

DATASHEET

FUJITSU SCANNERS

TRABAJO EN GRUPO. FI-6240Z

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

fi-6240Z
Image Scanner

CARACTERÍSTICAS

El fi-6240Z es un escáner A4 multiformato con una velocidad de **60 páginas por minuto, 120 imágenes por minuto** a doble cara a 200 dpi tanto en Color como en B&N, y que incluye cristal A4 para la captura de libros, revistas o documentos grapados que no se pueden desgrapar.

El fi-6240Z, 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-6240Z 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-6240Z 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-6240Z 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.



ScandAll PRO



Aunque el fi-6240Z 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 PREMIUM

El fi-6240Z lleva incluida una licencia de ScandAll Pro 2.0 Premium 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 ScadAll 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 y separación de lotes con **códigos de barras 2D** y asignarla al nombre del fichero. Así como generación del fichero de indexación en varios formatos parametrizables según las necesidades del usuario.

Integración directa con **Microsoft SharePoint**.

Generación de perfiles. Para facilitar el trabajo de los usuarios, ScadAll 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 el botón Scan, y se lanzará el proceso sin necesidad de abrir la aplicación.

VRS 5.0 PROFESSIONAL

El fi-6240Z 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

Gracias al driver Twain de Fujitsu, se puede configurar el **Endoser Digital**. Está permite **imprimir en la imagen del documento**, un código alfanumérico a modo de catalogación de imágenes.

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.

Black Document Pad. Es una cubierta de color negro que se coloca en la tapa del cristal para hacer más efectivo el recorte y la orientación de los documentos que se digitalizan desde el cristal.

CONSUMIBLES

El escáner fi-6240Z 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.



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	60ppm/120ipm	60ppm/120ipm
Cristal	1,7 segundos	1,7 segundos

- Volumen diario: hasta 6.000 docs/día
- Tamaño de los documentos Máximo A4 (210x297 mm) y Legal (216x355,6 mm).
- Tamaño Mínimo de los documentos: A8 (52x74 mm)
- Tamaño Máximo del Cristal: 216x297 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: 301x567x229 mm
- Peso: 8,8 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 Premium
 - 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