



DELTA ID FI-800R

Escáner versátil para que la experiencia de cliente sea perfecta

El nuevo FI-800R de Fujitsu combina la digitalización de pasaportes, DNI y otra documentación para ayudar a mejorar los procesos de recepción de tu empresa. Forma parte de nuestra serie de escáneres compactos. Su tecnología avanzada de digitalización de doble ruta permite mejorar el servicio de atención y reduce el gasto en equipamiento. Puede leer varios formatos y grosores de documentos y, por supuesto, los documentos de identidad (Pasaportes, Pasaportes electrónicos, tarjetas de identidad, tarjetas de residencia, visados, permisos de conducir, etc...) de unos 192 países ya que incorpora nuestro OCR para la extracción de datos. Los datos impresos se extraen de la página de datos completa, MRZ, VIZ. Opcionalmente se puede usar para validar documentos en luz blanca.

La lectura se realiza en menos de 4 segundos por ambas caras de una Carta de Identidad. Alta velocidad, hasta 40 ppm/80 ipm. La comunicación es por USB y a través de fuente de alimentación

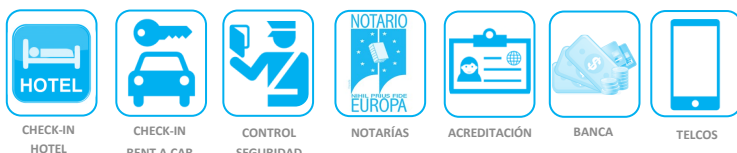
Especialmente indicado para check-in rápido en hoteles, controles de seguridad, puestos de acreditación, procesos de fidelización, gestión documental en Notarías, puestos de contratación y comercialización en Banca, empresas de telefonía, seguros, renting....

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Formato de escritorio compacto, procesa muy rápido todo tipo de documentos a página completa
- Alta resolución hasta 600 PPP con una calidad de imagen brillante. Luz blanca
- Fluidez. Elimina los errores y repeticiones de la digitalización gracias a su alimentación fiable y ágil.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Leer documentos de identidad de ICAO y no-ICAO a alta velocidad
- Admite diferentes formatos de documentos
- Método automatizado y único de entrada de datos para una BBDD robusta



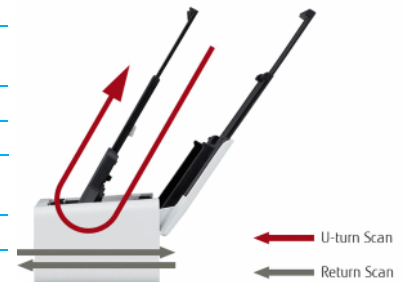
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OTROS DATOS

Dimensiones	296x105x83mm (ADF Cerrado) / 296x246x242 mm (ADF Abierto)
Peso	2,0 kg
Tipo de Escáner	ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentador manual de 1 hoja (Digitalización con Retorno). Escáner Dúplex
Temperatura de funcionamiento	15°C a 35°C
Tipo de Sensor de imagen	CIS Color (sensor imagen por contacto) x 2 (1 frontal y 1 trasera)
Condiciones de Humedad	20%-80% (sin condensación)
Requisitos de Alimentación	CA 100 a 240 V ±10%
Fuente de luz RGB	3 Color LED (rojo / verde / azul)
Interfaz / Forma del conector	Mínimo: USB1.1 / Recomendado: USB3.0 o USB2.0 / Tipo B SuperSpeed
Material de Estructura	ENERGY STAR® / RoHS (2011/65/EU)
Elementos incluidos	Cable CA, adaptador CA, cable USB, Conf. DVD-ROM, Precauciones de seguridad
Modos de Digitalización	A una cara / a dos caras, color / escala de grises / monocromo / Detección automática (color / escala de grises/ monocromo)
Encendido	Botón de encendido Disponible
Capacidad del Alimentador (ADF)	20 hojas (A4: 80g/m ²) / 30 hojas (A4: 52g/m ²)
Velocidad de digitalización Vertical A4	A una cara: 40 ppm / A dos caras: 80 ipm (200,300 ppp)
Velocidad de digitalización con Retorno	A una cara / A dos Caras: 3,5" por hoja (200, 300 ppp)
Gramaje de papel recomendado / espesor	De 40 g/m ² a 413 g/m ² / Tipos Pasaporte hasta 5mm de espesor
Consumo Adaptador CA	Funcionamiento: 19 W o menos (Modo inactivo: 1,7 W o menos) Modo espera automático (APAGADO): 0,15 W o menos
Consumo alimentación bus USB	En funcionamiento: 5 W o menos (Modo inactivo: 2 W o menos) En modo espera automático (APAGADO): 0,5 W o menos
Modos de digitalización Simple	Color / Escala de grises / Monocromo
Garantía	12 meses, ampliables



IMAGEN

Tamaños de Documento (ADF)	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6, B7, B8, Post Card, Letter, Legal y Tamaño Personalizado. A3 Doblado (función Reconstrucción)
Iluminación	Visible
Resolución Óptica	600 ppp
Resolución de Salida	De 50 a 600 ppp, 1200 ppp (a nivel de driver). OCR normalmente a 200 DPI
Formato de Salida	Color: 24 bits, Escala de grises: 8 bits, Monocromo: 1 bit
Imágenes provistas	Visible, Imágenes sin reflejos
Formatos de Imagen	BMP, JPG y TIFF



PROGRAMACIÓN E INTERFAZ

Sistemas Operativos Soportados	Windows 10, 11 (32/64 Bit)
Software Development Kit (SDK)	Completa SDK incluye ejemplos y programa demo. Integración a través de ActiveX, Objeto .Com, .dll, XML o Web Service. Sin integración a través de DLTID-KeyStroker
Lenguajes de programación	C/C++, C#, Visual Basic, Delphi, VB.NET, Java, Tecnologías Web a través de DLTID Web Server (retorno de HTML / XML / JSON)
Interfaces Genéricas	TWAIN & ISIS, WIA Driver
Opciones Adicionales de Autenticación	VIZ y documentos sin ICAO
Conexión PC	USB 2.0 High Speed
Memoria Interna	Almacena Calibración y configuración de Fábrica

CAPACIDAD DE LECTURA

Eliminación de Reflejos (RR)	Sí
Lectura ICAO-MRZ	ICAO Documentos compatibles especificación ICAO 9303 (191 países) Parte 1, Parte 1v2, Parte 2, Parte 3 y Parte 3v2, para MRZ por OCR tipos ID-1, ID-2 e ID-3
Lectura VIZ (resto de campos Visible)	Sí

Nuestros Requisitos mínimos son:

Intel Core 2 DUO 2,00 Ghz - 4 Gb RAM - 2 Gb de espacio disco. Port USB 2.0 disponible. Sistema operativo: Microsoft W11, W10. Sin compatibilidad con Windows Server (Puede ser necesario deshabilitar para instalación). Recomendable Antivirus comercial o Microsoft Security Essentials. La instalación en remoto se realizará con herramientas de soporte remoto y permisos en sesión Windows de administrador.