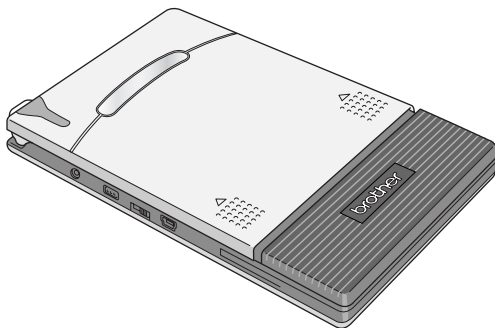


Benutzerhandbuch

- Allgemeine Beschreibung
- Vor der Verwendung
- Betriebsumgebung
- Bluetooth-Technologie
- Installation
- Anhang etc.

MPRINT

MW-145BT **Mobile Printer**



- Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Druckers.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch griffbereit auf, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den MPrint MW-145BT entschieden haben. Er ist ganz leicht und sehr flach und daher ideal für schnelle Ausdrücke mit einem Windows Mobile®-Gerät oder Windows®-PC (ein Computer mit dem Betriebssystem Windows®) geeignet.

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Hinweise zur Bedienung und beschreibt die verschiedenen Funktionen des Druckers. Lesen Sie dieses Handbuch vor Verwendung des Gerätes aufmerksam durch, um den Drucker richtig zu bedienen und alle Funktionen optimal nutzen zu können.

Bewahren Sie das Benutzerhandbuch griffbereit auf, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

- Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Benutzerhandbuch darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Brother weder ganz noch in Auszügen vervielfältigt oder reproduziert werden.
- Brother übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Erdbeben, Feuer, andere Katastrophen, Handlungen Dritter, fahrlässige oder gezielte Fehlbedienung des Gerätes durch den Benutzer oder durch Missbrauch bzw. den Betrieb des Gerätes unter besonderen Umständen entstehen.
- Brother übernimmt keine Haftung für Schäden (wie Verluste, Verlust von Geschäftsgewinnen, Verlust von Gewinnen, Geschäftsunterbrechungen oder den Verlust von Kommunikationsmöglichkeiten), die durch den Gebrauch oder durch den Ausfall des Gerätes entstehen.
- Brother übernimmt keine Haftung für Schäden am Gerät, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes oder durch den Anschluss von nicht kompatiblen Geräten oder den Einsatz von inkompatibler Software entstehen.
- Wenn der Drucker innerhalb der Garantiezeit aufgrund von Produktionsfehlern defekt ist, wird er ausgetauscht.

VORSICHT

EXPLOSIONSGEFAHR BEI EINSETZEN EINER
UNGEEIGNETEN BATTERIE.
ALTE BATTERIEN MÜSSEN ENTSPRECHEND DEN
ANWEISUNGEN ENTSORGT WERDEN.

Warenzeichen

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

Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.
© 2009 Brother Industries Ltd.

Microsoft, Windows, ActiveSync, Windows Mobile und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Die Wortmarke Bluetooth und die zugehörigen Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Markierungen durch Brother Industries, Ltd. geschieht im Rahmen der Lizenz.

BarStar Pro Encode Library (PDF417, Datamatrix) Copyright © 2007 AINIX Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen der DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN und anderen Ländern.

Teile der Grafikfilter-Software basieren auf Arbeiten der Group 42, Inc.
Teile der Grafikfilter-Software basieren auf Arbeiten der Independent JPEG group.

VS-FlexGrid Pro Copyright © 2002 VideoSoft Corporation.




Etwaige bestehende Warenzeichen oder sonstige gewerbliche Schutzrechte an hier zitierten Software- oder Produktbezeichnungen erkennen wir an.

Neueste Informationen und Updates zu den Funktionen des Brother Mobile Printers finden Sie unter <http://solutions.brother.com>.













Sicherheitshinweise

Hinweise, die wie folgt gekennzeichnet sind, enthalten wichtige Informationen für Ihre Sicherheit und müssen strikt beachtet werden. Falls eine Funktionsstörung am Drucker auftritt, schalten Sie ihn sofort aus und wenden Sie sich an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Die Bedeutung der in diesem Handbuch verwendeten Symbole wird im Folgenden erklärt.

 Gefahr	Falls Sie diese Anweisungen nicht genau befolgen, besteht ein sehr hohes Risiko von Unfällen mit schwerer Körperverletzung oder mit Todesfolge.
 Warnung	Falls Sie diese Anweisungen nicht beachten, kann dies zu Verletzungen führen.
 Vorsicht	Falls Sie diese Anweisungen nicht beachten, kann dies zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Bedeutung der verwendeten Symbole













	weist auf Gefahren hin
	Feuergefahr unter bestimmten Umständen
	Gefahr eines Stromschlages unter bestimmten Umständen
	Verbrennungsgefahr
	Handlung, die nicht ausgeführt werden darf
	Verbrennungsgefahr in der Nähe eines offenen Feuers
	Verletzungsgefahr, wenn dieser Teil des Gerätes berührt wird
	Gefahr von Verletzungen wie elektrischer Schlag, wenn dieser Teil des Gerätes auseinandergebaut wird
	Gefahr eines elektrischen Schlages, wenn die Handlung mit nassen Händen durchgeführt wird
	Gefahr eines elektrischen Schlages, wenn das Gerät mit Wasser in Berührung kommt
	Handlung, die ausgeführt werden muss
	Der Netzstecker muss aus der Netzsteckdose gezogen werden
















Den Mobile Printer betreffend (Lithium-Ionen-Akku)

Gefahr



- Der Mobile Printer darf nur mit dem angegebenen Akku betrieben werden. Andernfalls kann es zu Brandentwicklung oder einer Beschädigung des Gerätes kommen.
- Folgende Sicherheitsmaßnahmen sind bei dem zu diesem Drucker gehörenden Lithium-Ionen-Akku (im folgenden als „Akku“ bezeichnet) unbedingt zu beachten, da es andernfalls zu Überhitzung, Rissen, Feuer, Stromschlag oder Beschädigung kommen kann.
 - Zum Wiederaufladen des Akkus ist dieser in den Drucker einzubauen und der speziell für den Mobile Printer entwickelte Netzadapter zu verwenden.
 - Setzen Sie den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht Druck, Hitze oder elektrischer Ladung aus (z.B. Mikrowellenherd, Wäschetrockner, Hochspannungsgeräte oder Induktionsherd).
 - Stellen Sie den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht in der Nähe eines Feuers auf oder an einem Ort, an dem er Hitze oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist (z.B. in der Nähe einer Flamme oder eines Kochers oder an einem Ort mit Temperaturen mit 60 °C oder darüber hinaus wie z.B. in einem heißen Auto).
 - Stellen Sie den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht in der Nähe von Wasser oder Meerwasser auf. Lassen Sie sie auch nicht in Wasser fallen oder nass werden.
 - Schließen Sie die Anschlüsse des Akkus oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht kurz, z.B. mit einem Metallgegenstand.
 - Stechen oder stoßen Sie keine Löcher in den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku mit einem scharfen Gegenstand, wie z.B. einem Nagel.
 - Schlagen Sie den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht mit einem Hammer, treten Sie nicht darauf, werfen Sie sie nicht, lassen Sie sie nicht fallen und setzen Sie sie keinen heftigen Stößen aus.
 - Zerlegen oder verändern Sie den Akku oder den Mobile Printer mit eingebautem Akku nicht.
 - Verwenden Sie keinen beschädigten oder verformten Akku.
 - Nicht in korrosiver Umgebung verwenden (z.B. salzhaltiger Luft, Salzwasser, saurem, alkalischem oder korrosivem Gas ausgesetzt).

 Warnung	
	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Drucker nicht an Plätzen ein, an denen die Verwendung solcher Geräte verboten ist (wie z.B. in Flugzeugen). Dies könnte technische Geräte beeinträchtigen und zu Unfällen führen.
	<ul style="list-style-type: none"> Falls das Gerät unter besonderen Arbeitsbedingungen genutzt werden soll, z.B. neben medizinischer Ausrüstung, vergewissern Sie sich vorher, dass durch die elektromagnetischen Wellen keine schädlichen Auswirkungen auftreten können. Bitte beachten Sie, dass Brother keine Haftung für Verletzungen durch Störungen aufgrund von elektromagnetischer Strahlung übernimmt.
 	<ul style="list-style-type: none"> Führen Sie keine Fremdkörper in den Drucker oder in die Anschlüsse und Ausgänge des Gerätes ein. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen, wenn Sie den Akku austauschen.
  	<ul style="list-style-type: none"> Falls Fremdkörper in das Gerät gelangen, schalten Sie es aus, ziehen Sie den Stecker des Netzadapters, entfernen Sie den Akku und wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Weiterer Betrieb des Mobile Printer kann zu Feuer, Stromschlag oder Beschädigung führen.
   	<ul style="list-style-type: none"> In den folgenden Umgebungen sollten Sie den Drucker nicht verwenden, nicht aufladen und nicht lagern, weil er dadurch auslaufen könnte oder die Gefahr von Feuer, Stromschlag bzw. Beschädigung entsteht: <ul style="list-style-type: none"> ○ In der Nähe von Wasser, wie z. B. in einem Badezimmer oder in der Nähe eines Warmwasserbereiters oder an sehr feuchten Orten ○ An Orten, an dem das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist ○ An extrem staubigen Orten ○ An extrem heißen Orten, z. B. in der Nähe eines offenen Feuers, von Heizgeräten oder bei direkter Sonneneinstrahlung ○ In einem geschlossenen Auto bei direkter Sonneneinstrahlung ○ An Orten, an denen sich Kondenswasser bilden kann

 Warnung	
  	<ul style="list-style-type: none"> Flüssigkeit, die aus dem Mobile Printer ausläuft, kann ein Zeichen für einen beschädigten Akku sein. Den Mobile Printer sofort aus der Umgebung von offenem Feuer entfernen, um Brandgefahr zu vermeiden. Außerdem den Kontakt mit austretender Flüssigkeit vermeiden. Diese kann Verletzungen hervorrufen, wenn es zu Augen- oder Hautkontakt kommt. Falls Flüssigkeit in die Augen gelangt, sofort Wasser auswaschen und einen Arzt aufsuchen. Falls die Flüssigkeit mit Ihrer Haut oder Kleidung in Kontakt kommt, sofort gründlich mit Wasser abwaschen.
   	<ul style="list-style-type: none"> Versuchen Sie nicht, den Drucker auseinanderzubauen oder zu verändern. Dies kann zu Beschädigungen führen. Wenden Sie sich für Reparaturen und Servicearbeiten an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. (Die Garantie deckt keine Reparaturen von Schäden, die durch Auseinanderbauen oder Manipulationen am Gerät durch den Benutzer entstehen.)
   	<ul style="list-style-type: none"> Der Drucker kann durch Herunterfallen oder starke Stöße, wie z.B. durch Treten auf den Drucker, beschädigt werden. Der weitere Betrieb des beschädigten Mobile Printers kann zu Feuer oder Stromschlag führen. Falls das Gerät beschädigt wird, schalten Sie es sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
   	<ul style="list-style-type: none"> Falls der Drucker nicht normal arbeitet, z.B. wenn es zu Rauchentwicklung kommt, ein ungewöhnlicher Geruch oder ein ungewöhnliches Geräusch auftritt, schalten Sie das Gerät aus, da andernfalls die Gefahr von Feuer, Stromschlag oder Beschädigung besteht. Schalten Sie den Mobile Printer sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker, entfernen Sie den Akku und wenden Sie sich für die Reparatur an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Warnung



- Wenn der Drucker nach der angegebenen Zeit nicht voll aufgeladen sein sollte, brechen Sie den Ladevorgang ab. Es kann sonst zu einer Beschädigung des Gerätes kommen. Wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Vorsicht



- Bewahren Sie den Mobile Printer außerhalb der Reichweite von Kindern, insbesondere von Kleinkindern, auf.



- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn Flüssigkeit austritt, oder das Gehäuse verfärbt, deformiert oder anderweitig beschädigt ist.



- Lassen Sie den Mobile Printer nicht in einem geschlossenen Auto bei direkter Sonneneinstrahlung liegen, da er dadurch beschädigt werden kann.

Verschiedenes



- Der Lithium-Ionen-Akku ist beim Kauf des Gerätes schwach aufgeladen, damit die Funktionsfähigkeit des Druckers überprüft werden kann. Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Netzadapter vollständig auf, bevor Sie das Gerät das erste Mal verwenden.



- Wenn der Mobile Printer längere Zeit nicht benutzt wird, bauen Sie den Akku aus und bewahren Sie ihn an einem Ort auf, an dem er nicht hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen (eine Temperatur zwischen 15 und 25 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 40% bis 60% wird empfohlen) oder statischer Aufladung ausgesetzt ist. Laden Sie den Akku mindestens alle sechs Monate auf, um die Effizienz und Lebensdauer des Akkus zu erhalten.



- Wenn der Drucker nur noch kurze Zeit verwendet werden kann, obwohl der Akku voll aufgeladen sein sollte, hat der Akku wahrscheinlich das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie den Lithium-Ionen-Akku gegen einen neuen aus.



- Ziehen Sie den Netzadapter nach dem Ladevorgang vom Drucker ab, um die Effizienz und Lebensdauer des Akkus zu erhalten.

Verschiedenes

Hinweis: Kennzeichnung gemäß den EU-Richtlinien 2006/66/EC und EN61429.



- Dieser Akku ist mit dem oben dargestellten Recycling-Symbol gekennzeichnet. Das bedeutet, der Akku muss am Ende seiner Nutzung an einer geeigneten Sammelstelle entsorgt und darf nicht in den normalen unsortierten Hausmüll geworfen werden. Das schützt die Umwelt für alle Mitbürger.



Netzadapter



Warnung



- Benutzen Sie ausschließlich den speziell für diesen Drucker entwickelten Netzadapter. Andernfalls kann es zu einer Beschädigung des Gerätes kommen.



















- Stecken Sie den Netzstecker des Netzadapters nur in eine geerdete Netzsteckdose (220 V - 240 V), da es sonst zu Brandentwicklung, Stromschlag oder einer Beschädigung des Gerätes kommen kann.












- Berühren Sie den Netzadapter und den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Es kann sonst zu einem Stromschlag kommen.



- Versuchen Sie nicht, den Netzadapter zu reparieren, zu modifizieren oder auseinanderzunehmen. Wenden Sie sich für Servicearbeiten, besondere Einstellungen und Reparaturen an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

 Warnung											
  	<ul style="list-style-type: none"> Keine Flüssigkeiten auf dem Netzadapter verschütten. Verwenden Sie den Netzadapter nicht in einer Umgebung, in der er nass werden kann. 										
 	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Netzstecker verschmutzt ist, z.B. durch Staub, ziehen Sie ihn zuerst aus der Steckdose und wischen Sie ihn dann mit einem trockenen Tuch ab. Weiterer Gebrauch eines verschmutzten Netzsteckers kann einen Brand verursachen. 										
  	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie nicht am Kabel, wenn Sie den Netzstecker des Netzadapters aus der Netzsteckdose ziehen. 										
  	<ul style="list-style-type: none"> Führen Sie keine Fremdkörper in den Netzadapter ein. 										
 	<ul style="list-style-type: none"> Unsachgemäßer Gebrauch des Netzadapters kann zu Feuer oder Stromschlag führen. Beachten Sie daher die folgenden Hinweise. <table border="0"> <tr> <td><input type="radio"/> Nicht beschädigen.</td><td><input type="radio"/> Keine anderen Gegenstände darauf stellen.</td></tr> <tr> <td><input type="radio"/> Nicht verändern.</td><td><input type="radio"/> Nicht der Hitze aussetzen.</td></tr> <tr> <td><input type="radio"/> Nicht verdrehen.</td><td><input type="radio"/> Nicht knicken.</td></tr> <tr> <td><input type="radio"/> Nicht zu stark biegen.</td><td><input type="radio"/> Darauf achten, dass er nicht gequetscht wird.</td></tr> <tr> <td><input type="radio"/> Nicht daran ziehen.</td><td></td></tr> </table> 	<input type="radio"/> Nicht beschädigen.	<input type="radio"/> Keine anderen Gegenstände darauf stellen.	<input type="radio"/> Nicht verändern.	<input type="radio"/> Nicht der Hitze aussetzen.	<input type="radio"/> Nicht verdrehen.	<input type="radio"/> Nicht knicken.	<input type="radio"/> Nicht zu stark biegen.	<input type="radio"/> Darauf achten, dass er nicht gequetscht wird.	<input type="radio"/> Nicht daran ziehen.	
<input type="radio"/> Nicht beschädigen.	<input type="radio"/> Keine anderen Gegenstände darauf stellen.										
<input type="radio"/> Nicht verändern.	<input type="radio"/> Nicht der Hitze aussetzen.										
<input type="radio"/> Nicht verdrehen.	<input type="radio"/> Nicht knicken.										
<input type="radio"/> Nicht zu stark biegen.	<input type="radio"/> Darauf achten, dass er nicht gequetscht wird.										
<input type="radio"/> Nicht daran ziehen.											
	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Netzadapter beschädigt ist, bestellen Sie bitte einen neuen Adapter beim Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. 										
	<ul style="list-style-type: none"> Bewahren Sie den Netzadapter außerhalb der Reichweite von Kindern, insbesondere von Kleinkindern, auf. 										

 Warnung	
	<ul style="list-style-type: none"> Benutzen Sie den Netzadapter nicht in der Nähe von Mikrowellengeräten. Dies kann zu Schäden führen.
  	<ul style="list-style-type: none"> Benutzen Sie den Netzadapter nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Heizgeräten. Falls die Ummantelung des Kabels schmilzt, kann es zu Feuer oder Stromschlag kommen.
 	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie den Netzstecker des Netzadapters aus der Netzsteckdose, bevor Sie Wartungs- oder Pflegearbeiten am Gerät durchführen.
	<ul style="list-style-type: none"> Falls Sie den Mobile Printer längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den kleinen Stecker des Netzadapters vom Gerät ab und den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
	<ul style="list-style-type: none"> Wickeln Sie das Netzadapterkabel nicht um den Netzadapter und verdrehen oder verbiegen Sie das Kabel nicht, weil es dadurch beschädigt werden könnte.

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

- Verwenden Sie den Drucker nur an Orten, die die folgenden Voraussetzungen erfüllen:
 - Temperatur: 0 - 40 °C, während des Ladens: 5 - 40 °C
 - Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % (max. Feuchttemperatur: 27 °C)
 - Verwenden oder lagern Sie diesen Drucker nicht in Umgebungen mit extrem hoher oder extrem niedriger Temperatur, extremer Luftfeuchtigkeit, extremem Staub oder an Orten, an denen er extremen Erschütterungen ausgesetzt ist. Dadurch können Funktionsstörungen auftreten oder der Drucker kann beschädigt werden.
 - Falls sich Kondenswasser gebildet hat, lassen Sie es ganz normal an der Luft trocknen, bevor Sie das Gerät wieder verwenden.
 - Aufgrund der Eigenschaften des Akkus ist die Anzahl der möglichen Ausdrucke an Orten mit sehr niedriger Temperatur auch bei voll aufgeladenem Akku stark vermindert.
- Netzadapter und Drucker können sich während des Betriebs und des Akkuladevorgangs erwärmen. Dies ist normal und zeigt keine Funktionsstörung an.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn der Drucker nicht in Betrieb ist.
- Den Papierausgabeschlitz nicht blockieren.
- Falls die Anschlüsse für das Netzkabel oder das USB-Datenkabel verschmutzen, kann es zu einer fehlerhaften Verbindung oder zu Problemen beim Aufladen des Akkus kommen. Reinigen Sie die Anschlüsse regelmäßig mit einem trockenen Wattestäbchen.
- Reinigen Sie den Drucker mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie kein Reinigungsbenzin oder Verdünnungsmittel. Dies kann das Gerät beschädigen. (→ Siehe Seite 36.)
- Verwenden Sie optionales Zubehör immer gemäß dem beigelegten Benutzerhandbuch.
- Das Gerät druckt auf Thermopapier. Wenn über den ausgedruckten Text geschrieben oder gestempelt wird, kann er sich verfärben bzw. nicht mehr lesbar sein. Mit Tinte auf Thermopapier geschriebener Text trocknet eventuell langsam.
- Berühren Sie den Drucker nicht mit nassen Händen.

- Drücken Sie den Ein/Aus-Knopf nicht mit einem scharfen Gegenstand wie z. B. einem Stift, da der Knopf sonst eingedrückt oder die Maschine beschädigt werden kann.
- Tragen Sie den Mobile Printer nicht mit angeschlossenem USB- oder Netzkabel herum, da sonst die Anschlüsse beschädigt werden können.
- Lagern Sie Papierkassetten nicht mit geöffnetem Deckel, weil sonst beim Drucken ein Papierstau entstehen kann oder der Papiersensor eventuell nicht mehr richtig arbeitet.
- Hinweise zur Papierkassette und zur Verwendung des Thermopapiers:
 - Bewahren Sie die Papierkassette nicht an einem extrem heißen, staubigen Platz oder einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung auf. Das Papier kann sich sonst verfärben und es kann zu einer Fehlfunktion des Gerätes kommen.
 - Schließen Sie den Papierkassettendeckel, bevor Sie eine Papierkassette lagern. Es kann sonst zur Verfärbung des Papiers kommen.
 - Lagern Sie Papierkassetten nicht in einem geschlossenen Auto bei direkter Sonneneinstrahlung, weil sich dadurch das Papier verfärben kann.
 - Lassen Sie die Papierkassetten nicht länger geöffnet als nötig. Das Papier kann sich sonst verfärben.
 - Benutzen Sie kein Papier, das Feuchtigkeit ausgesetzt war.
 - Legen Sie das Papier nicht in eine andere Papierkassette ein. Dies kann zu Funktionsstörungen führen.
 - Verwenden Sie Papier, das schon einmal vom Drucker eingezogen wurde, nicht ein zweites Mal. Dies kann zu Funktionsstörungen des Gerätes führen.
 - Öffnen Sie nicht die Papierkassettenabdeckung, ziehen Sie nicht am Papier bzw. schieben Sie es nicht in den Drucker, während das Gerät druckt. Dies kann zu Funktionsstörungen führen.
 - Verwenden Sie kein gefaltetes, geknicktes, gerolltes, feuchtes oder nasses Papier. Dies kann zu einem Papierstau oder zu Funktionsstörungen führen.
 - Berühren Sie die Papierkassette oder das Papier nicht mit nassen Händen. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
 - An extrem feuchten Orten sollten Sie die Papierkassette weder vorbereiten noch austauschen, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.

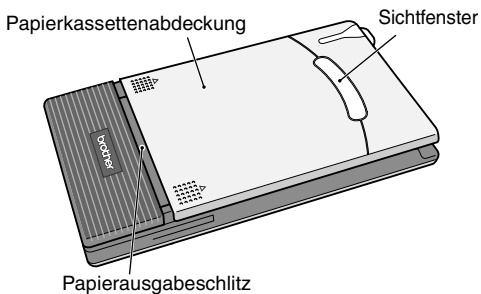
Inhalt

Einleitung	i
Sicherheitshinweise	iii
Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb	xii
Inhalt	1
1 Allgemeine Beschreibung	3
2 Vor der Verwendung	6
Akku einlegen	6
Akku aufladen	8
Akku austauschen	11
Verwendung von Bluetooth	13
Mobile Printer ein-/ausschalten	14
Papierkassette vorbereiten	15
Papierkassette einlegen	17
3 Betriebssysteme	20
4 Bluetooth-Kommunikation	21
Aufbau einer Bluetooth-Verbindung	21
5 Installation auf einem Windows®-PC	23
Software installieren	23
Software und Druckertreiber deinstallieren	27

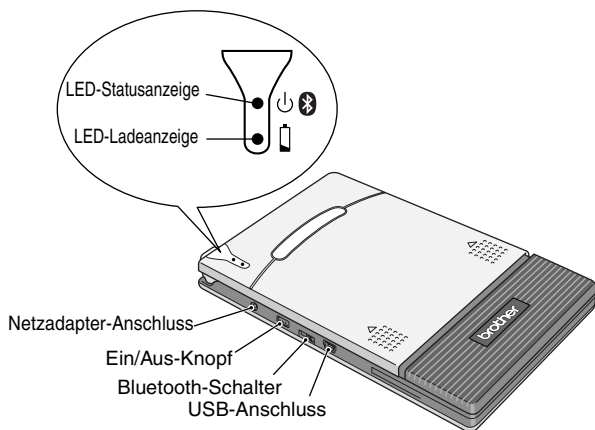
6 Installation auf einem Windows Mobile®-Gerät	30
Brother Mobile-Drucksoftware installieren	32
Software deinstallieren	33
Senden von Daten von einem Windows Mobile®-Gerät oder Windows®-PC	34
7 Anhang	36
Wartung und Pflege	36
Fehlersuche und -behebung	38
Technische Daten	41

1 Allgemeine Beschreibung

Rechte Seite



Linke Seite



LED-Statusanzeige

Die LED-Anzeige leuchtet bei ordnungsgemäßem Druckerbetrieb grün oder blau. Sie leuchtet rot, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

Wenn die LED-Statusanzeige blau leuchtet, können Daten sowohl über die Bluetooth- als auch über die USB-Schnittstelle empfangen werden. Sobald jedoch Daten über einen der beiden Anschlüsse ausgetauscht werden, können keine Daten über den anderen Anschluss empfangen werden, bis der Ausdruck abgeschlossen ist.



Farbe der LED-Anzeige	Status der LED-Anzeige	Gerätestatus
Blau	Leuchtet	Wartet auf Daten vom Bluetooth- oder USB-Anschluss
	Blinkt	Empfängt Daten über Bluetooth
	Blinkt langsam	Energiespar-Modus (Standby-Funktion, nur bei Verwendung der Bluetooth-Kommunikation möglich)
Grün	Leuchtet	Wartet auf Empfang von Daten über USB
	Blinkt	Empfängt Daten über USB
Rot	Blinkt	Ein Fehler ist aufgetreten * Siehe (1) auf der nächsten Seite.
	Leuchtet	Ein Systemfehler ist aufgetreten * Siehe (2) auf der nächsten Seite.

- (1) Falls ein Fehler auftritt (LED-Statusanzeige blinkt rot), überprüfen Sie die folgenden Punkte:

Fehlerbeschreibung	Lösung
Es ist keine Papierkassette installiert. Die Papierkassette ist falsch herum eingelegt. Die Papierkassette ist leer.	Legen Sie eine volle Papierkassette richtig ein. →Siehe Seite 15 bis 17
Ein Papierstau ist aufgetreten.	Entfernen Sie das gestaute Papier. →Siehe Seite 19
Ein Übertragungsfehler ist aufgetreten.	Prüfen Sie den Übertragungsstatus. →Siehe Seite 34
Das Gerät ist überhitzt.	Lassen Sie das Gerät abkühlen. Warten Sie, bis es abgekühlt ist.

- (2) Falls ein Systemfehler auftritt (LED-Statusanzeige leuchtet rot): Das Gerät könnte beschädigt sein. Wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

2 Vor der Verwendung

Akku einlegen

Gefahr



- Der Mobile Printer darf nur mit dem spezifizierten Akku BT-100 betrieben werden. Andernfalls kann es zu Brandentwicklung oder einer Beschädigung des Gerätes kommen.

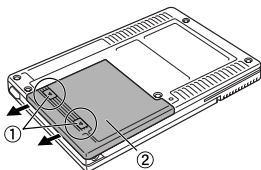


- Beim Umgang mit dem Akku sind die Vorsichtsmaßnahmen auf den Seiten v bis ix zu beachten.

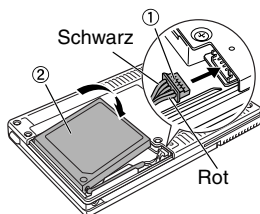


- Beim Umgang mit dem Akku sind die Vorsichtsmaßnahmen auf den Seiten v bis ix zu beachten.
- Der Anschlussstecker des Akkus sollte nicht ständig herausgezogen und wieder eingesteckt werden, er kann dadurch beschädigt werden oder das Akkukabel kann brechen.
Der Akku sollte nur beim Austauschen am Ende seiner Lebensdauer entfernt werden, oder wenn der Drucker für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

- 1** Zum Entfernen der Akkuabdeckung **②** drücken Sie auf den markierten Bereich **①** und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.

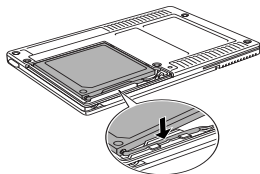


- 2** Schließen Sie den Anschlussstecker ① des Akkus ② an wie rechts dargestellt.

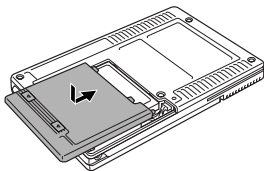


- Stecken Sie den Anschlussstecker, ohne übermäßige Kraft anzuwenden, vollständig hinein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Anschlussstecker richtig herum einführen, da er sonst beschädigt werden kann.

- 3** Legen Sie das Akkukabel wie in der Abbildung gezeigt in die Nut ein.



- 4** Schieben Sie die Akkuabdeckung wieder auf die Rückseite des MW-145BT.



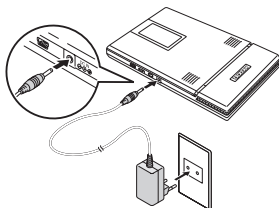
Achten Sie darauf, dass Sie nicht das Anschlusskabel des Akkus einklemmen.

Akku aufladen

Benutzen Sie ausschließlich den mitgelieferten, speziell für diesen Drucker entwickelten Netzadapter, um den Akku aufzuladen.

Nach dem Kauf müssen Sie den Akku voll aufladen, bevor Sie den Drucker benutzen können.

- 1** Stecken Sie das Netzadapterkabel in den entsprechenden Anschluss am Drucker.



Der Stecker kann je nach Land unterschiedlich sein.

- 2** Stecken Sie den Netzstecker des Adapters in eine Netzsteckdose (220 V - 240 V).

Der Ladevorgang des Lithium-Ionen-Akkus beginnt automatisch.

- Die orangefarbene LED-Ladeanzeige leuchtet.
- Die LED-Ladeanzeige erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



- Es dauert ca. drei Stunden, um den vollkommen entleerten Akku wieder voll aufzuladen (bei ausgeschaltetem Drucker).
- Laden Sie den Akku in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 40 °C auf. (Der Akku lässt sich nicht aufladen, wenn die Umgebungstemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt.)

- 3** Ziehen Sie den Netzadapter vom Drucker ab, wenn der Ladevorgang beendet ist.



Der MW-145BT lässt sich nicht ausschließlich mit dem Netzadapter betreiben. Der Akku muss eingebaut sein.

■ LED-Ladeanzeige (Orange)

Sie können anhand der LED-Ladeanzeige den Status der Stromversorgung überprüfen.
LED-Ladeanzeige hat zwei Funktionen:



(1) Ladestatus überprüfen (mit angeschlossenem Netzadapter)

Status der LED-Anzeige	Gerätestatus
Leuchtet	Akku aufladen
Aus	Laden beendet
Blinkt	Akku-Fehlfunktion

(2) Ladestatus überprüfen (während des Betriebes mit dem Lithium-Ionen-Akku)

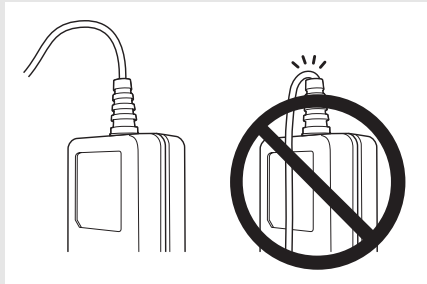
Status der LED-Anzeige	Akkustatus
Aus	Mehr als 60 % aufgeladen
Blinkt einmal	Weniger als 60 % aufgeladen
Blinkt zweimal	weniger als 30% aufgeladen
Blinkt kontinuierlich dreimal	Beinahe leer



- Um die Akku-Nutzungsdauer zu erhöhen, versuchen Sie, den Akku vor dem Aufladen vollständig zu entladen.
- Wenn die LED-Ladeanzeige während des Druckens blinkt, schließen Sie sofort den Netzadapter an und laden Sie den Akku auf. Der Druckprozess wird möglicherweise gestoppt.
- Aufgrund der Eigenschaften des Akkus ist die Anzahl der möglichen Ausdrücke an Orten mit sehr niedriger Temperatur auch bei voll aufgeladenem Akku stark vermindert.
- Ziehen Sie den Netzadapter nach dem Ladevorgang vom Drucker ab, um die Effizienz und Lebensdauer des Akkus zu erhalten.
- Stellen Sie den Drucker nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung auf, in der Nähe von Heizgeräten oder anderen heißen Geräten sowie in Umgebungen mit extrem hoher Temperatur (z. B. auf dem Armaturenbrett oder auf dem Autorücksitz) und verwenden Sie ihn dort auch nicht, um die Effizienz und Lebensdauer des Akkus zu erhalten.



- Der Mobile Printer wird mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben. Wenn der Drucker nur noch kurze Zeit verwendet werden kann, obwohl der Akku voll aufgeladen sein sollte, hat der Akku wahrscheinlich das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie den Lithium-Ionen-Akku gegen einen neuen aus.
- Um das Gerät zu schützen, kann der Akku nicht bei besonders hoher oder besonders niedriger Umgebungstemperatur aufgeladen werden.
- Wickeln Sie das Netzadapterkabel nicht um den Netzadapter und verbiegen Sie das Kabel nicht, da es dadurch beschädigt werden könnte.



Akku austauschen

! Gefahr



- Der Mobile Printer darf nur mit dem spezifizierten Akku BT-100 betrieben werden. Andernfalls kann es zu Brandentwicklung oder einer Beschädigung des Gerätes kommen.

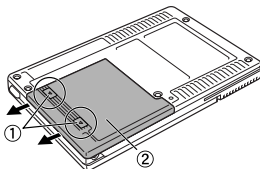


- Beim Umgang mit dem Akku sind die Vorsichtsmaßnahmen auf den Seite v bis ix zu beachten.



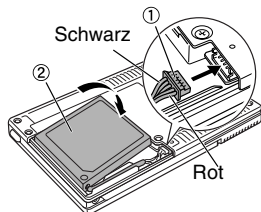
- Beim Umgang mit dem Akku sind die Vorsichtsmaßnahmen auf den Seiten v bis ix zu beachten.
- Der Anschlussstecker des Akkus sollte nicht ständig herausgezogen und wieder eingesteckt werden, er kann dadurch beschädigt werden oder das Akkukabel kann brechen.
Der Akku sollte nur beim Austauschen am Ende seiner Lebensdauer entfernt werden, oder wenn der Drucker für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

- 1** Zum Entfernen der Akkuabdeckung ② drücken Sie auf den markierten Bereich ① und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.



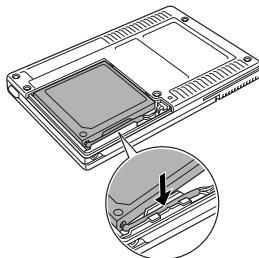
- 2** Entfernen Sie den alten Akku und ziehen Sie den Anschlussstecker heraus.

- 3** Schließen Sie den Anschlussstecker ① des Akkus ② an wie rechts dargestellt.

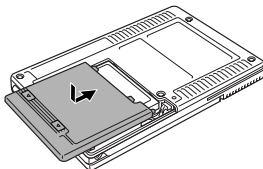


- Stecken Sie den Anschlussstecker, ohne übermäßige Kraft anzuwenden, vollständig hinein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Anschlussstecker richtig herum einführen, da er sonst beschädigt werden kann.

- 4** Legen Sie das Akkukabel wie in der Abbildung gezeigt in die Nut ein.



- 5** Schieben Sie die Akkuabdeckung wieder auf die Rückseite des MW-145BT.



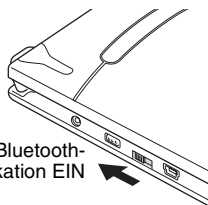
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht das Anschlusskabel des Akkus einklemmen.
- Entsorgen Sie den verbrauchten Akku entsprechend den örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Lithium-Ionen-Akkus.
- Beim Umgang mit dem Akku sind die Vorsichtsmaßnahmen auf den Seiten v bis ix zu beachten.

Verwendung von Bluetooth

Wählen Sie mit dem Bluetooth-Schalter, ob die Bluetooth-Kommunikation verwendet werden soll.

→ Schieben Sie den Schalter auf ON, um die Bluetooth-Kommunikation zu verwenden.

Bluetooth-Kommunikation EIN



Auch bei eingeschalteter Bluetooth-Kommunikation kann über den USB-Anschluss gedruckt werden (außer im Energiespar-Modus). (→ Weitere Informationen zu Software finden Sie im Software-Handbuch.)

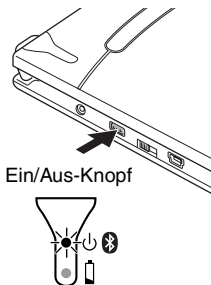


- Kabellose Verbindungen werden in vielen Bereichen eingesetzt. Daher sollte Bluetooth zur Vermeidung von Fehlfunktionen unter folgenden Bedingungen ausgeschaltet werden.
 - in Krankenhäusern
 - in Flugzeugen
 - an Tankstellen
 - bei Feuersalarm
- Bluetooth-Verbindungen sind in hohem Maße abhängig von der Betriebsumgebung. Wenn keine gute Verbindung hergestellt werden kann, versuchen Sie den Verbindungsaufbau erneut. An folgenden Orten ist es schwierig, gute Verbindungen aufzubauen.
 - In der Nähe elektronischer Geräte
 - In der Nähe von Sendestationen oder Wireless-Basisstationen
 - In der Nähe von Wireless-LAN (IEEE 802.11)
- Bluetooth-Geräte benötigen nach dem Einschalten möglicherweise einige Sekunden, bis die Bluetooth-Funktion zur Verfügung steht. Die Zeitdauer ist geräteabhängig. (Dieses Gerät benötigt maximal 8 Sekunden.)

Mobile Printer ein-/ausschalten

Halten Sie den Ein/Aus-Knopf kurz gedrückt, bis die LED-Statusanzeige grün oder blau leuchtet.

- Wird der Drucker eingeschaltet, leuchtet die LED-Statusanzeige: Grün (wenn Bluetooth ausgeschaltet ist) Blau (wenn Bluetooth eingeschaltet ist)



- Um ein versehentliches Einschalten des Druckers zu vermeiden, wird er nicht durch kurzes Drücken der Ein/Aus-Taste eingeschaltet.

- Um den Lithium-Ionen-Akku während des Betriebes zu schonen, beachten Sie die nachstehenden Funktionen:

(1) Energiespar-Modus

(bei eingeschaltetem Bluetooth):

Wenn über einen eingestellten Zeitraum keine Bedienung oder Datenübertragung erfolgt, wechselt der Mobile Printer automatisch in den Energiesparmodus. Die Zeitspanne bis zum automatischen Wechsel in den Energiesparmodus kann mit dem Dienstprogramm eingestellt werden. [→ Siehe Software-Handbuch]

(2) Automatische Stromabschaltung

(bei ausgeschaltetem Bluetooth)

Wenn über einen eingestellten Zeitraum keine Bedienung oder Datenübertragung erfolgt, wird der Mobile Printer automatisch ausgeschaltet. Die Zeitspanne, nach der sich der Drucker automatisch ausschaltet, kann mit dem Dienstprogramm festgelegt werden. [→ Siehe Software-Handbuch]

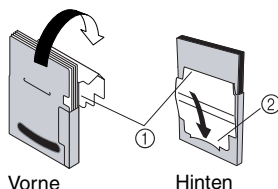
Papierkassette vorbereiten

Benutzen Sie nur die speziell für diesen Mobile Printer hergestellten Papierkassetten. Die Verwendung von anderem Papier kann das Gerät beschädigen.

Sie müssen die Papierkassette vorbereiten, bevor Sie sie in den Drucker einlegen.

- Achten Sie darauf, dass kein Papier heraus fällt, während Sie die Papierkassette vorbereiten.

- 1** Falten Sie den Deckel entlang der Markierung (①) **fest** um.



Stellen Sie sicher, dass der Deckel richtig gefaltet ist. Es kann sonst ein Papierstau auftreten.

- 2** Schieben Sie das Ende des Deckels in den Schlitz (②) auf der Rückseite der Kassette.



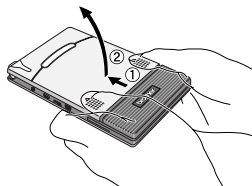
■ Verwendung der Papierkassette

- Der Drucker ermittelt die Art des eingelegten Papiers anhand der Papierkassette und nimmt dann automatisch die für den Papiertyp notwendigen Einstellungen vor. Tauschen Sie daher das Papier in den Kassetten nicht aus.
- Verwenden Sie Papier, das schon einmal vom Drucker eingezogen wurde, nicht ein zweites Mal.
- Die Papierkassette besteht aus Pappe. Wenn die Kassette leer ist, entsorgen Sie sie mit dem normalen Papiermüll entsprechend den örtlichen Bestimmungen.
- Benutzen Sie keine eingerissenen oder zerdrückten Papierkassetten. Dies kann zur Beschädigung des Druckers führen.
- Schließen Sie den Deckel der Papierkassette, bevor Sie sie lagern.
- Verbrauchen Sie das Papier so schnell wie möglich. Es kann sich sonst verfärben.

Papierkassette einlegen

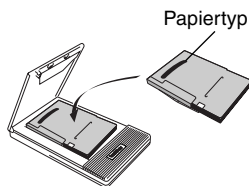
- 1** Schieben Sie die Papierkassettenabdeckung auf der Oberseite des Druckers in die durch den Pfeil ① angezeigte Richtung.

→ Klappen Sie dann die Papierkassettenabdeckung wie durch den Pfeil ② angezeigt auf.



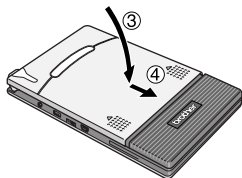
- 2** Legen Sie die Papierkassette ein.

Der Papiertyp-Aufdruck muss nach oben zeigen. Die Unterkante der Blätter sollte zu Ihnen zeigen.



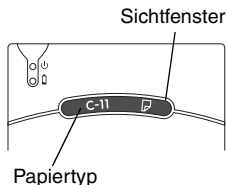
- Achten Sie beim Einlegen der Papierkassette darauf, dass sie richtig ausgerichtet ist und dass die Kanten des Papiers nicht geknickt sind. Es kann sonst ein Papierstau auftreten.
- Ziehen Sie den Netzadapter und das USB-Kabel heraus, bevor Sie die Papierkassette austauschen.

- 3** Schließen Sie die Papierkassettenabdeckung in Pfeilrichtung ③.

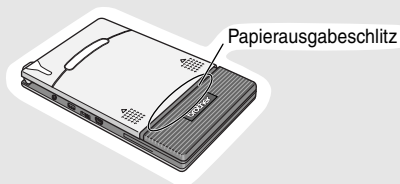


- 4** Schieben Sie die Papierkassettenabdeckung in Pfeilrichtung ④.

Wenn die Papierkassette richtig eingelegt ist, rastet die Abdeckung richtig ein und der Papiertyp kann durch das Sichtfenster in der Abdeckung abgelesen werden.



- Nehmen Sie das Papier nicht aus der Kassette heraus und legen Sie es nicht ohne Kassette in den Drucker ein.
- Legen Sie eine andere Papierkassette ein, wenn Sie den Papiertyp wechseln möchten.
- Drücken Sie während des Druckvorgangs nicht auf den Papierausgabeschlitz und legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

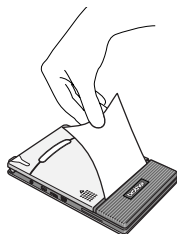


Wenn ein Papierstau auftritt

Entfernen Sie das Papier wie folgt:

■ Falls sich das Papier schon im Papierausgabeschlitz befindet:

Ziehen Sie das Papier vorsichtig aus dem Papierausgabeschlitz.



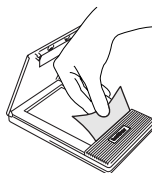
Achten Sie beim Herausziehen darauf, dass das Papier nicht reißt.

■ Falls sich das Papier noch nicht im Ausgabeschlitz befindet:

1 Öffnen Sie die Papierkassettenabdeckung.

2 Entfernen Sie die Papierkassette.

3 Ziehen Sie das gestaute Papier heraus.



Achten Sie beim Herausziehen darauf, dass das Papier nicht reißt.



Das Herausziehen des Papiers beeinträchtigt den Drucker nicht.

3 Betriebssysteme

Der Mobile Printer kann Daten von einem Windows[®]-PC (Computer mit dem Betriebssystem Windows[®]) oder von einem Gerät bzw. Mobiltelefon, das mit Windows Mobile[®] betrieben wird, empfangen und ausdrucken.

Um den Mobile Printer verwenden zu können, muss Ihr Computer die folgenden Mindestanforderungen erfüllen:

■ Windows[®]-PC

Prozessor	Pentium 266 MHz oder höher (empfohlen)
Betriebssystem	Microsoft [®] Windows [®] 2000 Professional Windows [®] XP/Windows Vista [®]
Schnittstelle	Kompatibel mit USB Version 2.0 (Full Speed) Kompatibel mit Bluetooth Version 2.1 + EDR Klasse 2 Serial Port-Profil unterstützt
Hauptspeicher	64 MB oder mehr empfohlen
Freier Festplatten- speicherplatz	mindestens 70 MB

Prozessor und Speicher müssen größer sein als jeweils für das entsprechende Betriebssystem empfohlen.

■ Windows Mobile[®]-Gerät

Prozessor	ARM
Betriebssystem	Microsoft [®] Windows Mobile [®] 5.0 Microsoft [®] Windows Mobile [®] 6 Professional/Classic Microsoft [®] Windows Mobile [®] 6 Standard
Schnittstelle	Kompatibel mit USB Version 2.0 (Full Speed) Kompatibel mit Bluetooth Version 2.1 + EDR Klasse 2 Serial Port-Profil unterstützt

Sie benötigen zur Installation der Software einen Windows[®]-PC, der mit dem Windows Mobile[®]-Gerät verbunden werden kann.

4 Bluetooth-Kommunikation

■ Vorsichtsmaßnahmen beim Drucken mit Bluetooth

Vor der Installation des Druckertreibers für den MW-145BT müssen Sie die Bluetooth-Verbindungssoftware auf dem Windows®-PC installieren.

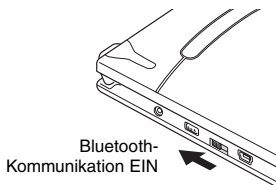


Die folgenden Anweisungen zeigen die grundlegenden Schritte zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung. Einzelheiten finden sich in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.

Aufbau einer Bluetooth-Verbindung

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie die verschiedenen Grundeinstellungen für die Bluetooth-Kommunikation zwischen dem Drucker und einem Windows®-PC oder einem Windows Mobile®-Gerät vornehmen. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Gerätes.

- 1** Schieben Sie den Bluetooth-Schalter in Pfeilrichtung, um Bluetooth einzuschalten.



→ Die LED-Statusanzeige leuchtet blau.



2 Starten Sie die Bluetooth-Verbindungssoftware auf dem Windows®-PC oder dem Windows Mobile®-Gerät.

3 Suchen Sie mit der Bluetooth-Verbindungssoftware nach Bluetooth-Geräten.

→ „MW-145BTxxxx“ wird erkannt. „xxxx“ sind die letzten 4 Ziffern der Seriennummer (PIN-Code).

4 Wählen Sie den Drucker aus der Liste aus.

→ Der Bildschirm zur Eingabe des „PIN-Codes“ („Passwort“) wird nur angezeigt, wenn die Verbindung zwischen dem Drucker und dem Windows®-Computer bzw. dem Windows Mobile®-Gerät zum ersten Mal hergestellt wird.



Je nach Bluetooth-Gerät werden Sie möglicherweise bei einer späteren Verbindungsherstellung zur erneuten Eingabe des PIN-Codes aufgefordert.

5 Geben Sie den „PIN-Code“ bzw. das „Passwort“ (werkseitig sind die letzten vier Ziffern der Seriennummer des Druckers als PIN-Code eingestellt) ein und klicken/drücken Sie auf den Eingabeknopf.

→ Die Bluetooth-Verbindungssoftware registriert Ihren Drucker als angeschlossenes Gerät.

6 Wählen Sie mit der Bluetooth-Verbindungssoftware den „Serial Port“ als Verbindungsverfahren für den Mobile Printer aus.



Wenn die Nummer des seriellen Anschlusses (COM) angezeigt wird, notieren Sie diese (Sie benötigen die Nummer des seriellen Anschlusses je nach Art des Computers oder des Windows Mobile®-Gerätes zum Drucken).

5 Installation auf einem Windows®-PC


Sie müssen zuerst die zugehörige Software auf dem Computer installieren, bevor Sie Daten von einem Windows®-PC mit dem Mobile Printer ausdrucken können.

Software installieren



Schließen Sie den Mobile Printer erst an den Computer an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

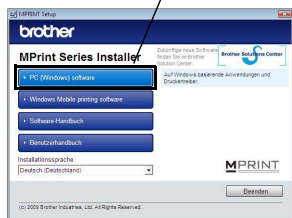
1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Windows®-PCs ein.

- Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.
- Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf der CD-ROM auf .

2 Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf die obere Schaltfläche „PC (Windows) software“.

- Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie auswählen können, was Sie installieren möchten.

PC (Windows)-Schaltfläche



- 3** Klicken Sie auf die Schaltfläche für die Software, die Sie installieren möchten. Klicken Sie jetzt die Schaltfläche für die Standardinstallation.

→ Die Standardinstallation beginnt.



■ Softwarepakete, die bei der Standardinstallation installiert werden

Software	Beschreibung
P-touch Editor 5.0	P-touch Editor 5.0
	P-touch Library 2.1
	P-touch Transfer Manager 2.1
	P-touch Editor 5.0 Add-Ins Dienstprogramm
Druckertreiber	Druckertreiber (und Treiber-Dienstprogramm)

- 4** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen. Danach wird der Druckertreiber installiert.

Die Druckertreiberinstallation unterscheidet sich je nach verwendetem Betriebssystem. Wählen Sie „USB-Anschluss“ oder „Bluetooth Kommunikation“ und klicken dann auf OK.

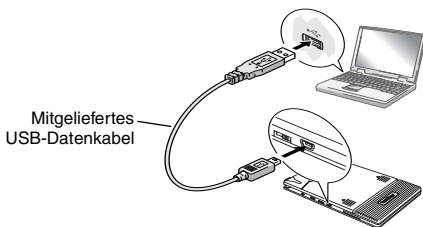


Für USB → Weiter mit „Für USB-Anschluss“ auf Seite 25.

Für Bluetooth → Weiter mit „Für eine Bluetooth-Verbindung“ auf Seite 26.

■ Für USB-Anschluss

- 5** Wenn die Meldung „Brother MW-145BT anschließen und dann einschalten.“ erscheint, schließen Sie den Drucker mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel an den Windows®-PC an und schalten Sie dann den Drucker ein.



Der Druckertreiber ist installiert.

Beenden Sie die Installation entsprechend der Anweisungen auf der Anzeige.

→ Weitere Informationen zu Software finden Sie im Software-Handbuch.

■ Für eine Bluetooth-Verbindung

5 Wählen Sie „Installieren“ und klicken Sie dann auf „Weiter“.

→ Die Installation des Druckertreibers beginnt.



6 Wählen Sie die Nummer des seriellen Anschlusses (COM), den Sie für die Bluetooth-Verbindung verwenden, und klicken Sie dann auf „Weiter“.

→ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und beenden Sie die Installation. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Gerätes.



→ Weitere Informationen zu Software finden Sie im Software-Handbuch.

Software und Druckertreiber deinstallieren

■ P-touch Editor deinstallieren

Die Deinstallation von P-touch Editor unterscheidet sich je nach verwendetem Betriebssystem.

1 ► Für Windows Vista®

Gehen Sie in der „Systemsteuerung“ auf „Programme“ und öffnen Sie „Programm deinstallieren“.

→ Das Dialogfenster „Programm deinstallieren oder ändern“ wird angezeigt.

► Für Windows® 2000/XP

Gehen Sie in der „Systemsteuerung“ auf „Software“ (2000)/„Software“ (XP).

→ Das Dialogfenster „Software“ wird angezeigt.

2 ► Für Windows Vista®

Wählen Sie „Brother P-touch Editor 5.0“ und klicken Sie auf „Deinstallieren/Ändern“.

► Für Windows® 2000/XP

Wählen Sie „Brother P-touch Editor 5.0“ und klicken Sie auf „Ändern/Entfernen“.

3 Klicken Sie auf „OK“.

→ Die Deinstallation beginnt. Nachdem die Software von Ihrem Computer entfernt worden ist, wird das Dialogfeld „Wartungsoperationen abgeschlossen“ angezeigt.

4 Schließen Sie das jeweilige Dialogfenster „Software“ (2000)/„Software“ (XP)/„Programme und Funktionen“ (Windows Vista®).

→ P-touch Editor wurde deinstalliert.

■ Druckertreiber deinstallieren

1 Schalten Sie den Brother MW-145BT aus.

2 ▶ Für Windows Vista®

Gehen Sie in der „Systemsteuerung“ auf „Hardware und Sound“ und öffnen Sie „Drucker“.

▶ Für Windows® 2000/XP

Öffnen Sie in der „Systemsteuerung“ das jeweilige Fenster „Drucker“ (2000)/„Drucker und Faxgeräte (XP)“.



Weitere Informationen finden Sie in der Windows®-Hilfe.

3 ▶ Für Windows Vista®

Wählen Sie „Brother MW-145BT“, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und klicken Sie dann auf „Löschen“.

▶ Für Windows® 2000/XP

Wählen Sie „Brother MW-145BT“ und klicken Sie auf „Datei“ - „Löschen“.

4 ▶ Für Windows Vista®

Klicken Sie im Fenster „Drucker“ mit der rechten Maustaste und wählen Sie „Als Administrator ausführen“ - „Server-Eigenschaften...“.

Wenn das Dialogfenster zur Bestätigung der Autorisierung angezeigt wird, klicken Sie „Fortfahren“.

Wenn das Dialogfenster „Benutzerkontensteuerung“ angezeigt wird, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf „OK“.

▶ Für Windows® 2000/XP

Gehen Sie auf „Datei“ - „Servereigenschaften“.

5 ► Für Windows Vista®

Klicken Sie auf die Registerkarte „Treiber“ und wählen Sie „Brother MW-145BT“. Klicken Sie anschließend auf „Entfernen...“.

► Für Windows® 2000/XP

Klicken Sie auf die Registerkarte „Treiber“ und wählen Sie „Brother MW-145BT“. Klicken Sie anschließend auf „Entfernen...“.

6 ► Für Windows Vista®

Wählen Sie „Nur Treiber entfernen“ und klicken Sie auf „OK“.

► Für Windows® 2000/XP

Fahren Sie jetzt mit Schritt 7 fort.

7 Schließen Sie das Fenster „Eigenschaften des Druckservers“.

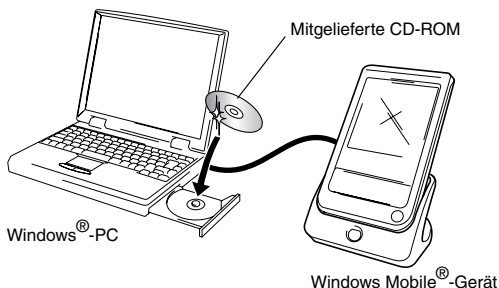
→ Der Druckertreiber wurde deinstalliert.

6 Installation auf einem Windows Mobile®-Gerät

Um mit dem Drucker Daten von einem Windows Mobile®-Gerät (Windows Mobile®-Gerät) drucken zu können, muss für die Installation der Software auf das Windows Mobile®-Gerät ein Windows®-PC verwendet werden.

- Weitere Informationen zu ActiveSync®, Bluetooth oder zum Anschluss des Windows Mobile®-Gerätes an einen Windows®-PC finden Sie im Benutzerhandbuch des Windows Mobile®-Gerätes.

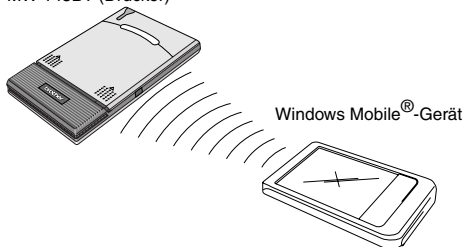
■ Software auf einem Windows Mobile®-Gerät installieren



■ **Bluetooth-Verbindung zwischen Drucker und Windows Mobile®-Gerät herstellen**

(→ Siehe Seite 21)

MW-145BT (Drucker)




Brother Mobile-Drucksoftware installieren



Die Brother Mobile-Drucksoftware ist nur in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Italienisch verfügbar.

1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Windows® PCs ein.

→ Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf der CD-ROM .

2 Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf die zweite Schaltfläche (Windows Mobile printing software).

→ Das „MPRINT Setup“-Dialogfeld erscheint.



3 Klicken Sie auf die Schaltfläche für Ihr Betriebssystem.

→ Der „InstallShield Wizard“ startet.



Fahren Sie mit der Installation entsprechend der Anweisungen auf der Anzeige fort.

→ Weitere Informationen zu Software finden Sie im Software-Handbuch.

■ Verfügbare Software

Software	Beschreibung
Gemeinsame Module (Gleichzeitig wird das „Mprint-Dienstprogramm“ installiert.)	Grundkomponenten der Software (die Druckereinstellungen können geändert werden).
Notizen drucken	Druckt im Gerät gespeicherte Notizen.
Kalender drucken	Druckt im Kalender gespeicherte Termine.
Aufgaben drucken	Druckt gespeicherte Aufgaben.
Kontakte drucken	Druckt Namen, Adressen, Telefonnummern der im Gerät gespeicherten Kontakte.
Zwischenablage drucken	Druckt den Inhalt der Zwischenablage (Bilder oder Texte).
Bildschirm drucken	Druckt den momentan angezeigten Bildschirmausschnitt des Pocket PCs.
Bilddatei drucken	Druckt gespeicherte Bilder.
E-Mail drucken	Druckt gespeicherte E-Mails.
Hilfe-Datei	Beschreibung der Mobile-Printer-Funktionen, die auf dem Pocket-PC-Bildschirm angezeigt werden kann.

- * Wenn die Brother Mobile-Drucksoftware für Windows Mobile 6 Standard installiert ist, können die Funktionen „Notizen drucken“, „Zwischenablage drucken“ und „Bildschirm drucken“ nicht genutzt werden.

Software deinstallieren

Deinstallieren (entfernen) Sie die Software mit den Funktionen des Windows Mobile®-Gerätes. Weitere Informationen zur Deinstallation der Software finden Sie in der Bedienungsanleitung des Windows Mobile®-Gerätes.

Senden von Daten von einem Windows Mobile®-Gerät oder Windows®-PC

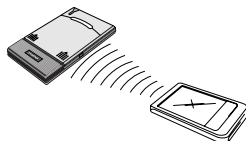
Um Daten von einem Windows Mobile®-Gerät oder Windows®-PC auf diesem Drucker ausdrucken zu können, muss die Software zuerst auf das Windows Mobile®-Gerät oder den Windows®-PC installiert werden.

Weitere Informationen zur Installation der Software auf einen Windows®-PC oder ein Windows Mobile®-Gerät finden Sie im Software-Handbuch. Die benötigte Software und der Druckertreiber (für den Computer) befinden sich auf der mitgelieferten CD-ROM.

■ Kommunikation mit Bluetooth

An Windows®-PCs und Windows Mobile®-Geräten, die mit der drahtlosen Bluetooth-Technologie ausgerüstet sind, kann der Drucker über Bluetooth angeschlossen werden.

- 1** Richten Sie den Computer oder das Windows Mobile®-Gerät so ein, dass Sie über Bluetooth Daten austauschen können und der Mobile Printer als Drucker erkannt wird.



- 2** Starten Sie den Ausdruck.

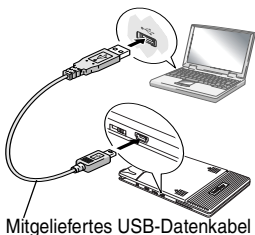
→ Während der Übertragung von Daten blinkt die LED-Statusanzeige blau.



- Der Mobile Printer kann nicht über Bluetooth kommunizieren, während er von einem anderen Windows®-PC Daten über die USB-Schnittstelle empfängt.
- Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Windows®-PCs oder Windows Mobile®-Gerätes.

■ Daten über den USB-Anschluss senden

Sie können diesen Drucker mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel an einen Windows®-PC oder ein Windows Mobile®-Gerät mit USB-Schnittstelle anschließen.



7 Anhang

Wartung und Pflege



Schalten Sie den Mobile Printer aus, bevor Sie ihn reinigen.

■ Druckeroberfläche reinigen

Wischen Sie Schmutz oder Staub mit einem fusselfreien trockenen Tuch ab.

Falls das Gerät extrem verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

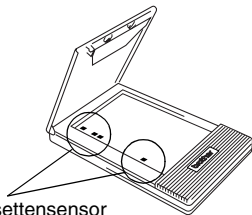


Verwenden Sie kein Reinigungsbenzin oder Verdünnungsmittel. Dies kann das Gerät beschädigen.

■ Papierkassettensensor reinigen

Wenn der Papierkassettensensor verschmutzt ist, kann er die Papierkassette nicht richtig erkennen und es kann zu einer Fehlfunktion kommen.

Den Papierkassettensensor mit einem trockenen Wattestäbchen reinigen.



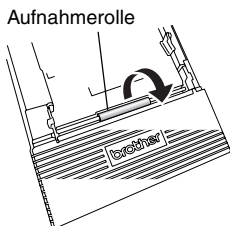
Papierkassettensensor

■ Aufnahmerolle reinigen

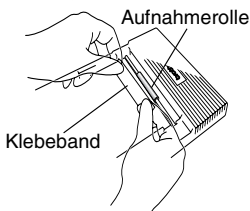
Wenn das Papier nicht richtig eingezogen wird, reinigen Sie die Aufnahmerolle.

1 Öffnen Sie die Papierkassettenabdeckung.

2 Drehen Sie die Aufnahmerolle bis zum Anschlag in Einzugsrichtung.



3 Befestigen Sie ein Stück Klebeband an der Gummiaufnahmerolle.



4 Ziehen Sie das Klebeband wieder ab und drehen Sie die Aufnahmerolle 3 bis 4 mm entgegen der Einzugsrichtung.

→ Der Schmutz auf der Aufnahmerolle wird mit dem Klebeband entfernt.

5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 bis die Aufnahmerolle sauber ist.

Fehlersuche und -behebung

Probleme und Abhilfe

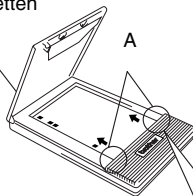
Problem	Lösung
Der Drucker lässt sich nicht einschalten.	Halten Sie den Ein/Aus-Knopf kurz gedrückt. (→ Siehe Seite 14) Der Lithium-Ionen-Akku muss wieder aufgeladen werden. (→ Siehe Seite 8)
Das Gerät druckt nicht, obwohl ein Druckauftrag gesendet wurde.	<p>■ Bei einer Bluetooth-Verbindung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass zum Windows[®]-PC oder Windows Mobile[®]-Gerät eine gültige Bluetooth-Verbindung verfügbar ist. (→ Siehe Software-Handbuch) • Stellen Sie sicher, dass kein anderer Windows[®]-PC oder anderes Windows Mobile[®]-Gerät Daten über eine USB- oder Bluetooth-Verbindung zum Mobile Printer überträgt. (→ Siehe Seite 34) <p>■ Mit USB-Anschluss:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Mobile Printer mit dem USB-Kabel richtig an den Windows[®]-PC angeschlossen ist. (→ Siehe Seite 35) • Stellen Sie sicher, dass kein anderer Windows[®]-PC oder anderes Windows Mobile[®]-Gerät Daten über eine Bluetooth-Verbindung zum Mobile Printer überträgt. (→ Siehe Seite 34)
Es ist ein Papierstau aufgetreten.	Entfernen Sie das gestaute Papier. (→ Siehe Seite 19)

Obwohl das gestaute Papier entfernt wurde, ist der Fehler nicht behoben.	Es befinden sich vielleicht noch Reste des Papiers im Gerät. Wenden Sie sich an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
Eine LED-Anzeige leuchtet oder blinkt.	Siehe Beschreibung zu „LED-Statusanzeige“ auf den Seite 4 bis 5.
Es wird kein Papier eingezogen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Deckel der Papierkassette richtig gefaltet ist (①). (→ Siehe Seite 15) • Überprüfen Sie, ob die Papierkassettenabdeckung richtig geschlossen ist. (→ Siehe Seite 18) • Das Papier ist möglicherweise verschmutzt. Nehmen Sie das oberste Blatt aus der Papierkassette heraus und legen Sie die Papierkassette neu ein. (→ Siehe Seite 15 bis 18) • Reinigen Sie die Aufnahmerolle. (→ Siehe Seite 37)
Die Ausdrucke sind blass.	Überprüfen Sie, ob die Papierkassettenabdeckung richtig geschlossen ist. (→ Siehe Seite 18)

Die Papierkassetten-
abdeckung lässt sich
nicht schließen.

Die in der Abbildung unten mit „A“
gekennzeichnete Teile sitzen fest.
Schieben Sie das in der Abbildung gezeigte
Teil mit der Spitze eines Kugelschreibers in
Pfeilrichtung, um es zu lösen.

Papierkassetten-
abdeckung



Mit der Kugelschreiberspitze verschieben



Wiederholen Sie den Vorgang auf der
anderen Seite.

Technische Daten

Technische Daten des Druckers

Modellbezeichnung		MW-145BT
LED-Anzeigen		LED-Statusanzeige (blau/grün/rot)
		LED-Ladeanzeige (orange)
Drucken	Druck- methode	Thermosensitiver Zeilendrucker
	Auflösung	300 dpi × 300 dpi
	Druckge- schwindigkeit	15 Sek./Blatt (Standardtext auf Thermopapier bei einer Deckung von 7 % und einer Umgebungstemperatur von 25 °C)
	Seitenan- zahl mit vollem Akku	100 oder mehr bei kontinuierlichem Druck und vollständig geladenem Akku. Die Verwendung des Bluetooth Energiespar- Modus beeinflusst diese Größe. (Bei einer Deckung von 7 % und einer Umgebungstemperatur von 25 °C.) (Standardpapier hergestellt von Brother: A7 Thermo)
Papierzufuhr		Brother Papierkassette, automatische Papierzufuhr
Papiertyp		Brother A7-Einzelblatt (74 mm × 105 mm)
Druckbereich		69 mm × 100 mm (C51: 62 mm × 95 mm)
Stromversorgung		Netzadapter zum Aufladen, Lithium-Ionen- Akku 7,4 V
Schnittstelle		Kompatibel mit USB Version 2.0 (Full Speed) und kompatibel mit Bluetooth Version 2.1 + EDR Klasse 2 Serial Port- Profil unterstützt
Abmessungen		100 mm (B) × 160 mm (T) × 17,5 mm (H) (ohne Vorsprung)
Gewicht		300 g (einschl. Lithium-Ionen-Akku und Papierkassette mit 50 Blatt normalem Thermopapier)

brother®