

EPSON

24-PIN DOT MATRIX PRINTER

LQ-630

New EPSON Compact 24-pin
Dot Matrix Printer



24-PIN
DOT MATRIX PRINTER
LQ-630



คุณสมบัติ เอปสัน ก๊อทเมทริกซ์พริ้นเตอร์ LQ-630

ประเภทเครื่องพิมพ์

วิธีการพิมพ์	ชนิดเข็มกระดาษแบบเมทริกซ์
จำนวนเข็มพิมพ์	24 เข็มพิมพ์
ทิศทางในการพิมพ์	ไป-กลับ 2 ทิศทาง หรือระบบหัวพิมพ์ข้ามช่องว่างอัตโนมัติ
ชุดคำสั่งการพิมพ์	EPSON ESC/P2 Thai Command(*) และ IBMPPDS IBM Emulation Control Code

ความละเอียดในการพิมพ์

360 จุดต่อนิ้ว

หน่วยความจำ

32 Kbyte

สำเนา

1 ดินฉบับ + 4 สำเนา

ระยะห่างระหว่างบรรทัด

4.23 มม. (1/8 นิ้ว) หรือ สามารถโปรแกรมได้ตั้ง 0.076 มม. (1/360 นิ้ว)

ความเร็วการพิมพ์

แบบร่าง 10 ตัวอักษร/นิ้ว (ความเร็วสูง)	300 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 12 ตัวอักษร/นิ้ว (ความเร็วสูง)	360 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 10 ตัวอักษร/นิ้ว	225 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 12 ตัวอักษร/นิ้ว	270 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 15 ตัวอักษร/นิ้ว	337 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 17 ตัวอักษร/นิ้ว (ตัวผสม)	192 ตัวอักษร/วินาที
แบบร่าง 20 ตัวอักษร/นิ้ว (ตัวผสม)	225 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด 10 ตัวอักษร/นิ้ว	79 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด 12 ตัวอักษร/นิ้ว	94 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด 15 ตัวอักษร/นิ้ว	118 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด 17 ตัวอักษร/นิ้ว (ตัวผสม)	135 ตัวอักษร/วินาที
แบบละเอียด 20 ตัวอักษร/นิ้ว (ตัวผสม)	158 ตัวอักษร/วินาที

รูปแบบตัวอักษร

แบบเรียงจุด (BitMap Font)	ไทยอักษรร่าง / EPSON Draft ไทยเกษมณี / EPSON Roman ไทยจักรพรรดิ / EPSON San Serif ไทยวีจิตร / EPSON Courier ไทยประติมากรรม / EPSON Prestige ไทยทีดีเอส / EPSON Script ไทยจัตุรัส / EPSON OCR-B ไทยอรชร / EPSON Orator ไทยจิตรกร / EPSON Orato-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 Ultra
แบบย่อ-ขยายส่วน ขนาด 8 ถึง 32 พอยต์ (Scalable Fonts)	
แบบพิมพ์เทียบเคียงคอมพิวเตอร์ (One Pass Thai Printing Fonts)	EPSON Draft (ไทย / อังกฤษ) EPSON LQ (ไทย / อังกฤษ)
รูปแบบ Bar Code	EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, PostNet

วิธีการพิมพ์

รหัสภาษาไทย	รหัส เกษตร	KU 42
	รหัส สมอ. 988 / 2532	TIS 11
	รหัส สมอ. ทวีโป	TIS 18
	รหัส สมอ. สหวิริยา	TIS 17
	รหัส สมอ. โอปอิน	TIS 13
	รหัส สมอ. สหวิริยาเก่า	TIS 16
	รหัส TSM สำหรับวินโดวส์	TIS/WIN
รหัสภาษาสากลมาตรฐาน	Italic, PC 437, PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 858, ISO 8859-15	

ระบบการพิมพ์ภาษาไทย

การพิมพ์ปกติ 3 ระดับ (3 Pass)	: 3 Pass Thai Printing
การพิมพ์เทียบเคียงคอมพิวเตอร์ (OPTP)	: One Pass Thai Printing
ระบบการพิมพ์ไทยอัจฉริยะ (ITP)	: Intelligent Thai Printing

รายละเอียดการกระดาษ

กระดาษเขียนกระดาษ	: ยืนหรือตะลัน (สำหรับหน้า / หลังหน้า)
กระดาษแผ่นเดียว (Cut Sheet)	: กระดาษต่อเนื่อง (สำหรับหน้า / หลังหน้า) : กว้าง 90-257 มม. (3.5-10.1") : ยาว 70-364 มม. (2.8-14.3") : ยาว (กระดาษยาว) 70-364 มม. (2.8-14.3") (กระดาษต่อเนื่อง) : ยาว (กระดาษยาว) 70-297 มม. (2.8-11.7") (กระดาษต่อเนื่อง) : ยาว 101.6-254 มม. (4.0-10.0") : ยาว 101.6-558 มม. (4.0-22.0") * สามารถพิมพ์ได้ทั้งสองด้าน
กระดาษต่อเนื่อง	: ยาว (กระดาษยาว) 70-297 มม. (2.8-11.7") (กระดาษต่อเนื่อง) : ยาว 101.6-254 มม. (4.0-10.0") : ยาว 101.6-558 มม. (4.0-22.0") * สามารถพิมพ์ได้ทั้งสองด้าน

ความหนากระดาษ

กระดาษแผ่นเดียว (Cut Sheet)	: กระดาษแผ่นเดียวแบบหน้าเดียว 0.065-0.14 มม. (0.0025-0.0055")
กระดาษต่อเนื่อง	: กระดาษแผ่นเดียวแบบหลายหน้า 0.012-0.53 มม. (0.0047-0.021")
กระดาษต่อเนื่อง	: สำเนาเดี่ยว 0.065-0.53 มม. (0.0025-0.021") : วัสดุสำเนา 0.065-0.53 มม. (0.0025-0.021")
สติกเกอร์ (Label)	: Base Sheet 0.07-0.09 มม. (0.0028-0.0035") : Total Sheet 0.16-0.19 มม. (0.0063-0.0075")

น้ำหนักพิมพ์

ประเภทน้ำหนัก	แบบกลัดสี่ตัว รหัสสินค้า S015306
อายุการใช้งาน	แบบกลัดสี่ตัว 2 ล้านตัวอักษร (แบบร่าง 10 ตัวอักษร) (แบบร่าง 10 ตัวอักษร/นิ้ว, 48 จุด/ตัวอักษร)

ระบบการเชื่อมต่อมาตรฐาน

Parallel	Centronic 8 bit parallel I/F (IEEE-1284 Nibble mode)
USB	Ver.1.1

ระดับเสียงขณะทำงาน

ประมาณ 57 dB (A)

ช่วงเวลาการใช้งาน (Reliability)

MVBF	12 ล้านบรรทัด (ยกเว้นหัวพิมพ์)
MTBF	6000 POH
อายุหัวพิมพ์	200 ล้านครั้ง / เข็มพิมพ์

ปัญหาคอมพิวเตอร์

- 3 รุ่นควบคุม (เลือกกระดาษ, ป้อนเข้า / ออก, หยุด)
- 3 ตัวงัดไฟแสดงสถานะ (Power, กระดาษหมด, หยุด)

สภาพแวดล้อมการทำงาน

ความชื้น	10-80% RH (Without condensation) 30-60% RH (During Printing on reclaimed paper or label)
ความดันไฟฟ้า	กระแสสลับ (AC) 220-240 V
กำลังไฟฟ้า	20 W
ขนาดเครื่องพิมพ์	กว้าง 386 มม. ยาว 306 มม. สูง 185 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 3.5 กิโลกรัม

OPTION

EPSON Net 10/100 Base TX Ext. Print Server	C824032
--	---------

ESC/P

(*) EPSON ESC/P2 คือ ชุดคำสั่งการพิมพ์มาตรฐานระดับที่ 2 ซึ่งใช้ควบคุมการทำงานของปริ้นเตอร์โดยในความสามารถไม่ด้านการพิมพ์ตัวอักษร แบบย่อ-ขยายส่วน (Scalable Font) และการพิมพ์ภาพกราฟิกที่มีความละเอียด 360 จุดต่อนิ้วรวมทั้งยังมีความ สามารถของชุดคำสั่ง ESC/P เดิมไว้ด้วย ทั้งนี้ยังมีส่วนเพิ่มเติมพิเศษสำหรับประเทศไทย คือ ESC/P2 Thai Command เพื่อสามารถสั่งคำสั่งเปลี่ยนรหัสภาษาไทยจากฟอร์ตแวร์ได้



บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : +66 (0) 2685-9888
โทรสาร : +66 (0) 2670-0688

Dealer' stamp