

Redefiniendo el estándar del escaneado comercial

La evolución de los escáneres documentales líderes en el mercado, la serie Fujitsu fi-8000, ofrece la tecnología más avanzada, diseñada para adaptarse a las necesidades de los negocios actuales e impulsar una creación de valor sostenible.

El modelo fi-7160 y los modelos relacionados de la serie fi-7000 llevan siendo el punto de referencia en el escaneado comercial desde 2013. Ideados exclusivamente para el mercado empresarial, no se diseñaron teniendo en mente el compromiso, sino para entornos en los que prima obtener el mejor rendimiento en tiempo real, independientemente de los tipos, tamaños o lotes de papel con los que trabajen.

No obstante, los tiempos avanzan y nuestros ingenieros han trabajado en la serie fi-7000 para perfeccionarla. El nuevo diseño cuenta con muchas mejoras, pero a continuación destacamos las más importantes; las tablas muestran las características que posee cada modelo de la gama.

Captura de imágenes nítidas: nuestra nueva tecnología de procesamiento de imágenes nos permite ofrecer una calidad de imagen CCD con el uso de sensores CIS de menor potencia. De este modo, se reduce el consumo de energía total sin afectar al rendimiento y se obtiene un producto a la altura de los futuros estándares energéticos.

Alimentación de papel mejorada: al implementar nuestra nueva tecnología de "control de separación automático", que ajusta el par de los rodillos en función del tamaño de la pila de papel, hemos podido incrementar el tamaño de la tolva de 80 a 100 hojas y mejorar la fiabilidad de la alimentación. Además, la tolva extragrande ahora admite sobres A4.

	fi-8170/fi-8190	fi-7160/fi-7180
Imagen del producto		
Velocidad de escaneado	70/90 ppm; 140/180 ipm	60/80 ppm; 120/160 ipm
Capacidad de la bandeja de alimentación	100 hojas	80 hojas
Protección del papel	Detección de sonido (iSOP), Control de imagen	Detección de sonido (iSOP), Detección de retardo
Escaneado de libretas	7 mm o menos	X
Tipo de sensor de imagen	CIS con captura de imágenes nítidas (ofrece la misma calidad de imagen que CCD)	CCD
Interfaz	USB 3.2 LAN por cable	USB 3.0
Pantalla LCD	Color	Blanco y negro
Configuraciones	USB PaperStream NX Manager (servidor centralizado) PaperStream IP Net (varios ordenadores y escáneres en la misma red)	Solo USB

Velocidad aumentada: el mecanismo de alimentación mejorado nos ha permitido aumentar la velocidad de todos los modelos en 10 ppm, de modo que fi-7160 pasa a ser fi-8170.

Protección adicional del papel gracias al control de imagen: hemos añadido el control acústico a la serie fi-7000 y el control de imagen a la serie fi-8000. El escáner supervisa continuamente la imagen del papel, detecta cualquier distorsión o cambio de tamaño y actúa en consecuencia.

Escaneado ampliado (OVERSCAN): los modelos de 70 y 90 ppm tienen un área de escaneado extragrande. De esta forma, si detectan una pequeña distorsión pueden continuar con el escaneado y ajustar la imagen sin tener que detenerse. Esta función puede aumentar significativamente la productividad.

Escaneado de pasaportes y libretas: la serie fi-8000 cuenta con el modo de alimentación manual, que permite el escaneado de documentos como pasaportes y libros de familia de hasta 7 mm de grosor. El grosor máximo del papel es de hasta 465 g/m² desde 412 g/m²; el mínimo es por debajo de 27 g/m² hasta 20 g/m².

Conectividad: la serie fi-7000 tenía una conexión USB 3.0. La serie fi-8000 presenta una conexión USB 3.2, pero también se puede conectar a través de una conexión LAN segura por cable. La conectividad LAN posibilita el uso de PaperStream NX Manager, nuestro sistema de servidor, que no requiere un ordenador por cada escáner, así como PaperStream IP Net, que permite conectar en red varios escáneres.

Soporte de la bandeja de salida: además de todos estos grandes cambios, hemos añadido un soporte para la bandeja de salida. El pequeño complemento ajustable garantiza un apilamiento más ordenado de los documentos cuando salen del escáner.

	fi-8150	fi-7140
Imagen del producto		
Velocidad de escaneado	50 ppm/100 ipm	40 ppm/80 ipm
Capacidad de la bandeja de alimentación	100 hojas	80 hojas
Protección del papel	Control de imagen	Detección de retardo
Escaneado de libretas	7 mm o menos (es necesaria una hoja de soporte)	X
Tipo de sensor de imagen	CIS con captura de imágenes nítidas (ofrece la misma calidad de imagen que CCD)	CCD
Interfaz	USB 3.2 LAN por cable	USB 3.0
Pantalla LCD	X	X
Configuraciones	USB PaperStream NX Manager (servidor centralizado) PaperStream IP Net (varios ordenadores y escáneres en la misma red)	Solo USB

Modelo	fi-8190	fi-8170	fi-8150
Imagen del producto			
Velocidades de escaneado (A4)	90 ppm/180 ipm	70 ppm/140 ipm	50 ppm/100 ipm
Volumen diario esperado*1	13 000 hojas	10 000 hojas	8000 hojas

Modelo predecesor	Modelo sucesor
fi-7180	fi-8190
fi-7160	fi-8170
fi-7140	fi-8150

Modelo	fi-8290	fi-8270	fi-8250
Imagen del producto			
Velocidades de escaneado (A4)	90 ppm/180 ipm	70 ppm/140 ipm	50 ppm/100 ipm
Volumen diario esperado*1	13 000 hojas	10 000 hojas	8000 hojas

Modelo predecesor	Modelo sucesor
fi-7280	fi-8290
fi-7260	fi-8270
fi-7240	fi-8250

*1 Cifras calculadas según las velocidades de escaneado y las horas de utilización habituales; no garantizan un volumen diario ni la durabilidad de una unidad.