

ประเภทเครื่องพิมพ์

วิธีการพิมพ์	ชนิดเข็มกระแทกแบบเมตริกซ์
จำนวนเข็มพิมพ์	24 เข็มพิมพ์
ทิศทางในการพิมพ์	ไป-กลับ 2 ทิศทาง พร้อมระบบหัวพิมพ์ วิ่งข้ามช่องว่างอัตโนมัติ

ชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐาน

EPSON ESC/P2	EPSON Standard code Printer Level 2
--------------	-------------------------------------

IBMPPDS

IBM emulation control code

หน่วยความจำ

128 Kbyte

สำเนา

1 ต้นฉบับ + 4 สำเนา (สำเนาในตัว)

ระยะห่างระหว่างบรรทัด

4.23 มม. (1/6 นิ้ว) หรือ สามารถโปรแกรมได้ตั้ง 0.0706 มม. (1/360 นิ้ว)

ความเร็วในการพิมพ์

แบบร่างความเร็วสูง	10 ตัวอักษร/วินาที	440 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/วินาที	529 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง	10 ตัวอักษร/วินาที	330 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/วินาที	396 ตัวอักษร/วินาที
	15 ตัวอักษร/วินาที	495 ตัวอักษร/วินาที
	17 ตัวอักษร/วินาที	559 ตัวอักษร/วินาที
	20 ตัวอักษร/วินาที	658 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด	10 ตัวอักษร/วินาที	110 ตัวอักษร/วินาที
	12 ตัวอักษร/วินาที	132 ตัวอักษร/วินาที
	15 ตัวอักษร/วินาที	165 ตัวอักษร/วินาที
	17 ตัวอักษร/วินาที	187 ตัวอักษร/วินาที
	20 ตัวอักษร/วินาที	220 ตัวอักษร/วินาที

รูปแบบตัวอักษร

แบบเรียงจุด

BitMap Font

ไทยอักษรร่าง / EPSON Draft
ไทยเกษมณี / EPSON Roman
ไทยจันทรา / EPSON San Serif
ไทยวิจิตร / EPSON Courier
ไทยประดิษฐ์ / EPSON Prestige
ไทยพิศมัย / EPSON Script
ไทยจตุรัส / EPSON OCR-B
ไทยธรรม / EPSON Orator
ไทยจิตตร / EPSON Orator-S
ไทยประยุกต์ / EPSON Script-C
EPSON Roman (ไทย / อังกฤษ)
EPSON Sans Serif (ไทย / อังกฤษ)
EPSON Roman T (อังกฤษ)
EPSON Sans Serif H (อังกฤษ)
บุษบา / SV Busaba
จิตรรา / SV Jitra

แบบพิมพ์ที่เกี่ยวข้องคอมพิวเตอร์

One pass Thai Printing
รูปแบบ Barcode

คอลัมน์ที่พิมพ์ได้

ขนาดตัวอักษร	ตัวอักษร/บรรทัด
10 ตัวอักษร/วินาที	136
12 ตัวอักษร/วินาที	163
15 ตัวอักษร/วินาที	204
17 ตัวอักษร/วินาที	233
20 ตัวอักษร/วินาที	272

รหัสการพิมพ์

รหัสภาษาไทยมาตรฐาน

รหัส เกษม
รหัส สมอ.988 / 2532
รหัส สมอ.ทั่วไป
รหัส สมอ.สทริยา
รหัส สม.IBM
รหัส สมอ.สทริยาเก่า
TSM.สำหรับวินโดวส์
Italic, PC437, PC850, PC 860, PC 863,
PC 865, PC 858, ISO 8859-15

ระบบการพิมพ์ภาษาไทย

การพิมพ์ปกติ 3 ระดับ
(3 Pass)

: 3 Pass Thai Printing

การพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง

คอมพิวเตอร์ (OPTP)

ระบบการพิมพ์ไทยอัจฉริยะ
(ITP)

: One Pass Thai Printing

: Intelligent Thai printing

ระบบการป้องกันกระดาษ

ทิศทางในการป้องกันกระดาษ

: ป้องกันกระดาษ (เข้าด้านหน้าหรือ
ด้านหลัง / ออกด้านบน)
: กระดาษต่อเนื่อง
- เข้าด้านหลังหรือด้านหน้า / ออกด้าน
บน (แบบดึง)
- เข้าด้านหน้า / หลัง / ล่าง ออกด้าน
บน (แบบดึง)

ขนาดกระดาษแผ่นเดียว (Cut Sheet) : กว้าง 100-420 มม. (3.9-16.5 นิ้ว)

: ยาว 100-420 มม. (3.9-16.5 นิ้ว)

ซองจดหมาย

เบอร์ 6 และเบอร์ 10

ขนาดกระดาษต่อเนื่อง

: กว้าง 101.6-406.4 มม. (4-16 นิ้ว)

: ยาว 101.6-558.8 มม. (4-22 นิ้ว)

ความหนากระดาษ

เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Cut Sheet)

กระดาษแผ่นเดียว

0.065-0.14 มม. (0.0025-0.0055 นิ้ว)

Multi part

0.12-0.39 มม. (0.0047-0.015 นิ้ว)

ซองจดหมาย

0.16-0.52 มม. (0.0063-0.0205 นิ้ว)

กระดาษต่อเนื่อง

0.065-0.39 มม. (0.0025-0.018 นิ้ว)

Label Base Sheet

0.07-0.09 มม. (0.0028-0.0035 นิ้ว)

Total Sheet

0.16-0.19 มม. (0.0063-0.0075 นิ้ว)

น้ำหนักพิมพ์

อายุการใช้งาน

แบบหลักสีดำ 8 ล้านตัวอักษร

ระบบการเชื่อมต่อ

Parallel

Bidirectional parallel

USB

Ver.1.1

OPTION

Type B I/F level 2

ระดับเสียงขณะทำงาน

ประมาณ 52 dB(A) (ISO7779)

ช่วงเวลาการใช้งาน (Reliability)

MVBF (Mean Print Volume Between Failure) 40 ล้านบรรทัด (ยกเว้นหัวพิมพ์)

MTBF

20,000 POH

อายุหัวพิมพ์

400 ล้านครั้ง / เข็มพิมพ์

ปุ่มควบคุมการทำงาน

6 ปุ่มควบคุม, 10 ดวงไฟแสดงสถานะ

สภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิ

5-35 องศาเซลเซียส (With condensation)

ความชื้น

10-80% RH (With condensation)

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

ความดันไฟฟ้า

กระแสสลับ (AC) 220-240 V

กำลังไฟฟ้า

ประมาณ 42 W

ขนาดเครื่องพิมพ์

กว้าง 414 มม. ลึก 350 มม.

สูง 167.5 มม.

น้ำหนัก

ประมาณ 7.1 กิโลกรัม

อุปกรณ์ส่วนต่อเพิ่ม

ประเภทพาทริก

แบบหลักสีดำ รหัสสินค้า C13S015345

เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ

C12C806402

ความจุสูง (High Capacity CSF)

C12C806392

เครื่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ

C12C800212

แบบถาดเดียว (Single Bin CSF)

C12C814011

เพื่องานกระดาษแบบดึง

C12C814032

(Pull Tractor Unit)

C12C823061

Front Sheet Guide

C12C823081

Front Paper Guide

C12C823914

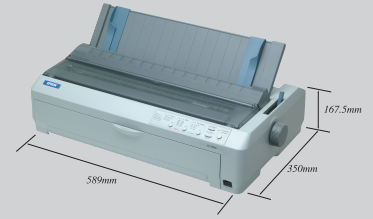
Serial I/F Card

Print Server 2

32KB Intelling Serial I/F Card

EpsonNet 10/100 Base TX Int.

24-PIN DOT MATRIX PRINTER LQ-2090



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



"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

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 24 อาคาร เอ็มโพรียม ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ
10120 โทรศัพท์ : 0-2670-0680 โทรสาร : 0-2670-0688 www.epson.co.th

EPSON HOT Line โทรศัพท์ : 0-2670-0333

EPSON SQUARE Bangkok โทรศัพท์ : 0-2641-0723



กว่า 50 ศูนย์บริการทั่วประเทศ
โทรศัพท์ : 0-2612-0291

www.epson.co.th