

Drukarka HP Color LaserJet Enterprise seria CP4520



Drukuj z dużą prędkością wysokiej jakości kolorowe dokumenty. Chroni poufne zadania drukowania dzięki zabezpieczeniom wbudowanym i sieciowym. Zaspokajaj potrzeby rozwijającej się firmy dzięki zaawansowanym funkcjom obsługi papieru, możliwości zwiększania pojemności podajników papieru oraz łatwym w obsłudze elementom sterującym.

Doskonałe rozwiązanie dla zarządzanych zespołów składających się z 8–20 pracowników, które potrzebują przygotowanej do pracy w sieci drukarki laserowej, zapewniającej szybkie i bezpieczne drukowanie wysokiej jakości kolorowych dokumentów.



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525n



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

Najwyższa wydajność drukowania w kolorze.

Duża prędkość (do 40 str./min w formacie A4) i szybki wydruk pierwszej strony (9,5 s, nawet w trybie oszczędzania energii) dzięki technologii Instant-on pozwalają zwiększyć wydajność drukowania. Usprawnienie drukowania w zespołach — dzięki 1 GB pamięci¹ można przechowywać duże kolejki zadań. Dzięki oprogramowaniu HP Web Jetadmin urządzenia wielofunkcyjne można instalować, konfigurować, monitorować, zarządzać nimi i rozwiązywać problemy z dowolnego miejsca w sieci. Pojemność podajników papieru sięgająca 2100 arkuszy² umożliwia terminową realizację zadań drukowania oraz obsługę dużej liczby wydruków.

Doskonałe kolorowe dokumenty biznesowe za każdym razem.

Zrób wrażenie dzięki kolorom profesjonalnej jakości: technologia HP ImageREt 3600 i rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi zapewniają uzyskanie drobniejszych szczegółów, płynniejszych przejść tonalnych, wyraźnego tekstu i ostrych obrazów. Zarządzaj zużyciem kolorowego tonera i kosztami: znakomite funkcje kontroli dostępu do druku w kolorze HP³ umożliwiają przydzielanie dostępu poszczególnym użytkownikom i aplikacjom lub wyłączenie funkcji drukowania w kolorze. Korzystaj z materiałów eksploatacyjnych dostosowanych do drukowania w dużych ilościach — kaset z czarnym tonerem o dużej pojemności. Zwiększ możliwości drukowania dzięki różnym formatom i typom nośników, między innymi zwykłym i błyszczącym papierem.

Wbudowane zaawansowane zabezpieczenia zapewniają ochronę ważnych danych firmy.

Ochrona ważnych danych firmy dzięki bezpiecznemu dyskowi twardemu HP⁴, możliwość zwiększenia liczby adresów IP w sieci dzięki technologii IPv6 oraz możliwość wdrożenia zaawansowanej kontroli dostępu do sieci dzięki uwierzytelnianiu 802.1x i szyfrowaniu z wykorzystaniem protokołu IPsec. Panel sterowania zapewnia ochronę wrażliwych danych podczas wyszukiwania przechowywanych poufnych zadań drukowania. Port Hi-Speed USB 2.0 zapewnia możliwość wygodnego podłączenia opcjonalnego czytnika kart procesorowych lub innego urządzenia do uwierzytelniania użytkowników.

¹ 1 GB pamięci jest wyposażeniem standardowym tylko modelu xh

Modele n oraz dn są wyposażone w 512 MB pamięci z możliwością rozbudowy do 1 GB

² Model xh jest standardowo wyposażony w 2 podajniki papieru o pojemności 100 arkuszy

Modele n oraz dn są standardowo wyposażone w podajnik papieru o pojemności 600 arkuszy z możliwością rozszerzenia o opcjonalny podajnik na 500 arkuszy i szafkę

³ Funkcje kontroli dostępu do druku w kolorze są różne dla różnych urządzeń

Buyer's Lab wyróżniło funkcje kontroli koloru HP nagrodą „Outstanding Achievement” w grudniu 2007 r

⁴ Dysk twarde z zabezpieczeniem HP jest standardowym wyposażeniem modelu xh oraz dostępny jako opcja dla modeli n i dn.

Przegląd produktu

Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

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
5. Cztery podajniki na 500 ark. zwiększają łączną pojemność podajników do 2100 ark.
6. Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy obsługuje grube i nietypowe nośniki o gramaturze do 220 g/m²
7. 1 port Hi-Speed USB 2.0
8. Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet
9. Wbudowany dysk twardy z zabezpieczeniem HP High Performance
10. 1 GB (1024 MB) łącznej pamięci oraz procesor 800 MHz umożliwiają szybkie wykonanie złożonych zadań drukowania
11. Jedno wolne gniazdo EIO
12. Gniazdo zabezpieczeń



Krótką charakterystyka



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Prędkość drukowania do 40 str./min w czerni i w kolorze
- technologia ImageREt 3600
- efektywna rozdzielczość wyjściowa 1200 x 1200 dpi
- standardowo 512 MB pamięci z możliwością rozszerzenia do 1024 MB
- procesor 800 MHz
- standardowa pojemność podajników 600 arkuszy; jeden podajnik na 500 arkuszy i jeden podajnik uniwersalny na 100 arkuszy z możliwością rozszerzenia o opcjonalny podajnik na 500 arkuszy oraz szafka



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Jak w modelu CP4525n oraz automatyczny druk dwustronny



Drukarka HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Jak w modelu CP4525n oraz automatyczny druk dwustronny
- 1 GB pamięci wbudowanej
- dysk twardy z zabezpieczeniem HP High-Performance
- pojemność papieru 2100 arkuszy dzięki 3 dodatkowym podajnikom na 500 arkuszy oraz podstawa drukarki

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.



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.



CE466A
Pamięć HP DDR2 256 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.



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 CP4525n (CC493A)
Drukarka; kabel zasilania; Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasetka z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron do drukarki HP LaserJet; Kasetki 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 CP4525dn (CC494A)
Drukarka; kabel zasilania; Uniwersalny podajnik na 100 ark.; Podajnik na 500 ark.; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasetka z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron do drukarki HP LaserJet; Kasetki 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 CP4525xh (CC495A)
Drukarka; kabel zasilania; Dysk twardy z zabezpieczeniem HP High-Performance, podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 4 podajniki papieru na 500 arkuszy; Wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet; Kasetka z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron do drukarki HP LaserJet; Kasetki 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

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CC422A	Podajnik papieru na 500 arkuszy do drukarki HP Color LaserJet z szafką
CC497A	Podajnik papieru pocztówkowego do drukarek HP LaserJet
CE466A	Pamięć HP DDR2 256 MB (200-pinowy moduł x32 DIMM)
CE467A	Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł x32 DIMM)
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B

Materiały eksploatacyjne

CE260A	Kasetka z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE260A. Średnia wydajność kasetki: 8500 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
CE260X	Kasetka z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE260X. Średnia wydajność kasetki: 17 000 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
CE261A	Kasetka z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CE261A. Średnia wydajność kasetki: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798*
CE262A	Kasetka z żółtym tonerem HP Color LaserJet CE262A

Średnia wydajność kasetki: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19798*

CE263A	Kasetka z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CE263A. Średnia wydajność kasetki: 11 000 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19798*
CE265A	Opakowanie zbiorcze tonera HP Color LaserJet CE265A
CE246A	Grzałka utrwalająca 110 V HP Color LaserJet CE246A
CE247A	Grzałka utrwalająca 220 V HP Color LaserJet CE247A
CE249A	Zespół przenoszenia obrazu HP Color LaserJet CE249A

Materiały eksploatacyjne – nośniki

CHP370	Papier HP Color Laser, 90 g/m ² , A4/210 x 297 mm/500 arkuszy
CG964A	Papier HP Professional Laser, 120 g/m ² – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm
CG966A	Papier HP Professional Laser Photo, błyszczący, 200 g/m ² – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm

Sieci i łączność

J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
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

US186E	HP Care Pack, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UT442E	HP Care Pack, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w systemie 13x5 w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin, 3 lata
US188E	HP Care Pack, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata
US189E	HP Care Pack, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lat
UT440PE	HP Care Pack, obsługa pogwarancyjna, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
UT434PE	HP Care Pack, obsługa pogwarancyjna, serwis sprzętu Color LaserJet CP4525 w miejscu instalacji w systemie 13x5 w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin, 1 rok

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



Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku	Pierwsza wydrukowana strona W czerni: poniżej 9,5 s z trybu gotowości, W kolorze: poniżej 9,5 s z trybu gotowości A4 W czerni: Do 40 str./min, W kolorze: Do 40 str./min Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.		
Procesor	800 MHz, Intel® LE80578		
Pamięć	CP4525n: 512 MB; CP4525dn: 512 MB; CP4525xh: 1 GB		
Rozdzielczość druku	W czerni: Do 1200 x 1200 dpi Kolor: Do 1200 x 1200 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 wbudowane czcionki TrueType skalowalne wewnętrznie w HP PCL i emulacji HP Postscript Level 3		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 120000 stron		
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 2500 do 10000		
Marginesy wydruku	górny: 4,3 mm, lewy: 4,3 mm, prawy: 4,3 mm, dolny: 4,3 mm		
Obsługa nośników	Podawanie nośników	Pojemność	Waga
	Podajnik 1	Arkusze, papier (75 g/m ²): 100; etykiety, folia, kartony (163 g/m ²): 50; kartony (216 g/m ²): 30; koperty: 10	60-220 g/m ²
	Podajnik 2	Arkusze, papier (75 g/m ²): 500; papier błyszczący (160 g/m ²): 300; papier błyszczący (160 g/m ²): 250; papier błyszczący (220 g/m ²): 100	60-120 g/m ² (zwykły papier), 105-220 g/m ² (papier błyszczący)
	Drukowanie dwustronne:	CP4525n: Ręczny (z obsługą przez sterownik); CP4525dn: Automatyczny (standardowo); CP4525xh: Automatyczny (standardowo)	60-120 g/m ² (zwykły papier), 105-220 g/m ² (papier błyszczący)
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 500. Koperty: Do 30. Folie przezroczyste: Do 100	
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki), folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika		
Interfejsy	CP4525n: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 złącze RJ-45 (10/100/1000Base-TX), 1 gniazdo EIO; CP4525dn: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 złącze RJ-45 (10/100/1000Base-TX), 1 gniazdo EIO; CP4525xh: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 złącze RJ-45 (10/100/1000Base-TX), 1 gniazdo EIO, wbudowany dysk twardy		
Możliwości pracy w sieci	Przez wbudowany serwer druku HP JetDirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (standardowy), IPsec (standardowy), bezprzewodowy SNMP3, 802.1x (opcjonalny), obsługa TC/IP (opcjonalnie)		
Obsługiwane systemy operacyjne	Obsługuje systemy Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, Home, Server 2003, Server 2003 (32/64-bitowy), XP Professional x64, (obsługa IPv6 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 v10.3 lub nowszy, 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 w systemach SPARC®), AIX 3.2.5 lub nowszy, MPE-iX, Citrix® MetaFrame Server, Windows® Terminal Services Opcjonalnie: Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP znajdują się na stronach Centrum Obsługi Klienta HP: http://www.hp.com/go/cljcp4525		
Minimalne wymagania systemowe	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 lub nowszy: Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel® Core; 256 MB RAM; Dysk twardy 160 MB; Napęd CD-ROM; Port USB; Mac 10.6: Procesor Mac Intel®; 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym; 2 GB pamięci RAM		
Oprogramowanie	Sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD, oddzielny sterownik HP PCL 6, sterowniki do systemu Macintosh i narzędzia do kontroli statusu		
Panel sterowania	Ekran LCD o przekątnej 5,16 cm i rozdzielczości 64 x 160 pikseli, 4-wierszowy kolorowy wyświetlacz panelu sterowania, 7 przycisków na panelu frontowym (Menu, Select, Stop, Back/Exit, Help, strzałka w górę i strzałka w dół), 3 lampki kontrolne statusu LED (Attention, Data, Ready), rozszerzona pomoc z animowaną grafiką		
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin, oprogramowanie HP Easy Printer Care, HP SureSupply		
Zasilanie	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 (wyłączone); Średnie zużycie energii: 6,485 kWh/tydzień		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: CP4525n: 540 x 522 x 420 mm; CP4525dn: 540 x 522 x 420 mm; CP4525xh: 662 x 651 x 964 mm W opakowaniu: CP4525n: 746 x 644 x 549 mm; CP4525dn: 746 x 644 x 549 mm; CP4525xh: 856 x 760 x 1343 mm		
Waga	Bez opakowania: CP4525n: 38,5 kg; CP4525dn: 38,5 kg; CP4525xh: 64,1 kg W opakowaniu: CP4525n: 44,0 kg; CP4525dn: 44,0 kg; CP4525xh: 82,5 kg		
Środowisko pracy	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 szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd6,9 B (A), 5,0 B (A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm54 dB(A)		
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dla urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EC znak CE (Europa), inne certyfikaty bezpieczeństwa wymagane 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, część 15 klasa A (USA), GB9254-1998, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach		
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą 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 2009 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 10/09 4AA2-8300PLE

