Robuste, kompakte und mobile 2 Zoll Beleg- und Etikettendrucker

RJ-2030 / RJ-2050 / RJ-2140 / RJ-2150

Datenblatt

2 Zoll mobile Beleg- und Etikettendrucker

Die RJ-2 Drucker sind ideal zum Drucken von Belegen, Etiketten, Tickets und anderen Dokumenten, auch unterwegs.

Die 2 Zoll mobilen Drucker verfügen über eine Reihe von Schnittstellenoptionen (Wi-Fi, Bluetooth, USB), die sich problemlos in bestehenden Systeme integrieren lassen.

Hauptmerkmale:

- Äußerst widerstandsfähig mit IP54-Rating und erfolgreichem Falltest aus 2,5 m Höhe
- Einfache Handhabung durch LCD Display and drei Tasten
- Zahlreiche Stromversorgungsoptionen: Wiederaufladbare Akkus, AC Adapter, Fahrzeug-Stromversorgungs-Kits und koppelbare Akku-Ladegeräte
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Geräten und Betriebssystemen, inklusive iOS® und Android
- Einfach integrierbar in bestehende Systeme dank kostenlosem SDK

Mobiles handliches Design

Widerstandsfähiges Design

Unterstützt Beleg- und Etikettenmedien

Hintergrundbeleuchtetes LCD Display

Allgemein

Lieferumfang	Gurt Clip Li-Ion Akku Dokumentation
Sprachunterstützung	Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands

Abmessung und Gewicht

Ohne Karton	**RJ-2030 / RJ-2050:** 122 mm (B) x 100 mm (T) x 57 mm (H) l 465 g **RJ-2140 / RJ-2150:** 151 mm (B) x 100 mm (T) x 73 mm (H) l 545 g

Funktionen

Druckverfahren	Thermodirekt
Druckauflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	Max. 152 mm/Sek. (Unter Brother Standard Umgebungen)
Druckbreite (max.)	54 mm Etiketten: 51 mm (RJ-2140 / RJ-2150)
Drucklänge (min.)	12,7 mm
Drucklänge (max.)	1 m
LCD	Hintergrundbeleuchtetes monochromes LCD
Schnittstellen	**RJ-2030 / RJ-2050 / RJ-2150** USB Version 2.0 (Full Speed) (Typ B) Bluetooth Version 2.1 **RJ-2050 / RJ-2140 / RJ-2150** WLAN 802.11 b/g/n (unterstützt AirPrint® von iOS® Geräten)
Bluetooth Profile	**RJ-2030** Classic; SPP, OPP, BIP, HCRP **RJ-2050 / RJ-2150** Classic; SPP, OPP, BIP, HCRP, iAP unterstützt
WLAN Sicherheit	**RJ-2050 / RJ-2140 / RJ-2150:** Authentic method (encryption scheme) **AdHoc Modus:** -Open system(None/WEP) Authentic method (encryption scheme) **Infrastruktur Modus:** Open system (Ohne/WEP64/WEP128) Übliche Schlüsselauthentifizierung (WEP) ・WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) ・LEAP (CKIP) ・EAP-FAST (TKIP/AES) ・PEAP (TKIP/AES) ・EAP-TLS (TKIP/AES) ・EAP-TTLS (TKIP/AES) **Wireless direkter Modus** -WPA2-PSK (AES)
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows Server® 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Linux
Mobile SDK	Android 4.0.3 oder höher iOS® 6 oder höher Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev/
Druckersprachen	ZPL2 Emulation CPCL Emulation ESC/P P-touch Template Raster
RAM	32MB
Flash	32MB (12MB verfügbar für Template Upload)
Interne Schriftarten und Größen	<ESC/P commands> Bitmap-Fonts: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgrößen: 16, 24, 32 dots Outline-Fonts: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgrößen: 400 dots (max.) <P-touch Template commands> Outline-Fonts: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgrößen: 400 dots (max.)

Betriebsumgebung

Fallschutzhöhe	2,5 m
IP Klasse	IP54
Betriebstemperatur	Betrieb: -10° C bis +50° C Laden: 0° C bis +40° C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20° C bis +60° C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% (+45° C)

Verbrauchsmaterial

Medien	BDL-7J000058-040 Papierrolle: 58 mm x 13,8 m **RJ-2140 / RJ-2150:** RD-Q04E1 Etikettenrolle: 51 mm x 26 mm, 450 Etiketten pro Rolle

Zubehör (optional)

Akku	PA-BT-003 Wiederaufladbarer Li-Ion Akku (7,2V)
Akku-Ladegerät	PA-BC-002 (bis zu 4 Akkus können an einen AC Adapter angeschlossen werden)
Netzteil	PA-AD-600A 100/240V AC (50/60Hz) to 15V DC (nur zum Laden)
Auto Adapter	PA-CD-600CG für Zigarettenanzünder PA-CD-600WR permanent verkabelt 12V DC (nur zum Laden)
Schultergurt	PA-SS-4000

3 JAHRE GARANTIE

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 anderen Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
02.06.2021/asm

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 widerstandfähiges 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

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

Abmessung und Gewicht

Ohne Karton	153 mm (B) x 159 mm (T) x 68 mm (H) l 850 g

Funktionen

Druckverfahren	Thermodirekt
Druckauflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	Max. 127 mm/Sek. (Unter Brother Standard Umgebungen)
Druckbreite (max.)	104 mm
Drucklänge (min.)	12,7 mm
Drucklänge (max.)	3.000 mm
LCD	Hintergrundbeleuchtetes monochromes LCD
Etiketten pro Akkuladung	Li-Ion Akku: ca. 10.000 Etiketten (kontinuierlicher Druck) (Unter Brother Standard Umgebungen)
Schnittstellen	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[1] (unterstützt Airprint® von iOS® Geräten)
Bluetooth Profile	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy), OPP, HCRP, iAP unterstützt
WLAN Sicherheit	**RJ-4250WB:** Authentic method (encryption scheme) **Infrastruktur Modus:** 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) **Wireless direkter Modus:** WPA2-PSK (AES)
Mobile SDK	Android 4.0.3 oder höher iOS® 7 oder höher Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev/
Druckersprachen	Raster ESC/P P-touch Template ZPL2 Emulation CPCL Emulation
Unterstütze Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019[1] Linux
Software	**P-touch Editor:** Barcode Label Design Software **Brother Print Service Plugin:** Treiberloses Drucken von Android Geräten (ab Version 5.0) **Mobile Deploy App:** Ferngesteuerte Konfiguration des Druckers **Brother Font Manager:** Herunterladen von Schriftarten (nur für Windows® via USB) **Printer Settings Tool:** Geräte-Konfigurations-Software (nur für Windows® via USB)
Interne Schriftarten und Größen	<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.) <P-touch Template> Outline-Font: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Schriftgröße: 400 dot (max.) Download von unterstützten Schriftarten via Brother Font Manager**

Betriebsumgebung

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

Verbrauchsmaterial

Medien	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)

Akku	PA-BT-006: Wiederaufladbarer Li-Ion Smart Akku 7,2V, kontinuierlicher Druck 10.000 Etiketten (Unter Brother Standard Umgebungen)
Schultergurt	PA-SS-4000
Strom Optionen	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 23º C.
**Berechtigungen des Schriftlizenznehmers sind erforderlich.
[1] Nur RJ-4250WB

3 JAHRE GARANTIE

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 anderen Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
07.06.2021/asm