

Drukarka HP Color LaserJet seria CP4005



Drukarki HP Color LaserJet z serii CP4005 oferują szybkość, wydajność, łatwość obsługi i najwyższą jakość druku po przystępnej cenie. Drukują dokumenty w kolorze spełniające wymagania każdej dynamicznie rozwijającej się firmy.



Drukarka HP Color LaserJet CP4005n



Drukarka HP Color LaserJet CP4005dn

Model tej został zaprojektowany z myślą o małych i średnich firmach, które potrzebują niezawodnych drukarek po przystępnej cenie do drukowania dużych ilości dokumentów biurowych w czerni i w kolorze.

Ten model drukarki HP Color LaserJet zapewnia dużą prędkość druku i wysoką wydajność po przystępnej cenie.

Szybkość i wydajność - nawet 25 str./min w kolorze i 30 str./min w czerni. Technologia Instant-on HP zapewnia krótki czas wydruku pierwszej strony nawet w trybie oszczędzania energii (Powersave). Elastyczny system podawania papieru zaspokaja potrzeby firm drukujących duże ilości dokumentów: dodatkowy podajnik na 500 arkuszy ¹ umożliwia zwiększenie ilości podawanego papieru do 1100. Funkcja automatycznego druku dwustronnego pozwala na zaoszczędzenie papieru ². Pamięć z możliwością rozszerzenia do 512 MB umożliwia drukowanie dużych, złożonych plików.

Toner HP ColorSphere i technologia HP ImageREt 3600 zapewniają znakomite kolory materiałów informacyjnych nawet przy maksymalnej prędkości druku.

Wysoka jakość nie wymaga rezygnacji z prędkości. Wystarczy nacisnąć przycisk Drukuj (Print), a niezawodna technologia HP ImageREt 3600 zapewni w każdym przypadku szybki druk dokumentów najwyższej jakości. Toner HP ColorSphere w połączeniu z udoskonaloną technologią HP ImageREt 3600 gwarantuje wysoki połysk, bogatą gamę kolorów i realistyczne odcienie fotografii na wszystkich wydrukowanych stronach. Dzięki funkcji automatycznej kalibracji kolorów i inteligentnej technologii druku HP Smart ³ zastosowanej w kasetach z tonerem HP użytkownik ma pewność, że jakość druku będzie zawsze najwyższa.

Obsługę tej niezawodnej drukarki ułatwia intuicyjny panel sterowania i dostęp do materiałów eksploatacyjnych z przodu obudowy.

Technologia drukarki i kasety z tonerem gwarantują trwałość i niezawodność, z której znane są produkty HP, a w normalnym cyklu pracy wynosi 80 000 stron miesięcznie. Intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD ułatwia zarządzanie drukarką i materiałami eksploatacyjnymi. Drukarka ma zainstalowane cztery oryginalne kasety z tonerem HP ColorSphere, a wygodny dostęp przez pokrywę ułatwia wymianę materiałów eksploatacyjnych. Szybkie złącze USB 2.0 i w pełni funkcjonalna sieć z wbudowanym serwerem druku do sieci Fast Ethernet.

¹ Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy jest sprzedawany osobno

² Automatyczny system druku dwustronnego jest dostępny standardowo w drukarce HP Color LaserJet CP4005dn

³ Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP gwarantuje pełne wykorzystanie wszystkich funkcji drukowania HP.

Dane techniczne

Technologia druku	Jednoprzebiegowy, kolorowy druk laserowy			
Prędkość druku	A4 czarny: Do 30 str./min, kolor: Do 25 str./min Pierwsza wydrukowana strona Czarny: Poniżej 10 s (wyjście z trybu gotowości), kolor: Poniżej 12 s (wyjście z trybu gotowości) Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.			
Procesor	533 MHz, MIPS RISC			
Pamięć	CP4005n: 128 MB; CP4005dn: 256 MB; Możliwość rozbudowy do 512 MB przez jedno standardowe gniazdo DIMM.			
Rozdzielczość druku	Czarny: Do 600 x 600 dpi Kolor: Do 600 x 600 dpi			
Jakość druku	HP ImageREt 3600			
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF wersja 1.4			
Czcionki	93 wbudowanych czcionek TrueType skalalnych wewnętrznie w HP PCL i emulacji HP Postscript Level 3			
Cykl pracy	maksymalnie 80000 stron na miesiąc			
Marginesy wydruku	górnym: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm			
Obsługa nośników	Podawanie nośników	Pojemność	Waga	Format
	Podajnik 1	arkusze: 100, arkusze folii: 60, koperty: 20	od 60 do 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, D Postcard (JIS), koperty (DL, C5, B5), formaty od 76 x 127 do 216 x 356 mm
	Podajnik 2	arkusze: 500	od 60 do 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, formaty od 148 x 210 do 216 x 356 mm
	Podajnik 3	arkusze: 500	od 60 do 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, formaty od 148 x 210 do 216 x 356 mm
	Drukowanie dwustronne:	CP4005n: Ręczny (z obsługą przez sterownik); CP4005dn: Automatyczny (standardowy)	od 60 do 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS)
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 500. Koperty: Do 20. Folie przezroczyste: Do 100		
Nośniki	Podajnik uniwersalny: papier (zwykły, błyszczący, kolorowy, wstępnie zadrukowany, firmowy, wtórnego przerobu, HP Tough i High-gloss Laser), koperty, folia transparentna, etykiety; Podajnik na 500 arkuszy: papier (zwykły, błyszczący, kolorowy, wstępnie zadrukowany, firmowy, wtórnego przerobu, HP Tough i High-gloss Laser), folia transparentna, etykiety			
Interfejsy	CP4005n: Szybki port USB 2.0 (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; CP4005dn: Szybki port USB 2.0 (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; Opcjonalnie: Zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect do sieci bezprzewodowych			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X wersja 10.2 lub nowsza Opcjonalnie: Unix, Linux, HP OpenVMS, Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP znajdujących się na stronach Centrum Obsługi Klienta HP: http://www.hp.com/support/ljcp4005			

Informacje o zamawianiu

CB503A	Drukarka HP Color LaserJet CP4005n
CB504A	Drukarka HP Color LaserJet CP4005dn jak CB503A plus automatyczny druk dwustronny

Serwis i wsparcie

H3113E HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

H3118E, trzyletni serwis w ciągu 4 godzin

H3183PA/PE HP Care Pack, pogwarancyjny roczny serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

U2034PA/PE HP Care Pack, pogwarancyjny roczny serwis w ciągu 4 godzin

H2872A/E HP Care Pack: instalacja i konfiguracja sieciowa 1 urządzenia

Dane techniczne

Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Do wbudowanych serwerów druku: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS wersja 10.2 lub nowsza; Citrix® MetaFrame® Server; usługi Windows® Terminal Services. Do zewnętrznych serwerów druku wyposażonych w wiele funkcji, takich jak 175x: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x, OS X wersja 10.2 lub nowsza; Citrix® MetaFrame® Server; usługi Windows® Terminal Services. Do zewnętrznych, w pełni funkcjonalnych serwerów druku, takich jak en3700: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 lub nowszy; Mac OS 9.x, OS X wersja 10.2 lub nowsza; 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®); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame® Server; Usługi Windows® Terminal Services. Opcjonalnie: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X wersja 10.2 lub nowsza
Minimalne wymagania systemowe	64 MB RAM (Windows® 2000); Procesor 233 MHz, 64 MB RAM (XP Home, XP Professional); Procesor 550 MHz, 128 MB pamięci RAM (Windows® Server 2003 (Standard Edition)), 220 MB wolnego miejsca na dysku, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284, port USB 1.1, szybki port USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, Mac OS X wersja 10.2 lub nowsza, 160 MB wolnego miejsca na twardym dysku, napęd CD-ROM, port USB
Oprogramowanie	Sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, program usługowy HP LaserJet, oprogramowanie Macintosh, pliki Postscript Printer Description
Panel sterowania	7 przycisków na panelu frontowym (Menu, Select, Stop, Back/Exit, Help, strzałka w górę i strzałka w dół), 4-wierszowy wyświetlacz panelu sterowania, 3 lampki kontrolne statusu LED (Attention, Data, Ready), rozszerzona pomoc z animowaną grafiką
Zarządzanie drukarką	Wbudowany serwer internetowy HP, HP Web Jetadmin, oprogramowanie HP Easy Printer Care, program usługowy HP LaserJet
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 110 - 127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); prąd zmienny 220 - 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Zużycie: 0,3 W (drukarka wyłączona), 17 W (tryb uśpienia), 55 W (tryb gotowości), 567 W (drukowanie)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: CP4005n: 521 x 598 x 582 mm; CP4005dn: 521 x 598 x 628,6 mm; W opakowaniu: CP4005n: 813 x 661 x 853 mm; CP4005dn: 813 x 661 x 853 mm;
Waga	Bez opakowania: CP4005n: 47,8 kg; CP4005dn: 49,2 kg; W opakowaniu: CP4005n: 64,2 kg; CP4005dn: 66 kg;
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15°C do 30°C. Zalecana temperatura pracy: Od 17 do 25°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna: 30 - 70%. Temperatura przechowywania: Od 0 do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna 10-85%. Poziomy szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd 6,7 B(A) (drukowanie), 4,7 B(A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 50 dB(A) (drukowanie), 31 dB(A) (tryb gotowości)
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: Argentyna (TUV znak S-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03), Chiny (GB4943), Czechy (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estonia (EHEEN60950-1; IEC 60825-1), UE (dyrektywa 73/23/EEC dotycząca sprzętu elektrycznego niskiego napięcia), Niemcy (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Węgry (MEEI-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Litwa (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), (Rosja (GOST-R50377), Słowacja (IEC 60950-1; IEC60825-1), Słowenia (SGL-IEC 60950-1; EN60825-1), Republika Południowej Afryki (IEC 60950-1; IEC60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR rozdział 1 podrozdział J dotyczący laserów). Produkt laserowy/LED klasy 1. Certyfikacje EMC: Zgodność elektromagnetyczna: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 klasa B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B/ICES-003, wydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; Dyrektywa EMC 89/336/EEC, Dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego niskiego napięcia (Low Voltage Directive) 73/23/EEC, posiada znak CE
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym; dostępne opcjonalne usługi serwisowe HP Care Pack.

Informacje o zamawianiu

Akcesoria	
Q7721A	Moduł pamięci HP 128 MB DDR SDRAM (200-pinowy DIMM)
Q7722A	Moduł pamięci HP 256 MB DDR SDRAM (200-pinowy DIMM)
Q7723A	Moduł pamięci HP 512 MB DDR SDRAM (200-pinowy DIMM)
Q7499A	Podajnik papieru na 500 kartek HP
Q7502A	Zespół grzałki utrwalającej HP 110 V (150 000 stron)
Q7503A	Zespół grzałki utrwalającej HP 220 V (150 000 stron)
Q7504A	Zespół przenoszenia obrazu HP (120 000 stron)
Q7501A	Postument drukarki HP
Serwery druku i oprogramowanie sieciowe	
J7942G	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J6035G	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 175x (USB, 10/100BaseTX)
J7951G	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 do bezprzewodowej sieci 802.11g i sieci Fast Ethernet

Materiały eksploatacyjne do drukarek laserowych	
CB400A	Kaseta HP Color LaserJet z czarnym tonerem ColorSphere (CB400A) Około 7 500 stron o pokryciu 5%
CB401A	Kaseta HP Color LaserJet z błękitnym tonerem ColorSphere (CB401A) Około 7 500 stron o pokryciu 5%
CB402A	Kaseta HP Color LaserJet z złotym tonerem ColorSphere (CB402A) Około 7 500 stron o pokryciu 5%
CB403A	Kaseta HP Color LaserJet z purpurowym tonerem ColorSphere (CB403A) Około 7 500 stron o pokryciu 5%

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

<http://www.hp.pl>



© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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 drukarskie w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 10/06 4AA0-5298PLE

