

Fiery proServer-Installationshandbuch

In diesem Dokument wird die Installation von EFI™ Fiery® proServer beschrieben. Es richtet sich an Kunden, die Fiery proServer ohne Unterstützung durch einen qualifizierten Kundendiensttechniker installieren. In diesem Dokument werden die folgenden Themen behandelt:

- Prüfen der Bedingungen am Aufstellort (siehe [Seite 1](#))
- (Optional) Aufbauen des Racks (siehe [Seite 2](#))
- Anschließen von Fiery proServer (siehe [Seite 2](#))
- Netzwerküberbrückung (siehe [Seite 2](#))
- Lizenzieren von Fiery XF (siehe [Seite 4](#))
- Einrichten von Fiery XF (siehe [Seite 5](#))
- Abschließen der Installation (siehe [Seite 6](#))

Prüfen der Bedingungen am Aufstellort

Prüfen Sie vor der Installation von Fiery proServer die Bedingungen am Aufstellort.

Bereitschaft des Druckers

- **Ist der Drucker für die Verwendung mit Fiery proServer konfiguriert? Informationen zu den entsprechenden Einstellungen finden Sie in der Dokumentation zum Drucker.**
- **Ist in der Nähe des Druckers ausreichend Platz für Fiery proServer?**
- **Müssen Einstellungen des Druckers geändert oder Servicemaßnahmen durchgeführt werden?**

Drucken Sie die Farbttestseite des Druckers, bevor Sie Fiery proServer installieren.

Wenn die Qualität der Testseite darauf hinweist, dass Einstellungen des Druckers geändert werden müssen, nehmen Sie die erforderlichen Änderungen am Drucker vor.

- **Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz für Fiery proServer und ggf. für das Rack zur Verfügung steht.**

Hinter Fiery proServer und an den Seiten sollte ausreichend Platz für die Kabel vorhanden sein.

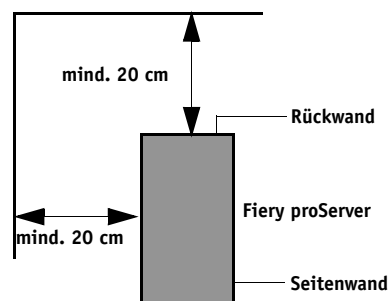


ABBILDUNG 1: Platzbedarf



Netzwerk

- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk zum Zeitpunkt der Installation verfügbar ist.
- Erkundigen Sie sich beim IT-Administrator, ob das Netzwerk funktionsfähig ist, bevor Sie Fiery proServer anschließen.

Wenn der Aufstellort vorbereitet ist, dauert die Installation von Fiery proServer etwa drei Stunden. Stellen Sie sicher, dass der IT-Administrator während der Installation für die Netzwerkkonnektivität zur Verfügung steht.

Ausfallzeiten und Auswirkungen auf das Netzwerk können minimiert werden, wenn der IT-Administrator einen Netzwerkanschluss für Fiery proServer installiert und die Netzwerkfunktionalität mit dem installierten Anschluss überprüft, bevor Fiery proServer installiert wird.

(Optional) Aufbauen des Racks

Nehmen Sie, wenn Sie ein Rack bestellt und erhalten haben, die Bestandteile des Racks aus dem großen Versandkarton. Führen Sie folgende Aufgaben mithilfe der im Zubehörsatz enthaltenen Montageanleitung aus:

- Bauen Sie das Rack zusammen.
- Setzen Sie Fiery proServer in den Unterschrank ein.
- Befestigen Sie den Monitor oben auf Fiery proServer.
- Setzen Sie die Tastatur in die Tastaturablage an der Unterseite der Tischablage des Unterschranks.
- Setzen Sie die Maus auf die Tischablage.

Anschließen von Fiery proServer

Weitere Hinweise zum Anschließen der Kabel und Zubehörkomponenten an Fiery proServer, zum Verbinden von Fiery proServer mit dem Netzwerk Ihres Unternehmens und zur Inbetriebnahme des Systems finden Sie im Dokument *Der neue Fiery proServer*.

Netzwerküberbrückung

Durch die Netzwerküberbrückung auf Fiery proServer wird eine dedizierte 1-GB-Netzwerkverbindung zum Drucker hergestellt. Dabei wird der Netzwerkverkehr zu diesem Drucker vom Netzwerk der Druckvorstufe isoliert und kann entweder in einem „Print-to-File“-Workflow (Ausgabe in Datei) oder einem JDF-Workflow verwendet werden. Es können zusätzliche Drucker mit dem Netzwerk der Druckvorstufe verbunden werden.

Alle Fiery proServer-Systeme sind so konfiguriert, dass die beiden Netzwerkadapter von Fiery proServer überbrückt werden:

- Der untere Ethernet-Anschluss ist für den Fall gedacht, dass der Tintenstrahldrucker einem optionalen isolierten Netzwerksegment angehört. Wenn sowohl Fiery proServer als auch der Tintenstrahldrucker zum Netzwerk Ihres Unternehmens gehören, benötigen Sie diesen Anschluss nicht. Wenn Sie jedoch eine eigene Netzwerkverbindung zwischen Fiery proServer und dem Tintenstrahldrucker herstellen möchten, verbinden Sie das Kabel vom Tintenstrahldrucker mit dem unteren Ethernet-Anschluss. Es ist kein Crossover-Kabel erforderlich.
- Der obere Ethernet-Anschluss muss mit dem Netzwerk der Druckvorstufe verbunden werden. Verbinden Sie nicht den unteren Ethernet-Anschluss mit dem Netzwerk der Druckvorstufe, da dies zu schwerwiegenden Netzwerkproblemen führen kann. Wenn Sie DHCP verwenden, ist der Netzwerkadapter bereits richtig konfiguriert. Bei Verwendung von Fiery proServer mit einer statischen IP-Adresse müssen Sie den Netzwerkadapter, wie nachfolgend beschrieben, neu konfigurieren.

SO RICHTEN SIE DIE NETZWERKKONFIGURATION FÜR FIERY PROSERVER EIN

- 1 Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Netzwerk und Internet“, und klicken Sie dann auf „Netzwerk- und Freigabecenter“.**

Der Typ des Internetzugriffs gibt an, ob die Netzwerküberbrückung aktiviert ist.

- 2 Doppelklicken Sie auf „Adaptoreinstellungen ändern“.**

„LAN-Verbindung“ steht für den unteren Ethernet-Anschluss (für den Drucker). „LAN-Verbindung 2“ steht für den oberen Ethernet-Anschluss (für das Netzwerk der Druckvorstufe).

- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol für die Netzwerkbrücke.**

Das Fenster mit dem Status der Netzwerkbrücke wird angezeigt.

- 4 Klicken Sie auf „Eigenschaften“.**

Das Fenster „Eigenschaften von Netzwerkbrücke“ wird angezeigt.

- 5 Wählen Sie unter „Adapter“ die Option „LAN-Verbindung“ aus, um das Netzwerk für den Drucker zu konfigurieren.**

- 6 Wählen Sie unter „Diese Verbindung verwendet folgende Elemente“ die Option „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“ aus. Klicken Sie dann auf „Eigenschaften“.**

Das Fenster „Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“ wird angezeigt.

- 7 Konfigurieren Sie auf der Registerkarte „Allgemein“ die Einstellungen für den Drucker.**

Wenn Sie eine IP-Adresse über DHCP zuweisen möchten, müssen Sie keine Änderungen vornehmen. Es wird die Verwendung einer statischen IP-Adresse empfohlen. Zum Zuweisen einer statischen IP-Adresse wählen Sie „Folgende IP-Adresse verwenden“ aus, und geben Sie eine IP-Adresse für den Drucker ein.

- 8 Klicken Sie auf „OK“, um zum Fenster „Eigenschaften von Netzwerkbrücke“ zurückzukehren.**

- 9 Wählen Sie unter „Adapter“ die Option „LAN-Verbindung“ aus, um das Netzwerk der Druckvorstufe zu konfigurieren. Klicken Sie dann auf „Eigenschaften“.**

10 Konfigurieren Sie auf der Registerkarte „Allgemein“ die Einstellungen für das Netzwerk der Druckvorstufe.

Wenn Sie eine IP-Adresse über DHCP zuweisen möchten, müssen Sie keine Änderungen vornehmen. Es wird die Verwendung einer statischen IP-Adresse empfohlen. Zum Zuweisen einer statischen IP-Adresse wählen Sie „Folgende IP-Adresse verwenden“ aus, und geben Sie die IP-Adresse des Netzwerks ein.

11 Klicken Sie auf „OK“, um alle Fenster zu schließen.

12 Konfigurieren Sie ggf. die Druckernetzwerkeinstellungen für den Drucker unter Verwendung der statischen IP-Adresse, die Sie in Schritt 7 eingerichtet haben.

Sie können jetzt sowohl von Fiery proServer als auch aus dem Netzwerk der Druckvorstufe eine Verbindung zum Drucker herstellen.

SO LÖSCHEN SIE DIE NETZWERKBRÜCKE DAUERHAFT

Die Netzwerküberbrückung wird bei jedem Starten von Fiery proServer automatisch hergestellt, selbst wenn Sie die Netzwerkbrücke manuell in der Systemsteuerung von Windows löschen. Wenn Sie keine dedizierte Verbindung zum Drucker verwenden möchten, besteht die einzige Möglichkeit, die Netzwerkbrücke dauerhaft zu deaktivieren, in der Bearbeitung der Datei „SystemSettings.ini“.

1 Klicken Sie auf „Start“, auf „Alle Programme“, auf „Zubehör“. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Editor, und klicken Sie dann auf „Als Administrator ausführen“.

2 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie dem folgenden Programm erlauben, Änderungen an diesem Computer vorzunehmen, klicken Sie auf „Ja“.

Der Editor wird gestartet.

3 Drücken Sie <STRG>+<O>.

Das Fenster „Öffnen“ wird angezeigt.

4 Wechseln Sie die Dateiansicht von „Textdateien (*.txt)“ zu „Alle Dateien“.

5 Navigieren Sie zum Ordner „ C:\Windows\OEM\Branding“, und öffnen Sie die Datei „SystemSettings.ini“.

6 Ändern Sie die Zeile „NetworkConfig = Bridge“ zu „NetworkConfig = Independent“.

7 Klicken Sie im Menü „Datei“ auf „Speichern“.

8 Starten Sie Ihren Computer neu.

Lizenzieren von Fiery XF

Der Lizenzierungsvorgang verwendet die Dongle-ID, um eine feste Verbindung zwischen der Software und dem Dongle zu erstellen. Jeder Dongle ist einmalig und kann anhand seiner elektronisch integrierten ID identifiziert werden.

WICHTIG

Über eine Remotedesktopverbindung zu Fiery proServer ist das Lizenzieren von Fiery XF nicht möglich.

SO GENERIEREN UND INSTALLIEREN SIE EINE LIZENZDATEI

- 1 **Stellen Sie sicher, dass der Dongle fest in einem USB-Anschluss hinten an Fiery proServer sitzt und dass die LED am Dongle leuchtet.**
- 2 **Klicken Sie im Dialogfeld „Fiery proServer-Konfiguration“ auf „Fiery XF aktivieren“.**
Der EFI Aktivierungs-Assistent wird gestartet.
- 3 **Wenn Sie gefragt werden, ob Sie dem folgenden Programm erlauben, Änderungen an diesem Computer vorzunehmen, klicken Sie auf „Ja“.**
- 4 **Klicken Sie auf die Registerkarte „Automatisch“.**
Auf der Registerkarte „Automatisch“ können Sie eine neue Lizenz erzeugen.
- 5 **Geben Sie den EAC in die entsprechenden Bearbeitungsfelder ein. Klicken Sie dann auf „Nächster Schritt“, um eine Verbindung zum EFI-Aktivierungsserver herzustellen.**
Der EAC wird als gedrucktes Dokument mit dem Fiery proServer geliefert. Beim EAC wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- 6 **Lesen Sie die Informationen über die Produktregistrierung sorgfältig durch. Klicken Sie dann auf „Nächster Schritt“.**
- 7 **Tragen Sie Ihre Benutzerregistrierungsdaten in das Onlineformular ein.**
- 8 **Klicken Sie auf „Lizenz installieren“.**

Daraufhin wird eine Lizenzdatei erstellt und in den Ordner „FlexLM“ heruntergeladen, der sich unter „C:\Programme (x86)“ befindet.

WICHTIG

Rufen Sie die folgende Website auf, falls beim Herunterladen einer Lizenzdatei Probleme auftreten: <http://activation.efi.com>.

- 9 **Klicken Sie auf „Fertig stellen“, um den Aktivierungs-Assistenten zu beenden.**
Sie können jederzeit eine Lizenzdatei vom EFI-Aktivierungsserver herunterladen. Sie können eine Lizenzdatei so oft Sie möchten herunterladen. Um eine neue Lizenzdatei zu erstellen, benötigen Sie lediglich die Dongle-ID und den gedruckten Entitlement Access Code (EAC), der mit Fiery proServer geliefert wurde. Weitere Hinweise finden Sie im *Benutzerhandbuch*.
- 10 **Vergewissern Sie sich, dass im Dialogfeld „Fiery proServer-Aktivierung“ die Option zum Neustarten Ihres Computers aktiviert ist. Klicken Sie dann auf „Fertig stellen“.**
Fiery proServer wird neu gestartet.

Einrichten von Fiery XF

Nachdem Sie die Lizenzierung von Fiery XF beendet und Fiery proServer neu gestartet haben, wechselt die Farbe des Symbols Fiery XF Control auf der Windows-Taskleiste von rot zu grün. Dies weist darauf hin, dass der Fiery XF-Server ausgeführt wird.

Wenn das Symbol nicht angezeigt wird, klicken Sie auf den Aufwärtspfeil im Statusbereich der Taskleiste, um die ausgeblendeten Symbole anzuzeigen, und ziehen Sie das Fiery XF Control-Symbol dann aus dem Bereich der ausgeblendeten Symbole in den Statusbereich.

Fiery XF wird automatisch gestartet, wenn Sie Fiery proServer einschalten. Vergewissern Sie sich vor dem Einrichten von Fiery XF, dass Ihre Software auf dem neuesten Stand ist. Weitere Informationen zum Einrichten von Fiery XF finden Sie in der *Kurzanleitung*.

Aktualisieren der Software

WICHTIG

Bevor Sie Fiery XF einrichten, sollten Sie sicherstellen, dass die Software auf dem aktuellen Stand ist. Fiery proServer muss über Internetzugang verfügen, um die Software zu aktualisieren.

Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Computer die neueste Version von Fiery XF installiert ist. Suchen Sie nach verfügbaren Programmupdates, um sicherzustellen, dass Ihre Version von Fiery XF aktuell ist. Drücken Sie auf dem Bedienfeld von Fiery proServer die Zeilenauswahltaste für den Befehl „Onlineaktualisierung“, um nach verfügbaren Updates zu suchen.

Wählen Sie dann alle verfügbaren Updates aus und laden Sie sie herunter.

Abschließen der Installation

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Installation von Fiery proServer abzuschließen:

- Erstellen Sie auf einem USB-Laufwerk, einer Netzwerkfreigabe oder einer externen Festplatte eine Sicherungskopie des Fiery proServer-Systems.

Mithilfe der Sicherungskopie können Sie das System auf einen früheren Zustand zurücksetzen, falls ein Problem auftritt. Die Sicherung kann abhängig vom verwendeten Sicherungsdatenträger und Umfang der Auftragsdaten bis zu einer Stunde dauern. Es wird empfohlen, in regelmäßigen Abständen Sicherungskopien zu erstellen.

Weitere Hinweise finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

- (Optional) Erstellen Sie auf einer Netzwerkfreigabe oder einem Wechseldatenträger eine Sicherungskopie der Fiery XF-Lizenzdatei. Die Lizenzdatei befindet sich auf Fiery proServer im Ordner „C:\Programme (x86)\FlexLM“.

Mithilfe der Sicherungskopie der Lizenzdatei kann der IT-Administrator die Fiery XF-Lizenz erneut aktivieren, falls das Fiery proServer-System auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden musste.

- Bewahren Sie den EAC (Entitlement Access Code) und alle im Lieferumfang von Fiery proServer enthaltenen Medien an einem sicheren Ort auf, der für Servicemitarbeiter bei einem zukünftigen Serviceeinsatz zugänglich ist.
- Konfigurieren Sie die Verbindung zum Drucker. Die genaue Schrittfolge finden Sie in der *Kurzanleitung*.