



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

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

Abmessung und Gewicht

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

Funktionen

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

WLAN-Sicherheit	Authentifikationsmethode (Verschlüsselungsverfahren) Infrastruktur Modus: • SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) • SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) • WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Druckersprachen	Raster ESC/P P-touch Template ZPL II Emulation CPCL Emulation
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019
Mobile SDK	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 www.brother.co.jp/eng/dev/
Software	P-touch Editor: Etikettendesign-Software Brother Print Service Plugin: Treiberloses Drucken von Android-Geräten (Version 5.0 und höher) Mobile Deploy App: Remote Drucker Konfiguration Brother Font Manager: Tool zum Herunterladen von Fonts (die Lizenz des Schriftarteninhabers ist erforderlich) (Windows® nur via USB) Printer Settings Tool: Management Software für die Gerätekonfiguration (nur Windows® via USB) BRAdmin Pro 4: 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

**Angeschlossen über USB mit neuem Akku und voller Ladung. Gedruckt mit den Daten: 9,9% Deckung 76mm x 29mm bei 23° C.

***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

Interne Barcodes

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,

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

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. 03.01.2022/asm