

brother

QL-1050/1060N

Etikettendrucker

Benutzerhandbuch



Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie es sorgfältig zum späteren Nachschlagen auf.

Mit dem Brother QL-1050/1060N haben Sie einen vielseitigen Etikettendrucker erworben.

Um alle Funktionen optimal nutzen zu können, sollten Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des Brother QL-1050/1060N lesen und es zum Nachschlagen griffbereit aufbewahren.

Wir bieten Service und Support für Benutzer, die Ihr Produkt auf unserer Webseite registrieren. Um diesen Vorteil zu nutzen, sollten Sie Ihr Gerät registrieren. Besuchen Sie dazu:

Online-Support
support.brother.com

HINWEIS: Auf die oben genannten Webseiten können Sie auch im Fenster zur Online-Registrierung zugreifen, das am Ende der Software-Installation angezeigt wird.

Konformitätserklärung
(Nur Europa/Türkei)

Wir, Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561 Japan

erklären, dass dieses Produkt die wesentlichen Anforderungen aller relevanten Richtlinien und Bestimmungen erfüllt, die in der Europäischen Gemeinschaft gelten.

Die Konformitätserklärung kann von unserer Website heruntergeladen werden. Besuchen Sie support.brother.com und:

- wählen Sie „Europe“ aus;
- wählen Sie Ihr Land aus;
- wählen Sie „Handbücher“ aus;
- wählen Sie Ihr Modell aus;
- wählen Sie „Konformitätserklärung“ aus und
- klicken Sie auf „Herunterladen“.

Die Erklärung wird als PDF-Datei heruntergeladen.

Inhaltsverzeichnis

Einführung 1

Inhaltsverzeichnis..... 1

Einführung 2

Sicherheitshinweise 3

 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen 5

Schritt 1 Inbetriebnahme 7

1 QL-1050/1060N auspacken 8

2 Bedienungselemente 9

 Drucker 9

3 DK-Rolle einlegen 9

4 Netzkabel anschließen 10

5 Etikettenablage befestigen 10

6 Datenkabel verwenden 11

Schritt 2 Etikettenbeispiele 13

1 Etikettenbeispiele 14

Schritt 3 Zum Nachschlagen 15

1 LED-Anzeige 16

2 Wartung..... 17

3 Problemlösung 18

4 Technische Daten 21

Einführung

■ Zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Drucklegung.

Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Firma Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern. Die Bildschirm-Abbildungen in diesem Handbuch können je nach verwendetem Betriebssystem und Drucker von den am Bildschirm gezeigten Fenstern abweichen.

© 2016 Brother Industries Ltd.

■ Warenzeichen

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd. Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

© 2016 Brother Industries Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server und Windows sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

Apple, Macintosh und Mac OS sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten oder in anderen Ländern.

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Alle Firmen, deren Programmnamen in diesem Handbuch erwähnt sind, haben spezielle Lizenzvereinbarungen für die zu ihrem Eigentum gehörenden Programme.

Alle anderen in diesem Benutzerhandbuch und in der Software-Installationsanleitung erwähnten Marken und Produktnamen sind eingetragene Marken ihrer entsprechenden Rechtsinhaber.

■ In diesem Handbuch verwendete Symbole

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet:

-  Informationen oder Hinweise, die beachtet werden sollten, um Verletzungen, Beschädigungen und Fehlfunktionen zu vermeiden.
-  Hilfreiche Hinweise und Tipps zur effektiveren Verwendung des Gerätes.

Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie die folgenden Hinweise und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf. Befolgen Sie alle am Gerät angebrachten Warn- und Sicherheitshinweise.

 Warnung	Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungsgefahr zu vermeiden.
 Vorsicht	Beachten Sie diese Hinweise, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet:

	NICHT zulässig		Bauen Sie das Gerät NICHT auseinander.
	Setzen Sie das Gerät KEINER extremen Feuchtigkeit oder Nässe aus.		Fassen Sie die gezeigten Bereiche NICHT an.
	Zwingend erforderlich		Netzstecker ziehen
	Warnt vor Stromschlaggefahr		

■ Zur sicheren Verwendung des Gerätes

Warnung

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Stromschlag oder andere Schäden zu vermeiden.

■ Gerät

-  Ziehen Sie bei einem Gewitter sofort den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, um die Gefahr von Stromschlag zu vermeiden.
-  Berühren Sie keine Metallteile in der Nähe des Druckkopfes. Der Druckkopf erhitzt sich beim Drucken stark und ist nach dem Drucken sehr heiß. Berühren Sie ihn daher nicht.
-  Bewahren Sie Plastiktüten außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Plastiktüten sind kein Spielzeug!
-  Ziehen Sie sofort den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn ungewohnte Gerüche austreten, das Gerät überhitzt ist, sich verfärbt oder verformt oder andere ungewöhnliche Probleme bei der Verwendung oder Lagerung des Gerätes auftreten sollten.
-  Bauen Sie das Gerät nicht auseinander. Falls Reparatur- oder Service-Arbeiten notwendig sein sollten, wenden Sie sich bitte an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-  Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es nicht starken Erschütterungen aus.
-  Heben Sie das Gerät nicht am Gehäusesedekel an. Dadurch könnte sich der Deckel lösen, das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.
-  Setzen Sie das Gerät keiner extremen Feuchtigkeit oder Nässe aus.
-  Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen. Wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie dann den Fremdkörper. Falls notwendig, wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-  Halten Sie das Gerät mit beiden Händen. Andernfalls könnte es Ihnen aus der Hand gleiten.

⚠ **Warnung**

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Stromschlag oder andere Schäden zu vermeiden.

■ **Netzkabel**

- ⊘ Schließen Sie das Gerät nur an eine Wechselstrom-Steckdose mit 220-240 V an.
 - ❗ Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel.
 - ⊘ Fassen Sie das Netzkabel oder den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
 - ⊘ Schließen Sie nicht zu viele Geräte an derselben Steckdose an und stecken Sie den Netzstecker nicht in eine beschädigte Steckdose.
- ⊘ Beschädigen oder verändern Sie das Netzkabel und den Netzstecker nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
 - ⊘ Verwenden Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt ist.
 - ❗ Achten Sie darauf, dass der Netzstecker richtig in der Steckdose sitzt.
 - ⊘ Falls das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

⚠ **Vorsicht**

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Stromschlag oder andere Schäden zu vermeiden.

■ **Gerät**

- ❗ Schließen Sie das Gerät an einer in der Nähe befindlichen, jederzeit leicht zugänglichen Netzsteckdose an.

■ **Netzkabel**

- ❗ Fassen Sie stets den Stecker und nicht das Kabel, wenn Sie den Netzanschluss lösen oder herstellen. Durch Ziehen am Kabel kann es beschädigt werden.

■ **Schneidevorrichtung**

- ⊘ Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit.
- ⊘ Öffnen Sie nicht den Gehäusedeckel, während die Schneideeinheit arbeitet.

■ **Aufstellen/Aufbewahren**

- ❗ Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, waagerechte Fläche, z. B. auf einen Schreibtisch.
- ⊘ Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

■ **DK-Rollen (DK-Einzel-Etiketten und DK-Endlos-Etiketten)**

- ❗ Lassen Sie die DK-Rollen nicht fallen.
- ❗ DK-Etiketten bestehen aus Thermopapier und Thermofolie. Farben und Schrift verblassen durch Sonnenlicht und Hitze. Verwenden Sie DK-Etiketten daher nicht im Außenbereich, wenn die Beständigkeit der Farben wichtig ist.
- ❗ Je nach Ort, Material oder den Umgebungsbedingungen kann sich das Etikett ablösen oder nicht mehr entfernt werden. Auch kann sich die Farbe des Etiketts verändern oder auf den Gegenstand abfärben. Bevor Sie ein Etikett befestigen, sollten Sie daher die Umgebungsbedingungen und das Material prüfen. Testen Sie das Etikett, indem Sie ein kleines Stück an einer unproblematischen Stelle des Gegenstandes befestigen.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

■Gerät

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander, setzen Sie es keiner hohen Feuchtigkeit oder Flüssigkeit aus und fassen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen an. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlag.
- Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit, um Verletzungen zu vermeiden.
- Das Gerät ist ein Präzisionsgerät. Achten Sie darauf, dass es nicht herunterfällt oder starken Erschütterungen ausgesetzt wird.
- Heben Sie das Gerät nicht am Gehäusedeckel an. Dadurch könnte sich der Gehäusedeckel lösen und das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von elektromagnetischen Störungsquellen, wie Fernsehapparaten, Radios usw. Dadurch könnten Fehler beim Betrieb auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen. Setzen Sie es keinen extrem hohen oder extrem niedrigen Temperaturen, keiner hohen Feuchtigkeit oder extrem staubiger Umgebung aus. Dadurch könnten Fehler beim Betrieb auftreten.
- Verwenden Sie keinen Verdünner, Benzin, Alkohol und keine anderen organischen Flüssigkeiten zur Reinigung des Gerätes. Dadurch könnte die Gehäuseoberfläche beschädigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes nur ein weiches, trockenes Tuch.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt. Falls Flüssigkeit oder ein Fremdkörper in das Innere des Gerätes gelangt, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Wenn Sie das Gerät statt dessen weiter verwenden, besteht die Gefahr von Verletzungen und von Schäden am Gerät.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in den Ausgabeschlitz, den USB-Anschluss, den seriellen Anschluss oder den LAN-Anschluss.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände aus Metall in die Nähe des Druckkopfes gelangen. Der Druckkopf erhitzt sich beim Drucken stark und ist nach dem Drucken sehr heiß. Berühren Sie ihn daher nicht.
- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel.
- Versuchen Sie nicht, bei geöffnetem Gehäusedeckel zu drucken.

■Netzkabel

- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel.
- Falls das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Fassen Sie stets den Stecker und nicht das Kabel, wenn Sie den Netzanschluss lösen oder herstellen. Ziehen Sie nicht am Kabel. Die Drähte im Kabel könnten dadurch beschädigt werden.
- Schließen Sie das Gerät an eine in der Nähe befindliche, jederzeit leicht zugängliche Netzsteckdose an.

■ DK-Rollen (DK-Einzel-Etiketten und DK-Endlos-Etiketten)

- Verwenden Sie nur original Brother Verbrauchsmaterialien und Zubehör (gekennzeichnet mit  bzw. ). Verwenden Sie kein Verbrauchsmaterial oder Zubehör, das nicht von Brother empfohlen wird.
- Wenn das Etikett auf eine feuchte, schmutzige oder fettige Oberfläche geklebt wird, kann es sich ablösen. Reinigen und trocknen Sie die Oberfläche, bevor Sie ein Etikett befestigen.
- DK-Etiketten bestehen aus Thermopapier bzw. Thermofolie. Durch Sonneneinstrahlung, Wind und Regen können die Etiketten verblassen und sich ablösen.
- Setzen Sie die DK-Rollen keinem direkten Sonnenlicht, keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub aus. Lagern Sie sie an einem kühlen, dunklen Ort. Verbrauchen Sie die DK-Rollen bald nach dem Öffnen der Verpackung.
- Durch Zerkratzen der bedruckten Oberfläche des Etiketts mit Fingernägeln oder Metallgegenständen und durch Berühren der bedruckten Oberfläche z. B. mit feuchten oder zuvor eingecremten Händen, kann sich die Farbe der Etiketten verändern.
- Kleben Sie Etiketten nicht auf Haut, Pflanzen oder Tiere.
- Das Ende der DK-Etikettenrolle ist nicht fest mit dem Rollenkern verbunden. Deshalb kann das letzte Etikett eventuell nicht gut abgeschnitten werden. Entfernen Sie in diesem Fall einfach die restlichen Etiketten und legen Sie eine neue DK-Rolle ein. Anmerkung: Es befinden sich auf der Etikettenrolle daher ein wenig mehr als die auf der Verpackung angegebene Anzahl von Etiketten.
- Beim Abziehen von DK-Etiketten können Teile des Etiketts haften bleiben. Entfernen Sie diese zuerst, bevor Sie ein neues Etikett auf die gleiche Stelle kleben.
- Einige DK-Etikettenrollen verwenden permanent haftende Klebstoffe. Diese Etiketten können nach dem Befestigen nicht mehr leicht entfernt werden.
- Vor der Verwendung von Etiketten für die Beschriftung von CDs oder DVDs sollten Sie die Hinweise zu diesem Thema im Handbuch Ihres CD/DVD-Players lesen.
- Verwenden Sie CD/DVD-Etiketten nicht in CD/DVD-Playern mit Schlitz zum Einlegen der CD, wie z. B. in CD-Playern von Autos. Ziehen Sie das CD/DVD-Etikett nicht ab, nachdem es auf einer CD/DVD befestigt wurde. Eine dünne Schicht könnte sich mit dem Etikett ablösen, wodurch die CD/DVD beschädigt wird.
- Kleben Sie keine CD/DVD-Etiketten auf CD/DVDs die für die Verwendung in Tintenstrahldruckern vorgesehen sind. Etiketten lösen sich von solchen CD/DVDs leicht ab und die Verwendung der CD/DVDs mit abgelösten Etiketten kann zum Verlust oder zur Beschädigung von Daten führen.
- Verwenden Sie den mit der CD/DVD-Etikettenrolle gelieferten Applikator zum Befestigen der Etiketten. Andernfalls kann der CD/DVD-Player beschädigt werden.
- Brother übernimmt keinerlei Verantwortung für den Verlust oder die Beschädigung von Daten durch die nicht sachgemäße Verwendung von CD/DVD-Etiketten, CD-ROM und Software.

■ CD-ROM und Software

- Achten Sie darauf, dass die CD-ROM nicht zerkratzt oder hohen bzw. niedrigen Temperaturen ausgesetzt wird.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die CD-ROM und gehen Sie vorsichtig mit ihr um.
- Die Software auf der CD-ROM ist nur für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung auf der CD. Die Software kann z. B. zur Verwendung in einem Büro auf mehreren Computern installiert werden.

SCHRITT 1

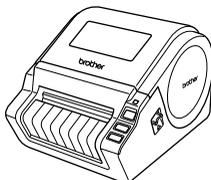
Inbetriebnahme

- 1 QL-1050/1060N auspacken Seite 8
- 2 Bedienungselemente Seite 9
- 3 DK-Rolle einlegen Seite 9
- 4 Netzkabel anschließen Seite 10
- 5 Etikettenablage befestigen Seite 10
- 6 Datenkabel verwenden Seite 11

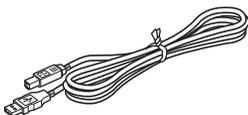
1 QL-1050/1060N auspacken

Vergewissern Sie sich, dass die Packung das unten gezeigte Zubehör enthält, bevor Sie den Drucker verwenden. Falls Zubehör fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Brother-Vertriebspartner.

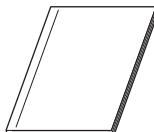
QL-1050/1060N



USB-Kabel



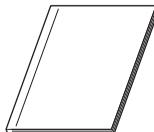
Benutzerhandbuch



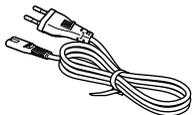
CD-ROM



Software-Installationsanleitung

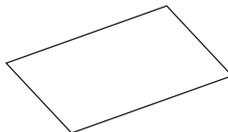


Netzkabel

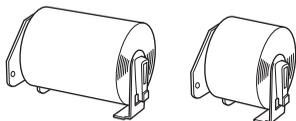


Der Netzstecker kann je nach Land unterschiedlich sein.

DK-Etikettenrollen- und Zubehör-Anleitung



DK-Rolle (Starterrolle)



Etikettenablage



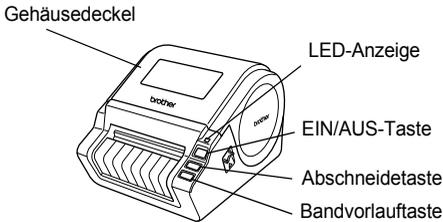
Der QL-1050/1060N wird mit zwei Starterrollen geliefert:

- 1 Starterrolle DK-Einzel-Etiketten (102 mm x 152 mm)
- 1 Starterrolle DK-Endlos-Etiketten (Papier) 62 mm breit

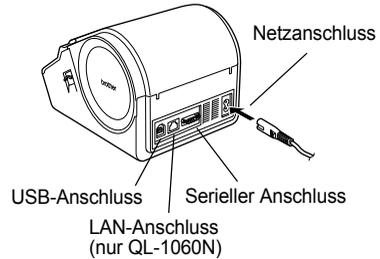
2 Bedienungselemente

Drucker

■Vorderseite

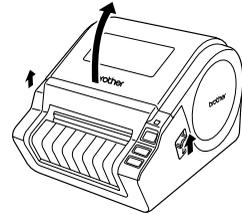


■Rückseite

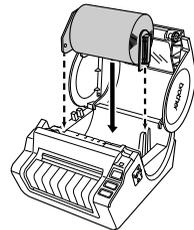


3 DK-Rolle einlegen

- 1** Um den QL-1050/1060N auszuschalten, halten Sie die EIN/AUS-Taste gedrückt. Ziehen Sie die beiden Hebel an der rechten und linken Seite des Gerätes nach oben und öffnen Sie den Gehäusedeckel.

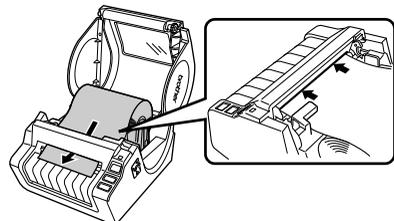


- 2** Legen Sie die Rolle in das DK-Rollenfach ein.
- ⚠ • Vergewissern Sie sich, dass die Halterungen der Rolle fest in der linken und rechten Führung sitzen.
 - Die Halterung der Rolle muss in die Führung an der rechten Seite des QL-1050/1060N eingeschoben sein.

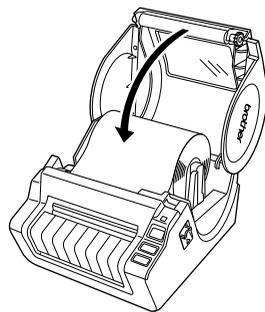


- 3** Schieben Sie den Anfang der Etikettenrolle durch den Schlitz vor der Schneideeinheit.

- 📄 Falls der Anfang nicht durch den Schlitz geschoben werden kann, schieben Sie ihn so weit wie möglich vor und schließen Sie dann den Gehäusedeckel. Schalten Sie den QL-1050/1060N mit der EIN/AUS-Taste ein und drücken Sie die Bandvorlauftaste, um das Band vorwärts zu transportieren.



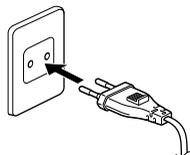
- 4** Schließen Sie den Gehäusedeckel, so dass er an beiden Seiten hörbar einrastet.



4 Netzkabel anschließen

Schließen Sie das Netzkabel am QL-1050/1060N und dann an der Netzsteckdose an.

- ⚠ • Das Gerät muss an eine Steckdose mit 220-240 V angeschlossen werden.
- Wenn Sie den QL-1050/1060N nicht weiter verwenden, sollten Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Ziehen Sie nur am Netzstecker und nicht am Kabel, um den Netzanschluss zu lösen. Andernfalls könnte das Netzkabel beschädigt werden.
- Schließen Sie den QL-1050/1060N nicht am Computer an, bevor Sie bei der Installation der Treiber dazu aufgefordert werden.



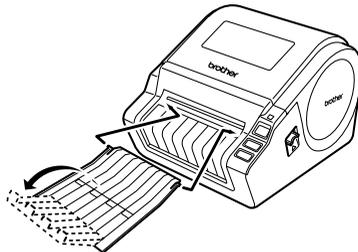
Der Netzstecker kann je nach Land unterschiedlich sein.

5 Etikettenablage befestigen

Mit dem Gerät wird eine Etikettenablage geliefert, auf der bis zu 10 bedruckte Etiketten abgelegt werden können.

Befestigen Sie die Etikettenablage wie rechts gezeigt an der Vorderseite des Gerätes.

- ⚠ • Nehmen Sie die Etikettenablage vom Gerät ab, wenn Sie fortlaufend mehr als 10 Etiketten drucken und automatisch abschneiden lassen, um einen Papierstau zu vermeiden.



6 Datenkabel verwenden

RS-232C-Kabel und Netzwerk-Kabel gehören nicht zum Lieferumfang. Wählen Sie das entsprechende Kabel für Ihre Schnittstelle.

- USB-Kabel
Verwenden Sie das mitgelieferte Datenkabel.
- RS-232C-Kabel
In der folgenden Tabelle ist die Pinbelegung des seriellen Datenkabels (RS-232C-Kabel), das mit diesem Drucker verwendet werden kann, gezeigt. Sie erhalten dieses Kabel im Fachhandel. Verwenden Sie kein Kabel, das länger als 2 Meter ist.

Brother QL-Anschluss

(D-Sub-Buchse, Befestigungsschraube #4-40 (UNC))

PC-Anschluss

(D-Sub9P-Buchse)

Signalname	Pinnummer	Pinbelegung	Pinnummer	Signalname
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- ⓘ • Es ist nicht möglich, gleichzeitig ein RS-232C- und ein USB-Kabel an den Drucker anzuschließen.
- Der serielle RS-232C-Anschluss dieses Druckers ist kein LPS-Anschluss (Limited Power Source).
- Netzwerkkabel (nur QL-1060N)
Verwenden Sie ein Netzwerkkabel für ein 10/100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk (Straight-through Kategorie 5 (oder höher), twisted pair).

Wichtig

Die Verwendung des USB-Schnittstellenkabels aus dem Lieferumfang ist wichtig, um die Einhaltung der EMV-Grenzwerte (elektromagnetische Verträglichkeit) sicherzustellen. Für die serielle Schnittstelle und den Netzwerkanschluss sollten Sie geschirmte Schnittstellenkabel verwenden, um die Einhaltung der EMV-Grenzwerte sicherzustellen. Änderungen, die nicht ausdrücklich von Brother Industries, Ltd. genehmigt wurden, können die Leistung und Druckqualität beeinträchtigen und werden von der begrenzten Garantie nicht abgedeckt.

- ⓘ • Vorsicht (LAN-Anschluss) (nur QL-1060N)
Schließen Sie das Gerät nur in einem Netzwerk an, in dem keine Überspannungen entstehen können.
- Vorsicht (RS-232C-Anschluss)
Der serielle RS-232C-Anschluss ist kein LPS-Anschluss (Limited Power Source).

SCHRITT 2

Etikettenbeispiele

1 Etikettenbeispiele

Seite 14

Einführung

SCHRITT
1

Inbetriebnahme

SCHRITT
2

Etikettenbeispiele

SCHRITT
3

Zum Nachschlagen

1 Etikettenbeispiele

Hier finden Sie Beispiele für die verschiedenen Etiketten, die Sie mit dem Brother QL-1050/1060N erstellen können.

Es stehen viele verschiedene Vorlagen für die unterschiedlichsten Zwecke zur Auswahl.

Wählen Sie, welche Etikettenart Sie erstellen möchten.

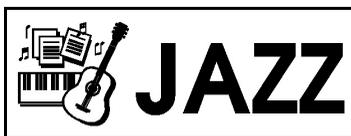
Meeting Minutes
Project Alpha

Mr Michael Smith
LBI Group
100, Clean View Ave.,
Oxford, Oxon. OX14 3RT

Visitor



Laura Johnson
DATE: 05/09/2008
TIME: 14:15

TO:
Ms. Donna Lewis
LBI Corporation
100 Somerset Corp Blvd
Bridgewater, NJ 08807-0911

Mr Michael Smith
LBI Group
100, Clean View Ave.
Oxford, Oxon. OX14 3RT 

Mr Robert Goodman
15, Meadow Road,
Aberdeen AB8 3GR



Fr. Schmitt



 **Emergency Exit**

Mr. Walter Freeman
4555 Cumberland Pkwy.
Dallas TX 95053



	
Abteilung	ACME Vertrieb
Serien-Nr.	01234567890
Gerätetyp	A12



Laura Johnson

 **Best Hit Songs**
Jan. - Aug.

Best Hit Songs Jan. - Aug.

Information File 1

IP-Adresse:
192.168. 1. 1

IP-Adresse:
192.168. 1. 2

Mary Pat Chris John

Herr Frau Schmitt LBI Musterweg 3 32123 Musterstadt
Herr Rainer Wagner LBI Burggasse 7 26658 Harthausen
Herr Michael Lechner LBI Münchner Straße 12 01589 Waging
Herr Edmund Schröder LBI Waldallee 35 80865 Landsbach

LB7486001

USB Cable
CB-001

111111-001

AC Adapter
AC-123

222222-001

SCHRITT 3

Zum Nachschlagen

1 LED-Anzeige Seite 16

2 Wartung Seite 17

3 Problemlösung Seite 18

4 Technische Daten Seite 21

1 LED-Anzeige

■ Bedeutung der LED-Anzeige

Die LED auf dem Brother QL zeigt den aktuellen Betriebsstatus an.

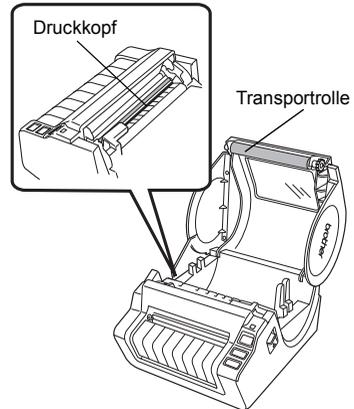
LED	Status
Leuchtet nicht 	Der Drucker ist ausgeschaltet.
Grüne LED leuchtet 	Der Drucker ist eingeschaltet.
Grüne LED blinkt 	Der Drucker empfängt Daten vom PC (nur beim QL-1060N).
Orangefarbene LED leuchtet 	Die Rollenabdeckung ist geöffnet. Schließen Sie die Rollenabdeckung ordnungsgemäß.
Orangefarbene LED blinkt 	Der Drucker kühlt sich ab. (Warten Sie, bis die Temperatur des Druckkopfes gesunken ist.)
Rote LED leuchtet 	Das Gerät wird gestartet.
Rote LED blinkt 	Meldet einen der folgenden Fehler: <ul style="list-style-type: none"> • Etikettensensorfehler. (Das Ende der DK-Rolle wurde erreicht oder Etikettenstau.) • Eine falsche DK-Rolle wurde installiert. • Übertragungsfehler.

2 Wartung

Sie sollten den Drucker ab und zu reinigen, vor allem wenn er in staubiger Umgebung benutzt wurde.

■Wartung der Druckköpfe

Die im Gerät verwendete DK-Rolle (Thermopapier) reinigt den Druckkopf automatisch, wenn das Papier beim Drucken oder beim Bandvorlauf am Druckkopf vorbeigeführt wird. Sollte dadurch der Druckkopf nicht ausreichend gereinigt werden, wischen Sie ihn mit einem Wattestäbchen ab.



■Transportrolle reinigen

Schneiden Sie ein Stück des DK-Etiketts ab und entfernen Sie seine Trägerfolie. Drücken Sie dann die klebende Seite des Etiketts gegen die Transportrolle, um Verschmutzungen zu entfernen.

■Etikettenausgabe reinigen

Wenn sich Klebstoff an der Etikettenausgabe befindet und dadurch im Gerät ein Stau auftritt oder das Etikett beschädigt wird, ziehen Sie den Netzstecker vom Gerät ab und reinigen Sie die Etikettenausgabe mit einem leicht mit Isopropylalkohol angefeuchteten Tuch.



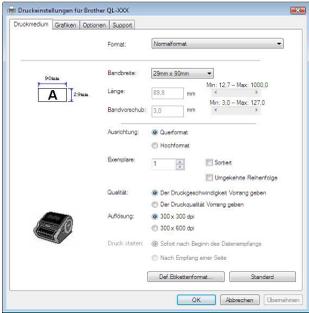
3 Problemlösung

Falls Probleme während der Verwendung des Geräts auftreten, können Ihnen die folgenden Lösungsvorschläge weiterhelfen.

■Potenzielle Probleme

Problem	Lösung
Der QL-Drucker druckt nicht oder ein druckbezogener Fehler wird gemeldet.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Kabel locker? Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist. • Ist die DK-Rolle richtig eingelegt? Falls nicht, nehmen Sie die DK-Rolle heraus und legen Sie sie richtig ein. • Ist auf der Rolle noch genügend Vorrat vorhanden? Überprüfen Sie, ob genügend Vorrat vorhanden ist. • Ist die Abdeckung des DK-Rollenfachs geöffnet? Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung des DK-Rollenfachs geschlossen ist. • Ist ein Druckfehler oder Übertragungsfehler aufgetreten? Schalten Sie den Brother QL aus und wieder ein. Falls weiterhin ein Problem vorliegt, wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler.
Die Einschalttaste leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Netzkabel richtig eingesteckt? Überprüfen Sie, ob das Netzkabel eingesteckt ist. Falls es richtig eingesteckt ist, schließen Sie es versuchsweise an eine andere Steckdose an.
Auf dem gedruckten Etikett befinden sich Streifen oder Zeichen in schlechter Druckqualität oder das Etikett wird nicht richtig transportiert.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist der Druckkopf oder die Transportrolle verschmutzt? Während der Druckkopf bei normaler Verwendung des Gerätes sauber bleibt, kann sich Schmutz oder Staub von der Transportrolle am Druckkopf ansammeln. In diesem Fall sollten Sie die Transportrolle reinigen. Siehe → „Transportrolle reinigen“ auf Seite 17.
Auf dem PC wird ein Datenübertragungsfehler angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde der richtige Anschluss ausgewählt? Vergewissern Sie sich, dass der richtige Anschluss in der Liste „Auf folgenden Anschlüssen drucken“ im Eigenschaftendialogfeld des Druckers gewählt wurde. • Kühlt sich der QL-Drucker ab? (Die LED-Anzeige blinkt orange.) Warten Sie, bis die LED-Anzeige aufhört zu blinken, und versuchen Sie dann, erneut zu drucken. • Druckt jemand über das Netzwerk? Wenn Sie versuchen zu drucken, während andere Benutzer bereits größere Druckaufträge an den Drucker gesendet haben, kann der Drucker Ihren Druckauftrag noch nicht verarbeiten und stellt ihn deshalb zurück. Drucken Sie in diesem Fall erneut, nachdem der Drucker die anderen Druckaufträge verarbeitet hat.
Etiketten stauen sich in der Schneideinheit.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler.
Das Etikett wird nach dem Bedrucken nicht richtig aus dem Gerät transportiert.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Etikettenausgabe nicht blockiert ist. • Vergewissern Sie sich, dass die DK-Rolle richtig eingelegt ist, indem Sie sie herausnehmen und erneut einlegen. • Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung der DK-Rolle richtig geschlossen ist.
Die Druckqualität ist schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> • Befindet sich Schmutz oder Staub auf der Transportrolle, so dass die Etiketten nicht richtig vorwärts transportiert werden können? Reinigen Sie die Rolle mit dem Reinigungsblatt (separat erhältlich). Einzelheiten finden Sie unter → „Transportrolle reinigen“ auf Seite 17.

Problem	Lösung
Beim Austauschen der Rolle, während die Add-In-Funktion gleichzeitig aktiv war, wurde das Etikettenlayout nicht aktualisiert.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie P-touch Editor, um die Add-In-Funktion zu beenden, und starten Sie die Add-In-Funktion erneut.
Das Symbol für das P-touch-Add-In wird in Microsoft® Word nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde Microsoft® Word von Microsoft® Outlook® aus gestartet? • Wurde Microsoft® Word als Standardbearbeitungsprogramm für Microsoft® Outlook® gewählt? <p>Aufgrund von Einschränkungen des Programms funktioniert das Microsoft® Word-Add-In nicht mit den oben beschriebenen Einstellungen. Beenden Sie Microsoft® Outlook® und starten Sie Microsoft® Word neu.</p>
Fehler an der Schneideeinheit.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Fehler an der Schneideeinheit auftritt, halten Sie die DK-Rollenfachabdeckung geschlossen und drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Die Schneideeinheit wird in die Grundposition zurückbewegt und der Drucker wird automatisch ausgeschaltet. Nachdem der Drucker ausgeschaltet ist, überprüfen Sie die Schneideeinheit und beheben Sie den Papierstau.
Der gedruckte Barcode ist unleserlich.	<ul style="list-style-type: none"> • Richten Sie das Etikett vertikal zum Druckkopf aus (siehe unten). <div data-bbox="468 596 969 807" data-label="Diagram"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Einige Scannertypen können Barcodes nicht lesen. Verwenden Sie einen anderen Scanner. • Wir empfehlen Ihnen, Barcodes mit der Druckqualitätsoption „Der Druckqualität den Vorrang geben“ zu drucken. <p>Windows® XP: Um die Optionen für die Druckqualität zu ändern, öffnen Sie die Druckereigenschaften über [Systemsteuerung] - [Drucker und andere Hardware] - [Drucker und Faxgeräte], klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker, dessen Einstellungen geändert werden sollen, und wählen Sie anschließend [Eigenschaften]. Klicken Sie dann auf der Registerkarte [Allgemein] auf [Druckeinstellungen...].</p> <p>Windows Vista®: Um die Optionen für die Druckqualität zu ändern, öffnen Sie die Druckereigenschaften über [Systemsteuerung] - [Hardware und Sound] - [Drucker], klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker, dessen Einstellungen geändert werden sollen, und wählen Sie anschließend [Eigenschaften]. Klicken Sie dann auf der Registerkarte [Allgemein] auf [Druckeinstellungen...].</p> <p>Windows® 7: Um die Optionen für die Druckqualität zu ändern, öffnen Sie die Druckereigenschaften über  - [Geräte und Drucker], klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker, dessen Einstellungen geändert werden sollen, und wählen Sie [Druckereigenschaften]. Klicken Sie anschließend auf der Registerkarte [Allgemein] auf [Eigenschaften...].</p>

Problem	Lösung
<p>Der Drucker soll zurückgesetzt bzw. die vom PC übertragenen Daten sollen gelöscht werden (nur QL-1060N).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Um den Drucker zurückzusetzen, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um den Drucker auszuschalten. Halten Sie dann die Ein/Aus-Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Halten Sie die Ein/Aus-Taste weiter gedrückt, während Sie sechsmal die Abschneidetaste drücken. Der Drucker wird zurückgesetzt. Alle übertragenen Daten vom PC werden gelöscht und der Drucker wird auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.
<p>Der aktuelle Druckauftrag soll abgebrochen werden (nur QL-1060N).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und drücken Sie einmal die Ein/Aus-Taste.
<p>Beim Drucken über das USB-Kabel unterbricht der Drucker wiederholt den Druck und fährt dann mit dem Drucken fort (nur QL-1060N).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde der Drucker auf sequenzielles Drucken eingestellt? Falls ja, stellen Sie den Druckmodus so ein, dass erst nach dem Datenempfang einer Seite mit dem Druck gestartet wird. (Öffnen Sie die Druckereinstellungen über die [Systemsteuerung] - [Drucker und Faxgeräte] und klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckereinstellungen...] auf der Registerkarte [Allgemein]. Wählen Sie die Option „Nach Empfang einer Seite“.) • Wahlweise können Sie das LAN-Kabel trennen, bis der Druck über USB abgeschlossen ist. 

4 Technische Daten

■ Produktdaten

Funktion		Technische Daten
Anzeige		LED-Anzeige (grün, rot, orange)
Drucken	Druckmethode	Thermodrucker
	Druckgeschwindigkeit	Max. 110 mm/Sek, Max. 69 Etiketten/Minute (Standard Adress-Etiketten) (mit USB-Verbindung)
	Druckkopf	300 dpi / 1296 Druckpunkte
	Max. Druckbreite	98,6 mm
	Min. Drucklänge	25,4 mm
Schneidevorrichtung		Automatische Abschneidevorrichtung
Taste		EIN/AUS-Taste (⏻), Bandvorlauftaste, Abschneidetaste
Schnittstelle		USB, RS-232C ^{*1} , 10/100BASE-TX verkabeltes Ethernet ^{*2}
Netzanschluss		220-240 V (Wechselstrom) 50/60 Hz (1,1 A)
Größe		170 mm × 220 mm × 147,5 mm
Gewicht		QL-1050: ca. 1,69 kg (ohne DK-Rollen) QL-1060N: ca. 1,73 kg (ohne DK-Rollen)

*1 Nur Windows®

*2 Nur QL-1060N

■ Systemvoraussetzungen

Funktion	Technische Daten
Temperatur	10 °C to 35 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (ohne Kondensation)

brother