



Mobiele printers voor gebruik onderweg of op locatie

Datasheet RJ-2035B / 2055WB / 3035B / 3055WB

Stevige mobiele printers voor het printen van labels en bonnen

De mobiele RJ printers zijn lichtgewicht en compacte printers met diverse verbindingsopties voor bonnen tot 58 mm of tot 80 mm breed. Met diverse accessoires kunnen de modellen volledig op maat samengesteld worden. Daarnaast ondersteunen ze diverse printertalen voor eenvoudig integratie met bestaande systemen.

Eigenschappen:

- Draagbaar en compact design
- Valbestendig tot 2,5 meter en IP54-classificatie met optionele beschermhoes
- Eenvoudig te integreren met iOS® en Android apps
- Compatibel met Windows®
- USB, Bluetooth en draadloze verbindingsopties
- Hoge printnelheden tot 4 ips (101 mm / sec)
- Led indicator voor batterij status

Compact en ultralicht design

Ondersteuning voor linerless materialen ³

WLAN ondersteuning voor 2,4GHz en 5GHz ²



Bluetooth interface

Eenvoudig verbinden via NFC

Ondersteuning van diverse printertalen



Algemeen

Inhoud verpakking	Riemclip Power adapter Batterij Documentatie
Taal documentatie	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

Afmeting en gewicht

Zonder verpakking (met batterij)	RJ-2035B / RJ-2055WB: 79(b) x 116(d) x 36.5(h) 215 gram
	RJ-3035B / RJ-3055WB: 105(b) x 116(d) x 49.5(h) 375 gram

Ingebouwde functies

Printtechnologie	Direct thermisch
Printsnelheid	Maximaal 4 ips
Maximale printbreedte	48 mm – RJ-2035B/RJ-2055WB 72 mm – RJ-3035B/RJ-3055WB
Maximale printlengte	2794 mm
Printresolutie	203 dpi
Maximale rolbreedte	58 mm – RJ-2035B/RJ-2055WB 80 mm – RJ-3035B/RJ-3055WB
Maximale roldiameter	30 mm – RJ-2035B/RJ-2055WB 40 mm – RJ-3035B/RJ-3055WB
Aantal labels per batterij lading	Circa 36 meter / 510 labels - RJ-2035B Circa 20 meter / 279 labels - RJ-2055WB Circa 90 meter / 1260 labels - RJ-3035B Circa 54 meter / 750 labels - RJ-3055WB (*In een standaard Brother omgeving)
Interfaces	USB 2.0 (Full Speed) (Micro) alle modellen Bluetooth 4.2 RJ-2055WB/RJ-3055WB Bluetooth 5.0 MFi RJ-2035B/RJ-3035B Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n met ondersteuning van 2,4GHz en 5GHz RJ-2055WB/RJ-3055WB NFC (passief) alle modellen
Bluetooth profiel	RJ-2035B / RJ-3035B: Classic; SPP(Serial Port Profile), GATT (Low Energy)/ iAP supported RJ-2055WB / RJ-3055WB: Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)

WLAN beveiliging	RJ-2055WB / RJ-3055WB: Authenticatie methode (encryptie) Infrastructure mode: <ul style="list-style-type: none"> • Open systeem (Geen/WEP64/WEP128) • WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAPv0 (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)
Printertalen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - download
Printer drivers	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 MAC OS: v 10.11 – 10.15 Linux: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24 SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2 Red Hat Enterprise 7.3 OPOS driver support 32-bit en 64-bit
Windows SDK	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Mobiele SDK	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Vereist app-ontwikkeling van derden m.b.v. Brother SDK, meer informatie beschikbaar via: http://www.brother.co.jp/eng/dev/
Software	BarTender ultra lite edition – Barcode labelontwerp-software Brother printer management tool – Software om apparaten centraal te beheren voor het bijwerken van instellingen, firmware en andere instellingen. (Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 only), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)
Interne lettertypen en formaten	8 alpha-numeric bitmap lettertypen voor FBPL2 Monotype Image® true type lettertype met 1 CG Triumvirate Bold Condensed schaalbaar lettertype Download ondersteuning voor lettertype via BPM software

Barcode protocollen

Barcode ondersteuning	Lineair: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
	2-dimensionaal: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39

Omgeving

Valbescherming	1,8 meter (met optionele beschermhoes) 2,5 meter (met optionele beschermhoes) (In een standard Brother omgeving)
IP-certificering	IP42 zonder beschermhoes IP54 met optionele beschermhoes
Temperatuur (in werking)	-15°C tot 50°C
Luchtvochtigheid (in werking)	10% tot 90% zonder condensatie
Temperatuur (tijdens opladen)	0°C tot 40°C
Temperatuur (bij opslag)	-30°C tot 70° C

Verbruiksartikelen

Media roll type	RJ-2035B / RJ-2055WB: BDE-1J000-057-030 doorlopende papierrol: 57mm x 6,6 meter
	RJ-3035B / RJ-3055WB: BDE-1J000-079-040 Doorlopende papierrol: 79 mm x 14 meter
	RJ-3055WB: BDE-1J044-076-040 Voorgestante labelrol: 76 mm x 44 mm 70 labels

Optionele accessoires

Beschermhoes	RJ-2035B / RJ-2055WB: PA-CC-002 IP54 Beschermhoes met schouderband
	RJ-3035B / RJ-3055WB: PA-CC-003 IP54 Beschermhoes met schouderband
Stroomvoorziening opties	All models: PA-SS-001 Schouderband met adapter
	RJ-2035B / RJ-2055WB: PA-4BC-001 Lader voor 4 batterijen PA-CR-003 Laadstation voor 1 printer PA-4CR-001 Laadstation voor 4 printers
	RJ-3035B / RJ-3055WB: PA-BC-005 Lader voor 1 batterij PA-4BC-002 Lader voor 4 batterijen PA-CR-004 Laadstation voor 1 printer PA-4CR-002 Laadstation voor 4 printers
Batterijen	Alle modellen: PA-CD-001CG 12-24V DC Auto adapter (sigarettenplug)
	RJ-2035B / RJ-2055WB: PA-BT-008 Li-ion oplaadbare batterij
	RJ-3035B / RJ-3055WB: PA-BT-009 Li-ion oplaadbare batterij PA-BT-010 Li-ion oplaadbare smart batterij
Label- en papierrollen	RJ-2035B / RJ-2055WB: PA-LPR-002 Linerless doorvoerrol ³ PA-RS-001 Rolgeleider
	RJ-3035B / RJ-3055WB: PA-LPR-003 Linerless doorvoerrol ³ PA-RH-002 Rolhouder PA-RS-002 Rolgeleider

¹ Verbonden via Wi-Fi of Bluetooth met nieuwe, volledig opgeladen batterij. Specifieke data door Brother afgedrukt (12.5% dekking en 72 mm papierlengte)

² Alleen voor de RJ-2055WB en RJ-3055WB

³ Kan uitsluitend geïnstalleerd worden door een van onze officiële Brother resellers