

DATASHEET

FUJITSU SCANNERS

TRABAJO EN GRUPO. FI-6130Z

ESCÁNER DOCUMENTAL A4, DUPLEX, COLOR, CAPACES DE MEJORAR LOS PROCESOS DE CAPTURA EN LAS ORGANIZACIONES, TANTO EN TRABAJOS DE CAPTURA DISTRIBUIDA, COMO EN GRUPOS DE TRABAJO.

fi-6130Z
Image Scanner

CARACTERÍSTICAS

El fi-6130Z es un escáner A4 multiformato con una velocidad de **40 páginas por minuto, 80 imágenes por minuto** a doble cara a 200 dpi tanto en Color como en B&N.

El fi-6130Z, incorpora la tecnología de **detección de múltiple alimentación por Ultrasonido**, que permite escanear mezclando en el mismo lote todo tipo de documentos de diferentes pesos-grosos y tamaños, evitando el riesgo de alimentar varios de una vez, con la pérdida de información que esto supone además de evitar los atascos.

Además del Ultrasonido estándar, dispone del **Ultrasonido Inteligente** que consiste en el aprendizaje por parte del escáner, de documentos especiales que con el ultrasonido estándar son detectados como dobles alimentaciones cuando no los son. En documentos con una pegatina de un código de barras pegado en él, trabajando con el ultrasonido estándar, ese documento lo detectaría como una doble alimentación cuando no se trata de eso sino de un documento "especial". Con el ultrasonido inteligente, al digitalizar el documento y saltar el aviso de la doble alimentación, nosotros podremos indicarle al escáner de que eso no es una doble alimentación, que se trata de un documento especial; el escáner estudiará la posición de la pegatina, y cada vez que aparezca un documento similar, el escáner no lo detectará como doble alimentación.

Otra de las características del fi-6130Z es el **FSS (Fast Start System)**. En entornos donde las digitalizaciones se realizan de forma discontinua (solo cuando es necesario), el FSS nos garantiza que una

vez lanzada la orden para escanear, no exista tiempo de espera para el calentamiento de las lámparas; el fi-6130Z comenzarán a digitalizar inmediatamente después de haberle dado la orden.

Igualmente importante para alcanzar una alta producción de forma eficaz es la tecnología "**Straight Paper Path**" de Fujitsu, que alimenta de una forma totalmente fiable los documentos sin rotarlos en el interior del escáner, evitando cualquier tipo de atasco y permitiendo alimentar desde documentos A4 hasta A8, y desde el papel más fino a tarjetas rígidas ó DNIs.

Relacionado con el sistema de alimentación, también incorpora el **Paper Protection**; este sensor electrónico es capaz de detectar cuando el papel se arruga a la entrada del escáner deteniendo el proceso de digitalización y así evitar la rotura del papel llegando a digitalizar hasta clínex.

Otras características del fi-6130Z son:

- **Recorte automático** de los documentos sin tener que preparar los lotes.
- **Detección automática del color.**
- **Eliminación de las páginas en blanco.**
- **Cropping Inteligente.** Podremos digitalizar documentos con marcadores, o de tamaño no estándar, que el escáner eliminará al máximo posible los bordes negros que puedan aparecer alrededor del documento, con el consiguiente ahorro de espacio en dico.
- **Eliminación de las marcas de encuadernación**, permitiendo hacer un proceso más eficiente en la eliminación de las páginas en blanco.



Aunque el fi-6130Z es un escáner A4, gracias al Carrier Sheet, **permite la digitalización de documentos de tamaño A3**. Se dobla el documento A3 por la mitad, se coloca en el interior del Carrier Sheet según se indica y una vez digitalizado, como en una pasada se capturan los dos lados del documento, las caras se reconstruyen por software a su tamaño original. Además podremos utilizar el Carrier Sheet mezclado en el mismo lote que el resto de la documentación que estamos digitalizando.

SCANDALL PRO V2.0

El fi-6130Z lleva incluida una licencia de ScandAll Pro 2.0 con la que dispondremos de:

ScanSnap Mode. Podremos trabajar con ScandAll Pro beneficiándonos de toda su potencialidad, pero como si trabajáramos con ScanSnap. De esta forma tenemos:

- Resolución automática adaptada a la calidad del documento.
- Detección automática del color de los documentos.
- Detección automática del tamaño de los documentos.
- Recorte y enderezado de la documentación.
- Quick Menu. El menú rápido nos permite acceder de forma rápida a determinadas acciones, con tan solo pulsar el botón del escáner:
 - o Scan to Folder
 - o Scan to email
 - o Scan to Print
 - o Scan to Word, Excel, PowerPoint.
 - o Scan to Picture Folder
 - o Edit with ScandAll Pro (PDF Edit)

Separación de lotes. Conseguiremos optimizar los trabajos de separación de lotes no solo procesándolos de forma más rápida, sino que además puede hacer la lectura del código de barras y asignarla al nombre del fichero.

Integración directa con **Microsoft SharePoint**.

Generación de perfiles. Para facilitar el trabajo de los usuarios, ScandAll Pro dispone de un editor de perfiles que contengan determinadas acciones o procesos de captura sin necesidad de tener que configurar la aplicación cada vez que se necesite digitalizar.

Una forma de automatizar más los procesos es la asociación de los perfiles generados, a los **botones del escáner** de forma que solo tendremos que pulsar al botón Scan, y se lanzará el proceso sin necesidad de abrir la aplicación.

VRS 5.0 PROFESSIONAL

El fi-6130Z aporta máxima calidad de imagen por un lado gracias a su **óptica CCD** y por otro, al software **VRS de proceso inteligente de imagen en su versión Professional**, que deja imágenes perfectas sin manchas y con texto mejorado, además de la rotación automática de los documentos o el homogenizado de los fondos, entre otros, en tiempo de escaneado y de forma transparente al usuario. Entre las mejoras de VRS podemos citar:

- **Deskew y Cropping.** Alineación y recorte automático de los documentos.
- **Eliminación de páginas en blanco.**
- **Homogenización de fondos.** En digitalizaciones a color, será capaz de establecer el mismo color de fondo para todo el documento para evitar la pixelación de las imágenes y crear ficheros de menor tamaño y de más clara visualización.

- **Separación automática de texto e imagen.** En tiempo de escaneo será capaz de discriminar las áreas de texto e imagen tratándolas independientemente para que la calidad de la imagen sea óptima y la calidad del texto sea igualmente adecuada para realizar un proceso de reconocimiento automático fiable.
- Permite trabajar con **cualquier aplicación tanto Twain como Isis.**

OPCIONES

Opcionalmente, al escáner fi-6130Z se le puede incorporar un **PostImprinter**. Este dispositivo, configurable a medida a través del driver Twain de Fujitsu, permite **imprimir un código alfanumérico** en la parte posterior de los documentos una vez digitalizado, justo al salir del escáner.

El PostImprinter es utilizado en trabajos de catalogación de la información que está siendo digitalizada, así como a modo de registro de entrada o simplemente como comprobante de que el documento ha sido digitalizado.

Además del PostImprinter, gracias al driver Twain de Fujitsu, se puede configurar el **Endoser Digital**. Este permite **imprimir en la imagen del documento**, el mismo código alfanumérico que en el PostImprinter o un código distinto, también a modo de catalogación en este caso de imágenes en lugar de documentos.

Se pueden sincronizar el PostImprinter y el Endoser digital para poder imprimir físicamente el mismo código que se imprima en la imagen con el Endoser Digital, o trabajar por separado con cada uno de ellos.

SDK. De forma opcional y enfocado a desarrolladores de software que quieren integrar un proceso de captura en su propia aplicación, disponen de un kit de desarrollo en .NET.

CONSUMIBLES

El escáner fi-6130Z dispone de 2 consumibles:

- Un **Pick Roller**, que tiene una duración de 200.000 documentos (o un año).
- Un **Brake Roller**, que tiene una duración de 200.00 documentos (o un año).

Ambos consumibles pueden adquirirse en un Kit (CON-3540-011A), que incluye dos consumibles de cada tipo; preparado para 400.000 escaneos.

En los casos que se utilice el PostImprinter del escáner, el **cartucho de tinta** está preparado para la impresión de 4 millones de caracteres.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tipo de escáner: alimentador automático, dúplex, color
- Tipo de Óptica: CCD
- Resolución óptica: desde 50 a 600dpi
- Resolución optimizada (a través del driver Twain): hasta 1.200dpi
- Velocidad (A4, vertical, a 200dpi):

	B&N	Color
USB	40ppm/80ipm	40ppm/80ipm

- Volumen diario: hasta 4.000 docs/día
- Tamaño de los documentos Máximo A4 (210x297 mm) y Legal (216x355,6 mm).
- Tamaño Mínimo de los documentos: A8 (52x74 mm)
- Capacidad del alimentador: 50 documentos de 80g/m²
- Gramaje: de 41 a 209g/m²
- Interface estándar: USB 2.0
- Detección de doble alimentación por Ultrasonidos estándar y por Ultrasonidos Inteligentes.
- Dimensiones: 301x160x158 mm
- Peso: 4,2 Kg
- Sistemas Operativos Compatibles:
 - Windows XP (32bits/64 bits)
 - Windows Server 2003 / 2008 (32bits/64bits)
 - Windows Vista / Windows 7 (32bits/64bits)

- Incluye:
 - ScandAll Pro v2
 - ScandAll Pro ScanSnap Mode Add-in
 - Drivers Twain e Isis
 - Software Operation Panel
 - Error Recovery Guide
 - Imagin Processing Software Option (Trial)
 - Scanner Central Admin
 - Scan to SharePoint
 - VRS Professional v5.0
 - Abbyy FineReader for ScanSnap
 - QuickScan Pro (trial)
 - User's Guide

- Garantía estándar: 1 año en Taller

PREGUNTE EN FUJITSU

FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS

Camino Cerro de los Gamos, 1, 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Tel: 91 784 90 00

Fax : 91 784 95 89

E-mail: partner.es@ts.fujitsu.com