

LABEL PRINTERS

TM-L90/TM-L90 PEELER/TM-L90LFC

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ตอบโจทย์ทุกการพิมพ์ฉลาก รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ



จุดประกายให้ธุรกิจคุณ ด้วยเครื่องพิมพ์ฉลากและใบเสร็จคุณภาพสูง TM-L90 Series มาพร้อมระบบความร้อนสองฟังก์ชัน ให้ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 170 มิลลิเมตร/วินาที* ด้วยโหมดความเร็วสูง เครื่องพิมพ์ฉลากเอปสัน TM-L90 Series ออกแบบและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์การใช้งานได้ดีที่สุด และด้วยอุปกรณ์เสริมชุดติดพิมพ์ ช่วยให้เครื่องพิมพ์ขนาดกะทัดรัดรุ่นนี้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ แม้มันพื้นที่ที่จำกัด



TM-L90



TM-L90 PEELER



TM-L90LFC

IT'S IN THE DETAILS.

สุดยอดการพิมพ์ฉลาก

ใช้งานพิมพ์ฉลากคุณภาพสูง ด้วยความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 170 มิลลิเมตร/วินาที*

ประสิทธิภาพที่วางใจได้

งานพิมพ์คุณภาพสูง ไวใจได้ ด้วยการพิมพ์ฉลากที่ตอบทุกโจทย์การพิมพ์

คุ้มค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ด้วยตัวเลือกการลดระยะขอบกระดาษ ช่วยคุณประหยัดกระดาษได้มากยิ่งขึ้น

*เฉพาะรุ่น TM-L90LFC เท่านั้น สำหรับรุ่น TM-L90 และ TM-L90 PEELER ให้ความเร็วสูงสุด 150 มิลลิเมตร/วินาที

LABEL PRINTERS

TM-L90/TM-L90 PEELER/TM-L90LFC

เลือกเครื่องพิมพ์ที่ตอบโจทย์ธุรกิจคุณ:

การใช้งานทั่วไป:

ร้านค้าปลีก/งานต้อนรับ

- ฉลากติดอย่างทนทาน ไม่หลุดลอกง่าย
- คิวบิล ค่า คิวบิลราคา
- ใช้งานเครื่องได้ต่อเนื่อง มีระบบใดก็ตามมีแฟนรอง

- มีฟังก์ชันตัดฉลากในตัว ทั้งแบบตัดทั้งหมดหรือบางส่วน



TM-L90

- ฟังก์ชันลอกฉลากในตัว



TM-L90 PEELER

ร้านอาหารจานด่วน (QSR)/ งานบริการด้านอาหาร

- ฉลากดึงออกง่าย เพื่อให้สามารถใช้งานฉลากได้หลายครั้งบนพื้นผิวเดิมหรือพื้นผิวอื่น
- ระบบการพิมพ์สติกเกอร์ แม่นยำ ช่วยลดต้นทุนและข้อผิดพลาดในการทำงาน
- พิมพ์ฉลากต่อเนื่องด้วยฟังก์ชัน Liner-Free

- ฟังก์ชันตัดในตัว
- ช่วยประหยัดการใช้กระดาษ



TM-L90LFC

รุ่น Liner-Free TM-L90LFC

เครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อ QSRs และงานบริการด้านอาหาร

ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความเร็วและแม่นยำในการรับออเดอร์ เหมาะสำหรับธุรกิจ QSRs และงานบริการด้านอาหาร เครื่องพิมพ์ฉลากเอปสัน TM-L90LFC ช่วยประหยัดเวลาและลดข้อผิดพลาดในการรับออเดอร์ เพิ่มประสบการณ์ และความพึงพอใจเชิงบวกให้กับลูกค้า ไปจนถึงโอกาสในการสร้างความประทับใจให้กับลูกค้าใหม่ด้วยมาตรฐานการบริการที่สูงขึ้น

TM-L90LFC ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการใช้ฉลากแบบไร้รอยต่อ ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลืองและลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



สุดยอดเครื่องพิมพ์พกพา



การพิมพ์ความเร็วสูง

เมื่อคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์พกพา Epson TM-L90 Series ที่ให้ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 170 มิลลิเมตร/วินาที* ใบเสร็จหรือฉลากของคุณรวมถึงการพิมพ์บาร์โค้ดและโลโก้ จะพร้อมส่งถึงมือลูกค้าภายในเวลาไม่กี่วินาที

บรรจุภัณฑ์กระดาษขนาดใหญ่ได้

คุณไม่จำเป็นต้องซื้อเครื่องพิมพ์ใหม่ เพียงเพื่อใช้กับฉลากที่มีขนาดแตกต่างกัน ด้วยการปรับระบบช่วงจ่ายฯ ผู้ใช้งานสามารถปรับเครื่องพิมพ์ TM-L90 Series เพื่อให้เหมาะกับประเภทและขนาดของฉลากที่หลากหลาย ทั้งกระดาษมาตรฐานและกระดาษสติ๊กเกอร์

เลือกความกว้างของกระดาษได้

คุณไม่จำเป็นต้องซื้อเครื่องพิมพ์ใหม่ เพียงเพื่อใช้กับฉลากที่มีขนาดแตกต่างกัน ด้วยการปรับระบบช่วงจ่ายฯ ผู้ใช้งานสามารถปรับเครื่องพิมพ์ TM-L90 Series เพื่อให้เหมาะกับประเภทและขนาดของฉลากที่หลากหลาย ทั้งกระดาษมาตรฐานและกระดาษสติ๊กเกอร์

* เฉพาะรุ่น L90LFC สำหรับรุ่น L90 ความเร็วสูงสุดอยู่ที่ 150 มิลลิเมตร/วินาที

** เฉพาะรุ่น L90LFC สำหรับรุ่น L90 เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดอยู่ที่ 90 มิลลิเมตร

สะดวกสบาย ใช้งานง่าย



ดีไซน์เหนือระดับ



ประหยัดพื้นที่

Epson TM-L90 Series ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด เรียบหรู และใช้งานง่าย ตอบโจทย์การใช้ในพื้นที่ที่จำกัดได้ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้หรือชิ้นส่วนที่ยื่นออกมาที่วางพื้นที่

จัดระเบียบสายเคเบิล

Epson TM-L90 Series จัดระเบียบสายเคเบิลแบบใหม่ ด้วยการเชื่อมต่อทั้งหมดที่ด้านล่างของตัวเครื่อง มาพร้อมตัวเลือกการติดตั้งที่หลากหลาย ทำให้คุณสามารถจัดการสายไฟให้เป็นระเบียบได้

ติดตั้งได้ง่าย

เครื่องพิมพ์พกพารุ่นนี้รองรับการใช้งานได้กับทุกสภาพแวดล้อม โดยคุณสามารถติดตั้งเครื่องพิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอนได้ หรือใช้อุปกรณ์เสริมตัวยึดผนังเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าเคาน์เตอร์ได้อีกด้วย

ใช้งานและบำรุงรักษาง่าย

การใช้งานทำได้ง่ายและไม่ยุ่งยาก จนคุณแทบไม่ต้องอ่านคู่มือการใช้งานเลย ด้วยระบบกระดาษที่ง่าย และระบบเติมกระดาษจากด้านบนช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเปิดฝาเครื่องและเติมกระดาษใหม่ได้ภายในไม่กี่วินาที

วางใจได้

สำหรับคุณและลูกค้า คงไม่มีอะไรน่ารำคาญไปกว่าเครื่องที่มีปัญหากระดาษติด เครื่องพิมพ์พกพาเอปสัน TM-L90 ไม่เพียงช่วยลดปัญหากระดาษติด แต่ยังช่วยให้ผู้ใช้งานจัดการกับกระดาษที่ติดอยู่ได้ง่าย เครื่องพิมพ์พกพา รองรับการพิมพ์ได้มากถึง 20 ล้านบรรทัด

(ระยะเวลาเฉลี่ยก่อนการเสียหายครั้งแรก (MTBF): 70 ล้านบรรทัดสำหรับการพิมพ์ใบเสร็จ)

คล่องตัว

เครื่องพิมพ์พกพา TM-L90 Series รองรับการใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน POS ได้ง่าย ด้วยการรองรับคำสั่งมาตรฐานเดียวกันกับเครื่องขายร้านค้าปลีก

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
TM-L90/TM-L90 PEELER/TM-L90LFC



รุ่น	TM-L90		TM-L90 PEELER	TM-L90LFC			
	C31C412402	C31C412412	C31C412393	C31C412665	C31C412668	C31C412681	C31C412682
ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์	Thermal line, 203 x 203 dpi						
รูปแบบการพิมพ์	สูงสุด 72 ดอต/นิ้ว (ด้วยความกว้างกระดาษ 80 มิลลิเมตร)						
ความกว้างการพิมพ์	สูงสุด 70 มิลลิเมตร (ด้วยความกว้าง Liner 80 มิลลิเมตร)		สูงสุด 72 มิลลิเมตร (ด้วยฉลาก Liner-Free กว้าง 80 มิลลิเมตร)				
ความเร็วการพิมพ์	สูงสุด 150 มิลลิเมตร/วินาที (กำหนดความหนาแน่นในการพิมพ์ที่สูงสุด 90 มิลลิเมตร/วินาที สำหรับบาร์โค้ดแบบตั้งฉากพร้อมบาร์โค้ด 2 มิติ)		สูงสุด 170 มิลลิเมตร/วินาที (กำหนดความหนาแน่นในการพิมพ์ที่)				
พอนด์พิมพ์	ฉลาก Liner-Free (w/BM) พอนด์ A (สำหรับต้น)		สูงสุด 90 มิลลิเมตร/วินาที (ความหนาแน่นในการพิมพ์ที่)				
	พอนด์ B ฉลากมาตรฐาน (80 มิลลิเมตร)		พอนด์ใช้งาน T88 (1): 42 (13 x 24), 45 (13 x 24), 48 (13 x 24) พอนด์ใช้งาน T88 (2): 44 (13 x 24), 47 (13 x 24) พอนด์ใช้งาน L90: 48 (12 x 24) พอนด์ใช้งาน T88 (1): 55 (10 x 17) พอนด์ใช้งาน T88 (2): 57 (10 x 17) พอนด์ใช้งาน L90: 64 (9 x 17)				
คุณสมบัติปรับขนาดอัตโนมัติ	N.A.		สำหรับต้น: 100				
	ขีดจำกัดการพิมพ์ 95 ตัวอักษรต่อแถว 18 แถว กราฟิกเสริม 128 x 47 พิกเซล (รวมทั้งหมดที่ใช้กำหนดเอง)		ขีดจำกัดการพิมพ์ 95 ตัวอักษรต่อแถว 37 แถว กราฟิกเสริม 128 x 11 พิกเซล (รวมทั้งหมดที่ใช้กำหนดเอง)				
บาร์โค้ด	UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), Jan13 (EAN), ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar (NW-7), PDF417, MaxiCode, QRCode, GS1-128, GS1 DataBar, Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded/Expanded Stacked, Composite Symbology, DataMatrix		UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), Jan13 (EAN), ITF, Code39, Code93, Code128, Codabar (NW-7), PDF417, MaxiCode, QRCode				
Data Buffer	Receive buffer 4 Kb/45 bytes						
ข้อมูลจำเพาะกระดาษ							
ชนิดกระดาษ	มี (เมื่อใช้งานโดยใช้รหัส EDC/POS เท่านั้น)		N.A.		มี		
กระดาษเวียน	N.A.		มี		ไม่มี		
เส้นผ่าศูนย์กลาง	80 มิลลิเมตร (สำหรับต้นจากโรงงาน) หรือ 38 - 70 มิลลิเมตร (พู่กันสามารถเปลี่ยนความกว้างของกระดาษต่อ 1 มิลลิเมตร)		80/58/40 มิลลิเมตร		102 มิลลิเมตร		
	90 มิลลิเมตร						
ชนิดกระดาษ	ไม่เสร็จ w/o BM ไม่เสร็จ w/BM ฉลาก Die-cut w/o BM ฉลาก Die-cut w/BM ฉลากต่อเนื่อง w/o BM ฉลากต่อเนื่อง w/BM		ไม่เสร็จ w/o BM ไม่เสร็จ w/BM ฉลาก Die-cut w/o BM ฉลาก Die-cut w/BM		ไม่เสร็จ w/o BM ฉลาก Liner-Free w/BM		
ข้อมูลจำเพาะการใช้งาน							
การตรวจจึกระดาษ	N.A.		มี		มี		
ขีดจำกัดอัตโนมัติ	N.A.		กระดาษไม่เสร็จความยาว: w/o BM ฉลาก Liner-Free: w/BM		ขีดจำกัดอัตโนมัติ		
พอร์ทเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์	พอร์ทเชื่อมต่อ		พอร์ทเชื่อมต่อ (สำหรับต้นจากโรงงาน) หรือใช้แบบอื่น		พอร์ทเชื่อมต่อ (ใช้โดยเครื่องตรวจจับกระดาษอัตโนมัติ)		
พอร์ทเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์	USB 2.0 + RS232C ในตัว		USB 2.0 + LAN ในตัว		USB 2.0 + RS232C ในตัว		
ตัวเชื่อมต่อจากโรงงาน	ตัวเชื่อมต่อกระดาษ, ตัวเชื่อมต่อแบบ WF-10						
ข้อมูลจำเพาะซอฟต์แวร์							
ระบบปฏิบัติการ	Windows 10/8.1/8/7 SP1/Vista SP2/XP Sp3 (32bit)/ Server 2019 (64bit)/Server 2016 (64bit)/Server 2012 R2/ Server 2012/Server 2008 R2 SP1/Server 2008 SP2/ Server 2003 R2 SP2/Embedded Standard 7/Embedded POS Ready 7		Windows 10/8.1/8/7 SP1/Vista SP2/XP Sp3 (32bit)/ Server 2019/Server 2016/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2008 R2 SP1/Server 2008 SP2/Server 2003 R2 SP2/Embedded Standard 7/Embedded Standard 2009/ Embedded POS Ready 7/Embedded POS Ready 2009/ Embedded for Point of Service/Embedded Enterprise/ XP Embedded SP2				
Driver Utility	APD/OPOS ADK/OPOS for .NET/JavaPOS ADK		APD/OPOS ADK/OPOS for .NET/JavaPOS ADK/ Epson ePOS SDK for JavaScript (รุ่นที่ติดตั้ง UB-E04 เท่านั้น)/ Utility ซึ่งคำนวณความยาว				
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์							
ความหนาแน่น	ไม่เสร็จ: 20 ล้านตัวอักษร/สูงสุด 120 กิโลเมตร (กระดาษ 75 ทรูม) ฉลาก: 1 ล้าน/สูงสุด 30 - 70 กิโลเมตร		กระดาษไม่เสร็จความยาว: 20 ล้านตัวอักษร ฉลาก Liner-Free: 10 ล้านตัวอักษร				
อายุการใช้งานหัวพิมพ์	กระดาษไม่เสร็จความยาว: 150 ล้านตัวอักษร		กระดาษไม่เสร็จความยาว: 150 ล้านตัวอักษร ฉลาก Liner-Free: 75 ล้านตัวอักษร, 75 กิโลเมตร				
อายุการใช้งานแบตเตอรี่อัตโนมัติ	กระดาษไม่เสร็จความยาว: 2 ล้านตัวอักษร (กระดาษ 75 ทรูมหรือน้อยกว่า) ฉลาก: 1 ล้านตัวอักษร (ตัวพิมพ์เวียน)		กระดาษไม่เสร็จความยาว: 2 ล้านตัวอักษร ฉลาก Liner-Free: 1 ล้านตัวอักษร (ร้อยละของกระดาษที่ตัดออกส่วนที่ตัดออก: 50%)				
MTBF/MTBF	MTBF: 360,000 ชั่วโมง MCBF: 70 ล้านตัวอักษร		MTBF: 360,000 ชั่วโมง MCBF: 70 ล้านตัวอักษร (กระดาษไม่เสร็จความยาว)/ 35 ล้านตัวอักษร (ฉลาก Liner-Free)				
มาตรฐานความปลอดภัย	WEEE, เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS						
มาตรฐาน EMI	Europe: CE Marking N. America: FCC Class A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A) Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard, Class A = AS/NZS CISPR32 Class A EAC: Russia/Belarus/Kazakhstan/Ukraine/Morocco		Europe: CE Marking N. America: FCC Class A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A) Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard, Class A = AS/NZS CISPR32 Class A				
มาตรฐานความปลอดภัย	UL, CSA, TUV (EN60950-1)						
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า							
แหล่งจ่ายไฟ	PS-180 (รวม)						
แรงดันไฟฟ้าที่ทำงาน	DC 24V +/- 7%						
การสิ้นเปลืองพลังงาน	ประมาณ 1.8A (โดยเฉลี่ย)						
เตรียมพร้อม	ค่าเฉลี่ย: ประมาณ 0.1 A (สูงสุด 1A สำหรับต้นเครื่องด้วยตัวพิมพ์)						
บรรจุภัณฑ์สินค้า							
ขนาดและน้ำหนัก	ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก) น้ำหนัก		203 x 140 x 148 มิลลิเมตร ประมาณ 1.9 กิโลกรัม				
Energy Star	ไม่มี		มี				

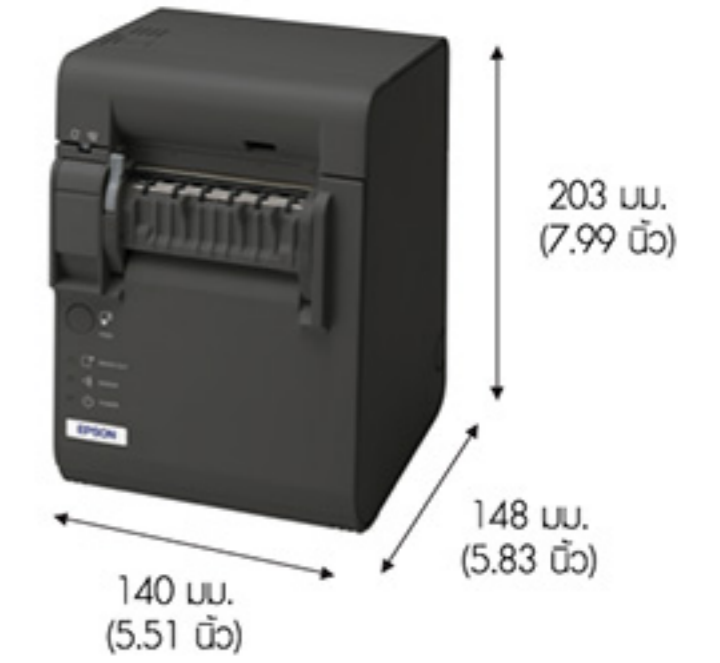
TM-L90

ขนาดและน้ำหนัก
ประมาณ 1.9 กิโลกรัม (4.19 ปอนด์)



TM-L90 PEELER

ขนาดและน้ำหนัก
ประมาณ 1.9 กิโลกรัม (4.19 ปอนด์)



TM-L90LFC

ขนาดและน้ำหนัก
ประมาณ 1.9 กิโลกรัม (4.19 ปอนด์)



© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและ ชื่อบริษัทอื่นๆ ที่เห็นที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อ วัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมาย การค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมาย เหล่านี้ ตัวอย่างภาพจาก/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้ การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นการ จำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกัน ระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้คุณเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

พฤษภาคม 2563



244 Soi Pattanakarn 53, Pattanakarn, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand
Tel : (66) 0-2322-9535, 0-2722-4040 Fax : (66) 0-2322-7990
www.cps.co.th • www.facebook.com/cps.co.th

