



# 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 Unterstützung<sup>1</sup>



Bluetooth Schnittstelle

NFC für einfache Kopplung

Unterstützung von Druckerbefehlssprachen



## Allgemein

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

## Abmessung und Gewicht

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

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	101 mm/Sek.
<b>Druckbreite (max.)</b>	48 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 72 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
<b>Drucklänge (max.)</b>	2794 mm
<b>Druckauflösung</b>	203 dpi
<b>Drucken pro Akkuladung</b>	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)
<b>Schnittstellen</b>	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)
<b>Bluetooth Profile</b>	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy) iAP unterstützt – RJ-2035B / RJ-3035B

<b>WLAN Sicherheit</b>	<b>RJ-2055WB / RJ-3055WB: Infrastruktur Modus:</b> Open system (Ohne/WEP64/WEP128) <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES)</li> <li>• EAP-FAST (TKIP/AES)</li> <li>• PEAPv0 (TKIP/AES)</li> <li>• EAP-TLS (TKIP/AES)</li> <li>• EAP-TTLS (TKIP/AES)</li> </ul>
<b>Druckersprachen</b>	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - Download
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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
<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10  Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Mobile SDK</b>	Android v5 – v10 iOS® v9 – v13.2 Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter <a href="http://www.brother.co.jp/eng/dev/">www.brother.co.jp/eng/dev/</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Barcode Label Design Software  <b>Brother Printer Management Tool:</b> 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)
<b>Interne Schriftarten und Größen</b>	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

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

## Medien

<b>Rollendurchmesser (Max.)</b>	30 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 40 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
<b>Rollenbreite (Max.)</b>	58 mm – RJ-2035B / RJ-2055WB 80 mm – RJ-3035B / RJ-3055WB
<b>Verbrauchsmaterial</b>	<p><b>RJ-2035B / RJ-2055WB:</b> BDE-1J000-057-030 Papierrolle: 57 mm x 6,6 m</p> <p><b>RJ-3035B / RJ-3055WB:</b> BDE-1J000-079-040 Papierrolle: 79 mm x 14m</p> <p><b>RJ-3055WB:</b> 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-Transportwalzenset<sup>2</sup>  
PA-RS-001 Rollendistanzstück

#### RJ-3035B / RJ-3055WB:

PA-LPR-003 Linerless-Transportwalzenset<sup>2</sup>  
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)

<sup>1</sup> Nur RJ-2055WB und RJ-3055WB

<sup>2</sup> Nur Händler Option

