



PJ-800 Series
A4 Mobile
Printer range
เครื่องพิมพ์แบบพกพา



**เครื่องพิมพ์แบบพกพา ซีรี่ย์ PJ-800 ของ Brother สำหรับการพิมพ์แบบพกพาเคลื่อนที่ เหมาะ
สำหรับ การขาย งานบริการ การขนส่ง และความปลอดภัยของภาครัฐและบริการฉุกเฉินด้านต่างๆ**

**มาพร้อมการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth, Wi-Fi และ USB เพิ่มความสะดวกสบาย ในการใช้สมาร์ทโฟน
แท็บเล็ต และแล็ปท็อป**

- ด้วยดีไซน์กะทัดรัด เหมาะสำหรับการพิมพ์งานขนาด A4
- ความเร็วในการพิมพ์สูงสุดถึง 13.5 หน้าต่อนาที
- คุณภาพความละเอียดสูงถึง 300dpi
- ใช้กระบวนการพิมพ์แบบความร้อน โดยไม่ต้องใช้หมึก (ink) หรือ ผงหมึก (toner)
- ทำงานด้วยแบตเตอรี่ Li-ion แบบ รีชาร์จ, AC Power Adapter, หรืออะแดปเตอร์สำหรับรถยนต์
- มีวิธีการเชื่อมต่อที่หลากหลาย รวมไปถึงการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth, Wi-fi และ USB

ขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษด้วยความยาวเพียง 26 ซม.



ทำไมถึงต้องเลือก เครื่องพิมพ์แบบพกพา ของ Brother?

โลกแห่งธุรกิจในวันนี้ แต่ละบริษัทต่างมุ่งมั่นที่จะสร้างความแตกต่างเหนือคู่แข่ง ด้วยการลงทุนไปกับเทคโนโลยีต่างๆ ที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างความพึงพอใจให้กับผู้บริโภค

เครื่องพิมพ์แบบพกพาถือเป็นส่วนสำคัญของกลุ่มพนักงานที่ต้องทำงานนอกสถานที่ เนื่องจากประโยชน์ใช้งานที่หลากหลาย ผู้ประกอบการสามารถมอบสิ่งนี้ให้กับพนักงานที่ทำงานนอกสถานที่เพื่อสร้างผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) ของพวกเขา

ประโยชน์ของการพิมพ์แบบพกพาได้

- เพิ่มประสิทธิภาพ มีความคล่องตัวและสะดวกในการพกพา
- ลดค่าใช้จ่ายในสำนักงาน
- เพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้าด้วยการพิมพ์นอกสถานที่
- เพิ่มความแม่นยำ และลดความผิดพลาดจากการใช้งานของผู้ใช้
- ช่วยในการปิดการขายได้ดี



แนวโน้มการตลาดและประโยชน์ใช้สอย

การขาย

เครื่องพิมพ์แบบพกพาซีรีส์ PJ-800 สามารถทำให้พนักงานขายสร้างความประทับใจให้กับลูกค้าได้แม้ขณะกำลังเดินทาง หรืออยู่ ณ สถานที่ต่างๆ พนักงานขายสามารถพิมพ์เอกสารที่ต้องการขณะอยู่กับลูกค้าได้โดยไม่ต้องเดินทางกลับไปทำงานเพื่อพิมพ์เอกสารต่างๆ ซึ่งนี้จะช่วยให้พนักงานมีเวลาเพิ่มมากขึ้น ในการไปพบลูกค้ารายอื่นๆ

บริการภาคพื้นที

วิศวกรภาคพื้นทีที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความถูกต้อง โดยการพิมพ์เอกสารขณะที่กำลังเดินได้ ซึ่งสิ่งนี้จะช่วยลดข้อผิดพลาดจากการทำงานได้

ประโยชน์ :

- พิมพ์ใบกำกับภาษี
- พิมพ์รายงาน
- พิมพ์ใบเสนอราคา
- พิมพ์สัญญา
- พิมพ์รายงานข้อกำหนดและเงื่อนไข
- พิมพ์รายงานการวางแผนทางการเงิน

ประโยชน์ :

- พิมพ์ใบกำกับภาษี
- พิมพ์รายงานการให้บริการ
- พิมพ์ใบเสนอราคา
- พิมพ์รายงานชิ้นส่วนและค่าแรง
- พิมพ์รายงานการวิจัย





โลจิสติกส์และการขนส่ง

ด้วยความสามารถในการพิมพ์ เครื่องพิมพ์แบบพกพา ซีรีย PJ-800 สามารถประหยัดเวลาในการขนส่ง ช่วยให้คนขับรถส่งของ สามารถพิมพ์เอกสารขณะที่กำลังขนส่งอยู่ได้ ไม่ว่าจะอยู่บนรถ หรือแม้แต่ตอนอยู่ในสถานประกอบการของลูกค้า



บริการสาธารณสุขของภาครัฐ

เนื่องจากเครื่องพิมพ์แบบพกพาซีรีย PJ-800 สามารถใช้งานได้อย่างหลากหลายจึงได้รับความนิยมจากบริการสาธารณสุขของภาครัฐมากขึ้น เครื่องพิมพ์พกพาซีรีย PJ-800 สามารถติดตั้งกับชุดติดตั้งในรถยนต์หรือตัวชาร์จในรถ ซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วว่า เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับ การทำงานของ รถตำรวจ รถพยาบาล และบริการดับเพลิงระดับสากล

ประโยชน์ :

- พิมพ์ใบกำกับสินค้า
- พิมพ์แบบฟอร์มการสั่งซื้อ
- พิมพ์บันทึกการจัดส่ง
- พิมพ์ข้อมูลสต็อก
- พิมพ์ใบรับประกัน

ประโยชน์ :

- พิมพ์หมายศาล และคำปรับ
- พิมพ์รายงานผู้ป่วย
- พิมพ์รายงานอุบัติเหตุ
- พิมพ์ประกาศแจ้งเตือน



เทคโนโลยีการพิมพ์ แบบความร้อน

ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจได้พิจารณาเครื่องพิมพ์แบบพกพา ที่มีเทคโนโลยีการพิมพ์แบบความร้อนว่าเป็นทางเลือกที่เชื่อถือได้สำหรับสายงานที่พวกเขาเชี่ยวชาญ

เครื่องพิมพ์แบบพกพาซีรีส์ PJ-800 ใช้เทคโนโลยีความร้อนขั้นสูงเพื่อสร้างรูปภาพ โดยการใช้ความร้อนกับกระดาษแบบเคลือบพิเศษ เมื่อกระดาษสัมผัสความร้อนจากหัวพิมพ์ สารเคลือบจะเปลี่ยนสีกระดาษเป็นสีดำ จึงทำให้เกิดภาพต่างๆ ขึ้นมา



การพิมพ์แบบการความร้อน ถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่เหมาะสมกับการใช้งานบนมือถือด้วยเหตุผลต่างๆ ดังนี้ :

- พนักงานที่ต้องทำงานนอกสถานที่สามารถจดจ่อกับงานที่กำลังทำอยู่ โดยไม่ต้องกังวลไปกับการซื้อหมึก พงหมึก หรือผ้าหมึก
- ไม่ต้องเสียเวลาสำหรับการเติมหมึก พงหมึก หรือผ้าหมึก
- เครื่องพิมพ์แบบพกพาสามารถติดตั้งได้ทุกเมื่อตามต้องการ หรือพกพาไปที่ต่างๆ โดยไม่เสียงรบกวนหรือรอยเปื้อนต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น
- เมื่อเทียบกันแล้ว เครื่องพิมพ์แบบพกพามีความไวต่ออุณหภูมิหรือความชื้นที่ผันผวนน้อยกว่าเทคโนโลยีพกพารุ่นอื่นๆ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

- รองรับ Basic Imaging Protocol (BIP) สำหรับการดาวน์โหลดและพิมพ์ไฟล์ JPEG
- ความสามารถในการจัดเก็บเอกสารที่มีคำสั่งซ้อนกันในเครื่องพิมพ์เพื่อลดการถ่ายโอนข้อมูล
- มีซอฟต์แวร์ที่ได้รับการออกแบบให้เป็นคุณลักษณะครบถ้วนสำหรับการสร้างและดาวน์โหลดเอกสารที่มีคำสั่งซ้อนกันอยู่ได้
- มีการจำลอง ZPL II ร่วมกับภาษามาตรฐานที่ใช้ควบคุมเครื่องพิมพ์ต่างๆ ที่สามารถใช้ร่วมกันกับระบบสมองกลฝังตัวอื่นๆ ได้

ด้วยเครื่องที่มีขนาดเล็กน้ำหนักเบา และสามารถพกพาได้อย่างสะดวก เครื่องพิมพ์แบบพกพา ซีรีย PJ-800 สามารถจัดเก็บไว้ในกระเป๋าเอกสารหรือกระเป๋าคอมพิวเตอร์ได้ หรือสามารถติดตั้งภายในรถยนต์ หรือพกพาไปทำงานในสถานที่อื่นๆ ได้อย่างสะดวกสบาย

เอกสารขนาด A4 สามารถแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ ได้ เช่น ใบแจ้งหนี้รายงานการบริการ บันทึกการจัดส่ง ฯลฯ นอกจากนี้ ยังมีอุปกรณ์เสริมครบครันซึ่งจะช่วยเสริมความคล่องตัวในการทำงานมากขึ้น



ซอฟต์แวร์รองรับ และคุณสมบัติ

Brother สามารถจัดหาเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อรวมฟังก์ชันการพิมพ์ ให้เข้ากับแอปพลิเคชันบนมือถือของพวกเขา โดรเวอร์เครื่องพิมพ์รองรับการใช้งานสำหรับ Window® OS และสามารถจัดเตรียม Software Development Kit (SDK) เพื่อรองรับ Apple® iOS, Android™ และ แอปพลิเคชันต่างๆ อีกด้วย

Brother B-Pac Software Development Kit (SDK):
https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/mobilesdk/download/index.html?c=eu_ot&lang=en&navi=offall&comple=on&redirect=on



เทคโนโลยีการพิมพ์แบบความร้อน นำเสนอทางเลือกการพิมพ์แบบพกพาที่ไว้วางใจได้



รองรับเชื่อมต่อผ่านสัญญาณ Bluetooth, Wi-Fi, USB และอุปกรณ์อื่นๆ



มีการออกแบบให้ได้รูปทรงที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบา เพื่อการพกพาที่สะดวกยิ่งขึ้น



ใช้แผ่นตัดกระดาษ A4 หรือม้วนกระดาษต่อเนื่องก็สามารถฉีกกระดาษเมื่อพิมพ์เสร็จได้



มีตัวเลือกการจ่ายพลังงานต่างๆ รวมถึงแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน แบบรีชาร์จ, AC power adapter, หรือชุดอุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับรถยนต์



เครื่องพิมพ์แบบพกพาซีรีย PJ-800 ได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย



ขั้นตอนที่ 1 : เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์แบบพกพา

เปรียบเทียบรุ่น

เปรียบเทียบรุ่น	PJ-863	PJ-883
USB Type-C	✓	✓
Bluetooth interface	✓	✓
Wi-Fi (Ad-hoc, Infrastructure, Wireless Direct)		✓
203 dpi x 200 dpi print resolution		
300 dpi x 300 dpi print resolution	✓	✓
Template download, printing mode	✓	✓
ESC/P and Brother command modes including ZPL II emulation	✓	✓
MFi	✓	✓

ขั้นตอนที่ 2 : เลือกตัวจ่ายพลังงาน

PA-BT-002

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนชนิดที่
สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



PA-AD-600A EU

AC Power adapter



PA-AD-003 EU

AC Power adapter
for USB Type-C (EU)*



ขั้นตอนที่ 3 : เลือกอุปกรณ์เสริม

PA-PG-004

ตัวนำกระดาษสำหรับเครื่อง
Bluetooth และ Wi-Fi เท่านั้น



ขั้นตอนที่ 4 : เลือกชนิดกระดาษ

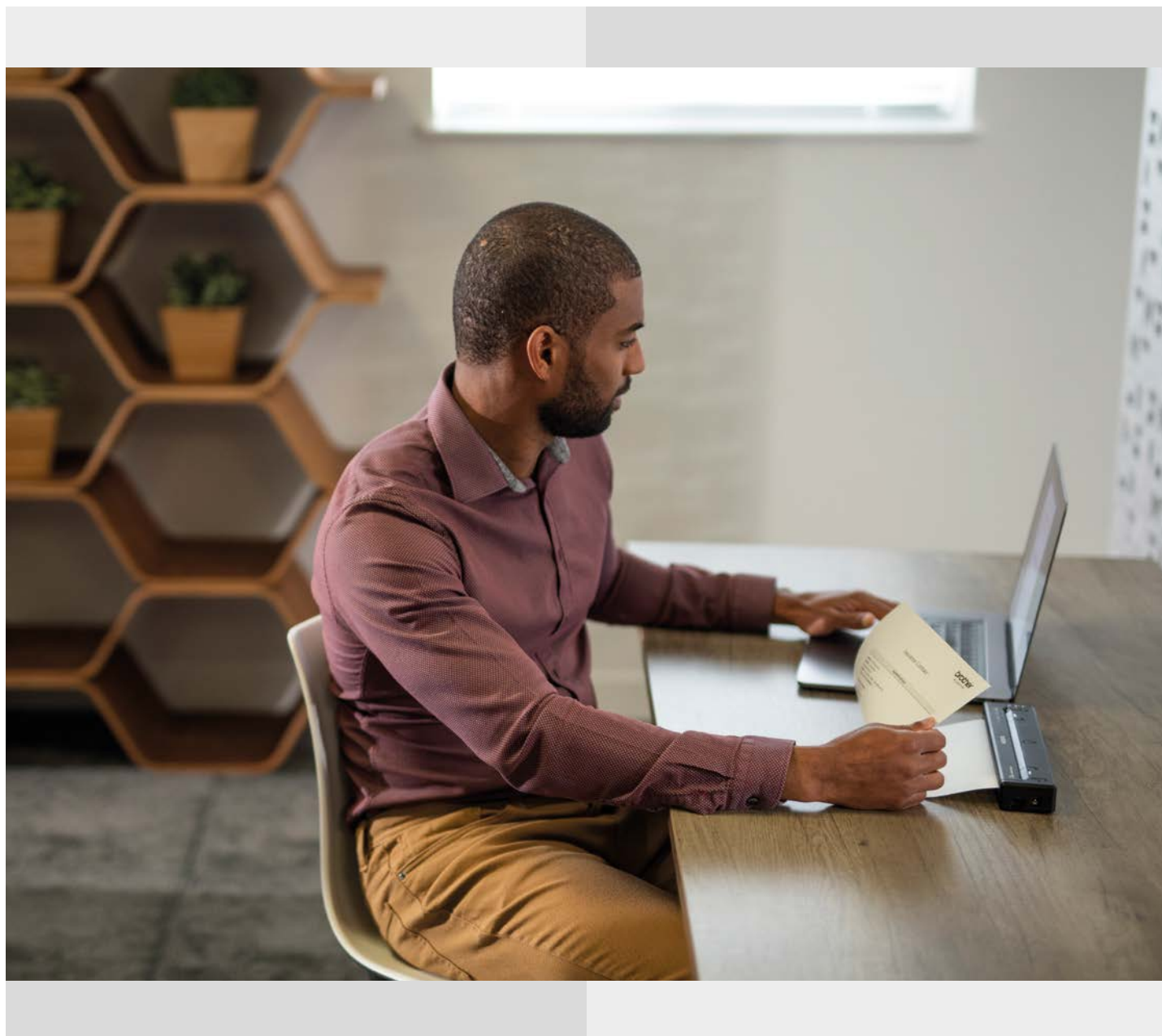
PA-R-411

กระดาษ A4 ม้วน
(6 ม้วนต่อ 1 กล่อง)



PA-C-411

กระดาษ A4 (100 แผ่น)



คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

PJ-863

PJ-883

การพิมพ์	
เทคโนโลยีการพิมพ์	Direct thermal (แบบความร้อน)
ความละเอียด	300dpi
ความเร็วในการพิมพ์	13.5ppm
ความกว้างในการพิมพ์ (สูงสุด)	203.2 มม.
ความยาวในการพิมพ์ (ขั้นต่ำ)	279.4 มม.
สื่อสิ่งพิมพ์	
ขนาดกระดาษ	A4, A5, letter, legal, continuous
ประเภทของกระดาษ	Paper and Synthetic ด้านบน : แผ่นติด, ม้วนกระดาษต่อเนื่อง, ม้วนปรุ, กระดาษต่อเนื่อง ด้านล่าง : แผ่นติด, กระดาษต่อเนื่อง
ความหนาของกระดาษ	0.16 มม. หรือน้อยกว่า
ความกว้างของกระดาษ (ขั้นต่ำ)	กระดาษตัด : 148 มม. (A5). กระดาษม้วน : 210 มม. (A4)
ความกว้างของกระดาษ (สูงสุด)	กระดาษตัด : 215.9 มม. (Letter, Legal). กระดาษม้วน : 215.9 มม. (Letter, Legal)
การเชื่อมต่อ	
USB	USB version 2.0 (Full Speed) (Type C)
Bluetooth	Version 5.2 (Classic + BLE)
Bluetooth Profile	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) iAP
Wi-Fi (เครือข่ายไร้สาย)	PJ-883 ONLY - Infrastructure Mode: Wireless LAN (5GHz) IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 Infrastructure Mode: Wireless LAN (2.4GHz) IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 Wireless Direct mode: IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i
Wi-Fi security ความปลอดภัยในการใช้งานเครือข่ายไร้สาย	PJ-883 ONLY - Authentic method (encryption scheme) * Infrastructure mode Open system (None/ WEP64/WEP128), Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES), WPA3-SAE (AES), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES) TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 Authentic method (encryption scheme) * Wireless direct mode, WPA2-PSK (AES), WPS (Wi-Fi Protected Setup) 802.11i
MFi support (รองรับ MFi)	รองรับ
AirPrint® / Mopria™	-
Wireless Direct (การส่งงานแบบไร้สาย)	-
NFC	รองรับ (เฉพาะระบบปฏิบัติการ Android™ เท่านั้น)
ทั่วไป	
แผงควบคุม	4 LED with 3 buttons (3 ปุ่ม พร้อมไฟ LED 4 ดวง)
แหล่งพลังงาน	
อุปกรณ์ที่ใช้จ่ายไฟสำหรับการพิมพ์	Rechargeable Li-ion Battery (PA-BT-002) AC Power Adapter (PA-AD-600A), DC Vehicle Adapter (PA-CD-600CG, PA-CG-600WR)
ทางเลือกในการชาร์จแบตเตอรี่	AC Power Adapter (PA-AD-600A), DC Vehicle Adapter (PA-CD-600CG, PA-CD-600WR), USB Type-C (PA-AD-003)
ความจุของแบตเตอรี่	1,750 mAh
อัตราการทำงานของแบตเตอรี่	ประมาณ 600 แผ่น (ภายใต้สภาวะแวดล้อมโดยมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ Brother)
เวลาในการชาร์จ	2 ชั่วโมง ด้วย AC Power Adapter (PA-AD-600A), 2 ชั่วโมง ด้วย DC Vehicle Adapter (PA-CD-600CG, PA-CD-600WR) 2 ชั่วโมง ด้วย USB Type-C Adapter (PA-AD-003) at normal temperature condition
หน่วยความจำ	
RAM	256MB
Flash	64MB (User area: 30MB)
สภาพแวดล้อม	
สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิ	การพิมพ์ด้วยแบตเตอรี่, Car Adapter: -10°C to 50°C การพิมพ์ด้วย AC Power Adapter: -10°C to 40°C การชาร์จ : 0°C to 40°C/32°F to 104°F
สามารถทำงานได้ในความชื้น	20% to 80%, ไม่ควบแน่น
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20°C to 60°C
ความชื้นในการเก็บรักษา	10% to 90%, ไม่ควบแน่น
น้ำหนัก และ ขนาด	
ขนาด	กว้าง 255 มม. x ลึก 55 มม. x สูง 30 มม.
น้ำหนัก	610 ก. รวมแบตเตอรี่ (อุปกรณ์เสริม) 480 ก. พร้อมแบตเตอรี่ดิมมี 430 ก. ไม่มีแบตเตอรี่

คุณสมบัติเครื่องพิมพ์

PJ-863

PJ-883

SOFTWARE	
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 Mac OS® 10.15 / 11 / 12 Linux Red Hat and Debian
ระบบปฏิบัติการมือถือ	ระบบปฏิบัติการ Android™ 8 -12, ระบบปฏิบัติการ iOS® 11-15* *รองรับการสื่อสารผ่าน Bluetooth ตั้งแต่เวอร์ชัน 12.2 ขึ้นไป สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดดูที่เว็บไซต์ของผู้พัฒนา
คำสั่งที่รองรับ	Raster graphic ESC/P Legacy (ESC/P_P) ESC/P Brother (ESC/P_B) P-touch Template ZPL2 emulation
Barcode symbologies	Linear (1 dimensional barcode symbologies) <Common> CODE39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNET, GS1 DataBar (RSS) <Additional ESC/P mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode <Additional P-touch Template mode> Intelligent Mail Barcode <Additional ZPL II mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5 2D (2 dimensional barcode symbologies) <Common> QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec <Additional ESC/P mode> Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional P-touch Template mode> GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional ZPL II mode> GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix *บาร์โค้ดที่รองรับจะขึ้นอยู่กับคำสั่งของเครื่องพิมพ์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่การอ้างอิงคำสั่ง
ฟอนต์ที่นำพร้อมกันตัวเครื่อง	<ESC/P> Bitmap font: Gothic (16, 24, 32dot), Letter Gothic Bold, Helsinki (16, 24, 32, 48 dot), Brussel, San Diego, Broughham (24, 32, 48 dot) Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400 dot) <P-touch Template> Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400 dot) <ZPL II emulation> Bitmap font: "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" Outline font: "0"
อุปกรณ์ที่มีมาให้	
อุปกรณ์ภายในกล่อง	เครื่องพิมพ์แบบพกพาซีรีย PJ-800, สาย USB (Type A-Type C) สำหรับการสื่อสารข้อมูลแทนการชาร์จ, คู่มือการใช้งานเริ่มต้น, แผ่นทำความสะอาด



brother

at your side

Contact:

www.brother.co.th

บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด
555 อาคารรสา ทาวเวอร์ 2 ชั้น 21 ถนนพหลโยธิน
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Brother Contact Center
โทร 0-2665-7777 หรือ customer@brother.co.th