

Performance en la industria con confiabilidad y productividad

Impresoras de Impacto LQ-590/LQ-2090



Epson LQ-590



Epson LQ-2090

Características Generales

Las impresoras Epson LQ-590 y LQ-2090 son la solución perfecta para el punto de venta y los entornos de fabricación y producción

Con la poderosa tecnología de 24 pines, la Epson LQ-590 y la Epson LQ-2090 de formato ancho imprimen textos y gráficos con alta precisión y ofrecen una sólida confiabilidad para requisitos clave de impresión. Estas impresoras alcanzan velocidades de hasta 529 cps, y con la impresión versátil de formularios de 5 partes, varias opciones de carga del papel y la cinta de larga duración, ambas impresoras procesan velozmente recibos, órdenes de compra, facturas y mucho más.

Estas dos impresoras tienen un promedio de horas de uso antes de falla (MTBF) de 20,000 horas y cuentan con un cabezal de impresión con una vida útil de 400 millones de caracteres. Estas dos impresoras incansables tienen interfaces paralelas y USB además de una ranura para las tarjetas opcionales de interfaz, como Ethernet de alta velocidad para mayor compatibilidad con prácticamente cualquier sistema.

La LQ-590 y LQ-2090 fueron diseñadas para el uso en entornos exigentes de impresión, y además, están respaldadas por una garantía de un año que incluye el servicio y soporte superiores de Epson.

Beneficios Principales

Velocidades de impresión ultra-rápidas

- Imprime velozmente formularios de cinco partes, informes, etiquetas y mucho más a velocidades de hasta 529 cps

Emprende las tareas de impresión más exigentes

- Ofrecen un MTBF de 20.000 horas encendidas y un cabezal de impresión con una vida útil de 400 millones de caracteres

Alta conectividad

- Tienen conexiones USB y paralelas y una ranura adicional para las tarjetas de interfaz Tipo B opcionales

Ahorro en costos

- El cartucho con cinta de 5 millones (LQ-590)/8 millones (LQ-2090) de caracteres disminuye la necesidad de cambios frecuentes de la cinta y garantiza el costo por página más bajo

Poderosa tecnología de cabezal de impresión de 24 pines

- Imprimen textos y gráficos de alta calidad en documentos importantes

Servicio y soporte

- Respaldada con un año de garantía por el soporte técnico Epson
- Amplia cobertura geográfica de Centros de Servicio Autorizado Epson



WORLD LEADER
IMPACT DOT MATRIX PRINTER
SINCE 1996

Especificaciones de las impresoras LQ-590 / LQ-2090

Método de impresión

Matriz de puntos de impacto en serie, 24 agujas

Dirección de impresión

Bidireccional en texto y unidireccional (o bidireccional vía un software) en gráficos

Velocidad de impresión

Borrador ultravelocidad	529 cps (12 cpi)
	440 cps (10 cpi)
Borrador	330 cps (10 cpi)
Calidad carta (NQL)	110 cps (10 cpi)

Juego de caracteres

Caracteres 96 ASCII, 14 set internacionales, 1 set legal, 128 definidos por el usuario, de estilo gráfico IBM extendidos y 5 páginas de código

Fuentes residentes (cpp)

Borrador	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 escalables

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

Fuentes para códigos de barras

EAN-13, EAN-8, Interfoliado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Código-39, Código-128, POSTNET, Codabar (NW-7), industrial 2 de 5 y Matrix 2 de 5

Columnas Imprimibles

	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

Pestañas	32 horizontales, interlineado de 1/6" o programable (incrementos mínimos de 1/360")
Omisión de perforación	Omisión de perforaciones programado en líneas a lo largo de la página en líneas o pulgadas

Método de alimentación

Friction feed (delantera, trasera)
 Push tractor (delantera, trasera)
 Pull tractor (delantera, posterior, trasera)
 Push and pull tractor** (delantera, trasera)
 Cut sheet feeder (opcional)
 Rollo de papel holder (opcional)

Velocidad de alimentación de papel

45 milisegundos por 1/6" aprox. y 5" por segundo en alimentación continua

Buffer

128 KB

Compatibilidad

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

Interfases

Bidireccional IEEE 1284 Paralelo
 USB, Ranura tipo B para tarjetas de interfaz opcionales

Interfases opcionales

Ethernet Base T 10/100, RS-232 Serial

Lenguajes de impresora

Epson ESC/P®, IBM PPDS

Manejo del papel

Formularios de múltiples hojas, original más 4 copias, grossor máximo de 0.18"

	LQ-590	LQ-2090
Ancho	3.9" a 10.1"	3.9" a 16.5"
Hoja suelta	4.0" a 10.0"	4.0" a 10.0"
Continuo	7.2" a 8.5"	7.2" a 16.5"
Cut-sheet feeder		
Largo		
Hoja suelta	3.9" a 14.3"	3.9" a 14.3"
Continuo	4.0" a 22.0"	4.0" a 22.0"
Cut-sheet feeder	10.1" a 14.0"	10.1" a 14.0"
Sobres #6	6.5" x 3.6"	
Sobres #10	9.5" x 4.1"	
Etiquetas	2.5" x 0.94" (mínimo)	
Rollo de papel	8.5" ancho	

Nivel de ruido

55 dBA (patrón ISO 7779)

Requisitos eléctricos

	LQ-590	LQ-2090
Voltaje nominal	100 a 120V	100 a 240V
Rango de voltaje	103.5 a 132V	90 a 264V
Rango de frecuencia nominal	50 a 60 Hz	50 a 60 Hz
Rango de frecuencia de entrada	49.5 a 60.5 Hz	49.5 a 60.5 Hz

Dimensiones físicas

	LQ-590	LQ-2090
Altura	6.3"	6.3"
Ancho	16.3"	23.2"
Profundidad	13.8"	13.8"
Peso	15.6 lb	21 lb

Funciones del panel de control

Caracteres, pitch, pausa, arrancar, selección de bin, línea de alimentación, alimentación de formulario, carga, expulsar, micro ajuste, parte superior del formulario ajuste, posicionamiento de papel, default feature setting, panel lockout

Confiabilidad

MTBF	20,000 POH
Vida de cabezal	400 millones de caracteres
Vida de la cinta	5 millones de caracteres a 48 puntos/caracter (LQ-590) 8 millones de caracteres a 48 puntos/caracter (LQ-2090)

Códigos de producto, consumibles y accesorios

Descripción Código de producto

Impresora de impacto LQ-590	C11C558001 - (110V)
	C11C558011 - (UPS)
	C11C559001
Impresora de impacto LQ-2090	S015337
Cartucho de cinta de impresión (LQ-590)	S015335
Cartucho de cinta de impresión (LQ-2090)	C806381
High Capacity Cut Sheet Feeder (LQ-590)	C806371
Single Bin Cut Sheet Feeder (LQ-590)	C12C800201
Additional Pull Tractor Unit (LQ-590)	C814002
Front Sheet Guide (LQ-590)	C800211
Additional Pull Tractor Unit (LQ-2090)	C12C811141
Roll Paper Holder (LQ-590 y LQ-2090)	C12C824431
Serial Interface Board (LQ-590 y LQ-2090)	C12C824352
EpsonNet Multiprotocol 10/100	
Base-TX Type-B Ethernet Print Server (LQ-590 y LQ-2090)	

Garantía

Un (1) año de garantía limitada



¡Protége tu impresora! Descubre los beneficios de usar Cintas Originales Epson

- Ahorro en la reducción del costo total de operación (TCO)
- Protege y da mayor rendimiento a la impresora
- Mejor calidad de impresión
- Incremento de productividad



* Drivers de software adicionales disponibles en tu sistema operativo Windows, o en www.latin.epson.com.

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.A.
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A.
(562) 484 3400

Epson Colombia
(571) 523 5000

Epson Costa Rica
(506) 210 9555

Epson México, S.A.
(5255) 1323 2000

Epson Perú
(511) 418 0200

Epson Venezuela
(58) 212 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Estas especificaciones y términos están sujetos a cambio sin previo aviso. Epson y Epson ESC/P son marcas registradas y Exceed Your Vision es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega todo y cualquier derecho sobre estas marcas. © 2011 Epson America, Inc. CPD-LS100640 8/11

www.latin.epson.com