

Wysoko wydajna,  
drukarka dla niewielkich  
grup roboczych

## Aficio™ AP410/AP410N



**RICOH**  
Image Communication

# Szybkość, rozbudowa, łatwość obsługi



Czego oczekujesz od typowej drukarki w biurze? Przyjazności dla użytkownika? Funkcji, które zapewnią produktywność użytkowników? Sprawnych i niezawodnych funkcji zarządzania oraz niskiego kosztu posiadania i utrzymania urządzenia? Aficio™AP410/AP410N posiada to wszystko. Końcowy użytkownik może w łatwy sposób obsługiwać drukarkę samodzielnie. To właśnie w celu zapewnienia produktywności Aficio™AP410/AP410N oferuje prędkość drukowania do 27 na minutę przy pracy ciągłej. Bardzo krótki czas uzyskania pierwszego wydruku. Z możliwością bezpośredniego druku PDF i opcjonalną funkcją drukowania kodów paskowych. Aficio™AP410/AP410N jest bardzo elastyczna i może być wykorzystana w różnych zastosowaniach. Administrator może wybrać, w jaki sposób chce być informowany o statusie drukarki, nawet za pomocą powiadomienia wysłanego e-mailem. Dla zdalnego rozwiązywania problemów i zarządzania drukarką, w urządzeniu zaimplementowany został web server. Dodatkowo istotnymi elementami jest atrakcyjna cena urządzenia i niskie koszty operacyjne.

## Różnorodność przepływu zadań drukowania

Aficio™AP410/AP410N oferuje narzędzia dzięki, którym będziesz o jeden krok przed innymi.

**Wysoka szybkość drukowania i doskonałe możliwości podłączenia, to system najlepszych rozwiązań drukowania. Dodatkowo otrzymujesz możliwość bezpośredniego druku PDF i funkcje drukowania przy użyciu jednego kliknięcia myszy, dla zapewnienia optymalnej produktywności.**

### Wysoka produktywność

Mimo, iż cena Aficio™AP410/AP410N jest konkurencyjna na rynku, Ricoh zapewnia w urządzeniu bogate funkcje przy wysokiej jakości sposób pracy. Krótki czas uzyskania pierwszego wydruku (7,5 sekundy) i prędkość drukowania 27 stron na minutę pozwalają Aficio™AP410/AP410N na osiągnięcie wysokiej produktywności. Moduł druku dwustronnego w Aficio™AP410/AP410N utrzymuje prędkość druku dwustronnego taką samą jak przy druku jednostronnym. Język drukarki Ricoh RPCS™ oferuje interfejs użytkownika oparty na ikonach: każdą niemal pracę można uruchomić za jednym kliknięciem. Używając RPCS™ możesz zwiększyć produktywność drukowania do 30%.

### Wymagany minimalny poziom obsługi i bogate wyposażenie opcjonalne

Po zainstalowaniu Aficio™AP410/AP410N "troszczy się sama" o siebie. Standardowa kaseta na 500 arkuszy i toner pozwalający wydrukować do 15.000-stron umożliwiają niemal nieprzerwaną pracę Aficio™AP410/AP410N w długim okresie czasu. Aficio™AP410/AP410N oferuje opcjonalne kasety na papier, po których dodaniu pojemność papieru w urządzeniu wzrasta do 1.600 arkuszy. Można zainstalować moduł druku dwustronnego i podajnik do kopert. Instalacja opcji jest prosta, nie wymaga użycia żadnych dodatkowych narzędzi.

# Niski koszt posiadania i wysoka wydajność drukowania

Aficio™AP410/AP410N jest idealnym urządzeniem dla małej grupy roboczej. Jest szybka, wytrzymała a jej koszt zakupu jest niski. Użytkownik sam może wymienić materiały eksploatacyjne. Większość protokołów sieciowych może być obsługiwana. Dodatkowo załączone oprogramowanie podnosi poziom łatwości obsługi tak dla administratora jak i użytkownika.



Zarządzanie Aficio™AP410/AP410N jest proste: dzięki funkcjom zdalnego sterowania, komunikaty alarmowe mogą być wysłane do administratora przez e-mail.

## Funkcje podnoszące efektywność pracy

Wytrzymała budowa pozwala Aficio™AP410/AP410N być niezależną: ona drukuje nadal, kiedy inne drukarki nie dają rady. Z opcjonalnym twardym dyskiem dostępne są funkcje: Locked Print™ (wydruk bezpieczny), która pozwala na wydruk poufnych dokumentów poprzez wpisanie hasła na panelu operatorskim drukarki i Sample Print™ (wydruk próbny), która umożliwia zredukowanie liczby błędnych wydruków, a dzięki temu zmniejszenie kosztów i ochronę środowiska.

## Połączenie z infrastrukturą komputerową: Wszystko, czego potrzebujesz

Aficio™AP410/AP410N można podłączyć do informatycznego środowiska biurowego dzięki dostępności niemal każdego z obecnie wykorzystywanych interfejsów. Dostępny jest tak interfejs równoległy do bezpośredniego połączenia z komputerem, jak i interfejs sieciowy Ethernet 10 base-T/100 base-TX (opcjonalny dla Aficio™AP410). Możesz także zainstalować interfejs FireWire (IEEE 1394), IEEE 802.11b (beprzewodowa sieć LAN) i Bluetooth.

## Zaawansowane możliwości administrowania

Dzięki programom Web Image Monitor i SmartDeviceMonitor™ możesz monitorować stan sieciowych urządzeń peryferyjnych poprzez zwykłą przeglądarkę internetową. Z programem SmartDeviceMonitor™ for Admin, kierownicy IT i administratorzy sieciowi mogą ustawiać prawa dostępu dla użytkowników i otrzymywać pełną statystykę zadań drukowania.

## Optymalne zarządzanie dokumentami

Aficio™AP410/AP410N dostarczana jest z DeskTopBinder™ Lite, oprogramowaniem pozwalającym na łączenie różnorodnych formatów w jeden plik.

## Otwarta architektura

Aficio™AP410/AP410N zawiera innowacyjną platformę programową, kompatybilną z Java™ (J2ME) dla celów dostosowania funkcji maszyny do niestandardowych potrzeb klienta. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.rioh-developer.com](http://www.rioh-developer.com).

## Troska o środowisko

Ricoh jest światowym liderem wśród firm o niskim wpływie na środowisko. Wszystko — począwszy od projektu do końca życia produktu — w produkcji i administracji firmy Ricoh jest związane z polityką "zero odpadów". Aficio™AP410/AP410N nie jest wyjątkiem. Drukarka ta spełnia warunki programu Energy Star® Tier 2, pracuje bardzo cicho i zużywa tak mało energii jak tylko jest to możliwe.

## Bezpieczeństwo sieciowe

Firma Ricoh ma swoje przedstawicielstwa na całym świecie. Nasz wszystko-obejmujący serwis i organizacje obsługujące zapewniają najlepsze wykorzystanie urządzenia Aficio™ i osiągnięcie optymalnej wydajności dla obsługi Twoich dokumentów.



- 1 Taca ręczna
- 2 Standardowa kaseta na papier
- 3 Opcjonalna kaseta na papier 1
- 4 Opcjonalna kaseta na papier 2

Pojemność papieru Aficio™AP410/AP410N dzięki dwóm opcjonalnym kasetom na papier, może być zwiększona do ogólnej pojemności 1.600 arkuszy.





# Aficio™ AP410/AP410N

## Dane techniczne



### OGÓLNE

Technologia:	Druk elektro-fotograficzny (laserowy), wywoływanie obrazu metoda dwuskładnikową	
Prędkość druku ciągłego:	27 wydruków na minutę (A4)	
Czas nagrzewania:	Mniej niż 19 sekund	
Czas uzyskania pierwszego wydruku:	Mniej niż 7,5 sekundy	
Wymiary (S x G x W):	388 x 450 x 345 mm	
Waga:	15 kg lub mniej (waga bez zestawu startowego)	
Źródło zasilania:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Pobór mocy:	Maksymalnie:	820 W
	Tryb oszczędzania energii:	7,5 W
Dopuszczalne obciążenie:	150.000 stron na miesiąc	

### KONTROLER

Procesor:	Aficio™AP410:	TMPR4955 300 MHz
	Aficio™AP410N:	TMPR4955 372 MHz
Język drukarki/ rozdzielczość:	PCL5e:	600 x 600 dpi
	PCL6/RPCS™	
	Adobe® PostScript® 3™:	1.200 x 1.200 dpi
Pamięć:	Aficio™AP410:	
	Standardowo:	64 MB
	Maksymalnie:	320 MB
	Aficio™AP410N:	
	Standardowo:	128 MB
	Maksymalnie:	256 MB
Sterowniki:	PCL5e/PCL6/RPCS™:	Windows® 95/98/Me/NT4.0 2000/XP/Server 2003
	Adobe® PostScript® 3™:	Windows® 95/98/Me/NT4.0 2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 - 9.2 Macintosh X (native mode)
Czcionki:	PCL:	35 czcionek intelli 10 czcionek true type 1 czcionka bitmapowa (można załadować 31 czcionek)
	Adobe® PostScript® 3™:	136 czcionek Adobe® type 1
	Opcjonalne:	OCR Barcode

### POPDŁĄCZENIE

Protokoły sieciowe:	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk
Obsługiwane sieci:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003 Novell® NetWare® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8, HP-UX 10.x/11.00 SCO OpenServer 5.x RedHat® Linux 6.x/7.x IBM® AIX v4.3/5L v5.1 Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic) Macintosh X v10.1 lub nowszy (native mode)

Interfejs:	Standardowo:	Bi-centronics IEEE 1284 ECP Ethernet 10 base-T/100 base-TX (opcjonalny dla AP410) USB 2.0
	Opcjonalne:	FireWire (IEEE 1394) Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b) Bluetooth
Narzędzia sieciowe:	Standardowo:	DeskTopBinder™ Lite SmartDeviceMonitor™ for Admin SmartDeviceMonitor™ for Client Web SmartDeviceMonitor™ Web Image Monitor Printer utility for Macintosh Job binding Font Manager 2000
	Opcjonalnie:	Narzędzia zarządzania dokumentami i profesjonalne wersje oprogramowania

### OBSŁUGA PAPIERU

Pojemność papieru:	Standardowo:	Kaseta na 500-arkuszy Taca ręczna na 100-arkuszy
	Maksymalnie:	1.600 arkuszy
Pojemność tacy na wydruki:	Standardowo:	250 arkuszy
Rozmiar papieru:	Kasety na papier:	A4 - A5
	Taca ręczna:	A4 - A6
Gramatura papieru:	Kasety na papier:	60 - 105 g/m²
	Taca ręczna:	60 - 162 g/m²
Media:	Papier zwykły, papier ekologiczny, folie, nalepki do drukarek laserowych, koperty, gruby papier	

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Toner:	Czarny:	15.000 arkuszy <sup>1</sup>
Aficio™AP410/AP410N jest dostarczana z zestawem startowym.		

### OPCJE

Opcje wewnętrzne:	Twardy dysk 6 GB 64/128/256 MB SDRAM DIMM Network Data Protection Unit (Zespół ochrony danych sieciowych) FireWire (IEEE 1394) Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b) Bluetooth
Opcje zewnętrzne:	1 lub 2 kasety na papier na 500-arkuszy Podajnik kopert Zespół duplexu

<sup>1</sup> A4 przy 5% zadruku strony

W sprawie dostępności modeli i wyposażenia opcjonalnego prosimy o kontakt z najbliższym dostawcą firmy Ricoh.



Certyfikat ISO9001: 2000  
Certyfikat ISO14001

Firma Ricoh zaznacza, iż produkt spełnia wymogi ENERGY STAR dotyczące poboru energii

Firma Ricoh wierzy w zachowanie cennych, zasobów naturalnych Ziemi.

Wszystkie marki i/lub nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiadających im właścicieli.

Specyfikacja i wygląd zewnętrzny drukarki mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Kolor produktu może się różnić od koloru pokazanego w broszurze.

Copyright © 2005 Ricoh Europe B.V.  
Wszystkie prawa zastrzeżone. Ta broszura, ani jej zawartość i/lub układ nie może być modyfikowana i/lub zmieniana, kopiowana do innych celów w części lub w całości bez uzyskania pisemnej zgody Ricoh Europe B.V.



**RICOH POLSKA Sp. z o.o.**  
Al. Jerozolimskie 146A, 02-305 Warszawa  
Tel.: +48-(0)22-6081555  
Fax: +48-(0)22-6081580  
http://www.ricoh.com.pl  
E-Mail: ricoh@ricoh.com.pl

W celu uzyskania dodatkowych informacji,  
prosimy skontaktować się z:

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands.  
Phone: +31 (0)20-5474111  
Fax: +31 (0)20-6418601

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)