

Fujitsu N7100E



Code:
CMPA03706B301

Vendor code:
PA03706-B301

EAN code:
4939761311284

N7100E - 25 ppm, ADF, 3 Color LED, CIS, 600 dpi, Gigabit Ethernet, 6kg

Netwerkscanner voor maximale bedrijfsefficiëntie

De netwerkscanner ScanSnap N1800 beschikt over de functionaliteit van vele apparaten in één handig apparaat en heeft alles in huis voor kleine en grote organisaties die hun bedrijfsprocessen willen verbeteren.

Ideaal voor kleine en middelgrote bedrijven

- Ruimtebesparend ontwerp
- Multifunctionaliteit houdt de hardwarekosten laag
- Lokale gebruikersaccounts
- Stille werking
- Boordevol intelligente scanfuncties
- Uitstekende prijs/prestaties

Algemene kantoorfunctionaliteit

- Hoge scansnelheden van 20 pagina's per minuut en ware dubbelzijdige snelheden van 40 afbeeldingen per minuut in kleur, grijsinten of monochroom @ 300 dpi
- Documentinvoer voor 50 pagina's
- Groot aanraakscherm van 8,4 inch met hoge resolutie (1024 x 768)
- Scannen naar e-mail, map/ftp, netwerkfax of printer of Microsoft SharePoint Server Enterprise
- Beperkte versieondersteuning voor SharePoint
- Scanner Central Admin-serversoftware
- Taakmenu's gebaseerd op aangemelde individuele gebruiker voor scaninstellingen en bestemming(en)
- Hoge beveiliging in verband met naleving en regelgeving
- SDK en optionele toepassingen van derden voor integratie met bedrijfssystemen.

Eenvoudig zelfstandig netwerkbeheer met groot scherm

Deze compact netwerkscanner is voorzien van een groot scherm met geïntegreerd schermtoetsenbord en pc-functies. De scanner kan worden gebruikt op kantoor of bij een balie met weinig ruimte. De gebruiker kan scannen, gegevens opslaan en verzenden zonder gebruik van een computer.

Snelle scansnelheid met ondersteuning van plastic kaarten

De scansnelheid is consistent bij 25 pagina's per minuut (ppm), zelfs bij het volledig scannen van A4, kleur, dubbelzijdig, 300 dpi. N7100E is voorzien van nauwkeurige en stabiele invoermechanismen waarmee van dun tot dik papier en plastic kaarten gescand kunnen worden. Plastic id-kaarten en aanvraagformulieren kunnen eenvoudig samen worden gescand bij de balie van een bank of ziekenhuis.

Kortere wachttijd voor stressvrij scannen

De gebruiker heeft dankzij de snelle beeldverwerking na het scannen met het verbeterde CPU/geheugen geen last van stress. De tijd vanaf het begin tot het einde van het scannen, inclusief beeldverwerking (waarbij een voorbeeld van de laatst gescande pagina verschijnt) is 50% korter dan bij het vorige model. Voor regelmatige scantaken is slechts één druk op de scantoets nodig, waardoor de productiviteit aanzienlijk wordt vergroot.

Hoge beveiliging uitgaande van gedeeld gebruik door meerdere gebruikers

De N7100E bevat een hoog beveiligingsniveau omdat is uitgegaan van gedeeld gebruik door meerdere gebruikers. Naast de automatische verificatie vóór het scannen worden ook onderbroken scans gecodeerd en gegevens verwijderd na het scannen. Gebruikers kunnen de netwerkscanner met een gerust hart gebruiken.

- Aanmeldverificatie bepaalt precies wat mensen met de scanner mogen doen.
- Gescande gegevens kunnen worden uitgevoerd als PDF-bestanden met wachtwoordbeveiliging.
- Geavanceerde veiligheidsmaatregelen zorgen dat gegevens zijn beschermd tegen nieuwsgierige ogen.

Codering

N7100E codeert de gescande gegevens en slaat deze tijdelijk lokaal op tijdens de verwerking voor e-mails, faxen, afdrukken en netwerkopslag.

Verwijdering van gescande gegevens

Nadat de gescande gegevens zijn verzonden via e-mail, gefaxt, afgedrukt of opgeslagen in een netwerkmap, verwijdt N7100E automatische de tijdelijk opgeslagen gegevens uit het interne geheugen. Zelfs als een fout resulteert in resterende gegevens in het geheugen, worden deze gegevens verwijderd wanneer de scanner de volgende keer wordt gestart.

Beveiligd initialiseren

Als N7100E wordt geïnitieerd, kunnen vrije ruimten in het interne geheugen worden overschreven met volledig willekeurige, zinloze gegevens. Als extra veiligheidsmaatregel wordt een nieuwe coderingssleutel gegenereerd nadat de gebruikersinformatie is verwijderd. Op deze manier kan geen enkel spoor van oude gegevens uit het open geheugen worden opgehaald.

Perfekte oplossing, aangepast aan uw unieke behoeften

Beheerders kunnen het taakmenu op het aanraakscherm en de scaninstellingen van de N7100E aanpassen aan het werk van een specifieke gebruiker of gebruikersgroep die zich bij de scanner heeft aangemeld. De gebruikerstoepassing kan als invoegsoftware in de scanner worden geïntegreerd met behulp van de exclusieve SDK (voor Windows). N7100E wordt geleverd met een open USB-poort waarop een toetsenbord of ander USB-apparaat kan worden aangesloten (behalve USB-geheugen). N7100E kan worden aangepast als terminal die uitsluitend voor u beschikbaar is.

- Ter naleving van het beveiligingsbeleid kan optionele anti-virussoftware worden geïnstalleerd, zodat de functies veilig kunnen worden uitgebreid.
- Met de SDK (software development kit) kunnen werkplektoepassingen worden ontwikkeld die door de scanner beheerd worden. U kunt de Network Scanner Control SDK gratis downloaden. Het ondersteuningsplan verschilt per verkoopregio.

Resultaten van hoge kwaliteit, perfect voor OCR

Met het PaperStream IP-stuurprogramma met ondersteuning voor TWAIN hoeft u het document niet meer aan te passen voor OCR-processen. Het stuurprogramma zet de beelden automatisch om in uitzonderlijk duidelijke beelden voor nog snellere OCR, zelfs bij het scannen van gekreukelde/vuile documenten of documenten met een achtergrond.

Moeiteloos scannen met geautomatiseerde functies

Met geavanceerde geautomatiseerde functies digitaliseert N7100E uw documenten met opmerkelijke nauwkeurigheid en efficiëntie. Produceer snel prachtige scans, vrijwel zonder een vinger te hoeven uit te steken.

- Automatische richting
- Kleurherkenning
- Automatisch rechtzetten
- Papierformaatherkenning
- Lege pagina's verwijderen
- Indexmarkering

Veelzijdig gebruik, van kleine kantoren tot grote ondernemingen

Kan worden aangesloten op diverse soorten servers

N7100E voldoet eenvoudig aan de digitaliseringsbehoeften van kleine kantoornetwerken die een bestands- en e-mailserver gebruiken. De scanner is ook prima op zijn plek in complexere LDAP/LDAPS-netwerken met verificatie, die zijn geïntegreerd met Microsoft Exchange Server, SharePoint en andere toepassingshubs.

Meerdere N7100E-scanners tegelijk instellen en beheren

N7100E biedt beheerfuncties waarmee u eenvoudig een uitgebreid netwerk van N7100E-eenheden afzonderlijk of collectief kunt instellen

en beheren vanaf één console.

Beheertool netwerkscanner

Met de Beheertool kunt u de huidige omgevingsinstellingen voor de scanners een voor een aanpassen.

Scanner Central Admin-console/Scanner Central Admin-server

Met de functie Scanner Central Admin-server kunt u het scannergebruik, de instellingen en nog veel meer collectief bijhouden en beheren voor meerdere N7100E-eenheden.

Deze functie herkent gemarkeerde woorden en voegt ze als trefwoorden in PDF-bestanden in.

Technische details	
Duurzaamheidscertificaten	RoHS, ENERGY STAR
Minimale systeemeisen	
Ondersteunt Windows	Ja
Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Ja
Poorten & interfaces	
Standaard interfaces	Ethernet, USB 1.1, USB 2.0
USB-versie	2.0
USB-poort	Ja
Gewicht en omvang	
Gewicht	6 kg
Hoogte	172 mm
Breedte	300 mm
Diepte	232 mm
Invoercapaciteit	
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel
Scannen	
Optische scanresolutie	600 x 600 DPI
Kleurdiepte uitvoer	24 Bit
Uitvoer grijsschaaldiepte	8 Bit
Maximum scanformaat	216 x 3048 mm
Uitvoer monochroomdiepte	1 Bit
Zwart / wit scannen kleurenmodi	Grijs tinten, Monochroom
Duplex scannen	Ja
Duplex ADF scan snelheid (b/w, A4)	50 ipm
Film-scannen	Nee
ADF scan snelheid (b/w, A4)	25 ppm
Kleurenscaans	Ja
Energie	
Ingangsspanning	100-240 V
Stroomverbruik (typisch)	38 W
Soort voeding	AC
Stroomverbruik (in standby)	1 W
Stroomverbruik (PowerSave)	2 W
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Eisen aan de omgeving	
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C

Netwerk		
Ethernet LAN	Ja	
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP(IPv4 / IPv6), DNS, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP, SNMP	
Papier		
ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4, A5, A6, A8	
Ondersteunde scanning media types	Visitekaartje, Normaal papier, Plastic kaart, Post Card(JPN), Dik papier, Dun papier	
Scanformaat documentinvoer (min)	50,8 x 50,8 mm	
ISO B-series afmetingen (B0...B9)	B5, B6	
Papierformaat	A4	
Maximum scanformaat (documentinvoer)	216 x 355,6 mm	
Mediagewicht, automatische doorvoer	40 - 209 g/m²	
Detectie meervoudige invoer	Ja	
Letter	Ja	
Legaal	Ja	
Inhoud van de verpakking		
Meegeleverde software	Scanner Central Admin Server	
Overige specificaties		
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	
Netwerkgereed	Ja	
Design		
Ingebouwd display	Ja	
Resolutie	1024 x 768 Pixels	
Soort scanner	ADF-scanner	
Touchscreen	Ja	
Kleur	Zwart	
Beeldscherm	LCD	
Beeldschermdiagonaal	21,3 cm (8.4")	
Buitenunit		
	https://www.fujitsu.com/nl/products/computing/peripheral/scanners/fi/network/n7100/	
Prestatie		
Lichtbron	RGB LED	
Scan naar	E-mail, E-mailserver, Faxen, Bestand, FTP	
Scan bestandsformaten	JPG, PDF, TIFF	
Type beeldsensor	CIS	
Dagelijkse diensten cyclus (max)	400 pagina's	
Logistieke gegevens		
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84716070	