



Szybka, niezawodna drukarka monochromatyczna po przystępnej cenie, pozwalająca zwiększyć wydajność. Oferuje profesjonalną jakość druku, wyjątkową łatwość obsługi i duże możliwości rozbudowy oraz elastyczne opcje połączeń, które ułatwiają udostępnianie urządzenia.

Doskonałe rozwiązanie dla zespołów 5 – 10 użytkowników w małych i średnich firmach, w których występuje potrzeba drukowania dokumentów profesjonalnej jakości w dużych nakładach.

Urządzenie zapewnia szybki, niezawodny i niedrogi druk w czerni na potrzeby zespołu.

Duża prędkość druku (do 43 str./min), procesor 540 MHz i gigabitowy interfejs sieciowy¹ pozwalają zespołom pracować z maksymalną efektywnością. Dzięki nowej technologii toneru drukarka zapewnia jednolitą jakość druku i optymalną wydajność. Znana niezawodność HP gwarantuje, że drukarka zaspokoi potrzeby każdej firmy. Nie trzeba czekać, aż drukarka się nagrzej, ponieważ technologia Instant-on² gwarantuje wydruk pierwszej strony z trybu gotowości już po 8,5 sek.

Ta prosta, intuicyjna drukarka jest wyjątkowo łatwa w obsłudze.

Obsługa i konserwacja drukarki nie wymaga pomocy działu IT. Dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania wyświetlającemu pomocne wskazówki konfiguracja drukarki i rozwiązywanie problemów są bardzo łatwe. Można wyeliminować przerwy w pracy i zwiększyć wydajność: oprogramowanie HP Easy Printer Care³ umożliwia jednocześnie monitorowanie około 15 drukarek HP LaserJet i urządzeń wielofunkcyjnych HP. Jeden sterownik — HP Universal Print Driver⁴ — komunikuje się bezpośrednio ze wszystkimi urządzeniami HP w sieci i konfiguruje interfejsy użytkownika w taki sposób, aby widoczne były dostępne funkcje.

Można zwiększać wydajność i możliwości drukarki, dostosowując je do rosnących potrzeb firmy.

Opcjonalne akcesoria do podawania papieru, takie jak dodatkowe podajniki na 500 arkuszy lub podajnik na 1500 arkuszy, moduł automatycznego druku dwustronnego⁵ i podajnik kopert, oraz opcjonalne odbiorniki, takie jak zespół 5 tac odbiorczych, układarka i odbiornik ze zszywaczem, zmniejszają liczbę interwencji użytkownika i usprawniają przepływ pracy. Możliwość drukowania na różnych typach i formatach nośników pozwala zaspokajać specjalne potrzeby firmy. Opcjonalny dysk twardy EIO poprawia wydajność i zwiększa pojemność pamięci.

¹ Opcja w drukarkach HP LaserJet P4014 i standard w drukarkach HP LaserJet P4014n i P4014dn

² Technologia Instant-on pozwala zaoszczędzić do 50% energii w porównaniu z tradycyjną grzałką utrwalającą i zapewnia wydruk pierwszej strony w czasie kilku sekund

³ Do bezpłatnego pobrania pod adresem www.hp.com/go/easyprintercare

⁴ Sterownik HP Universal Print Driver Series for Windows można bezpłatnie pobrać pod adresem www.hp.com/go/upd

⁵ Opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego, standardowy w drukarkach HP LaserJet P4014dn, pozwala dwukrotnie zmniejszyć zużycie papieru.



Drukarka HP LaserJet
P4014



Drukarka HP LaserJet
P4014n

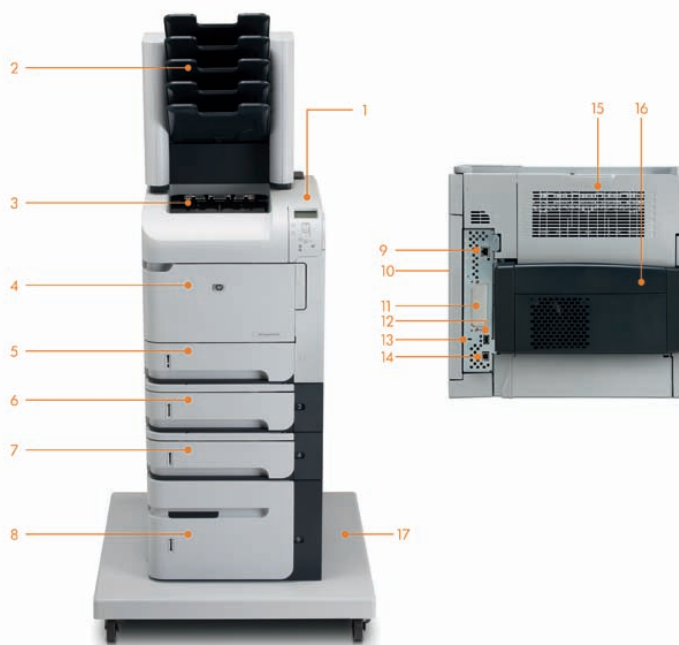


Drukarka HP LaserJet
P4014dn

Przegląd produktu

Drukarka HP LaserJet P4014n 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 wyświetla jednocześnie do czterech linii tekstu i animowaną grafikę
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. Opcjonalny 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 Gigabit Ethernet do łatwego udostępniania drukarki w sieci
10. Mocny procesor 540 MHz i pamięć do 128 MB 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. Opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego
17. Opcjonalna podstawa drukarki umożliwia łatwe przenoszenie urządzenia



Krótką charakterystyka



Drukarka HP LaserJet P4014

- HP LaserJet P4014: prędkość druku do 43 str./min
- 96 MB RAM (maksymalnie 608 MB)
- procesor 540 MHz
- standardowo pojemność podajników 600 arkuszy z 1 podajnikiem na 100 arkuszy i 1 podajnikiem na 500 arkuszy
- możliwość rozbudowy do 3600 arkuszy za pomocą opcjonalnych podajników 3x500 arkuszy i podajnika o dużej pojemności (na 1500 arkuszy)
- zalecane obciążenie miesięczne 3000 – 12 000 stron
- cykl pracy do 175 000 stron



Drukarka HP LaserJet P4014n

- HP LaserJet P4014n: jak model podstawowy oraz dodatkowo 32 MB pamięci RAM (maks. 640 MB) i serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet



Drukarka HP LaserJet P4014dn

- HP LaserJet P4014dn: jako model podstawowy z dodatkowymi 32 MB pamięci RAM
- wbudowanym gigabitowym interfejsem sieciowym i modulem automatycznego druku dwustronnego.

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.



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.



CB521A
Układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
 Ta układarka na 500 arkuszy pozwala uporządkować wydruki.



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 umożliwi proste, wygodne i sprawne wykańczanie dokumentów z automatycznym przesunięciem.



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.

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/go/gsc.

Informacje o zamawianiu



Drukarka HP LaserJet P4014 (CB506A)
 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 P4014n (CB507A)
 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 P4014dn (CB512A)
 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
CB519A	Automatyczny moduł druku dwustronnego do drukarek HP LaserJet
CB520A	Zestaw 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB521A	Układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB522A	Zszywacz/układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB523A	Podajnik papieru o dużej pojemności na 1500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CB524A	Podajnik kopert na 75 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
CC413A	Pamięć HP 64 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CC414A	Pamięć HP 128 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CC415A	Pamięć HP 256 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CE483A	Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
J7989G	Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA HP
Q3216A	Pojemnik zawierający 1000 zszywek HP

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*
---------------	--

Sieci i łączność

J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7997G	Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7988G	Serwer druku HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
J7951G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7942G	Serwer druku HP Jetdirect en3700 dla sieci Fast Ethernet
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B

Serwis i pomoc techniczna

UK523A/E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UK652E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UK656PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
UK658PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok
UK662E	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 43 str./min Pierwsza wydrukowana strona W czerni: Poniżej 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	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Możliwość rozbudowy do 608 MB przez jedno 144-stykowe gniazdo DDR2 DIMM; P4014n: Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno 144-stykowe gniazdo DDR2 DIMM; P4014dn: Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno 144-stykowe gniazdo DDR2 DIMM		
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi		
Jakość druku	HP REI, 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)		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 175000 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,	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 arkuszy: 500	od 60 do 120 g/m,	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Podajnik 3 arkuszy: 500	od 60 do 120 g/m,	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: P4014: Automatyczny (opcja); P4014n: Automatyczny (opcja); P4014dn: Automatyczny (standardowo)		
Nośniki	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki, cienki), koperty, etykiety, kartony, folia		
Interfejsy	P4014: 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; P4014n: 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; P4014dn: 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 wydruków HP 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 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 1; 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 wskaźniki LED (Gotowość, Dane, Uwaga), 5 przycisków (Informacja, Powrót, Stop/Anuluj, OK, Przelączenie w górę/w dół). Nie ma klawiszy numerycznych		
Zarządzanie drukarką	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. 800 W (aktywność/drukowanie), maks. 17 W (tryb gotowości), maks. 12 W (tryb uśpienia), typowe zużycie energii (Typical Electricity Consumption – TEC): 4,11 kWh/tydzień		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm W opakowaniu: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm		
Waga	Bez opakowania: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg W opakowaniu: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 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 7,1 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,0 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.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 dotyczących od 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 11/08 4AA1-8007PLE

