

# fi-6800

## Escáner dúplex a color para alto volumen de producción

Diseño pequeño y alto rendimiento para eficiencia en el escaneado de producción



La combinación ideal de funciones y rendimiento para maximizar la productividad del escaneado

- Escaneado rápido, de 130 ppm (simplex) y 260 ipm (dúplex) monocromático o a color (carta, orientación horizontal a 300 ppp).
- Diseño discreto que ahorra espacio, funcionamiento silencioso y muchas cualidades ecológicas.
- Panel de operación fácil de usar con soporte en varios idiomas.
- Triple detección ultrasónica de alimentación doble con la función inteligente de alimentación múltiple y función de retención de imagen.
- Alimentador automático de documentos de 500 páginas con tolva de altura ajustable.
- Software de Captura Avanzada PaperStream.
- Paquete completo de software integrado e interoperabilidad con las marcas líderes de la industria.
- Servicio y soporte de Fujitsu para mantener un funcionamiento óptimo y el mejor rendimiento.

**FUJITSU**

## fi-6800

El escáner Fujitsu fi-6800, diseñado con el pensamiento puesto en todo el proceso de escaneo, incluye una amplia selección de funciones creadas específicamente para mejorar la productividad y maximizar la eficiencia.

### Una experiencia placentera para el usuario

Los dispositivos fáciles de usar y que ofrecen al usuario una experiencia relajada funciones que permiten a los operadores del equipo configurar fácilmente los ajustes, de acuerdo con sus preferencias personales, por ejemplo el idioma, el volumen y el sonido de la alarma y otros directamente desde el panel de operación del frente del equipo.

- Panel de operación LCD intuitivo
  - Varios idiomas, sonido de alarma, volumen, contraste y más
- Diseño discreto que ahorra espacio y funcionamiento silencioso para ambientes de oficina
- Guías de entrada laterales que pueden ajustarse independientemente
- Alimentador automático de documentos de alta capacidad: 500 páginas

### Rendimiento de escaneado

El escáner fi-6800 puede mantener velocidades de hasta 300 ppp para aumentar la precisión de lectura de aplicaciones de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) o de código de barras en las que se prefieren más puntos por pulgada. Adicionalmente, pueden utilizarse las funciones avanzadas VRS de uso frecuente, por ejemplo la orientación automática y la detección automática de página en blanco, para aumentar la automatización sin sacrificar la velocidad de escaneado.

- 130 ppm/260 ipm monocromático o a color de hasta 300 ppp (orientación horizontal).
- Escaneado a la velocidad nominal con funciones avanzadas VRS activadas.<sup>1</sup>
- Corrección automática inteligente de imagen para simplificar la preparación de los documentos.
  - Orientación automática, detección automática de color, detección inteligente de página en blanco y atenuación del fondo.
- Protección de documentos para evitar daños.
- Excelente alimentación de documentos mezclados de diferentes tamaños, formas y colores.

### Eficiencia de escaneo por lotes

Además de las altas velocidades de escaneo, el fi-6800 incluye muchas herramientas de hardware y software para mejorar los procesos de escaneo por lotes. El escáner fi-6800 facilita la eficiencia incluso después del escaneado de los documentos a través de la opción de impresor, que permite imprimir una secuencia física en los documentos, y de la función de apilamiento activo, que controla la velocidad de salida del papel para mantener los documentos ordenados.

- El verificador automático de calidad de imagen reduce o elimina la necesidad de volver a escanear.
- Separación de trabajos de código bidimensional y código de barras con un esquema flexible<sup>2</sup> de nombramiento de archivos.
- Contador de lotes y de documentos en el panel frontal de operación.
- La función de apilamiento activo mantiene los documentos ordenados en la bandeja de salida.

En la mayoría de los casos,<sup>2</sup> ScandAll PRO con ISIS o TWAIN únicamente.

### Información sobre Fujitsu Computer Products of America, Inc.

Fujitsu Computer Products of America, Inc., una filial de Fujitsu Ltd., es un líder consolidado en la industria de la digitalización de documentos, proporciona soluciones y servicios innovadores de escaneado para permitir que nuestros clientes resuelvan temas críticos de productividad y agilicen sus operaciones. Ofrecemos soluciones de vanguardia en captura de documentos y flujo de trabajo para ambientes comerciales y personales, respaldadas por una cartera completa de programas de servicio y de soporte.

Especificaciones técnicas			
Modelo		fi-6800	
Sistemas operativos compatibles		Microsoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows® XP (32bit/64bit), Microsoft® Windows Server® 2003/2008 (32bit/64bit), Microsoft® Windows Vista® (32bit/64bit) VRS: Microsoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows® XP(32bit), Microsoft® Windows Vista® Business/Enterprise (32bit/64bit), Microsoft® Windows® 7	
Tipo de escáner		Alimentador automático de documentos (ADF) + alimentación manual	
Modos de escaneado		Simplex / dúplex, color/escala de grises/monocromático	
Tipo de sensor de imágenes		CCD (dispositivo de carga acoplada) color x 2 (frontal x 1, trasero x 1)	
Fuente de luz		Conjunto de LED blanco	
Tamaño de documento	ADF máximo	A3 (297 x 420 mm ó 12 x 17 pulg.) escaneo de papel largo: 3048 mm (120 pulg.)	
	ADF mínimo	A8 horizontal (52 x 74 mm ó 2 x 3 pulg.)	
Peso del papel (espesor)		Tamaño menor que A5: 0,050 mm a 0,25 mm (41 a 209g/m <sup>2</sup> , ó 11 a 56 lb) Tamaño de A4 a A5: 0,025 mm a 0,25 mm (20 a 209g/m <sup>2</sup> , ó 5,4 a 56 lb) Tamaño mayor que A4: 0,050 mm a 0,25 mm (41 a 209g/m <sup>2</sup> , ó 11 a 56 lb)	
Velocidades de escaneado	A4 horizontal	Color <sup>2</sup>	Simplex: 130 ppm (200, 300 ppp), Dúplex: 260 ipm (200, 300 ppp)
		Escala de grises <sup>2</sup>	
	Monocromático	Simplex: 130 ppm (200, 300 ppp), Dúplex: 260 ipm (200, 300 ppp)	
	A4 vertical <sup>1</sup>	Color <sup>2</sup>	
		Escala de grises <sup>2</sup>	Simplex: 100 ppm (200, 300 ppp), Dúplex: 200 ipm (200, 300 ppp)
		Monocromático	
Capacidad de la bandeja de papel <sup>4</sup>		500 hojas (A4: 80g/m <sup>2</sup> o 20 lb) (ADF de carga activa)	
Volumen diario esperado		60.000 hojas/día	
Colores de fondo		Blanco/negro (seleccionable)	
Resolución óptica		600 ppp	
Resolución <sup>5</sup> de salida	Color (24 bits)	50 a 600 ppp (ajustable en incrementos de 1 ppp) (Con VRS) 100, 150, 200, 240, 300, 400 ppp	
	Escala de grises (8 bits)		
	Monocromático (1 bit)		
Formato de salida		Color: 24 bits, 8 bits (8 bits y 4 bits con controlador) Escala de grises: 8 bits (4 bits con controlador), Monocromático: 1 bit	
Convertidor AD		1024 niveles (10 bits)	
Interfaz <sup>6,7</sup>		USB 2.0, Ultra Wide SCSI	
Forma del conector		Ultra SCSI: Tipo blindado de 50 clavijas (tipo clavija), USB: Tipo B Con placa CGA: Ultra Wide SCSI: Tipo blindado de 68 clavijas (tipo clavija), USB: Tipo B	
Terminador SCSI		Incorporada	
Procesamiento de imagen (medios tonos)		Interpolación de colores/difusión de errores	
Voltaje o rango de voltaje		100V a 240V CA ±10%	
Consumo eléctrico		En funcionamiento: 200W o menos (Modo en espera: menos de 4W <sup>8</sup> )	
Entorno operativo		Temperatura: 15 a 35 °C (59 a 95 °F), Humedad relativa: 20% a 80% (sin condensación)	
Dimensiones: Ancho x Profundidad x Altura		460 x 430 x 310 mm (18,1 x 16,9 x 12,2 pulg.) Espacio de instalación: 860 x 1630 x 350 mm (33,8 x 64,1 x 13,7 pulg.)	
Peso		70,5 lb (32 kg)	
Software / controladores incluidos		TWAIN, ISIS™, ScandAll PRO con escaneo a Microsoft SharePoint, Adobe Acrobat Standard, QuickScan™ Pro. (Demo), software de procesamiento de imagen, Kofax® VRS® Professional	
Compatibilidad medioambiental		ENERGY STAR® y RoHS	
Otras	Detección de alimentación múltiple	Si (estándar) sensor ultrasónico de alimentación múltiple x3 con fundén alimentación múltiple	
	Escaneo de papel largo	3048 mm (120 pulg.)	
Elementos incluidos		Cable de CA, cable USB, DVD-ROM de configuración, DVD-ROM de Adobe® Acrobat®, folleto de QuickScan™ Pro	
Número de parte		PA03575-B005	

1. Las velocidades reales de escaneado dependen de los tiempos de procesamiento del software y de transmisión de datos. 2. Figuras comprimidas en JPEG. 3. Dúplex (con VRS): 260 ipm (200 ppp), 250 ipm (300 ppp) 4. La capacidad máxima varía de acuerdo con el grosor del papel. 5. Las resoluciones máximas de salida pueden variar, de acuerdo con el tamaño del área que se está escaneando y de si el escáner está funcionando en modo simplex o dúplex. 6. No se pueden usar las interfaces SCSI y USB 2.0 al mismo tiempo. 7. No se pueden conectar varias computadoras al escáner usando cada una de las interfaces al mismo tiempo. 8. Sin tarjeta de interfaz CGA e impresor. 9. Excluyendo la tolva del ADF. 10. Pfu Limited, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos RoHS (2005/95/EC). 11. Capaz de escanear documentos que superan el tamaño A4. Sin embargo, los documentos a escanear que excedan los 863 mm (34 pulg.) de largo sólo podrán utilizar 300 ppp o menos.

 /libtecs Colombia +57 1 6101698 Chile +56 2 22227181 Chile móvil +56 9 97582072 México +52 55 90000210

 [contacto@libtecs.com](mailto:contacto@libtecs.com)

[www.libtecs.com](http://www.libtecs.com)