Opcjonalny podajnik 4 na 500 arkuszy
8. Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1 500 arkuszy
9. Wbudowany serwer wydruków HP Jetdirect z obsługą IPsec i kartą Gigabit Ethernet
10. Wydajny procesor 540 MHz i 128 MB pamięci standardowej z możliwością rozbudowy do 640 MB
11. Gniazdo rozszerzeń EIO obsługuje opcjonalnie port równoległy, dysk twardy lub serwer wydruków Jetdirect
12. Jeden zewnętrzny i dwa wewnętrzne porty hosta zgodne ze specyfikacją USB 2.0 do podłączania urządzeń innych firm
13. Gniazdo zabezpieczeń
14. Port USB 2.0 Hi-Speed do bezpośredniego połączenia z drukarką
15. Tylny odbiornik na 100 arkuszy
16. Moduł automatycznego druku dwustronnego
17. Opcjonalna podstawa drukarki umożliwia łatwe przenoszenie urządzenia



Krótką charakterystyka



Drukarka HP LaserJet P4015n

- Prędkość druku do 50 str./min
- 128 MB RAM (maksymalnie 640 MB)
- procesor 540 MHz
- wbudowany serwer druku HP Jetdirect z kartą Gigabit Ethernet i obsługą IPsec
- standardowo pojemność wejściowa 600 arkuszy z podajnikiem 1x100 i podajnikiem 1x500-sheet
- możliwość rozbudowy do 3600 arkuszy za pomocą opcjonalnych podajników 3x500-sheet i podajnika o dużej pojemności (na 1500 arkuszy)
- Zalecane obciążenie miesięczne 3000–15000 stron
- Cykl pracy do 225000 stron



Drukarka HP LaserJet P4015dn

- Jak P4015n z modułem automatycznego druku dwustronnego



Drukarka HP LaserJet P4015x

- Jak P4015n z modułem automatycznego druku dwustronnego i dodatkowym podajnikiem na 500 arkuszy

Zalecane akcesoria



CB518A
Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Dodatkowy podajnik HP na 500 arkuszy zwiększa elastyczność i osiągnięte nakłady oraz zmniejsza częstotliwość interwencji użytkownika.



CB523A
Podajnik papieru o dużej pojemności na 1500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Duży podajnik HP na 1500 arkuszy, idealny do drukowania większych nakładów, zwiększa produktywność i zmniejsza częstotliwość interwencji użytkownika.



CB519A
Automatyczny moduł druku dwustronnego do drukarek HP LaserJet
Moduł automatycznego druku dwustronnego umożliwia zmniejszenie zużycia papieru nawet o 50%, co obniża koszty.



CB520A
Zestaw 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Zespół 5 tac odbiorczych HP LaserJet na 500 arkuszy pozwala szybko i łatwo odnaleźć wydrukowane prace. Poszczególne tace odbiorcze można przypisywać określonym użytkownikom, zespołom lub działom, co ułatwia odbiór wydruków. Może być używany jako moduł sortujący/zbierający, układarka lub separator prac.



CB524A
Podajnik kopert na 75 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Podajnik HP LaserJet na 75 kopert umożliwia proste i sprawne rozsyłanie poczty firmowej oraz eliminuje konieczność ręcznego podawania kopert.



CB522A
Zszywacz/układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Ta układarka ze zszywaczem zwiększa osiągnięte nakłady o 500 arkuszy i zawiera funkcję automatycznego zszywania (do 15 arkuszy), co umożliwia proste, wygodne i sprawne wykańczanie dokumentów z automatycznym przesunięciem.

Katalog HP Global Solutions

Partnerzy HP ds. rozwiązań globalnych dostarczają i integrują wiele rozwiązań drukujących dla firm: Produkty mogą być łączone i dostosowywane do potrzeb klientów. Oto przykłady takich rozwiązań: formularze elektroniczne i papeteria, drukowanie kodów kreskowych i czeków (OCR i MICR), drukowanie z pakietów SAP R/3 i ERP, bezpieczne drukowanie, drukowanie z komputera, ekonomiczne drukowanie i kopiowanie, rozliczanie zadań drukowania, specjalne rozwiązania branżowe. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/eur/gsc.

Informacje o zamawianiu



Drukarka HP LaserJet P4015n (CB509A)

Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący, instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej



Drukarka HP LaserJet P4015dn (CB526A)

Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący, instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej



Drukarka HP LaserJet P4015x (CB511A)

Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący, instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CB518A	Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB523A	Podajnik papieru o dużej pojemności na 1500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB519A	Automatyczny moduł druku dwustronnego do drukarek HP LaserJet
CB520A	Zestaw 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB524A	Podajnik kopert na 75 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB522A	Zszywacz/układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Q3216A	Pojemnik zawierający 1000 zszywek HP
CB521A	Układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB525A	Stojak dla drukarek z serii HP LaserJet P4010/P4510
CB527A	Podajnik nośników niestandardowych do drukarek HP LaserJet na 400 arkuszy
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
CC413A	Pamięć HP 64 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CC414A	Pamięć HP 128 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CE483A	Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CB389A	Zestaw konserwacyjny HP dla użytkownika, 220 V
CB388A	Zestaw konserwacyjny HP dla użytkownika, 110 V

Materiały eksploatacyjne

CC364A	Kaseta z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet CC364A Średnia wydajność wkładu: 10000 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*
CC364X	Kaseta z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet CC364X Średnia wydajność wkładu: 24000 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*
CC364XD	Zestaw dwóch kaset z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet CC364X Średnia wydajność wkładu: 24 000 stron standardowych, całkowita wydajność: 48 000 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*

Sieci i łączność

J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8007G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500

Serwis i pomoc techniczna

H5479A/E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
H4475E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
H2664PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
U2032PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok
UG819E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata (limit 3 zestawów)
UC742E	HP Care Pack, instalacja i konfiguracja sieci, 1 drukarka sieciowa

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



Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 50 str./min Pierwsza wydrukowana strona W czerni: W ciągu zaledwie 8,5 s z trybu gotowości Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych dokumentów		
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
Pamięć	128 MB, Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno 144-stykowe gniazdo DDR2 DIMM		
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi		
Jakość druku	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3, oprogramowanie do bezpośredniego druku dokumentów PDF w wersji 1.4 (wymaga 128 MB pamięci drukarki, zalecane 192 MB)		
Ekonomiczne drukowanie	Powrót do trybu oszczędzania energii po zakończeniu zadania druku dzięki technologii utrwalania Instant-on (oszczędność prądu), druk wielu stron na jednym arkuszu i druk dwustronny (oszczędność papieru), tryb Draft (oszczędność toneru)		
Czcionki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)		
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 3000 do 15000		
Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 225 000 stron		
Marginesy wydruku	górny: 6 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 6 mm		
Obsługa nośników	Podawanie nośników Pojemność	Waga	Format
	Podajnik 1 arkusze: 100, koperty: 10	od 60 do 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), koperty (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm – 216 x 356 mm
	Podajnik 2 arkusze: 500	60-120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Podajnik 3 arkusze: 500	60-120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Odbiór nośników: Liczba arkuszy: Do 600. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 600; Tylny odbiornik papieru na 100 arkuszy, górny odbiornik papieru na 500 arkuszy		
	Drukowanie dwustronne: P4015n: Automatyczny (opcja); P4015dn: Automatyczny (standardowo); P4015x: Automatyczny (standardowo)		
Nośniki	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki, cienki), koperty, etykiety, kartony, folia		
Interfejsy	Wbudowany serwer wydruków Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 gniazdo EIO, 1 zewnętrzny i 2 wewnętrzne porty hosta zgodne ze specyfikacją USB 2.0 do połączeń z urządzeniami innych firm, Opcjonalnie: Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect; Zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect; Bezprzewodowe serwery druku HP; Wydajny i bezpieczny dysk twardy HP EIO J8019A (wymagane oprogramowanie wbudowane CPE OZ w wersji 10.1 lub nowszej). Więcej informacji na temat rozwiązań sieciowych HP można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/jetdirect		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Dostosowany do systemu Windows Vista®; Mac OS X wersja v10.2, v10.3 i nowsze Opcjonalnie: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarki dla wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/W przypadku braku dostępu do Internetu prosimy zapoznać się z treścią ulotki dot. pomocy technicznej, która znajduje się w opakowaniu drukarki		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Przez serwer wydruków HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitowy (dla Microsoft® IPv6 zgodnego z Microsoft® Windows® 2003, XP i Windows Vista®); Novell® 5.1 lub nowszy; Mac OS X w wersji v10.2, v10.3, v10.4 lub nowszej; 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 (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Opcjonalnie: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000: procesor 133 MHz, 64 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home i Professional: procesor 233 MHz, 64 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: procesor 550 MHz, 128 MB pamięci RAM (Standard Edition), 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym na potrzeby systemu Microsoft Windows®, procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM (Windows Vista® Ready, informacje nt. minimalnej wymaganej ilości wolnego miejsca na dysku twardym można znaleźć w podręczniku użytkownika); napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284, port USB zgodny ze specyfikacją USB 1.1 lub 2.0, Mac OS X wersja v10.2 i nowsze; Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel® Core; 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM, port USB lub port równoległy zgodny z IEEE 1284-B (przez kartę do portu równoległego HP1284B J7972G)		
Oprogramowanie	Sterowniki urządzenia i program instalacyjny na płycie CD: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, pliki Postscript Printer Description, program usługowy HP LaserJet (Mac), oprogramowanie Macintosh		
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD 2,29 x 5,33 cm, 3 diody LED (Gotowość, Dane, Uwaga), przyciski (10 przycisków numerycznych, Informacja, Powrót, Stop/Anuluj, OK, Przelączenie w górę/w dół)		
Zarządzanie drukarką	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer WWW HP, HP Easy Printer Care; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer WWW HP, HP Easy Printer Care; P4015x: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer WWW HP, HP Easy Printer Care		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 100 – 127 V (+/-10%), 50 – 60 Hz (+/-3 Hz); 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Zużycie: Maks. 840 W (aktywność/drukowanie), maks. 18 W (tryb gotowości), maks. 12 W (tryb uśpienia), typowe zużycie energii (Typical Electricity Consumption – TEC): 4,286 KWh/tydzień		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; W opakowaniu: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;		
Waga	Bez opakowania: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; W opakowaniu: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;		
Środowisko pracy	Temperatura pracy: 15 do 32,5° C. Zalecana temperatura pracy: Od 10 do 32 °C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Temperatura przechowywania: od 0 do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd 7,2 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,1 B (A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 58 dB(A) (aktywność/drukowanie), 27 dB(A) (tryb gotowości)		
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: 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		
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem w miejscu instalacji. Dostępne opcjonalne usługi serwisowe HP Care Pack. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.		

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



© 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 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 10/10 4AA1-8014PLE

