

# ทนทานและเอนกประสงค์ ตอบโจทย์การใช้งานแบบพกพา



ทนทานและมีประสิทธิภาพสูง มาพร้อมฟังก์ชันที่ใช้งานง่าย  
ตอบโจทย์การใช้งานกลางแจ้งได้อย่างลงตัว

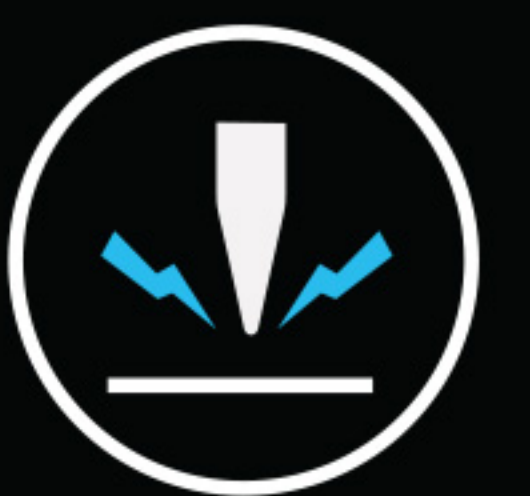
เครื่องพิมพ์ใบเสร็จ POS แบบพกพา TM-P201I/P801I จากเอปสัน ออกแบบโดยคำนึงถึงการใช้งานเป็นหลัก ด้วยขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา เป็นโซลูชันที่เหมาะสมกับการใช้งานแบบพกพา มีอายุการใช้งานแบบเตอะรียาวนานและรองรับการเชื่อมต่อได้หลากหลาย มีระบบป้องกันแรงกระแทก สามารถกันฝุ่นและน้ำได้ตามมาตรฐาน Ingress Protection 54 (IP54) แข็งแรง ทนทาน ตอบโจทย์การใช้งานกลางแจ้งหรือสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย



คล่องตัว



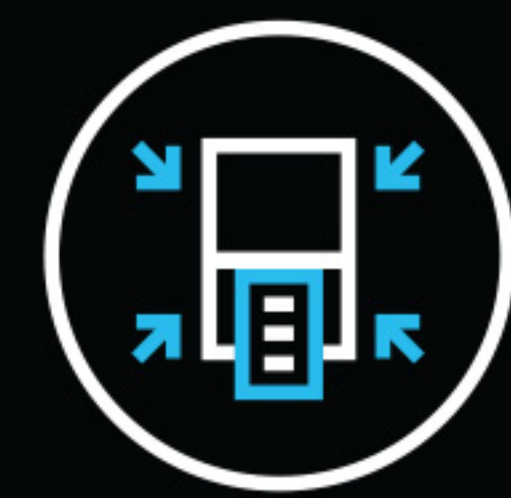
กะทัดรัด



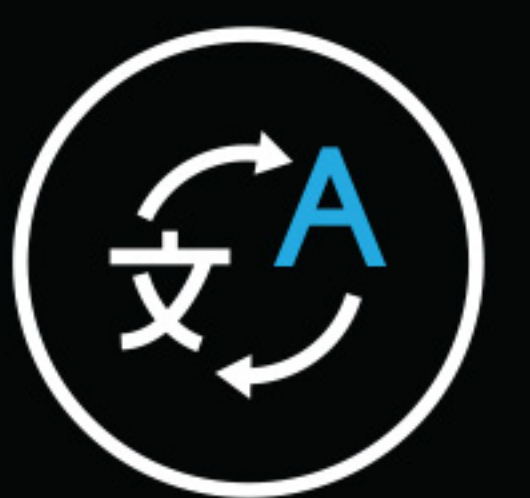
รองรับหลายภาษา



อายุแบตเตอรี่ยาวนาน



ทนทาน



รองรับหลายภาษา



IDC Market Opportunity Assessment for Point of Sales Printers in ASEAN, a custom research commissioned by Epson

## เหมาะสำหรับใช้งานพกพานอกสถานที่

เครื่องพิมพ์ Epson TM-P201I/P801I มีระบบป้องกันแรงกระแทกสูง สามารถกันฝุ่นและของเหลวได้ตามมาตรฐาน IP54 ตอบโจทย์การใช้งานกลางแจ้ง

## ประสิทธิภาพเหนือระดับ

ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน ด้วยแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานถึง 47 ชั่วโมง\*

## กะทัดรัด ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

ออกแบบโดยคำนึงถึงความสะดวกสบายและการใช้งานเป็นหลัก ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานง่าย

\*อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันตามการใช้งาน  
หมายเหตุ: สำหรับผลการทดสอบอายุการใช้งานแบตเตอรี่เลขข้อจำกัด ดูได้ที่หน้าข้อมูลจำเพาะ: (superscript \*2)

# ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งาน



## แข็งแรง ทนทาน

### ✓ ทนต่อแรงกระแทกสูง\*

ด้วยอัตราการตกที่ 2.1 เมตร สำหรับรุ่น TM-P20II และ 1.9 เมตร สำหรับรุ่น TM-P80II ทำให้เครื่องพิมพ์แบบพกพาเหล่านี้มีความทนทานสูง เหมาะสำหรับธุรกิจที่ต้องการความคล่องตัว ใช้งานกลางแจ้งหรือใช้งานนอกสถานที่



### ✓ ป้องกันฝุ่น

เครื่องพิมพ์ Epson TM-P20II/P80II ได้รับการรับรองตามมาตรฐานป้องกันฝุ่น IP54 เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง หรือในสภาพแวดล้อมหลากหลาย ได้อย่างสะดวกสบาย



### ✓ ป้องกันน้ำหรือของเหลว

หมดกังวลกับการใช้งานเครื่องพิมพ์ เนื่องจากได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ป้องกันน้ำกระเซ็น IP54



\*ชุดทดสอบการตกของ JIS C60068-2-31:2013 (IEC 60068-2-31: 2008)



## ตอบโจทย์การใช้งานพกพากลางแจ้ง

### แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนาน

ด้วยแบตเตอรี่ที่มีอายุการใช้งานได้ยาวนานขึ้น รองรับการใช้งานทั้ง Wi-Fi และ Bluetooth ผ่านสาย USB Type C เครื่องพิมพ์ Epson TM-P20II สามารถชาร์จเต็มได้ภายในเวลา 3 ชั่วโมง และรุ่น TM-P80II ชาร์จเต็มได้ภายในเวลา 2 ชั่วโมงครึ่ง

TM-P20II

รุ่น Wi-Fi ใช้งานได้สูงสุด **15** ชั่วโมง\*\*

รุ่น Bluetooth ใช้งานได้สูงสุด **27** ชั่วโมง

TM-P80II

รุ่น Wi-Fi ใช้งานได้สูงสุด **25** ชั่วโมง\*\*

รุ่น Bluetooth ใช้งานได้สูงสุด **47** ชั่วโมง

\*\*เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน

หมายเหตุ: สำหรับผลการทดสอบอายุการใช้งานแบตเตอรี่และข้อจำกัด ดูได้ที่หน้าข้อมูลจำเพาะ (superscript \*2)

### เปลี่ยนม้วนกระดาษได้ง่าย

เครื่องพิมพ์ใบเสร็จจากแอปสับ TM-P20II/P80II มาพร้อมช่องใส่ม้วนกระดาษที่ใช้งานง่าย ช่วยให้คุณเปลี่ยนม้วนกระดาษได้สะดวก รวดเร็วและง่ายดายระหว่างการใช้งาน



## อุปกรณ์เสริมเพื่อความสะดวกสบายที่มากขึ้น



สายห้อยสะพาย (อุปกรณ์เสริม)

สายคาดเข็มขัด (อุปกรณ์เสริม)

กระเป๋าใส่เครื่อง (อุปกรณ์เสริม)

สายห้อยสะพายและสายคาดเข็มขัด ช่วยให้ใช้งานเครื่องพิมพ์ได้สะดวกง่ายดายมากขึ้น

กระเป๋าใส่เครื่องช่วยป้องกันเครื่องพิมพ์ของคุณจากอุบัติเหตุต่างๆ ได้



## ใช้งานง่ายด้วยคุณสมบัติต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ

เครื่องพิมพ์ใบเสร็จจากเอปสัน TM-P20II/P80II ออกแบบเพื่อการใช้งานที่ราบรื่นมากขึ้น

### ไฟแสดงสถานะที่ชัดเจน

ไฟแสดงสถานะเครื่องพิมพ์  
ที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจน

### ออกแบบเพื่อความปลอดภัย

ออกแบบด้วยการซ่อนใบมีด  
ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานเครื่องพิมพ์  
ได้โดยไม่ต้องกังวลว่าจะได้รับบาดเจ็บ

### ตัวเครื่องทำความสะอาดง่าย

ด้วยพื้นผิวเครื่องพิมพ์ที่ราบเรียบ  
ช่วยให้คุณทำความสะอาดได้รวดเร็ว  
และง่ายดาย



### กะทัดรัด พกพาสะดวก

ด้วยตัวเครื่องที่มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา  
เหมาะสำหรับการพกพา พิมพ์หลักฐาน  
การจัดส่ง พิมพ์ใบเสร็จรับเงินในร้านค้า  
และพิมพ์ใบเสร็จได้ทุกที่ ทุกเวลา

### พิมพ์ได้หลากหลายภาษา

เอนกประสงค์ รองรับการพิมพ์  
ได้หลากหลายภาษา เช่น จีน ญี่ปุ่น  
และเกาหลี รวมถึงฟอนต์ UTF-8\*

\*รองรับ Unicode สำหรับภาษาที่ระบุไว้ใน  
ข้อมูลจำเพาะเท่านั้น



## เชื่อมต่อได้หลากหลาย

รองรับการเชื่อมต่อได้หลากหลาย



TM-P20II/P80II



## ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	TM-P20II		TM-P80II	
	Bluetooth	Wi-Fi	Bluetooth	Wi-Fi
เทคโนโลยีการพิมพ์	การพิมพ์แบบระบบความร้อน			
รูปแบบการพิมพ์	การพิมพ์แบบระบบความร้อน			
พอนด์พิมพ์				
พอนด์	ANK: 12 x 24/9 x 24 (ค่าเริ่มต้น)/9 x 17/10 x 24/8 x 16; Kanji Font: 24 x 24/20 x 24/16 x 16; Special Font: 12 x 24/9 x 24; India Font: กว้าง x 32/กว้าง x 24		ANK(48 cl): 12 x 24/9 x 17 (ค่าเริ่มต้น)/8 x 16; Jap Font: 12 x 24/10 x 24; Kanji Font: 24 x 24/20 x 24/16 x 16; Special Font: 12 x 24/9 x 24; India Font: กว้าง x 32/กว้าง x 24	
ชุดตัวอักษร	ตัวอักษรและตัวเลข 95 ตัว, อักษรสกรีน 18 ชุด, 128 x 43 กราฟิก			
บาร์โค้ดมาตรฐาน	Bar code: UPC-A, UPC-E, JAN8, EAN8, JAN13, EAN13, ITF, Codabar(NW-7), Code39, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar 2D Symbol: PDF417, QR code, Maxi Code, Data Matrix, Aztec, Two-dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology			
ภาษาที่รองรับ	ANK + ไทย/เวียดนาม/อินเดีย + จีนฮกเกี้ยน + จีนแต้จิ๋ว + เกาหลี + ญี่ปุ่น + Unicode (UTF-8) <sup>1</sup>			
พอร์ตเชื่อมต่อ				
รุ่น Bluetooth	USB-C x1, Bluetooth 5.0			
รุ่น Wi-Fi	USB-C x1, Wi-Fi 5.0			
บัฟเฟอร์รับข้อมูล	64 KB	4 KB	64 KB	4 KB
ความเร็วการพิมพ์	100 มิลลิเมตร/วินาที		170 มิลลิเมตร/วินาที	
จุดต่อบรรทัด	384 จุด		576 จุด (48 คอลัมน์), 546 จุด (42 คอลัมน์)	
จุดต่อนิ้ว	203 x 203 dpi			
กระดาษ				
ม้วนกระดาษ	58 มม. (57.5 +/- 0.5 มม.) x เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 - 40 มม.		79.5 +/- 0.5 มม. (กว้าง) x เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 - 51 มม.	
ความหนาวัสดุการพิมพ์	สูงสุด 75 ไมโครเมตร, ต่ำสุด 50 ไมโครเมตร			
พลังงาน				
ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ Lithium Ion			
พอร์ตสำหรับชาร์จ	USB-C			
อัตราการใช้พลังงาน				
5V - 3A	3 ชั่วโมง (10 - 30°C), 6 ชั่วโมง (0 - 10°C)		2.5 ชั่วโมง (10 - 30°C), 5 ชั่วโมง (0 - 10°C)	
5V - 1.5A	4 ชั่วโมง (10 - 30°C), 8 ชั่วโมง (0 - 10°C)		3 ชั่วโมง (10 - 30°C), 6 ชั่วโมง (0 - 10°C)	
5V - 900/500mA	7 ชั่วโมง (10 - 30°C), 14 ชั่วโมง (0 - 10°C)		14 ชั่วโมง (10 - 30°C), 28 ชั่วโมง (0 - 10°C)	
อายุการใช้งานแบตเตอรี่ <sup>2</sup>	27 ชั่วโมง		47 ชั่วโมง	
อุณหภูมิการทำงาน	-15 - 50°C (ปกติ), 0 - 40°C (ขณะชาร์จ)			
ความชื้น	10 - 90% RH			
ช่วงเวลาการใช้งาน				
อายุการใช้งานเครื่องพิมพ์	10 ล้านบรรทัด			
อายุการใช้งานหัวพิมพ์แบบใช้ความร้อน	50 กิโลเมตร			
MTBF	120,000 ชั่วโมง			
MCFB	16 ล้านบรรทัด			
ระดับการป้องกัน	IP54			
รองรับแรงกระแทก	2.1 เมตร		1.9 เมตร	
สี	Epson Black (EBCK)			
ขนาดโดยรวม (กว้าง x ลึก x สูง)	79 x 120 x 46 มิลลิเมตร		105 x 138 x 57.6 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก	ประมาณ 216 กรัม		ประมาณ 379 กรัม	
ข้อมูลทั่วไป				
ไฟบอกสถานะ: LED	ไฟ LED สีน้ำเงิน - เปิด, ระดับแบตเตอรี่, พอร์ตเชื่อมต่อ (Bluetooth, Wi-Fi) ไฟ LED สีส้ม - เกิดข้อผิดพลาด, กำลังชาร์จแบตเตอรี่			
ฟังก์ชันในตัว	ประหยัดกระดาษ, การแจ้งเตือนสถานะ, พิมพ์จากเซิร์ฟเวอร์โดยตรง			
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	Windows Driver (APD), OPOS, OPOS.NET, JavaPOS(Windows, Linux), TM Virtual Port Driver, ePOS SDK (iOS, Android, Javascript)			
เครื่องมือ Utility	TM Utility (Android, iOS), TM-P20II/TM-P80II Utility (Windows PC), TM-Print Assistant (Android, iOS), Deployment Tool, Monitoring Tool, Epson WebConfig, TM Bluetooth Connector, Firmware Updater, BmpToRaster, ePOS-Print <sup>3</sup>			
ติดตั้งง่าย	NFC			
อุปกรณ์ภายในกล่อง	สายรัดเข็มขัด, แบตเตอรี่, สาย USB (Type-C ถึง Type-C), ม้วนกระดาษ, คู่มือการติดตั้ง			

<sup>1</sup> รองรับ Unicode เฉพาะภาษาที่ระบุไว้เท่านั้น

<sup>2</sup> อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งาน ขึ้นอยู่กับโหมดการชาร์จ:

1) แบตเตอรี่: ใหม่ 2) เริ่มต้นสถานะการชาร์จ: ชาร์จเต็ม 3) รูปแบบการพิมพ์: ANK 42 หลัก 20 บรรทัด + นอนกระดาษ 6 บรรทัด 4) ช่วงเวลาการพิมพ์: ทุก 5 นาที  
5) สภาพแวดล้อม: อุณหภูมิปกติ (25 องศา) 6) ความหนาแน่นการพิมพ์: 100% 7) จุดเชื่อมต่อ: CISCO AIR-LAP1142N-P-K9  
8) Wi-Fi condition: beacon interval: 200ms, DTIM: interval 1, disable Broadcast 9) สถานะแบตเตอรี่: ตั้งค่าชาร์จเต็มไปจนถึง 0% (ระดับ E)

<sup>3</sup> ePOS-Print เฉพาะรุ่น Wi-Fi เท่านั้น

## ขนาดและน้ำหนัก

TM-P20II  
น้ำหนัก: ประมาณ 216 กรัม



TM-P80II  
น้ำหนัก: ประมาณ 379 กรัม



## อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง

### TM-P20II

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่หลายเครื่อง OT-CH20II (แบตเตอรี่ 4 ก้อน)  
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องเดียว OT-SB20II (แบตเตอรี่ 1 ก้อน)  
สายสพาย OT-SH01  
สายรัดเข็มขัด OT-BE01  
กระเป๋าใส่เครื่องแบบนิ่ม OT-PC20II  
แบตเตอรี่ Lithium Ion OT-BY20II

### TM-P80II

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่หลายเครื่อง OT-CH80II (แบตเตอรี่ 4 ก้อน)  
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องเดียว OT-SB80II (แบตเตอรี่ 1 ก้อน)  
สายสพาย OT-SH01  
สายรัดเข็มขัด OT-BE01  
กระเป๋าใส่เครื่องแบบนิ่ม OT-PC80II  
แบตเตอรี่ Lithium Ion OT-BY80II

### คำอธิบาย

dpi จุดต่อ 25.4 มม. (จุดต่อนิ้ว)

© 2023 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ  
ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี่ ไซท์เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขาน  
เท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า  
จดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ  
ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพผลิตภัณฑ์/ภาพพิมพ์  
ในเอกสารนี้มีการออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์  
เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้อง  
แจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

Apple, iPad และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ  
Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ  
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มีนาคม 2566

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารนิภาทิวเวอร์  
เลขที่ 1152 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

## Contact Us

✉ : support@eth.epson.co.th  
📍 : Epson Thailand  
☎ : 02-460-9699

## Follow Us

Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter  
EpsonThailand

## More Details

Website, Product Today, Virtual Solution Center  
QR codes for more details