

# HP Color LaserJet seria 9500



W mgnieniu oka twórz krótkie serie wspaniałych dokumentów promocyjnych, od broszur po plakaty A3. Doskonała jakość obrazu i żywe kolory z połyskiem na pełnej gamie nośników sprawiają, że Twoje materiały reklamowe z pewnością zostaną zauważone.



Drukarka HP Color LaserJet 9500n

**Doskonałe rozwiązanie dla małych firm lub dla działów kontaktów z klientami w większych firmach, drukujących różnorodne materiały promocyjne, które umożliwiają większą kontrolę zawartości oraz czasu i kosztów druku. Zaprojektowana również z myślą o zaspokojeniu potrzeb użytkowników biurowych w dużych przedsiębiorstwach, którzy tworzą kolorowe dokumenty w ramach wewnętrznego systemu wymiany informacji, jak i małych grup roboczych, drukujących duże nakłady.**

**Oczekuj nadzwyczajnych rezultatów, które pozwolą promować Twoją firmę przy użyciu doskonałej jakości dokumentów w kolorze.**

- Uzyskaj jakość druku offsetowego przy doskonałej jakości obrazu z rozdzielczością od 600 dpi, z technologią HP Imageret 4800 i 8-bitową głębią koloru.
- Oryginalne technologie HP: adaptywne tworzenie półtonów, inteligentny system wygładzania krawędzi i automatyczny trapping zapewniają doskonałą jakość druku wyraźnego, ostrego tekstu i linii.
- Profesjonalne zarządzanie drukiem dzięki zastosowaniu spektrofotometru HP<sup>1</sup> wraz z oprogramowaniem do tworzenia profili ICC dla monitorów CRT i LCD oraz drukarek CMYK.



Drukarka HP Color LaserJet 9500hdn

**Dokumenty są zawsze gotowe, kiedy ich potrzebujesz.**

- Zwiększ prędkość druku do 24 str./min (A4) w kolorze i czerni w trybie best, nawet w przypadku dużych i złożonych plików w kolorze oraz w trybie druku dwustronnego, dzięki procesorowi 500 MHz i 160 MB pamięci RAM (288 MB w modelu hdn).
- Możliwość zastosowania szerokiej gamy nośników, w tym nośników ciężkich do 200 g/m<sup>2</sup> z podajników standardowych (do 220 g/m<sup>2</sup> z podajnika wielofunkcyjnego) oraz modułu druku dwustronnego. Zaawansowany system jednoprzebiegowego wykańczania dokumentów umożliwia tworzenie złożonych i zszytych broszur za naciśnięciem guzika<sup>2</sup>.



Drukarka HP Color LaserJet 9500gp

**Zarządzaj swoją firmą, a nie drukarką i zmniejszaj koszty wydruku!**

- Niezawodność drukarek HP LaserJet zapewnia bezawaryjną pracę nawet przy dużym obciążeniu.
- Osobne, łatwe w instalacji wkłady drukujące wystarczające na 25.000 stron oraz bębny obrazowe na 40.000 stron ograniczają konieczność interwencji użytkownika.
- Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia pełną kontrolę w zakresie konfigurowania ustawień urządzeń i alarmów za pośrednictwem poczty elektronicznej, monitorowanie stanu drukarki oraz materiałów eksploatacyjnych i zarządzanie drukarką na odległość.
- Drukuj w niezawodny sposób duże nakłady, przy normalnym cyklu pracy wynoszącym 200.000 stron miesięcznie.
- Wykorzystaj niski koszt wydruku strony, nawet bardzo kolorowych dokumentów.

<sup>1</sup> Standardowo tylko z HP Color LaserJet 9500gp. Oparty na technologii GretagMacbeth.

<sup>2</sup> Opcjonalnie z HP Color LaserJet 9500hdn.



Drukarka HP Color LaserJet 9500hdn z opcjonalnym wielofunkcyjnym modułem wykańczania wydruków

## Dane techniczne

<b>Szybkość druku</b>	W czerni/w kolorze A4: do 24 str./min W czerni/w kolorze A3: do 12 str./min Czas wydruku pierwszej strony: 17,5 sekundy od stanu gotowości Czas nagrzewania: Tryb „Powersave”: 3,5 minuty (przy oczekiwaniu przez ponad godzinę), 2,5 minuty (przy oczekiwaniu do godziny); tryb „Blauer Engel” i „zimny start”: 5,6 minuty
<b>Procesor</b>	Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac. 500 MHz; RM7000B-500, superskalarny mikroprocesor MIPS firmy PMC-Sierra z możliwością podwojenia liczby instrukcji na jeden cykl zegarowy
<b>Pamięć</b>	Standardowa: drukarka HP Color LaserJet 9500n: 160 MB; drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp: twardy dysk HP 20 GB EIO, 288 MB pamięci operacyjnej z możliwością rozszerzenia do 384 MB za pośrednictwem dodatkowych gniazd SDRAM 168-pinowych, bez parzystości. Technologia optymalizacji pamięci MEI.
<b>Technologia druku</b>	Jednoprzebiegowy druk laserowy w kolorze
<b>Rozdzielczość druku</b>	Rozdzielczość 600 dpi z Imageret 4800, obsługa systemów zarządzania kolorem opartych na profilach ICC: Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark i inne, obsługa PANTONE® CALIBRATED dla PANTONE® PMS; emulacja druku offsetowego (SWOP, Euroscale i DIC).
<b>Języki</b>	Emulacja PostScript® 3™, PCL 5c, PCL 6, direct PDF.
<b>Czcionki</b>	80 wewnętrznych czcionek skalownalnych TrueType™ w PCL, 80 wewnętrznych czcionek skalownalnych TrueType w PostScript®; wbudowany symbol euro (€).
<b>Marginesy pola zadruku (mm)</b>	A3/A4: górny: 4,23 mm; lewy: 4,23 mm; prawy: 4,23 mm; dolny: 4,23 mm.
<b>Normatywny cykl pracy</b>	Do 200.000 stron miesięcznie
<b>Podawanie nośników</b>	<b>Podajnik:</b> Podajnik nr 1: 100 arkuszy, 50 przeźroczystych, 10 kopert Podajnik nr 2: 3 500 arkuszy Podajnik nr 4*: 2.000 arkuszy <b>Masa</b> od 64 do 220 g/m <sup>2</sup> od 64 do 200 g/m <sup>2</sup> od 64 do 200 g/m <sup>2</sup> <b>Rozmiar</b> 98 x 191 mm do 306 x 470 mm, A3, A4, JIS B5, A5, C5/B5, koperty (maksymalny obszar zadruku 297 x 461 mm) od 148 x 210 do 297 x 432 mm od 182 x 210 do 297 x 432 mm <b>Wydruk:</b> Standardowo: Odbiornik górny (wydrukiem do dołu) o pojemności do 500 arkuszy, odbiornik lewy (wydrukiem do góry – odwrotna kolejność) o pojemności do 100 arkuszy. Opcjonalnie: Tryb wydruków masowych do 3000 arkuszy (wydrukiem do dołu), 125 arkuszy (wydrukiem do góry) z odbiornikiem na 3000 arkuszy lub odbiornikiem ze zsywaczem*. <b>Drukowanie dwustronne:</b> drukarka HP Color LaserJet 9500n: Automatem (opcja – wymaga zakupu modułu druku dwustronnego), drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp: Automatem (standardowo). *Drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp tylko.
<b>Zgodność interfejsów i zdolność do pracy w sieci</b>	Standardowo: drukarka HP Color LaserJet 9500n: Dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284 (złącze typu C), serwer druku HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX), wewnętrzny serwer druku w gnieździe EIO, 2 wolne gniazda EIO. Drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp: Dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284 (złącze typu C), wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX), wewnętrzny serwer druku w gnieździe EIO, dysk twardy 20 GB w gnieździe EIO, 1 wolne gniazdo EIO. Opcjonalnie: Przystawka z szybkim portem na podczerwień (FIR), serwery druku HP Jetdirect EIO (w tym dla sieci bezprzewodowych 802.11b, Ethernet, Token Ring, Fast Ethernet 10/100TX, LocalTalk, Serial & USB). Więcej informacji można znaleźć pod adresem <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Załączone sterowniki: Sterowniki w zestawie: PCL 5c, PCL 6: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; sterownik do emulacji PostScript® 3™ dla Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS (od wersji 8.6). Możliwość pobrania sterowników dla: OS/2, UNIX®, Linux; podstawowe funkcje druku w systemie DOS. Aktualne sterowniki i programy są dostępne przez Internet.
<b>Sieciowe systemy operacyjne</b>	Obsługiwane przez serwery druku HP Jetdirect Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; XP 64-bit, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Red Hat Linux od wersji 6.x; SuSE Linux od wersji 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (tylko systemy SPARC); IBM AIX od wersji 3.2.5; MPE-iX, Mac® OS od wersji 8.6. Zgodne protokoły sieciowe*: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (nieobsługiwany na serwerach druku Token Ring), DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP. Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS) Bezprzewodowe zabezpieczenia sieciowe: szyfrowanie WEP 40/64- i 128-bitowe, 802.1x, identyfikacja (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-MD5) na serwerach Radius dla produktów bezprzewodowych RADIUS (MD5 i TLS). *Uwaga: nie wszystkie kombinacje protokołów i systemów operacyjnych są obsługiwane. Więcej informacji można uzyskać pod adresem <a href="http://www.jetcaps.com">http://www.jetcaps.com</a> <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB pamięci RAM, Windows Me: Pentium 150, 32 MB pamięci RAM, Windows NT® 4.0: Pentium 90, 32 MB pamięci RAM, Windows 2000: procesor 300 MHz, 64 MB pamięci RAM, Windows XP: procesor 233 MHz, 64 MB pamięci RAM, 180 MB wolnego miejsca na twardym dysku dla Windows; 160 MB dla Mac®, Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, napęd CD-ROM lub dostęp do Internetu, port równoległy zgodny z normą IEEE 1284.
<b>Panel sterowania</b>	Podświetlany panel LCD wyświetlający do czterech linii tekstu i animowaną grafikę, trzy diody (LED).
<b>Pobór mocy</b>	drukarka wyłączona – poniżej 2 W, oczekiwanie – maksimum 173 W, druk – maksimum 741 W
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe 110 do 127 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 15 amperów; 220 do 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 10 amperów
<b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	Bez opakowania: drukarka HP Color LaserJet 9500n: 682 x 767 x 887 mm; drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp: 682 x 767 x 1.212 mm. W opakowaniu: drukarka HP Color LaserJet 9500n: 1.200 x 1.022 x 1.313 mm; drukarka HP Color LaserJet 9500hdn/gp: 1.200 x 1.022 x 1.488 mm.
<b>Masa produktu</b>	W opakowaniu: drukarka HP Color LaserJet 9500n: 174,27 kg; drukarka HP Color LaserJet 9500hdn: 198,32 kg; drukarka HP Color LaserJet 9500gp: 200,25kg
<b>Zarządzanie drukarką środowisko</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility dla Macintosh, wbudowany serwer internetowy, Printer Status and Alerts
<b>Energy Star®</b>	Tak
<b>Certyfikaty</b>	Spełniane normy: CSN-IEC 60950-IEC 60825-1 (Czechy), EEI-EN 60950-IEC 60825-1 (Estonia), znak CE – dyrektywa niskonapięciowa 73/23/EEC (UE), TÜV-EN 60950-IEC 60825-1 (Niemcy), MEE-IEC 60950-IEC 60825-1 (Węgry), LS – IEC 60950-IEC 60825-1 (Litwa), znak B – IEC 60950-IEC 60825-1 (Polska), GOST R50377 (Rosja), IEC 60950-IEC 60825-1 (Słowacja), SQI-IEC 60950-EN 60825-1 (Słowenia), IEC 60950-IEC 60825-1 (RPA), klasa I produkty laserowe/LED
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji. Opcjonalne pakiety serwisowe HP Care Pack

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

**Hewlett-Packard Polska**  
University Business Center II  
ul. Szturmowa 2A  
02-678 Warszawa

Infolinia: 0-800 122 622  
Fax: (22) 565 76 00



©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączonych do każdego produktu i usługi. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Opublikowano w EMEA 06/06 5982-5512PE

## Informacje dotyczące zamawiania

<b>C8546A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 9500n zawiera: Serwer druku HP Jetdirect 615n (EIO) 10/100Base-T, podajnik 1: podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy; podajniki 2/3: 2 podajniki po 500 arkuszy, pamięć 160 MB
<b>C8547A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 9500hdn jak wyżej oraz: moduł druku dwustronnego (zainstalowany), podajnik 4: podajnik na 2000 arkuszy papieru, dodatkowa pamięć 128 MB (zainstalowana), twardy dysk 20 GB (zainstalowany)
<b>Q6466A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 9500gp – jak wyżej, oraz spektrofotometr HP z oprogramowaniem do tworzenia profili ICC
<b>Akcesoria</b>	
<b>C9674A</b>	Moduł druku dwustronnego
<b>Q7711A</b>	Moduł pamięci HP 168-pin SDRAM DIMM 128 MB
<b>J6073A</b>	Twardy dysk HP EIO, 20 GB
<b>C4103A</b>	Przystawka z szybkim portem na podczerwień Fast Infrared (FIR)
<b>C8088A</b>	Wielofunkcyjny moduł HP wykańczania wydruków
<b>C8084A</b>	Odbiornik HP na 3.000 arkuszy <sup>1</sup>
<b>C8085A</b>	Odbiornik HP na 3.000 arkuszy ze zsywaczem <sup>1</sup>
<b>Wewnętrzne serwery druku i interfejsy sieciowe HP Jetdirect</b>	
<b>J4167A</b>	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 610n do sieci Token Ring
<b>J6058A</b>	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 680n (802.11b)
<b>J4135A</b>	Karta HP Jetdirect z interfejsami USB, szeregowym i LocalTalk
<b>Kable</b>	
<b>C2946A</b>	Dwukierunkowy port równoległy (typu C), zgodny z normą IEEE 1284
<b>92215N</b>	Zestaw kabli HP LocalTalk (2 m)
<b>92215S</b>	Kabel szeregowy do drukarki HP
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	
<b>C8550A</b>	Kaseta z tonerem HP Color LaserJet smart, czarny <sup>2</sup>
<b>C8551A</b>	Kaseta z tonerem HP Color LaserJet smart, błękitny <sup>2</sup>
<b>C8552A</b>	Kaseta z tonerem HP Color LaserJet smart, żółty <sup>2</sup>
<b>C8553A</b>	Kaseta z tonerem HP Color LaserJet smart, purpurowy <sup>2</sup>
<b>C8560A</b>	Bęben obrazowy czarny HP <sup>3</sup>
<b>C8561A</b>	Bęben obrazowy błękitny HP <sup>3</sup>
<b>C8562A</b>	Bęben obrazowy żółty HP <sup>3</sup>
<b>C8563A</b>	Bęben obrazowy purpurowy HP <sup>3</sup>
<b>C8554A</b>	Zestaw czyszczący HP (do 50 000 stron)
<b>C8555A</b>	Zespół przenoszenia obrazu HP (do 200.000 stron)
<b>C8556A</b>	Grzałka utrwalająca HP, 110 i 220 V (do 100 000 stron)
<b>Serwis i wsparcie</b>	
<b>U6487A</b>	HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
<b>U6488A</b>	HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
<b>H2872A</b>	Instalacja i konfiguracja sieciowa 1 urządzenia

<sup>1</sup> Tylko HP Color LaserJet 9500hdn  
<sup>2</sup> Do 25.000 stron, przy pokryciu 5%  
<sup>3</sup> Do 40.000 stron

