

Eenvoudig informatie delen

Verbeter bedrijfsprocessen
en maximaliseer de
efficiëntie

FUJITSU Network Scanner N7100

- **Snel.** Scannen-Verwerken-Op slaan in één soepele beweging, aangestuurd door PaperStream IP
- **Betrouwbaar.** Hoogwaardige papiertoevoermechanismen en geautomatiseerde beeldverbetering
- **Efficiënt.** Intuïtieve bediening met aangepaste gebruikersbediening
- **Naadloos.** Werk efficiënter samen met collega's die in meerdere panden zijn gevestigd
- **Veelzijdig.** Scannen en samenvoegen op meerdere platforms



Met behulp van de N7100-netwerkscanner kunnen bedrijven maximale efficiëntie behalen doordat elke medewerker snel dagelijkse documenten kan digitaliseren en het gebruik en de overdracht van papierwerk in het hele bedrijf stimuleren. Deze netwerkscanner is dankzij zijn compacte vormgeving en stille werking ideaal voor omgevingen met beperkte ruimte, zoals een kantoor, bureau of omgeving waarin met klanten wordt gewerkt.

De N7100 is gebaseerd op het succes, de bewezen software-architectuur en de inzetbaarheid van de Fujitsu-netwerkscannerserie en ideaal voor zowel grote ondernemingen als bedrijven in het MKB. De N7100 is vooral handig voor bedrijven die een eenvoudige scanner met intuïtieve bediening nodig hebben die door iedereen kan worden gebruikt om gegevens te scannen, op te slaan en over te dragen zonder dat er een extra computer nodig is.



Gebouwd voor eenvoudige en intuïtieve digitalisatie

De N7100 is voorzien van een 8,4-inch XGA-aanraakscherm met hoge resolutie (1024 x 768 pixels) en een in het scherm geïntegreerd toetsenbord (met USB-aansluiting voor een eventueel extra toetsenbord). Daarnaast kunnen, op basis van aanmeldgegevens, diverse gestandaardiseerde scansequenties en afzonderlijk aangepaste 'Taakmenu's' worden ingesteld rondom de vereisten van afzonderlijke gebruikers, gebruikersgroepen of afdelingen. Door deze aanpassing is het mogelijk directe en veilige bediening van scaninstellingen en bestemmingen waarnaar informatie moet worden geleid in te stellen.

De N7100 heeft een zeer betrouwbaar en geavanceerd papieroevermechanisme waarmee tal van alledaagse documenten kunnen worden gescand, zoals facturen, contracten, leveringsbewijzen en afdrachtbewijzen. Dit toevoersysteem, op basis van dezelfde technologie als die van scanapparaten voor grote volumes uit het hoge segment, is gebaseerd op een combinatie van toevoer- en remrollen. Dit zorgt ervoor dat gemengde batches met documenten van 40 tot 209 g/m² en zelfs plastic pasjes met reliëf betrouwbaar kunnen worden gescand en direct worden verwerkt. Er is een automatische documentfeeder (ADF) voor maximaal 50 vel voor papierformaten tot A4 en zelfs pasjes met reliëf.

Voorkom onnodige wachttijden

De N7100 kent een indrukwekkende opstarttijd, eenvoudige werking met één knop en toevoersnelheden van 25 pagina's per minuut (ppm), wat 50 beelden per minuut (ipm) genereert bij 300 dpi van dubbelzijdige papieren documenten. Daarnaast biedt deze scanner intelligente scanfuncties en geautomatiseerde functies voor beeldverwerking, zoals automatische kleurdetectie, automatische afdrukrichting, verwijderen van lege pagina's, automatisch rechtzetten en markeerindex. Al deze functies dragen dag in, dag uit bij aan efficiëntere documentverwerking.

De krachtige CPU en GI-processor werken in combinatie met ingebouwde PaperStream IP-beeldverbeteringstechnologie en maken het mogelijk om de scanresultaten bijna onmiddellijk te bekijken, zelfs als er grotere volumebatches worden gescand en er veeleisende beeldverbetering of routines voor het herkennen van tekst worden toegepast. Het is mogelijk om in nog geen 2 minuten maar liefst 50 dubbelzijdige documenten volledig vast te leggen en op te slaan.

Directe distributie en samenwerking

De N7100 is niet alleen geschikt om te scannen, maar is zelfs direct waardeverhogend voor de gescande gegevens. Dit wordt bereikt door middel van diverse 'scannen naar'-processen waarin verschillende stappen voor het vastleggen van documenten worden gecombineerd tot aan de uiteindelijke afgifte van de beeldgegevens aan de vooraf bepaalde bestemming. Denk hierbij bijvoorbeeld aan distributie naar een netwerkmap, een e-mailadres, een netwerkfax (om transmissiekosten te verlagen), een netwerkprinter (waardoor de scanner als een kopieerapparaat fungeert), een FTP-server (waarbij het internet wordt gebruikt voor de verzending) of rechtstreeks naar een samenwerkingsplatform (om aan de eisen van zakelijk inhoudbeheer te voldoen).

Robuuste beveiligingsfuncties

Ondanks dat de N7100 van oorsprong een gedeeld apparaat is, kent dit apparaat een zeer goede beveiliging dankzij de geavanceerde beveiligingsfuncties.

- Door de aanmeldverificatie is de toegang tot en het uitgebreide gebruik van de scanner beperkt
- Er kan randapparatuur voor toegangscontrole worden toegevoegd, zoals vingerafdruksensoren, kaartlezers voor magnetische pasjes en PalmSecure-identificatieoplossingen
- Gescande gegevens kunnen als PDF-bestanden met wachtwoordbeveiliging worden uitgevoerd
- Elke overdracht van beeld- en verbruiksgegevens kan via veilige socketlagen (SSL) worden geleid

Alle gescande gegevens worden direct gecodeerd en, zolang ze worden verwerkt en voorbereid voor de overdracht naar de uiteindelijke bestemming, in een tijdelijk geheugen bewaard. Vervolgens worden alle beeldgegevens automatisch uit het interne geheugen van de N7100 gewist.

Wanneer u de N7100 initialiseert, kunt u vrije gebieden in het interne geheugen overschrijven met volledig willekeurige, betekenisloze gegevens. Bovendien wordt er, als extra beveiligingsmaatregel, een nieuwe codeersleutel gegenereerd nadat gebruikersgegevens zijn verwijderd. Door al deze maatregelen kunnen oude gebruikersgegevens op geen enkel moment uit geopend geheugen worden achterhaald.

Beheer vanaf één locatie

Met de Scanner Central Admin-server en consolesoftware kunt u de scanners van Fujitsu vanaf één locatie in het wereldwijde systeem beheren en onderhouden. Zo beperkt u de tijd dat de scanner niet kan worden gebruikt. Hierdoor is gecentraliseerde instelling, aanpassing, bewaking en initiatie van de behandeling van uitzonderingen mogelijk voor maximaal 1000 netwerkscanners op alle locaties die onder hetzelfde domein worden beheerd. Zelfs de invoer van logboekgegevens in netwerkbeheerhulpmiddelen van derden wordt ondersteund.

Veelzijdigheid

De N7100 geeft antwoord op de vraag naar digitalisatie in grootschalige netwerken, maar ook in omgevingen waarin meer basale bestandserver en e-mailservers zijn geïmplementeerd. De scanner past uitstekend in ingewikkeldere netwerken met LDAP/LDAPS-verificatie en kan bovendien worden geïntegreerd in Microsoft Exchange-servers, FTP-servers, toepassingen van derden en portaal- en samenwerkingsplatforms.

Er is een SDK voor de N7100 beschikbaar om nog beter aan de eisen van uw bedrijf te voldoen. Met deze SDK is het mogelijk een connector voor een toepassing van een derde partij van uw voorkeur te ontwikkelen, zoals een DMS-, ECM-, BPM- of ERP-systeem. Deze connector wordt op zijn beurt geüpload naar de N7100 en fungeert daar als een functietoets met één knop in de productieve doelsystemen. De SDK biedt bovendien de mogelijkheid tot het gebruik van IC-lezers die op de USB-poort van de netwerkscanner zijn aangesloten.

A4 Staand op 300 dpi 25 ppm / 50 ipm
Scan gemengde batches via de invoergleuf 50 vel



Inlogscher



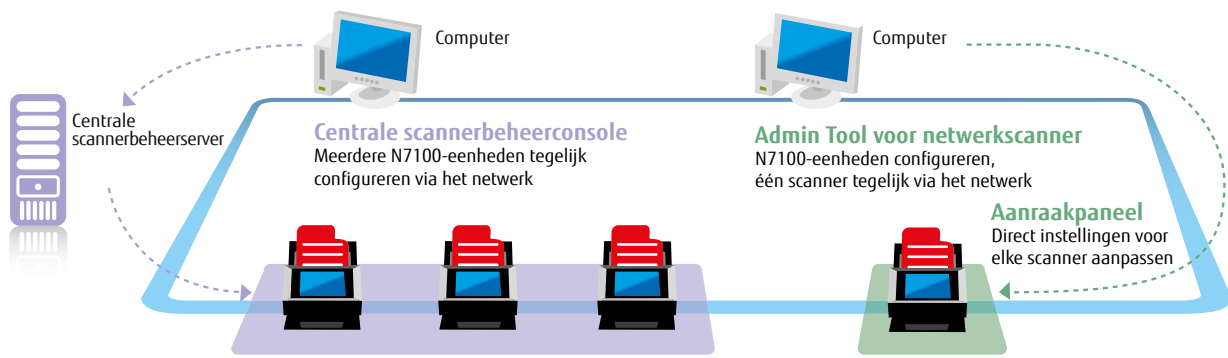
Hoofdmenuscherm



Voorbeeldscherm
(Scan viewer)

Workflow diagram

Leg documenten en naadloos te integreren in uw bedrijfssystemen



Specificaties

Model	N7100	
Scannertype	Automatische documentinvoer en handmatige invoer, Dubbelzijdig	
Scanmodi	Kleur, grijswaarden, zwart-wit, automatisch (kleur / grijstinten / zwart-wit detectie)	
Beeldsensortype	Kleur CIS x 2	
Lichtbron	3 Kleuren LED (Rood / Groen / Blauw)	
Documentgrootte ¹	Normaal zonder draagvel	A4, A5, A6, A8 ¹ , B5, B6, Visitekaartje, Briefkaart, Brief, Legal en Aangepast Minimum : 50,8 x 50,8 mm / Maximum : 216 x 355,6 mm / Herkent automatisch de documentgrootte
	Normaal met draagvel	Door gebruik van een draagvel kunnen naast de hierboven vermelde documentformaten ook A3, B4, 11 x 17", dubbele brief en foto's worden gescand
	Lange pagina's scannen	3,048 mm ²
Aanbevolen papiergewicht	40 tot 209 g/m ² , A8 grootte: 127 tot 209 g/m ² Kaart kan worden gebruikt (staand/liggend formaat), Zonder reliëfdruk: 0,76 mm of minder / Met reliëfdruk: 0,76 + 0,48 mm (voldoet aan ISO7810)	
Scansnelheid (A4 staand)	Enkelzijdig: 25 ppm (200, 300 dpi), dubbelzijdig: 50 ipm (200, 300 dpi)	
Capaciteit papierbaan ³	50 vel (active laadbare ADF)	
Optische resolutie	600 dpi	
Resolutie uitvoer ⁴	Kleur / grijswaarden / zwart-wit	150 / 200 / 300 / 600 dpi ⁵
Formaat uitvoer	Kleur: 24 bits / 8 bits, Grijswaarden: 8 bits, Zwart-wit: 1 bits	
Uitvoermethoden	Opslaan beeldgegevens naar map / FTP-server netwerk, stuur beeldgegevens via e-mail, print (verzendt beeldgegevens naar de printer server), stuur beeldgegevens per fax (verzendt beeldgegevens naar de server in e-mail formaat), beelddata naar SharePoint Portal Server besparen	
Uitgevoerde bestandsformaten	PDF (doorzoekbare PDF's, met wachtwoord beveiligde PDF's, PDF-compressie, gemarkeerde tekst indexeren), JPEG, TIFF (één of meerdere pagina's), pagina's in omgekeerde volgorde uitvoeren	
Verificatie	Gebruikersverificatie: ActiveDirectory of OpenLDAP (voor Solaris of Linux), stand-alone verificatie ⁶ , Mapverificatie: ActiveDirectory , OpenLDAP (voor Solaris of Linux)	
Netwerkkinterface	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000 BASE-T	
Netwerkprotocollen	TCP/IP(IPv4 / IPv6), DNS, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP, SNMP	
Voedingseen / Energieverbruik	Wisselstroom 100 tot 240 V, ±10% / In bedrijf: 38 W of minder (Slaapstand: 2,0 W of minder) Automatische stand-bymodus (UIT): 1,0 W of minder (ENERGY STAR [®] standaard 0,5 W of minder)	
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 15 tot 35 °C / relatieve vochtigheid: 20 tot 80% (zonder condensatie)	
Afmetingen (B x D x H) ⁷ / Gewicht	300 x 232 x 172 mm / 6 kg	
Milieutechnische naleving	ENERGY STAR [®] / RoHS ⁸	
Display	LCD / Aanraakpaneel	
Toetsenbord	8,4 inch XGA (1024 x 768 pixels) TFT-kleurenmonitor / Analog resistent aanraakpaneel	
Overig	Detectie meervoudige invoer	Softwaretoetsenbord
Standaardgarantie (Inbegrepen in de productprijs)	Ondersteunde (standaard) ultrasonische sensor voor meervoudige invoerdetectie 1 Jaar Standaardgarantie: Advance Exchange - Binnen 1-2 dagen	

- ¹ De N7100 kan A8-documenten met een maximale dikte van 127 g/m² scannen.
- ² Documenten dan 863 mm kan op een uitgang resolutie van 200 dpi of lager worden gescand.
- ³ De maximumcapaciteit hangt af van het papiergewicht.
- ⁴ De maximale uitgangresolutie kan variëren. Dit hangt af van de grootte van het scangebied en van de vraag of er enkel- of dubbelzijdig wordt gescand.
- ⁵ Er kunnen scanbeperkingen van kracht zijn als er in een hoge resolutie wordt gescand (600 dpi). Dit hangt af van de scanmodus, de documentgrootte en het beschikbare geheugen.
- ⁶ Er wordt een verificatiedatabase lokaal in de N7100 opgeslagen. Gebruikersgegevens worden in de database geregistreerd via de toepassing User Editor. In de scanner kan maar één verificatiedatabase worden geconfigureerd.
- ⁷ Exclusief de invoerleuf van de automatische documentinvoer.
- ⁸ PFU LIMITED, een onderneming van Fujitsu, heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan RoHS-vereisten (2011/65/EU)
- ⁹ Bepaalde beperkingen zijn van toepassing, afhankelijk van geografische locatie. Neem contact met ons op voor meer informatie.

Verbruiksproducten en opties	Onderdeelnummer	Opmerkingen
Draagvellen	PA03360-0013	Elke verpakking bevat 5 drager sheets. It wordt aanbevolen dat elke draagvel worden vervangen nadat het is gebruikt voor 500 scans
Kit met verbruiksproducten	CON-3706-001A	1 x opakrol; 1 x remrol; totale maximale levensduur 200.000 documenten of 1 jaar
Reinigingskit	SC-CLE-WGD	72 met reinigingsvloeistof geïmpregneerde doekjes

Optionele Service plannen ⁹	Bestellen met onderdeelnummer	Service beschrijving
Verlengde Garantie	U3-EXTW-NET	3 Jaar Verlengde Garantie: Advance Exchange - Binnen 1-2 dagen
Brons Serviceplan	U3-BRZE-NET	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld

Advance Exchange = Vervanging van defecte scanner door nieuw of bijna nieuw apparaat.
Onsite Service = Bezoek door monteur met reserveonderdelenkit om het product bij u op locatie te repareren.

Alle namen, namen van fabrikanten, merken en productontwerpen zijn onderhevig aan speciale handelsmerkrechten en zijn het handelsmerk van de fabrikant en/of het gedeponeerde handelsmerk van de respectieve eigenaars. Alle indicaties zijn niet-bindend. Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Duitsland
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italië
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spanje

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

FUJITSU