

# Skanery dokumentowe

## ScanSnap N1800

sieciowe



**ScanSnap**  
Color Image Scanner  
**N1800**  
Network Scanner



- skaner sieciowy z możliwością skanowania do serwisów zlokalizowanych „w chmurze”
- podajnik automatyczny na 50 dokumentów i panel dotykowy z graficznym interfejsem zamiast przycisków
- szybkie skanowanie z zaawansowanymi funkcjami przetwarzania obrazu (20 ppm / 40 ipm przy rozdzielczości 300 dpi)
- skanowanie dokumentów mieszanych w rozmiarze do formatu A3 (w arkuszu kolportacyjnym)
- **inteligentne funkcje:**  
indeksowania, przycinania i obracania obrazu, automatycznego wykrywania rozmiaru i koloru strony

**Umożliwiając bezpośrednie podpięcie do sieci,**  
sprawia, że dokumenty są dystrybuowane łatwiej niż kiedykolwiek.

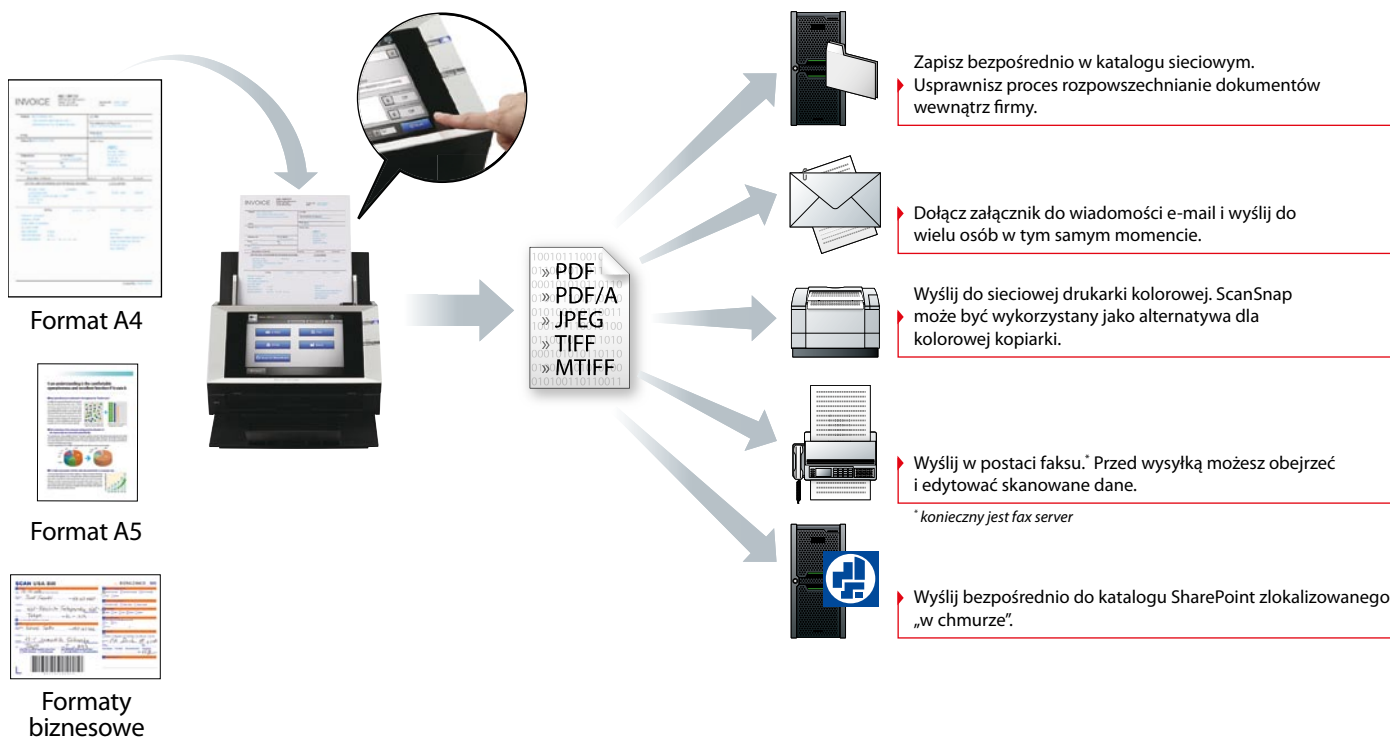
<b>N1800</b>	50 arkuszy	600 dpi	simplex 20 ppm	duplex 40 ipm

**Prezentujemy skaner sieciowy, zaprojektowany z myślą o szybkiej digitalizacji i zmniejszeniu ilości papierowych dokumentów w każdym biurze, niezależnie, czy chodzi o bezpośrednie działania biznesowe, rozpowszechnianie dokumentów poprzez lokalną sieć czy korzystanie z serwisów w obrębie tzw. chmury.**

Podłącz ScanSnap bezpośrednio do sieci i przetwarzaj dokumenty do postaci umożliwiającej np. przesłanie ich e-mailem, faksem czy zapis w firmowych zasobach pamięci masowej – wszystko to z niezwykłą łatwością, dzięki wielu inteligentnym funkcjom minimalizującym wkład pracy operatora.

### Skanowanie i udostępnianie dokumentu po naciśnięciu jednego przycisku

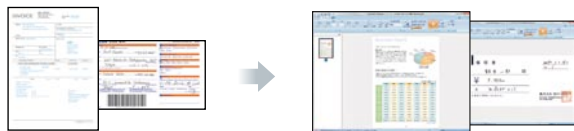
Niezależnie, czy skanowane dokumenty są monochromatyczne czy w kolorze, małe, duże czy mieszane, po prostu naciśnij przycisk skanowania na wyświetlaczu dotykowym N1800, aby przetworzyć je na postać cyfrową. Po podpięciu skanera do sieci, można bezpośrednio zapisywać i udostępniać dokumenty korzystając z zasobów sieciowych, włączając usługi typu „Cloud services”.



### Automatyczne funkcje przejmują na siebie ciężar skanowania

Zaawansowane, automatyczne funkcje sprawiają, że N1800 działa precyzyjnie i wydajnie. Zskanowane obrazy powstają szybko, bez większego problemu.

- ▶ Marker Index\*
- ▶ Wykrywanie rozmiaru papieru
- ▶ Wykrywanie koloru
- ▶ Usuwanie niezadrukowanych stron
- ▶ Automatyczne obracanie
- ▶ Automatyczne wykrywanie orientacji tekstu



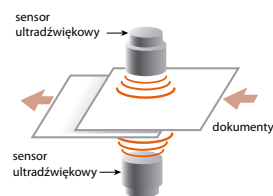
\* Funkcja wykrywa słowa zaznaczone markerem i osadzająca je jako słowa kluczowe w plikach PDF.

### Łatwa instalacja

Dla kompaktowego N1800 z pewnością znajdzie się miejsce w każdym biurze. Instalacja urządzenia jest bardzo prosta. Należy po prostu postępować zgodnie ze wskazówkami Asystenta, ukazującymi się na wyświetlaczu. W ten sposób można skonfigurować parametry skanera, ustawienia sieciowe i inne.

### Szybkie i dokładne skanowanie

N1800 oferuje prędkość skanowania 20 ppm / 40 ipm (kolor, format A4, rozdzielczość 200 i 300 dpi). Precyzyjne czujniki ultradźwiękowe wykrywają błędy pobrania (pobór kilku dokumentów) od razu po pobraniu ich do skanera.



### Wbudowany panel dotykowy sprawia, że obsługa ScanSnapa jest naprawdę prosta

N1800 posiada duży, intuicyjny panel dotykowy, wykorzystujący interfejs „One Touch”, więc każdy użytkownik będzie mógł obsłużyć urządzenie bez trudu.





### Rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo

N1800 posiada szereg zaawansowanych narzędzi, mających zapewnić bezpieczne wykorzystanie urządzenia przez wielu użytkowników.

- Uwierzytelnianie użytkownika w sposób jednoznaczny określa ich uprawnienia
- Zeskanowane dane mogą zostać wyeksportowane w postaci chronionych hasłem plików PDF
- Zaawansowane narzędzia zapewniają bezpieczną dystrybucję danych przez sieć

### Szyfrowanie

Skanowane dane są kodowane i czasowo przechowywane przez skaner w trakcie przetwarzania do formatu e-mail, faksu, wydruku lub katalogu sieciowego. Jeśli osoba niepowołana przystąpi do analizowania zasobów pamięci wewnętrznej, nie będzie w stanie odszyfrować danych.

### Usuwanie zeskanowanych obrazów

N1800 w sposób automatyczny usuwa dane ze swej pamięci wewnętrznej zaraz po tym, jak zeskanowane dane zostaną przesłane do skrzynki pocztowej, faksu, drukarki czy katalogu sieciowego. Nawet, jeśli wystąpi błąd przesyłania, dane pozostałe w pamięci skanera zostaną usunięte przy kolejnym uruchomieniu urządzenia.

### Bezpieczna inicjalizacja

Kiedy N1800 jest inicjalizowany, wolne partie wewnętrznej pamięci mogą być nadpisane przez całkowicie przypadkowe, nieznaczące dane. W ramach dodatkowego zabezpieczenia, po wylogowaniu użytkownika, generowany jest nowy klucz szyfrowania. Wszystko to gwarantuje, że żaden ślad po starych danych użytkownika nie może zostać odzyskany z pamięci.

### Dostosowanie do potrzeb każdego użytkownika

Administratorzy mogą dostosować wygląd menu na panelu dotykowym oraz ustawienia skanowania, aby dopasować je do potrzeb poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników zalogowanych do skanera. W ten sposób osoby logujące się do urządzenia będą je miały zoptymalizowane pod swoim kątem, co dodatkowo zwiększa komfort pracy.



Spersonalizowane menu zadań

### Szeroki krąg potencjalnych odbiorców – od rynku SOHO do dużych przedsiębiorstw

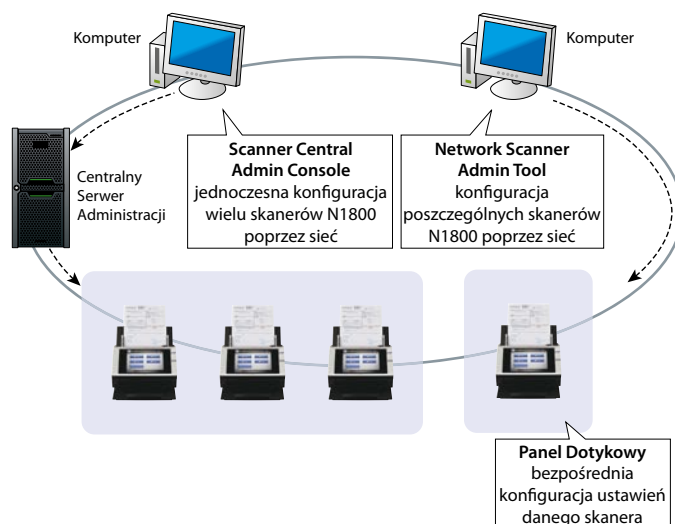
#### Podłączenie do różnych rodzajów serwerów

N1800 zaspakaja potrzeby małych sieci, które wykorzystują serwery plików i pocztowe. Doskonale sprawdzi się również w bardziej złożonych sieciach, bazujących na uwierzytelnianiu LDAP/LDAPS, zintegrowanych z Microsoft Exchange Server, SharePoint i innymi.

#### Możliwość tworzenia aplikacji developerskich dla N1800

Z pomocą SDK (software developer kit) możliwe jest tworzenie aplikacji (typu add-on), które zwiększą funkcjonalność skanera i będą przydane z punktu widzenia konkretnej firmy.

- **Konfiguracja i zarządzanie wieloma skanerami w tym samym czasie**  
N1800 oferuje funkcje „Central Administration” i „Job”, które umożliwiają monitorowanie i zarządzanie (w zakresie wykorzystania, ustawień i innych aspektów) wieloma skanerami N1800, podłączonymi do sieci z poziomu centralnej konsoli.
- **Narzędzie Admin Tool**  
To narzędzie umożliwia określenie parametrów środowiskowych pojedynczego skanera.
- **Scanner Central Admin Console / Scanner Central Admin Server**  
Scanner Central Admin Server umożliwia monitorowanie i zarządzanie wykorzystaniem wielu skanerów N1800, wśród rozlicznych funkcji dostępne jest również równoczesne dostosowywanie parametrów wielu urządzeń.



# ScanSnap N1800

## Specyfikacja techniczna



Zgodny z normą ENERGY STAR®

Model	ScanSnap N1800
Typ	skaner z automatycznym podajnikiem ADF
Tryby skanowania	kolor / skala szarości / monochromatyczny / automatyczny (wykrywanie koloru / skali szarości i dokumentów monochromatycznych)
Czujnik optyczny	2 kolorowe czujniki CCD (Charge-Coupled Device) (jeden z przodu, jeden z tyłu)
Źródło światła	2 białe lampy katodowe (jedna z przodu, jedna z tyłu)
Rozmiar papieru	Maksymalny: Legal / Minimalny: A8 w trybie portretowym
Gramatura papieru	52 do 127 g/m <sup>2</sup>
Szybkość skanowania (A4 portret)	Simplex: 20 ppm (200, 300 dpi) / Duplex: 40 ipm (200, 300 dpi)
Pojemność podajnika papieru	50 arkuszy
Obciążenie dzienne	2 000 arkuszy dziennie
Rozdzielczość optyczna	600 dpi
Rozdzielczość wyjściowa	150 / 200 / 300 / 600 dpi
Możliwości przesyłu danych	Zapis danych w folderze sieciowym lub serwerze ftp Przesłanie danych w formie wiadomości e-mail Wydruk (zapis danych w serwerze wydruku) Przesłanie danych faksem (wysyłka danych do serwera faksowego w formacie e-mail) Zapis danych w katalogu SharePoint
Formaty wyjściowe	PDF (pliki PDF przeszukiwalne, PDF chronione hasłem, skompresowane PDF, Marker Index), JPEG, TIFF (pojedynczo- i wielostronicowy)
Autentykacja	Autentykacja użytkownika: ActiveDirectory lub OpenLDAP (dla Solaris lub Linux), standalone authentication Autentykacja katalogów: ActiveDirectory lub OpenLDAP (dla Solaris lub Linux)
Interfejs sieciowy	10 BASE-T, 100 BASE-TX
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP
Napięcie zasilania	AC 100 do 240 V ± 10%
Pobór energii	Praca: poniżej 50 W (tryb czuwania poniżej 15 W, w trybie off poniżej 0,5 W)
Środowisko pracy	temperatura: od 5 do 35°C; relatywna wilgotność bez kondensacji: od 20 do 80%
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	300 × 226 × 172 mm
Waga	6 kg
Zgodność ze standardami	ENERGY STAR, RoHS
Wyświetlacz LCD	kolorowa matryca TFT o przekątnej 8,4" i rozdzielczości XGA (1024 × 768 pikseli)
Panel dotykowy	Panel w technologii analogowej opornościowej
Klawiatura	Programowa
Inne – Wykrywanie podwójnych pobrań	Ultradźwiękowy czujnik wykrywający podwójne pobrania
Skanowanie długich dokumentów	Do 3024 mm

Materiały eksploatacyjne i dodatki	Numer katalogowy	Opis
ScanSnap Carrier Sheet	PA3360-0013	5 arkuszy kolportacyjnych do modeli ScanSnap
Zestaw materiałów eksploatacyjnych	CON-3289-003A	2 szt. rolek pobierających wymienianych po zeskanowaniu 100 000 arkuszy lub co roku – rolki wciągają dokumenty do urządzenia. 4 szt. separatorów wymienianych po zeskanowaniu 50 000 arkuszy lub co roku. Te gumowe części oddzielają dokumenty.
Zestaw czyszczący	SC-CLE-WGD	72 ściereczki nasączone preparatem F1, służących do czyszczenia urządzenia

W zestawie	Podajnik ADF, kabel zasilający, zasilacz, kabel sieciowy, arkusz kolportacyjny, instrukcja Getting started
------------	--

Wszystkie nazwy, nazwy producentów, marki i pochodzenia towarów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi i są zastrzeżone.



### Dystrybutor w Polsce:

Alstor sp. j.  
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa  
tel. (22) 510 24 00 / fax. (22) 675 43 10  
www.alstor.com.pl