



RJ-Serie - Mobile Etikettendrucker

Die neueste Ergänzung des mobilen Produktportfolios von Brother ermöglicht das Drucken hochwertiger Quittungen und Etiketten bis zu einer Breite von 104 mm. Die beeindruckende Druckgeschwindigkeit und die robuste Beschaffenheit der RJ-Serie erfüllen die Anforderungen einer großen Auswahl von Anwendungen im vertikalen Markt. Optionale Bluetooth- oder WLAN- sowie eine USB-Schnittstelle ermöglichen Außendienstmitarbeitern unterwegs oder vor Ort zu drucken.

- Drucken von Quittungen und Etiketten mit einer Breite von bis zu 104 mm
- Robustes und widerstandsfähiges Design (IP54 Zertifizierung)
- Schnelle Druckgeschwindigkeit - bis zu 127 mm/Sek.
- USB-/serielle Schnittstelle und zusätzlich Bluetooth- oder WLAN-Schnittstelle
- Umfangreiches Zubehör verfügbar: Magnetkartenleser, Fahrzeughalterung, Akkuladegerät (4-fach) und vieles mehr





Logistik / Direktlieferservice

Logistik- und Lieferservice-Unternehmen suchen ständig nach Wegen, um den Umsatz zu steigern, die Wirtschaftlichkeit zu verbessern und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Ein Bereich auf den sich diese Unternehmen dabei fokussieren ist der mobile Außendienst. Spezielle Software hilft dabei täglich wiederkehrende manuelle Lieferprozesse zu automatisieren. Doch solange diese Software das Ausdrucken wichtiger Kundeninformationen vor Ort nicht unterstützt, kann der volle Nutzen des automatisierten Systems nicht realisiert werden. RJ ermöglicht Außendienstmitarbeitern Geschäftsvorgänge vor Ort abzuschließen und dem Kunden einen professionellen Beleg zu hinterlassen.



Mögliche Anwendungen:

- Bestellung und Auftragsbestätigungen
- Rechnungen
- Quittungen und Etiketten für retournierte Ware
- Empfangsbestätigungen

Öffentliche Sicherheit / Notfalldienste

Die mobilen RJ-Drucker helfen die Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten, indem Ordnungs- und Rettungskräfte Einsätze unmittelbar dokumentieren können. Mit dem robusten und widerstandsfähigen Design, der schnellen Druckgeschwindigkeit und einer hohen Zuverlässigkeit bieten die RJ-Drucker eine wettbewerbsfähige Kombination aus Leistung und Funktionen, welche Ordnungskräften Vorteile beim Ausdrucken von Strafzetteln oder anderen Belegen verschaffen.



Mögliche Anwendungen:

- Strafzettel
- Elektronische Bußgeldbescheide
- Unfall- und Einsatzberichte
- Warnhinweise

Anwendungen

Kundendienst / Vertrieb

Der Einsatz von RJ als mobile Drucklösung unterstützt Außendienstmitarbeiter in unterschiedlicher Hinsicht:

Gestiegene Kundenzufriedenheit durch Drucken von Quittungen und Rechnungen direkt vor Ort

Gestiegene Produktivität durch schnelles Drucken

Mögliche Anwendungen:

- Quittungen und Rechnungen
- Reparaturkostenvoranschläge
- Arbeitsprotokolle
- Auftragserteilung
- Angebote
- Serviceberichte



Produktion / Lagerabwicklung

Eine effiziente Fertigung sowie Lagerhaltung sind entscheidend für den Erfolg vieler Unternehmen. Geschäftsprozesse und Produktivität der Arbeitskräfte sind die Schlüsselkomponenten, um diese Effizienz zu erreichen. Die Verwendung der mobilen RJ-Drucker in einer kabellosen Infrastruktur ermöglicht Arbeitskräften das Drucken von Barcode-Etiketten von fast überall. Dies spart Zeit, da Ausdrücke nicht von einem zentralen Drucker geholt werden müssen und reduziert das Risiko falsche Etiketten aufzukleben.

Mögliche Anwendungen:

- Entnahme- und Rückgabebelege für Lagerverwaltung und Inventuren
- Kennzeichnung von Behältern und Regalen
- Versandetiketten
- Laufzettel für Halbfertigware





RJ-Serie

Die neue RJ-Serie ergänzt das bestehende Brother Sortiment mobiler Drucker, zu denen auch die erfolgreiche PJ-600er Serie (kompakte A4-Thermodrucker) und die elegante MW-Serie (A6- und A7-Thermodrucker) zählen. Mit dem wachsenden Bekenntnis zum mobilen Bereich, ist es Brother nun möglich ein komplettes Produktsortiment von mobilen Druckanwendungen anzubieten. Dies schließt 104 mm breite Rollen sowie A4-Einzelblätter ein, die unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden können.

Wie auch die anderen Drucker im mobilen Brother Portfolio, verwendet die RJ-Serie die Thermodirekt-Technologie, welche mehrere Vorzüge aufweist: höhere Zuverlässigkeit, geringere Wartungskosten durch weniger bewegliche Teile und keine Kosten für Toner oder Tinte.

Die schnelle Druckgeschwindigkeit von 127 mm/Sekunde macht die RJ-Serie zur ultimativen Lösung und übertrifft damit die Anforderungen der Industrie, wo die Effizienz von Außendienstmitarbeitern ein wichtiges Kriterium ist. Das beeindruckende Druckergebnis bedeutet weniger Zeitaufwand, höhere Produktivität und höhere Kundenzufriedenheit.



	RJ-Serie	PJ-Serie	MW-Serie
Media	51 mm bis 104 mm breite Quittungen oder Etiketten	A4-Blatt	A6- oder A7-Blatt
Zufuhr	Papierrollen	Papierrollen oder Einzelblatt	Einzelblatt
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
WLAN	Ja	Nein	Nein
IP54	Ja	Nein	Nein
Druckgeschwindigkeit	127 mm/Sekunde	6 Seiten/Minute	3 Seiten/Minute (A6) 4 Seiten/Minute (A7)



Vielfältigkeit steht an erster Stelle

Die neue RJ-Serie wurde in enger Abstimmung mit den Bedürfnissen unserer Kunden konzipiert. Neue innovative Funktionen helfen deren Anforderungen an Anwendungen zu erfüllen. Das umfassende Zubehör in Verbindung mit einer Druckkapazität von 51 mm bis 104 mm Breite sowohl für Etiketten als auch Quittungen ermöglicht den RJ-Druckern eine Vielzahl von Anforderungen auf verschiedenen Märkten zu erfüllen.

Die kompakte, ergonomische und leichtgewichtige Bauweise der RJ-Serie erlaubt, dass die Drucker nur eine geringe Stellfläche benötigen. Außerdem sind verschiedene Trage- und Befestigungsoptionen als Zubehör verfügbar.



Über die USB-, Seriell- und entweder Bluetooth- oder WLAN-Schnittstelle können Anwendungen vor Ort oder unterwegs bearbeitet werden.



Mittels des optionalen Magnetkartenlesers können Kreditkarten-Transaktionen durchgeführt werden.



Mehrere Möglichkeiten der optionalen Stromversorgung: wiederaufladbarer Akku, Netzadapter oder Autoadapter.



Vielseitig - druckt sowohl Etiketten als auch Quittungen von 51 mm bis 104 mm Breite auf ein und demselben Drucker.



Die Trageschleife (optional) oder die Gürtelklammer erleichtern den Einsatz unterwegs.



Die höchst zuverlässige Thermodirekt-Technologie benötigt weniger bewegliche Teile, was in geringeren Wartungs- und laufenden Kosten resultiert.

Eine stabile Lösung

Mobile IT-Ausrüstungsgegenstände werden nach internationalen Standards in Schutzarten (IP = Ingress Protection) eingeteilt. Die IP-Codes definieren den Schutzgrad von Gehäusen gegen Berührung, Fremdkörper und Wasser. Zusätzlich wurden die RJ-Drucker erfolgreich einem 1,8 m Falltest unterzogen, um in Sachen Robustheit und Zuverlässigkeit Glaubwürdigkeit zu demonstrieren.

Aufgrund der Möglichkeit vieler mobiler Anwendungen, können die Drucker von verschiedenen Umweltbedingungen beeinträchtigt werden, die den Druckvorgang beeinflussen oder Defekte verursachen können. Durch die IP54-Zertifizierung wird den RJ-Drucker bescheinigt, dass sie gegenüber äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit genauso geschützt sind wie gegenüber Staub, welcher z. B. in Lagerhallen auftritt. Zusätzlich wurden die RJ-Drucker erfolgreich auf eine Fallschutzhöhe von 1,8 m getestet, so dass Druckvorgänge vor Ort noch sicherer sind. Weitere Möglichkeiten zum Schutz der Geräte bietet das umfangreiche RJ-Zubehör.



Die Thermodirektdruck-Technologie hat auch für die allgemeine Zuverlässigkeit der neuen RJ-Serie einen Mehrwert. Dadurch, dass sie im Vergleich zur Tintechnologie weniger anfällig gegenüber wechselnden Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten ist, wird die Thermodirektdruck-Technologie von vielen Nutzern als die einzig realistische Lösung für mobile Anwendungen angesehen.

Softwareunterstützung und Eigenschaften der RJ-Serie

Brother stellt die notwendigen Tools zur Verfügung, welche Softwareentwickler zur Integration in ihre mobile Anwendung benötigen. Druckertreiber sind für Windows Betriebssysteme vorhanden, außerdem stehen Software Development Kits zur Unterstützung von Windows Mobile und Android Anwendungen zur Verfügung.

- Template-Modus – Anwender können einfach ein Dokument inklusive Logos und Barcodes am PC erzeugen und dieses dann im Drucker abspeichern.
- Über einfache Befehle können gespeicherte Vorlagen aufgerufen und unterschiedliche Informationen dem Ausdruck hinzugefügt werden.
- Bluetooth -Unterstützung zum Empfang und Ausdruck von JPEG-Dateien.
- Brother ESC/P Druckeremulation bietet Kompatibilität mit einer Vielzahl von verschiedenen Systemen und Plattformen.
- BPL (ZPL-Emulation) ermöglicht existierende Anwendungen, die für Bon-/Etikettendrucker geschrieben worden sind, für die RJ-Drucker zu verwenden, ohne dass zusätzliche Entwicklungskosten aufgewendet werden müssen.



Individualisieren Sie Ihre mobile Drucklösung

Schritt 1 „Wählen Sie Ihren Drucker aus“

RJ-Modellvergleich	RJ4030	RJ4040
Druckauflösung 203 x 200 dpi	✓	✓
IP54-Zertifizierung	✓	✓
Fallschutzhöhe 1,8 m	✓	✓
USB- und serielle Schnittstelle	✓	✓
Bluetooth-Schnittstelle	✓	
WLAN-Schnittstelle		✓
Druckgeschwindigkeit 127 mm/Sekunde	✓	✓

Schritt 2 „Wählen Sie Ihr Zubehör aus“

Stromversorgung

PA-BT-4000LI	PA-AD-600EU	PA-CD-600CG	PA-CD-600WR	PA-4BC-4000
Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku	Netzadapter	12 V Autoadapter (Zigarettenanzünden)	12 V Autoadapter (fest verdrahtet)	Akkuladegerät (vierfach)
				

Trage- und Befestigungsoptionen

PA-MCR-4000	PA-CM-4000	PA-WC-4000	PA-SS-4000
Magnetkartenleser	Fahrzeughalterung	Schutztasche	Trageschleife
			

Papier

RD-M01E5	RD-M03E1
102 mm breite Endlospapierrolle	102 x 152 mm breite Einzeletikettenrolle
	

Auf Anfrage kann auch kundenindividuelles Verbrauchsmaterial gefertigt werden.

Spezifikationen RJ-Serie

Druck	RJ-4030	RJ-4040
Druckauflösung	203 dpi	
Drucktechnologie	Thermo-Direkt	
Druckgeschwindigkeit	max. 127 mm/Sekunde (unter Brother Standardumgebung*)	
Papierzuführungsmethode	Rollenzuführung	
Bedruckbare Breite	104 mm (Maximum)	
Drucklänge	3 m (Maximum)	
Rollenbreite - Max./Min.	118 mm/51 mm	
Maximaler Rollendurchmesser	58 mm	
Allgemein		
Abmessungen (B x H x T)	162 x 176 x 77 mm	
Gewicht	610 g (ohne Akku und Papierrolle)	
Akku	Wiederaufladbar, Lithium-Ionen 14,4 V	
Anzahl der Seiten pro Akkuladung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku: ca. 2000 Etiketten - fortlaufender Druck. (unter Brother Standardumgebung*)	
Schnittstelle		
USB	Standard	Standard
Seriell	Standard	Standard
Bluetooth (Ver. 2.0 + EDR)	Standard	-
WiFi (802.11 b/g/n)	-	Standard
Software-Unterstützung		
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2
Software Development Kits (SDKs)	Windows CE 5.0 oder aktueller, Windows Mobile 5 oder aktueller Android 2.2 oder aktueller	
Unterstützte Befehlssprachen	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P	
Emulation	ZPL II® kompatibel	
Barcode-Unterstützung	Ja	
Speicher		
RAM	32 MB	
Flash	16 MB	
Betriebsumgebung		
Temperatur	0°C bis +40°C (Betrieb) / -20°C bis +60°C (Lagerung)	
Relative Luftfeuchtigkeit	20% bis 80% (keine Kondensation)	
Zertifizierung	IP54	
Fallschutzhöhe	1,8 m	
Lieferumfang		
Inklusive	RJ-Drucker (RJ-4030 oder RJ-4040), Gürtelklammer, Installationsanleitung, CD-ROM (Druckertreiber/Benutzerhandbuch)	

*Angaben sind abhängig von der Betriebsumgebung. „Brother Standardumgebung“ basiert auf der Konnektivität über USB mit einem voll aufgeladenem neuen Akku bei einer Temperatur von 23°C.

Kontakt:

Brother (Schweiz) AG
 Täferstrasse 30, Postfach 5108, 5405 Baden 5 Dättwil
Tel: 056 484 11 11, **Fax:** 056 484 11 22
E Mail: info@brother.ch, **Internet:** www.brother.ch
 Hotline für technische Fragen 0900 900 484
 (bis 2 Minuten Fr.-.12/Min., danach Fr. 3.-/Min.)

brother
 at your side®