

# Dokumentenscanner

## ScanSnap N1800

netzwerkscanner



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







- Netzwerkscanner mit Verknüpfung zu Cloud-Diensten
- 50 Seiten-ADF
- Farb-Touch-Screen mit integrierter Bildschirmtastatur
- Beeindruckende Scangeschwindigkeit und schnelle Bildverarbeitung (20 Seiten / Min. bzw. 40 Bilder/Min. bei 300 dpi)
- Scannen von gemischtem Beleggut bis A3 (mit Trägerblatt)
- **Intelligente Funktionen:**  
Intelligente Indexfunktion, Bildzuschnitt und automatische Farberkennung

**Ausgestattet mit Netzwerkfunktionen**  
zum schnellen und einfachen Informationsaustausch

shaping tomorrow with you

**FUJITSU**

# ScanSnap N1800

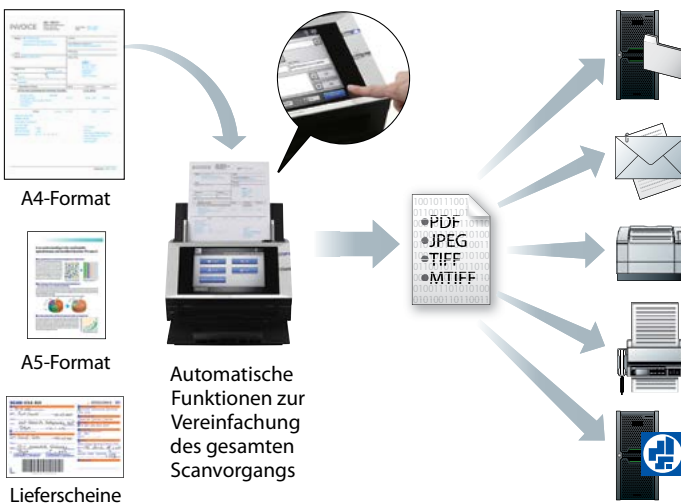
<b>N1800</b>	<b>50 Blatt</b>	<b>600 dpi</b>	<b>Simplex 20 S./Min</b>	<b>Duplex 40 B./Min</b>
				

## Der Netzwerkscanner, der jedem Mitarbeiter eine neue Dimension bei der Digitalisierung von papierbasierten Dokumenten im Büro eröffnet: Direkte Integration digitalisierter Unterlagen in Geschäftsprozesse, in das lokale Unternehmensnetzwerk oder zu Cloud-Diensten.

Schließen Sie ScanSnap N1800 einfach direkt im Netzwerk an und scannen Sie Ihre Papierdokumente im Nu zur weiteren Verwendung als E-Mail-Anhang, Fax, zur Ablage in Netzwerkordnern und vielem mehr – all' dies verbunden mit hohem Bedienkomfort, kompakten Abmessungen und intelligenten Funktionen zur Minimierung von Bedieneringriffen.

### Problemlose Digitalisierung und Weiterleitung von Dokumenten ‚auf Knopfdruck‘

Egal, ob Sie Dokumente in Schwarzweiß oder Farbe, große oder kleine Dokumente oder gemischtes Beleggut haben, Sie brauchen zur Digitalisierung lediglich die Scan-Taste auf dem Touch-Screen des N1800 zu drücken. Da ScanSnap N1800 direkt im Netzwerk eingebunden ist, können Sie die digitalisierten Daten umgehend speichern und weiterleiten - sogar an verschiedene Cloud-Dienste.



➤ Direkte Speicherung in Netzwerkordner zum beschleunigten Informationsaustausch innerhalb des Unternehmens.

➤ Anhängen an eine E-Mail zur schnellen Weiterleitung an mehrere Empfänger.

➤ Ausdruck am Netzwerk-Farbdrucker. Nutzen Sie ScanSnap als Alternative zu Farbkopierern.

➤ Senden als Fax\*. Vor dem Versenden können Sie die gescannten Daten ansehen und editieren.

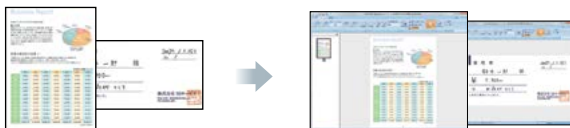
\*Fax-Server erforderlich

➤ Direkte Speicherung in einem SharePoint-Ordner oder Übergabe an Cloud-Dienste.

### Automatische Funktionen zur Vereinfachung des gesamten Scanvorgangs

Dank seiner fortschrittlichen automatischen Funktionen digitalisiert der N1800 Ihre Dokumente mit bemerkenswerter Präzision und Effizienz. So können Sie, fast ohne einen Finger zu krümmen, qualitativ hochwertige Scans erzeugen.

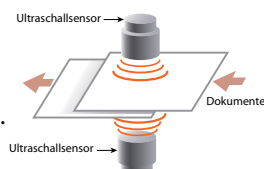
- Textmarker-Index\*
- Formaterkennung
- Farberkennung
- Leerseitenlöschung
- Automatische Schräglagenkorrektur
- Automatische Seitendrehung



\*Diese Funktion erkennt automatisch mit einem Textmarker hervorgehobene Textstellen und integriert diese als Suchbegriffe in PDF-Dateien.

### Schnelles und präzises Scannen

Der N1800 überzeugt durch Scangeschwindigkeiten von bis zu 20 Seiten pro Min. / 40 Bilder pro Min. (A4-Format in Farbe bei 200 und 300 dpi). Hochpräzise Ultraschallsensoren erkennen zuverlässig Mehrfacheinzüge.



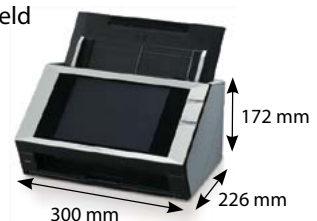
### Integrierter Touch-Screen für höchsten Bedienkomfort

Der N1800 ist mit einem großen, intuitiv bedienbaren Farb-Touch-Screen ausgestattet. Für die einfache und mühelose Bedienung sorgt das bekannte und bewährte ScanSnap-Prinzip „Scannen mit nur einem Knopfdruck“.



### Installation im Büro

Der N1800 lässt sich aufgrund seines kompakten Designs überall im Büroumfeld problemlos platzieren. Zum Einrichten einfach der Installationshilfe auf dem intuitiven Touch Panel folgen, Netzwerk- und Benutzereinstellungen führt.



## Überzeugende Sicherheitsfunktionen

Der N1800 ist mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um die Sicherheit und den Schutz von Daten während des Betriebs durch verschiedene Benutzer zu gewährleisten.

- **Benutzerauthentifizierung zur strikten Kontrolle der Zugriffsrechte auf Scannerfunktionen durch Benutzer.**
- **Ausgabe gescannter Daten als passwortgeschützte PDF-Dateien.**
- **Hochentwickelte Sicherheitsmaßnahmen schützen gescannte Daten vor unberechtigten Zugriffen durch Dritte.**

### Verschlüsselung

Die gescannten Daten werden im Scanner verschlüsselt vorgehalten während sie für die Verarbeitung als E-Mail-Anhang, Fax, Ausdruck oder zur Speicherung aufbereitet werden. Somit ist gewährleistet, dass selbst bei einer Analyse des internen Speichers ein Auslesen der temporär vorgehaltenen Information nicht möglich ist.

### Löschung gescannter Bilddaten

Der N1800 löscht automatisch die Bilddaten aus dem internen Speicher, sobald diese als E-Mail-Anhang oder Fax weitergeleitet, an einen Drucker gesendet oder in einem Netzwerkordner gespeichert wurden. Selbst wenn Daten einmal aufgrund eines Fehlers im Speicher verbleiben sollten, werden diese bei der nächsten Inbetriebnahme des Scanners automatisch gelöscht.

### Sichere Initialisierung

Wenn der N1800 initialisiert wird, kann freier interner Speicherplatz mit Zufallsdaten überschrieben werden. Als weitere Sicherheitsmaßnahme wird nach Löschung der Benutzerinformationen ein neuer kryptografischer Schlüssel erzeugt. All diese Maßnahmen gewährleisten, dass aus dem adressierbaren Speicher Daten vorheriger Benutzer nicht abgerufen werden können.

## Benutzerdefinierte Anpassung

Administratoren können die Menü- und Scan-Einstellungen des N1800 entsprechend den Anforderungen bestimmter, registrierter Benutzer(-gruppen) anpassen. Dadurch werden beim Anmelden stets die für die jeweiligen Benutzer(-gruppen) angepassten und optimierten Einstellungen aufgerufen, was die Bedienung weiter vereinfacht.

Weitere Einzelheiten finden Sie auf der ScanSnap-Homepage.



Individuell angepasstes Jobmenü

## Vielseitig einsetzbar - im Homeoffice ebenso wie im Großunternehmen

### Anschluss an verschiedene Servertypen

Der N1800 ist ideal für den Digitalisierungsbedarf in Unternehmen mit kleinen Netzwerken, die einen Dateiserver und einen E-Mail-Server nutzen. Genauso gut ist er aber auch für die Integration in komplexere auf Authentifizierung basierende LDAP/LDAPS-Netzwerke geeignet, die Komponenten wie Microsoft Exchange und SharePoint Server nutzen.

### Entwicklung von Applikationen mit dem N1800 SDK\*

Fujitsu stellt für den N1800 ein SDK zur Entwicklung von Applikationen (sog. Add-ins) und zur Erweiterung der Gerätefunktionen entsprechend spezifischer Benutzeranforderungen zur Verfügung.

\*Das SDK (Software Development Kit) unterstützt die Entwicklung von Geschäftsanwendungen, die von diesem Netzwerkscanner gesteuert oder bedient werden können.

### - Betrieb und Verwaltung mehrerer Scanner gleichzeitig

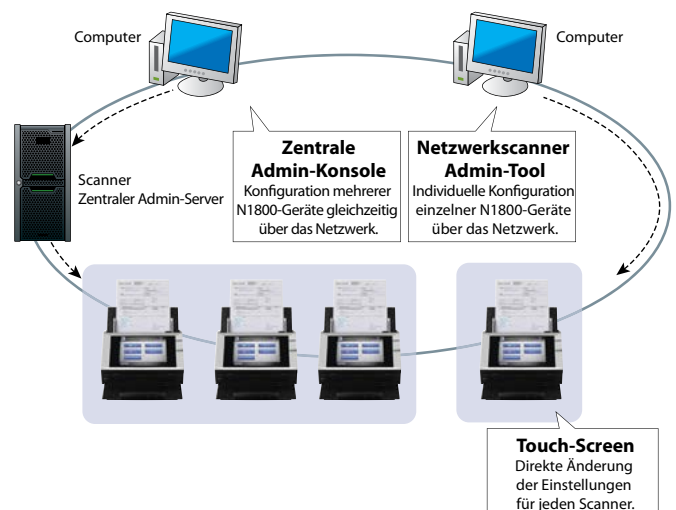
Der N1800 verfügt über zentrale Administrationsfunktionen und die Fähigkeit, von zentraler Stelle aus, Arbeitsroutinen zu definieren und als Job-Profile zu verteilen und zu verwalten. Dies erfolgt auch für mehrere Geräte gemeinsam von einer zentralen Konsole aus.

### - Netzwerkscanner Admin-Tool

Das ‚Admin-Tool‘ ermöglicht den abgesetzten Zugriff auf einen einzelnen Netzwerkscanner und dessen Anpassung aller Betriebseinstellungen.

### - Zentrale Admin-Konsole/ Zentraler Admin-Server

Im Zusammenspiel mit der zentralen Admin-Konsole kann mittels des ‚Zentralen Admin-Servers‘ die Überwachung und Verwaltung von Scannernutzung, Einstellungen usw. aller im Einsatz befindlichen N1800-Scanner erreicht werden.



# ScanSnap N1800 Technische Daten



<b>Produktname/Modell</b>	<b>ScanSnap N1800</b>
<b>Betriebsmethode</b>	ADF (automatischer Dokumenteneinzug)
<b>Scan-Methode</b>	Farbe, Graustufen, Schwarzweiß, Automatikbetrieb (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)
<b>Bildsensor</b>	Farb-CCD x 2 (Vorderseite x 1, Rückseite x 1)
<b>Lichtquelle</b>	Weißes Kaltkathodentladungsröhre x 2 (Vorderseite x 1, Rückseite x 1)
<b>Vorlagenformat</b>	Max.: A4 oder mit optionaler Dokumententasche A3 / Min.: A8-Hochformat
<b>Papiergewicht (Stärke)</b>	52 bis 127 g/m <sup>2</sup>
<b>Scangeschwindigkeit (A4 Hochformat)</b>	Simplex: 20 Seiten/Min. (200 dpi und 300 dpi), Duplex: 40 Bilder/Min. (200 dpi und 300 dpi)
<b>ADF-Kapazität</b>	50 Blatt
<b>Typische tägliche Scanvolumina</b>	400 – 2.000 Blatt/Tag
<b>Optische Auflösung</b>	600 dpi
<b>Optische Auflösung</b> Farbe (24 Bit) / Graustufen (8 Bit) / Schwarzweiß (1 Bit)	150 / 200 / 300 / 600 dpi
<b>Ausgabemethoden</b>	Speicherung von Bilddaten in einem Netzwerkordner / FTP-Server Senden von Bilddaten per E-Mail Drucken (Senden von Bilddaten an einen Drucker-Server) Senden von Bilddaten per Fax (Senden von Bilddaten im E-Mail-Format an einen Fax-Server) Speicherung von Bilddaten in einem SharePoint-Ordner
<b>Ausgabe-Dateiformate</b>	PDF (durchsuchbare PDFs, passwortgeschützte PDFs, komprimiertes PDF, Textmarker-Index), JPEG, TIFF (einfach, mehrseitig), Seitenausgabe in umgekehrter Reihenfolge
<b>Authentifizierung</b>	Benutzerauthentifizierung: ActiveDirectory oder OpenLDAP (für Solaris oder Linux), unabhängige Authentifizierung Ordner-Authentifizierung: ActiveDirectory, OpenLDAP (für Solaris oder Linux)
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	10BASE-T, 100BASE-TX
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP
<b>Versorgungsspannung</b>	Wechselspannung 100 bis 240 V ± 10%
<b>Leistungsaufnahme</b>	Betrieb 50W oder weniger (Energiesparmodus: 15 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5W oder weniger)
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5 bis 35 °C Relative Feuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	300 x 226 x 172 mm
<b>Gewicht</b>	6 kg
<b>Umweltkonformität</b>	ENERGY STAR-konform / RoHS
<b>Bildschirm</b>	LCD 8,4" XGA (1024 x 768 Pixel) TFT-Farbmonitor Touch-Screen Analog-resistiver Touch-Screen
<b>Tastatur</b>	Bildschirmastatur
<b>Sonstiges</b>	Mehrfacheinzugserkennung Ultraschall-Mehrfacheinzugsensor Scannen von Dokumenten in Überlänge 3024 mm



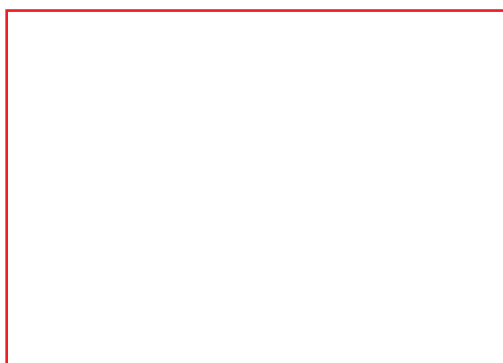
ENERGY STAR®  
konform

Optionen	Artikelnummer	Bemerkungen
ScanSnap Trägerblatt	PA3360-0013	Jede Packung enthält 5 Trägerblätter. Es ist empfehlenswert, ein Trägerblatt nach ungefähr 500 Scans auszutauschen.

Verbrauchsmaterialien	Artikelnummer	Bemerkungen
Verbrauchsmaterialien-Kit	CON-3586-013A	1 x Pick Roller - Lebensdauer: 50.000 Blatt oder ein Jahr. Diese Roller dienen der Dokumentenzufuhr zum Scanner. 2 x Pad Assembly - Lebensdauer: 100.000 Blatt oder ein Jahr. Diese Gummiteile trennen die Dokumente voneinander.
Cleaning Kit	SC-CLE-WGD	72 mit Reinigungsflüssigkeit imprägnierte Reinigungstücher

<b>Im Lieferumfang inbegriffen</b>	ADF-Papierschacht / Netzkabel / Netzadapter / LAN-Kabel (ungekreuzt) / Trägerblatt / Getting Started
------------------------------------	--

Alle Namen, Herstelleramen, Marken und Produktbezeichnungen unterliegen spezifischen Markenrechten und sind Marken des Herstellers und/oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Angaben sind unverbindlich. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



**PFU Imaging Solutions  
Europe Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Vereinigtes Königreich

Tel: +44 (0)20 8573 4444  
Fax: +44 (0)20 8573 2643

**PFU Imaging Solutions  
Europe Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Deutschland

Tel: +49 (0)89 32378 0  
Fax: +49 (0)89 32378 100

**PFU Imaging Solutions  
Europe Limited**  
Via Nazario Sauro, 38  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Italien

Tel: +39 0226294 1  
Fax: +39 0226294 201

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

