



**Equipos, partes y accesorios de tecnología informática y servicios de soporte técnico**

Cotización No. 001 - 324

<b>NIT</b>	<b>CLIENTE</b>	<b>CONTACTO</b>	<b>FECHA</b>	<b>CIUDAD</b>
			13/10/2016	
<b>TELÉFONO</b>	<b>DIRECCIÓN</b>	<b>EMAIL</b>	<b>DESCUENTO</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>

Atendiendo a su amable solicitud, enviamos la cotización de los productos solicitados por su organización:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX-2190	1	S/. 2,271.19	S/. 2,271.19
2					
3					
4					
5					
6					
<b>Opciones de Pago:</b>				<b>SUBTOTAL</b>	S/. 2,271.19
				<b>IGV</b>	S/. 408.81
				<b>TOTAL A PAGAR</b>	S/. 2,680.00

<b>Codiciones y validez de la oferta:</b>	
<b>Validez:</b>	30 dias
<b>Condiciones de entrega:</b>	
Entrega Inmediata	

<b>Condiciones de Garantía:</b>	
garantia de 1 año	

Esperamos haber dado alcance a sus requerimientos

Cordialmente,

RICARDO TALAVERA

RPM: #999033365 RPC:959354677

DIRECCIONES

- Direccion: -Lima: Av Nicolas Arriola 265 Of. 201 (referencia: a 1 cuadra de Cruz del Sur de Javier Prado )

- Calle Rivero 107 of 302. Cercado - Arequipa

También estamos en:

Trujillo Puno Cajamarca - Piura -Tumbes - Ica - Chiclayo - Ayacucho- Tacna - Cusco

CUENTAS BANCARIAS :

INTEGRASAT SOLUCIONES CENTER SRL , RUC : 20455256357

Cuenta Corriente BCP Soles

215-2050250-0-12

Código interbancario: CCI: 00221500205025001225

Cuenta Corriente BCP DOLARES

215-2295979-1-31

Código interbancario: CCI 00221500229597913124

# ESPECIFICACIONES TECNICAS



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 grosor de hasta 7 hojas y un ancho de 41,9 cm (15,6")



EPSON FX-2190

**EPSON®** IMPRESORA DE IMPACTO  
**FX-2190**

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

DELTOC

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 41,9 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 IQ/100 Base-TX tipo-B Ethernet

\* Requiere unidad de arrastre adicional