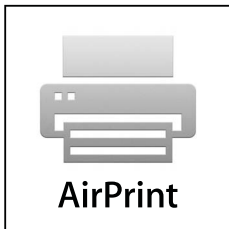



# AirPrint Anleitung

---



## Zu den Hinweisen

In diesem Benutzerhandbuch wird das folgende Symbol verwendet:

 Hinweis	Hinweise informieren Sie, wie auf eine bestimmte Situation reagiert werden sollte, oder geben Ihnen hilfreiche Tipps zur beschriebenen Funktion.
---	--

## Marken

Das Brother-Logo ist eine eingetragene Marke von Brother Industries, Ltd.

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

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

Wi-Fi Alliance 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 Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Firmen.**

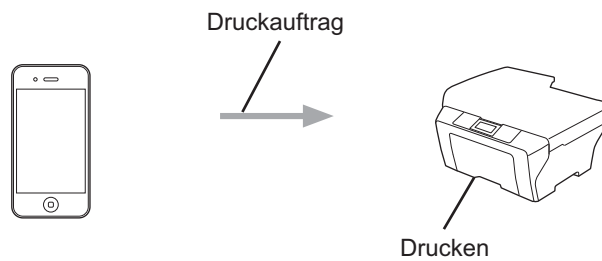
©2012 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
	Übersicht.....	1
	Hardwareanforderungen.....	2
	Unterstützte Betriebssysteme.....	2
	Netzwerkeinstellungen .....	2
<b>2</b>	<b>Drucken</b>	<b>5</b>
	Drücken über iPad, iPhone und iPod touch.....	5
	Drucken mit OS X Lion v10.7 oder höher .....	6
<b>A</b>	<b>Problemlösung</b>	<b>7</b>
	Bei Problemen .....	7
	AirPrint mit Hilfe von Web Based Management (über den Webbrowser) aktivieren/deaktivieren .....	8

## Übersicht

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



# Hardwareanforderungen

## Unterstützte Betriebssysteme

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

## Netzwerkeinstellungen

Um AirPrint verwenden zu können, muss Ihr mobiles Gerät mit dem Wireless-Netzwerk verbunden werden, mit dem das Brother-Gerät verbunden ist. AirPrint unterstützt Wireless-Verbindungen, die den Ad-hoc-Modus, Infrastruktur-Modus oder Wi-Fi Direct™ verwenden (nur unterstützte Modelle).

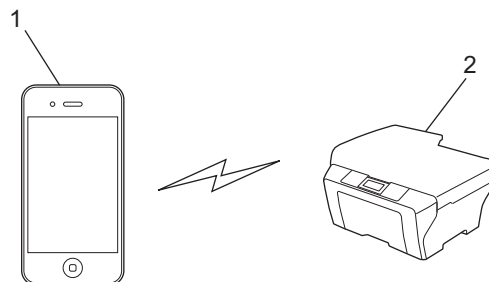
Informationen zur Konfiguration Ihres mobilen Gerätes für ein Wireless-Netzwerk finden Sie im Benutzerhandbuch des mobilen Gerätes. Ein Link zum Benutzerhandbuch Ihres mobilen Gerätes, das auf der Apple-Website angezeigt werden kann, befindet sich standardmäßig im Lesezeichen-Ordner von Safari.

Informationen zur Konfiguration Ihres Brother-Gerätes für ein Wireless-Netzwerk finden Sie in der Installationsanleitung und im Netzwerkhandbuch Ihres Brother-Gerätes.

Wenn Ihr Brother-Gerät Wi-Fi Direct unterstützt und Sie Ihr Brother-Gerät für ein Wi-Fi Direct-Netzwerk konfigurieren möchten, laden Sie das Handbuch für Wi-Fi Direct-Netzwerke vom Brother Solutions Center herunter unter (<http://solutions.brother.com/>) ►► Wi-Fi Direct™ Anleitung.

## Ad-hoc-Modus

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



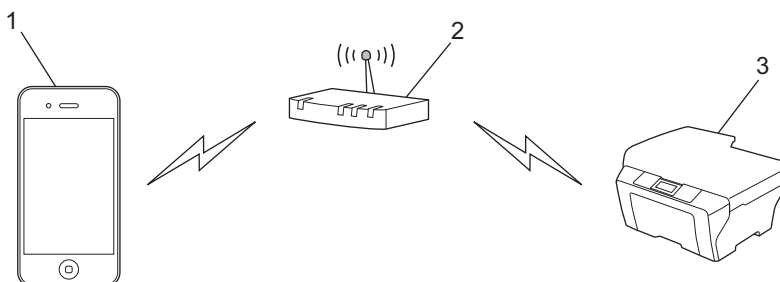
**1 Mobiles Gerät**

**2 Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)**

## Infrastruktur-Modus

Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät 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:

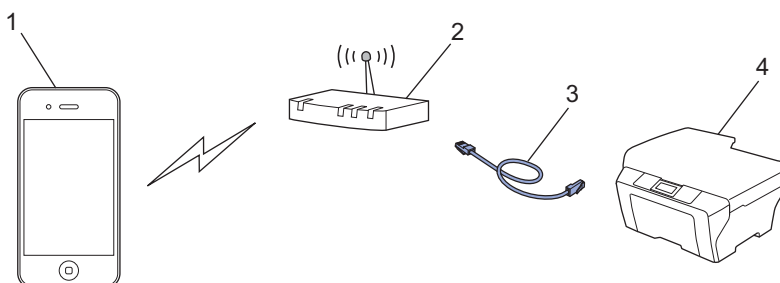


**1 Mobiles Gerät**

**2 Wireless Access Point/Router**

**3 Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)**

- Wenn das Brother-Gerät über ein Netzkabel mit dem Wireless Access Point/Router verbunden ist:



**1 Mobiles Gerät**

**2 Wireless Access Point/Router**

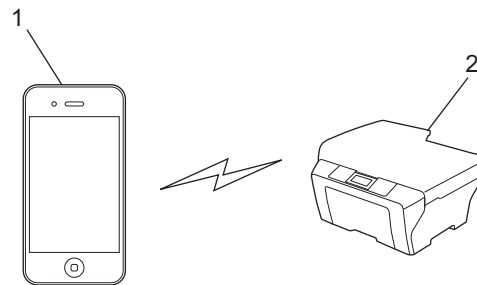
**3 Netzkabel**

**4 Kabelgebundenes oder Wireless-Netzwerkgerät (Ihr Brother-Gerät)**

## Wi-Fi Direct-Netzwerk

Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät über Wi-Fi Direct mit Ihrem Brother-Gerät. Mit Wi-Fi Direct können Sie ein sicheres Wireless-Netzwerk zwischen Ihrem Brother-Gerät und einem mobilen Gerät konfigurieren, ohne auf einen Access Point zugreifen zu müssen.

1



### 1 Mobiles Gerät

### 2 Ihr Brother-Gerät




#### Hinweis

- Bei Verwendung von Wi-Fi Direct unterstützt Ihr Brother-Gerät nur die eine 1-zu-1-Wireless-Kommunikation.
- Wenn Sie die Wi-Fi Direct-Funktion Ihres Brother-Geräts aktivieren, wird die verkabelte und die Wireless-Schnittstelle (Infrastruktur-Modus) des Geräts deaktiviert.

## Drücken über iPad, iPhone und iPod touch

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

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr 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 gewählt oder kein Drucker ausgewählt ist, tippen Sie auf den angezeigten Druckernamen oder auf **Druckerauswählen**.  
Es wird eine Liste mit verfügbaren Geräten angezeigt. Tippen Sie auf Ihr Gerät.
- 6 Wählen Sie verfügbare Optionen, wie z. B. Druck der Seitenanzahl oder Duplexdruck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
- 7 Tippen Sie auf **Drucken**.



### Hinweis

---

- Papierformat und Papiertyp werden je nach iOS-Anwendung festgelegt.
- (Laser-Modelle)

Wenn das Gerät die Benutzersperre unterstützt, kann über AirPrint auch gedruckt werden, wenn der Druck für jeden Benutzer eingeschränkt ist. Wenn Sie den Druck über AirPrint einschränken möchten, stellen Sie die Benutzersperre auf den „Allgemeinen Benutzer“ ein und beschränken Sie dann den öffentlichen Druck. Weitere Einzelheiten finden Sie im Netzwerkhandbuch und Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.

(Inkjet-Modelle)

Wenn das Gerät die Benutzersperre unterstützt, kann über AirPrint bei eingeschränktem PC-Druck nicht gedruckt werden. Einzelheiten zur Benutzersperre finden Sie im Netzwerkhandbuch und Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.

---



## Drucken mit OS X Lion v10.7 oder höher

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

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Macintosh-Computer mit Safari die Seite, die Sie drucken möchten.
- 3 Wählen Sie **Ablage** und klicken Sie auf **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 aus der Liste der verfügbaren Drucker oder **Drucker in der Nähe** aus.
- 5 Wählen Sie verfügbare Optionen, wie z. B. Druck der Seitenanzahl oder Duplexdruck (falls von Ihrem Gerät unterstützt).
- 6 Klicken Sie auf **Drucken**.



### Hinweis

---

(Laser-Modelle)

Wenn das Gerät die Benutzersperre unterstützt, kann über AirPrint auch gedruckt werden, wenn der Druck für jeden Benutzer eingeschränkt ist. Wenn Sie den Druck über AirPrint einschränken möchten, stellen Sie die Benutzersperre auf den „Allgemeinen Benutzer“ ein und beschränken Sie dann den öffentlichen Druck. Weitere Einzelheiten finden Sie im Netzwerkhandbuch und Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.

(Inkjet-Modelle)

Wenn das Gerät die Benutzersperre unterstützt, kann über AirPrint bei eingeschränktem PC-Druck nicht gedruckt werden. Einzelheiten zur Benutzersperre finden Sie im Netzwerkhandbuch und Benutzerhandbuch - Erweiterte Funktionen.

---

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 in diesem Kapitel keine Lösung finden können, besuchen Sie das Brother Solutions Center unter <http://solutions.brother.com/>.

## Bei Problemen

Problem	Mögliche Abhilfe
Das Gerät wird nicht in der Druckerliste angezeigt.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät eingeschaltet ist.
	Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen. ( <i>Netzwerkeinstellungen</i> ►► Seite 2)
	Stellen Sie das mobile Gerät näher an den Wireless Access Point/Router oder an Ihr Brother-Gerät.
Drucken nicht möglich.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät eingeschaltet ist.
	Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen. ( <i>Netzwerkeinstellungen</i> ►► Seite 2)
Ich versuche, ein mehrseitiges Dokument über ein iPhone, iPod touch und iPad zu drucken, es wird aber NUR die erste Seite gedruckt.	Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version von iOS verwenden.  Weitere Informationen zu AirPrint finden Sie in folgendem Apple-Supportartikel: <a href="http://support.apple.com/kb/HT4356">http://support.apple.com/kb/HT4356</a>

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

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




### Hinweis

Die Bildschirme in diesem Abschnitt sind Beispiele von Tintenstrahldruckern.

- 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 Geräts/“ in die Adressleiste des Browsers ein (wobei „IP-Adresse des Geräts“ die IP-Adresse des Geräts ist).
  - Zum Beispiel:  
http://192.168.1.2/



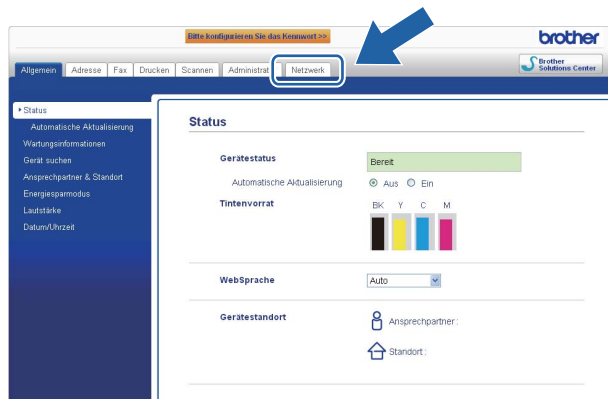
### Hinweis

- Im Bedienfeld-Netzwerkmenü wird die IP-Adresse des Gerätes angezeigt. Weitere Einzelheiten dazu finden Sie im Netzwerkhandbuch Ihres Geräts.
- Wenn ein Kennwort zum Anmelden an Web Based Management eingerichtet ist, geben Sie das Kennwort im Feld **Anmelden** ein und klicken Sie anschließend auf .

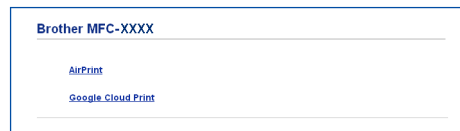
4 Je nach Gerät erscheint einer der folgenden Bildschirme. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn Bildschirm (A) erscheint
  - 1 Klicken Sie auf **Netzwerk**.
  - 2 Klicken Sie auf **Protokoll**.
  - 3 Deaktivieren Sie **AirPrint**, wenn AirPrint nicht mehr aktiv sein soll; aktivieren Sie **AirPrint**, wenn Sie AirPrint verwenden möchten.
  - 4 Klicken Sie auf **Senden**.
- Wenn Bildschirm (B) erscheint
  - 1 Klicken Sie auf **AirPrint**.
  - 2 Aktivieren Sie **Deaktiviert**, wenn AirPrint nicht mehr aktiv sein soll; aktivieren Sie **Aktiviert**, wenn Sie AirPrint verwenden möchten.
  - 3 Klicken Sie auf **Senden**.

(A)



(B)



5 Starten Sie das Gerät neu.

**brother**<sup>®</sup>

**Besuchen Sie uns im World Wide Web**  
**<http://www.brother.com/>**