EPSON FX-2190

**Con una** amplia variedad de funciones y una durabilidad notable, la impresora de impacto FX-2190 de EPSON ofrece la flexibilidad necesaria para las necesidades de impresión críticas. Poderosa y a la vez fácil de usar, esta impresora para servicio pesado de carro ancho y 9 agujas ofrece un tiempo promedio antes de falla (MTBF) de 20,000 horas de servicio y velocidades de hasta 680 cps.

Una impresora altamente confiable y de gran valor, la FX-2190 proporciona opciones de conexión de puerto paralelo, USB y conectividad adicional para una integración sin problemas. Además, incluye el software de EPSON Remote Configuration Manager™ para instalar y seleccionar con facilidad los ajustes de la impresora a través de la mayoría de sistemas operativos Windows®. Ideal para entornos exigentes, esta impresora poderosa es la sustituta ideal para la FX-1180/1180+/2180 de EPSON.

Gracias a su gran velocidad, la FX-2190 imprime rápidamente formularios con un grosor de hasta 7 hojas y un ancho de 41,9 cm (16,5") a través de cuatro convenientes vías de alimentación de papel. Su cartucho de cinta de 12 millones de caracteres es fácil de instalar, aumenta la productividad y asegura un bajo costo por página, mientras que el cabezal de impresión de 400 millones de caracteres ofrece mayor confiabilidad.

Completa con un panel de control recién diseñado con un modo de bloqueo y otras funciones intuitivas, la versatilidad de este producto lo convierte en la solución ideal para entornos de impresión exigentes. Y está respaldada por el sobresaliente servicio técnico del líder mundial en impresión de impacto.

## Funciones Principales

**Impresión de 9 agujas de alta velocidad**
- Imprime rápidamente formularios de hojas múltiples, informes, etiquetas y más, a 680 cps

**Extraordinaria confiabilidad en entornos de impresión exigentes**
- Ofrece un tiempo promedio antes de falla de 20,000 horas de conexión (POH) (ciclo de trabajo de 25%) y una duración del cabezal de impresión de 400 millones de caracteres

**Instalación y funcionamiento sencillos**
- Facilita la configuración de la impresora con un panel de control recién diseñado o el Remote Manager de EPSON basado en Windows

**Fácil integración de sistemas**
- Ofrece 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

**Cartucho de cinta de 12 millones de caracteres fácil de instalar**
- Asegura un bajo costo por página y evita que el usuario tenga que intervenir frecuentemente

**Capacidades avanzadas de manejo de papel**
- Ofrece cuatro prácticas vías de alimentación de papel para acomodar hojas cortadas y formularios continuos con un grueso de hasta 7 hojas y un ancho de 41,9 cm (15,6")

**La solución de formato ancho para una integración sencilla y la máxima productividad**

EPSON FX-2190

EPSON®

IMPRESORA DE IMPACTO

# FX-2190

## Especificaciones de la Impresora

**Método de impresión**
Matriz de puntos, de impacto, en serie, 9 agujas

**Dirección de impresión**
Búsqueda de lógica bidireccional para impresión de texto y gráficos. Se puede seleccionar impresión unidireccional de texto o gráficos usando los comandos de software.

**Velocidad de impresión**

| | |
|---|---|
| Ultrarrápida Borrador | 680 cps (12 cpp) |
| | 556 cps (10 cpp) |
| Rápida Borrador | 559 cps (10 cps) |
| Borrador | 419 cps (10 cpp) |
| Calidad carta | 104 cps (10 cpp) |

(Nota: Se alcanza la velocidad de impresión normal cuando la cubierta de la impresora está completamente cerrada)

**Conjuntos de caracteres**
13 tablas de caracteres
13 conjuntos de caracteres internacionales

**Fuentes de mapa de bits residentes**

| | |
|---|---|
| Ultrarrápida Borrador | 10, 12 cpp |
| Rápida borrador | 10, 12, 15, 17, 20 cpp |
| Borrador | 10, 12, 15, 17, 20 cpp |
| NLQ (Roman, Sans Serif) | 10, 12, 15, 17, 20 cpp, proporcional |

**Ancho de las columnas**

| | |
|---|---|
| 10 cpp | 136 |
| 12 cpp | 163 |
| 15 cpp | 204 |
| 17 cpp | 233 |
| 20 cpp | 272 |

**Fuentes de códigos de barras**
EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET, Codabar (NW-7), Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5

**Formateado**
1/6" o programable en incrementos de 1/432"
Separación de líneas: 6 líneas por pulgada (prefijado)
(hay disponible una opción de 8 lpi en FX-2190 modo Okidata solamente)

**Mecanismo de alimentación del papel**

| | |
|---|---|
| Método de alimentación | Alimentación por fricción (frontal, posterior) |
| | Tractor de empuje (frontal, posterior) |
| | Tractor de arrastre (frontal, inferior, posterior) |
| | Tractor de empuje y arrastre* (frontal, posterior) |
| | Alimentador de papel c/cuchilla (opcional) |
| | Soporte para rollos de papel (opcional) |

**Velocidad de alimentación del papel**
62 milisegundos por 1/6"
12,7 cm (5") por segundo, alimentación continua

**Vías de alimentación de papel**

| | |
|---|---|
| Inserción manual | Entrada frontal o posterior, salida superior |
| Alimentador de papel c/cuchilla | Entrada posterior, salida superior |
| Tractor | Entrada frontal, posterior o inferior, salida superior |
| Tractor de arrastre/empuje | Entrada frontal o posterior, salida superior |

**Buffer de entrada**
128 Kb

**Drivers de software**
Windows 95, 98, Me, 2000, XP y NT 4.0

**Interfaz**
Paralelo bidireccional (soporta el modo IEEE 1284 Nibble),
USB 1.1, ranura tipo-B para tarjetas de interfaz opcionales

**Lenguaje de la impresora**
EPSON ESC/P®, IBM PPDS, Okidata Microlines (FX-2190, Modo Okidata solamente)

**Manejo de papel**
Formularios: multihojas continuo, original más 5 copias autocopiativas,
1 + 6 copias con tractor de arrastre, grueso máximo 0,045 cm (0,018")

| | |
|---|---|
| Ancho | |
| Hojas individuales | 9,9 cm x 41,9 cm (3,9" x 16,5") |
| Continuo | 10,16 cm x 40,64 cm (4" x 16") |
| Alimentador de papel c/cuchilla | 18,29 cm x 41,9 cm (7, 2" a 16,5") |
| Longitud | |
| Hojas individuales | 9,9 cm x 41,9 cm (3,9" x 16,5") |
| Continuo | 10,16 cm x 55,9 cm (4" x 22") |
| Alimentador de papel c/cuchilla | 25,65 cm x 35,36 cm (10,1" a 14") |
| Sobres Nro. 6 | 16,51 cm x 9,14 cm (6,5" x 3,6") |
| Sobres Nro. 10 | 24,13 cm x 10,41 cm (9,5" x 4,1") |
| Etiquetas | 6,35 cm x 2,38 cm (2,5" x 0,94") (mínimo) |
| Rollo de papel | ancho de 21,59 cm (8,5") |

**Nivel de sonido**
55 dBA (patrón ISO 7779)

**Requisitos de energía**

| | |
|---|---|
| Voltaje nominal | 100 a 240V CA |
| Gama de voltajes de entrada | 90 a 264V |
| Gama de frecuencias nominal | 50 a 60 Hz |
| Gama de frecuencias de entrada | 49,5 a 60,5 Hz |

**Dimensiones físicas**

| | |
|---|---|
| Altura | 15,49 cm (6,1") |
| Ancho | 58,93 cm (23,2") |
| Profundidad | 35 cm (13,8") |
| Peso | 9,6 Kg (21,2 lb) |

**Funciones del panel de control**
Fuente, paso, pausa, rasgado, selección de bandeja, alimentación de líneas, alimentación de formularios, carga, eyección, microajuste, ajuste parte superior formulario, bloqueo del panel, reajuste, menú, selección de ajustes prefijados.

**Fiabilidad**

| | |
|---|---|
| Volumen total de impresión | 52 millones de líneas (excepto cabezal de impresión) |
| MTBF | 20,000 POH (Ciclo de trabajo del 25%) |
| Duración del cabezal de impresión | 400 millones de caracteres a 14 puntos/carácter |
| Duración de la cinta | 12 millones de caracteres a 14 puntos/carácter |

**Información para hacer un pedido**
FX-2190 y accesorios

| Código del producto | Descripción |
|---|---|
| C11C526001 | Impresora de impacto FX-2190 de EPSON |
| S015335 | Cartucho de cinta |
| C800211 | Unidad adicional de tractor de empuje y arrastre |
| C806391 | Alimentador de papel c/cuchilla de una bandeja |
| C806401 | Alimentador de papel c/cuchilla de alta capacidad |
| C823051 | Tablero de interfaz en serie |
| C823071 | Tablero de interfaz en serie 32KB |
| C823121 | Interfaz LocalTalk |
| C823141 | Tablero de interfaz coaxial |
| C823151 | Tablero de interfaz Twinax |
| C823452 | Tablero de interfaz paralelo bidireccional |
| C12C823912 | Servidor de impresión Multiprotocolo EpsonNet 10/100 Base-TX tipo-B Ethernet |

* Requiere unidad de arrastre adicional.

EPSON®
IMAGEN SIN LÍMITES
www.latin.epson.com

**EPSON ARGENTINA, S.A.**
(5411) 4322 6898 /
4322 7487 / 4394 6774

**EPSON CHILE, S.A.**
(562) 200 3400

**EPSON COLOMBIA**
(571) 523 5000 ó
(573) 240 1245 / 1246 / 1249

**EPSON COSTA RICA**
(506) 210 9555

**EPSON MÉXICO, S.A.**
(5255) 5328 4000

**EPSON PERÚ**
(511) 224 2336

**EPSON VENEZUELA**
(58212) 240 1111

Estas especificaciones y términos están sujetos a cambio sin previo aviso. EPSON y EPSON ESC/P son marcas comerciales registradas 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 niega cualquier y todos los derechos sobre esas marcas. © Copyright 2003 Epson America, Inc. CPD-LS100220 11/03