



EPSON LQ-590

**Las impresoras** EPSON LQ-590 y LQ-2090 de formato ancho y poderosa tecnología de 24 pines, producen texto y gráficos de precisión, además de brindar una confiabilidad insuperable para proyectos de impresión críticos. Con velocidades de impresión de hasta 529 cps y total compatibilidad con sistemas existentes, estas sólidas impresoras aumentarán

sin duda la productividad de tu empresa. Cada producto ofrece impresión versátil de formularios de 5 partes, múltiples opciones de carga de papel, una cinta duradera e impresión rápida de tickets, órdenes de compra, facturas y más.

Perfectas para entornos de punto de venta, fabricación y producción, estas dos impresoras ofrecen un tiempo promedio antes de avería (MTBF) de 20.000 horas de activación (POH) y una duración del cabezal de impresión de 400 millones de caracteres. Cada una posee un panel de control fácil de usar que agiliza la modificación de ajustes, mientras que el práctico software de configuración facilita la instalación mediante una computadora. Estas dos impresoras proporcionan interfaces de puerto paralelo y USB, además de una ranura para tarjetas de interface opcionales, incluyendo Ethernet de alta velocidad, para mayor compatibilidad con prácticamente cualquier sistema. Y, con los lenguajes de impresión de Epson e IBM®, son las sustitutas perfectas para Okidata® ML-390/490 de Okidata®, LQ-570e/870 de EPSON o LQ-2080 de formato ancho de EPSON.

Ideales para negocios que requieren impresión de alta calidad de formularios de varias partes, las confiables impresoras LQ-590 y LQ-2090 de EPSON tienen un costo de operación extremadamente bajo en comparación con otras tecnologías de impresión, además de un rendimiento superior en comparación con otras impresoras de impacto de su clase. Diseñadas para usarse en entornos exigentes, estas impresoras de matriz de punto para servicio pesado manejan aplicaciones comerciales críticas con precisión y sencillez.

### Características Principales

#### • Poderosa tecnología de cabezal de impresión de 24 agujas

- Produce texto y gráficos de alta calidad para aplicaciones críticas

#### • Velocidades de impresión ultra rápidas

- Imprime rápidamente formularios de múltiples partes, informes, etiquetas y más, a una velocidad máxima de 529 cps

#### • Cartucho de cinta duradero y fácil de instalar

- El cartucho de cinta de 5 millones de caracteres (LQ-590)/8 millones de caracteres (LQ-2090) reduce la necesidad de cambiarlo frecuentemente
- Garantiza el costo más bajo por página

#### • Capacidad avanzada de manejo del papel para mayor flexibilidad

- Proporciona cuatro vías de alimentación de papel para acomodar hojas de papel y formularios continuos con un grosor de hasta 5 partes

#### • Total compatibilidad con sistemas existentes

- Incluye conexiones de puerto USB y Paralelo además de una ranura adicional para tarjetas de interface tipo B
- Los lenguajes de impresión de EPSON y IBM aseguran la compatibilidad con aplicaciones de impresión nuevas y antiguas

#### • Fácil instalación y operación

- La mejor navegación por los menús permite modificar rápida y fácilmente los ajustes de la impresora
- El Remote Configuration Manager (Gerente de configuración remoto) facilita la instalación mediante una computadora



EPSON LQ-2090

EPSON®

IMPRESORA DE IMPACTO

LQ-590/LQ-2090

**Método de Impresión**

Matriz de punto de impacto, 24 pines

**Dirección de Impresión**

Bidireccional con búsqueda de lógica en el modo Texto y Gráficos

**Velocidad de Impresión**

Borrador Alta Velocidad	529 cps (12 cpi)
	440 cps (10 cpi)
Borrador	330 cps (10 cpi)
Calidad Carta	110 cps (10 cpi)

**Juegos de Caracteres**

Caracteres ASCII 96: 14 juegos de caracteres internacionales y 1 juego de caracteres legal; 128 caracteres definidos por el usuario; caracteres gráficos estilo IBM ampliado; 5 páginas de códigos

**Fuentes Residentes**

EPSON Draft 10, 12, 15 cpi  
 EPSON Roman 10, 12, 15 cpi proporcional  
 EPSON Sans Serif 10, 12, 15 cpi proporcional  
 EPSON Courier 10, 12, 15 cpi  
 EPSON Prestige 10, 12 cpi  
 EPSON Script 10 cpi  
 EPSON OCRB 10 cpi  
 EPSON Script C Proporcional  
 EPSON Orator 10 cpi  
 EPSON Orator-S 10 cpi

**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

**Fuentes Graduables**

EPSON Roman 10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt  
 EPSON Sans Serif 10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt  
 EPSON Roman T 10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt  
 EPSON Sans Serif H 10.5 pt; 8-32 pt cada 2 pt

**Ancho de las Columnas**

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

**Formato**

32 tabuladores horizontales; espacio entre líneas en 1/6" (4,2 mm) o programable (incrementos mínimos 1/360" (0,07 mm)); omitir perforaciones en líneas; longitud de página en líneas o pulgadas

**Mecanismo de Alimentación del Papel**

Método de alimentación	Fricción (parte delantera, posterior) Tractor de empuje (parte delantera, posterior) Tractor de arrastre (parte delantera, inferior, posterior) Tractor de empuje y arrastre** (parte delantera, posterior) Alimentador de hojas cortadas (opcional) Soporte de rollos de papel (opcional)
------------------------	---

**Velocidad de Alimentación del Papel**45 milisegundos por 1/6" (4,2 mm)  
5" (12,7 cm) por segundo en alimentación continua**Vías de Alimentación del Papel**

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

**Buffer de Entrada**

128 KB

**Drivers de Software**

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

**Interface**Paralela bidireccional (soporta modo IEEE 1284 Nibble)  
USB Ranura tipo B para tarjetas de interface opcionales**Lenguaje de la Impresora**EPSON ESC/P2  
IBM PPDS

\* El moderno diseño del cabezal de impresión ofrece una velocidad burst incomparable, permitiendo que las impresoras LQ-590/LQ-2090 aumenten al máximo su rendimiento funcionando siempre o casi siempre a las máximas velocidades. Las pruebas de productividad estándar ISO10561 ilustran cómo la tecnología superior de EPSON da como resultado, con el tiempo, un mayor volumen y una mayor velocidad de impresión. La prueba fue realizada por Seiko Epson Corporation.

\*\* Requiere unidad de tractor adicional.

**Manejo del Papel**

Formularios: múltiples partes continuos, original más 4 copias autocopiativas, grosor máximo 0,018" (0,45 mm)

	LQ-590	LQ-2090
Ancho		
Hojas sueltas	3,9" a 10,1" (9,75 a 25,25 cm)	3,9" a 16,5" (9,75 a 41,25 cm)
Continuo	4" a 10" (10 a 25 cm)	4" a 10" (10 a 25 cm)
Alimentador de hojas cortadas	7,2" a 8,5" (18 a 21,25 cm)	7,2" a 16,5" (18 a 41,25 cm)
Longitud		
Hojas sueltas	3,9" a 14,3" (9,75 a 27,5 cm)	3,9" a 14,3" (9,75 a 27,5 cm)
Continuo	4" a 22" (10 a 55 cm)	4" a 22" (10 a 55 cm)
Alimentador de hojas cortadas	10,1" a 14" (25,25 a 35 cm)	10,1" a 14" (25,25 a 35 cm)
Sobres Nro. 6	6,5" x 3,6" (16,25 x 9 cm)	
Sobres Nro. 10	9,5" x 4,1" (23,75 x 10,25 cm)	
Etiquetas	2,5" x 0,94" (6,5 x 2,35 cm) (mínimo)	
Rollo de papel	8,5" de ancho (21,25 cm)	

**Nivel de Sonido**

52 dBA

**Requisitos de Energía**

	LQ-590	LQ-2090
Voltaje nominal	110V a 240V	110V a 240V
Gama de frecuencia nominal	50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Gama de frecuencia de entrada	49,5 Hz a 60,5 Hz	49,5 Hz a 60,5 Hz

**Dimensiones Físicas**

	LQ-590	LQ-2090
Altura	6,3" (15,75 cm)	6,3" (15,75 cm)
Anchura	16,3" (40,75 cm)	23,2" (58 cm)
Profundidad	13,8" (34,5 cm)	13,8" (34,5 cm)
Peso	15,6 lb (7,02 Kg)	21 lb (9,45 Kg)

**Funciones del Panel de Control**

Fuente, paso, pausa, rasgado, selección de bandeja, alimentación de líneas, alimentación de formularios, carga, expulsión, microajuste, ajuste parte superior de formulario, estacionamiento del papel, ajuste de funciones por defecto, bloqueo del panel.

**Confiabilidad**

MTBF	20.000 POH (ciclo de trabajo del 25%)
Duración del cabezal de impresión	400 millones de caracteres
Duración de la cinta	5 millones de caracteres a 48 puntos/carácter (LQ-590) 8 millones de caracteres a 48 puntos/carácter (LQ-2090)

**Información para Hacer un Pedido**

Código del Producto	Descripción
EPSON LQ-590	
C11C558001	Impresora de impacto LQ-590 (110V)
C11C558011	Impresora de impacto LQ-590 (110V/220V)
S015337	Cartucho de cinta
C806381	Alimentador de hojas de alta capacidad
C806371	Alimentador de hojas de una bandeja
C800201	Unidad de tractor de arrastre adicional
C814002	Guía de hoja delantera

**EPSON LQ-2090**

C11C559001	Impresora de impacto LQ-2090
S015335	Cartucho de cinta
C806401	Alimentador de hojas de alta capacidad
C806391	Alimentador de hojas de una bandeja
C800211	Unidad de tractor de arrastre adicional
C814012	Guía de hoja delantera
C814031	Guía de papel delantera

**Código de Producto**

Accesorios para LQ-590 y LQ-2090	Descripción
C811141	Soporte de rollo de papel
C823051	Tablero de interface serie
C823071	Tablero de interface serie 32KB
C823121	Interface LocalTalk
C823141	Tablero de interface coaxial
C823151	Tablero de interface serie Twinax
C823452	Tablero de interface bidireccional paralelo
C823912	EpsonNet Multiprotocolo 10/100
	Servidor de impresión Ethernet Base-TX Tipo-B

**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

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

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

**EPSON PERÚ**  
 (511) 224 2336

**EPSON VENEZUELA**  
 (58212) 240 1111

**DUELING MIND STUDIO, INC.**

**Job#:** GM0515

**Client:** EPSON Latin America

**Description:** LQ-2090 LQ-890 Cat. SheetA1

**Date:** 06/02/04

**Designer:** AN

**LEGEND**