

# Comparte información de forma sencilla

Mejore los procesos de negocio  
y maximice la eficiencia

## FUJITSU Escáner de Red N7100

- **Rápido.** Escanee-Procese-Almacene sin problemas, gracias a PaperStream IP
- **Fiable.** Sistema de alimentación de papel de gama alta y mejora de imagen automatizada
- **Eficiente.** Intuitivo y con control de usuario personalizado
- **Sin problemas.** Trabaje con mayor eficiencia con los compañeros ubicados en diferentes ubicaciones
- **Versátil.** Escanee y colabore con una amplia variedad de plataformas



El escáner de red N7100 ayuda a maximizar la eficiencia empresarial permitiendo a todos y cada uno de los usuarios digitalizar documentos con rapidez y facilitar el uso y la transmisión de documentación de toda la empresa. Es perfectamente adecuado para cualquier entorno en el que hay limitación de espacio como una oficina, un escritorio y cualquier área de atención al público debido a su naturaleza compacta y a su silencioso funcionamiento.

Basado en la arquitectura y la facilidad de uso de su antecesor, el N7100 es ideal tanto para grandes empresas como para PyMEs. Básicamente, el N7100 puede ayudar a las empresas que necesitan un escáner sencillo e intuitivo y en las que varios usuarios puedan escanear, guardar y transferir sus datos sin la necesidad de estar conectados a un PC.



### Diseñado para una digitalización fácil e intuitiva

El N7100 viene equipado con una gran pantalla táctil XGA de 8,4 pulgadas (1.024 x 768 píxeles) de alta resolución y un teclado integrado en la pantalla (incorpora puerto USB para conectar un teclado). Además, dependiendo de las credenciales de acceso, se pueden configurar diversas secuencias de escaneado ó "Menús de trabajos" personalizados individualmente permitiendo adaptar sus funciones a las necesidades de cualquiera de los usuarios que acceda al escáner, un grupo de usuarios o todo un departamento. Esta personalización puede ayudar a establecer un control seguro e instantáneo de cualquier ajuste de escaneado y destinos a los que se deba remitir la información.

El N7100 está equipado con un sistema de alimentación altamente fiable, y que permite la captura de una amplia variedad de documentos del día a día tanto facturas como contratos, notificaciones de entrega o comprobantes de envío. Este sistema de alimentación basado en tecnología heredada de escáneres de alta producción y grandes volúmenes de papel, se basa en una combinación de rodillos de alimentación y de freno, lo que garantiza que se puedan escanear de forma fiable y procesar al instante lotes de documentos mezclados de diferentes grosores desde 40 hasta 209 g/m<sup>2</sup>, e incluso tarjetas plásticas con relieve. Dispone también de un alimentador automático (ADF) para 50 documentos donde se pueden colocar los lotes de documentos completamente heterogeneos, de hasta A4 e incluso tarjetas con relieve mezclados entre sí.

### Evite tiempos de espera innecesarios

El N7100 ofrece un tiempo de arranque mínimo, un manejo sencillo porque solo hay que pulsar un botón y velocidades de alimentación de 25 páginas por minuto (ppm) que generan 50 imágenes por minuto (ipm) a 300 ppp a partir de documentos en papel impresos por ambas caras. Además, este escáner proporciona funcionalidad de escaneado inteligente y funciones de procesado automático de imagen tales como detección automática de color, orientación automática, eliminación de página en blanco, autocorrección de la orientación e indexación por subrayado de palabras. Estas funciones ayudan a contribuir a un procesado de documentos más eficiente día tras día.

La potente CPU y el procesador GI funcionan conjuntamente con la tecnología de mejora de imagen incorporada en el driver PaperStream IP facilitando una vista casi instantánea del escaneado resultante, incluso cuando se escanean lotes de mayor volumen y se aplican mejoras de imagen más exigentes así como rutinas de reconocimiento de texto. Es posible capturar completamente y almacenar 50 documentos a dos cara en menos de 2 minutos.



A4 vertical a 300 ppp 25 ppm / 50 ipm  
Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 50 hojas

## Distribución instantánea

El N7100 no solo escanea sino que en realidad añade valor inmediato a los datos escaneados. Lo logra mediante diversos procesos de "Scan to" que combinan diferentes pasos de captura de documentos en un único proceso, hasta el envío final de los datos de la imagen a un destino predeterminado. Podría tratarse de envío a una carpeta de red, una dirección de correo electrónico, un fax de red para reducir costes de transmisión, una impresora de red que funciona como fotocopidora, un servidor FTP que utilizara Internet para transmitir o directamente a una plataforma de colaboración que satisfaga los requisitos de gestión de contenidos de la empresa.

## Funciones de alta seguridad

El N7100 es un dispositivo de alta seguridad equipado con funciones de seguridad avanzada.

- La autenticación de inicio de sesión limita estrictamente el acceso y el grado de uso del escáner
- Se pueden incorporar periféricos de control de acceso como sensores de huella dactilar, lectores de tarjeta de banda magnética y soluciones de identificación biométrica como el PalmSecure
- Se pueden crear archivos PDF protegidos por contraseña
- Cualquier transmisión de datos e imágenes puede tratarse con el sistema de encriptación Secure Socket Layers (SSL)

Los datos escaneados se cifran inmediatamente y se retienen temporalmente en la memoria, mientras se procesan y preparan para la transmisión a su destino final. Entonces, el N7100 elimina automáticamente cualquier dato e imagen de su memoria interna.

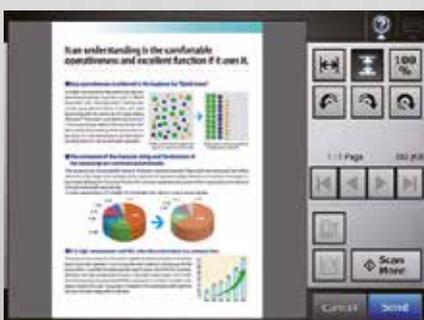
Cada vez que se pone en marcha el N7100 se genera una clave de cifrado para la encriptación de los ficheros que se quedan en la memoria antes de ser enviados a su destino final. Cuando la información llega a su destino, esos ficheros son eliminados de la memoria de forma que no hay posibilidad alguna de que los datos sean interceptados.



Pantalla de apertura de sesión



Pantalla de menú principal



Pantalla de previsualización (Visor de escaneado)

## Gestione desde una única ubicación

El software Scanner Central Admin permite gestionar y mantener los escáneres de Fujitsu desde una única ubicación para minimizar el tiempo de inactividad de los escáneres en el sistema global. Esto permite una configuración centralizada, personalización, supervisión e inicio de gestión de excepciones para hasta 1000 escáneres conectados a la red, distribuidos en diferentes lugares y gestionados bajo el mismo dominio. Incluso es compatible la alimentación de datos del registro a herramientas de gestión de red de terceros.

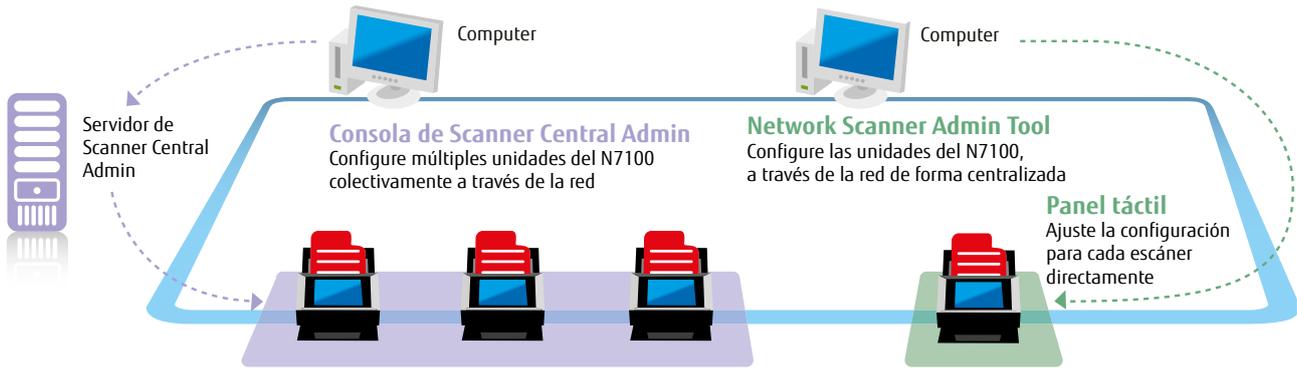
## Versatilidad

El N7100 satisface las necesidades de digitalización en red a gran escala así como en entornos en los que se utilizan más servidores de archivos básicos y servidores de correo electrónico. Se adapta perfectamente a redes más complejas basadas en autenticación LDAP/LDAPS y permite la integración con Microsoft Exchange Servers, servidores FTP, aplicaciones de terceros y plataformas y portales de colaboración.

Hay un SDK disponible para el N7100 para integrarlo aún más a las necesidades de cada empresa. Este SDK permitirá desarrollar un conector a una aplicación de terceros que puede ser un sistema DMS, ECM, BPM o ERP. Este conector genera un botón que arranca la aplicación que recogerá la información que se digitaliza. Además, el SDK permite utilizar lectores IC conectándolos al puerto USB del escáner.

# Esquema del Workflow

Integra sin problemas un sistema de captura en tu proceso de negocio



## Especificaciones

Modelo		N7100
Tipo de escáner		ADF (alimentador automático de documentos), Digitalización a dos cara
Modos de digitalización		Color, escala de grises, monocromo, detección automática (Color / escala de grises / monocromo detección)
Tipo de sensor de imagen		Color CIS x 2
Fuente de luz		3 Color LED (rojo / verde / azul)
Tamaño de documento <sup>1</sup>	Modo normal sin Carrier Sheet	A4, A5, A6, A8 <sup>1</sup> , B5, B6, Tarjeta postal, Tarjeta de visita, Carta doble, Carta, Legal y tamaño Personalizado Mínimo : 50.8 x 50.8 mm / Máximo : 216 x 355.6 mm / Detecta automáticamente el tamaño del documento
	Modo normal con Carrier Sheet	Utilice el Carrier Sheet para digitalizar documentos A3, B4, 11 x 17", así como fotografías ó como los documentos tamaños que se enumeran anteriormente
	Escaneado de página larga	3,048 mm <sup>2</sup>
Gramaje de papel recomendado		40 to 209 g/m <sup>2</sup> , A8 tamaño: 127 to 209 g/m <sup>2</sup> Se pueden escanear tarjetas (vertical/apaisado), sin relieve : 0,76 mm o menos / con relieve : 0,76 + 0,48 mm (Conforme ISO7810)
Velocidad de digitalización (A4 vertical)		A una cara: 25 ppm (200, 300 ppp), A dos cara: 50 ipm (200, 300 ppp)
Capacidad del alimentador <sup>3</sup>		50 hojas (ADF cargable activo)
Resolución óptica		600 ppp
Resolución de salida <sup>4</sup>		150 / 200 / 300 / 600 ppp <sup>5</sup>
Formato de salida		Color: 24 bits / 8 bits, Escala de grises: 8 bits, Mono: 1 bit
Métodos de salida		Guarda la información en una carpeta de red/ servidor FTP, envía por correo electrónico, imprime (envía los datos a una impresora de red), envía los datos por fax (a un servidor de fax en formato email), guarda las imágenes en un repositorio de SharePoint
Formatos de archivo de salida		PDF (para búsquedas/con contraseña/comprimido/indexado con subrayado de palabras), JPEG, TIFF (simple / multipágina), salida en orden inverso
Autenticación		Autenticación: Active Directory o Open LDAP (para Solaris o Linux), autenticación Standalone <sup>6</sup> , Autenticación de carpeta: Active Directory o Open LDAP (para Solaris o Linux)
Interfaz de red		10BASE-T, 100BASE-TX, 1000 BASE-T
Protocolos de red		TCP/IP(IPv4 / IPv6), DNS, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP, SNMP
Requisitos de alimentación / Consumo		CA 100 a 240 V, ±10% / Funcionamiento: 38 W o menos (Modo inactivo: 2,0 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 1,0 W o menos (ENERGY STAR® estándar 0.5W o menos)
Entorno operativo		Temperatura: 15 a 35 °C, Humedad relativa: 20 a 80% (Sin condensación)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) <sup>7</sup> / Peso		300 x 232 x 172 mm / 6 kg
Conformidad con normativa medioambiental		ENERGY STAR® / RoHS <sup>8</sup>
Pantalla		8.4 pulgadas XGA (1024 x 768 pixeles), Monitor color TFT / Pantalla táctil resistiva analógica
Teclado		Teclado software
Otros		Detección de alimentación múltiple
Garantía Estándar (Incluido en el precio del producto)		Sensor de ultrasonido para la detección de alimentación múltiple Garantía Estándar de 1 Año: Reemplazo - En 1-2 días
Consumibles y opciones	Número de pieza	Comentarios
Carrier Sheet	PA03360-0013	Cada pack contiene 5 carrier sheets. Se recomienda sustituir el carrier Sheet cada 500 capturas realizadas con él.
Kit de Consumibles	CON-3706-001A	1 x Rodillos de recogida, 1 x Rodillos de freno. Hasta 200 000 escaneos.
Kit de mantenimiento	SC-CLE-WGD	Toallitas 72 líquido de limpieza impregnadas
Servicios opcionales <sup>9</sup>	Solicitar por número de pieza	Descripción del servicio
Extensión de Garantía	U3-EXTW-NET	Extensión de Garantía a 3 Años: Reemplazo - En 1-2 días
Plan de Servicio Bronce	U3-BRZE-NET	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas

<sup>1</sup> Puede escanear documentos A8 de un grosor de hasta 127 g/m<sup>2</sup>  
<sup>2</sup> Documentos más de 863 mm se pueden escanear a una resolución de salida de 200 ppp o por debajo  
<sup>3</sup> La capacidad máxima varía, en función del gramaje del papel.  
<sup>4</sup> Las resoluciones de salida máximas podrían variar, en función del tamaño del área de exploración y de si el escáner realiza la digitalización en modo a una cara o dos caras.  
<sup>5</sup> Podrían producirse limitaciones en la digitalización debidas al modo de digitalización, tamaño de documento y memoria disponible cuando se escanea en alta resolución (600 ppp).  
<sup>6</sup> En el N7100 se almacena localmente una base de datos de autenticación. La información de usuario se registra en la base de datos desde la aplicación User Editor. Solo se puede configurar una base de datos de autenticación en el escáner.  
<sup>7</sup> Excluido el alimentador ADF.  
<sup>8</sup> PFU Limited, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)  
<sup>9</sup> Pueden aplicarse ciertas limitaciones dependiendo de la ubicación geográfica. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Todos los nombres, nombres de fabricante, marca y designaciones de producto están sujetas a derechos especiales de marca comercial y son marcas comerciales del fabricante o marcas registradas de los propietarios correspondientes. Las indicaciones no son vinculantes. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.



**FUJITSU**