

## Impresora de Impacto

# Epson FX-890

La impresora EPSON FX-890 es una impresora de alto rendimiento, gran durabilidad y facilidad de uso, requisitos críticos para la impresión diaria.

Esta potente impresora de 9 agujas y carro angosto ofrece un promedio de tiempo antes de avería (MTBF) de 20,000 horas de encendido y una velocidad de hasta 680 cps.

Esta impresora ha sido diseñada para integrarse en prácticamente cualquier sistema, cuenta con opciones de conexión de puerto paralelo, USB y otras. También incluye el software Remote Configuration Manager™ de EPSON para instalación fácil y selección simple de ajustes a través de la mayoría de los sistemas compatibles con Windows®. Ideal para ambientes exigentes, esta robusta impresora es la sustituta perfecta para la EPSON FX-880/880+/980.

De alta velocidad y desempeño extraordinariamente confiable, la EPSON FX-890 imprime velozmente formularios con un espesor de hasta 7 hojas utilizando cuatro diferentes vías de alimentación de papel. El cartucho de la cinta es muy fácil de instalar, con una capacidad de 7,5 millones de caracteres, aumenta la productividad y asegura grandes ahorros por página, mientras que la duración de su cabezal de impresión, de 400 millones de caracteres, ofrece confiabilidad adicional.

Con un panel de control recién diseñado que ofrece un modo de bloqueo y otras funciones intuitivas, este producto versátil es la solución ideal para ambientes de impresión exigentes.

Y, como parte de una garantía completa de un año, está respaldado por el sobresaliente soporte técnico del líder mundial en impresión de impacto.

### Características Principales:

#### Impresión ultra rápida de 9 agujas

- Imprime rápidamente formularios multicopias, informes, etiquetas y más, a una velocidad de hasta 680 cps

#### Confiabilidad extraordinaria en ambientes de impresión exigentes

- Ofrece un promedio de tiempo antes de avería de 20,000 horas de encendido y una duración del cabezal de impresión de 400 millones de caracteres

#### Fácil configuración y operación

- Con el panel de control recién diseñado o el software Remote Configuration Manager de EPSON, basado en Windows, la configuración de la impresora es muy fácil

#### Fácil integración de sistemas

- Proporciona lenguajes de impresora residentes EPSON, IBM® y Microline para mayor compatibilidad
- Incluye conexiones estándar de puerto paralelo y USB, además de una ranura adicional para tarjetas de interfaz opcionales

#### Fácil de instalar cartucho de cinta de 7,5 millones de caracteres

- Garantiza un menor costo por página y reduce la necesidad de intervención por parte del operador
- Capacidades avanzadas de manejo del papel
- Proporciona cuatro prácticas vías de alimentación de papel para acomodar hojas de papel cortadas y formularios continuos de hasta 7 hojas de espesor



Protege tu inversión, usa cintas originales



Epson, líder mundial en impresoras de impacto



Ignorable Confiabilidad y Durabilidad



EPSON FX-890

## Especificaciones de la impresora Epson FX-890

### Método de impresión

Matriz de puntos de impacto, 9 agujas

### Dirección de impresión

Búsqueda de lógica bidireccional para impresión de texto y gráficos. Se puede seleccionar impresión de texto unidireccional y gráficos con los comandos de software

### Velocidad de impresión\*

Borrador ultravelocidad	680 cps (12 cpi)
Borrador alta velocidad	566 cps (10 cpi)
Borrador	559 cps (10 cpi)
Calidad carta	419 cps (10 cpi)
	104 cps (10 cpi)

(Nota: Cuando la cubierta de seguridad de la impresora está completamente cerrada puede lograrse la velocidad de impresión normal)

### Juegos de caracteres

13 tablas de caracteres / 13 juegos de caracteres internacionales

### Fuentes de mapas de bits residentes

Borrador ultravelocidad	10, 12 cpi
Borrador alta velocidad	10, 12, 15, 17, 20 cpi
Borrador	10, 12, 15, 17, 20 cpi
NLQ (Roman, Sans serif)	10, 12, 15, 17, 20 cpi, proporcional

### Ancho de las columnas

10 cpi	80
12 cpi	96
15 cpi	120
17 cpi	137
20 cpi	160

### Fuentes de códigos de barras

EAN-13, EAN-8, Interfoliado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Código 39, Código 128, POSTNET, Codabar (NW-7), Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5

### Formateado

1/6 de pulg. o programable en incrementos de 1/432 pulg.  
Separación de las líneas: ajuste prefijado de 6 líneas por pulgada (opción de 8 lpi disponible en el modo Okidata de EPSON FX-890 solamente)

### Mecanismo de alimentación del papel

Método de alimentación	Alimentación por fricción (delantera, posterior)
	Tractor empuje (delantera, posterior)
	Tractor arrastre (delantera, inferior, posterior)
	Tractor arrastre y empuje** (delantera, posterior)
	Alimentador de hojas cortadas (opcional)
	Soporte de rollos de papel (opcional)

### Velocidad de alimentación del papel

62 milisegundos por 1/6 pulg.  
Alimentación continua de 5 pulg. por segundo

### Alimentación del papel

Inserción manual	Entrada delantera o posterior, salida superior
Alimentador de hojas cortadas	Entrada superior, salida superior
Tractor	Entrada delantera, posterior o inferior, salida superior
Tractor empuje arrastre	Entrada delantera o posterior, salida superior

### Buffer de entrada

128 KB

### Drivers de software

Windows 95, 98, 2000, Me, XP y NT 4.0

### Interfaz

Paralela bidireccional (Modo Nibble IEEE 1284 soportado)  
USB 1.1 Ranura tipo B para tarjetas de interfaz opcionales

\* El avanzado diseño del cabezal de impresión proporciona una velocidad incomparable, permitiendo que la impresora EPSON FX-890 aumente al máximo su rendimiento al imprimir siempre a la máxima velocidad. Las pruebas estandarizadas de rendimiento ISO 10561 ilustran la forma en que la tecnología superior de EPSON da como resultado una impresión más rápida y mayor volumen de impresión con el tiempo. Prueba concluida por Seiko Epson Corporation.

\*\* Se requiere unidad de tracción adicional.

**AVISO:** Epson no recomienda el uso de este producto en aplicaciones de alto riesgo, en las cuales el funcionamiento defectuoso del producto podría ocasionar un riesgo fatal, lesiones graves o daños cuantiosos a la propiedad (ejemplo: aplicaciones médicas, sistemas de prevención de desastres o sistemas de transporte). Si el producto fuese utilizado en tal aplicación, debería haber mecanismos complementarios a prueba de averías o redundantes para disminuir el daño posible que resultaría del funcionamiento defectuoso. En ningún caso Epson se hará responsable de cualquier daño ocasionado por la utilización de este producto en tal aplicación.

\* Drivers de software adicionales disponibles en tu sistema operativo Windows, o en [www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com).

### En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Costa Rica, S.A. (506) 2210 9555	Epson Guatemala (502) 23 69 16 86	Epson México, S.A. DE C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú, S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela, SRL. (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0
--	-------------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	------------------------------------	---

Estas especificaciones y términos están sujetos a cambio sin previo aviso. Epson y Epson ESC/P son marcas registradas y Epson Exceed Your Vision es una marca comercial de Seiko Epson Corporation.  
Epson Remote Configuration Manager es una marca comercial de Epson America, Inc. Los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.  
Epson declina cualquier y todos los derechos sobre estas marcas. © 2009 Epson America, Inc., CPD-LS100379R2 04/09

### Lenguaje de la impresora

EPSON ESC/P®, IBM PPDS, Okidata Microlines (EPSON FX-890, Sólo modo Okidata)

### Manejo del papel

Formularios: continuos de múltiples hojas, original más 6 copias,  
1 + 6 copias con tractor de arrastre, espesor máximo 0,018 pulg.

#### Ancho

Hojas individuales	99 mm a 257 mm (3,9" a 10,1")
Continuo	102 mm a 254 mm (4,0" a 10,0")
Alimentador de hojas cortadas	183 mm a 216 mm (7,2" a 8,5")

#### Largo

Hojas individuales	99 mm a 363 mm (3,9" a 14,3")
Continuo	102 mm a 559 mm (4,0" a 22,0")
Alimentador de hojas cortadas	257 mm a 356 mm (10,1" a 14,0")
Sobres No. 6	165 mm x 91 mm (6,5" x 3,6")
Sobres No. 10	241 mm x 104 mm (9,5" x 4,1")
Etiquetas	63 mm x 24 mm (mínimo) (2,5" x 0,94")
Rollos de papel ancho de	8,5 pulg. (216 mm)

### Nivel de ruido

55 dBA (patrón ISO 7779)

### Requisitos eléctricos

Fuente, paso, pausa, rasgado, selección de bandeja, alimentación de líneas, alimentación de formularios, carga, expulsión, micro ajuste, ajuste de parte superior de formulario, bloqueo de panel, reajuste, menú, selección de ajustes prefijados	120V UPS 120/240V
Voltaje nominal	103,5 a 132V 90 a 132/198 a 264V
Voltajes de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencias nominales	49,5 a 60,5 Hz

### Dimensiones físicas

Altura	168 mm (6,6 pulg.)
Ancho	414 mm (16,3 pulg.)
Profundidad	351 mm (13,8 pulg.)
Peso	7,6 kg (16,8 libras)

### Funciones del panel de control

Fuente, paso, pausa, rasgado, selección de bandeja, alimentación de líneas, alimentación de formularios, carga, expulsión, micro ajuste, ajuste de parte superior de formulario, bloqueo de panel, reajuste, menú, selección de ajustes prefijados

### Confiablez

Volumen total de impresión 52 millones de líneas (excepto cabezal de impresión)  
MTBF 20,000 horas encend. (ciclo de trabajo del 25%)  
Duración cabezal de impresión 400 millones de caracteres a 14 puntos/carácter  
Duración de la cinta 7,5 millones de caracteres a 14 puntos/carácter

### Información para hacer un pedido

Código del producto	Descripción
C11C524001	Impresora de impacto EPSON FX-890 (120V)
C11C524011	Impresora de impacto EPSON FX-890 (120V/240V)
S015329	Cartucho de cinta
C800201	Unidad adicional de tracción de empuje/arrastre
C806371	Alimentador de hojas cortadas con una sola bandeja
C806381	Alimentador de hojas cortadas de alta capacidad
8310	Soporte de rollos de papel
C12C824431	Placa de interfaz en serie
C12C824352	Servidor de impresión Ethernet EpsonNet Multiprotocolo 10/100 Base-TX

