

Ótimo desempenho com Confiabilidade e Produtividade
Impressoras Matriciais
Epson LQ-590 e LQ-2090



Epson LQ-590



Epson LQ-2090

A Epson LQ-590 e a LQ-2090 são a solução perfeita para o ponto de venda e para ambientes de fabricação e de produção

Com a poderosa tecnologia de 24 agulhas, as impressoras Epson LQ-590 e Epson LQ-2090 de formato largo imprimem textos e gráficos com alta precisão e oferecem uma sólida confiabilidade para importantes exigências de impressão. Estas impressoras atingem velocidades de até 529 cps. Com impressões versáteis de formulários de até 5 partes, várias opções para o carregamento de papel e fita de longa duração, ambas as impressoras processam rapidamente recibos, ordens de compra, faturas e muito mais.

Ambas as impressoras têm um período médio de horas de uso antes de apresentar alguma falha (MTBF) de 20.000 horas com um cabeçote de impressão que possui vida útil de 400 milhões de caracteres.

Estas duas incansáveis impressoras possuem interfaces paralelas e USB além de um slot para cartões de interfaces opcionais como Ethernet de alta velocidade, para uma maior compatibilidade em praticamente qualquer sistema. E as linguagens de impressão Epson e IBM[®] tornam-nas as substitutas perfeitas para a Okidata[®] ML-390/490, a Epson LQ-570e/870 ou Epson LQ-2080 de formato largo.

Estas impressoras são especialmente projetadas para uso em ambientes exigentes de impressão, e possuem uma garantia de três anos que inclui o atendimento e suporte superior da Epson.

Velocidades de impressão ultra-rápidas

- Imprima formulários com diversas vias, folhetos, etiquetas e muito mais em velocidades de até 529 cps.

Executam as tarefas de impressão mais exigentes

- Oferecem um MTBF de 20.000 horas adicionadas e um cabeçote de impressão com uma vida útil de 400 milhões de caracteres

Alta Conectividade

- Possuem conexões USB e paralela e um slot adicional para cartões de interface tipo B opcionais
- Maior produtividade com menor tempo de parada

Redução de Custos

- O cartucho de fita de 5 milhões (LQ-590)/8 milhões (LQ-2090) de caracteres reduz a necessidade de trocas frequentes de fita e garante o menor custo por página

Poderosa tecnologia do cabeçote de impressão 24 agulhas

- Imprimem textos e gráficos de alta qualidade para documentos importantes



WORLD LEADER
IMPACT DOT MATRIX PRINTER
SINCE 1996

Especificações das impressoras LQ-590/LQ-2090

Método de Impressão

Matricial de pontos de impacto, 24 agulhas

Direção de Impressão

Bidirecional para texto e unidirecional (ou bidirecional via software) para gráficos

Velocidade de Impressão

Rascunho ultra-rápido	529 cps (12 cpi)**
	440 cps (10 cpi)
Rascunho	330 cps (10 cpi)
Qualidade carta (NQL)	110 cps (10 cpi)

Conjunto de Caracteres

96 Caracteres ASCII, 14 conjuntos internacionais, 01 conjunto legal, 128 definidos pelo usuário, de estilo gráfico IBM e 5 páginas de código

Fontes residentes (cpp)

Rascunho	10, 12, 15 cpi
Epson Roman/San Serif	10, 12, 15 cpi proporcional
Epson Courier	10, 12, 15 cpi
Epson Prestige	10, 12 cpi
Epson Script/OCRB	10 cpi
Epson Script C	Proporcional
Epson Orator/Orator-S	10 cpi

Caracteres Escaláveis

Epson Roman/San Serif	10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt
Epson Roman T/San Serif H	10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt

Fontes de código de barras

EAN-13, EAN-8, Intercado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Código-39, Código-128, POSTNET, Codabar (NW-7), industrial 2 de 5 e Matricial 2 de 5

Colunas de Impressão

	LQ-590	LQ-2090
10 cpi	80	136
12 cpi	96	163
15 cpi	120	204
17 cpi	137	233
20 cpi	160	272

Formatação

Abas
Omissão de perfuração
Omissão de perfurações programável em linhas, ao longo da página em linhas ou polegadas

Método de alimentação

Alimentação por fricção (frontal, traseira)
Trator de empurrar (frontal, traseiro)
Trator de puxar (frontal, traseiro)
Trator de empurrar e puxar** (frontal, traseiro)
Alimentador do Cortador de Folha (opcional)
Suporte para rolo de papel (opcional)

Velocidade de alimentação do papel

45 milissegundos para 1/6" aprox. e 5", por segundo em alimentação contínua

Buffer de entrada

128 KB

Compatibilidade

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

Interfaces padrão

Paralela Bidirecional IEEE 1284
USB

Slot tipo B para cartões de interface opcionais

Interfaces opcionais

Ethernet Base T 10/100, RS-232 Serial

Linguagens da impressora

Epson ESC/P®, IBM PPDS

*Drivers de software adicionais disponíveis no seu sistema operacional Windows, ou em www.epson.com.br



ESC/P®



Manuseio do Papel

Formulários de folhas múltiplas, original mais 4 cópias, gramatura máxima de 0,18"

Largura

	LQ-590	LQ-2090
Folha solta	3,9" a 10,1"	3,9" a 16,5"
Contínuo	4,0" a 10,0"	4,0" a 10,0"
Alimentador do cortador de folhas	7,2" a 8,5"	7,2" a 16,5"

Comprimento

	LQ-590	LQ-2090
Folha solta	3,9" a 14,3"	3,9" a 14,3"
Contínuo	4,0" a 22,0"	4,0" a 22,0"
Alimentador do cortador de folhas	10,1" a 14,0"	10,1" a 14,0"
Envelopes # 6	6,5" x 3,6"	
Envelopes #10	9,5" x 4,1"	
Etiquetas	2,5" x 0,94" (mínimo)	
Rolo de papel	8,5" de largura	

Gramaturas Suportadas

- Folhas Soltas*: 52 a 90 g/m²
- Formulários de várias vias em folhas soltas (apenas para a guia de papel ou de folhas frontal opcional): 40 a 58 g/m² (por via ou folha)
- Cartões: 192 g/m²
- Papel contínuo (normal e de várias vias): 40 a 58 g/m²
*64 a 90 g/m² (18 a 24 lb) para o alimentador de folhas soltas opcional.

Formatos

Alimentação Manual/Alimentador de Folhas Soltas
A4, Carta e Ofício

Nível de ruído

55 dBA (padrão ISO 7779)

Requisitos elétricos

	LQ-590	LQ-2090
Tensão nominal	100 a 120V	100 a 240V
Faixa de Tensão	103.5 a 132V	90 a 264V
Faixa de frequência nominal	50 a 60 Hz	50 a 60 Hz
Faixa de frequência de entrada	49.5 a 60.5 Hz	49.5 a 60.5 Hz

Dimensões físicas

	LQ-590	LQ-2090
Altura	6.3"	6.3"
Largura	16.3"	23.2"
Profundidade	13.8"	13.8"
Peso	15.6 lb	21 lb

Funções do painel de controle

Caracteres, armação, pausa, iniciar, seleção de compartimento, linha de alimentação, alimentação de formulários, carga, ejetar, micro-ajuste, parte superior do Formulário, ajuste, posicionamento de papel, configurações padrão, bloqueio do painel

Confiabilidade

MTBF	20,000 POH
Vida útil do cabeçote	400 milhões de caracteres
Vida útil da fita	5 milhões de caracteres a 48 pontos por caractere (LQ-590) 8 milhões de caracteres a 48 pontos por caractere (LQ-2090)

Código Descrição do produto

Impressora Matricial Epson LQ-590	C11C605001
Impressora Matricial Epson LQ-2090	C11C559001

Garantia

Um (1) ano de garantia limitada



Proteja a sua impressora! Descubra as vantagens de usar Fitas Originais Epson

- Economia na redução do custo total de operação (TCO)
- Protege e garante maior desempenho da impressora
- Melhor qualidade de impressão
- Maior produtividade

Better Products for a Better Future™

Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite www.epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br