



**Robust und kompakt – mobiles  
Drucken von Belegen und Etiketten**

**RJ-4230B**  
**Datenblatt**

## Allgemein

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lieferumfang</b>          | Gürtelclip, Dokumentation, Justierhilfe                                                           |
| <b>Unterstützte Sprachen</b> | Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska |
| <b>Display und Bedienung</b> | Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 1 LED, 4 Tasten                                              |

## Funktionen

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druckmethode</b>                    | Thermodirekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>            | 127 mm/Sek (5 ips)<br>(Unter Brother Standard Testumgebung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maximale Druckbreite</b>            | 104 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maximale Drucklänge</b>             | 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Druckauflösung</b>                  | 203 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Etiketten pro Akkuladung</b>        | Li-Ion Batterie: ca. 10.000 Etiketten (fortlaufender Druck, unter Brother Standard Testumgebung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Schnittstellen</b>                  | USB Ver.2.0 (Full Speed) (mini-B).<br>Bluetooth Version 4.2, low Energy Unterstützung<br>NFC (passiv)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterstützte mobile Endgeräte</b>   | Android 4.0.3 oder neuer, iOS 7 oder neuer (benötigt Drittanbieter Anwendung, Integration mittels Brother SDK), weiterführende Informationen unter <a href="http://www.brother.eu/developer">www.brother.eu/developer</a>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Drucksprachen</b>                   | Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL Emulation, CPCL Emulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Treiber</b>                         | Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10<br><ESC/P><br>Bitmap Schrift: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgrößen <16, 24, 32 dot><br>Outline Schrift: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels<br>Schriftgröße 400 dot (max)<br><P-touch Template><br>Outline Schrift: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgröße 400 dot (Max)<br>Unterstützung von herunterladbaren Schriftarten via Font Manager Software |
| <b>Interne Schriftarten und Größen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Abmessungen und Gewicht

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Ohne Verpackung</b> | 153 mm x 68 mm x 159 mm (B x H x T) ¦ 850 g |
|------------------------|---------------------------------------------|

## Ökologie

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aufprallschutz</b>              | 2.1 m (Unter Brother Standard Testumgebung)                                            |
| <b>Betriebstemperatur</b>          | Batterie -20 °C bis 55 °C   AC Adapter -10 °C bis 40 °C   KFZ Adapter -10 °C bis 50 °C |
| <b>Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</b>  | 10 % bis 90 % / ohne Kondensation                                                      |
| <b>Temperatur (Laden)</b>          | 0 °C bis 40 °C                                                                         |
| <b>Temperatur (Lagerung)</b>       | -20 °C bis 60 °C                                                                       |
| <b>Luftfeuchtigkeit (Lagerung)</b> | 10 % bis 90 % / ohne Kondensation                                                      |

## Medien

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RD Rollen</b>                   | RD-M01E5 (Beleg – 101,6 mm x 27,7 m)<br>RD-M03E1 (72 Etiketten – 101,6 mm x 152,4 mm) |
| <b>Maximale Rollenbreite</b>       | 113 mm + 1 mm                                                                         |
| <b>Minimale Rollenbreite</b>       | 45 mm                                                                                 |
| <b>Maximaler Rollendurchmesser</b> | 58 mm                                                                                 |
| <b>Minimaler Kerndurchmesser</b>   | 12,7 mm (Beleg) / 25,4 mm (Etiketten)                                                 |
| <b>Sensoren</b>                    | Transmissive, Reflective                                                              |
| <b>Medientypen</b>                 | Beleg, Etiketten (Gap, Black Mark), Preisschild, Linerless (Optional)                 |

## Optionales Zubehör

|                        |                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Batterie</b>        | Wiederaufladbare Li-Ion Smart Batterie<br>(PA-BT-006): 7,2V, Etiketten pro Akkuladung: 10.000 Etiketten<br>(unter Brother Standard Testumgebung) |
| <b>Schultergurt</b>    | PA-SS-4000<br>PA-CR-002 Ladestation<br>PA-BC-003 Ladegerät                                                                                       |
| <b>Stromversorgung</b> | PA-AD-600 AC Adapter<br>PA-CD-600CG KFZ Adapter (Zigarettenanzünder)<br>PA-CD-600WR KFZ Adapter (fest verdrahtet)                                |