

Ficha técnica

Escáner documental FUJITSU N7100E

Con funciones de red para que compartir información sea más fácil que nunca



Con las funciones de muchos dispositivos, pero la sencillez de uno solo, el escáner de red N7100E incluye las características que busca cualquier empresa para mejorar sus procesos empresariales. La velocidad de escaneo es constante, a 25 ppm/50 ipm (A4 apaisado a 200/300 dpi) con una capacidad de carga de 50 hojas.

Funcionamiento en red independiente y sencillo gracias a una pantalla de gran tamaño

Los usuarios ya no necesitan un ordenador para escanear, guardar o enviar datos con N7100E. Digitalizar o editar documentos, guardar escaneados en directorios en red y enviar datos como archivos adjuntos en correos electrónicos: todo es posible mediante una sencilla operación en la gran pantalla táctil y el teclado en pantalla. Al prescindir del ordenador, el funcionamiento es más sencillo, por lo que los usuarios solo necesitan un mínimo de formación y no es preciso mantener un ordenador.

Personalizable y seguro para usar en grupo

Los administradores pueden personalizar los ajustes de escaneo y el menú de trabajo del panel táctil para que se adapten al trabajo de un usuario específico o de un grupo de usuarios registrado. De esta manera, los administradores pueden controlar qué puede hacer cada usuario y personalizar una sola unidad para que funcione como terminal exclusiva para cada operador. El uso compartido siempre conlleva riesgos, pero N7100E ofrece numerosas medidas de seguridad para garantizar la protección completa de los datos. El escáner no solo ejecuta una verificación antes de escanear, sino que también garantiza el cifrado automático de los datos durante el procesamiento, así como su eliminación tras el escaneo.

Se ajusta a cualquier necesidad especial gracias a sus increíbles funciones de personalización

Las aplicaciones de usuario también pueden integrarse en el escáner como software complementario mediante el SDK exclusivo (para Windows). Las aplicaciones añadidas aparecen en el menú de trabajo.

Amplia versatilidad, desde pequeñas oficinas hasta grandes empresas

Tanto en redes de pequeñas oficinas como de grandes empresas, N7100E cumple con facilidad las necesidades de digitalización de redes que utilicen servidores de archivos o de correo electrónico.

Al estar diseñado para que lo compartan varios usuarios, también ofrece funciones de administración que permiten a los administradores crear y gestionar, tanto de forma individual como colectiva, una enorme red de unidades desde una sola consola. La función Admin Tool permite a los administradores ajustar la configuración de los entornos en funcionamiento de los escáneres uno a uno. Además, Scanner Central Admin permite el seguimiento y la gestión colectiva del uso de escáner, sus ajustes y mucho más en varias unidades. Gracias al puerto USB abierto, los usuarios pueden conectar teclados y otros dispositivos USB, como lectores de documentos de identidad, para que la unidad pueda funcionar como terminal flexible en cualquier entorno de trabajo.

Información técnica

Tipo de escáner	ADF (alimentador de documentos automático), dúplex
Velocidad de escaneado* ¹ (A4 vertical) (Color* ² / escala de grises* ² /monocromo* ³)	Simplex: 25 ppm (200/300 dpi) Dúplex: 50 ipm (200/300 dpi)
Tipo de sensor de imagen	CIS color x 2 (frontal x 1, trasero x 1)
Fuente de luz	LED de 3 colores
Resolución óptica	600 dpi
Resolución de salida* ⁴ (Color/escala de grises/monocromo)	150, 200, 300, 600 dpi, Personalizado (de 50 a 600 dpi), automático
Formatos de archivo de salida	PDF (con opción de búsqueda/protegido por contraseña/comprimido/Proceso de marcas de índice), JPEG, TIFF (página simple/múltiple), salida de páginas en orden inverso
Métodos de salida	Guardar datos de imagen en carpeta de red/SharePoint/servidor FTP; Enviarlos por correo electrónico; imprimir* ⁵ (enviar datos al servidor de la impresora o a impresora de red); Enviar datos de imagen por FAX (enviarlos los datos al servidor de FAX o al FAX por Internet en formato de correo electrónico)
Colores de fondo	Blanco
Tamaño de documentos	
Máximo* ⁶	216 x 355,6 mm
Mínimo	50,8 x 50,8 mm
Escaneado de página larga* ⁷ (Máximo)	3048 mm
Peso del papel (grosor)	
Papel	De 40 a 209 g/m ² * ⁸
Tarjeta de plástico	0,76 mm o menos* ⁹
Capacidad ADF* ¹⁰ * ¹¹	50 hojas (A4 80 g/m ²)
Volumen diario esperado* ¹²	4000 hojas
Detección de alimentación múltiple	Detección de superposición (sensor ultrasónico)
Autenticación* ¹³	
Autenticación de usuario	Directorio activo u Open LDAP (para Solaris o Linux), autenticación local* ¹⁴
Autenticación de carpeta	Directorio activo u Open LDAP (para Solaris o Linux)

Interfaz de red	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6* ¹⁵), DHCP (IPv4 / IPv6* ¹⁵), SMTP, SMB, LDAP, LDAPS, NTP, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS
Requisitos de alimentación	CA de 100 a 240 V ± 10 %
Consumo eléctrico	
En funcionamiento	38 W o menos
En modo de ahorro de energía	2 W o menos* ¹⁶
En modo de desconexión	0,3 W o menos
Entorno de funcionamiento	
Temperatura	De 5 a 35 °C
Humedad relativa	Del 20 al 80 % (sin condensación)
Cumplimiento de normativa medioambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Pantalla	LCD
	Pantalla táctil
	Pantalla táctil resistiva analógica
Teclado	Teclado software
Dimensiones* ¹⁷ (Anchura x profundidad x altura)	300 x 232 x 172 mm
Peso	6 kg
Elementos incluidos	Cable de CA, adaptador de CA, cable LAN, manual de primeros pasos

Opciones

Hojas de soporte	PA03360-0013	Cada paquete contiene 5 hojas de soporte
------------------	--------------	--

Consumibles

Conjunto de rodillos	PA03706-0001	Cada 200.000 hojas o un año
Limpiador F1	PA03950-0352	Botella de 100 ml para la limpieza de los rodillos
Toallita de limpieza	PA03950-0419	1 paquete (24 toallitas) para la limpieza de los rodillos
Papel de limpieza	CA99501-0012	1 paquete (10 hojas) para uso con el limpiador F1

*1 Las velocidades de escaneado reales se verán afectadas por el tiempo de transmisión de datos y procesamiento de software. *2 Las velocidades indicadas se calculan utilizando la compresión JPEG. *3 Las velocidades indicadas se calculan utilizando la compresión TIFF CCITT grupo 4.

*4 La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento escaneado. El escaneado con hojas de soporte admite el escaneado a resoluciones de hasta 300 dpi. *5 Utilice el controlador de la impresora para Windows 10 (64 bits).

*6 Escanea documentos doblados de hasta 297 x 432 mm con hojas de soporte. *7 Puede escanear documentos de más de 863 mm de longitud al escanear a 200 dpi o menos. Pueden aplicarse algunos límites al tamaño de los documentos que pueden escanearse, dependiendo del entorno del sistema, si se escanea a alta resolución (más de 600 dpi). *8 Se puede escanear tamaño A8 de 127 a 209 g/m². *9 Puede escanear tarjetas con relieve, de una en una. *10 La capacidad máxima depende del peso del papel y puede variar. *11 Se pueden colocar documentos adicionales durante el escaneado. *12 Los números se calculan utilizando las velocidades de escaneado y horario habitual de uso del escáner y no garantizan un volumen diario o durabilidad de la unidad. *13 Visite el sitio web de la Serie fi para obtener más información sobre los tipos de servidor compatibles con N7100E. <https://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/scanners/business/n7100e>. *14 Las bases de datos de autenticación se almacenan localmente y se limitan a una por escáner. La información del usuario se registra en la base de datos a través de la aplicación User Editor. *15 Visite el sitio web de la Serie fi para obtener más información sobre los protocolos compatibles. *16 El consumo de electricidad varía según la región. *17 No se incluyen las bandejas de entrada ni de salida.

Marcas registradas

SharePoint es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países. Cualquier otro nombre de producto o empresa que aparezca en este documento es una marca o marca registrada de su respectiva compañía.

Precauciones de seguridad

Asegúrese de leer detenidamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y utilice el dispositivo tal y como se indica en las instrucciones. No ponga este dispositivo en zonas mojadas, húmedas, con vapor, polvorosas o grasientas. El uso de este producto bajo estas condiciones podría provocar descargas eléctricas, incendios o daños al producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a los niveles nominales de potencia enumerados.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca registrada en Estados Unidos.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Visite el sitio web de la Serie fi para obtener más información. <http://imagescanner.fujitsu.com/>

Contacto