



Wydajna praca w zespole dzięki dużym prędkościom druku i krótkiemu czasowi oczekiwania na wydruk pierwszej strony w trybie niskiego poboru mocy. Technologia HP ImageREt 3600 i udoskonalony skład toneru HP ColorSphere umożliwiają uzyskanie odbitek o jakości, jaką zapewniają zakłady poligraficzne.



Drukarka HP Color LaserJet CP3525n



Drukarka HP Color LaserJet CP3525dn



Drukarka HP Color LaserJet CP3525x

Doskonałe urządzenie dla małych zespołów złożonych z 5–15 użytkowników w firmach dowolnej wielkości, którzy potrzebują niezawodnej, łatwej w obsłudze kolorowej drukarki z możliwością rozbudowy do ekonomicznego i łatwego wytwarzania wielu rodzajów dokumentów biznesowych wysokiej jakości.

Szybkie drukowanie dokumentów w kolorze i w czerni profesjonalnej jakości bezpośrednio ze stanowiska pracy.

Wydajna praca w zespole dzięki energooszczędnej technologii Instant-on, czasowi oczekiwania na wydruk pierwszej strony 11 sekund i dużym prędkościom druku do 30 str./min w formacie A4 w czerni i w kolorze. Wyjątkowa jakość druku dzięki technologii HP ImageREt 3600 i udoskonalonemu tonerowi HP ColorSphere, które razem pozwalają uzyskać ostre zdjęcia w pięknych kolorach oraz wyraźny tekst na wielu rodzajach nośników. Oszczędność papieru, czasu i pieniędzy dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego¹.

Elastyczne funkcje zwiększające wydajność umożliwiają optymalne wykorzystanie inwestycji.

Niedrogie drukowanie w kolorze i w czerni w tej samej cenie, co przy pomocy monochromatycznej drukarki LaserJet². Oszczędzanie zasobów naturalnych i kontrola kosztów przez zarządzanie stopniem wykorzystania materiałów eksploatacyjnych dzięki nagradzanej³ technologii Color Access Control (CAC): użytkownik decyduje o tym, jakie systemy, aplikacje i użytkownicy mają dostęp do druku w kolorze. Pojemna pamięć wewnętrzna z możliwością rozbudowy do 1 GB pozwala realizować złożone zadania drukowania. Wszechstronna praca w sieci w technologii gigabitowej umożliwia łatwe udostępnianie z zaawansowanymi funkcjami zabezpieczeń, takimi jak silne szyfrowanie.

Łatwa w instalacji, obsłudze i zarządzaniu niezawodna drukarka pozwala użytkownikowi skoncentrować się na działalności biznesowej.

Łatwe zarządzanie drukarką za pomocą intuicyjnego panelu sterowania z czterowierszowym podświetlanym wyświetlaczem graficznym. Inteligentne rozwiązania w kasetach z tonerem do drukarek HP Color LaserJet to niezawodność i łatwość obsługi. Szybka i łatwa wymiana czterech wkładów drukujących z wygodnym dostępem do nich przez przednią pokrywę. Pakiet narzędzi do zarządzania drukarką z możliwością ponownego zamawiania materiałów eksploatacyjnych⁴, raportowania stopnia zużycia koloru i wygodnymi powiadomieniami upraszcza zadania drukowania. Uniwersalny sterownik druku HP umożliwia znajdowanie i używanie drukarek.

¹ Do 28 zdjęć na minutę w formacie A4 tylko przy użyciu drukarek HP CLJ CP3525dn & CP3525x, prędkość drukowania różni się w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i złożoności drukowanych dokumentów

² W porównaniu z serią drukarek HP LJ P3005, z wykorzystaniem wkładów drukujących HP Q7551X

Wydajność wkładów określono z wykorzystaniem standardów testowania ISO/IEC
Rzeczywista wydajność i koszt mogą się znacznie różnić zależnie od drukowanych obrazów, liczby stron drukowanych w kolorze i innych czynników (w tym częstotliwość wymiany toneru)

³ W grudniu 2007 r.

Buyer's Lab wyróżniło HP nagrodą „Wyjątkowe osiągnięcia”

⁴ Funkcje i dostępność usługi HP SureSupply mogą się różnić w zależności od kraju
Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.

Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 30 str./min, w kolorze: Do 30 str./min Pierwsza wydrukowana strona W czerni: W ciągu zaledwie 11 s z trybu gotowości, w kolorze: W ciągu zaledwie 11 s z trybu gotowości Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.		
Procesor	515 MHz, Wbudowany procesor Motorola Coldfire® V5x		
Pamięć	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Możliwość rozbudowy do 1024 MB przez jedno standardowe gniazdo DIMM.		
Rozdzielczość druku	W czerni: Do 1200 x 600 dpi Kolor: Do 1200 x 600 dpi		
Jakość druku	Technologia HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi)		
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF wersja 1.4		
Czcionki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 75000 stron		
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 1500 do 5000		
Marginesy wydruku	górny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, lewy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, prawy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, dolny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 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	60–216 g/m ² (zwykły papier), 105–220 g/m ² (papier błyszczący)
	Podajnik 2	arkusze (papier 75 g/m ²): 250, kartony (163 g/m ²): 100, folie do przeźroczy: 100	60–163 g/m ² (zwykły papier), 105–220 g/m ² (papier błyszczący)
	Podajnik 3	arkusze (papier 75 g/m ²): 500, kartony (163 g/m ²): 200, nośniki błyszczące z adapterem (220 g/m ² , 10 x 15 cm): 100	60–176 g/m ² (zwykły papier), 105–220 g/m ² (papier błyszczący)(CP3525x)
	Drukowanie dwustronne:	CP3525n: Ręczny (z obsługą przezodsterownik); CP3525dn: Automatyczny (standardowo); CP3525x: Automatyczny (standardowo)	60 do 163 g/m ² (tryb automatyczny), od 60 do 220 g/m ² (tryb ręczny)
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 250. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 100	
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowane, dziurkowane, kolorowe, szorstki, nieprzejrzysta folia		
Interfejsy	Jeden wbudowany port HP Jetdirect Ethernet 10/100/1000 Base-T, jeden port Hi-Speed USB 2.0, jedno dostępne gniazdo EIO		
Możliwości pracy w sieci	Przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Gigabit Ethernet: TCP/IP (IP Direct Mode; może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innego producenta: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, zgodność z Apple Bonjour, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP 1, 2c, 3, HTTP		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Opcjonalnie: Listę sterowników drukarek i uaktualnienia oprogramowania do drukarek HP można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/go/cljcp3525_software		

Informacje o zamawianiu

CC469A	Drukarka wyposażona w 256 MB pamięci z możliwością rozbudowy do 1 GB, cztery zainstalowane fabrycznie próbne wkłady drukujące HP Color LaserJet z tonerem HP ColorSphere o wydajności około 3000 stron w czerni i 3000 stron w kolorze; zestaw do zbierania tonera, wbudowany serwer wydruków HP Jetdirect z kartą Gigabit Ethernet, zestaw startowy HP Marketing, dołączona dokumentacja (instrukcja rozpoczęcia pracy), programy sterujące i dokumentacja na płycie CD, kabel zasilania, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1), podajnik na 250 arkuszy (podajnik 2)
CC470A	Drukarka z modulem automatycznego druku dwustronnego i 384 MB pamięci z możliwością rozbudowy do 1 GB
CC471A	Drukarka z modulem automatycznego druku dwustronnego, 512 MB pamięci z możliwością rozbudowy do 1 GB i podajnik na 500 arkuszy na nośniki o dużej gramaturze z podajnikiem HP Postcard Media Insert

Akcesoria

CE522A	Podajnik papieru o dużej gramaturze na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CE506A	Zestaw konserwacyjny HP (220 V)
CC412A	Pamięć HP DDR2 1 GB (200-pinowy moduł DIMM)
CC411A	Pamięć HP DDR2 512 MB (200-pinowy moduł DIMM)
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
CC497A	HP LaserJet Postcard Media Tray

Serwis i pomoc techniczna

UL367E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UL371E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UL376PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
UL378PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia



Dane techniczne

Minimalne wymagania systemowe	Windows Vista®: Procesor Intel® Pentium® II lub Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB pamięci RAM, 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Microsoft® Internet Explorer 7, napęd CD-ROM; port USB; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Procesor Intel® Pentium® II lub Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB pamięci RAM, 220 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Microsoft® Internet Explorer 6, napęd CD-ROM, port USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Procesor PowerPC G3, G4, G5 lub Intel® Core®; 256 MB pamięci RAM; 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym; napęd CD-ROM; port USB
Oprogramowanie	Oprogramowanie dla systemu Microsoft® Windows®: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: oprogramowanie sterownika HP Postscript 3 (4.3.1) i HP Printer Utility do Mac OS X
Panel sterowania	Czterowierszowy kolorowy wyświetlacz graficzny, 3 diody sygnalizacyjne (Attention (Uwaga), Data (Dane), Ready (Gotowość)), 7 przycisków (Help (Pomoc), Menu (Menu), OK (OK), Stop (Zatrzymaj), Back (Wstecz), Down (W dół), Up (W górę))
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Sure Supply, HP Colour Access Controls, HP Embedded Web Server
Możliwość rozszerzeń	Tabele kolorów, wewnętrzne oprogramowanie urządzenia, sterowniki
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 115–127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Zużycie: 643 W (aktywność/drukowanie), 60 W (tryb gotowości), 35,1 W (tryb uśpienia 1), 10 W (tryb uśpienia 2), 0,48 W (drukarka wyłączona); Średnie zużycie energii: 4,212 kWh/tydzień*
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm W opakowaniu: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
Waga	Bez opakowania: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg W opakowaniu: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 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 70%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 60%. Temperatura przechowywania: Od 0°C do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd 6,9 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,6 B(A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 54 dB(A) (aktywność/drukowanie), 33 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 zgodne z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikacje EMC: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasa B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B (USA), ICES-003, wydanie 4 (Kanada), GB9254-1998, EMC Directive 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodne z wymaganiami w poszczególnych krajach
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt z serwisem w miejscu instalacji. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu

Serwery druku i oprogramowanie sieciowe	
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

Materiały eksploatacyjne do drukarek laserowych	
CE254A	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
CE250A	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE250A Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 5 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE250X	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE250X Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: 10 500 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE251A	Kaseta z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CE251A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE252A	Kaseta z żółtym tonerem HP Color LaserJet CE252A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.
CE253A	Kaseta z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CE253A Średnia wydajność kasety zespolonej z tonerem błękitnym/żółtym/purpurowym: 7 000 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798*.

Materiały eksploatacyjne – nośniki	
Q2552A	Papier do drukarek laserowych HP Professional — 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm
Q6614A	Papier HP Glossy Photo Laser — 100 arkuszy/210 x 297 mm
Q6550A	Papier fotograficzny do drukarek laserowych HP matowy — 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm

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

<http://www.hp.pl>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określane w oświadczeniach gwarancyjnych dołączanych 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 10/08 4AA2-1796PLE

