

Google Cloud Print Anleitung



Zu den Hinweisen

In diesem Benutzerhandbuch wird für Hinweise der folgende Stil verwendet:

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

Warenzeichen

BROTHER ist entweder ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd. Google, Google Drive, Google Cloud Print, Google Chrome, Google Play, Chrome OS, Android und Gmail sind Warenzeichen von Google Inc. Die Verwendung dieser Warenzeichen unterliegt den Google-Genehmigungen.

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.

Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe

Für Google Cloud Print wird in Brother-Geräten Open-Source-Software verwendet.

Um die Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe anzuzeigen, rufen Sie die Webseite Ihres Gerätemodells im Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>) auf, klicken Sie auf **Handbücher** und wählen Sie Ihre Sprache aus.

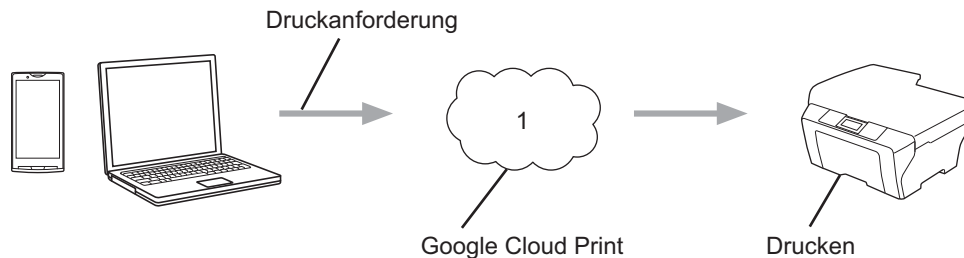
©2014 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
	Übersicht	1
	Hardwareanforderungen	1
	Kompatible Betriebssysteme und Anwendungen	1
	Netzwerkeinstellungen	2
	Einrichten von Google Cloud Print	2
	Schrittweise Übersicht	2
	Anlegen eines Google-Kontos	3
	Registrieren des Gerätes bei Google Cloud Print mit dem Google Chrome™-Browser	3
	Registrieren des Gerätes bei Google Cloud Print mit Web Based Management	4
2	Drucken	7
	Drucken mit Google Cloud Print	7
	Drucken vom Google Chrome™-Browser oder aus Chrome OS™	7
	Drucken aus Google Drive™ für Mobilgeräte	7
	Drucken aus Webmail-Dienst Gmail™ für Mobilgeräte	8
A	Problemlösung	9
	Mögliche Lösungsansätze bei Problemen	9

Übersicht

Google Cloud Print™ ist ein Dienst, der von Google bereitgestellt wird und mit dem Sie über ein netzwerkcompatibles Gerät (z. B. Mobiltelefon oder Computer) auf einen für Ihr Google-Konto registrierten Drucker drucken können, ohne den Druckertreiber auf dem Gerät installieren zu müssen.



1 Internet

Hardwareanforderungen

Kompatible Betriebssysteme und Anwendungen

Google Cloud Print ist mit den folgenden Betriebssystemen und Anwendungen kompatibel (Stand: Oktober 2013):

Betriebssysteme

- Chrome OS™
- Android™ 2.1 oder höher
- iOS 3.0 oder höher

Zum Drucken verwendbare Anwendungen

- Anwendungen für Chrome OS™
- Google Chrome™-Browser
- Google Drive™ für Mobilgeräte
- Webmail-Dienst Gmail™ für Mobilgeräte
- Android™-Anwendungen, die das Freigeben unter Android™ 2.1 bis 4.3 unterstützen
- Android™-Anwendungen, die das Drucken unter Android™ 4.4 oder höher unterstützen

Zum Drucken aus Android™-Anwendungen muss die Anwendung Google Cloud Print vom Google Play™ Store (Android Market™) unter <https://play.google.com/store> installiert werden.

Besuchen Sie für weitere Informationen zu kompatiblen Betriebssystemen und Anwendungen die Google-Website (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>).

Netzwerkeinstellungen

Um Google Cloud Print verwenden zu können, muss Ihr Brother-Gerät mit einem Kabel- oder WLAN-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Hinweise zur richtigen Geräteverbindung und -konfiguration finden Sie im Online-Benutzerhandbuch Ihres Brother-Gerätes.

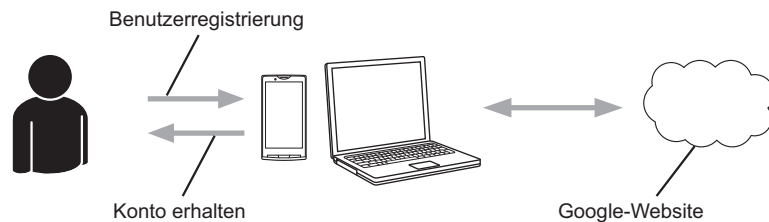
Einrichten von Google Cloud Print

Schrittweise Übersicht

Konfigurieren Sie die Einstellungen anhand der folgenden Vorgehensbeschreibung:

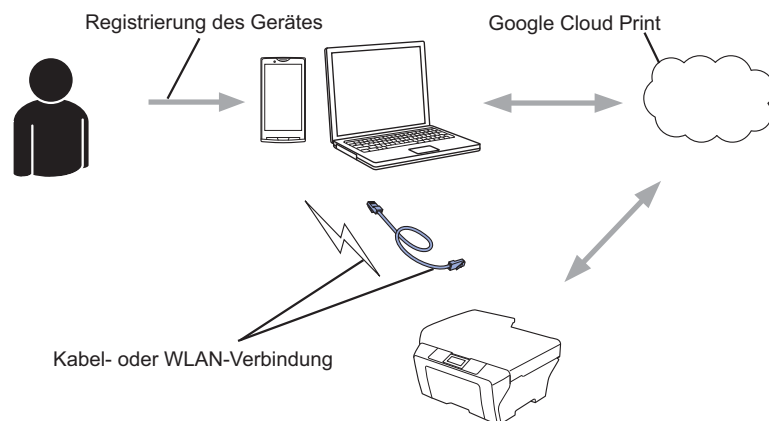
Schritt 1: Legen Sie ein Google-Konto an (siehe Seite 3).

Rufen Sie von einem Computer oder einem Mobilgerät die Google-Website (<https://accounts.google.com/signup>) auf und richten Sie ein Konto ein. Um Google Cloud Print verwenden zu können, müssen Sie sich an Ihrem Google-Konto anmelden. (Wenn Sie bereits ein Konto haben, müssen Sie kein zusätzliches Konto anlegen.)



Schritt 2: Registrieren Sie Ihr Gerät bei Google Cloud Print (siehe Seite 3).

Registrieren Sie Ihr Gerät bei Google Cloud Print mit dem Webbrowser Ihres Computers oder Mobilgerätes.



Das Gerät kann den Dienst jetzt verwenden.

Anlegen eines Google-Kontos

Um Google Cloud Print verwenden zu können, benötigen Sie ein Google-Konto und Sie müssen sich bei Ihrem Google-Konto anmelden. Wenn Sie noch kein Konto haben, rufen Sie von einem Computer oder Mobilgerät die Google-Website (<https://accounts.google.com/signup>) auf und richten Sie ein Konto ein.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, müssen Sie kein zusätzliches Konto anlegen. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Registrieren des Gerätes bei Google Cloud Print mit dem Google Chrome™-Browser

HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät nicht verwendet wird, bevor Sie den Registrierungsvorgang starten.
- Die Schritte in diesem Abschnitt sind Beispiele für Windows-Benutzer.
- Die Bildschirme auf Ihrem Computer können je nach Betriebssystem und Umgebung abweichen.

- 1 Öffnen Sie den Google Chrome™-Browser auf Ihrem Computer.
- 2 Klicken Sie auf das Chrome™-Menüsymbol, auf **Einstellungen** und anschließend auf **Erweiterte Einstellungen anzeigen**.
- 3 Klicken Sie im Feld **Google Cloud Print** auf **Verwalten**.

HINWEIS

Sie müssen sich mit Ihrem Google-Konto anmelden, damit verfügbare Geräte angezeigt werden.

- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Brother-Gerät zu registrieren.
- 5 Wenn eine Bestätigungsmeldung auf dem Brother-Gerät angezeigt wird, drücken Sie **OK**.

HINWEIS

Wenn die Bestätigungsmeldung nicht auf dem Gerätedisplay angezeigt wird, kehren Sie zurück zu Schritt 1 und wiederholen Sie die Schritte.

- 6 Wenn das Brother-Gerät erfolgreich registriert wurde, wird es im Feld **Meine Geräte** angezeigt.

Registrieren des Gerätes bei Google Cloud Print mit Web Based Management

Registrieren Sie Ihr Gerät bei Google Cloud Print mit Web Based Management in Ihrem Webbrowser. Sie können einen Standard-Webbrowser dazu verwenden, Ihr Gerät über das Hypertext Transfer Protocol (HTTP) zu verwalten.

HINWEIS


- Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät nicht verwendet wird, bevor Sie den Registrierungsvorgang starten.
- Die Bildschirme in diesem Abschnitt sind Beispiele eines Tintenstrahldruckers.

- 1 Bevor Sie mit der Registrierung Ihres Gerätes beginnen, prüfen Sie im Bedienfeld des Gerätes, ob Uhrzeit und Datum richtig eingestellt sind. Informationen zum Einstellen der richtigen Uhrzeit und des richtigen Datums finden Sie im Online-Benutzerhandbuch Ihres Brother-Gerätes.
- 2 Prüfen Sie, dass das Gerät mit demselben Netzwerk wie der Computer oder das Mobilgerät verbunden ist.
- 3 Öffnen Sie den Webbrowser auf dem Computer oder Mobilgerät.
- 4 Geben Sie „http://IP-Adresse des Gerätes/“ in die Adressleiste des Browsers ein (wobei „IP-Adresse des Gerätes“ die IP-Adresse Ihres Gerätes ist).

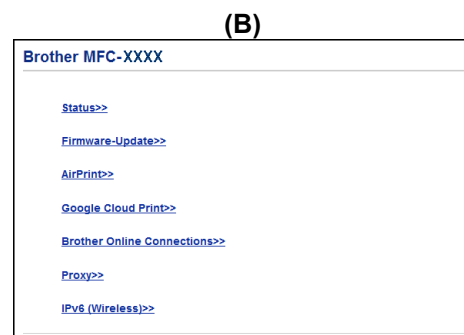
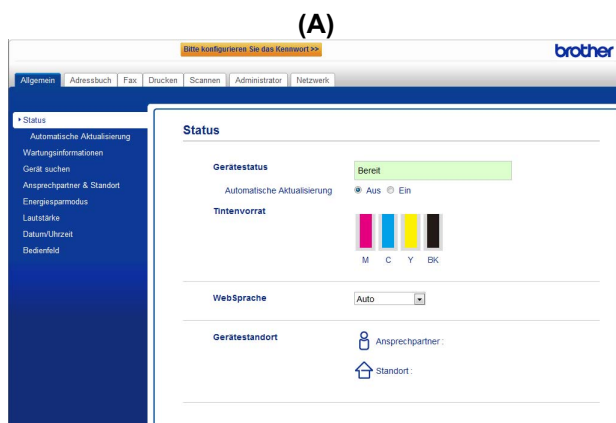
■ Zum Beispiel:

http://192.168.1.2/

HINWEIS

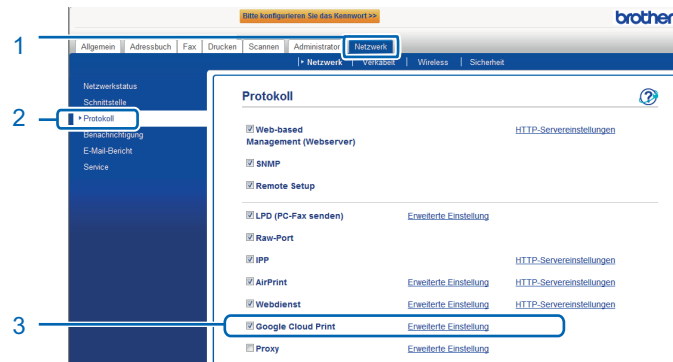
- Im Netzwerkmenü auf dem Bedienfeld wird die IP-Adresse des Gerätes angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch Ihres Brother-Gerätes.
- Wenn ein Kennwort zum Anmelden bei Web Based Management eingerichtet ist, geben Sie das Kennwort im Feld **Anmelden** ein und klicken Sie anschließend auf .

- 5 Je nach Gerät erscheint einer der folgenden Bildschirme:



Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- Wenn Bildschirm (A) erscheint

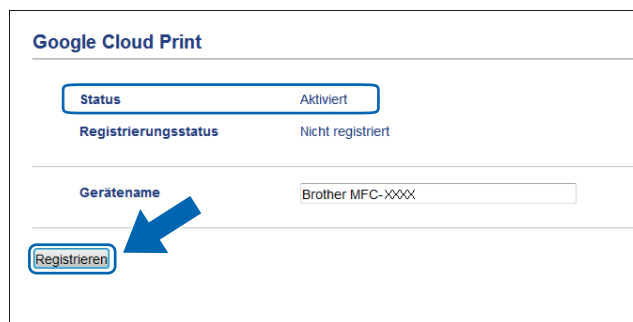


- 1 Klicken Sie auf **Netzwerk**.
- 2 Klicken Sie auf **Protokoll**.
- 3 Stellen Sie sicher, dass **Google Cloud Print** ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf **Erweiterte Einstellung**. Weiter mit Schritt ⑥.

- Wenn Bildschirm (B) erscheint, klicken Sie auf **Google Cloud Print** und fahren Sie fort mit Schritt ⑥.



- ⑥ Stellen Sie sicher, dass **Status** auf **Aktiviert** eingestellt ist. Klicken Sie auf **Registrieren**.



- ⑦ Wenn eine Bestätigungsmeldung auf dem Brother-Gerät angezeigt wird, drücken Sie **OK**.

HINWEIS

Wenn die Bestätigungsmeldung nicht auf dem Gerätedisplay angezeigt wird, kehren Sie zurück zu Schritt ❶ und wiederholen Sie die Schritte.

1

- ❸ Klicken Sie auf **Google**.
- ❹ Der Anmeldebildschirm für Google Cloud Print wird angezeigt. Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Gerät zu registrieren.
- ❺ Kehren Sie nach Abschluss der Registrierung Ihres Gerätes zum Web Based Management-Bildschirm zurück und stellen Sie sicher, dass **Registrierungsstatus** auf **Registriert** eingestellt ist.

The screenshot shows the 'Google Cloud Print' interface. At the top, it says 'Übermittlung OK' in green. Below that, the 'Status' is 'Aktiviert'. The 'Registrierungsstatus' is 'Registriert', which is highlighted with a blue box. There is a checkbox for 'Registrierung für dieses Gerät aufheben' which is currently unchecked. Under the 'Google-Konto' section, the 'E-Mail-Adresse' is 'xxxxxx@gmail.com' and the 'Gerätename' is 'Brother MFC-xxxx'. At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Senden'.

HINWEIS

Wenn Ihr Gerät die Benutzersperre unterstützt, kann über Google Cloud Print gedruckt werden, wenn der PC-Druck für jeden Benutzer eingeschränkt ist. Um das Drucken über Google Cloud Print einzuschränken, deaktivieren Sie Google Cloud Print im Web Based Management oder stellen Sie die Benutzersperre auf den „Allgemeinen Benutzer“ ein und begrenzen Sie den öffentlichen PC-Druck. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch Ihres Brother-Gerätes.

Drucken mit Google Cloud Print

Das Druckverfahren variiert je nach eingesetzter Anwendung oder verwendetem Gerät. In den nachfolgenden Beispielen werden Google Chrome™-Browser, Chrome OS™, Google Drive™ für Mobilgeräte und der Webmail-Dienst Gmail™ für Mobilgeräte verwendet.

HINWEIS

Schritte und Bildschirme auf Ihrem Computer können je nach Betriebssystem und Umgebung abweichen.

Drucken vom Google Chrome™-Browser oder aus Chrome OS™

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Klicken Sie auf der Webseite, die Sie drucken möchten, auf das Chrome™-Menüsymbol und anschließend auf **Print** (Drucken).
- 3 Wählen Sie Ihr Gerät aus der Druckerliste aus.
- 4 Ändern Sie, falls erforderlich, die Druckoptionen, wie z. B. Druckmedium und Papierformat.

HINWEIS

Es werden nur Einstellungen angezeigt, die geändert werden können.

- 5 Klicken Sie auf **Print** (Drucken).

Drucken aus Google Drive™ für Mobilgeräte

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Brother-Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Rufen Sie Google Drive™ über den Webbrowser Ihres Android™- oder iOS-Gerätes auf.
- 3 Öffnen Sie das Dokument, das Sie drucken möchten.
- 4 Tippen Sie auf das Menüsymbol.
- 5 Tippen Sie auf **Print** (Drucken).
- 6 Wählen Sie Ihr Gerät aus der Druckerliste aus.
- 7 Ändern Sie, falls erforderlich, die Druckoptionen.

HINWEIS

Es werden nur Einstellungen angezeigt, die geändert werden können.

- 8 Tippen Sie auf **Print** (Drucken).

Drucken aus Webmail-Dienst Gmail™ für Mobilgeräte

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Rufen Sie den Webmail-Dienst Gmail™ über den Webbrowser Ihres Android™- oder iOS-Gerätes auf.
- 3 Öffnen Sie die E-Mail, die Sie drucken möchten.
- 4 Tippen Sie auf das Menüsymbol.

HINWEIS

Wenn neben dem Dateinamen des Anhangs **Print** (Drucken) angezeigt wird, können Sie das angehängte Dokument drucken. Tippen Sie auf **Print** (Drucken) und fahren Sie fort mit Schritt 6.

- 5 Tippen Sie auf **Print** (Drucken).
- 6 Wählen Sie Ihr Gerät aus der Druckerliste aus.
- 7 Ändern Sie, falls erforderlich, die Druckoptionen.

HINWEIS

Es werden nur Einstellungen angezeigt, die geändert werden können.

- 8 Tippen Sie auf **Print** (Drucken).

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, wenn Sie Google Cloud Print mit Ihrem Brother-Gerät verwenden, 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://support.brother.com>.

Mögliche Lösungsansätze bei Problemen

Problem	Mögliche Abhilfe
Mein Brother-Gerät wird nicht in der Druckerliste angezeigt.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
	Vergewissern Sie sich, dass Google Cloud Print aktiviert ist.
	Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät bei Google Cloud Print registriert ist. Wenn es nicht registriert ist, registrieren Sie es erneut. Bei Verwendung des Google Chrome™-Browsers siehe Seite 3; bei Verwendung von Web Based Management siehe Seite 4.
Ich kann nicht drucken.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
	Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen. (Siehe <i>Netzwerkeinstellungen</i> ►► Seite 2.)
	Bestimmte Dateien können nicht gedruckt werden oder erscheinen gedruckt möglicherweise nicht so, wie sie angezeigt werden.
Ich kann mein Brother-Gerät nicht bei Google Cloud Print registrieren.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit einem Netzwerk mit Internetzugang verbunden ist.
	Vergewissern Sie sich, dass Datum und Uhrzeit auf Ihrem Gerät korrekt eingestellt sind.
Ich sehe auf meinem Brother-Gerät keine Bestätigungsmeldung, wenn ich die Registrierung bei Google Cloud Print versuche, auch nicht nach dem Wiederholen der Registrierungsschritte.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Brother-Gerät nicht verwendet wird, während Sie die Registrierung bei Google Cloud Print durchführen.

brother

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



www.brotherearth.com