

Datenblatt

FUJITSU-Bildscanner N7100E

Ausgestattet mit Netzwerkfunktionen, mit denen sich Informationen leichter denn je teilen lassen.



Der Netzwerkskanner N7100E vereint die Funktionalität vieler Geräte mit der Benutzerfreundlichkeit eines einzelnen Geräts. Er verfügt über alle Qualitäten, die Unternehmen jeder Größe bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse unterstützen. Die Scangeschwindigkeit liegt durchgehend bei 25 ppm/50 ipm (A4-Hochformat 200/300 dpi) und die Ladekapazität beträgt 50 Blatt.

Benutzerfreundlicher, eigenständiger Netzwerkbetrieb mit großer Anzeige

Die Bediener brauchen keinen Computer mehr, um mithilfe des N7100E Daten zu scannen, zu speichern oder zu versenden. Dokumente digitalisieren oder bearbeiten, Scans in Netzwerkverzeichnissen abspeichern und Daten als E-Mail-Anhang versenden – all das lässt sich leicht mit dem großen Touchscreen und der Bildschirmtastatur erledigen. Entsprechend werden die Bediener nur minimal geschult und eine Computerwartung ist nicht nötig.

Anpassung für sichere Verwendung in Gruppen

Die Administratoren passen das Auftragsmenü auf dem interaktiven Bedienfeld und die Scaneinstellungen individuell an die Bedürfnisse bestimmter Benutzer oder registrierter Gruppen an. Auf diese Weise kontrollieren die Administratoren, wozu die einzelnen Bediener berechtigt sind und können einzelne Geräte so konfigurieren, dass sie wie ein für den Bediener maßgeschneidertes Terminal funktionieren. Die gemeinsame Nutzung birgt immer gewisse Risiken, aber der N7100E garantiert dank zahlreicher Sicherheitsmaßnahmen den umfassenden Datenschutz. Der Scanner führt eine Überprüfung vor dem Scan durch und gewährleistet die automatische Datenverschlüsselung während der Bearbeitung und das Löschen von Daten nach dem Scan.

Dank Anpassungsfunktionen allen individuellen Anforderungen gerecht werden

Mithilfe des exklusiv verfügbaren SDKs für Windows lassen sich auch Benutzeranwendungen als Add-in-Software in den Scanner integrieren. Die hinzugefügten Anwendungen erscheinen im Auftragsmenü.

Vielfältiger Anwendungsbereich – für zu Hause, im Kleinbüro oder in großen Unternehmen

Ob in kleinen Büronetzwerken oder in großen Unternehmen: Der N7100E erfüllt problemlos die Digitalisierungsanforderungen in Netzwerken mit Datei- oder E-Mail-Servern.

Der N7100E ist für die gemeinsame Verwendung von mehreren Benutzern konzipiert und verfügt über Verwaltungsfunktionen, mit denen Administratoren über eine einzelne Konsole ein großes Gerätetzwerk einrichten und verwalten können. Mithilfe der Administratortool-Funktion ändern Administratoren nacheinander an einzelnen Scannern die Umgebungseinstellungen. Über Scanner Central Admin lassen sich an mehreren Geräten die Scannernutzung, Einstellungen und noch vieles mehr überwachen und verwalten. Der offene USB-Anschluss dient zum Anschluss von Tastaturen und anderen USB-Geräten, wie z. B. Lesegeräten für Benutzerkarten. So ist der Scanner in jeder Arbeitsumgebung als flexibles Terminal einsetzbar.

Technische Informationen

Scannertyp	Scanner mit automatischem Dokumenteneinzug (Automatic Document Feeder, ADF), Duplex
Scangeschwindigkeit*(A4, Hochformat) (Farbe*/Graustufen*/Schwarzweiß*)	Simplex: 25 ppm (200/300 dpi) Duplex: 50 ipm (200/300 dpi)
Bildsensortyp	Farb-CIS 2 x (vorne/hinten)
Lichtquelle	Dreifarbige LED
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung*4 (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)	150, 200, 300, 600 dpi, benutzerdefiniert (50–600 dpi), automatisch
Ausgabedateiformat	PDF (durchsuchbar/kennwortgeschützt/komprimiert/verarbeitet mit Markerindex), JPEG, TIFF (Einzelseite/mehrseitig), Seitenausgabe in umgekehrter Reihenfolge
Ausgabemethoden	Bilddaten in Netzwerkordner/SharePoint/FTP-Server speichern, Bilddaten per E-Mail versenden, drucken*5 (Bilddaten an Druckserver oder Netzwerkdrucker senden), Bilddaten als Fax senden (Bilddaten an den Faxserver senden oder Internetfax im E-Mail-Format)
Hintergrundfarben	Weiß
Dokumentengröße	
Maximal*6	216 x 355,6 mm
Minimal	50,8 x 50,8 mm
Scannen von langen Seiten*7 (maximal)	3048 mm
Papiergewicht (Stärke)	
Papier	40–209 g/m ² *8
Kunststoffkarte	Maximal 0,76 mm*9
ADF-Kapazität*10*11	50 Blatt (A4 80 g/m ² oder US-Letter 20 lb)
Erwartetes Tagesvolumen*12	4000 Blatt
Multifeed-Erkennung	Überlappungserkennung (Ultraschallsensor)
Authentifizierung*13	
Benutzerauthentifizierung	Active Directory oder OpenLDAP eigenständige Authentifizierung*14
Ordnerauthentifizierung	Active Directory oder OpenLDAP

Netzwerkschnittstelle, Netzwerkprotokolle	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Network Interface	TCP/IP (IPv4/IPv6*15), DHCP (IPv4/IPv6*15), SMTP, SMB, LDAP, LDAPS, NTP, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS
Leistungsanforderungen	100–240 V AC ±10 %
Energieverbrauch	
Betriebsmodus	Maximal 38 W
Energiesparmodus	Maximal 2 W*16
Abschaltmodus	Maximal 0,3 W
Betriebsumgebung	
Temperatur	5–35 °C
Relative Feuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR®, RoHS
Anzeige	LCD 8,4 Zoll XGA (1.024 x 768 Pixel)-TFT-Farbmonitor
	Touchscreen Analog-resistiver Touchscreen
Tastatur	Bildschirmtastatur
Abmessungen*17 (Breite x Tiefe x Höhe)	300 x 232 x 172 mm
Gewicht	6 kg
Mitgelieferte Artikel	AC-Netzkabel, AC-Netzadapter, LAN-Kabel, Erste Schritte

Optionen

Trägerfolien	PA03360-0013	Jede Packung enthält fünf Trägerfolien.
--------------	--------------	---

**Verbrauchs-
materialien**

Verbrauchsmaterialien-Kit	CON-3706-200K	Beinhaltet 1x Einzugsrolle und 1x Bremsrolle. Geschätzte Lebensdauer: Bis zu 200.000 Scans.
Reinigungstuch	CON-CLE-W72	Eine Packung (72 Tücher) zur Reinigung der Rollen

*1 Die tatsächlichen Scangeschwindigkeiten sind von der Datenübertragung und den Softwareverarbeitungszeiten abhängig. *2 Werte für JPEG-Kompression. *3 Werte für TIFF CCITT G4-Kompression.

*4 Die auswählbare maximale Dichte kann je nach Länge des gescannten Dokuments abweichen. Das Scannen unter Verwendung einer Trägerfolie wird bis zu einer Auflösung von 300 dpi unterstützt. *5 Verwenden Sie den Druckertreiber für Windows 10 (64 Bit).

*6 Gefaltete Dokumente in einer Größe von bis zu 297 x 432 mm lassen sich unter Verwendung einer Trägerfolie scannen. *7 Das Scannen von Dokumenten, deren Länge 863 mm übersteigt, ist bei einer Auflösung von maximal 200 dpi möglich. Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) gelten abhängig von der Systemumgebung möglicherweise Beschränkungen der Dokumentengröße. *8 Stärken von maximal 127–209 g/m² können in der Größe A8 (52 x 74 mm) gescannt werden. *9 Prägekarten können einzeln gescannt werden. *10 Die maximale Kapazität ist abhängig vom Papiergewicht und weicht u. U. ab. *11 Während des Scannens ist es möglich, zusätzliche Dokumente einzulegen.

*12 Die Zahlen wurden anhand von typischen Scangeschwindigkeiten und Betriebsstunden berechnet und stellen keine Garantie auf ein Tagesvolumen oder eine bestimmte Gerätauflaufzeit dar. *13 Auf der Website der fi Series erfahren Sie mehr über mit dem N7100E kompatible Servertypen. <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/scanners/business/n7100e>. *14 Authentifizierungsdatenbanken werden lokal gespeichert und sind auf eine Datenbank pro Scanner beschränkt. Die Benutzerdaten werden in Datenbanken des Benutzereditors registriert. *15 Auf der Website der fi Series erfahren Sie mehr über unterstützte Protokolle.

*16 Der Energieverbrauch unterscheidet sich je nach Region. *17 Ohne Vorlageneinzug und Stapelablage

Markenzeichen

SharePoint ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument genannten Produkt- oder Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und verwenden Sie das Gerät nur entsprechend den Anweisungen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer nassen, feuchten, dunstigen, staubigen oder öligen Umgebung. Eine Verwendung des Produkts in den genannten Umgebungen kann Stromschläge, Feuer oder Schäden am Produkt zur Folge haben. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich mit der angegebenen Leistung.

ENERGY STAR®

PFU Limited, ein Unternehmen von Fujitsu, hat festgelegt, dass dieses Produkt die ENERGY-STAR®-Anforderungen für Energieeffizienz erfüllt. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke in den USA.

Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der fi Series. <http://imagescanner.fujitsu.com/>

Kontakt