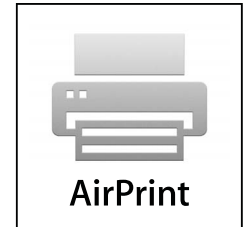


AirPrint Anleitung



Dieses Benutzerhandbuch gilt für die folgenden Modelle:

DCP-J4120DW/MFC-J4420DW/J4620DW/

J4625DW/J5320DW/J5620DW/J5625DW/J5720DW/J5920DW



Zu den Hinweisen

In diesem Benutzerhandbuch wird der folgende Hinweisstil verwendet:

HINWEIS	Hinweise informieren Sie über Betriebsumgebung, Installationsbedingungen oder besondere Verwendungsbedingungen.
----------------	---

Marken

BROTHER ist entweder eine Marke oder eine eingetragene Marke von Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, iPad, iPhone, iPod touch, OS X und Safari sind Marken von Apple Inc., die in den USA und in anderen Ländern registriert sind. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc.

Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

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

Alle auf Brother-Produkten gezeigten oder in den dazugehörigen Dokumenten bzw. in anderen Materialien erwähnten Marken- und Produktnamen von Firmen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen.

WICHTIGER HINWEIS

Wenn nicht anders angegeben, werden in diesem Handbuch für die Bildschirmmeldungen unter OS X Meldungen von OS X v10.8.x verwendet. Die auf Ihrem Computer angezeigten Bildschirmmeldungen können je nach verwendetem Betriebssystem variieren.

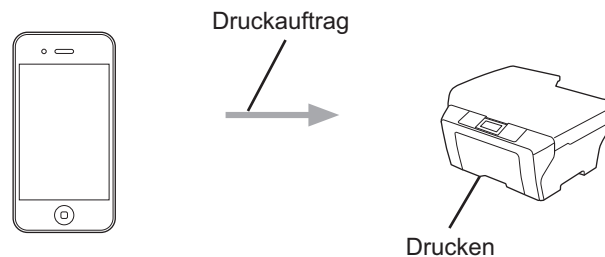
©2014 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

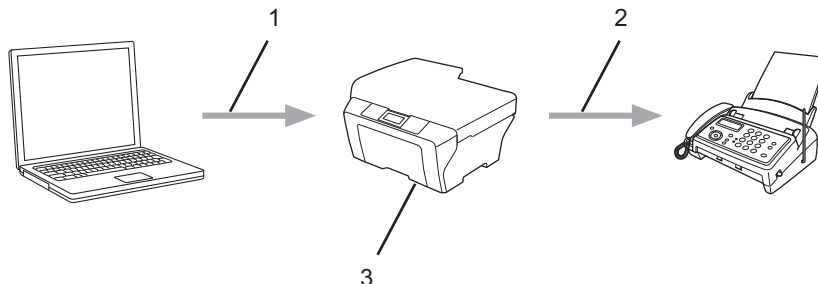
1	Einleitung	1
	Übersicht	1
	Hardwareanforderungen	2
	Unterstützte Betriebssysteme	2
	Netzwerkeinstellungen	2
2	Drucken	5
	Von iPad, iPhone und iPod touch drucken	5
	Mit OS X v10.7 oder höher drucken	5
3	Faxe senden (für MFC-Modelle)	7
	Faxe mit OS X v10.8 oder höher senden	7
A	Problemlösung	8
	Bei Problemen	8
	AirPrint mit Hilfe von Web Based Management (über den Webbrowser) deaktivieren/aktivieren	8

Übersicht

Mit AirPrint können Sie drahtlos Fotos, E-Mails, Webseiten und Dokumente von Ihrem iPad, iPhone und iPod touch drucken, ohne einen Treiber installieren zu müssen.



Mit AirPrint können Sie auch Faxe direkt von Ihrem Macintosh-Computer aus senden, ohne sie ausdrucken zu müssen (verfügbar für OS X v10.8 oder höher).



- 1 Verkabeltes oder drahtloses Netzwerk**
- 2 Telefonleitung**
- 3 Ihr Brother-Gerät**


Hardwareanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme

AirPrint ist mit iPad- (alle Modelle), iPhone- (3GS oder höher) und iPod touch-Geräten (3. Generation oder höher) kompatibel, auf denen die aktuelle Version von iOS läuft. Weitere Informationen finden Sie auf der Apple-Website: (<http://support.apple.com/kb/HT4356>).

Netzwerkeinstellungen

Um AirPrint verwenden zu können, muss Ihr Mobilgerät mit dem Wireless-Netzwerk verbunden werden, mit dem das Brother-Gerät verbunden ist. AirPrint unterstützt drahtlose Verbindungen, die den Ad-hoc-Modus, Infrastruktur-Modus oder Wi-Fi Direct® verwenden.

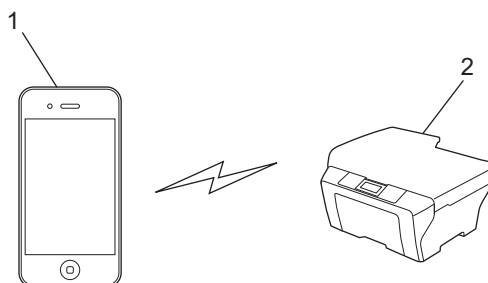
Informationen zur Konfiguration Ihres Mobilgerätes für ein Wireless-Netzwerk finden Sie im Benutzerhandbuch des Mobilgerätes. Einen Link zum Benutzerhandbuch Ihres Mobilgerätes auf der Apple-Website finden Sie durch Tippen auf  in Safari.

Informationen zur Konfiguration Ihres Brother-Gerätes für ein drahtloses Netzwerk finden Sie in der Installationsanleitung oder im Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes auf der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>).

Falls Ihr Brother-Gerät Wi-Fi Direct® unterstützt und Sie das Brother-Gerät für ein Wi-Fi Direct®-Netzwerk konfigurieren möchten, laden Sie das Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes von der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>) herunter.

Ad-hoc-Modus

Verbinden Sie Ihr Mobilgerät ohne Wireless Access Point/Router mit dem Brother-Gerät.



- 1 Mobilgerät
- 2 Drahtloses Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)

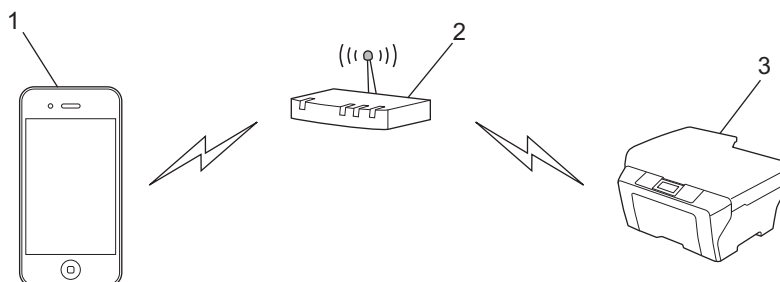
HINWEIS

Wenn auf Ihrem Mobilgerät iOS7 ausgeführt wird, müssen Sie zur Verwendung von AirPrint im Ad-hoc-Modus IPv6 für Ihr Brother-Gerät aktivieren.

Infrastruktur-Modus

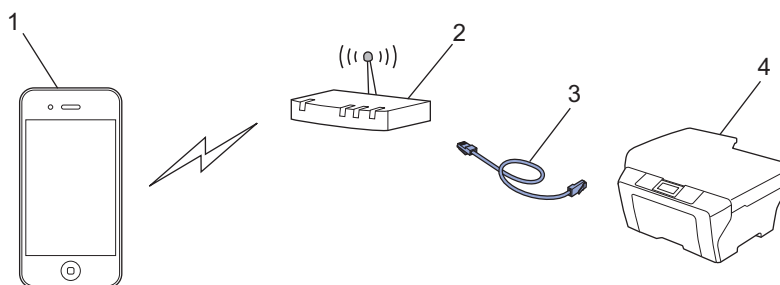
Verbinden Sie Ihr Mobilgerät über einen Wireless Access Point/Router mit dem Brother-Gerät.

- Wenn das Brother-Gerät über die Wireless-Funktion des Gerätes mit dem Wireless Access Point/Router verbunden ist:



- 1 Mobilgerät
- 2 Wireless Access Point/Router
- 3 Drahtloses Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)

- Wenn das Brother-Gerät über ein Netzkabel mit dem Wireless Access Point/Router verbunden ist (nur unterstützte Modelle):

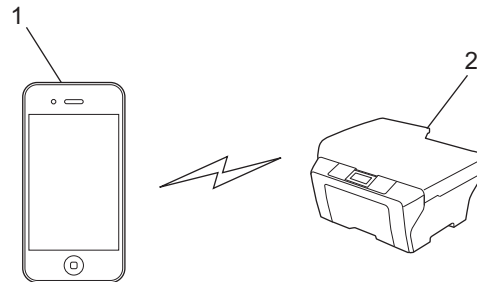


- 1 Mobilgerät
- 2 Wireless Access Point/Router
- 3 Netzkabel
- 4 Verkabeltes oder drahtloses Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)

Wi-Fi Direct®-Netzwerk

Verbinden Sie Ihr Mobilgerät über Wi-Fi Direct® mit dem Brother-Gerät. Mit Wi-Fi Direct® können Sie ein geschütztes Wireless-Netzwerk zwischen dem Brother-Gerät und einem Mobilgerät ohne einen Access Point konfigurieren.

1



1 Mobilgerät


2 Ihr Brother-Gerät

HINWEIS

Bei Verwendung von Wi-Fi Direct® unterstützt das Brother-Gerät nur drahtlose Eins-zu-eins-Kommunikation.

Von iPad, iPhone und iPod touch drucken

Das Verfahren zum Drucken kann je nach Anwendung variieren. Im folgenden Beispiel wird Safari verwendet.

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie mit Safari die Seite, die Sie drucken möchten.
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie auf **Drucken**.
- 5 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Brother-Gerät ausgewählt ist. Wenn ein anderes Gerät (oder kein Drucker) ausgewählt ist, tippen Sie auf **Drucker auswählen**. Es wird eine Liste mit verfügbaren Geräten angezeigt. Tippen Sie auf den Namen Ihres Gerätes in der Liste.
- 6 Wählen Sie die gewünschten Optionen, wie zum Beispiel die Anzahl der zu druckenden Seiten und beidseitigen Druck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
- 7 Tippen Sie auf **Drucken**.

HINWEIS

Ihr Gerät unterstützt die Benutzersperre. Das Drucken über AirPrint ist auch dann möglich, wenn Drucken für die Benutzer eingeschränkt ist. Um das Drucken über AirPrint einzuschränken, stellen Sie die Benutzersperre auf den Modus für allgemeine Benutzer und schränken Sie dann das Drucken für allgemeine Benutzer ein. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes auf der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>).

Mit OS X v10.7 oder höher drucken

HINWEIS

Fügen Sie Ihr Brother-Gerät vor dem Drucken zur Druckerliste auf Ihrem Macintosh-Computer hinzu.

- 1 Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Apple-Menü.
- 2 Klicken Sie auf **Drucken & Scannen** oder **Drucker & Scanner**.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol + unterhalb des Druckerfensters auf der linken Seite.
- 4 Klicken Sie auf **Drucker oder Scanner hinzufügen**. Der Bildschirm **Hinzufügen** wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie Ihr Brother-Gerät und wählen Sie dann **AirPrint** im Popup-Menü **Verwenden**.
- 6 Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Das Verfahren zum Drucken kann je nach Anwendung variieren. Im folgenden Beispiel wird Safari verwendet.

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Macintosh-Computer mit Safari die Seite, die Sie drucken möchten.
- 3 Klicken Sie auf das Menü **Ablage** und wählen Sie **Drucken**.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Brother-Gerät ausgewählt ist. Wenn ein anderes Gerät (oder kein Drucker) ausgewählt ist, klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Drucker** und wählen Sie Ihr Brother-Gerät.
- 5 Wählen Sie die gewünschten Optionen, wie zum Beispiel die Anzahl der zu druckenden Seiten und beidseitigen Druck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
- 6 Klicken Sie auf **Drucken**.

HINWEIS

Ihr Gerät unterstützt die Benutzersperre. Das Drucken über AirPrint ist auch dann möglich, wenn Drucken für die Benutzer eingeschränkt ist. Um das Drucken über AirPrint einzuschränken, stellen Sie die Benutzersperre auf den Modus für allgemeine Benutzer und schränken Sie dann das Drucken für allgemeine Benutzer ein. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes auf der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>).

Faxe mit OS X v10.8 oder höher senden

HINWEIS

- Fügen Sie Ihr Brother-Gerät vor dem Senden eines Faxes zur Druckerliste auf Ihrem Macintosh-Computer hinzu.
 - 1 Wählen Sie **Systemeinstellungen** im Apple-Menü.
 - 2 Klicken Sie auf **Drucken & Scannen** oder **Drucker & Scanner**.
 - 3 Klicken Sie auf das Symbol + unterhalb des Druckerfensters auf der linken Seite.
 - 4 Klicken Sie auf **Drucker oder Scanner hinzufügen**. Der Bildschirm **Hinzufügen** wird angezeigt.
 - 5 Wählen Sie Ihr Brother-Gerät und wählen Sie dann **AirPrint** im Popup-Menü **Verwenden**.
 - 6 Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
 - Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät mit der Telefonleitung verbunden ist und einwandfrei funktioniert.
 - Sie können mit AirPrint nur Faxdokumente in Schwarzweiß senden.
-

Im folgenden Beispiel wird Apple TextEdit verwendet.

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Macintosh-Computer die Datei, die Sie als Fax senden möchten, mit Apple TextEdit.
- 3 Klicken Sie auf das Menü **Ablage** und wählen Sie **Drucken**.
- 4 Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Drucker** und wählen Sie dann **Brother MFC-XXXX - Fax** (XXXX steht für den Namen Ihres Modells).
- 5 Geben Sie die Daten des Faxempfängers ein.
- 6 Klicken Sie auf **Fax**.

HINWEIS

- Deckblätter werden von OS X v10.8 zurzeit nicht unterstützt.
 - Ihr Gerät unterstützt die Benutzersperre. Das Senden von Faxen über AirPrint ist nicht verfügbar, wenn der Faxversand für jeden Benutzer eingeschränkt ist. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes auf der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>).
-

Falls einmal ein Problem mit Ihrem Brother-Gerät bei der Verwendung von AirPrint auftreten sollte, versuchen Sie, es mit Hilfe der in diesem Kapitel gegebenen Informationen zu lösen. Wenn Sie keine Lösung finden können, nachdem Sie dieses Kapitel gelesen haben, besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://support.brother.com>.

Bei Problemen

Problem	Mögliche Abhilfe
Mein Brother-Gerät wird nicht in der Druckerliste angezeigt.	Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
	Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen (siehe <i>Netzwerkeinstellungen</i> ►► Seite 2).
	Stellen Sie das Mobilgerät näher an den Wireless Access Point/Router oder an Ihr Brother-Gerät.
Drucken nicht möglich.	Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
	Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen (siehe <i>Netzwerkeinstellungen</i> ►► Seite 2).
Beim Versuch, ein mehrseitiges Dokument von einem iOS-Gerät zu drucken, wird NUR die erste Seite gedruckt.	Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuelle Version von iOS verwenden. Weitere Informationen zu AirPrint finden Sie im folgenden Apple-Support-Artikel: http://support.apple.com/kb/HT4356


AirPrint mit Hilfe von Web Based Management (über den Webbrowser) deaktivieren/aktivieren

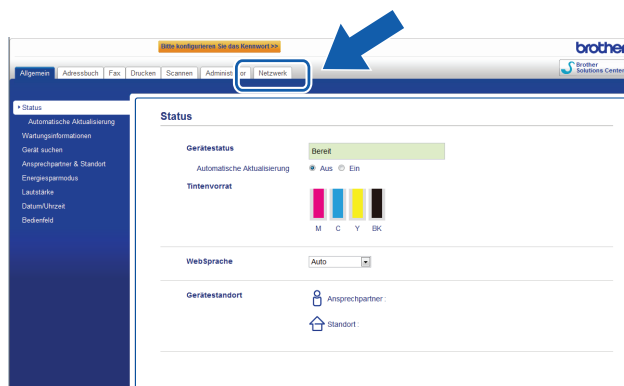
Um die AirPrint-Funktion des Gerätes zu aktivieren oder zu deaktivieren, kann ein Standard-Webbrowser verwendet werden (AirPrint ist standardmäßig aktiviert).

- 1 Prüfen Sie, dass das Gerät mit demselben Netzwerk wie der Computer verbunden ist.
- 2 Öffnen Sie den Webbrowser auf dem Computer.
- 3 Geben Sie „[http://IP-Adresse des Gerätes/](http://IP-Adresse\des\Gerätes/)“ in die Adressleiste des Browsers ein (wobei „IP-Adresse des Gerätes“ die IP-Adresse Ihres Gerätes ist).
 - Zum Beispiel:
<http://192.168.1.2>

HINWEIS

Im Bedienfeld-Menü **Netzwerk** wird die IP-Adresse des Gerätes angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch des Brother-Gerätes auf der **Handbücher**-Seite für Ihr Modell im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>).

- 4 Wenn ein Kennwort zum Anmelden an Web Based Management eingerichtet ist, geben Sie das Kennwort im Feld **Anmelden** ein und klicken Sie anschließend auf .
- 5 Klicken Sie auf **Netzwerk**.



- 6 Klicken Sie auf **Protokoll** in der linken Navigationsleiste.
- 7 Um AirPrint zu deaktivieren, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **AirPrint**. Um AirPrint zu aktivieren, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **AirPrint**.
- 8 Klicken Sie auf **Senden**.
- 9 Starten Sie Ihr Brother-Gerät neu.

brother

Besuchen Sie uns im Internet
<http://www.brother.com>



www.brotherearth.com