



# Robuste mobile Drucker

ideal für jede Bedingung

RJ-4230B / RJ-4250WB

Datenblatt

## RJ-4200 Serie

Die wiederaufladbaren RJ-4200 Drucker sind eine besonders robuste, superschnelle Drucklösung, die speziell für viel beschäftigte Außendienstmitarbeiter entwickelt wurde.

Durch Bluetooth ist es möglich Belege, Angebote, Rechnungen und Etiketten von überall zu drucken und gleichzeitig für Sie und Ihre Kunden Zeit zu sparen.

### Hauptmerkmale:

- Tragbares und widerstandsfähiges Design
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 127 mm/Sek.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- Vielseitige Konnektivitätsmöglichkeiten, inklusive Bluetooth v4.2 und WLAN 802.11 a/b/g/n
- Einfach integrierbar mit iOS® und Android dank kostenlosem SDK
- Kompatibel mit Windows®



## Allgemein

<b>Lieferumfang</b>	Drucker Gurt Clip Dokumentation
<b>Language support</b>	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

## Abmessung und Gewicht

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

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt
<b>Druckauflösung</b>	203 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Max. 127 mm/Sek. (Unter Brother Standard Umgebungen)
<b>Druckbreite (max.)</b>	104 mm
<b>Drucklänge (min.)</b>	12,7 mm
<b>Drucklänge (max.)</b>	3.000 mm
<b>LCD</b>	Hintergrundbeleuchtetes monochromes LCD

<b>Etiketten pro Akkuladung</b>	Li-Ion Akku: ca. 10.000 Etiketten (kontinuierlicher Druck) (Unter Brother Standard Umgebungen)
---------------------------------	--

<b>Schnittstellen</b>	USB Version 2.0 (Full Speed) (mini-B) Bluetooth Version 4.2 Low Energy NFC (Passive) WLAN 802.11a/b/g/n unterstützt 2.4GHz and 5GHz <sup>1</sup> (unterstützt Airprint <sup>®</sup> von iOS <sup>®</sup> Geräten)
-----------------------	--

<b>Bluetooth Profile</b>	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy), OPP, HCRP, iAP unterstützt
--------------------------	--

<b>WLAN Sicherheit</b>	<p><b>RJ-4250WB:</b> Authentic method (encryption scheme)</p> <p><b>Infrastruktur Modus:</b> Open system (Ohne/WEP64/WEP128) Übliche Schlüsselauthentifizierung (WEP) • WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAP (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)</p> <p><b>Wireless direkter Modus:</b> WPA2-PSK (AES)</p>
------------------------	--

<b>Mobile SDK</b>	Android 4.0.3 oder höher iOS <sup>®</sup> 7 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>Druckersprachen</b>	Raster ESC/P P-touch Template ZPL2 Emulation CPCL Emulation
------------------------	---

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 / Windows <sup>®</sup> 8 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 10
-------------------------------------	--

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 <sup>1</sup>
-------------------------------------	--

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Linux
-------------------------------------	-------

<b>Software</b>	<b>P-touch Editor:</b> Barcode Label Design Software
-----------------	---

<b>Software</b>	<b>Brother Print Service Plugin:</b> Treiberloses Drucken von Android Geräten (ab Version 5.0)
-----------------	--

<b>Software</b>	<b>Mobile Deploy App:</b> Ferngesteuerte Konfiguration des Druckers
-----------------	--

<b>Software</b>	<b>Brother Font Manager:</b> Herunterladen von Schriftarten (nur für Windows <sup>®</sup> via USB)
-----------------	--

<b>Software</b>	<b>Printer Settings Tool:</b> Geräte-Konfigurations-Software (nur für Windows <sup>®</sup> via USB)
-----------------	---

<b>Interne Schriftarten und Größen</b>	<ESC/P> Bitmap-Font: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgröße: <16, 24, 32 dot> Outline-Font: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels Schriftgröße: 400 dot (max.)
--	--

<b>Interne Schriftarten und Größen</b>	<P-touch Template> Outline-Font: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgröße: 400 dot (max.)
--	---

<b>Interne Schriftarten und Größen</b>	Download von unterstützten Schriftarten via Brother Font Manager**
--	---

## Betriebsumgebung

<b>Fallschutzhöhe</b>	2,1 m (Unter Brother Standard Umgebungen)
<b>Betriebstemperatur</b>	Akku: -20° C bis 55° C Netzteil: -10° C bis 40° C Auto Adapter: -10° C bis 50° C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% (nicht kondensierend)
<b>Ladetemperatur</b>	0° C bis 40° C
<b>Lagertemperatur</b>	-20° C bis 60° C
<b>Lagerfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% (nicht kondensierend)

## Verbrauchsmaterial

<b>Medien</b>	BDL-7J000102-058 Papierrolle: 102 mm x 32,2 m
	BDE-1J152102-058 Etikettenrolle: 102 mm x 152 mm, 85 Etiketten pro Rolle
	BDL-7J000058-040 Papierrolle: 58 mm x 13,8 m

## Zubehör (optional)

<b>Akku</b>	PA-BT-006: Wiederaufladbarer Li-Ion Smart Akku 7,2V, kontinuierlicher Druck 10.000 Etiketten (Unter Brother Standard Umgebungen)
<b>Schultergurt</b>	PA-SS-4000
<b>Strom Optionen</b>	PA-CR-002A Single Ladestation/ Ladegerät PA-BC-003 Single Akku Ladegerät PA-AD-600A Netzteil PA-CD-600CG Autoadapter für Zigarettenanzünder PA-CD-600WR Autoadapter permanent verkabelt PA-BEK-001CG Battery eliminator kit (Zigarettenanzünder – 12-48V) PA-BEK-001WR Battery eliminator kit (permanent verkabelt – 12-48V)

\*Verbunden durch USB mit neuem Akku und voller Ladung. Gedruckt mit von Brother spezifizierten Daten (7% Abdeckung, 102 mm x 29 mm) bei 23° C.

\*\*Berechtigungen des Schriftlizenznehmers sind erforderlich.

<sup>1</sup> Nur RJ-4250WB

