

ตอบโจทย์ทุกการพิมพ์ฉลาก รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ



จุดประกายให้อุตสาหกรรม ด้วยเครื่องพิมพ์ฉลากและใบเสร็จคุณภาพสูง TM-L90 Series มาพร้อมระบบความร้อนสองฟังก์ชัน ให้ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 170 มิลลิเมตร/วินาที* ด้วยโหมดความเร็วสูง เครื่องพิมพ์ฉลากเอปสัน TM-L90 Series ออกแบบและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์การใช้งานได้ดีที่สุด และด้วยอุปกรณ์เสริมชุดติดผนัง ช่วยให้เครื่องพิมพ์ขนาดกะทัดรัดรุ่นนี้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ แม้ในพื้นที่ที่จำกัด



ติดผนังได้



การวัดระดับ



พิมพ์ง่าย



ฟังก์ชัน
ตัดอัตโนมัติ



ประหยัด



TM-L90



TM-L90 PEELER



TM-L90LFC

IT'S IN THE DETAILS.

สุดยอดการพิมพ์ฉลาก

ให้งานพิมพ์ฉลากคุณภาพสูง 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 มีระบบไดคัทแบบมีแฟนรอง

- มีฟังก์ชันตัดฉลากในตัว ทั้งแบบตัดทั้งหมดหรือบางส่วน



TM-L90

- ฟังก์ชันลอกฉลากในตัว



TM-L90
PEELER

ร้านอาหารจานด่วน (QSR)/
งานบริการด้านอาหาร

- ฉลากดึงออกง่าย เพื่อให้สามารถใช้งานฉลากได้หลายครั้งบนพื้นผิวเดิมหรือพื้นผิวอื่น
- ระบบการพิมพ์สปีดสูง 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 เพิ่มประสิทธิภาพ และความคิดเห็นเชิงบวกให้กับลูกค้า ไปจนถึงโอกาสในการสร้างความประทับใจให้กับลูกค้าใหม่ด้วยมาตรฐานการบริการที่สูงขึ้น

TM-L90LFC ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการใช้ฉลากแบบไร้รอยต่อ ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลืองและลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



สุดยอดเครื่องพิมพ์ฉลาก



การพิมพ์ความเร็วสูง

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

บรรจุภัณฑ์กระดาษขนาดใหญ่ได้

คุณไม่จำเป็นต้องซื้อเครื่องพิมพ์ใหม่ เพียงเพื่อใช้กับฉลากที่มีขนาดแตกต่างกัน ด้วยการปรับระบบช่วงง่าย ๆ ผู้ใช้งานสามารถปรับเครื่องพิมพ์ TM-L90 Series เพื่อให้เหมาะกับประเภทและขนาดของฉลากที่หลากหลาย ทั้งกระดาษมาตรฐานและกระดาษสติ๊กเกอร์

เลือกความกว้างของกระดาษได้

คุณไม่จำเป็นต้องซื้อเครื่องพิมพ์ใหม่ เพียงเพื่อใช้กับฉลากที่มีขนาดแตกต่างกัน ด้วยการปรับระบบช่วงง่าย ๆ 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 นอกจากนี้ยังมีเมนูแหลมคมที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้หรือชิ้นส่วนที่ยื่นออกมาที่ขวางพื้นที่

จัดระเบียบสายเคเบิล

Epson TM-L90 Series จัดระเบียบสายเคเบิลแบบใหม่ ด้วยการเชื่อมต่อทั้งหมดที่ด้านล่างของตัวเครื่อง มาพร้อมตัวเลือกการติดตั้งที่หลากหลาย ทำให้คุณสามารถจัดการสายไฟให้เป็นระเบียบได้

ติดตั้งได้ง่าย

เครื่องพิมพ์ฉลากรุ่นนี้รองรับการใช้งานได้กับทุกสภาพแวดล้อม โดยคุณสามารถติดตั้งเครื่องพิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอนได้ หรือใช้อุปกรณ์เสริมตัวยึดผนังเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าเคาน์เตอร์ได้อีกด้วย

ใช้งานและบำรุงรักษาง่าย

การใช้งานทำได้ง่ายและไม่ยุ่งยาก จนคุณแทบไม่ต้องอ่านคู่มือการใช้งานเลย ด้วยระบบโอนกระดาษที่ง่าย และระบบเติมกระดาษจากด้านบนช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเปิดฝาเครื่องและเติมกระดาษใหม่ได้ภายในไม่กี่วินาที

วางใจได้

สำหรับคุณและลูกค้า คงไม่มีอะไรน่ารำคาญไปกว่าเครื่องมีปัญหาระหว่างติดเครื่องพิมพ์ฉลากเอปสัน TM-L90 ไม่เพียงช่วยลดปัญหาระหว่างติด แต่ยังช่วยให้ผู้ใช้งานจัดการกับกระดาษที่ติดอยู่ได้ง่าย เครื่องพิมพ์ทนทาน รองรับการใช้งานได้มากถึง 20 ล้านบรรทัด

(ระยะเวลาเฉลี่ยก่อนการเสียหายครั้งแรก (MTBF): 70 ล้านบรรทัดสำหรับการพิมพ์ใบเสร็จ)

เชื่อมต่อ

เครื่องพิมพ์ฉลาก TM-L90 Series รองรับการใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน POS ได้ง่าย ด้วยการรองรับคำสั่งมาตรฐานเดียวกันกับเครือข่ายร้านค้าปลีก

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



รุ่น		TM-L90		TM-L90 PEELER	TM-L90LFC			
รหัส SKU		C31C412402	C31C412412	C31C412393	C31C412665	C31C412668	C31C412681	C31C412682
ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์		Thermal line, 203 x 203 dpi						
รูปแบบการพิมพ์		สูงสุด 72 มิลลิเมตร (ด้วยความกว้างกระดาษ 80 มิลลิเมตร)						
ความกว้างการพิมพ์	ใบเสร็จรับเงิน	สูงสุด 70 มิลลิเมตร (ด้วยความกว้าง Liner 80 มิลลิเมตร)			สูงสุด 72 มิลลิเมตร (ด้วยฉลาก Liner-Free กว้าง 80 มิลลิเมตร)			
	ฉลาก	สูงสุด 150 มิลลิเมตร/วินาที (กำหนดความหนาแน่นในการพิมพ์ได้สูงสุด 90 มิลลิเมตร/วินาที สำหรับบาร์โค้ดแนวตั้งและการพิมพ์บาร์โค้ด 2 มิติ)			สูงสุด 170 มิลลิเมตร/วินาที (กำหนดความหนาแน่นในการพิมพ์ได้)			
ความเร็วการพิมพ์	กระดาษความร้อน (w/o BM)	N.A.			สูงสุด 90 มิลลิเมตร/วินาที (ความหนาแน่นในการพิมพ์คงที่)			
	พอยต์ A (สำหรับต้น)	48 (12 x 24)			โหมดใช้งาน T88 (1): 42 (13 x 24), ตัวหนา			
	ตัวอักษรต่อเนื่อง (80 มิลลิเมตร)				โหมดใช้งาน T88 (2): 44 (13 x 24), ตัวหนา			
	พอยต์ B	64 (9 x 17)			โหมดใช้งาน L90: 48 (12 x 24)			
คุณสมบัติปรับขนาดอัตโนมัติ	ตัวอักษรต่อเนื่อง (80 มิลลิเมตร)				โหมดใช้งาน T88 (1): 55 (10 x 17)			
		N.A.			โหมดใช้งาน T88 (2): 57 (10 x 17)			
ชุดตัวอักษร		ตัวอักษรละติน 95 ตัว อักษรสากล 18 ชุด กราฟิกส์ 128 x 47 หน้า (รวมถึงหน้าที่ผู้ใช้กำหนดเอง)			ตัวอักษรละติน 95 ตัว อักษรสากล 37 ชุด กราฟิกส์ 128 x 11 หน้า (รวมถึงหน้าที่ผู้ใช้กำหนดเอง)			
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		มี (เมื่อใช้งานโดยใช้รหัส EDC/POS เท่านั้น)						
ประสิทธิภาพการพิมพ์	บ้วนย้อนกลับ	N.A.			N.A.		มี	
	ประสิทธิภาพการพิมพ์	N.A.			มี		มี	
	กระดาษป้อน	80 มิลลิเมตร (สำหรับต้นจากโรงงาน) หรือ 38 - 70 มิลลิเมตร (ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนความกว้างของกระดาษต่อ 1 มิลลิเมตร)			80/58/40 มิลลิเมตร			
		90 มิลลิเมตร			102 มิลลิเมตร			
		ตัวนำกระดาษ						
		ใบเสร็จ w/o BM		ใบเสร็จ w/o BM	ใบเสร็จ w/o BM			
		ใบเสร็จ w/BM		ใบเสร็จ w/BM	ฉลาก Liner-Free w/BM			
		ฉลาก Die-cut w/o BM		ฉลาก Die-cut w/o BM				
		ฉลาก Die-cut w/BM		ฉลาก Die-cut w/BM				
		ฉลากต่อเนื่อง w/o BM						
		ฉลากต่อเนื่อง w/BM						
ข้อมูลจำเพาะการใช้งาน								
การตรวจวินิจฉัยกระดาษ	ความกว้างฉลากอัตโนมัติ	N.A.			มี			
	ประเภทกระดาษฉลากอัตโนมัติ	N.A.			กระดาษใบเสร็จความร้อน: w/o BM			
ตัวตัดอัตโนมัติ	ประเภทการตัด	ตัวทั้งหมด (สำหรับต้นจากโรงงาน) หรือตัวบางส่วน			ตัวบางส่วน (ตัดโดยเครื่องตัดจากโรงงาน)			
	ฟังก์ชัน D.K.D.	2 โหมด						
พอร์ตเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์		USB 2.0 + RS232 ในตัว		USB 2.0 + LAN ในตัว	USB 2.0 + RS232 ในตัว	USB 2.0 + LAN ในตัว	USB 2.0 + RS232 ในตัว	
		ตัวรับสัญญาณกระดาษ, ตัวยึดขอบพิมพ์ WH-10						
ตัวเชื่อมจากโรงงาน								
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			
		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 ซึ่งกำหนดค่าเฉพาะ			
Driver Utility								
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์								
ความเข้ากันได้	อายุการใช้งานเครื่องพิมพ์	ใบเสร็จ: 20 ล้านบรรทัด/สูงสุด 120 กิโลเมตร (กระดาษ 75 แกรม)			กระดาษใบเสร็จความร้อน: 20 ล้านบรรทัด			
		ฉลาก: 1 ล้าน/สูงสุด 30 - 70 กิโลเมตร			ฉลาก Liner-Free: 10 ล้านบรรทัด			
	อายุการใช้งานหัวพิมพ์	กระดาษใบเสร็จความร้อน: 150 ล้านพริต			กระดาษใบเสร็จความร้อน: 150 ล้านพริต, 150 กิโลเมตร			
		กระดาษใบเสร็จความร้อน: 150 ล้านพริต			ฉลาก Liner-Free: 75 ล้านพริต, 75 กิโลเมตร			
	อายุการใช้งานเปิดตัวอัตโนมัติ	กระดาษใบเสร็จความร้อน: 2 ล้านครั้ง (กระดาษ 75 แกรมหรือน้อยกว่า)		N.A.	กระดาษใบเสร็จความร้อน: 2 ล้านครั้ง			
		ฉลาก: 1 ล้านครั้ง (ตัวหนาพิเศษ)			ฉลาก Liner-Free: 1 ล้านครั้ง (ร้อยละของการขาดฉลากส่วนที่ใช้งานได้: 50%)			
	MTBF/MTBF	MTBF: 360,000 ชั่วโมง			MTBF: 360,000 ชั่วโมง			
		MTBF: 70 ล้านบรรทัด			MCBF: 70 ล้านบรรทัด (กระดาษใบเสร็จความร้อน)/35 ล้านบรรทัด (ฉลาก Liner-Free)			
มาตรฐานความปลอดภัย		WEEE, เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS						
	มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม	Europe: CE Marking			Europe: CE Marking			
	มาตรฐาน EMI	N. America: FCC Class A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)			N. America: FCC Class A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)			
		Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard, Class A = AS/NZS CISPR32 Class A			Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard, Class A = AS/NZS CISPR32 Class A			
		EAC: Russia/Belarus/Kazakhstan/Ukraine/Morocco						
มาตรฐานความปลอดภัย		UL, CSA, TUV (EN60950-1)						
ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า								
แหล่งจ่ายไฟ	อะแดปเตอร์จ่ายไฟภายนอก	PS-180 (รวม)						
	แรงดันไฟฟ้าขั้วทำงาน	DC 24V +/- 7%						
	การสิ้นเปลืองพลังงาน	ประมาณ 1.8A (โดยเฉลี่ย)						
		ค่าเฉลี่ย: ประมาณ 0.1 A (สูงสุด 1A สำหรับต้นเครื่องตัวเล็ก)						
บรรจุภัณฑ์สินค้า								
ขนาดและน้ำหนัก	ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	203 x 140 x 148 มิลลิเมตร						
	น้ำหนัก	ประมาณ 1.9 กิโลกรัม						
	Energy Star	ไม่มี						มี

TM-L90

ขนาดและน้ำหนัก

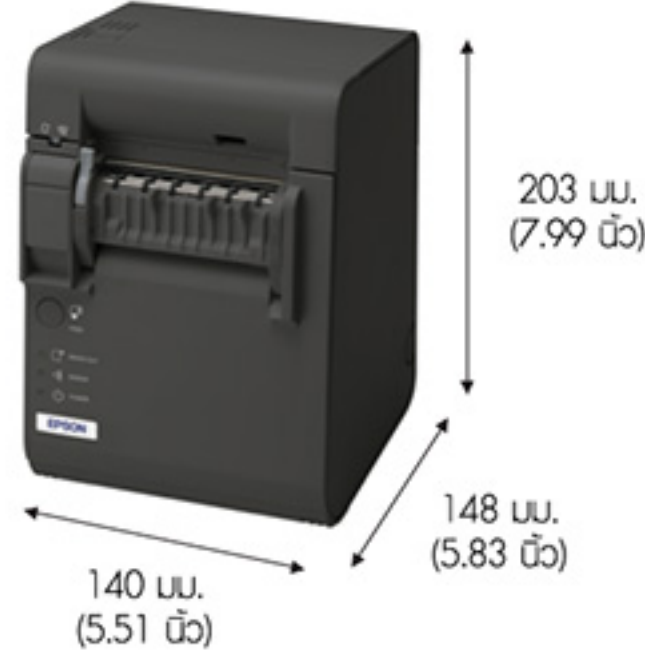
ประมาณ 1.9 กิโลกรัม (4.19 ปอนด์)



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 อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและ ชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อ วัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมาย การค้าหรือเครื่องหมายการค้าของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ เปรียบ เปรียบเทียบได้ ใบอนุญาต ให้นำไปใช้ ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้ การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นการ จำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกัน ระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้คุณเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

พฤษภาคม 2563