

# Mobile Etiketten- und Belegdrucker

## RJ Line-Up

[www.brother.de](http://www.brother.de)

[www.brother.at](http://www.brother.at)



**RJ Series**



Für unterwegs  
entwickelt –  
jederzeit und  
überall Belege und  
Etiketten drucken

Brother bietet eine umfassende Palette von mobilen Druckern an. Sie zeichnen sich durch beeindruckende Druckgeschwindigkeiten und eine robuste Qualität aus, um den Anforderungen einer Vielzahl von Anwendungen in vertikalen Märkten gerecht zu werden. Optionen für Bluetooth-, Wireless- und USB-Konnektivität ermöglichen es Mitarbeitern, die unterwegs sind, vor Ort zu drucken.

## Die RJ mobile Drucker

### Robustes Design

Viele mobile Anwendungen und daher auch Drucker können einer Reihe von Umgebungsbedingungen ausgesetzt sein, die den Druckvorgang beeinträchtigen oder Schäden verursachen können.

Um diese Anforderung zu erfüllen, werden alle RJ-Drucker nach den IP54-Schutznormen getestet und bieten so zusätzliche Sicherheit für Außenanwendungen in Umgebungen mit Feuchtigkeit oder in Innenräumen, in denen Staub vorhanden ist. Darüber hinaus wird die RJ-Drucker bis zu einer Fallhöhe von 2,5 Metern getestet, um zusätzliche Verlässlichkeit in Bezug auf Robustheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

**RJ Series**

## Bis zu 2 Zoll



RJ-2035B



RJ-2055WB



RJ-2030



RJ-2050



RJ-2140



RJ-2150

## Bis zu 3 Zoll



RJ-3035B



RJ-3055WB



RJ-3050



RJ-3150

## Bis zu 4 Zoll



RJ-4230B



RJ-4250WB

# Vertrauen Sie dem mobilen Drucker RJ jede Anwendung

## Einzelhandel

Steigern Sie die Effizienz für Einzelhändler mit leichten, langlebigen und benutzerfreundlichen mobilen Druckern. Dadurch erhalten die Mitarbeiter eine einfache und genaue Etikettier- und Beleglösung, die sich perfekt für Preisauszeichnung und Werbeaktionen eignet und darüber hinaus Zeit spart, um die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.



Die Anwendungen umfassen:

- Belege
- Preisetiketten
- Etiketten für Lebensmittel
- Etiketten zur Regalbeschriftung
- Aktions- und Angebotsetiketten



## Lieferungen

Lieferfahrer müssen mit einer nahtlosen Lösung ausgestattet sein, um ihren Arbeitsablauf zu rationalisieren und Ausfallzeiten zu minimieren. Mobilität und Integration sind von entscheidender Bedeutung, damit die Fahrer Zugang zu Systemen haben, die Preisgestaltung, Rechnungsstellung, Bestandskontrolle und Kundeninformationen bereitstellen. Dies erleichtert die Erstellung von Rechnungen vor Ort.



Die Anwendungen umfassen:

- Kundenaufträge und Bestätigungen
- Belege für zurückgegebene Waren
- Kundenbelege
- Lieferscheine

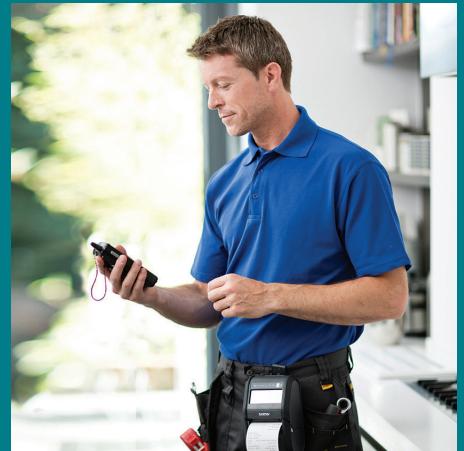
## Kundendienst

Handschriftliche Dokumente sind zeitaufwendig und fehleranfällig. Mit einer mobilen Drucklösung vermeiden Sie Fehler und können Belege oder kleinformatige Etiketten drucken. Aus diesem Grund stattet die meisten Unternehmen ihre Mitarbeiter mit mobiler Technologie aus, sodass sie ihre Aufgaben auch unterwegs erledigen können, und zwar professionell und planmäßig.



Die Anwendungen umfassen:

- Belege und Rechnungen
- Kostenvoranschläge für Reparaturen
- Erklärungen zur Arbeit
- Arbeitsaufträge
- Kostenvoranschläge und Angebote
- Wartungs- und Serviceberichte



## RJ Series

### Öffentliche Sicherheit

Erhöhung der operativen Effizienz, indem Ordnungs- und Rettungskräfte in die Lage versetzt werden, Vorfälle am Ort der Interaktion genauer und effizienter zu dokumentieren und zu melden. Mit ihrem robusten Design, der hohen Druckgeschwindigkeit und dem zuverlässigen Betrieb bietet die RJ eine attraktive Kombination aus Leistung und Funktionen.



Die Anwendungen umfassen:

- Strafzettel
- Bußgeld
- Warnhinweise
- Erfassung von Unfällen



### Lager

Effiziente Lagerhaltungsvorgänge und die Produktivität der Mitarbeiter sind für den Erfolg vieler Unternehmen entscheidend. Die mobilen Drucker der Brother RJ-Reihe bieten den Mitarbeitern die Möglichkeit, Barcode-Etiketten bei Bedarf direkt am Ort der Anwendung zu drucken. Dies spart Zeit und reduziert mögliche Fehler durch falsche Beschriftung.



Die Anwendungen umfassen:

- Behälter- und Regal-Etiketten
- Versandetiketten
- Etiketten für Inventur
- Etiketten für Pickliste und Rückgabe



# RJ - Übersicht

RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
<b>2 Zoll</b>					

## Drucken

Drucktechnologie	Thermodirekt				
Druckgeschwindigkeit	101,6 mm/Sek.				152 mm/Sek.
Druckauflösung	203 dpi				
Maximale Druckbreite	48 mm (Belege)		54 mm (Belege)		54 mm (Belege) 51 mm (Etiketten)

## Medien

Belege	●	●	●	●	●	●
Etiketten					●	●

## Schnittstellen

USB	●	●	●	●	●	●
WLAN		●		●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●		●
AirPrint				●	●	●
MF	●			●		●

## Allgemeines

IP Schutzklasse	IP42 (IP54 mit Schutzhülle Option)			IP54
Fallschutzhöhe (Meter)	1,8 (2,5 mit Schutzhülle Option)			2,5
Gewicht (mit Akku)	215g	465g		545g
Abmessungen (mm)	79 (B) 36,5 (H) 116 (T)	122 (B) 57 (H) 100 (T)		151 (B) 73 (H) 100 (T)
Betriebssystem Unterstützung	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows®Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15			Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10
Mobil Betriebssystem	Android / iOS			Android
Druckersprachen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - Download			P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II Emulation, CPCL Emulation

# RJ - Übersicht

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
<b>3 Zoll</b>			<b>4 Zoll</b>	

## Drucken

Drucktechnologie	Thermodirekt				Thermodirekt
Druckgeschwindigkeit	101,6 mm/Sek.		127 mm/Sek.		127 mm/Sek.
Druckauflösung		203 dpi			203 dpi
Maximale Druckbreite		72 mm			104 mm

## Medien

Belege	●	●	●	●	●
Etiketten		●		●	●

## Schnittstellen

USB	●	●	●	●	●
WLAN		●	●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●	●
AirPrint			●	●	●
MF	●			●	●

## Allgemeines

IP Schutzklasse	IP42 (IP54 mit Schutzhülle Option)		IP54		IP54
Fallschutzhöhe (Meter)	1,8 (2,5 mit Schutzhülle Option)		1,2	1,8	2,1
Gewicht (mit Akku)	375g	375g	610g	680g	850g
Abmessungen (mm)	105 (B) 49,5 (H) 116 (T)	105 (B) 49,5 (H) 116 (T)	113 (B) 80 (H) 186 (T)	116 (B) 82 (H) 189 (T)	153 (B) 159 (H) 68 (T)
Betriebssystem Unterstützung	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15		Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2		Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10  RJ-4250WB unterstützt auch: Microsoft® Windows Server® 2008 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016
Mobil Betriebssystem	Android / iOS				Android / iOS
Druckersprachen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - Download		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II Emulation, CPCL Emulation		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II Emulation, CPCL Emulation



Anpassung an  
Ihre Bedürfnisse:  
Große Auswahl  
an Zubehör

# Zubehör und Verbrauchsmaterial

Brother hat eine breite Palette an Zubehör entwickelt und konstruiert, um die Lösung an Ihre Anforderungen anzupassen. Das Zubehör von Brother hilft den Mitarbeitern bei der Ausstattung ihrer Geräte im Fahrzeug und am Körper.

## Akkus und Stromversorgungsoptionen

PA-BT-003	PA-BT-001A PA-BT-001B	PA-BT-006	PA-BT-008	PA-BT-009	PA-BT-010
Li-ion wiederaufladbarer Akku	Li-ion wiederaufladbarer Akku	Li-ion wiederaufladbarer Smart-Akku	Li-ion wiederaufladbarer Akku (Standard)	Li-ion wiederaufladbarer Akku (Standard)	Li-ion wiederaufladbarer Smart-Akku
RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150	RJ-3150   RJ-3050 <b>A</b> <b>B</b>	RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-2035B   RJ-2055WB	RJ-3035B   RJ-3055WB	RJ-3035B   RJ-3055WB
					

Demnächst verfügbar

PA-AD-600EU	PA-CD-600CG	PA-CD-600WR	PA-BEK-001WR	PA-BEK-001CG	PA-CD-001CG
Netzadapter (EU)	Autoadapter (Zigarettenanzünder)	Autoadapter (Kabel)	Batterie-Alternativ-Kit (Kabel)	Batterie-Alternativ-Kit (für Zigarettenanzünder)	12-24V DC Auto- Zigarettenanzünder
RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150 RJ-3050   RJ-3150 RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150 RJ-3050   RJ-3150 RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150 RJ-3050   RJ-3150 RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-4230B   RJ-4250WB	RJ-2035B   RJ-3035B   RJ-2055WB   RJ-3055WB
					

Demnächst verfügbar



## Zubehör

PA-BC-002	PA-BC-001	PA-BC-003	PA-CR-001	PA-CR-002A	PA-SS-4000
Akku-Ladestation (Single)  RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150	Akku-Ladestation (Single)  RJ-3050   RJ-3150	Akku-Ladestation (Single)  RJ-4230B   RJ-4250WB	Ladeschale  RJ-3050   RJ-3150	Fahrzeughalterung  RJ-4230B   RJ-4250WB	Trageschlaufe  RJ-2030   RJ-2050 RJ-2140   RJ-2150 RJ-3050   RJ-3150 RJ-4230B   RJ-4250WB
					
PA-CC-002	PA-CC-003	PA-BC-005 (EU)	PA-4BC-001 (EU)	PA-4BC-002 (EU)	PA-CR-003
IP54-Schutzhülle mit Schultergurt  RJ-2035B RJ-2055WB	IP54-Schutzhülle mit Schultergurt  RJ-3035B RJ-3055WB	Akku-Ladestation (Single)  RJ-3035B RJ-3055WB	Vierfach- Akkuladestation  RJ-2035B RJ-2055WB	Vierfach- Akkuladestation  RJ-3035B RJ-3055WB	Single Ladeschale  RJ-2035B RJ-2055WB
					
PA-CR-004	PA-4CR-001	PA-4CR-002	PA-LPR-001	PA-LPR-002*	PA-LPR-003*
Single Ladeschale  RJ-3035B RJ-3055WB	Vierfach-Ladeschale  RJ-2035B RJ-2055WB	Vierfach-Ladeschale  RJ-3035B RJ-3055WB	Linerless Transportwalze  RJ-4230B RJ-4250WB	Linerless- Transportwalzenset  RJ-2035B RJ-2055WB	Linerless- Transportwalzenset  RJ-3035B RJ-3055WB
					
PA-SS-001	PA-RS-001	PA-RS-002	PA-RH-002		
Schultergurt mit Adapter  RJ-2035B RJ-2055WB RJ-3035B RJ-3055WB	Rollendistanzstück  RJ-2035B RJ-2055WB	Rollendistanzstück  RJ-3035B RJ-3055WB	Rollenhalter  RJ-3035B RJ-3055WB		
					

\* Nur Händler Option

## Verbrauchsmaterial

RD-R03E5 <b>Endospapierrolle</b>	RD-Q04E1 <b>Einzeletikettenrolle</b>	RD-P08E5 <b>Endospapierrolle</b>	RD-P09E1 <b>Einzeletikettenrolle</b>	RD-M01E5 <b>Endospapierrolle</b>	RD-M03E1 <b>Einzeletikettenrolle</b>
RJ-2030   RJ-2050   RJ-2140   RJ-2150   4200 Serie	RJ-2140   2150	RJ-3050   RJ-3150	RJ-3150	RJ-4200 Series	RJ-4200 Series
<b>Rollengröße:</b> 58mm x 12m	<b>Etikettengröße:</b> 51mm x 26mm	<b>Rollengröße:</b> 76mm x 35m	<b>Etikettengröße:</b> 76mm x 44mm	<b>Rollengröße:</b> 102mm x 27,5m	<b>Etikettengröße:</b> 102mm x 152mm
<b>Farbe:</b> weiß	<b>Farbe:</b> weiß				
<b>Menge:</b> 450 pro Rolle			<b>Menge:</b> 335 pro Rolle		<b>Menge:</b> 70 pro Rolle
					

BDE-1J000057-030 <b>Endospapierrolle</b>	BDE-1J000079-040 <b>Endospapierrolle</b>	BDE-1J044076-040 <b>Einzeletikettenrolle</b>
RJ-2035B   RJ-2055WB	RJ-3035B   RJ-3055WB	RJ-3055WB
<b>Rollengröße:</b> 57mm x 6,6m	<b>Rollengröße:</b> 79mm x 14m	<b>Etikettengröße:</b> 76mm x 44mm
<b>Farbe:</b> weiß	<b>Farbe:</b> weiß	<b>Farbe:</b> weiß
		



Brother stellt alle erforderlichen Tools zur Verfügung, die Software-Entwickler benötigen, um das Drucken in ihre mobilen Anwendungen zu integrieren. Druckertreiber sind für Windows-Betriebssysteme erhältlich und SDKs können zur Unterstützung der Betriebssysteme Windows Mobile\*, Android und iOS bereitgestellt werden.

## Funktionen der Software Unterstützung

### Template mode

Entwerfen Sie das erforderliche Dokument auf Ihrem Windows-PC, einschließlich Logos und Barcodes. Sobald die Vorlage übertragen und im Speicher des Druckers gespeichert ist, kann sie mit wenigen kurzen Befehlen abgerufen werden.

### AirPrint\* und MFi\* Unterstützung

Dank AirPrint- und MFi-Unterstützung können Sie problemlos eine Verbindung zu Apple-Geräten herstellen und von Apple-Geräten drucken.





## Mobile Deploy\*

Cloud-basierte App für mobile Geräte (iOS und Android™), die es IT-Administratoren ermöglicht, mehrere mobile Brother Drucker per Fernzugriff zu aktualisieren und zu konfigurieren. Über Mobile Deploy kann der Administrator neue UpdatePakete einfach an eine Online-Stelle hochladen und dann die URLs für die Benutzer freigeben.

## Druckersprachen\*

Mit der Unterstützung der ZPL II-Emulation, CPCL-Emulation zusätzlich zu ESC-POS-Befehlen können Entwickler den mobilen Druck problemlos in bestehende Systeme integrieren.

<https://www.brother.co.jp/eng/dev/>



So bleiben Ihre  
Mitarbeiter beim  
mobilen Drucken  
flexibel



# RJ - Line Up

2 Zoll

RJ-2035B

RJ-2055WB

RJ-2030

RJ-2050

RJ-2140

RJ-2150

2 Zoll

## Drucken / Medien

Drucktechnologie	Direct thermal		
Druckauflösung	203 dpi		
Druckgeschwindigkeit	Max. 101,6mm/Sek.	Max. 152mm/Sek*	
Maximale Druckbreite (Belege)	48 mm	54 mm	
Maximale Drucklänge	2.794 mm	1.000 mm	
Sensorart	Reflektierend	Durchlässig / Reflektierend	
Abrißkante		Ja	
Medienarten	Belege	Belege, Etiketten**	Belege, Etiketten
Belegbreite		Max. 58mm	
Mediendicke (Belege)		0,058 - 0,090 mm	
Etikettenbreite	-		55 mm
Etikettendicke	-		0,080-0,170 mm
Rollendurchmesser	Max. 30 mm	Max. 40 mm	Max. 60 mm
Kerndurchmesser	-		10,2mm

## Display

Typ	-	Hintergrundbeleuchtetes LC-Display
-----	---	------------------------------------

## Schnittstellen

USB	USB v2.0 (Mikro-USB Stecker)		USB v2.0 Full-Speed (mini-B Stecker)		
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR	-	v2.1+EDR
Bluetooth Profile	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy) / iAP supported	SPP (Serial Port Profile) GATT (Low Energy)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile)	-	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP unterstützt
MFN Unterstützung	Ja	-	-	Ja	-
WLAN	-	WLAN IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11b/g/n Infrastructure Modus: [b/g/n] Adhoc Modus: [b/g/n] Wireless Direct Modus: [g/n]	
WLAN Sicherheit (AdHoc Modus)	-	-	-	None / WEP	
WLAN Sicherheit (Infrastructure Modus)	-	Open system (Ohne/WEP64/WEP128)  Vordefinierter Schlüssel (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Authentisches Verfahren (Verschlüsselungsschema)	-	Ohne/WEP64/WEP128  Vordefinierter Schlüssel (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)	
WLAN Sicherheit (Wireless Direct Modus)	-	-	-	Ohne / WPA2-PSK (AES) / WEP	
NFC	Ja	Ja	-	-	

\* Unter Brother Standard Testumgebung

\*\* Nur mit Black Mark

**RJ-2035B****RJ-2055WB****RJ-2030****RJ-2050****RJ-2140****RJ-2150****2 Zoll****Software / Firmware**

Betriebssystem Unterstützung

Microsoft® Windows® 7  
Windows® 8.1  
Windows® 10, Windows® 2012,  
2012 R2, 2016, 2019  
Linux  
Mac OS v10.11-10.15

Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 /  
Windows® 10,  
Android 4.0.3 oder höher (SDK)  
iOS 6 oder höher (SDK)

SDK  
(<http://www.brother.co.jp/eng/dev/>)Android v5 – v10  
iOS v9 – v13.2b-PAC (für Windows)  
Android 4.0.3 oder höher (SDK)  
iOS 6 oder höher (SDK)

Druckersprachen

FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL)  
FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) -  
DownloadZPLII Emulation, CPCL Emulation  
ESC/P, P-touch Template, Raster

Barcode Unterstützung

Linear:  
Code128UCC, Code128 mit Zeichensätzen  
A, B, C, EAN128, Interleaved 2 aus 5,  
Interleaved 2 aus 5 mit Prüfziffer, Standard  
2 aus 5, Industrial 2 aus 5, Code39,  
Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13,  
EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2 (5)  
Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI  
mit Prüfziffer, PLESSEY, China post, ITF14,  
EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN  
number, PLANET, Code49, Deutsche Post  
Identcode, Deutsche Post Leitcode,  
LOGMARS

2-dimensional:  
CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1  
DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR  
Code, Micro PDF417, TLC39

CODE39 / ITF (1-2/5) / EAN-13 /EAN-8 / UPC-A / UPC-E / CODABAR /  
CODE128 /  
GS1-128(UCC/EAN-128) / RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN  
EXTENSION / MSI /  
QR Code (model 1, model 2, micro QR) / PDF417 (Standard, Truncate,  
MicroPDF417) /  
Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec

**Speicher**

RAM

32MB

Flash

16MB

32MB (12 MB verfügbar für Templates)

**Betriebsumgebung**

Fallschutzhöhe

2,5 m (mit Schutzhülle Option)

2,5 m

IP Klasse

IP54 (mit Schutzhülle Option)

IP54

Betriebstemperatur

-15°C bis +50°C

Betrieb: -10°C bis +50°C / Laden: 0°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

10%-90% / Max. Feuchtkugeltemperatur: +27°C (Keine Kondensation)

Lagertemperatur

-30°C bis +70°C

-20°C bis +60°C für maximal 120 Stunden

Luftfeuchtigkeit (Lagerung)

10-90% (Keine Kondensation)

10-90% (Keine Kondensation)

**Stromversorgung**

Akku

Wiederaufladbarer Li-ion

Netzadapter

Netzadapter (15 V) nur zum Aufladen  
(50/60Hz)

100-240V AC (50/60Hz) to 15V DC (nur zum Aufladen) (Option)

Autoadapter (Optional - Zubehör)

12V DC (nur zum Aufladen)

**Gewicht / Abmessungen**

Abmessungen (mm)

79(B) x 36,5(H) x 116(T)

122(B) x 57(H) x 100(T)

151(B) x 73(H) x 100(T)

Gewicht (inkl. Akku)

215g

465g

545g

**Lieferumfang**

Lieferumfang

Drucker, Akku, Gurt Clip,  
Dokumentation, Netzteil

Drucker, Akku, Gurt Clip, Dokumentation

# RJ - Line Up

3 & 4 Zoll

RJ-3035B

RJ-3055WB

RJ-3050

RJ-3150

RJ-4230B

RJ-4250WB

3 Zoll

4 Zoll

## Drucken / Medien

Drucktechnologie	Thermodirekt			Thermodirekt
Druckauflösung	203 dpi			203 dpi
Druckgeschwindigkeit	Max. 101,6 mm/Sek.		Max. 127 mm/Sek.	Max. 127 mm/Sek.
Maximale Druckbreite (Belege)	72 mm			104 mm
Maximale Drucklänge	2.794 mm		1.000 mm	3.000 mm
Sensorart	Reflektierend	Durchlässig / Reflektierend		
Abrißkante	Ja			
Medienarten	Belege	Belege / Etiketten	Belege/Etiketten*	Belege / Etiketten
Belegbreite	80 mm			113 mm
Mediendicke (Belege)	0,058 - 0,090 mm			0,058 mm - 0,090 mm
Etikettenbreite	-		76 mm	113 mm
Etikettendicke	-		0,080 - 0,170 mm	0,080mm - 0,170 mm
Rollendurchmesser	Max. 40 mm		Max. 66 mm	Max. 58 mm
Kerndurchmesser	-		10,2 mm (Belege) / 25,4 mm (Etiketten)	12,7 mm (Belege) / 25,4mm (Etiketten)

## Display

Typ	-	Farb	Hintergrundbeleuchtetes LC-Display
-----	---	------	------------------------------------

## Schnittstellen

USB	Ja			Ja
USB-Host	-			-
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR	v4.2 (Low Energy Unterstützung)
Bluetooth Profile	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)/ iAP unterstützt	SPP (Serial Port Profile) GATT (Low Energy)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile)	Classic: SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) / iAP unterstützt / Low Energy: GATT
MFN Unterstützung	Ja	-	Ja	-
WLAN	-	WLAN IEEE802.11a/b/g/n	IEEE802.11b/g/n Infrastructure Modus / Wireless direct Modus: [b/g/n] Adhoc Modus: [b] Wireless direct mode: [b/g/n]	-
WLAN Sicherheit (AdHoc Modus)	-	-	-	Authentic method (encryption scheme)
WLAN Sicherheit (Infrastructure Modus)	-	Authentic method (encryption scheme) Infrastructure Modus: Open System (Ohne/ WEP64/WEP128) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAPV0 (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)	-	Open system (None/ WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Authentic method (encryption scheme)
WLAN Sicherheit (Wireless direct Modus)	-	-	WPA2-PSK (AES)	-
NFC	Ja	Ja	-	Ja (Nur passiv)

\* Nur mit Black Mark

**RJ-3035B****RJ-3055WB****RJ-3150****RJ-4230B****RJ-4250WB****3 Zoll****4 Zoll****Software / Firmware**

Betriebssystem Unterstützung

**Besuch:** <http://support.brother.com>  
für neueste OS-Unterstützung

Microsoft® Windows® 7  
Windows® 8.1  
Windows® 10  
Windows® Server 2012, 2012 R2,  
2016, 2019  
Linux  
Mac OS v10.11-10.15

Microsoft® Windows® 7  
Windows® 8  
Windows® 8.1  
Windows® 10  
Windows® Server 2008,  
2008 R2, 2012, 2012 R2,  
2016, 2019  
Linux  
Mac OS v10.6-10.15

Microsoft®  
Windows Vista® /  
Windows®7 /  
Windows®8  
Windows®8.1 /  
Windows®10

Microsoft® Windows  
Vista® / Windows®7  
Windows®8  
Windows®8.1 /  
Windows®10 /  
Microsoft®  
Windows  
Server® 2003 /  
2008 / 2008 R2 /  
2012 / 2012 R2

SDK  
(<http://www.brother.co.jp/eng/dev/>)

Android v5 – v10  
iOS v9 – v13.2

Android 2.3 oder höher  
iOS 5 oder höher

Android 4.0.3 /  
iOS 7 oder höher

Android 4.0.3 oder höher  
iOS 7 oder höher

Druckersprachen

FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL)  
FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - Download

ZPLII Emulation / CPCL Emulation /  
ESC/P / P-touch Template / Raster

As 3 inch spec

Barcode Unterstützung

Linear: Code128UCC, Code128 mit  
Zeichensätzen A, B, C, EAN128,  
Interleaved 2 aus 5, Interleaved 2 aus 5  
mit Prüfziffer, Standard 2 aus 5, Industrial  
2 aus 5, Code39, Code39 mit Prüfziffer,  
Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN  
und UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar,  
Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY,  
China post, ITF14, EAN14, Code11,  
TELEPEN, TELEPEN number, PLANET,  
Code49, Deutsche Post Identcode,  
Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  
2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1  
DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode,  
AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417,  
TLC39

ESC/P mit P-touch Template  
CODE39, ITF(I-2/5), EAN-13 (JAN13),  
EAN-8(JAN8), UPC-A, UPC-E, CODABAR  
(NW-7), CODE128, GS1-128  
(UCC/EAN-128), QR Code  
(model 1, model 2, micro QR), PDF417  
(Standard, Truncate, MicroPDF417),  
DataMatrix (ECC200 Square, ECC200  
Rectangular), MaxiCode, GS1 DataBar  
(Standard, Truncated, Stacked, Stacked  
Omnidirectional), GS1 DataBar  
Limited, GS1 DataBar Expanded  
(Standard, Stacked) nur mit ESC/P  
UPC/EAN EXTENSION, CODE93, POSTNET

Linear: CODE 39, ITF(I-2/5),  
EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN  
EXTENSION CODABAR, CODE 128, GS1-128  
(UCC/EAN 128), POSTNET, GS1 DataBar  
(Omnidirectional / Truncated / Stacked /  
Stacked Omnidirectional / Limited /  
Expanded / Expanded Stacked) CODE93,  
MSI/Plessey Intelligent Mail Barcode

2-dimensional: QR Code (model 1,  
model 2, micro QR), Maxi code, PDF417  
(Standard, Truncate) MicroPDF417,  
Data Matrix (Square, Rectangular)  
AztecCode

**Speicher**

RAM

32MB

256MB

Flash

16MB

32MB

64MB

**Betriebsumgebung**

Fallschutzhöhe

2,5 m (mit Schutzhülle Option)

1,2 m

1,8 m

2,1 m

IP Klasse

IP54 (mit Schutzhülle Option)

IP54

IP54

Betriebstemperatur

-15°C bis 50°C

Betrieb: -10°C bis +50°C /  
Laden: 0°C bis +40°CAkku: -20°C bis 55°C Netzadapter:  
-10°C bis 40°C. Autoadapter: -10°C bis 50°C

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

10-90%, Max. Feuchtkugeltemperatur: 27°C  
(Keine Kondensation)10-90%, Max. Feuchtkugeltemperatur:  
27°C (Keine Kondensation)

Lagertemperatur

-30°C bis +70°C

-20°C bis +60°C

Luftfeuchtigkeit (Lagerung)

10% - 90% (Keine Kondensation)

10% - 90%, Max Feuchtkugeltemp.:  
45°C (Keine Kondensation)10% - 90%, Max Feuchtkugeltemp.:  
45°C (Keine Kondensation)**Stromversorgung**

Akku

Wiederaufladbarer Li-ion

Wiederaufladbarer Li-ion Smart-Akku(Option)

Netzadapter

Netzadapter (15 V) nur zum Aufladen  
(50/60Hz)Netzadapter (15 V) nur zum Aufladen  
(50/60Hz) (Option)Netzadapter (15 V) nur zum Aufladen  
(50/60Hz) (Option)

Autoadapter (Optional - Zubehör)

Für Zigarettenanzünder oder mit Kabelanschluss (12 V (DC)) nur zum Aufladen

**Gewicht / Abmessungen**

Abmessungen (mm)

105 (B) x 49,5 (H) x 116 (T) mm

113(B) x 80(H) x 186(T)

116(B) x 82(H) x 189(T)

153(B) x 68 (H) x 159(T) mm

Gewicht (inkl. Akku)

375g

375g

610g

680g

850g

**Lieferumfang**

Lieferumfang

Drucker, Akku, Gurt Clip,  
Dokumentation, NetzadapterDrucker, Akku  
(PA-BT-001-B),  
Gurt ClipDrucker, Akku  
(PA-BT-001-A),  
Gurt Clip

Drucker, Gurt Clip, Dokumentation

# brother

at your side

Kontakt:

[www.brother.de](http://www.brother.de)   [www.brother.at](http://www.brother.at)

**Brother International GmbH**

Brother International GmbH  
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel  
Deutschland  
Tel: +49 6101 805-0