



# Mobile 3 Zoll Etikettendrucker

RJ-3230BL / RJ-3250WBL Datenblatt

## Mobile Drucker, die den vielfältigen Anforderungen des Alltags standhalten

Die RJ-3200-Drucker bieten eine schnelle mobile Drucklösung, die für den Dauerbetrieb entwickelt wurde.

Die kompakten und robusten Geräte zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit aus und sind bereit, die Etikettierungs- und Beleganforderungen vielbeschäftigter Mitarbeiter zu erfüllen.

- Hauptmerkmale:**
- Kompaktes und robustes Design: 2 m Fallschutzhöhe und Schutzklasse IP54
  - Druckgeschwindigkeiten bis zu 127mm/Sek.
  - Schnittstellenoptionen: USB-C, NFC, Bluetooth und WLAN\*
  - Li-Ion-Smart-Akku für die gesamte Schichtdauer
  - AirPrint-Kompatibilität für das Drucken ohne Druckertreiber\*



## Allgemein

<b>Lieferumfang</b>	Drucker Li-ion-Akku Gürtel Clip Medienrollenhalter Dokumentation
<b>Sprachunterstützung</b>	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

## Abmessung und Gewicht

<b>Ohne Karton (mit Akku)</b>	117 mm (B) x 180 mm (T) x 77 mm (H) 807g
-----------------------------------	---

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	127 mm/Sek
<b>Druckbreite (max.)</b>	72 mm
<b>Drucklänge (min.)</b>	6 mm (Einzeletiketten) 12 mm (Kontinuierlich) 12,7 mm (Black Mark Medien)
<b>Drucklänge (max.)</b>	3000 mm
<b>Druckauflösung</b>	203 dpi
<b>Medienbreite (min.)</b>	25,4 mm
<b>Medienbreite (max.)</b>	80 mm
<b>Max. Rollen- außendurchmesser</b>	66 mm
<b>Drucken pro Akkuladung</b>	Ca. 15.000 Etiketten (76 mm x 29 mm) (*unter Brother Standard Umgebungen)
<b>Schnittstellen</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ-C)  Bluetooth Version.5.0 MFi  <b>RJ 3250WB:</b> Wireless LAN IEEE802.11a/b/d/g/i/n/r 2.4GHz und 5GHz  NFC (Pairing Funktion)
<b>Bluetooth Profile</b>	SPP (Serial Port Profile), OPP, HCRP, GATT (Low Energy) / iAP unterstützt

<b>WLAN-Sicherheit</b>	Authentifikationsmethode (Verschlüsselungsverfahren) Infrastruktur Modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS)</li> <li>• SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)</li> <li>• WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li> </ul>
------------------------	---

<b>Druckersprachen</b>	Raster ESC/P P-touch Template ZPL II Emulation CPCL Emulation
------------------------	---

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019
-------------------------------------	---

<b>Mobile SDK</b>	Android v6 oder höher iOS v10 oder höher (unterstützt Bluetooth-Kommunikation ab Ver. 12.2 oder höher)
-------------------	---

	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>P-touch Editor:</b> Etikettendesign-Software  <b>Brother Print Service Plugin:</b> Treiberloses Drucken von Android-Geräten (Version 5.0 und höher)  <b>Mobile Deploy App:</b> Remote Drucker Konfiguration  <b>Brother Font Manager:</b> Tool zum Herunterladen von Fonts (die Lizenz des Schriftarteninhabers ist erforderlich) (Windows® nur via USB)  <b>Printer Settings Tool:</b> Management Software für die Gerätekonfiguration (nur Windows® via USB)  <b>BRAdmin Pro 4:</b> Print Management (nur Windows®)
-----------------	--



## Zubehör (Optional)

**Schultergurt** PA-SS-4000 Schultergurt

**Strom Optionen**

- PA-CR-005 Einzel Ladeschale mit LAN\*\*
- PA-4CR-003 Vierfach Ladeschale mit LAN\*\*
- PA-BC-003 Einzel Akkuladestation\*\*
- PA-AD-600AEU AC Adapter
- PA-CD-600CG Autoadapter für Zigarettenanzünder
- PA-CD-600WR Autoadapter (fest verdrahtet)
- PA-BEK-001CG Batterie-Alternativ-Kit mit Zigarettenanzünder-Anschluss (12-48V)
- PA-BEK-001WR Batterie-Alternativ-Kit mit Kabelanschluss PA-BEK-001WR (12-48V)

**Akku** Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (PA-BT-006):7,2V 3000mAh

**Medien Handlung** PA-LPR-004 Linerless-Kit  
PA-LP-007 Peeler (Etikettenablöser)

## Verbrauchsmaterial

**Media roll type**

- BDL7J000076066 Belegrolle: 76 mm x 42 m
- BDE1J044076066 Einzeletikettenrolle: 76 mm x 44 mm, 400 Etiketten

\*Nur RJ-3250WBL

\*\*Benötigt PA-AD-600AEU

### <ESC/P>

Bitmap Font: Gothic 3 Größen <16,24,32dot>, Letter Gothic Bold, Helsinki 4 Größen<16,24,32,48dot>, Brussels, San Diego, Brougham 3 Größen<24,32,48dot>  
Outline Font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, Max. Größe: 400dot

### <P-touch Template>

Outline Font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, Max: 400dot

### <ZPL II Emulation>

Bitmap Font: Letter Gothic (A,B,C,D,F,G) 5 Größe<9, 11, 18, 26, 56dot>, BR-OCRB(E) 1 Größe<28dot>, BR-OCRA(H) 1 Größe<21dot>,Special Symbol 1 Größe<24dot>  
Outline Font: Utah Condensed Bold (0)

### <CPCL Emulation>

Bitmap Font: Standard (0) 1 Größe<16dot>, Script (1) 1 Größe<48dot>, OCR-A (2) 2 Größen<12, 24dot>,Unison (4) 3 Größen<45, 48, 90dot>, Manhattan (5) 2 Größen<25, 46dot>, MICR (6) 1 Größe<27dot>, Warwick (7) 1 Größe<25dot>

## Interne Schriftarten und Größen

**1D:** 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 CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-aus-5, Standard 2-aus-5,

## Interne Barcodes

**2D:** QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix, GS1 DataBar

Die unterstützten Barcodes hängen vom Druckerbefehl ab. Weitere Infos hierzu in der Command Reference.

## Betriebsumgebung

**Fallschutzhöhe** 2 m  
(unter Brother Standard Umgebungen)

**IP Klasse** IP54

**Betriebstemperatur** -20° C bis 55° C

**Betriebsfeuchtigkeit** 10% bis 90% (nicht kondensierend)

**Ladetemperatur** 0° C bis 40° C

**Lagertemperatur** -20° C bis 60° C



### Brother Partner

Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4  
D-61200 Wölfersheim  
Tel. +49 (0)6036-90557-0  
office@integer-solutions.com

Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend, unterliegen aber dem Vorbehalt der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Brother und das brother Logo sind beides Wort und Bildmarken von Brother Industries, Ltd. und in Japan und verschiedenen andere n Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.01.2022/asm