

# Impressora de impacto de carro largo

## Epson FX-2190

Com um conjunto de recursos expansivos e durabilidade notável, a impressora de impacto Epson FX-2190 oferece a flexibilidade exigida para impressões críticas diárias. Com 9 agulhas, potente, mas fácil de usar, ostenta uma taxa de MTBF de 20.000 horas de ativação (POH) e velocidade de até 680 cps.

Um equipamento extremamente confiável e de excelente custo-benefício, a Epson FX-2190 oferece opções de conectividade paralela, USB padrão, além dos opcionais Ethernet 10/100 e conexão serial para integração perfeita. Acompanha software Epson Remote Configuration Manager™ para fácil instalação e simples seleções de configuração na maioria dos sistemas operacionais Windows®\*. Ideal para impressões de alta produtividade, esta impressora robusta é a substituição informal perfeita para a Epson FX-1180/1180+/2180 ou a Okidata® Microline® 321/321 Turbo.

A Epson FX-2190 de alta velocidade move-se rapidamente por formulários de até 7 vias de espessura e 16,5 polegadas de largura por quatro convenientes caminhos de papel. Seu cartucho de fita de impressão de 12 milhões caracteres é fácil de instalar e aumenta a produtividade, garantindo um baixo custo por página, enquanto a vida útil da cabeça de impressão de 400 milhões de caracteres oferece ainda mais confiabilidade.

Completa com um recém-projetado painel de controle com modo de bloqueio e outras funções intuitivas, este produto versátil é a solução ideal para ambientes de impressão exigentes. E, como parte de uma garantia de um ano, conta com suporte técnico superior da líder mundial em impressoras de impacto.



## Características principais

### Impressora de alta velocidade com 9 agulhas

- Velocidade em formulários multivias, relatórios, etiquetas e mais em até 680 cps

### Confiabilidade extrema em ambientes de impressão exigentes

- Oferece uma taxa de MTBF de 20.000 POH (25% do ciclo ativo) e cabeça de impressão com vida útil de 400 milhões de caracteres

### Configuração e operação intuitivas

- Facilmente configurável utilizando um painel de controle recentemente projetado ou o software Epson Remote Configuration Manager baseado em Windows®\*.

### Fácil integração no sistema

- Fornece linguagens de impressora residentes Epson, IBM® e Microline para maior compatibilidade
- Inclui conexões padrão paralela e USB, além de um slot adicional para placas de interface opcionais

### Cartucho de fita de impressão de 12 milhões de caracteres de fácil instalação

- Garante baixo custo de impressão e reduz a necessidade de intervenção frequente do usuário

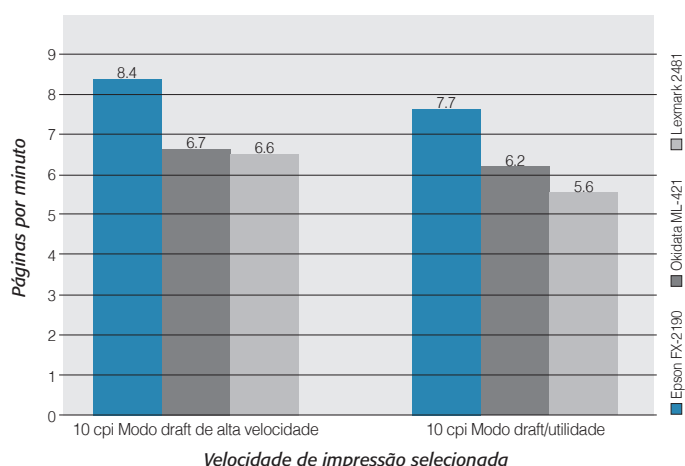
### Capacidade avançada de manuseio de papel

- Oferece quatro convenientes caminhos de papel para acomodar folhas soltas e formulários contínuos de até 7 vias de espessura e 16.5 polegadas de largura

### Um ano de garantia com o suporte e o serviço superior da Epson

\*Disponível quando a placa de rede está instalada

Teste de rendimento da impressora\* - Padrão Carta ISO/IEC 10561



## Especificações da Epson FX-2190

### Método da impressora

Matriz de pontos de impacto serial, 9 agulhas

### Direção de impressão

Busca lógica bidirecional para impressão de texto e gráficos. A impressão unidirecional de texto ou gráficos pode ser selecionada usando comandos do software.

### Velocidade de impressão

Rascunho ultrarrápido	680 cps (12 cpi)
	566 cps (10 cpi)
Rascunho em alta velocidade	559 cps (10 cpi)
Rascunho	419 cps (10 cpi)
Qualidade carta	104 cps (10 cpi)

(Nota: a velocidade normal de impressão é atingida quando a tampa de segurança da impressora está totalmente fechada)

### Conjuntos de caracteres

13 tabelas de caracteres  
13 conjuntos de caracteres internacionais

### Fontes definidas por bitmaps residentes

Rascunho ultrarrápido	10, 12 cpi
Rascunho em alta velocidade	10, 12, 15, 17, 20 cpi
Rascunho	10, 12, 15, 17, 20 cpi
NLQ (Roman/Sans Serif)	10, 12, 15, 17, 20 cpi, proporcional

### Fontes de códigos de barras

EAN-13, EAN-8, Intercalado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET, Codabar (NW-7), Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5

### Largura da coluna

10 cpi	136
12 cpi	163
15 cpi	204
17 cpi	233
20 cpi	272

### Formatação

1/6 pol ou programável em incrementos de 1/432 pol. Espaçamento entre linhas: 6 linhas por polegada padrão (opção 8 lpi disponível somente na FX-2190 Okidata Mode).

### Mecanismo de alimentação do papel

Método de alimentação	Alimentação por fricção (frontal, traseira)
	Tracionador para empurrar (frontal, traseiro)
	Tracionador para puxar (frontal, traseiro)
	Tracionador para empurrar e puxar** (frontal, traseiro)
	Alimentador automático para folhas soltas (opcional)
	Suporte para rolo (opcional)

### Velocidade de alimentação

62 milissegundos por 1/6 pol. 5 pol por segundo, alimentação contínua.

### Caminho do papel

Inserção manual	Entrada frontal ou traseira, saída pela parte superior
Alimentador automático para folhas soltas	Entrada traseira, saída pela parte superior
Tracionador	Entrada traseira ou pela parte inferior, saída pela parte superior
Tracionador para puxar/empurrar	Entrada frontal ou traseira, saída pela parte superior

### Buffer de entrada

128K

### Drivers de software

Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, Me, XP, Vista e 7

### Interface

Paralela bidirecional (IEEE 1284 modo Nibble suportado)  
USB 1.1  
Slot tipo B para placas de interface opcionais

## Informações sobre pedidos

### Epson FX-2190

Código do produto	Descrição
C11C526001	Epson FX-2190
S015335	Cartucho de Fita
C800211	Tracionador para puxar/empurrar

### Linguagem da impressora

Epson ESC/P®  
IBM PPDS  
Okidata Microlines (somente FX-2190, Okidata Mode)

### Manuseio de papel

Formulários: contínuo multivias, original mais 5 cópias não carbonadas, 1 + 8 cópias com tracionador de empurrar, espessura máxima 0,018 pol

Largura	Folhas avulsas	3,9 pol a 16,5 pol
	Contínuo	4,0 pol a 16,0 pol
	Alimentador automático para folhas soltas	7,2 pol a 16,5 pol
Comprimento	Folhas avulsas	3,9 pol a 14,3 pol
	Contínuo	4,0 pol a 22,0 pol
	Alimentador automático para folhas soltas	10,1 pol a 14,0 pol
Envelopes nº 6	6,5 pol x 3,6 pol	
Envelopes nº 10	6,5 pol x 3,6 pol	
Etiquetas	2,5 pol x 0,94 pol (mínimo)	
Rolo	8,5 pol de largura	

### Nível de ruído

55 dBA (padrão ISO 7779)

### Requisitos de alimentação

Tensão nominal	110 V CA
Tensão de entrada	90 V
Faixa de frequência nominal	50 a 60 Hz
Faixa de frequência de entrada	49,5 a 60,5 Hz

### Consumo de energia

Aprox. 53 W (ISO/IEC 10561)  
Aprox. 4 W (em modo inativo)  
0 W em modo desligado  
Compatível com Energy Star

### Dimensões

Altura	15,24 cm
Largura	58,42 cm
Profundidade	33,08 cm
Peso	9,62 kg

### Funções do painel de controle

Fonte, resolução, pausar, cortar, seleção de compartimento, alimentação de linha, alimentação de formulário, carregar, ejetar, microajustar, ajuste do topo do formulário, bloqueio do painel, redefinir, menu, seleção de configuração padrão

### Confiabilidade

MTBF	20.000 POH (25% do ciclo ativo)
Vida útil da cabeça de impressão	400 milhões de caracteres com 14 pontos/caractere
Vida útil da fita	12 milhões de caracteres com 14 pontos/caractere

### Garantia

Um ano de garantia limitada

\* O projeto avançado da cabeça de impressão oferece incomparável velocidade de rajada, permitindo que a Epson FX-2190 maximize o desempenho com atuação consistente na velocidade máxima ou próxima a ela. Os testes de rendimento padronizados ISO 10561 ilustram como a tecnologia superior da Epson resulta em impressão mais rápida.

\*\* É necessária unidade tracionadora adicional

 **Better Products for a Better Future™**  
www.epson.com.br/meioambiente

### Opcionais

Código do produto	Descrição
C12C824431	Placa de Interface Serial
C12C824352	EpsonNet Multiprotocol 10/100 Base-TX Type-B Ethernet Print Server

**Epson do Brasil**  
0800 880 0094 • www.epson.com.br