



RJ-2030/2050/2140/2150

Installationsanleitung

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des mobilen Brother-Druckers RJ-2030/2050/2140/2150 entschieden haben. Lesen Sie vor der Verwendung des Druckers die zugehörige *Installationsanleitung* und die *Produkt-Sicherheitshinweise*. Detaillierte Betriebsanweisungen finden Sie im *Benutzerhandbuch* (Brother Support Website unter support.brother.com). Wir empfehlen Ihnen, diese Dokumente zu Nachschlagezwecken stets griffbereit aufzubewahren.

Die aktuellsten Treiber und Anwendungen für Ihren Drucker können Sie sich von der Brother Support Website herunterladen. Außerdem finden Sie dort Antworten auf häufig gestellte Fragen sowie Lösungen zu technischen Problemen und können mehr über spezielle Druckerlösungen erfahren.

RD-Rollen  sind ein Original-Druckmedium von Brother, dessen Eignung zur Nutzung mit diesem Produkt getestet und zertifiziert wurde.

Zum Herunterladen und Installieren von Druckertreibern und Software besuchen Sie unsere Website.

install.brother

Weitere Informationen siehe *Treiber und Software installieren*.

Verfügbare Handbücher

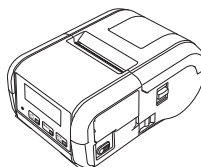
Sie können die neuesten Handbücher von der Brother Support Website unter support.brother.com herunterladen.

Produkt-Sicherheitshinweise *1, *2	Dieses Handbuch enthält Sicherheitsinformationen. Lesen Sie diese aufmerksam durch, bevor Sie den Drucker verwenden.
Installationsanleitung *1, *2	Dieses Handbuch enthält grundlegende Informationen zur Verwendung des Druckers sowie detaillierte Tipps zur Problemlösung.
Benutzerhandbuch *2	Dieses Handbuch umfasst die Inhalte der <i>Installationsanleitung</i> und zusätzliche Informationen zu Druckereinstellungen, Bedienung, Netzwerkverbindung und -einstellungen sowie Sicherheitshinweise, Tipps zu Problemlösungen und Wartungsanweisungen.
AirPrint Guide *2 (AirPrint Anleitung)	Dieses Handbuch enthält Informationen zur Verwendung von AirPrint zum Drucken über ein iPad/iPhone/iPod.
P-touch Template Manual *2 (P-touch Template-Anleitung)	Dieses Handbuch enthält Informationen über P-touch Template.
Raster Command Reference *2 (Referenz zu Rasterbefehlen)	Dieses Handbuch enthält Informationen zu Druckersteuerungsbefehlen für die direkte Steuerung des Druckers.

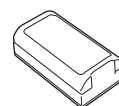
- ¹ Gedrucktes Handbuch in der Verpackung
² PDF-Handbuch auf der Brother Support Website

Drucker auspacken

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Druckers, ob die folgenden Einzelteile im Lieferumfang enthalten sind:



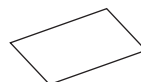
Drucker



Lithium-Ionen-Akku



Gürtelklammer



Installations-
anleitung

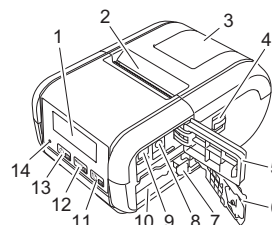


Produkt-
Sicherheitshinweise



Kreuzschlitz-
schrauben
(2 Stück)

Allgemeine Beschreibung

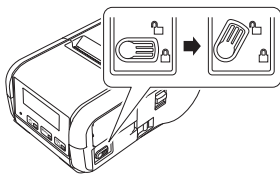


- | | |
|---|---|
| 1 LCD | 11  Vorschubtaste/OK-Taste (zum Vorschieben des Papiers oder Drucken der Druckereinstellungen) |
| 2 Papierausgabe-Schlitz | 12  Menü-Taste/▼-Taste |
| 3 Abdeckung des Medienrollenfachs | 13  Ein-/Aus-Taste/Zurück-Taste (zum Ein-/Ausschalten des Druckers) |
| 4 Öffnungshebel der Medienrollenabdeckung | 14 LED-Anzeige |
| 5 Schnittstellenabdeckung | |
| 6 Akkufachabdeckung | |
| 7 Akkuverriegelung | |
| 8 Gleichstromanschluss | |
| 9 Mini-USB-Anschluss | |
| 10 Akkufach | |

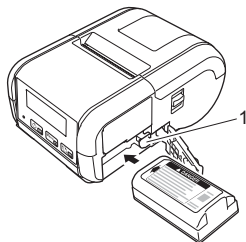
Akku einsetzen/entfernen

Akku einsetzen (PA-BT-003)

1. Drücken Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung in die Entriegelungsposition und öffnen Sie die Akkuabdeckung.

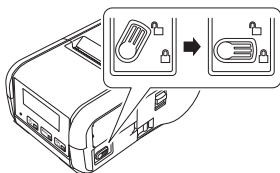


2. Setzen Sie den Akku in das Akkufach ein, bis die Akkuverriegelung einrastet. Stellen Sie sicher, dass die Kontakte des Akkus nach innen zeigen und wie dargestellt ausgerichtet sind. Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus KEINE Gewalt an.



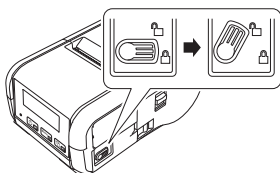
1 Akkuverriegelung

3. Schließen Sie die Akkuabdeckung und schieben Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung in die Verriegelungsposition.

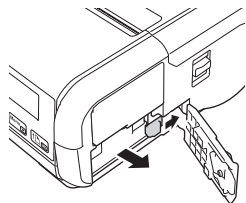


Akku entfernen

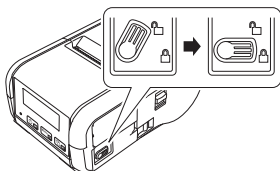
1. Drücken Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung in die Entriegelungsposition und öffnen Sie die Akkuabdeckung.



2. Drücken Sie auf die Akkuverriegelung und entfernen Sie gleichzeitig den Akku.



3. Schließen Sie die Akkuabdeckung und schieben Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung in die Verriegelungsposition.

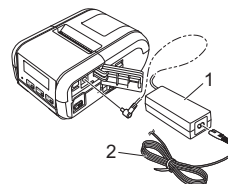


Akku wiederaufladen

1. Stellen Sie sicher, dass der Lithium-Ionen-Akku in den Drucker eingesetzt wurde.
2. Schließen Sie den Drucker über den kompatiblen Brother-Netzadapter und das Netzkabel an eine Netzsteckdose (siehe *Akku über den Netzadapter laden (PA-AD-600A) (optional)*) oder über den Brother-kompatiblen Autoadapter an eine Gleichstromsteckdose (siehe *Akku über den Autoadapter laden (optional)*) an.
3. Während der Akku geladen wird, leuchtet die LED-Anzeige des Akkus orange.
Wenn der Lithium-Ionen-Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die LED-Anzeige (bei ausgeschaltetem Gerät) oder leuchtet grün (bei eingeschaltetem Gerät). Trennen Sie den Netzadapter oder Autoadapter vom Gleichstromanschluss des Akkus.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

■ Akku über den Netzadapter laden (PA-AD-600A) (optional)

1. Stellen Sie sicher, dass der Lithium-Ionen-Akku in den Drucker eingesetzt wurde.
2. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung und schließen Sie den Netzadapter an den Drucker an.
3. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzadapter.
4. Schließen Sie das Netzkabel an eine in der Nähe befindliche Netzsteckdose (100–240 V~, 50–60 Hz) an.

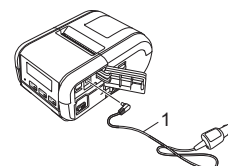


1 Netzadapter
2 Netzkabel

■ Akku über den Autoadapter laden (optional)

Schließen Sie den Drucker an die 12-V-Gleichstromsteckdose Ihres Fahrzeugs (Zigarettenanzünder o. Ä.) an, um den Akku aufzuladen.

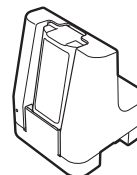
1. Stellen Sie sicher, dass der Lithium-Ionen-Akku in den Drucker eingesetzt wurde.
2. Schließen Sie den Autoadapter an eine 12-V-Gleichstromsteckdose des Fahrzeugs an.
3. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung und schließen Sie den Autoadapter an den Drucker an.



1 Autoadapter

■ Akku über die Ladestation (optional) laden

Mithilfe der optionalen Ladestation kann der Akku auch außerhalb des Druckers geladen werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Ladestation.



Ladevorgang des Lithium-Ionen-Akkus beenden

Um das Laden des Akkus zu beenden, trennen Sie den Netz- bzw. Autoadapter vom Gleichstromanschluss.

Tipps zur Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus

- (Dunkles) Drucken mit hoher Dichte entlädt den Akku schneller als Drucken mit geringer Dichte. Die Druckdichte können Sie im Druckereinstellungen-Dienstprogramm einstellen (siehe *Benutzerhandbuch*).
- Das Laden des Akkus muss bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 35 °C erfolgen, andernfalls wird der Akku nicht aufgeladen. Wird der Ladevorgang wegen zu niedriger oder zu hoher Temperatur gestoppt, stellen Sie den Drucker an einen Ort mit einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 35 °C und versuchen Sie, das Laden fortzusetzen.
- Wenn der Drucker mit eingesetztem Akku und angeschlossenem Netz- oder Autoadapter verwendet wird, kann der Ladevorgang beendet werden, auch wenn der Akku noch nicht voll aufgeladen ist.

Merkmale des Lithium-Ionen-Akkus

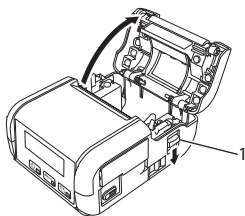
Um eine optimale Leistung und lange Lebensdauer des Akkus sicherzustellen:

- Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht an Orten, die extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind, da dies zu einer vorzeitigen Leistungsminderung des Akkus führen kann.
- Nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie den Drucker für längere Zeit lagern.
- Lagern Sie den Akku mit weniger als 50 % Ladezustand an einem kühlen, trockenen Ort, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.
- Laden Sie den Akku bei Lagerung über einen längeren Zeitraum alle sechs Monate neu auf.
- Es ist normal und ungefährlich, wenn der Drucker während des Aufladens warm wird. Wenn sich der Drucker heiß anfühlt, trennen Sie das Ladegerät vom Drucker und stoppen Sie dessen Verwendung.

Papier- oder Etikettenrolle einlegen

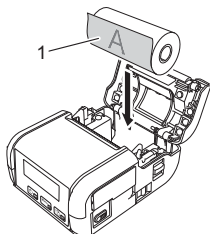
Für RJ-2140/2150

1. Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen der Abdeckung in die gezeigte Richtung, um die Abdeckung des Medienrollenfachs zu öffnen.



1 Hebel zum Öffnen der Abdeckung

2. Setzen Sie eine Medienrolle so in das Medienrollenfach ein, dass die Rolle wie abgebildet von unten zugeführt wird.

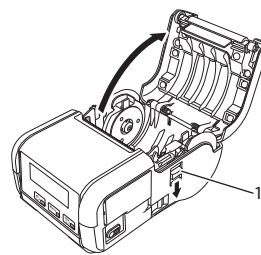


1 Druckseite
(zeigt an der Rolle nach außen)

3. Schließen Sie das Medienrollenfach, indem Sie die Abdeckung in der Mitte hinunterdrücken, bis sie einrastet.

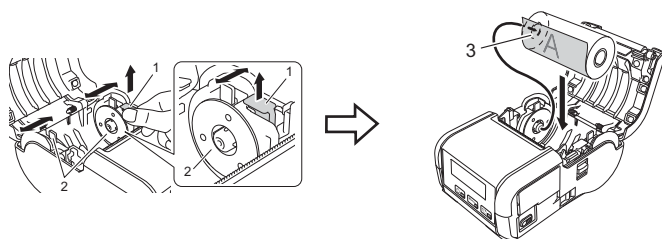
Für RJ-2140/2150

1. Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen der Abdeckung in die gezeigte Richtung, um die Abdeckung des Medienrollenfachs zu öffnen.



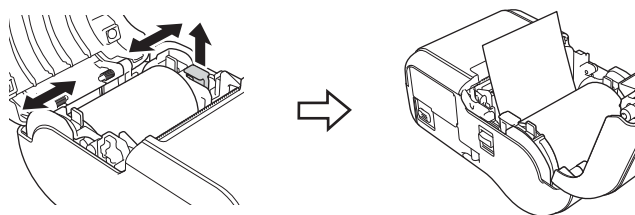
1 Hebel zum Öffnen der Abdeckung

2. Öffnen Sie die Rollenfürungen, indem Sie deren Einstellungshebel anheben und die Rollenfürungen nach außen ziehen. Setzen Sie eine Medienrolle so in das Medienrollenfach ein, dass die Rolle wie abgebildet von unten zugeführt wird.



1 Rolleneinstellungshebel
2 Rollenfürung
3 Druckseite
(zeigt an der Rolle nach außen)

3. Heben Sie den Rolleneinstellungshebel an und passen Sie die beiden Rollenfürungen entsprechend der Rollenbreite an. Legen Sie Medienrolle gerade in das Medienrollenfach ein.



4. Schließen Sie das Medienrollenfach, indem Sie die Abdeckung in der Mitte hinunterdrücken, bis sie einrastet.

Drucker ein- oder ausschalten

Ein: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis sich das LC-Display einschaltet.

Aus: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis die Meldung [System Aus] auf dem LC-Display angezeigt wird.

WICHTIG

Entnehmen Sie den Akku ERST DANN, wenn das LC-Display erlischt.

Sprache des LC-Displays einstellen

1. Drücken Sie die [Menü]-Taste [▼], um das Menü [Einstellungen] zu wählen, und drücken Sie dann die [OK]-Taste.
2. Wählen Sie [Sprache] und drücken Sie die [OK]-Taste.
3. Wählen Sie eine Sprache aus und drücken Sie die [OK]-Taste.

LED-Anzeigen

Das Leuchten und Blinken der Anzeige zeigt den jeweiligen Druckerstatus an. Dieser Abschnitt enthält folgende Symbole zur Kennzeichnung der verschiedenen Anzeige Farben und -muster:

 = Anzeige leuchtet

 = Anzeige blinkt

(Aus) = Keine Anzeige

G = Grün
O = Orange
R = Rot

Beispiel:  = Anzeige blinkt grün

Angezeigter Status	Status
(Aus)	Ausgeschaltet Ladevorgang abgeschlossen (bei ausgeschaltetem Gerät)
G 	Akkuladung: mindestens ein Drittel Ladevorgang abgeschlossen (bei eingeschaltetem Gerät)
O 	Wird geladen
O 	Akkuladung: niedrig
R 	Akkufehler Akkuladung: leer Fehler: falsches Druckmedium Fehler wegen geöffneter Abdeckung Systemfehler Massenspeicher-Fehler Kommunikationsfehler WPS-Verbindungsfehler Speicher voll Fehler bei der Datenbanksuche Fehler: keine Vorlage

Treiber und Software installieren

Installieren Sie zum Drucken von Ihrem Windows-Computer die entsprechenden Druckertreiber, den P-touch Editor und weitere Anwendungen auf Ihrem Computer.

1. Besuchen Sie install.brother und laden Sie das Installationsprogramm für die aktuellste Software und die Handbücher herunter.
2. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene .exe-Datei und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.

HINWEIS

Zum Herstellen einer WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Drucker und einem Computer empfiehlt sich folgende Vorgehensweise:

- Nehmen Sie die WLAN-Einstellungen bereits beim Installieren der Software vor. Die Einstellungen können zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Druckereinstellungen-Dienstprogramm geändert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch*.
- Installieren Sie die Software auf einem Computer, der drahtlos mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, und konfigurieren Sie den Drucker über ein USB-Kabel.
- Ermitteln Sie vorab die SSID (Netzwerkname) und das Kennwort (Netzwerkschlüssel) des Wireless-Netzwerks.
- Sofern Ihr WLAN-Zugangspunkt-/Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie die WLAN-Einstellungen durch einfachen Tastendruck konfigurieren.

3. Schließen Sie das Dialogfeld, wenn die Installation abgeschlossen ist.

Mit einem Hostgerät verbinden

Der Drucker kann über ein USB-Kabel, Bluetooth (nur RJ-2030/2050/2150) oder WLAN (nur RJ-2050/2140/2150) mit dem Computer oder einem Mobilgerät verbunden werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

Über USB verbinden

1. Überzeugen Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist, bevor Sie das USB-Kabel anschließen.
2. Stecken Sie das druckerseitige Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss seitlich am Drucker.
3. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Computer.

Über Bluetooth verbinden (nur RJ-2030/2050/2150)

Gehen Sie wie folgt vor, um den Drucker mithilfe der Bluetooth-Management-Software mit dem Computer oder Mobilgerät zu koppeln.

1. Drücken Sie die [Menü]-Taste, um das Menü [Bluetooth] zu wählen, und drücken Sie dann die [OK]-Taste.
Wählen Sie [Ein].
2. Nutzen Sie Ihre Bluetooth-Gerätemanagement-Software, um den Drucker zu erkennen.

HINWEIS

Folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers Ihrer Bluetooth-fähigen Geräte (Computer und Mobilgeräte) oder Ihres Bluetooth-Adapters und installieren Sie die nötige Hard- und Software.

- Die Bluetooth-Verbindungseinstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Druckers gespeichert.
- Wenn Ihr Gerät den Drucker nicht über Bluetooth erkennen kann, ist der Drucker möglicherweise mit einem anderen Gerät verbunden. Beenden Sie über das verbundene Gerät die Bluetooth-Verbindung mit dem Drucker oder schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.
- Wenn Sie die Abdeckung des Gerätes während einer Datenübertragung schließen, kann es zu einer Unterbrechung der Kommunikation kommen.
- Wenn die Druckerverbindung unterbrochen wird, weil das Mobilgerät vom Drucker entfernt wird, wählen Sie in den Geräteeinstellungen die Option „Bluetooth“ und tippen Sie dann in der Liste der Bluetooth-Geräte auf das zu verbindende Gerät.

Über WLAN verbinden (nur RJ-2050/2140/2150)

1. Drücken Sie die [Menü]-Taste [▼], um das Menü [WLAN] zu wählen, und drücken Sie dann die [OK]-Taste.
Stellen Sie [Ein/Aus] auf [Ein] ein.
2. Wählen Sie über Ihren Computer oder Ihr Mobilgerät die SSID Ihres Druckers aus („DIRECT-*****_RJ-XXXX“). Geben Sie, falls erforderlich, das Kennwort ein („205*****“ für RJ-2050, „214*****“ für RJ-2140 oder „215*****“ für RJ-2150). Hierbei steht „*****“ für die letzten fünf Ziffern der Seriennummer.

HINWEIS

Weitere Informationen zur Verbindung über WLAN finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

Belege oder Etiketten drucken

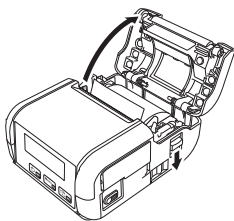
1. Installieren Sie den Druckertreiber und die Software, die Sie von der Brother-Website heruntergeladen haben. (Siehe *Treiber und Software installieren*.)
2. Stellen Sie sicher, dass sich ein geladener Akku im Drucker befindet.
3. Schalten Sie den Drucker ein.
4. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel, Bluetooth oder WLAN mit einem Computer oder Mobilgerät.
5. Legen Sie die Medienrolle ein.
6. Drucken Sie Belege oder Etiketten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

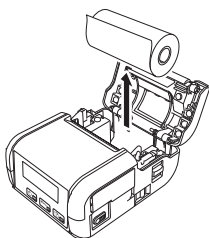
Beleg-/Etikettenrolle entfernen

Für RJ-2030/2050

1. Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen der Abdeckung in die gezeigte Richtung, um die Abdeckung des Medienrollenfachs zu öffnen.



2. Entfernen Sie die Rolle.

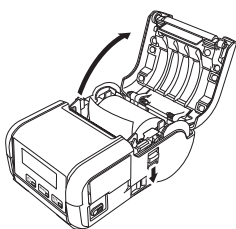


HINWEIS

Sobald der Rollenhalter korrekt auf die Rollenbreite eingestellt ist, braucht er nicht mehr justiert zu werden.

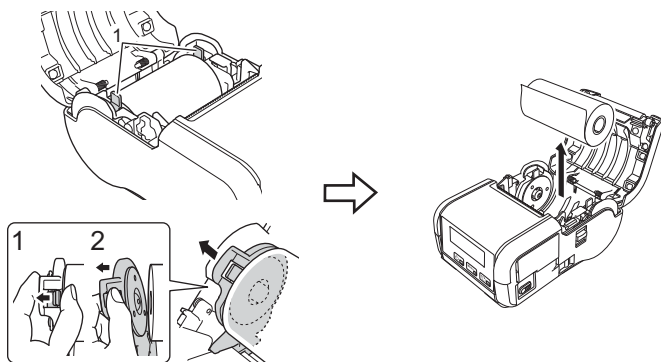
Für RJ-2140/2150

1. Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen der Abdeckung in die gezeigte Richtung, um die Abdeckung des Medienrollenfachs zu öffnen.



2. Drücken Sie den Hebel für die Rollenfreigabe, biegen Sie die Rollenführung etwas zur Seite und entnehmen Sie die Rolle. Sie können die Rolle entfernen, ohne die Position der Rollenführung zu ändern. Biegen Sie die Rollenführung nicht gewaltsam zu weit zur Seite. Andernfalls könnte die Rollenführung brechen.

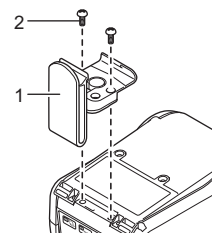
- 1 Hebel für die Rollenfreigabe



Gürtelklammer anbringen

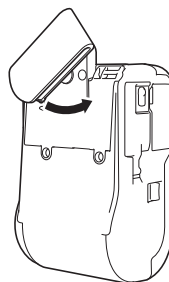
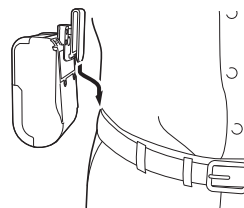
Indem Sie die mitgelieferte Gürtelklammer am Drucker anbringen, können Sie diesen an Ihrem Gürtel mit sich tragen. Befestigen Sie die Klammer wie unten beschrieben am Drucker und an Ihrem Gürtel. Sie können die im Lieferumfang enthaltene Klammer am Drucker anbringen und diesen damit an Ihrem Gürtel festmachen.

1. Befestigen Sie die Gürtelklammer mithilfe der Kreuzschlitzschrauben wie abgebildet an der Rückseite des Druckers:

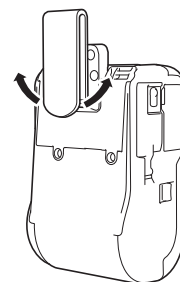


- 1 Gürtelklammer
- 2 Kreuzschlitzschraube

2. Bringen Sie die Klammer an Ihrem Gürtel an.



Drehen Sie die Gürtelklammer wie in der Abbildung, um Sie zu verriegeln.

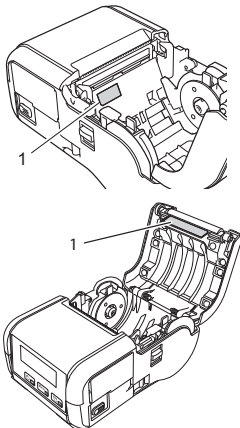


Drehen Sie die Gürtelklammer nach links oder rechts, um sie zu entriegeln.

WICHTIG

Achten Sie darauf, dass die Gürtelklammer fest am Drucker und am Gürtel angebracht ist. Wenn die Gürtelklammer nicht ordnungsgemäß befestigt ist und der Drucker herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.

Problemlösung

Problem	Mögliche Lösungen
Der Drucker kann keine Verbindung über WLAN oder Bluetooth zum Hostgerät herstellen.	■ Stellen Sie Ihren Drucker im Umkreis von zirka einem Meter vom Mobilgerät auf, wenn Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren. ■ Stellen Sie Ihren Drucker in einen Bereich ohne Hindernisse. ■ Wenn sich ein WLAN-Computer, ein mit Bluetooth ausgestattetes Gerät, ein Mikrowellengerät, ein schnurloses Digitaltelefon oder ein anderes Gerät in der Nähe des Druckers oder des WLAN-Zugangspunkts/ Routers befindet, platzieren Sie das Gerät in einiger Entfernung von Ihrem Drucker oder WLAN-Zugangspunkt/Router.
Der Drucker kann über WLAN oder Bluetooth nicht drucken.	
Der Drucker zieht kein Papier ein.	■ Befindet sich Schmutz oder Staub auf der Transportrolle, der einen reibungslosen Transport der Etiketten beeinträchtigt? In diesem Fall sollten Sie die Transportrolle reinigen. (Siehe <i>Wartung und Pflege</i>.) ■ Vergewissern Sie sich, dass die Papieraussgabe nicht blockiert ist. ■ Vergewissern Sie sich, dass die Medienrolle richtig eingelegt ist, indem Sie diese herausnehmen und erneut einsetzen. (Siehe <i>Beleg-/Etikettenrolle entfernen und Papier- oder Etikettenrolle einlegen</i>.) ■ Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung des Medienrollenfachs richtig geschlossen ist.
Der Drucker zieht pausenlos Papier ein.	■ Öffnen Sie die Abdeckung des Medienrollenfachs. ■ Drücken Sie die  Ein-/Aus-Taste, um den Druckauftrag abzubereiten. ■ Schalten Sie den Drucker aus.
Der Drucker stoppt nicht zwischen den einzelnen Etiketten.	■ Überprüfen Sie, ob Sie die Medieninformationen korrekt eingegeben haben. Sie können die Medieninformationen im Druckereinstellungen-Dienstprogramm unter „Papiergrößen-Einstellung“ festlegen. ■ Vergewissern Sie sich, dass der Sensor sauber ist. Sollte der Sensor verschmutzt sein, wischen Sie ihn mit einem trockenen Wattestäbchen ab.  1 Mediensensor ■ Vergewissern Sie sich, dass der Sensor nicht verdeckt ist.
Der Drucker ist nicht korrekt mit dem Netzwerk verbunden.	Überprüfen Sie das WLAN-Symbol auf dem LC-Display.  : Das Netzwerk ist korrekt verbunden.  : Der Drucker sucht nach dem Netzwerk. Kein Symbol : Die WLAN-Einstellungen sind deaktiviert.

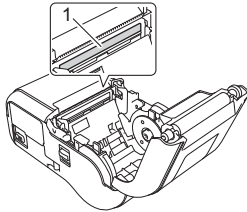
Problem	Mögliche Lösungen
Der Druckkopf, Motor oder Akku ist zu heiß.	Der Thermokopf, Motor oder Akku ist zu heiß. ■ Druckkopf: - Bei Überhitzung bedruckt der Thermokopf möglicherweise das Papier in Bereichen, die nicht bedruckt werden sollen. Dies ist normal, wenn Sie Dokumente mit vielen „schwarzen“ Inhalten drucken. - Der Druckvorgang wird angehalten und nach Abkühlen des Druckkopfes fortgesetzt. - Um diesen Zustand zu vermeiden oder zu verzögern, können Sie mit einer helleren Druckdichte drucken, die Menge von schwarzen Bereichen verringern (beispielsweise, indem Sie Hintergrundschattierungen und Farben von Diagrammen und Präsentationen entfernen) und sicherstellen, dass der Drucker frei steht und ausreichend belüftet wird. ■ Motor oder Batterie: - Verwenden Sie den Drucker nicht im Dauerbetrieb. Wenn der Drucker fortlaufend verwendet wird, läuft der Motor oder der Akku heiß. In diesem Fall wird der Druckvorgang angehalten und nach dem Abkühlen des Motors oder Akkus fortgesetzt. HINWEIS Dieser Zustand kann häufiger auftreten, wenn der Drucker in großer Höhe (mehr als ca. 3000 m) verwendet wird, da dort die Luftdichte zum Abkühlen des Druckers geringer ist.
Der Drucker befindet sich im Boot-Modus.	Wenn Sie den Lithium-Ionen-Akku aus dem Drucker entfernen, während die Firmware aktualisiert wird, wird der Drucker im Boot-Modus neu gestartet.

Wartung und Pflege

Sie sollten den Drucker ab und zu reinigen, wann immer dies erforderlich ist. Besondere Umgebungsbedingungen (z. B. ein staubiges Umfeld) machen möglicherweise häufigeres Reinigen notwendig.

■ Druckkopf reinigen

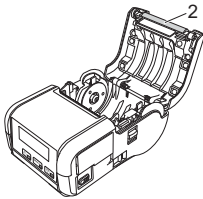
Reinigen Sie den Druckkopf mit einem mit Isopropylalkohol oder Ethanol angefeuchteten, fusselfreien Tuch. Führen Sie häufige Wartungen durch.



1 Druckkopf

■ Transportrolle reinigen

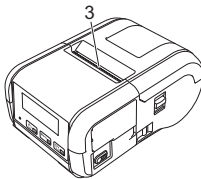
Reinigen Sie die Transportrolle mit einem mit Isopropylalkohol oder Ethanol angefeuchteten, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass nach dem Reinigen der Transportrolle keine Fusseln oder sonstigen Fremdkörper auf der Transportrolle verbleiben.



2 Transportrolle

■ Wartung des Papierausgabe-Schlitzes

Wenn sich am Papierausgabe-Schlitz Klebstoff ansammelt und es zu Medienstaus kommt, reinigen Sie den Papierausgabe-Schlitz mit einem leicht mit Isopropylalkohol angefeuchteten Tuch.



3 Papierausgabe-Schlitz

Produktspezifikationen

Modellname	RJ-2030/2050/2140/2150
Abmessungen	RJ-2030/2050 ca. 100 (T) x 122 (B) x 57 (H) mm RJ-2140/2150 ca. 100 (T) x 151 (B) x 73 (H) mm
Gewicht	RJ-2030/2050 ca. 465 g (mit Akku) RJ-2140/2150 ca. 545 g (mit Akku)
Drucken	
Mediengröße	RJ-2030/2050 58 mm RJ-2140/2150 25,4 bis 58 mm
Methode	Thermodirektdruck
Schnittstelle	
USB	USB-Vers. 2.0 (Full Speed) (Mini-B)
Bluetooth (nur RJ-2030/2050/2150)	RJ-2030 Unterstützte Profile: SPP, OPP, BIP, HCRP RJ-2050/2150 Unterstützte Profile: SPP, OPP, BIP, HCRP Unterstütztes Protokoll: iAP
WLAN (nur RJ-2050/2140/2150)	- Wireless Direct: IEEE 802.11g/n - Ad-hoc-Modus: IEEE 802.11b/g/n - Infrastruktur-Modus: IEEE 802.11b/g/n
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	Drucken: -10 bis 50 °C Laden: 5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % (nicht kondensierend, maximale Feuchttemperatur: 27 °C)
Lagerungstemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit am Lagerort	10 bis 90 % (nicht kondensierend, maximale Feuchttemperatur: 45 °C)

Druckerinformationen drucken

Sie können die  Vorschubtaste drücken, um einen Bericht mit einer Liste der folgenden Druckerinformationen auszudrucken:

- Programmversion
- Druckernutzungsverlauf
- Testmuster für fehlende Druckpunkte
- Informationen zu den Druckereinstellungen
- Liste der übertragenen Daten
- Informationen zu den Netzwerkeinstellungen

HINWEIS

- Mit dem Druckereinstellungen-Dienstprogramm können Sie im Voraus festlegen, welche Elemente gedruckt werden sollen.
- Der Knotenname wird in den Druckereinstellungen angezeigt. Der Standardknotenname ist „BRWxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxx“ basiert auf der MAC-/Ethernet-Adresse Ihres Druckers.)
- Sie können diesen Vorgang auch mit dem Druckereinstellungen-Dienstprogramm durchführen.

- 1.** Vergewissern Sie sich, dass eine Rolle Belegpapier eingelegt und die Abdeckung des Medienrollenfachs geschlossen wurde.
- 2.** Schalten Sie den Drucker ein.
- 3.** Halten Sie die  Vorschubtaste gedrückt, bis die Meldung „Ausdruck“ auf dem LC-Display angezeigt wird. Die Druckerinformationen werden gedruckt.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

Hilfreiche Websites

Globale Brother-Website: www.brother.com

Brother Developer Center: www.brother.com/product/dev

Für häufig gestellte Fragen (FAQ), Produktsupport und technische Fragen sowie für Treiber-Updates und Dienstprogramme: support.brother.com