



Frontier-S Printer Driver

Operation Guide Mac OS X.

Second Edition


Marken und Urheberrechte

Apple®, Macintosh®, Mac OS und OS X® sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® und Adobe® sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated

Allgemeiner Hinweis: Alle Produktnamen dienen nur zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Bedeutung der Symbole

 Wichtig:	Wichtig zu beachten, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
Hinweis	Hinweise enthalten wichtige Informationen über den Betrieb des Produktes.

Betriebssystem Versionen

Macintosh refers to Mac OS X.

☐ Mac OS X entspricht Mac OS X 10.5.8/10.6.x/10.7.x/10.8.x/10.9.x.

Druckertreiber Installation

System Voraussetzungen

Die folgenden Betriebssysteme unterstützen den Druckertreiber. Stellen

Sie sicher, Ihr Computer die folgenden Anforderungen erfüllt.

Mac OS X

Betriebssystem	Mac OS X 10.5.8/10.6.x/10.7.x/10.8.x/10.9.x
Empfohlene Computer-Spezifikationen	CPU : Abhängig von der Anwendung - Speicher: 1 GB oder mehr HDD: 32 GB oder mehr freier Speicherplatz

1 Doppel-Klick auf **Setup.exe**.

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm .

Wenn die Meldung erscheint - den Drucker einschalten - schließen Sie das Kabel an den Drucker und PC und schalten den Drucker ein.

Hinweis:

☐ Der Druckertreiber Name wird als " FUJIFILM DX100 " registriert.

☐ Bei der Installation eines weiteren Druckers , ist der Name " FUJIFILM DX100 (Kopie 1) ", usw.

Installation des Druckertreibers (Mac OS X)

Ein Maintenance Tool wird mit dem Druckertreiber installiert

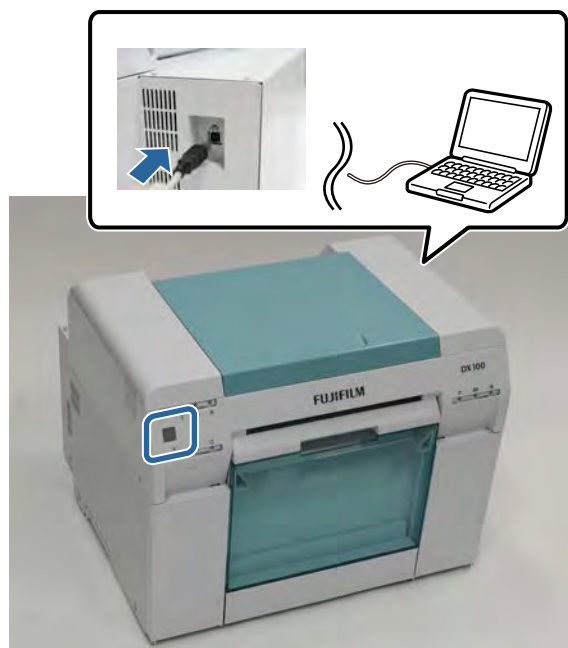


Wichtig:

- ☐ *Der Drucker muss laut Handbuch bereits mit Tinte befüllt und Papier eingelegt sein.*
- ☐ *Sie müssen als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet sein. Wenn ein Administratorkennwort oder eine Bestätigung erforderlich ist - bitte das Passwort eingeben*

1

Schalten Sie den Drucker ein und schließen Sie den Drucker mit einem USB-Kabel an den PC an.



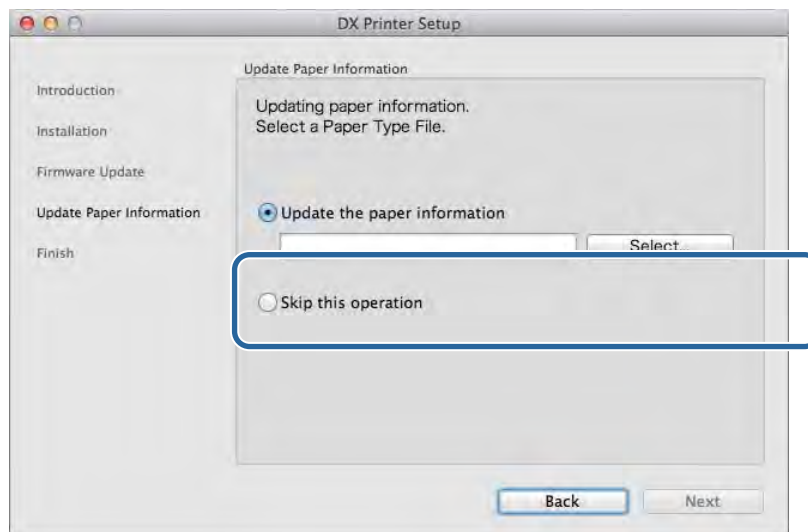
2

Doppel-Klick auf DX Drucker setup.dmg.

3

Auf dem Bildschirm wird DX Printer Setup.app angezeigt. Doppel-Klick auf DX Printer Setup.app

- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, "Updating Paper Information" Wählen Sie: "Diesen Vorgang überspringen" (Skip this operation)



Hinweis:

Bei der Verwendung von anderem, als dem zugelassenen Papier, benötigen Sie die entsprechenden Profile. Wählen Sie während der Installation die Aktualisieren für neue Papierinformationen. (Update the paper information)

Druckertreiberfunktionen

Der Druckertreiber koordiniert Druckanweisungen aus anderen Anwendung an den Drucker.

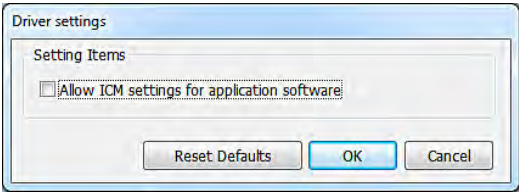
Die wichtigsten Funktionen des Druckertreibers werden hier beschrieben.

- ❑ Wandelt die Daten aus verschiedenen Anwendungen in druckbare Daten und sendet sie an den Drucker

Einstellungen		Erläuterung
Print Settings	Paper Type	Wählen Sie den Papiertyp entsprechend dem verwendeten Papier .
	Image Quality	Druckqualität von High Speed (360 dpi), Standard (720 dpi) und Hohe Bildqualität (1440 dpi) Normalerweise wählen Sie Standard. Wenn Sie mit hoher Bildqualität drucken wollen, wählen Sie hohe Bildqualität an. Wenn Sie schnell drucken möchten, wählen High Speed. Wenn High Speed eingestellt ist, kann die Druckqualität nicht ausreichend sein.
	Color Management	Wählen Sie die gewünschte Farbkorrekturmethode.
	Paper Size	Papierformat für den Ausdruck. Nicht aufgeführte Papierformate können unter Benutzer definiert ((User defined) registriert werden.
	Borderless	Einstellung wenn Sie ohne Ränder drucken möchten. Wählen Sie "Auto expand" oder "Retain Size" für die Ausgabe. Sie können den Vergrößerungslevel bei "Auto expand" einstellen.
	Expansion	Vergrößerungslevel Min- Mid-Max
Orientation		Klicken Sie Hoch- oder Querformat für die Druckrichtung.
Copies	Copies	Anzahl der Kopien.
	Collate	Wenn mehrere Kopien eines mehrseitigen Dokuments sortiert ausgegeben werden sollen.
	Reverse Order	Druckt den Auftrag in umgekehrter Reihenfolge.
Display Printer Status		Zeigt den Status des Druckers. Hier können Sie die verbleibende Tintenmenge, die Kapazität der Wartungskassette und die Papiereinstellungen des Druckers zu überprüfen.
Advanced Settings		Dieses Menü wird normalerweise nicht verwendet. Verwenden sie dieses Menü nur, wenn Sie diese Einstellungen in einer Anwendung festgelegt haben.
Start DX Printer Maintenance Tool		Startet das Wartungstool.
Language		Wählen Sie Display-Sprache des Druckertreibers . Automatische Auswahl wählt automatisch Japanisch oder Englisch, die Betriebssystem Sprache entsprechen.
Reset Defaults		Setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte.

ICM - Druckertreibereinstellungen

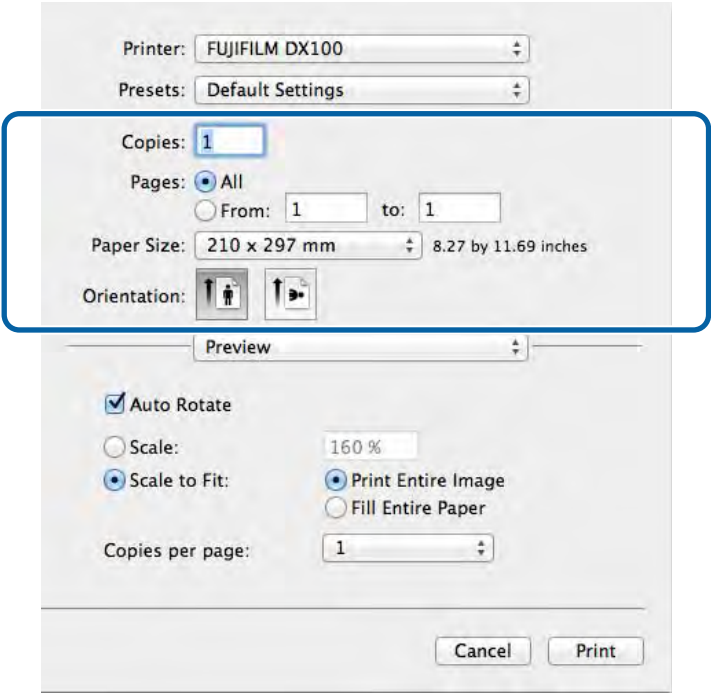
In Advanced Setting kann ICM - Einstellung aktiviert werden.



Einstellung	Erläuterung
Allow ICM settings for application software	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ICM Einstellungen verwenden möchten.
Reset Defaults	Rückstellungen auf Standardwerte.

Druck-Menü (Mac OS X)

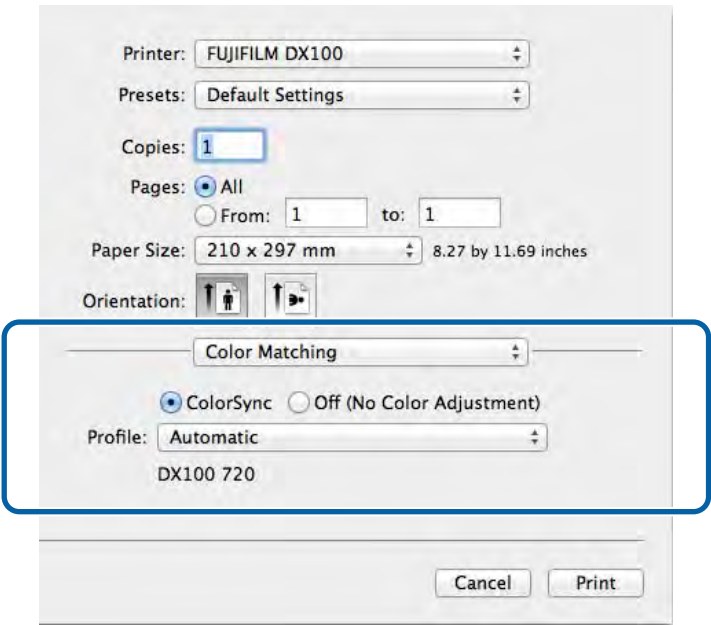
Im Druckmenü können Sie das Papierformat und die Ausrichtung festlegen.



Setting Item	Erklärung
Copies	Anzahl der Kopien.
Pages	Druckbereich einstellen.
Paper Size	Das für den Druck verwendete Papierformat . Nicht aufgeführte Papierformate können unter Benutzer definiert (User defined) registriert werden.
Orientation	Einstellung für Hoch-und Querformat

Color Matching -Bildschirm

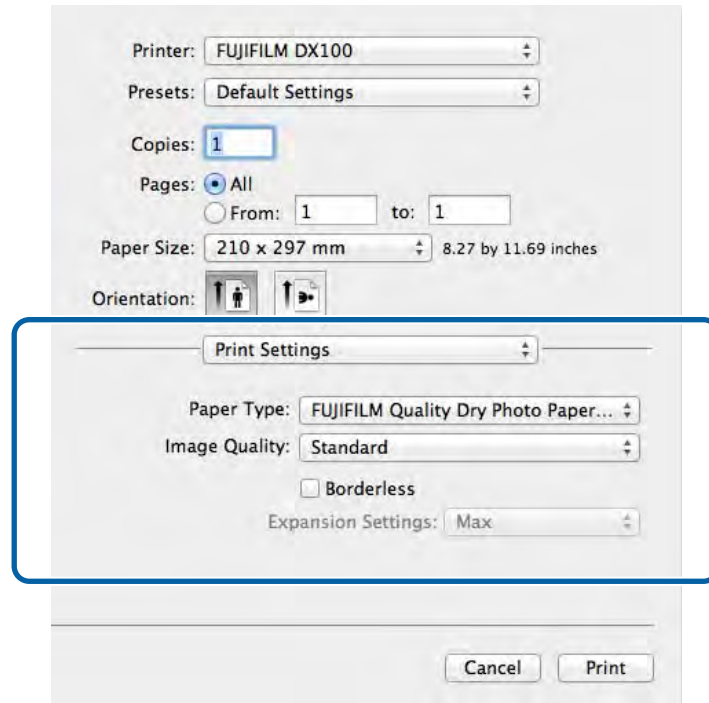
Bei der Auswahl der Farbanpassung, können Sie ColorSync Farbmanagementsystem v
on Mac OS X verwenden



Setting Item	Erläuterung
ColorSync / Off (No Color Adjustment)	Sie können über ColorSync Drucken wenn die Anwendung Farbmanagement unterstützt
Profile	Auswahl für das das gewünschte Druckerprofil.

Druckeinstellungen Bildschirm

Unter Druckeinstellungen (Print Settings) können Papiertyp und Bildqualität eingestellt werden .



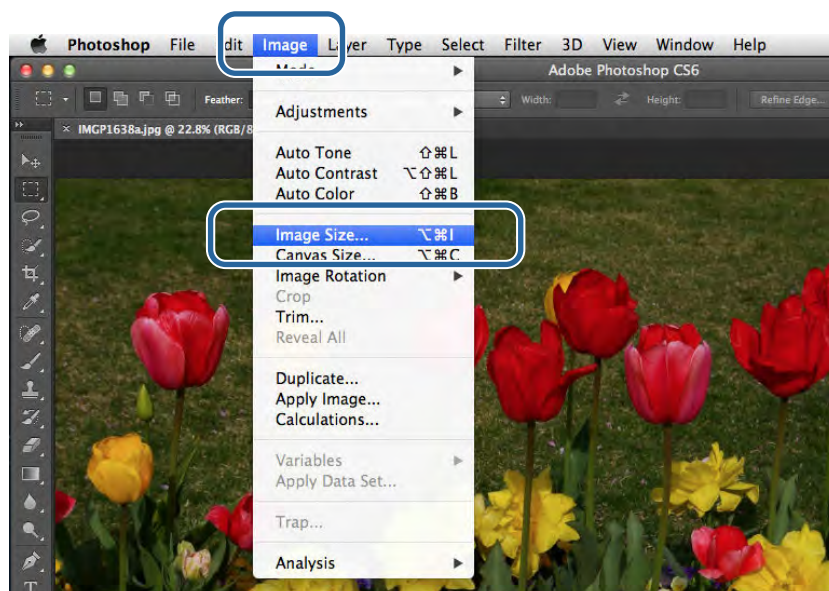
Setting Item	Erläuterung
Paper Type	Wählen Sie den Papiertyp (Oberfläche) entsprechend dem verwendeten Papier.
Image Quality	Sie können die Druckqualität von High Speed (360 dpi), Standard (720 dpi) oder Hohe Bildqualität (1440 dpi) auswählen. Normalerweise wählen Sie Standard . Wenn Sie eine höhere Druckqualität zu erzielen möchten, wählen Sie High Quality . Wenn Sie schnell drucken möchten, wählen Sie High Speed. Bei High Speed kann die Qualität eventuell nicht ausreichend sein.
Borderless	Wählen Sie Borderless um Randlos zu drucken.
Expansion Settings	Einstellung des Vergrößerungsfaktors auf Max , Mid oder Min.

Standarddruckmethoden (Mac OS X)

Drucken aus Photoshop

Dieser Abschnitt verwendet Adobe Photoshop CS6 als Beispiel für das Drucken von Bilddaten. Die Ansicht kann bei anderen Software Applikationen abweichen.

- 1 Starten Sie Adobe Photoshop CS6, und öffnen Sie ein Bild.
- 2 Klicken Sie auf Bildgröße (Image size) um die Größe des Bildes anzuzeigen.



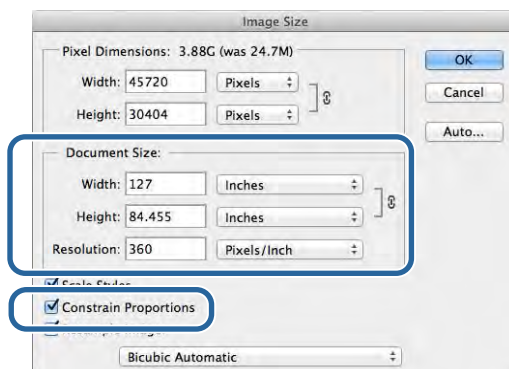
3

Stellen Sie die Bildgröße und die Auflösung ein.

Stellen Sie auf Proportionen erhalten (Constrain Proportions), und passen Sie das Bild in Breite oder Höhe auf die tatsächliche Papiergröße.

Stellen Sie die Auflösung ein. In diesem Beispiel sind es 360 Pixel / Zoll .

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

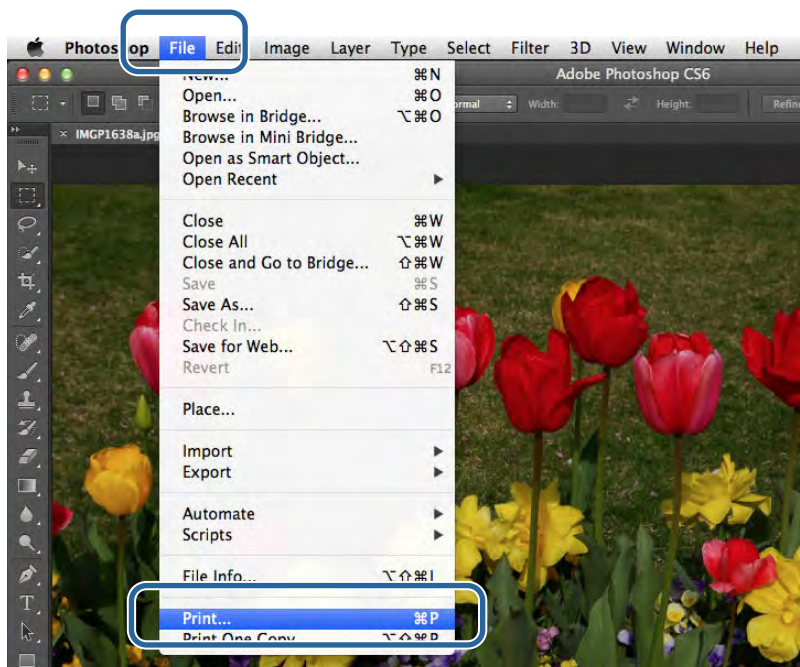


Hinweis:

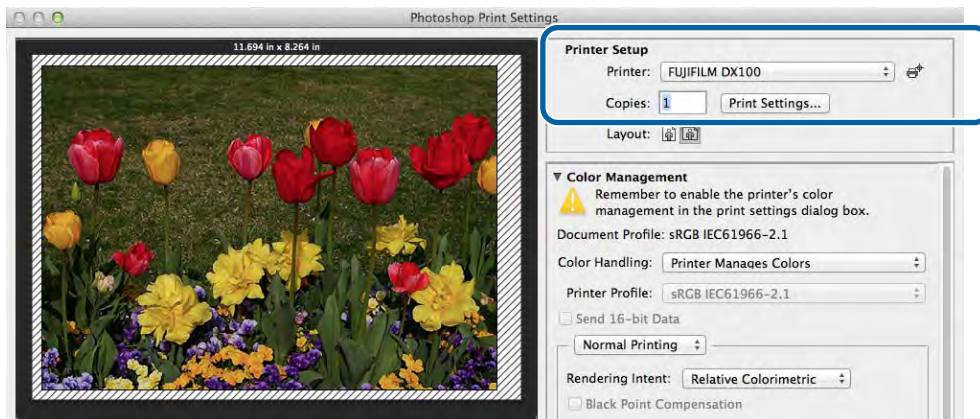
Sie können die Ausdrucke verbessern, indem Sie die Auflösung größer einstellen als die Druckauflösung des Druckers . Wir empfehlen die Druckauflösung mindestens auf die Größe der gewünschten Druckauflösung zu stellen Einstellungen für die Bildqualität bei High Speed(360 dpi), Standard (720 dpi), Hohe Bildqualität (1440 dpi).

4

Klicken Sie auf Datei (File) und Drucken (Print) um die Druckeinstellungen anzuzeigen.



- 5 Wählen Sie den DX100 Drucker aus und klicken Sie dann auf Druckeinstellungen (Print Settings)



- 6 Einstellungen Print Setting:

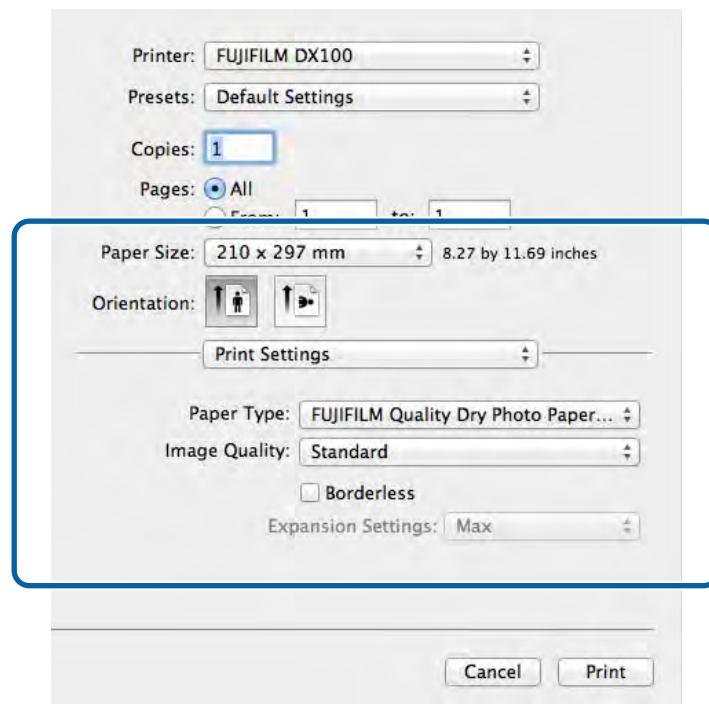
Papierformat: Wählen sie das gewünschte Bildformat aus .

Stellen Sie sicher, dass es die Gleiche ist, die Sie in Schritt 3 festgelegt haben.

Papiersorte: Wählen Sie das verwendete Papier (Paper Typ/Oberfläche).

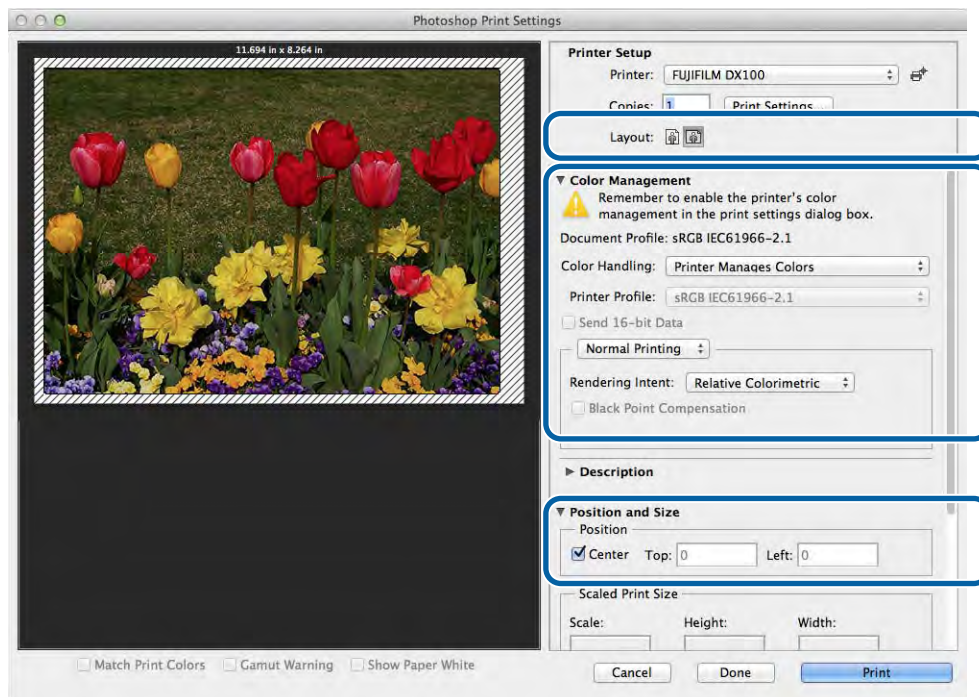
Bildqualität: Normalerweise Standard. Wenn Sie mit hoher Bildqualität drucken wollen, wählen Sie High Quality. Wenn Sie schnell drucken möchten, wählen Sie High Speed.

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf Drucken (Print).



7

Alle Einstellungen - wie zum Beispiel Druckrichtung oder Position und Farbmanagement, nach Bedarf einstellen. Im Bildschirm werden die eingestellten Druckeinstellungen angezeigt.



Hinweis:

Wenn Sie mit Photoshop Farbmanagement drucken möchten wählen Sie diese Einstellung. Im PhotoShop Handbuch finden Sie weitere Beschreibungen und Informationen zu den einzelnen Funktionen.

8

Drucken (Print) klicken

Abbrechen des Druckvorgangs

Dieser Abschnitt erklärt, wie Sie den Druckvorgang abbrechen können .

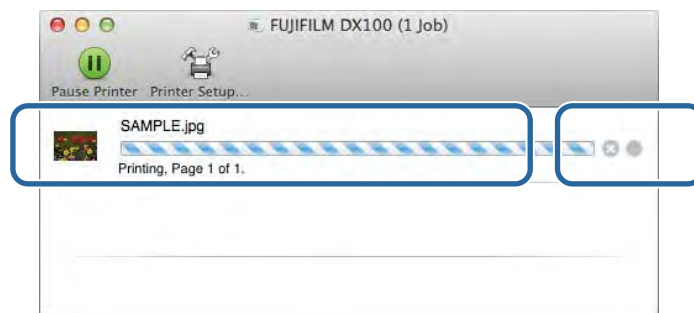
1

Klicken Sie auf das Druckersymbol im Dock.



2

Wählen Sie den Auftrag, den Sie abbrechen möchten, und klicken Sie dann auf X (oder löschen).



Hinweis:

Sie können die Druckdaten, die bereits an den Drucker gesendet wurden, nicht löschen

Verschiedene Druckfunktionen

Farbkorrektur

Farbkorrektur -Einstellungen

Es gibt drei Möglichkeiten für Farbkorrektur mit dem Druckertreiber. Wählen Sie das beste Verfahren nach der von Ihnen verwendeten Anwendung .

Farbmanagement aus einer Anwendung (keine Farbkorrektur)

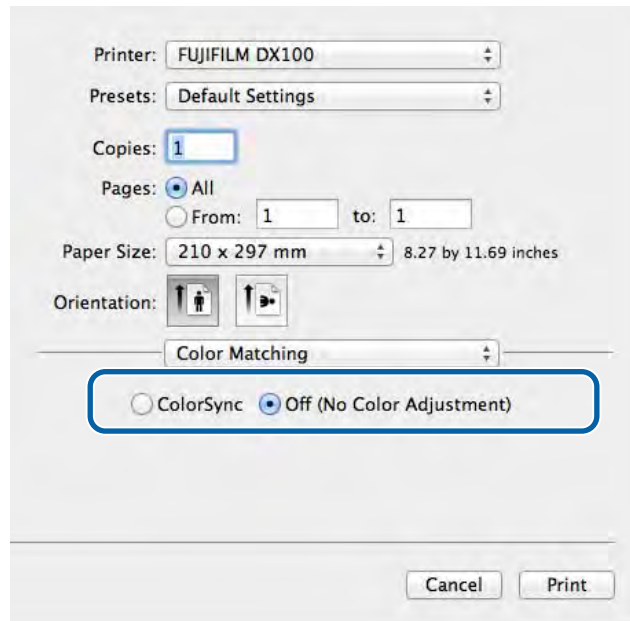
Diese Methode ist für das Drucken aus Anwendungen, die Farbmanagement unterstützen. Alle Farbmanagementprozesse werden von Farbmanagementsystem der Anwendung durchgeführt. Diese Methode ist nützlich, wenn Sie dieselben Farbmanagement Ergebnisse unter Verwendung einer gemeinsamen Anwendung zwischen verschiedenen Betriebssystemumgebungen zu erhalten möchten.

Farbverwaltung über den Druckertreiber

Farbmanagement mit Farbmanagementsystem des Betriebssystems . Windows verwendet ICM und Mac OS X verwendet ColorSync. Dies ist wirksam bei der Herstellung von ähnlichen Druckergebnisse aus verschiedenen Anwendungen unter den gleichen Betriebssysteme. Allerdings müssen Sie über eine Anwendung, die Farbmanagement unterstützt, verwenden.

3 Deaktivieren Sie das Farbmanagement .

Mac OS X: Wählen Sie **Color Matching** aus dem Scrollmenü und wählen Sie **Off (No Color Adjustment)**.



4 Alle andere Einstellungen durchführen, wenn erforderlich, und dann drucken.

Inhalt	Eläuterung
Absolute Colorimetric	Bei Umrechnung von einem größeren in einen kleineren Farbraum werden die Farben, die außerhalb des Zielfarbraums liegen, auf dessen Hülle abgebildet (Clipping). Die Farben innerhalb beider Farbräume werden nicht verändert

Farbmanagement durch Druckertreiber (ColorSync) (Mac OS X)

Farbmanagement über Druckertreiber. Die Anwendung muss ColorSync unterstützen.

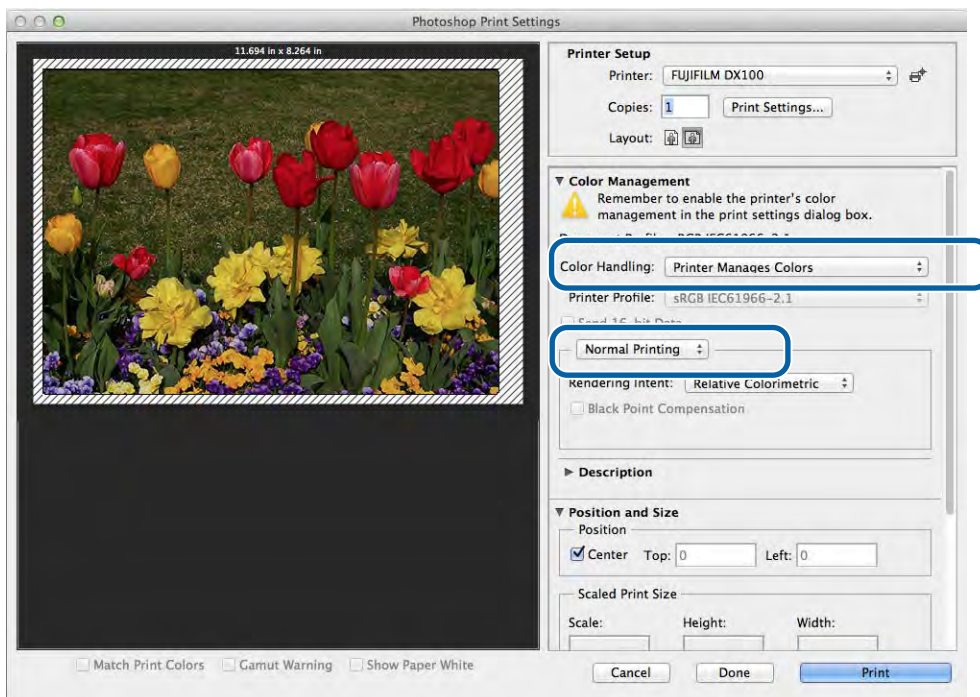
- 1 Einstellungen für eine Farbanpassung wird über die Anwendungssoftware gesteuert.

Anwendungssoftware	Color Management Settings
Adobe Photoshop CS5/CS6	Druckerfarbverwaltung
Adobe Photoshop Lightroom 3/4	
Andere Anwendungen	Keine Farbanpassung

Beispiel für Adobe Photoshop CS6

Öffnen Sie die Druckeinstellungen.

Wählen Sie Normal Printing in Color Management. Wählen Sie Printer Manages Colors in Color Handling .

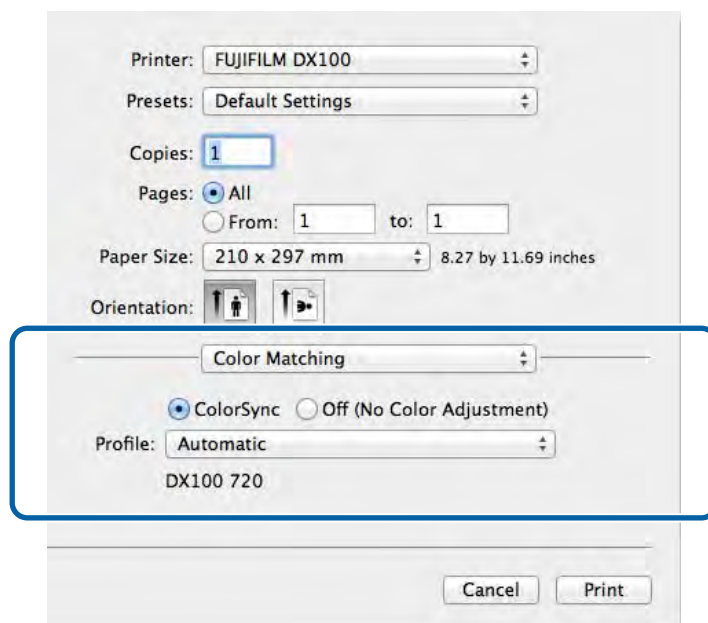


2

Klicken Sie auf Print Settings um die Einstellungen des Druckertreibers anzuzeigen.

3

Wählen Sie Color Matching aus der Liste aus, und klicken Sie dann auf ColorSync und das Profil.



4

Alle andere Einstellungen durchführen, wenn erforderlich, und dann drucken.

Randlos drucken

Sie können Ihre Daten ohne Ränder drucken. Der Druckertreiber vergrößert die Druckdaten auf eine Größe geringfügig größer als das Papierformat und druckt das vergrößerte Bild.

Es gibt zwei Möglichkeiten einen Randlosen Druck einzustellen:

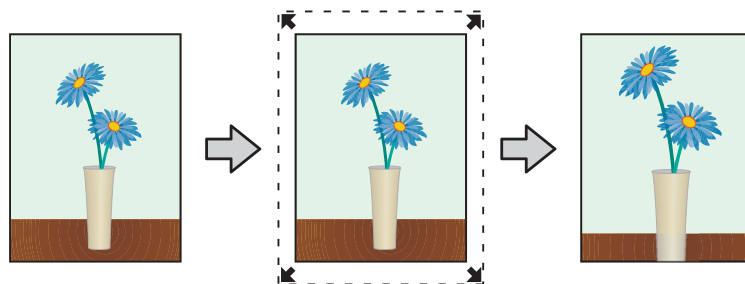
Automatisch erweitern (Auto Expand)

Der Druckertreiber vergrößert die Druckdaten auf eine Größe geringfügig größer als das Papierformat und druckt das vergrößerte Bild .

Größe erhalten (Retain Size)

Das Bild wird in der angelegten Größe gedruckt

- ☐ Papierformat und Größe der Druckdaten müssen übereinstimmen.
- ☐ Wenn die Anwendung über Randeinstellungen verfügt, stellen Sie die Ränder auf 0 mm.
- ☐ Stellen Sie die Bilddaten so groß wie das Papierformat ein.



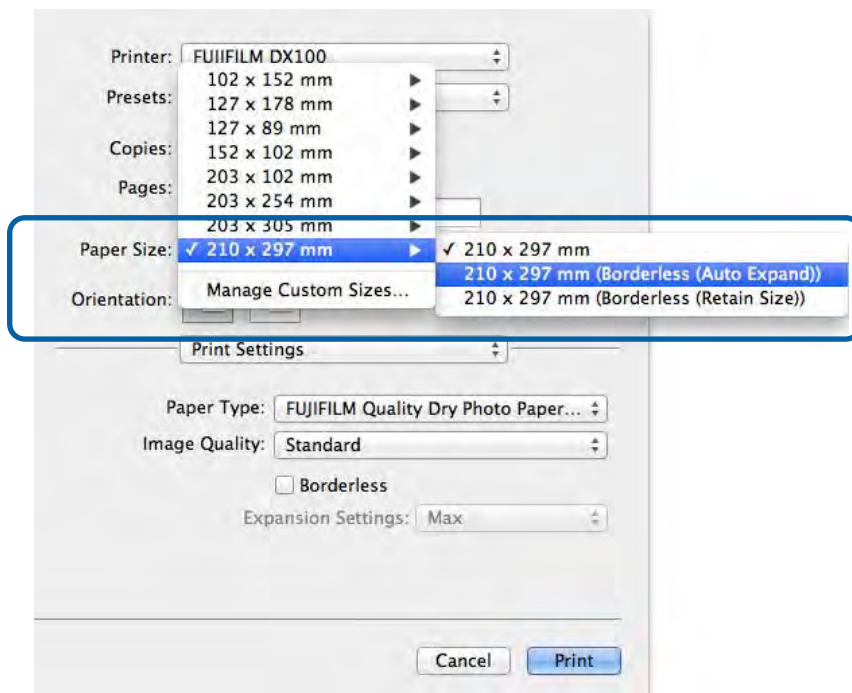
Größe erhalten (Auto Expand)

Erstellen Sie die Druckdaten größer als die tatsächliche Papierformat um eine randlose Ausgabe zu erzeugen. Der Druckertreiber vergrößert nicht die Bilddaten.

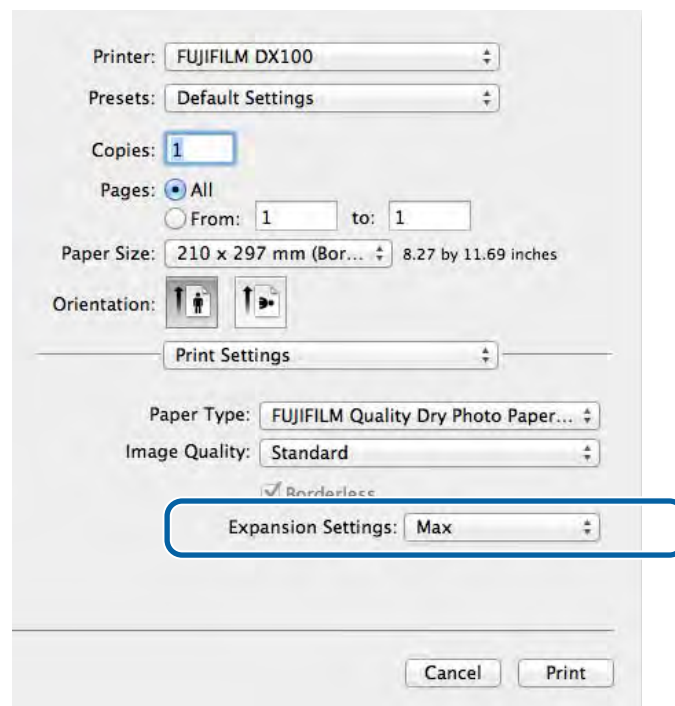
- ☐ Stellen Sie die Bildgröße 1.69 mm größer nach links und rechts als die tatsächliche Papiergröße.
- ☐ Wenn die Anwendung über Randeinstellungen verfügt, stellen Sie die Ränder auf 0 mm .

Mac OS X

- 1 Anzeige Druckereinstellungen .
- 2 Wählen Sie die Druckgröße und Randloseinstellung.



- 3 Wenn Automatisch erweitern (Auto Expand) angewählt ist , wählen Sie den Vergrößerungsfaktor Max, Mid oder Min



Hinweis:

Wenn Sie Mid oder Min anwählen wird der Faktor verringert und es können weiße Ränder auf dem Druck sichtbar sein.

Neue Druckformate

Sie können auch auf Papiergrößen, die nicht im Druckertreiber enthalten sind, drucken. In dem Drucker können folgenden Formaten verwendet werden.

Breite	10,2 cm - 12,7 cm - 15,2 cm - 20,3 cm und 21 cm
Länge	8,9 cm bis 100 cm


Wichtig:

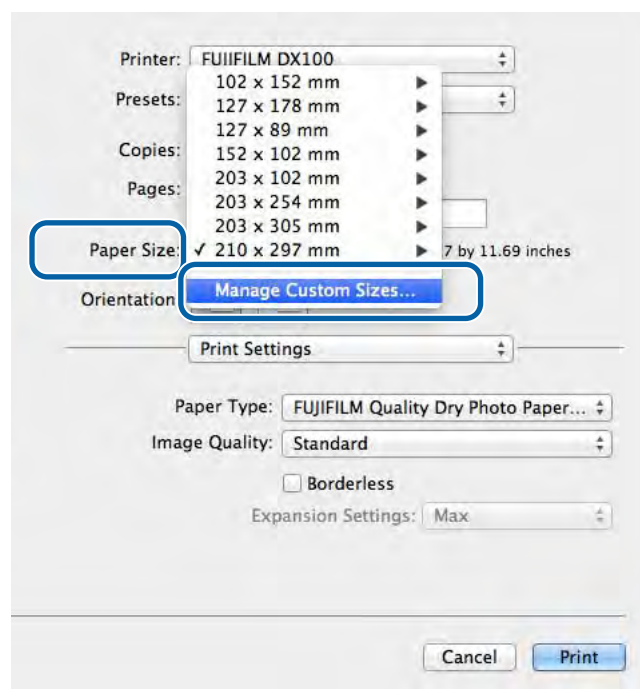
Je nach Gerät kann die Ausgabegröße beschränkt sein

Neues Druckformat einrichten

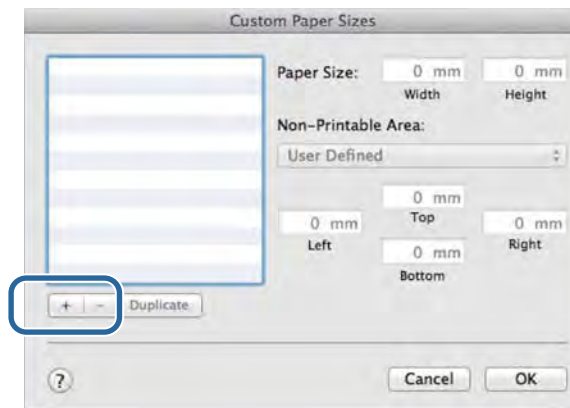
Mac OS X

1 Öffnen Sie die Anzeige des Druckertreibers.

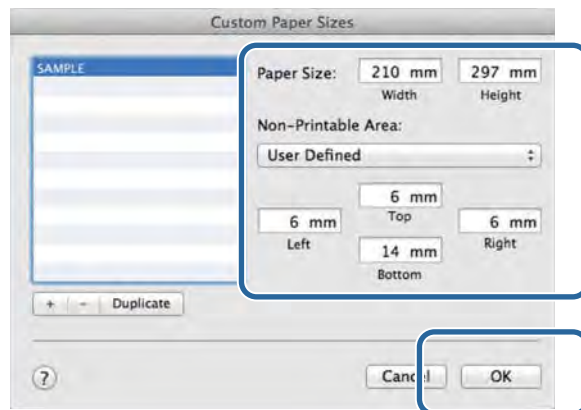
2 Wählen Sie "Manage Custom Sizes"



- 3 Klicken Sie "+" und geben Sie eine Bezeichnung für das Format ein.



- 4 Breite und Höhe eingeben - wenn gewünscht - Seitenränder und klicken Sie auf OK.



Hinweis:

- ☐ Um ein gespeichertes benutzerdefiniertes Format zu bearbeiten, wählen Sie den Namen aus der Liste auf der linken Seite der Papierformate Bildschirm Benutzerdefiniert.
- ☐ Um ein gespeichertes benutzerdefiniertes Format zu kopieren, wählen Sie den Namen aus der Liste auf der linken Seite und klicken Sie auf Duplizieren (Duplicate)
- ☐ Um ein benutzerdefiniertes Format zu löschen, wählen Sie dieses aus der Liste auf der linken Seite und klicken auf "-"
- ☐ Die Papiergröße ist von Version des Betriebssystems abhängig.

- 5 Klicken Sie auf OK

Sie können jetzt die angelegte Papiergröße in dem Popupmenü der Papierformate auszuwählen.

Troubleshooting

Hinweis:

Probleme, die sich nicht auf den Druckertreiber beziehen, finden Sie im Operating Manual .

Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird , werden Lösungsvorschläge im Druckerstatus Bildschirm angezeigt, führen Sie die erforderlichen Maßnahmen durch.

Sie können nicht drucken

Ursache	Was ist zu tun
Der Druckertreiber ist nicht richtig installiert.	<p>Wird der Drucker in "Geräte und Drucker" - Ordner angezeigt ?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja Der Druckertreiber ist installiert. Sehen Sie im folgenden Artikel "Der Drucker ist nicht richtig an den Computer angeschlossen " .</p> <p><input type="checkbox"/> Nein Der Druckertreiber ist nicht installiert. Installation Druckertreiber.</p> <p>Stimmt die Port-Einstellung des Druckers ? Überprüfen Sie den Druckeranschluss.</p> <p>Klicken Sie auf die Registerkarte Anschluss auf dem Bildschirm für die Druckereigenschaften und überprüfen Sie, ob der Port des Druckers den richtigen Namen registriert hat. Wenn der Namen nicht übereinstimmt wurde der Druckertreiber nicht ordnungsgemäß installiert. Löschen und installieren Sie den Druckertreiber erneut.</p>
Der Drucker kann nicht mit dem Computer kommunizieren.	<p>Ist das Kabel richtig angeschlossen ? Überprüfen Sie ob dass das USB-Kabel richtig am Drucker am Computer angeschlossen ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Kabel nicht beschädigt oder geknickt sind. Wenn Sie ein Ersatzkabel haben, versuchen Sie es mit dem Ersatzkabel.</p>
Ein Fehler ist bei dem Drucker aufgetreten.	<p>Überprüfen Sie die LED Anzeigen auf dem Drucker und die Meldung auf dem Bildschirm.</p>
Der Drucker hört auf zu drucken.	<p>Ist der Status der Warteschlange Pause?</p> <p>Wenn Sie einen Druckvorgang unterbrochen haben oder der Drucker unterbricht den Druck wegen eines Fehlers , steht die Druckwarteschlange im Pause -Status. Sie können in diesem Zustand nicht weiter drucken. Doppelklicken Sie auf das Druckersymbol im Menü " Geräte und Drucker". Wurde der Druckvorgang angehalten, öffnen Sie das Menü Drucker und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen " Pause".</p>

Der Drucker klingt als ob er druckt, druckt aber nicht

Ursache	Was zu tun ist
Der Druckkopf bewegt sich, druckt aber nicht.	Siehe " Wartungstool Bedienungsanleitung", um ein Düsentestmuster (Nozzle Check) zu drucken: Betrieb und den Status des Druckers überprüfen.
Das Düsentestmuster (Nozzle Check) wird nicht ordnungsgemäß gedruckt.	Führen Sie eine Druckkopfreinigung aus wenn eine oder mehrere Düsen verstopft sind . Siehe die " Maintenance Tool Bedienungsanleitung" und drucken Sie das Düsentestmuster (Nozzle Check) erneut aus

Die Drucke entsprechen nicht Ihren Erwartungen

Ursache	Abhilfe
Druckqualität ist schlecht , ungleichmäßig, zu hell oder zu dunkel.	Sind die Druckkopfdüsen verstopft? Führen Sie eine Druckkopfreinigung durch. Siehe die " Maintenance Tool Bedienungsanleitung" und drucken Sie das Düsentestmuster (Nozzle Check) erneut aus.
	Sind die Papiertyp -Einstellungen korrekt ? Sicher stellen, dass die Papiertyp (Oberfläche)-Einstellung im Druckmenü überein stimmen .
	Vergleichen Sie das Druckergebnis mit dem Bild auf dem Anzeigemonitor ? Ist der Monitor nicht kalibriert kann das Bild und die Anzeige unterschiedlich sein.
Die Bilder sind bei unterschiedlichen Drucksystemen nicht gleich.	Farben können je nach Druckertyp unterschiedlich sein. Tinten , Druckertreiber und Druckerprofile werden für jedes Druckermodell entwickelt. Jedes Gerät benötigt eine individuelle Einstellung und Profile .
Der Ausdruck wird nicht korrekt auf dem Papier positioniert .	Haben Sie den Druckbereich festgelegt ? Überprüfen Sie den Druckbereich in den Einstellungen der Anwendung.
	Wenn das ausgewählte Papierformat im Druckertreiber nicht mit der Papiergröße (Breite) in dem Drucker eingelegten Papier übereinstimmt , kann der Druck nicht in der richtigen Position sein, oder ein Teil der Daten kann über die Ränder des Papiers bedruckt werden.
Ränder beim randlosen (borderless) Drucken	Sind die Einstellungen für die Druckdaten in der Anwendung korrekt? Stellen Sie sicher, dass die Papiereinstellungen in der Anwendung korrekt sind ebenso im Druckertreiber.

Deinstallieren des Druckertreibers (Mac OS X)

- 1 Über Finder - System - Bibliothek, öffnen Sie den Ordner Drucker
- 2 Mit Drag & Drop die folgenden Elemente in den Papierkorb verschieben
 - Der Ordner InkjetPrinterC in der Fujifilm Ordner
 - Die FUJIFILM DX100.gz Datei in PPD-Dateien - Inhalt - Ordner Resources