



Leichte mobile Drucker

ideal zum Drucken unterwegs

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

Datenblatt

Unsere bisher leichtesten mobilen Drucker

Die mobilen RJ-Drucker eignen sich ideal zum Drucken von Belegen, Karten und Etiketten.

Die leichten und kompakten 2 Zoll und 3 Zoll Belegdrucker verfügen über eine Reihe von Schnittstellenoptionen und lassen sich dank der unterstützten Druckerbefehlssprachen und der kostenlosen Software Development Kits problemlos in bestehenden Systeme integrieren.

Hauptmerkmale:

- Drucken Sie Belege und Etiketten in 2 Zoll oder 3 Zoll Breite
- Tragbares und kompaktes Design: Erfolgreicher Falltest aus 2,5 m Höhe und Schutzart IP54 mit optionalem Gehäuse
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 101 mm/Sek.
- Batterieanzeige für LED-Ladestatus
- Vielseitig mit USB-, Bluetooth- und WLAN-Schnittstellen
- Einfach integrierbar mit iOS® und Android dank kostenlosem SDK
- Kompatibel mit Windows®

Kompaktes und ultraleichtes Design

Unterstützung für trägerlose Medien (Händler-Option)

WLAN – 2,4 GHz und 5 GHz Unterstützung¹



Bluetooth Schnittstelle

NFC für einfache Kopplung

Unterstützung von Druckerbefehlssprachen



Allgemein

Lieferumfang	Gurt Clip Netzteil Akku Dokumentation
Sprachunterstützung	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

Abmessung und Gewicht

Ohne Karton (mit Akku)	RJ-2035B / RJ-2055WB: 79 mm (B) x 116 mm (T) x 36,5 mm (H) 215 g
	RJ-3035B / RJ-3055WB: 105 mm (B) x 116 mm (T) x 49,5 mm (H) 375 g

Funktionen

Druckverfahren	Thermodirekt
Druckgeschwindigkeit	101 mm/Sek.
Druckbreite (max.)	48 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 72 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
Drucklänge (max.)	2794 mm
Druckauflösung	203 dpi
Drucken pro Akkuladung	Ca. 36m / 510 Etiketten - RJ-2035B Ca. 20m / 279 Etiketten - RJ-2055WB Ca. 90m / 1260 Etiketten - RJ-3035B Ca. 54m / 750 Etiketten - RJ-3055WB (Unter Brother Standard Umgebungen)
Schnittstellen	USB Version 2.0 (Full Speed) (Mikro) Bluetooth Version 4.2 – RJ-2055WB / RJ-3055WB Bluetooth Version 5.0 MFI – RJ-2035B / RJ-3035B WLAN IEEE802.11a/b/g/n unterstützt 2.4GHz und 5GHz – RJ-2055WB / RJ- 3055WB NFC (Passiv)
Bluetooth Profile	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy) iAP unterstützt – RJ-2035B / RJ-3035B

WLAN Sicherheit	RJ-2055WB / RJ-3055WB: Infrastruktur Modus: Open system (Ohne/WEP64/WEP128) • WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAPv0 (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)
Druckersprachen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - Download
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 MAC OS: v10.11 – 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-Treiber unterstützt 32 Bit und 64 Bit
Windows SDK	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Mobile SDK	Android v5 – v10 iOS® v9 – v13.2 Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev/
Software	BarTender Ultra Lite Edition: Barcode Label Design Software Brother Printer Management Tool: Software für die zentrale Verwaltung von Geräten für die Aktualisierung von Einstellungen, Firmware und anderen Konfigurationen. (Microsoft® Windows®7/ Windows® 8.1 / Windows® 10, Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)
Interne Schriftarten und Größen	8 alphanumerische Bitmap-Fonts für die FBPL2 Monotype Image® True type- Font-Engine mit skalierbarer Schriftart CG Triumvirate Bold Condensed Download von unterstützten Schriftarten via BPM Software

Zubehör (optional)

Interne Barcodes

Linear:

Code128UCC, Code128 mit Zeichensätzen A, B, C, EAN128, Interleaved 2 aus 5, Interleaved 2 aus 5 mit Prüfziffer, Standard 2 aus 5, Industrial 2 aus 5, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS

2-Dimensional:

CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39

Betriebsumgebung

Fallschutzhöhe	1,8 m (ohne IP54-Schutzhülle) 2,5 m (mit IP54-Schutzhülle - Option) (Unter Brother Standard Umgebungen)
IP Klasse	IP42 ohne Schutzhülle IP54 mit Schutzhülle (Option)
Betriebstemperatur	-15° C bis 50° C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Ladetemperatur	0° C bis 40° C
Lagertemperatur	-30° C bis 70° C

Medien

Rollendurchmesser (Max.)	30 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 40 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
Rollenbreite (Max.)	58 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 80 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
Verbrauchsmaterial	<p>RJ-2035B / RJ-2055WB: BDE-1J000-057-030 Papierrolle: 57 mm x 6,6 m</p> <p>RJ-3035B / RJ-3055WB: BDE-1J000-079-040 Papierrolle: 79 mm x 14m</p> <p>RJ-3055WB: BDE-1J044-076-040 Etikettenrolle: 76 mm x 44 mm, 70 Stück</p>

Schultergurt

RJ-2035B / RJ-2055WB:

PA-CC-002 IP54-Schutzhülle mit Schultergurt

RJ-3035B / RJ-3055WB:

PA-CC-003 IP54-Schutzhülle mit Schultergurt

Alle Modelle:

PA-SS-001 Schultergurt mit Adapter

Strom Optionen

RJ-2035B / RJ-2055WB:

PA-4BC-001 Vierfach Akku-Ladestation
PA-CR-003 Single Ladeschale
PA-4CR-001 Vierfach-Ladeschale

RJ-3035B / RJ-3055WB:

PA-BC-005 Akku-Ladestation
PA-4BC-002 Vierfach-Akkuladestation
PA-CR-004 Single Ladeschale
PA-4CR-002 Vierfach-Ladeschale

Alle Modelle:

PA-CD-001CG Autoadapter für Zigarettenanzünder

Akku

RJ-2035B / RJ-2055WB:

PA-BT-008 Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku

RJ-3035B / RJ-3055WB:

PA-BT-009 Wiederaufladbarer Li-ion-Akku
PA-BT-010 Wiederaufladbarer Li-ion-Smart-Akku

Medien Handlung

RJ-2035B / RJ-2055WB:

PA-LPR-002 Linerless-Transportwalzenset²
PA-RS-001 Rollendistanzstück

RJ-3035B / RJ-3055WB:

PA-LPR-003 Linerless-Transportwalzenset²
PA-RH-002 Rollenhalter
PA-RS-002 Rollendistanzstück

*Verbunden durch Wi-Fi- oder Bluetooth-Kommunikation mit neuem Akku und voller Ladung. Gedruckt mit von Brother spezifizierten Daten (12,5% Abdeckung, 72 mm Medienlänge)

¹ Nur RJ-2055WB und RJ-3055WB

² Nur Händler Option

