

Condividere informazioni è diventato facile

Migliora i processi aziendali e ottimizza l'efficienza

Scanner di immagini FUJITSU N7100

- **Rapido.** Scansione, elaborazione e archiviazione in un flusso senza interruzioni, guidato da PaperStream IP
- **Affidabile.** Meccanismo di alimentazione della carta dall'alto e miglioramento automatico delle immagini
- **Efficiente.** Funzionamento intuitivo con controllo utente personalizzato
- **Senza interruzioni.** Collaborazione più efficiente con i colleghi in più postazioni
- **Versatile.** Scansione e collaborazione con diverse piattaforme



Lo scanner di rete N7100 aiuta a ottimizzare l'efficienza aziendale consentendo a tutti i membri del personale di digitalizzare velocemente i documenti e di facilitare l'utilizzo e la trasmissione di documenti da ufficio all'interno della società. È perfettamente adatto ad un ambiente con spazio limitato, come un ufficio, una scrivania o qualsiasi ambiente del cliente grazie alla sua natura compatta e al funzionamento silenzioso.

Creato a partire dalla comprovata architettura software di successo e dal concetto di facilità d'uso della famiglia di scanner di rete Fujitsu, il modello N7100 è ideale per le grandi aziende e anche per le PMI. Essenzialmente, lo scanner N7100 può essere d'aiuto per le aziende che richiedono uno scanner semplice e intuitivo nel funzionamento e in cui ogni utente può eseguire scansioni, salvare e trasferire i dati senza bisogno di un altro computer.



Creato per una digitalizzazione semplice e intuitiva

Lo scanner N7100 è dotato di un ampio touchscreen ad alta risoluzione di 8,4" XGA (1.024 x 768 pixel) e di una tastiera a schermo integrata (USB per tastiera aggiuntiva). Inoltre, in base alle credenziali di accesso è possibile impostare una varietà di sequenze di scansione standardizzate e 'Menu di Lavoro' personalizzati singolarmente e orientate attorno ai requisiti di un utente singolo, un gruppo di utenti o un reparto completo. Questa personalizzazione consente di stabilire un controllo istantaneo e sicuro delle impostazioni di scansione e delle destinazioni alle quali instradare le informazioni.

Il modello N7100 è dotato di un meccanismo di alimentazione della carta altamente affidabile e avanzato che può supportare la scansione di un'ampia varietà di documenti, sia che si tratti di fatture, contratti, notifiche di consegna o ricevute di pagamento. Questo sistema di alimentazione basato sulla tecnologia derivata da dispositivi di scansione di volumi elevati, è sostenuto da una combinazione di rulli di alimentazione e di arresto che assicura un'affidabile scansione e un'elaborazione istantanea dei lotti misti di documenti con uno spessore che varia da 40 a 209 g/m² e anche delle carte plastificate con rilievi. Un alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 pagine può accogliere carta con dimensioni che raggiungono un A4 e anche carte con rilievi.

Evita inutili tempi di attesa

Il modello N7100 offre eccellenti tempi di avvio, un funzionamento semplice con un solo pulsante e velocità di alimentazione di 25 pagine al minuto (ppm) che generano 50 immagini al minuto (ipm) a 300 dpi da documenti di carta fronte retro. Inoltre questo scanner offre funzionalità di scansione intelligente e funzioni di elaborazione delle immagini automatizzate come il Rilevamento automatico del colore, l'Orientamento automatico, la Rimozione pagine bianche, il Raddrizzamento automatico e l'Indicizzazione delle parole evidenziate. Tutto ciò contribuisce a un'elaborazione dei documenti più efficiente giorno dopo giorno.

La CPU potente e il processore GI lavorano insieme con la tecnologia di miglioramento delle immagini PaperStream IP e facilitano una visualizzazione quasi immediata delle scansioni finali, anche quando si esegue la scansione di lotti misti con volumi più grandi e si applicano miglioramenti delle immagini più impegnative e routine di riconoscimento testi. È possibile acquisire completamente e archiviare 50 documenti fronte retro in meno di 2 minuti.



Verticale A4 a 300 dpi 25 ppm / 50 ipm
Scansione di lotti misti grazie all'alimentatore ADF da 50 fogli

Distribuzione e collaborazione istantanea

Il modello N7100 consente non solo di eseguire una scansione, ma aggiunge immediatamente valore ai dati di cui è stata eseguita la scansione. Ciò è possibile grazie a una serie di processi di scansione che combinano diverse fasi di acquisizione documentale fino al rilascio finale dei dati dell'immagine a una destinazione predefinita, che può essere una cartella di rete, un indirizzo e-mail, un fax di rete per ridurre i costi di trasmissione, una stampante di rete che funziona quindi come una fotocopiatrice, un server FTP, in modo da utilizzare Internet per la trasmissione o direttamente in una piattaforma di collaborazione per indirizzare i requisiti di gestione dei contenuti dell'azienda.

Funzionalità di sicurezza resilienti

Nonostante lo scanner N7100 sia un dispositivo condiviso, è comunque molto sicuro e dotato di funzioni di sicurezza avanzate.

- L'autenticazione in fase di login limita l'accesso e il grado di utilizzo dello scanner.
- È possibile collegare periferiche di controllo accessi come i sensori delle impronte digitali, i lettori di carte magnetiche e le soluzioni di identificazione utenti PalmSecure
- I dati acquisiti possono essere inviati come file PDF protetti da password
- Le trasmissioni di dati di utilizzo e di immagini possono essere inoltrati attraverso secure socket layers (SSL)

Tutti i dati acquisiti vengono crittografati immediatamente e conservati nella memoria temporanea mentre vengono elaborati e preparati alla trasmissione fino alla destinazione finale. Il modello N7100, quindi, elimina automaticamente i dati delle immagini dalla memoria interna.

Quando lo scanner N7100 viene inizializzato, le aree libere della memoria interna possono essere sovrascritte con dati assolutamente casuali e privi di significato e come misura di sicurezza aggiuntiva, viene generata una nuova chiave di crittografia dopo aver eliminato tutte le informazioni dell'utente. Tutte queste precauzioni eliminano la possibilità di recuperare tracce dei vecchi dati utente accedendo alla memoria.



Schermo di accesso

Gestione da una singola posizione

Il software per console e server Scanner Central Admin consente la gestione e la manutenzione degli scanner Fujitsu da un'unica postazione per ridurre al minimo i tempi di fermo dello scanner in qualunque punto del sistema globale. Ciò consente una configurazione, una personalizzazione, un monitoraggio e un'inizializzazione della gestione per un massimo di 1000 scanner di rete distribuiti in più posizioni e gestiti sotto lo stesso dominio. È supportata anche l'alimentazione dei dati di registrazione negli strumenti di gestione di rete di terze parti.

Versatilità

Lo scanner N7100 soddisfa le esigenze di digitalizzazione in reti a più ampia scala e in ambienti in cui sono distribuiti file server di base e server per le e-mail. È inoltre adatto per l'utilizzo in ambienti di home office con reti più complesse basate sull'autenticazione LDAP/LDAPS e consente l'integrazione con Microsoft Exchange Server, Server FTP, applicazioni di terze parti e piattaforme di collaborazione e portali.

Un kit SDK è disponibile per lo scanner N7100 per soddisfare ulteriormente le esigenze aziendali. Questo kit SDK consentirà lo sviluppo di un connettore in un'applicazione di terze parti preferita, sia questo un sistema DMS, ECM, BPM o ERP. Questo connettore a sua volta viene caricato allo scanner N7100 e agisce quindi come un singolo tasto di apertura della porta nei sistemi di destinazione produttivi. Il kit consente inoltre di utilizzare i lettori IC collegati alla porta USB dello scanner di rete.



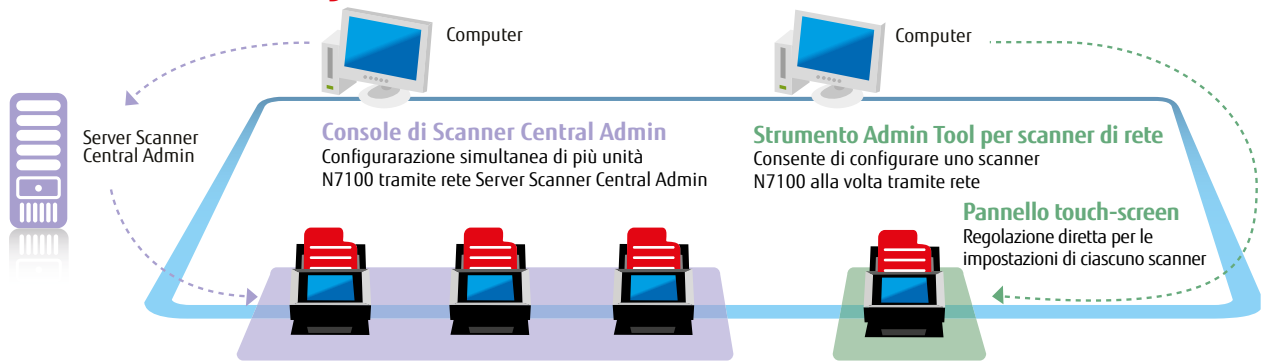
Schermo menu principale



Schermo anteprima
(visualizzatore Scan)

Diagramma del workflow

Acquisite i documenti e integrateli facilmente nel vostro sistema di lavoro



Specifiche tecniche

| Modello | | N7100 |
|--|-------------------------------------|---|
| Tipo di scanner | | ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), scansione Duplex |
| Modalità di scansione | | A colori, Scala di grigi, Mono, Automatico (A colori / Scala di grigi / Mono detection) |
| Tipo di sensore immagine | | CIS (sensore immagine a contatto) a colori x 2 |
| Sorgente di luce | | 3 LED di colore (rosso / verde / blu) |
| Dimensioni documento | Modalità normale senza foglio guida | A4, A5, A6, A8 ¹ , B5, B6, biglietto da visita, cartolina, lettera, legale e dimensioni personalizzate Minimo : 50,8 x 50,8 mm / Massimo : 216 x 355,6 mm / Rilevamento automatico delle dimensioni del documento |
| | Modalità normale con foglio guida | L'utilizzo del foglio guida consente di acquisire formati A3, B4, 11 x 17", e foto, oltre alle dimensioni elencate sopra |
| | Scansione pagine lunghi | 3.048 mm ² |
| Grammatura della carta consigliata | | Da 40 a 209 g/m ² , dimensioni A8: Da 127 a 209 g/m ² Cartoncino può essere utilizzato (orizzontale), senza goffatura: 0,76 mm o meno / con goffatura: 0,76 + 0,48 mm (conforme a ISO7810) |
| Velocità di scansione (verticale A4) | | Simplex: 25 ppm (200, 300 dpi), Duplex: 50 ipm (200, 300 dpi) |
| Capacità del caricatore per la carta ³ | | 50 fogli (ADF attivo e caricabile) |
| Risoluzione ottica | | 600 dpi |
| Risoluzione output ⁴ A colori / Scala di grigi / Mono | | 150 / 200 / 300 / 600 dpi ⁵ |
| Formato output | | A colori: 24 bit / 8 bit, Scala di grigi: 8 bit, Mono: 1 bit |
| Metodi di output | | Salvataggio immagine nella cartella di rete/server FTP, invio dei dati dell'immagine al server di stampa, invio dati dell'immagine via fax (invio dei dati immagine al server di fax in formato e-mail), salvataggio dei dati immagine nel server di SharePoint |
| Formati file di output | | PDF (PDF ricercabili, PDF protetti con password, compressione PDF, indicizzazione), JPEG, TIFF (singolo, multi-pagina), output pagina in ordine inverso |
| Autenticazione | | Autenticazione utente: ActiveDirectory od OpenLDAP (per Solaris o Linux), autenticazione standalone ⁶ , Autenticazione cartella: ActiveDirectory od OpenLDAP (per Solaris o Linux) |
| Interfaccia di rete | | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000 BASE-T |
| Protocolli di rete | | TCP/IP(IPv4 / IPv6), DNS, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP, SNMP |
| Requisiti di alimentazione / Consumo energetico | | CA 100 a 240 V ± 10% / In uso: 38W o meno (modalità Sleep: 2,0W o meno) modalità Auto Standby (OFF): 1,0W o meno (ENERGY STAR [®] Standard 0.5W o meno) |
| Ambiente operativo | | Temperatura: da 5 a 35°C / Umidità relativa: da 20 a 80% (senza condensazione) |
| Dimensioni (L x P x A) ⁷ / Peso | | 300 x 232 x 172 mm / 6 kg |
| Conformità ambientale | | ENERGY STAR [®] / RoHS ⁸ |
| Display | LCD / Touch panel | LCD: XGA 8,4 pollici (1.024 x 768 pixel) monitor a colori TFT, Touch panel: display touch analogico resistivo |
| Tastiera | | Tastiera software |
| Altro | Rilevamento alimentazione | Sensore a ultrasuoni per il rilevamento della multipla alimentazione |
| Garanzia Standard (Incluso nel prezzo del prodotto) | | Garanzia Standard di 1 Anno: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni |

- ¹ Possibilità di scansione di documenti A8 con uno spessore fino a 127 g/m²
- ² Documenti oltre 863 mm possono essere scansionati in una risoluzione di output di 200 dpi o meno.
- ³ La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.
- ⁴ Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.
- ⁵ Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).
- ⁶ Un database di autenticazione è archiviato localmente nello scanner N7100. Le informazioni dell'utente vengono registrate nel database dall'editor utenti dell'applicazione. È possibile configurare solo un database di autenticazione nello scanner.
- ⁷ Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.
- ⁸ PFU LIMITED, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU).
- ⁹ Restrizioni geografiche possono essere applicate ai servizi sopra citati e ai livelli di assistenza in alcuni Paesi. Contattare Fujitsu per ulteriori informazioni.

| Consumabili e opzioni | Ordine per numero di parte | Annotazioni |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Foglio guida | PA03360-0013 | Ogni confezione contiene 5 fogli guida, ognuno dei quali deve essere sostituito dopo circa 500 scansioni |
| Kit consumabili | CON-3706-001A | 1 x rullo pescaggio; 1 x rullo di freno; vita in esercizio max 200.000 documenti o 1 anno |
| Kit pulizia | SC-CLE-WGD | 72 alvietine imbevute di liquido per la pulizia |

| Servizi opzionali ⁹ | Ordine per numero di parte | Descrizione servizio |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| Estensione Garanzia | U3-EXTW-NET | Estensione Garanzia a 3 Anni: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni |
| Piano di Servizio Bronzo | U3-BRZE-NET | Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore |

Sostituzione Anticipata = Sostituzione dello scanner difettoso con uno nuovo o come nuovo.
Assistenza on-site = Visita da parte di un tecnico con un kit di parti di ricambio per riparare il prodotto presso la sede del cliente.

Tutti i nomi, nomi dei produttori, marchi e nomi di prodotto sono soggetti a speciali diritti di trademark e sono marchi o e/o marchi registrati del produttore o dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni sono non vincolanti. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germania

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italia

Tel: +39 02 26294 1

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

Tel: +34 91 784 90 00

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

FUJITSU