

<b>ประเภทเครื่องพิมพ์</b>	ชนิดขึ้นกรแทกแบบเมตริกซ์
<b>วิธีการพิมพ์</b>	24 เข็มพิมพ์
<b>จำนวนเข็มพิมพ์</b>	ไม่-กลับ 2 ทิศทาง พร้อมระบบหัวพิมพ์
<b>ทิศทางการพิมพ์</b>	วิ่งข้ามช่องว่างอัตโนมัติ
<b>ชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐาน</b>	EPSON Standard code Printer Level 2
<b>EPSON ESC/P2</b>	EPSON Standard code Printer Level 2
<b>IBMPPDS</b>	IBM emulation control code
<b>หน่วยความจำ</b>	128 Kbyte
<b>สำเนา</b>	1 ต้นฉบับ + 4 สำเนา (สำเนาโต)
<b>ระยะห่างระหว่างบรรทัด</b>	4.23 มม. (1/6 นิ้ว) หรือ สามารถโปรแกรมได้ถึง 0.0706 มม. (1/360 นิ้ว)
<b>ความเร็วในการพิมพ์</b>	
<b>แบบร่างความเร็วสูง</b>	10 ตัวอักษร/นิ้ว 440 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/นิ้ว 529 ตัวอักษร/วินาที
<b>แบบร่าง</b>	10 ตัวอักษร/นิ้ว 330 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/นิ้ว 396 ตัวอักษร/วินาที
	15 ตัวอักษร/นิ้ว 495 ตัวอักษร/วินาที
	17 ตัวอักษร/นิ้ว 559 ตัวอักษร/วินาที
	20 ตัวอักษร/นิ้ว 658 ตัวอักษร/วินาที
<b>แบบละเอียด</b>	10 ตัวอักษร/นิ้ว 110 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/นิ้ว 132 ตัวอักษร/วินาที
	15 ตัวอักษร/นิ้ว 165 ตัวอักษร/วินาที
	17 ตัวอักษร/นิ้ว 187 ตัวอักษร/วินาที
	20 ตัวอักษร/นิ้ว 220 ตัวอักษร/วินาที
<b>รูปแบบตัวอักษร</b>	
<b>แบบเรียงจุด</b>	BitMap Font
	ไทยอักษรร่าง / EPSON Draft
	ไทยเกษมณี / EPSON Roman
	ไทยจันทรา / EPSON San Serif
	ไทยจิตร / EPSON Courier
	ไทยประติษฐ์ / EPSON Prestige
	ไทยศักดิ์สิทธิ์ / EPSON Script
	ไทยจักร / EPSON OCR-B
	ไทยออส / EPSON Orator
	ไทยอักษร / EPSON Orator-S
	ไทยประยุทธ์ / EPSON Script-C
<b>แบบย่อ-ขยายส่วนขนาด 8</b>	EPSON Roman (ไทย / อังกฤษ)
<b>ถึง 32 พอยต์</b>	EPSON Sans Serif (ไทย / อังกฤษ)
	EPSON Roman T (อังกฤษ)
	EPSON Sans Serif H (อังกฤษ)
	บุษบา / SV Busaba
	จิตรรา / SV Jittra
<b>แบบพิมพ์ที่รองรับของทุกรุ่น</b>	EPSON Draft (ไทย / อังกฤษ)
<b>One pass Thai Printing</b>	EPSON LQ (ไทย / อังกฤษ)
<b>รูปแบบ Barcode</b>	EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A UPC-E, Code 39, Code 128, PostNet
<b>คอลัมน์ที่พิมพ์ได้</b>	ขนาดตัวอักษร      ตัวอักษร/บรรทัด
	10 ตัวอักษร/นิ้ว      80
	12 ตัวอักษร/นิ้ว      96
	15 ตัวอักษร/นิ้ว      120
	17 ตัวอักษร/นิ้ว      137
	20 ตัวอักษร/นิ้ว      160
<b>รหัสการพิมพ์</b>	รหัส เกษม
<b>รหัสภาษาไทยมาตรฐาน</b>	รหัส สม.988 / 2532
	รหัส สม.ทั่วไป
	รหัส สม.สว.วิริยา
	รหัส สม.IBM
	รหัส สม.สว.วิริยาเก่า
	TSM.สำหรับรับเคียวส์
<b>รหัสมาตรฐาน</b>	Italic, PC437, PC850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 858, ISO 8859-15
<b>ระบบการพิมพ์ภาษาไทย</b>	
<b>การพิมพ์ปกติ 3 รุ่น</b>	: 3 Pass Thai Printing
<b>(3 Pass)</b>	

<b>การพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง</b>	: One Pass Thai Printing
<b>ครบทุกระดับ (OPTP)</b>	
<b>ระบบการพิมพ์ไทยยังระยะ (ITP)</b>	: Intelligent Thai printing
<b>ระบบการป้องกันกระดาษ</b>	
<b>ทิศทางการป้อนกระดาษ</b>	: ป้อนครึ่งละแผ่น (เข้าด้านหน้าหรือ
	ด้านหลัง / ออกด้านหลัง)
	: กระดาษต่อเนื่อง
	- เข้าด้านหลังหรือด้านหน้า / ออกด้าน
	บน (แบบต้น)
	- เข้าด้านหน้า / หลัง / ล่าง ออกด้าน
	บน (แบบตั้ง)
<b>ขนาดกระดาษแผ่นเดียว (Cut Sheet)</b>	: กว้าง 100-257 มม. (3.9-10.1 นิ้ว)
	: ยาว 100-364 มม. (3.9-14.3 นิ้ว)
<b>ของจดหมาย</b>	เบอร์ 6 และเบอร์ 10
<b>ขนาดกระดาษต่อเนื่อง</b>	: กว้าง 101.6-254 มม. (4-10 นิ้ว)
	: ยาว 101.6-558.8 มม. (4-22 นิ้ว)
<b>ความหนากระดาษ</b>	
<b>เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Cut Sheet)</b>	
<b>กระดาษแผ่นเดียว</b>	0.065-0.14 มม. (0.0025-0.0055 นิ้ว)
<b>Multi part</b>	0.12-0.39 มม. (0.0047-0.015 นิ้ว)
<b>ของจดหมาย</b>	0.16-0.52 มม. (0.0063-0.0205 นิ้ว)
<b>กระดาษต่อเนื่อง</b>	0.065-0.39 มม. (0.0025-0.018 นิ้ว)
<b>Lable Base Sheet</b>	0.07-0.09 มม. (0.0028-0.0035 นิ้ว)
<b>Total Sheet</b>	0.16-0.19 มม. (0.0063-0.0075 นิ้ว)
<b>น้ำหนักพิมพ์</b>	
<b>อายุการใช้งาน</b>	แบบหลักสีดำ 5 ล้านตัวอักษร
<b>ระบบการต่อเชื่อม</b>	
<b>Parallel</b>	Bidirectional parallel
<b>USB</b>	Ver.1.1
<b>OPTION</b>	Type B I/F level 2
<b>ระดับเสียงขณะทำงาน</b>	
<b>ประมาณ 52 dB(A) (ISO7779)</b>	
<b>ช่วงเวลาการใช้งาน (Reliability)</b>	
<b>MVBF (Mean Print Volumn</b>	40 ล้านบรรทัด (ยกเว้นหัวพิมพ์)
<b>Between Failure)</b>	
<b>MTBF</b>	20,000 POH
<b>อายุหัวพิมพ์</b>	400 ล้านครั้ง / เข็มพิมพ์
<b>ปุ่มควบคุมการทำงาน</b>	6 ปุ่มควบคุม, 10 ดวงไฟแสดงสถานะ
<b>สภาพแวดล้อมการทำงาน</b>	
<b>อุณหภูมิ</b>	5-35 องศาเซลเซียส (With condensation)
<b>ความชื้น</b>	10-80% RH (With condensation)
<b>คุณสมบัติทางไฟฟ้า</b>	
<b>ความดันไฟฟ้า</b>	กระแสสลับ (AC) 220-240 V
<b>กำลังไฟฟ้า</b>	ประมาณ 42 W
<b>ขนาดเครื่องพิมพ์</b>	กว้าง 414 มม. สึก 350 มม.
	สูง 167.5 มม.
<b>น้ำหนัก</b>	ประมาณ 7.1 กิโลกรัม
<b>อุปกรณ์ส่วนต่อเชื่อม</b>	
<b>ประเภทน้ำหนัก</b>	แบบหลักสีดำ รหัสสินค้า S015341
<b>เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ</b>	C12C806382
<b>ความจุสูง(High Capacity CSF)</b>	
<b>เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ</b>	C12C806372
<b>ขนาดเดียว (Single Bin CSF)</b>	
<b>เฟืองขับเคลื่อนแบบดึง</b>	C12C800202
<b>(Pull Tractor Unit)</b>	
<b>Front Sheet Guide</b>	C12C814001
<b>Front Paper Guide</b>	C12C814022
<b>Serial I/F Card</b>	C12C823061
<b>32KB Intelling Serial I/F Card</b>	C12C823081
<b>EpsonNet 10/100 Base TX Int.</b>	C12C823914
<b>Print Server 2</b>	



**energy** As an international ENERGY STAR Partner, EPSON has determined that this product meets the international ENERGY STAR Program for energy efficiency.

**ESC/P2™** EPSON ESC/P2 stands for EPSON standard code for printers Level 2. This second-generation printer control language supports scalable fonts as well as enhanced graphics capability. It also provides complete backwards compatibility with EPSON's ESC/P, the standard printer language for dot matrix printing.\* EPSON is a registered trademark of SEIKO EPSON CORPORATION. EPSON ESC/P2 is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION. Microsoft, Windows and Windows NT are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other product names and other company names used herein are for identification purpose only and maybe the trademarks or registered trademarks of their respective owners. EPSON disclaims any and all rights in those marks. Print samples shown herein are simulations. Specifications are subject to change without notice.

Dealer's stamp:

**EPSON**

EPSON HOT Line

EPSON

COVERPLUS Authorized Service Center

กว่า 50 ปี

การให้บริการ

2-0291

DOT MATRIX PRINTER

EPSON

# EPSON LQ-590

Just what your business need...

*Improved Efficiency,  
Proven Reliability*



A NEW EPSON Compact 24-pin Dot Matrix Printer