

# Dokumentenscanner

## fi-6010N

netzwerk







fi-6010N



- Vielseitige Netzwerkscannlösung
- Einbindung von Papierdokumenten in die moderne Bürokommunikation über E-Mail, Fax, Dateiverzeichnisse und Drucker
- Optimale Bedienerunterstützung durch benutzerdefinierte Profile auf Knopfdruck
- Hervorragende Bedienung durch großes, hochwertiges Farb-Touchscreendisplay und eingebaute Tastatur
- Sichere Authentifizierung und Datenübertragung
- Bequeme und leistungsfähige zentrale Administration
- Professioneller Dokumentenscanner mit erstklassigem Duplex-Stapelscanbetrieb
- Nahtlose Integration von Papierdokumenten in Enterprise Content Management-Systeme (ECM) mittels SDK (Software Development Kit)

**FUJITSU**

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

fi-6010N	50 Blatt	50 bis 600 dpi	Simplex 25 S./Min.	Duplex 50 B./Min.	
					

## Intelligent, integrativ und individuell

Bei dem Fujitsu fi-6010N handelt es sich um eine Netzwerksanlösung, die ideal zur Erfassung von Papierdokumenten in heute, weltweit vernetzten Geschäftsumgebungen geeignet ist. Der fi-6010N optimiert die moderne Bürokommunikation, indem Unternehmensprozesse beschleunigt werden, und unterstützt CTOs, CIOs, CFOs und CEOs bei der Erfüllung gesetzlicher und unternehmensinterner Anforderung an das jeweils bevorzugte ECM System. Die Netzwerksanlösung kann Nutzergruppen selbst bei den komplexesten Verarbeitungsprozessen von Papierdokumenten unterstützen, ohne dabei die Benutzer zu belasten.

### Technisch hochwertiger Dokumentenscanner für professionelle Anwender

Fujitsus fi-6010N ist in erster Linie ein professioneller Dokumentenscanner. Er basiert auf dem weltweit meistverkauften Dokumentenscanner und integriert die hervorragenden Eigenschaften dieses Modells:

- 25 Seiten pro Min. / 50 Bilder pro Min. (Duplexbetrieb) bei 150 dpi in allen Farbmodi
- Einzigartige Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle
- Stapelscannen von gemischtem Beleggut und geprägten Plastikkarten (ISO 7810)
- Automatische Farberkennung
- Automatische Papierformaterkennung
- Automatischer Bildzuschnitt und Seitendrehung
- 50 Seiten-ADF
- Scanformat A8 – A4 (plus optionale A3-Dokumentenzufuhr)

Die Scanleistungen des fi-6010N weisen ihn als die ideale Scanstation für kleine und mittelständische Unternehmen aus, die Dokumente archivieren, Berichte einscannen und mittels optischer Zeichenerkennung (OCR) weiterverarbeiten oder ein effizientes Dokumentenmanagementsystem implementieren müssen. Mit seiner Hilfe können alle Mitarbeiter in der Organisation sofort Dokumente über das Netzwerk erfassen und weiterleiten. Ebenso ist der fi-6010N perfekt für komplexere Dokumentenmanagement- und Workflow-Lösungen geeignet, für die normalerweise Einzelplatz- oder Abteilungsscanner eingesetzt werden. Jetzt können mithilfe eines einzigen Geräts sogar mehrere Abteilungen oder verteilte Unternehmensstandorte in Dokumentenerfassungs- und Managementsysteme und -verfahren einbezogen werden.

Der fi-6010N kann täglich mehrere Hundert Dokumente verarbeiten. Dank der Duplex-Funktion werden beide Seiten eines Originaldokuments in einem Durchgang erfasst; der automatische Dokumenteneinzug (ADF) mit 50 Blatt Kapazität handhabt problemlos mehrseitige Dokumente und Stapelgut in kontinuierlichem Scanbetrieb, selbst bei variierendem Papierformat von A8 bis A4. Mit diesem Netzwerkscanner lassen sich Papierdokumente unterschiedlicher Qualität und sogar Plastikkarten scannen.

Fujitsus fi-6010N überrascht durch eine bemerkenswert kleine Stellfläche im Verhältnis zu seiner beeindruckenden Funktionalität. Ideal zur Aufstellung auf einem Schreibtisch ist der fi-6010N für alle Mitarbeiter bei Bedarf einfach zu erreichen. Dann nur noch einloggen (wie bei einem Desktop-PC), Beleggut in den ADF einlegen und über das große 8,4" Touchscreen Farbdisplay mit einem Knopfdruck die gewünschte Funktion auswählen und starten. Das Resultat des Erfassungsprozesses kann auf dem integrierten Bildschirm überprüft werden; die Ergebnisse des automatischen Erfassungsvorgangs sprechen für sich: Anwender werden den fi-6010N immer wieder als selbstverständlichen Weg zur Integration von Papierdokumenten in die moderne Bürokommunikation nutzen.

Aber die Fähigkeiten dieses Mehrzweckgeräts sind nicht nur auf einfaches Scannen und die anschließende Überprüfung des Resultats limitiert. Ausgestattet mit einer Tastatur stellt dieser Netzwerkscanner

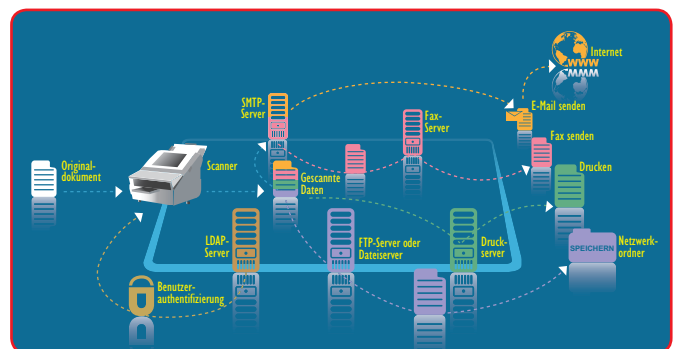
Eingabemöglichkeiten bereit, die von vergleichbaren Netzwerkgeräten unerreicht sind. Dank dieser Ausstattung, welche ergonomisch optimiert und einfach in der Bedienung ist, lassen sich Kommentare und Anmerkungen zu Dokumenten hinzufügen, die per E-Mail oder Fax weitergeleitet werden.

Darüberhinaus zeichnet sich dieses Gerät durch eine Vielfalt an unterstützten Dateiformaten aus, die sich automatisch erzeugen lassen, einschließlich PDF-Dateien. Dieses Dateiformat lässt sich sogar automatisch mit einer durch das integrierte Texterkennungsprogramm erzeugten, eingebetteten Textebene erstellen.

### Ein modernes Bürokommunikationsgerät zur problemlosen Integration von Papierdokumenten

Elementare Bürokommunikationsprozesse können sich aus technischer Sicht als recht komplex herausstellen. Fujitsus fi-6010N ist ein hochentwickeltes Netzwerk-Kommunikationsgerät zur Integration von Papierdokumenten in moderne Bürokommunikationsprozesse: Einfach Dokumente einscannen und anschließend diese erfassten Daten als elektronische Dateien übertragen. Der fi-6010N ist mit folgenden Grundfunktionen ausgestattet:

- Senden von Dokumenten als E-Mail-Anhang an einen oder mehrere Empfänger
- Senden von Dokumenten per Fax (Anschluss an RightFax-Server erforderlich)
- Scannen von Dokumenten zum Ausdruck auf einem Netzwerkdrucker
- Speichern von Dokumenten in einem Netzwerkverzeichnis



Der fi-6010N verfügt über eine breite Palette an Verarbeitungsfunktionen, die in das Gerät integriert sind und für die keinerlei Benutzereingriff erforderlich ist. Die Benutzeroberfläche besticht durch ihren klaren Aufbau und das einfach zu bedienende Auswahlmenü:



### „JOB-Funktion“

Mithilfe der „JOB-Funktion“ des fi-6010N können Administratoren Profile von ihrer zentralen Admin-Konsole aus einrichten und über das Netzwerk verteilen.



Die individuellen Menüauswahlkosten wie z.B. zum Ausdruck, Speichern und zur Weiterleitung mit einem einzigen Knopfdruck erleichtern den Benutzern die Ausführung ihrer spezifischen Aufgaben. Dadurch können Sachbearbeiter oder Gruppenmitglieder Scanaufgaben im Nu ausführen, indem durch Initiierung einer einfachen Funktion Vorgänge wie die Erfassung eines Dokuments in ein vordefiniertes Dateiverzeichnis zur weiteren Verarbeitung gestartet werden. Zudem können noch komplexere Vorgänge oder mehrstufige Prozesse ausgelöst werden.



#### Der Eintrittspunkt geschäftsrelevanter Papierdokumente in Enterprise Content Management und Dokumentenmanagement-Systeme

Fujitsus fi-6010N lässt sich mithilfe des Fujitsu fi-6010N SDK (Software Development Kit) nahtlos in moderne Büroumgebungen und Enterprise Content Management-Systeme (ECM) integrieren. IT- und MIS-Administratoren können problemlos zusätzliche Menüelemente hinzufügen, die zur direkten Herstellung von Verbindungen zu Archiven, DMS oder ECM dienen. Auf diese Weise lässt sich das Scannen mit dem fi-6010N von der einfachen Dokumentenerfassung zur effektiven Informationserfassung verbunden mit schneller und präziser Weiterverarbeitung ausbauen. Das fi-6010N SDK ermöglicht die Entwicklung von Lösungsapplikationen unter dem Microsoft .NET Framework 3.5.



#### Sicher und zuverlässig – Erste Wahl bei CTOs

Die Server-Interaktionen und -Übertragungen laufen beim fi-6010N zur Gewährleistung optimierter Sicherheit vollständig verschlüsselt ab. Die Übertragung von Benutzerdaten, wie die Authentifizierung beim LDAP-Server oder die Übertragung von Dokumentdaten, erfolgt über Secure Socket Layer (SSL) geschützte Protokolle. Bei dem fi-6010N handelt es sich um ein eingebettetes System, da es keine offenen Schnittstellen oder Ports gibt, die Dokumentdatendiebstahl oder die Infektion des Netzwerks durch Malware ermöglichen könnten. Zugleich jedoch ermöglicht der Fujitsu fi-6010N die vollständig zentrale Administration von bis zu 1.000 Geräten. Dies umfasst einheitliche Updates, wodurch sich individuelle Updates und separate Uploads auf jedem einzelnen Scanner erübrigen.

Ähnlich einfach ist die zentrale Überwachung des jeweiligen Nutzungsstands von Verbrauchsmaterialien auch mehrerer im Netzwerk eingesetzter fi-6010N. Individuelle Einstellungen und Profile lassen sich zentral durch die IT-Administration definieren, indem erzeugte Profile auf den zentralen Admin-Server geladen werden, an welchem der Fujitsu fi-6010N angeschlossen ist. Aufgrund dieser Funktionalität können Anwenderprofile und benutzerdefinierte E-Mail-Adresslisten vergleichbar dem Prinzip des Roaming an alle Scanner im Netzwerk weitergegeben werden, so dass jedem Benutzer jeweils exakt seine Auswahl an Menüoptionen und Erfassungssupport zur Verfügung steht, unabhängig davon, an welchem Gerät er sich gerade einloggt.

Die Vorteile des Fujitsu fi-6010N sind vielfältig und die folgende Liste zeigt nur einen Ausschnitt der signifikanten Lösungsmerkmale in Hinblick auf Unternehmenseffizienz und Reduzierung der Prozesskosten auf, die der fi-6010N bietet. Wenn man dann noch berücksichtigt, daß bereits viele Partner aus Fujitsus breitem ISV-Netz zertifizierte Standardintegrationen in maßgebliche ECM Systeme anbieten, läßt sich leicht nachvollziehen, daß professionelle Erfassungsgeräte und Lösungen wie der fi-6010N tatsächlich dokumentbezogene Prozesse im Unternehmen nachhaltig optimieren helfen.

#### Vorteile des Fujitsu fi-6010N für Unternehmen:

- Verbesserung der Effizienz und Genauigkeit von Informationen
- Reduzierung der Bearbeitungszeit und Kosteneinsparungen
- Verbesserte Regel- und Vorgabenkonformität
- Keine zusätzliche Schulung zur vollen Nutzung der Vorteile des fi-6010N erforderlich
- Eliminierung von Fehlern und zeitraubenden Arbeitsvorgängen bei der Dokumentenerfassung durch Automatisierung und Standardisierung repetitiver Prozesse

#### Vorteile des Fujitsu fi-6010N für Endnutzer:

- Rationalisierung der Dokumentenverarbeitung durch Einrichtung personalisierter Arbeitsabläufe
- Steigerung der Arbeitspräzision, -flexibilität und -mobilität
- Senden zu persönlichen Verzeichnissen der Benutzer oder in den persönlichen E-Mail-Posteingang
- Weiterleiten an Dokumentenmanagement-Systeme
- Seitenansicht und Validierung von Daten vor dem Senden
- Gesteigerte Effektivität bei der Zusammenarbeit mit anderen
- Nutzung individueller professioneller Fähigkeiten und Kenntnisse, ohne Notwendigkeit zum Lernen komplexer Regeln oder neuer Applikationen

#### Vorteile des Fujitsu fi-6010N für IT-Administratoren:

- Einfache Installation und Setup
- Zentrales Management aller Erfassungspunkte
- Anwenderfreundliches Prozessdesign zum Setup von Arbeitsabläufen und Weiterleitung von Dokumenten an:
  - Netzwerk- oder FTP-Verzeichnisse, E-Mail-Adressen, PC-Client E-Mail-Posteingänge, Fax-Server und Drucker
  - DMS- und ECM-Konnektivität als Standardintegrationen (z. B. einschließlich Documentum, FileNet, Microsoft Office SharePoint, IBM CM, FileNet und mehr...) oder individuell mit dem fi-6010N SDK

# fi-6010N Technische Daten



Produktname / Modell		fi-6010N
Technologie		Dual-Farb-CCD-Bildsensoren, 80 GB SATA 3.5 in HDD
Optische Auflösung		Optisch: 600 dpi / Ausgabe: 150, 200, 300, 600 dpi
Ausgabemodus (Halbton)		Dithering und Fehlerstreuung automatisch
Farbe		24-Bit Single-Pass-Farbdruck, automatische Farberkennung
Scangeschwindigkeit		Simplex: 25 Seiten/Min. (200 dpi), Duplex: 50 Bilder/Min. (200 dpi)
Scan-Methode		Simplex und Duplex
Scannertyp		Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
ADF-Kapazität		50 Blatt (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
Vorlagenformat		(A8) (53 mm x 74 mm)
ADF min.		(Legal) (216 mm x 356 mm)
ADF max.		
Netzwerkprotokolle		TCP/IP DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP
Netzwerkserver		Windows 2000, 2003, 2008
Ausgabe-Dateiformate		TIFF, MTIFF, JPEG, PDF, durchsuchbare PDFs (Englisch)
Schnittstelle		Ein Netzwerkanschluss RJ45 10BASE-T, 100BASE-TX
Software-Treiberunterstützung		Gesamte Software im System integriert (eingebettet)
JPEG-Kompression		Hardware; Wahl unter 7 verschiedenen Stufen
Spannungsbereich		AC 100 – 240 V ± 10%
Leistungsaufnahme		Scanner: 28-34 W, Energiesparmodus: 6 W oder weniger
Computer		88 W oder weniger, Energiesparmodus: 10 W oder weniger
Betriebsumgebung		Temperatur: 5° bis 35° C
Relative Feuchtigkeit		20% bis 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x T x H)		315 x 415 x 281 mm
Gewicht		13 kg
Automatische Bildverarbeitung		Automatische Schräglagenkorrektur, Bildorientierung, Papierformaterkennung und Leerseitenerkennung
Sicherheit		Passwortschutz (PDFs), Login-Authentifizierung (LDAP)
Touchscreen-Monitor		Bildschirmgröße: 213 mm XGA (1024 x 768 Pixel) TFT-Farbmonitor
Typ		Analog resistives Touchdisplay



ENERGY STAR®  
konform

Verbrauchsmaterialien	Artikelnummer	Bemerkungen
Consumable-Kit	CON-3289-0003A	2 x Pick Roller und 4 x Pad Assy für bis zu 200.000 Dokumente
Tastaturfolie	PA03544- (K600 bis K610)	Tastaturfolien zur Unterstützung mehrsprachiger Eingabe (in Reihenfolge der Artikelnummer: K600 Italienisch, K601 Deutsch, K602 Französisch, K603 Spanisch, K604 Portugiesisch, K605 Russisch, K606 Koreanisch, K608 UK Englisch, K610 Türkisch)

Optionen	Artikelnummer	Bemerkungen
fi-6010N SDK (fi-601SDKW)	PA03544-K505	Dieses Software Development Kit (SDK) unterstützt die Entwicklung von Steuerungsapplikationen für den fi-6010N.
Trägerblatt (fi-511ES-WW)	PA03360-0013	Inhalt: 5 A3 Trägerblätter. Es wird empfohlen, die Trägerblätter nach 500 Scans auszutauschen. Dieses Trägerblatt ermöglicht das Scannen von Dokumenten bis zur Größe A3. Dazu werden sie gefaltet eingelegt und automatisch beim Scannen zu einem Bild in Originalgröße zusammengefügt.

Alle Namen, Herstelleramen, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Herstellerzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Alle Angaben unverbindlich. Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Der fi-6010N ist mehrsprachig und unterstützt diverse Sprachen mithilfe von Tastaturfolien in den ausgewählten Menüsprachen (unterstützte Sprachen: Englisch (US und UK), Französisch, Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch und Türkisch).

© Copyright 1993-2009, Fujitsu Europe Ltd. All rights reserved. R 07.09 / P 05.09 / GER



**Fujitsu Europe Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
England  
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444  
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

**Fujitsu Deutschland GmbH**  
Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Deutschland  
Tel: (+49-(0)89) 32378-0  
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

**Fujitsu Italia S.p.A.**  
Via Nazario Sauro, 38  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Italien  
Tel: (+39) 0226294.1  
Fax: (+39) 0226294.201

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

**FUJITSU**

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE