



Adaptive CMYK Plus-Technologie Update

Anwenderhandbuch

Für die Verwendung auf dem Xerox®Color C60/C70 Printer

© 2019 Electronics For Imaging.

XEROX® ist eine Marke der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt, und alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil davon darf in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise für irgendeinen Zweck ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Electronics For Imaging, Inc. („EFI“) reproduziert oder übertragen werden, es sei denn, dies ist ausdrücklich hierin gestattet. Die Informationen in dieser Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens EFI dar. Die Dokumentation wird außerdem durch die mit diesem Produkt gelieferten rechtlichen Hinweise abgedeckt. Die Dokumentation kann in Verbindung mit EFI Software („Software“) und jedem anderen in der Dokumentation beschriebenen EFI Produkt ausgehändigt werden. Die Software wird unter Lizenz bereitgestellt und darf nur in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Softwarelizenzvereinbarung (Software License Agreement) verwendet oder kopiert werden, die in den mit diesem Produkt gelieferten „rechtlichen Hinweisen“ enthalten sind.



Einführung

Das Update der adaptiven CMYK Plus-Technologie ermöglicht einem Fiery Digitaldruckserver das Bedienen von Xerox® Color C60/C70 Drucker, um Dateien, die in Xerox® Color C60/C70 Drucker mit dem Xerox Vivid Toner-Kit installiert wurden, zu verwalten und richtig wiederzugeben.

Hinweis: Der Begriff „Fiery Server“ wird verwendet, um auf das „Fiery Digitaldruckserver“ zu verweisen, das die Xerox® Color C60/C70 Drucker steuert. Der Begriff „CMYK Plus“ bezieht sich auf „Adaptive CMYK Plus-Technologie“.

Spezialfunktionen

Das Update ermöglicht es der Systemsoftware auf dem Fiery Server, die verschiedenen Spot-Farben oder zusätzliche Kanäle darzustellen, die in Dateien speziell für Druck mit Adaptive CMYK Plus-Technologie erstellt wurden. Diese zusätzlichen Spot-Farben oder Kanäle umfassen Gold, Silber, Weiß und Klar.

Hinweis: Das Update unterstützt Spot-Farben (Volltonfarben) mit 100 % Farbfüllung. Die Leistung kann für Farben mit weniger als 100 % Farbfüllung, z. B. Tönungen, Schattierungen oder Farbverläufen nicht garantiert werden.

Vorbereiten von Dateien für den Druck

Wenn Sie Dateien für den Druck mit den speziellen Spot-Farben vorbereiten, beachten Sie bitte Folgendes:

- Sie müssen für Rastergrafiken Dateien mit zusätzlichem Farbkanal bzw. bei Vektorgrafiken benutzerdefinierte Spot-Farben mit einem eindeutigen Namen, der nicht mit dem Prozentsatz der Farbfüllung zusammenhängt (die Druckdichte wird nur als Referenz verwendet), erstellen.

Auf diese Weise kann die Fiery Server-Software die Spot-Farben oder zusätzlichen Kanäle innerhalb der Datei erkennen und sie automatisch der entsprechenden Druckeinheit zuordnen.

Verwenden Sie die folgenden Namen für die Spot-Farben: „SGold“ für Gold, „SSilver“ für Silber, „SWhite“ für weiß und „SClear“ für klare Toner. Beachten Sie, dass die Namen der Spot-Farben Groß- und Kleinbuchstaben berücksichtigen.

- Wenn Sie eine Datei mit Software für Rastergrafiken oder Vektorgrafiken vorbereiten, speichern Sie die Datei als PDF. Achten Sie darauf, keine speziellen Spot-Farben oder einen zusätzlichen Kanal in vier Farben umzuwandeln.
- Sie können Farbaufträge ausgeben, die mit den speziellen Tonern auf der Farbe C60/C70 mit CMYK Plus überdruckt werden. Erstellen Sie dazu eine eindeutige Datei, die CMYK-oder RGB-Farben (für den Farbdruk) und die Spot-Farben oder zusätzlichen Kanäle (für Sonderfarben) für den Überdruck enthält. Denken Sie daran, die Spot-Farbe oder den zusätzlichen Kanal beim Export in PDF zu behalten. Ein Dokument, das nach diesen Regeln erstellt wurde, hat unter den Spot-Farben keinen leeren Bereich, wenn es mit dem CMYK Kit gedruckt wird. Dies hilft beim zweiten Druck mit den Sonderfarben (Gold, Silber, Klar oder Weiß), um eine falsche Ausrichtung zwischen den Farben zu vermeiden.

Fiery Command WorkStation

Alle in diesem Dokument beschriebenen Vorgänge werden von Fiery® Command WorkStation ausgeführt. Weitere Informationen zur Fiery Command WorkStation finden Sie in der Online-Hilfe in der Anwendung. In diesem Dokument werden nur Themen behandelt, die sich auf die Vorbereitung der zu druckenden Dateien in Farbe C60/70 mit CMYK Plus beziehen.

Installieren des Updates

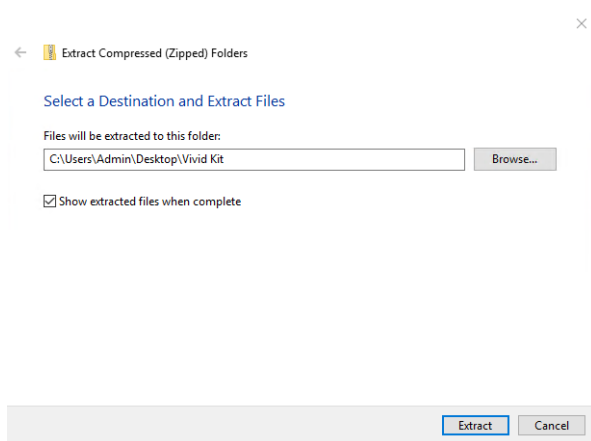
Nach dem Herunterladen der gezippten Datei, die das Update enthält, und dem Extrahieren der Dateien, werden die Dateien in drei Schritten installiert:

- Ausgabeprofil
- Spot-Farben
- Workflows (Auftragsvorgaben)

Gehen Sie wie folgt vor:

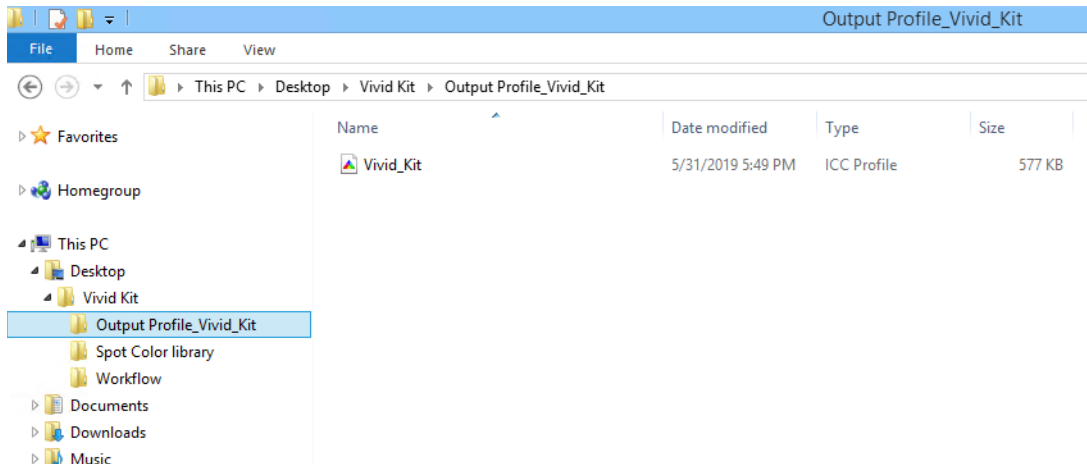
So installieren Sie das Update

- 1 Laden Sie hier das Update herunter: https://d1umxs9ckzarso.cloudfront.net/Products/prd/Vivid_Kit.zip.
- 2 Extrahieren Sie die Dateien aus der ZIP-Datei.



- 3 Öffnen Sie die Fiery Command WorkStation und stellen Sie die Verbindung zu Fiery Server her, die die Farbe C60/70 mit CMYK Plus steuert.
- 4 Öffnen Sie Gerätecenter-> Ressourcen-> Profile.
- 5 Wählen Sie Importieren und wählen Sie im Drop-Down-Menü die Option Ausgabe aus.

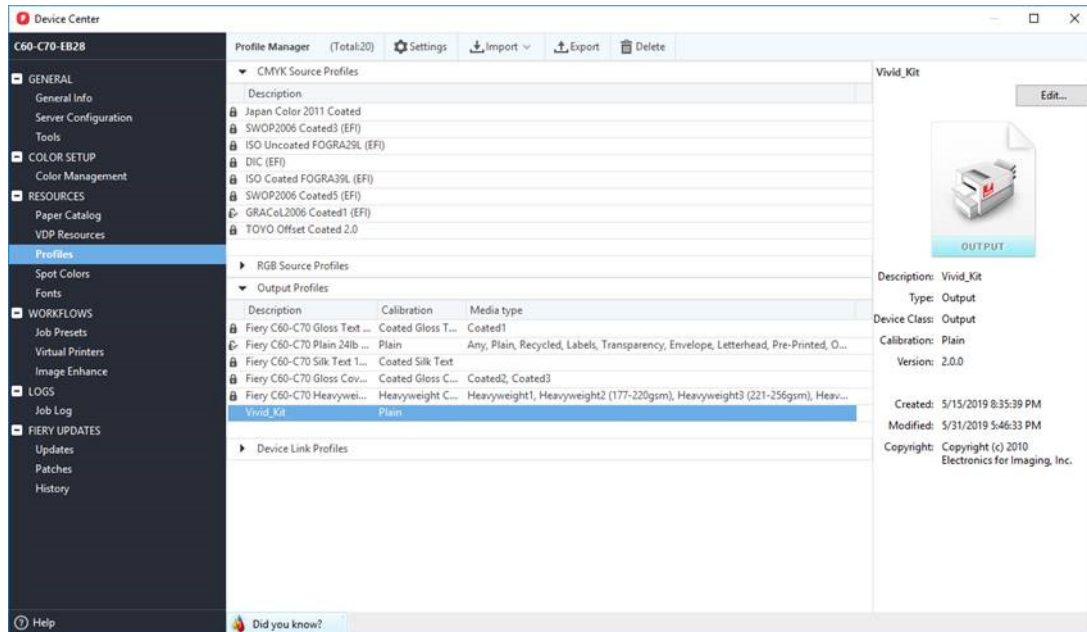
6 Gehen Sie zu dem Speicherort, an dem die ZIP-Datei extrahiert wurde.



7 Wählen Sie den Ordner Ausgabe Profile_Vivid_Kit und klicken Sie auf Öffnen.

8 Wählen Sie Vivid_Kit.icc und wählen Sie Öffnen.

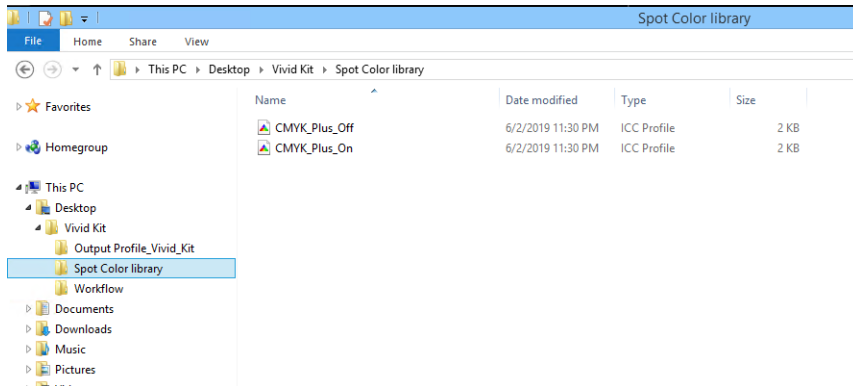
9 Klicken Sie auf OK.



10 Um die Spot-Farben aus dem Vivid-Kit zu installieren, gehen Sie zu Gerätecenter->Ressourcen->Spot-Farben.

11 Wählen Sie Importieren.

12 Gehen Sie zu dem Speicherort, an dem die ZIP-Datei extrahiert wurde.

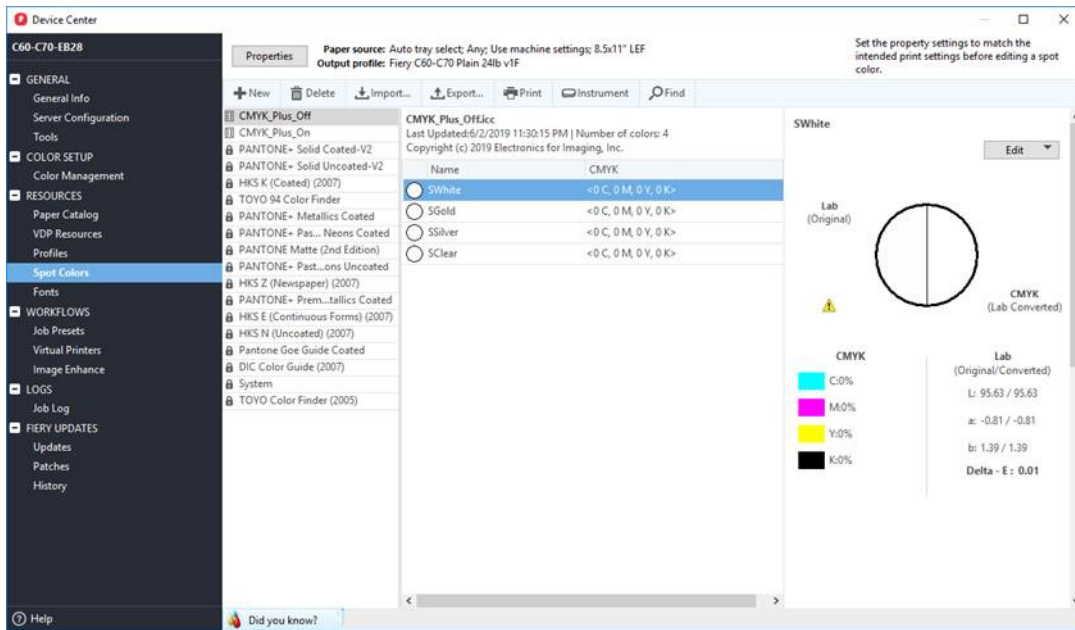


13 Öffnen Sie den Ordner Spot-Farben-Bibliothek und wählen Sie CMYK_Plus_On.icc aus.

14 Wählen Sie Öffnen.

15 Wählen Sie Importieren und wählen Sie dann CMYK_Plus_Off.icc aus.

16 Wählen Sie Öffnen.

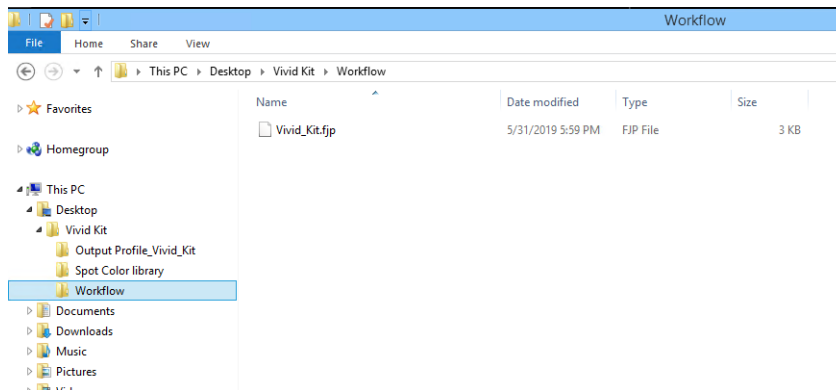


17 Um den Workflow (Auftragsvorgaben) zu installieren, gehen Sie zu Workflows->Auftragsvorgaben.

18 Wählen Sie Importieren.

19 Wählen Sie im Drop-Down-Menü die Option Mit vorhandenen zusammenführen aus.

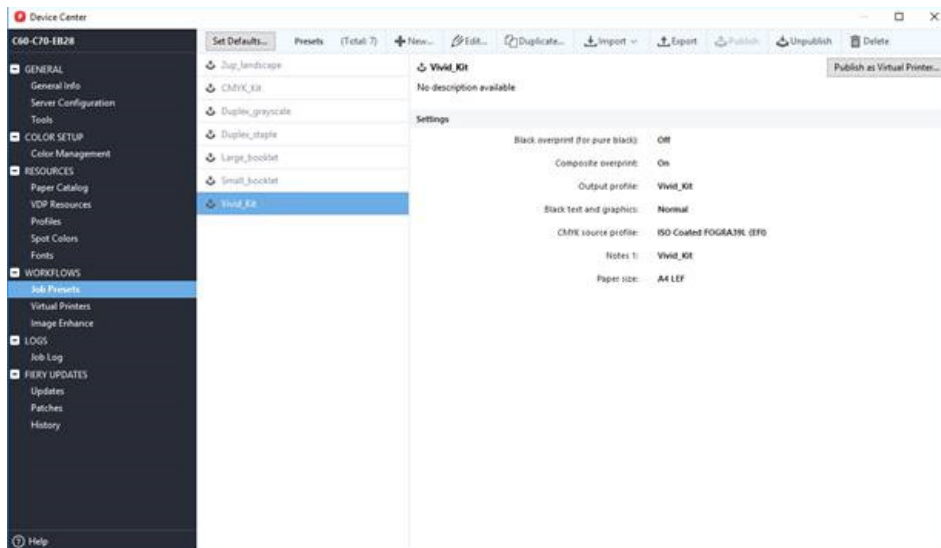
20 Gehen Sie zu dem Speicherort, an dem die ZIP-Datei extrahiert wurde.



21 Öffnen Sie den Ordner Workflows und wählen Sie Vivid_Kit.fjp.

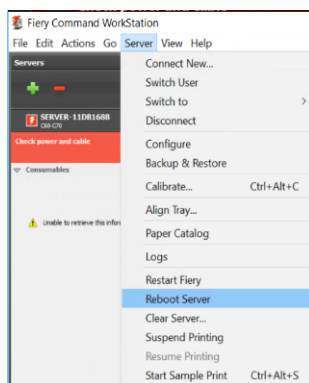
22 Wählen Sie Öffnen.

Die Vorgaben werden importiert.



23 Schließen Sie das Gerätecenter.

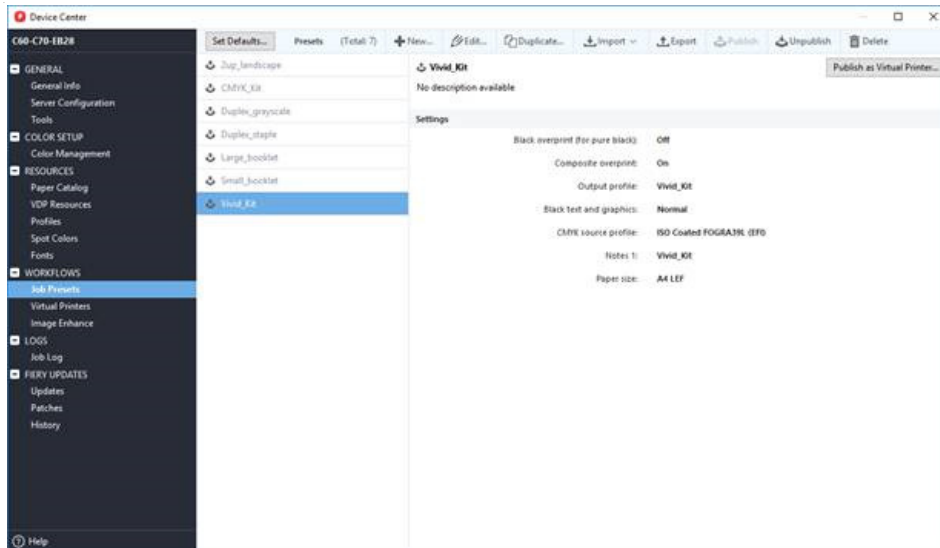
24 Im Hauptmenü wählen Sie Server->Server neu starten.



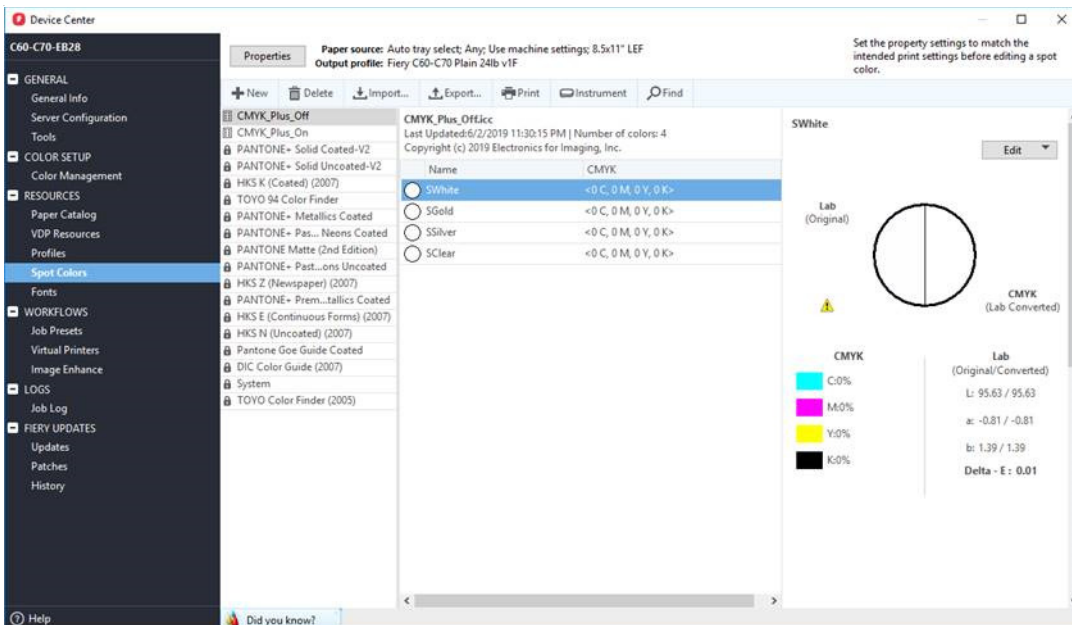
Nach dem Neustart von Fiery Server, können Sie mit Farbe C60/70 mit CMYK Plus drucken.

Nach der Installation des Updates

Nach der Update-Installation finden Sie im Gerätecenter unter Gerätecenter->Workflows->Auftragsvorgaben zwei neue Vorgaben: Vivid_Kit und CMYK_Kit. Diese neuen Vorgaben werden verwendet, um in Verbindung mit ihrem jeweiligen Upgrade-Kit auf Farbe C60/70 mit CMYK Plus zu drucken. Ihre Funktionalität wird später in dieser Anleitung erläutert.



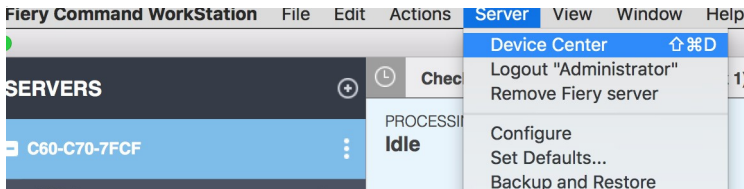
Unter Gerätecenter->Ressourcen->Spot-Farben finden Sie jetzt zwei neue Gruppen von Spot-Farben: CMYK_Plus_ON und CMYK_Plus_OFF. Ihre Funktionalität wird später im Dokument erklärt.



Druckvorgänge

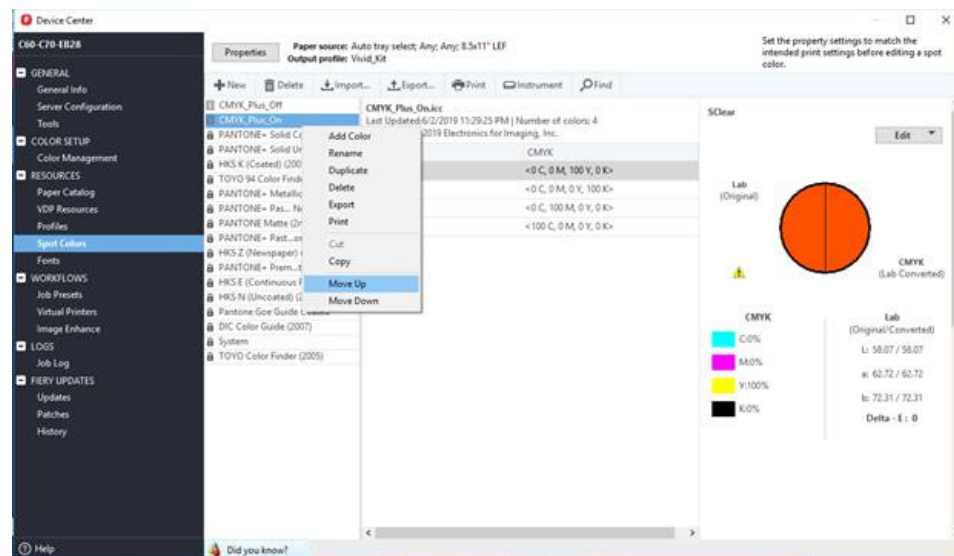
Mit dem Vivid Kit drucken

- 1 Wählen Sie in der Fiery Command WorkStation im Menü Server die Option Gerätecenter aus.



- 2 Wählen Sie unter Ressourcen die Option Spot-Farben aus.

- 3 Wählen Sie in der Spalte Gruppenname die Option CMYK_Plus_ON und verschieben Sie sie an die Spitze der Gruppe.

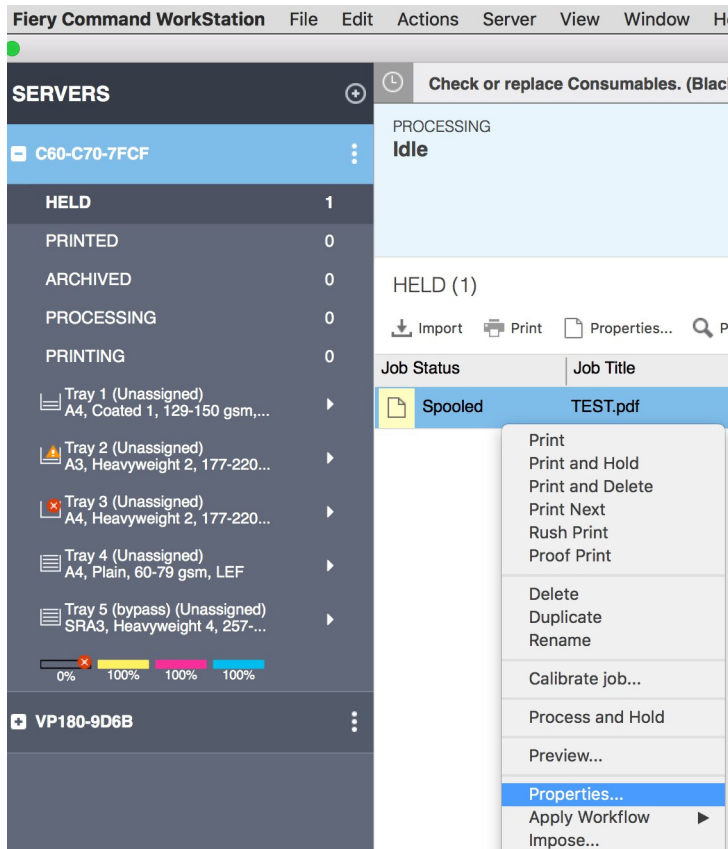


Hinweis: CMYK_Plus_On muss die oberste Gruppe sein, wenn Sie mit dem Vivid Kit drucken möchten.

- 4 Importieren Sie die vorbereitete Datei in die Fiery Command WorkStation.

Weitere Hinweise zum Vorbereiten der Datei finden Sie unter „[Vorbereiten von Dateien für den Druck](#)“ auf Seite 1.

5 Wählen Sie die importierte Datei in der Liste Angehalten aus und wählen Sie dann Eigenschaften.



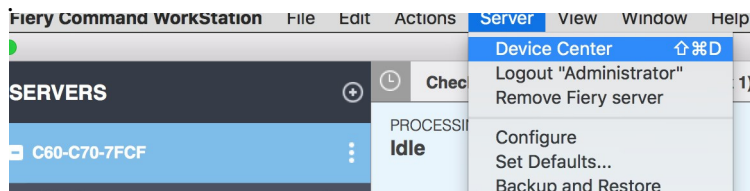
6 Wählen Sie auf der Registerkarte Farbe der Auftrags Eigenschaften die Vorgabe aus, die dem Vivid Kit zugeordnet ist.

Dadurch wird das Ausgabeprofil auf das Vivid Kit festgelegt. Andere Werte können nachträglich geändert werden, das Ausgabeprofil jedoch nicht.

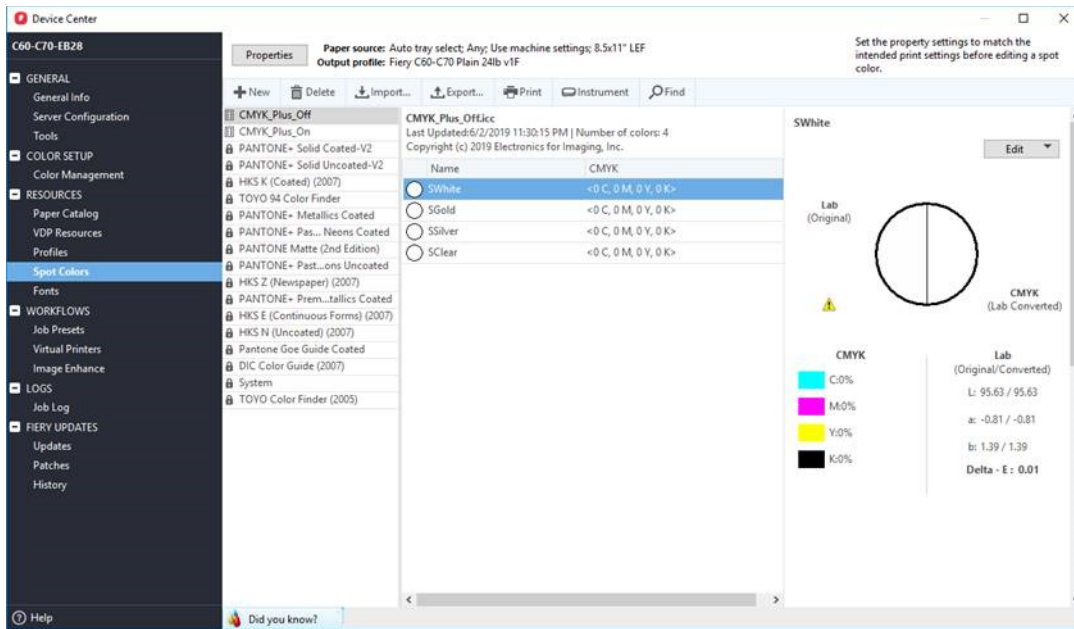
Sie können nun mit den Spezialfarben drucken und alle Funktionen des Druckertreibers verwenden.

Mit dem CMYK Kit drucken

1 Wählen Sie im Menü Server die Option Gerätecenter.



2 Wählen Sie unter Ressourcen die Option Spot-Farben aus.



3 Wenn sich CMYK_Plus_Off in der Spalte Gruppenname nicht ganz oben befindet, verschieben Sie es an den Anfang der Gruppe.

Hinweis: CMYK_Plus_Off muss die oberste Gruppe sein, wenn Sie mit dem CMYK Kit drucken möchten.

4 Importieren Sie die vorbereitete Datei in die Command WorkStation.

Weitere Hinweise zum Vorbereiten der Datei finden Sie unter „[Vorbereiten von Dateien für den Druck](#)“ auf Seite 1.

5 Wählen Sie die importierte Datei in der Liste Angehalten aus und wählen Sie dann Eigenschaften.

6 Wählen Sie auf der Registerkarte Farbe der Auftragseigenschaften die Vorgabe aus, die dem CMYK Kit zugeordnet ist.

Sie können nun mit den Standardfarben drucken und alle Funktionen des Druckertreibers verwenden.