

Table of Contents

English..... 2

Deutsch 11

Español..... 17

Français..... 23

Italiano 29

日本語 35

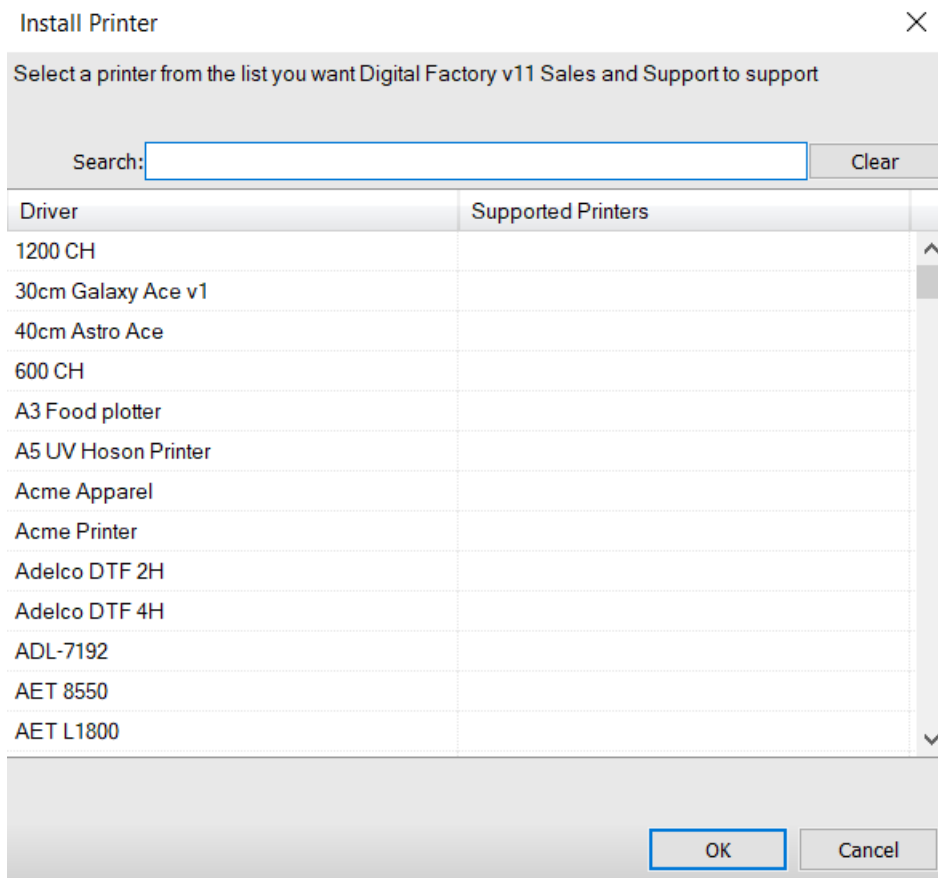
Português..... 41

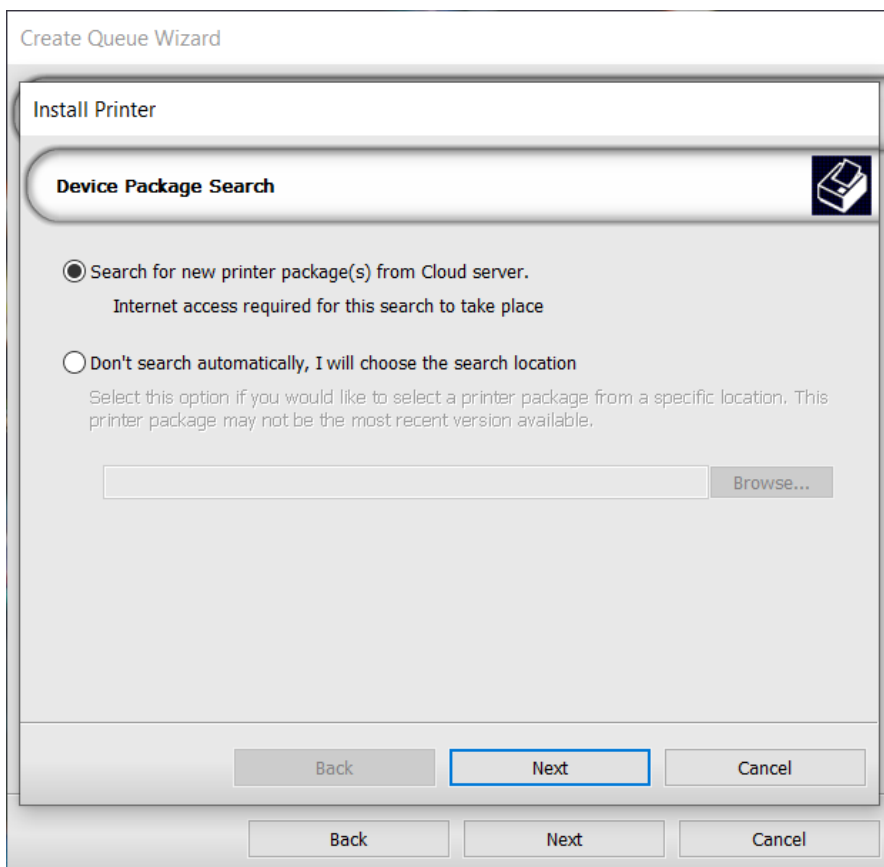
中文 47

Universal Controller Driver

The Universal Controller Driver is designed to assist any user in creating a working print queue when their device cannot be found in the existing Device Installation menu. This driver contains a detailed selection of various print modes labelled after the most common machines. Combined with the ability to modify the ink setup once a print mode has been selected, this step-by-step process should make getting your device printing much easier at significantly reduced time.

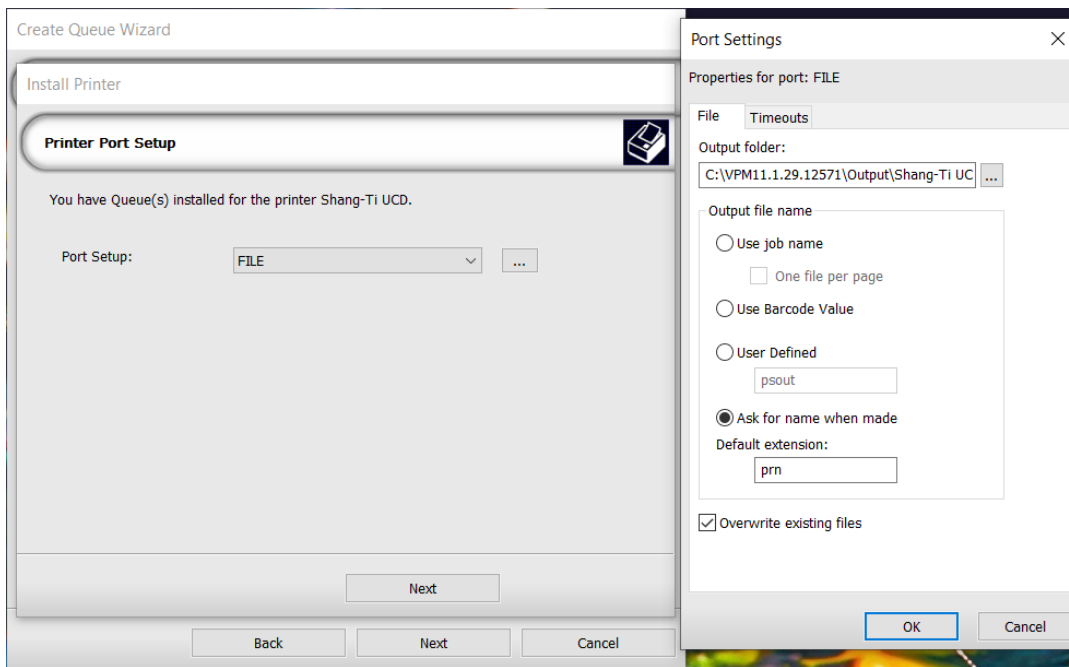
After installing Digital Factory, the first time run process will take you through the Create Queue Wizard. Click Install Printer, and search for Universal Controller Driver. Select the driver and click OK.





Proceed with the “Search for new printer package” popup to install the driver. Once all the progress bars have finished, click next to be taken to the Port Setup window. For almost all cases, the port should be set to FILE. In some circumstances, TCP/IP or NULL will be used, however FILE is the most common port configuration.

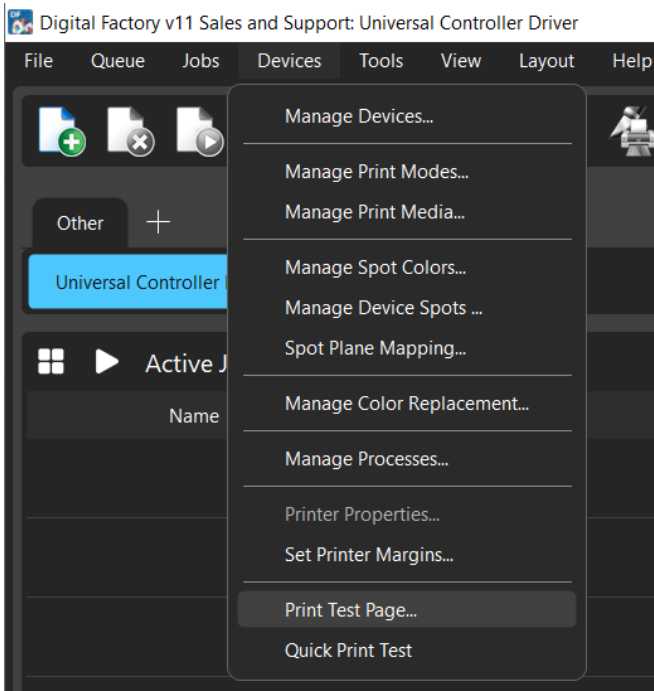
Once the port is set to FILE, the ellipses next to the port dropdown menu can be clicked to adjust the port properties. This includes the output folder, file name settings, and default extension. If your controller software has a hot folder, you can set the folder as the output destination. This way, printing from Digital Factory results in the file going straight to the controller software. Note, that depending on your controller software, you may need to adjust the file extension. These can also be adjusted later from the Queue Properties within Digital Factory.



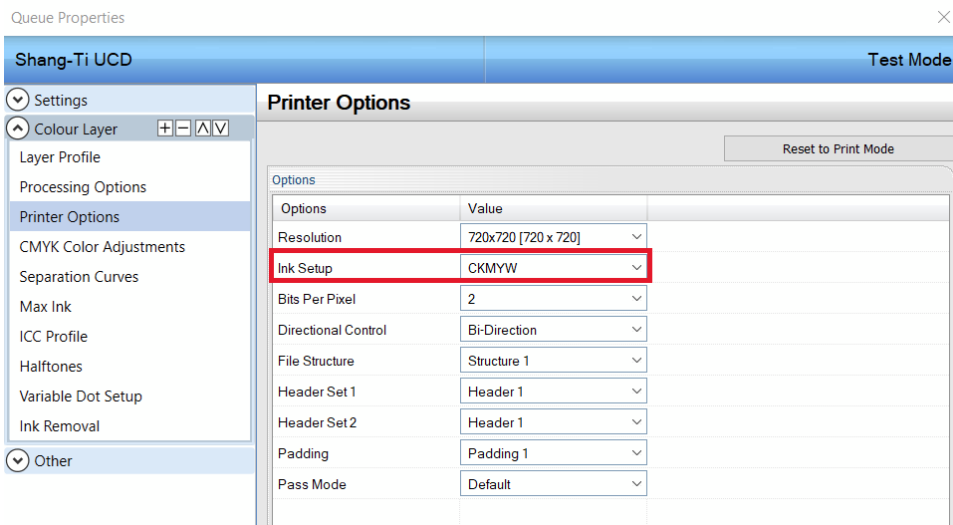
Follow the Create Queue Wizard steps to finalize the queue creation and be taken into Digital Factory. The first step to get your device working is to find a Print Mode that works. Navigate to the Queue Info pane on the right side of the screen. By clicking the dropdown box currently labelled “Default”, a wide array of print modes are available, labelled after common devices. The goal is to find one that works with your connected device. Note that it doesn’t have to print correctly, just that it must print, and the file opens into your controller software without error. The process should be as follows:

- Select a print mode from the dropdown menu
- Print a test page (Devices > Print Test Page > Select an image > Print once ready)
- Move the print data file (.prn) into your controller software if required

If the file opens into your controller software without error, you can proceed with the process. If an error is encountered, you must repeat the above process until a working print mode is found.



Once a test file has been printed and opened into the controller software successfully, you may see that the colors are incorrect. To correct this, the ink setup must be adjusted to match the print nozzles on the device. To access these options, open the Queue Properties window. This can be accessed by clicking the ellipses on the queue and selecting Queue Properties, or double clicking the “Universal Controller Driver” queue tab. Once the window is opened, navigate to Color Layer > Printer Options, and locate the ink setup dropdown menu.



Like the previous process, the goal is to find an ink setup option that corrects the colors of the test page. Before going through the ink setup options it is important to check that your controller software does not override color channels; if there are any settings that do so, they should be turned off.

- Select an ink setup option from the dropdown menu
- Click OK to save the change
- Print the test page again

- Open the test page in the controller software

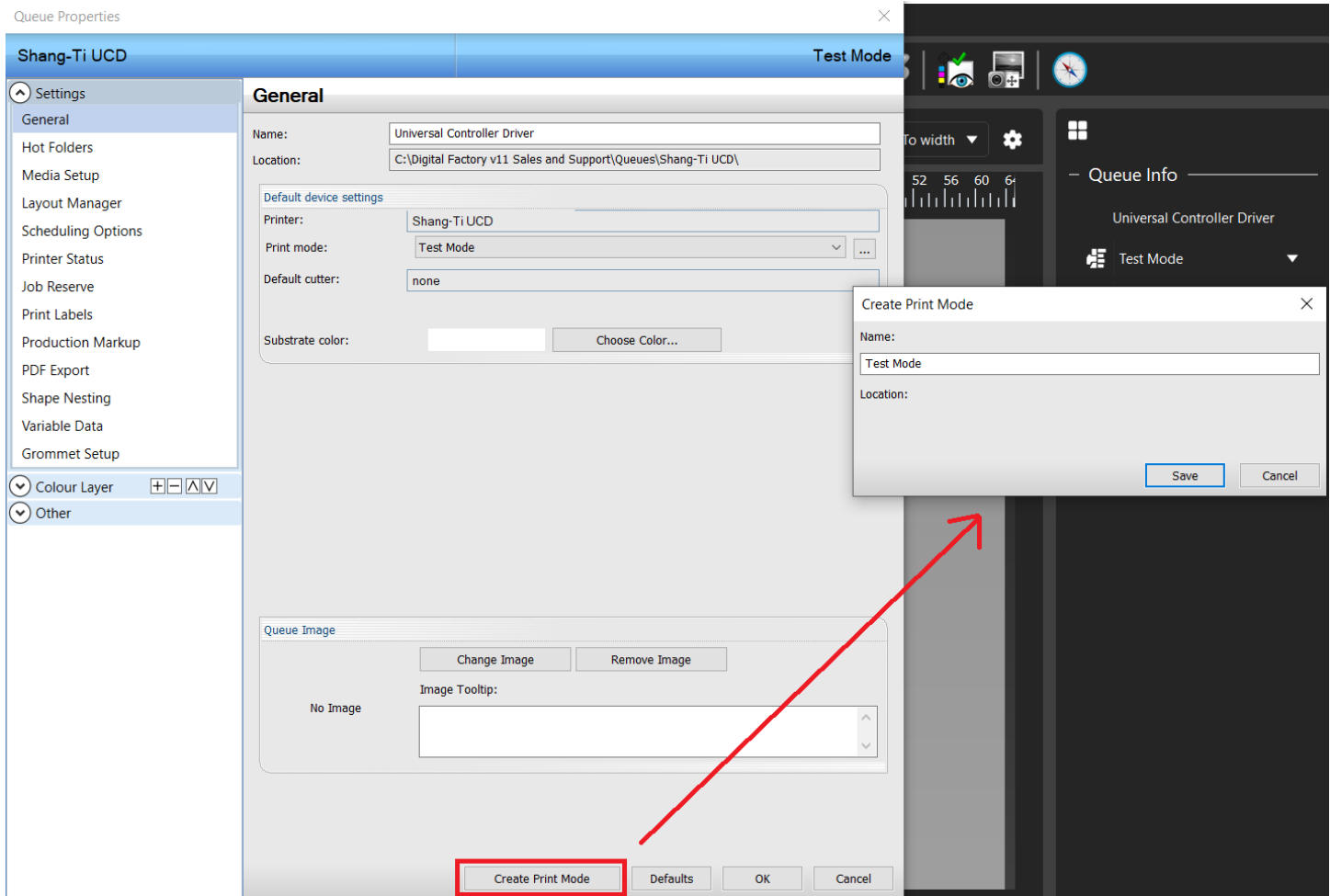
Repeat the above process until the colors are correct on the test page. If none of the existing ink setup options correct the colors of the test page, a Nozzle Check process is included in the Universal Controller Driver. To perform the nozzle check, it is important to know how many colors the device can print. If this information is unknown, it can be found through trial and error of the nozzle check process by starting at a higher nozzle check number. The steps to perform the nozzle check are as follows:

- Select the appropriate nozzle check ink setup option that matches the number of colors the device can output (Nozzle Check 5 Color, Nozzle Check 6 Color, etc.)
- Load the corresponding test print page (Devices > Print Test Page). These are named to match the ink setup options.
- Print the test page and obtain the print file.
- Reach out to Fiery tech support (SPSupport@fiery.com) with the print file for assistance in having a proper ink setup option created for your device.

Once the print mode and ink setup have all been set, and the device is printing correctly, it may be desirable to create an easy access print mode for future use. This ensures your settings are saved in your queue and allows you to provide it to other users. Use the following steps to create your print mode:

- Open the Universal Controller Driver Queue Properties window (Click the ellipses on the queue tab, or double click the queue tab itself)
- Click “Create Print Mode” located at the bottom of the window
- Name the print mode as desired and click Save
- Click “OK” to exit Queue Properties

After achieving a working printmode, it is recommended to create a printer color profile for your device. This can be done using the Print Mode Calibration Module. For instructions on how to use the module, please follow the video tutorial: [How to Create a Printmode](#)



Once completed, your print mode can now be found in the dropdown menu in the Queue Info pane. To export your print queue for other users, do the following:

- Navigate to Queue > Manage Queues
- Click the “Export Queue” button in the header menu of the Queue Manager window
- Name your queue as desired and click save

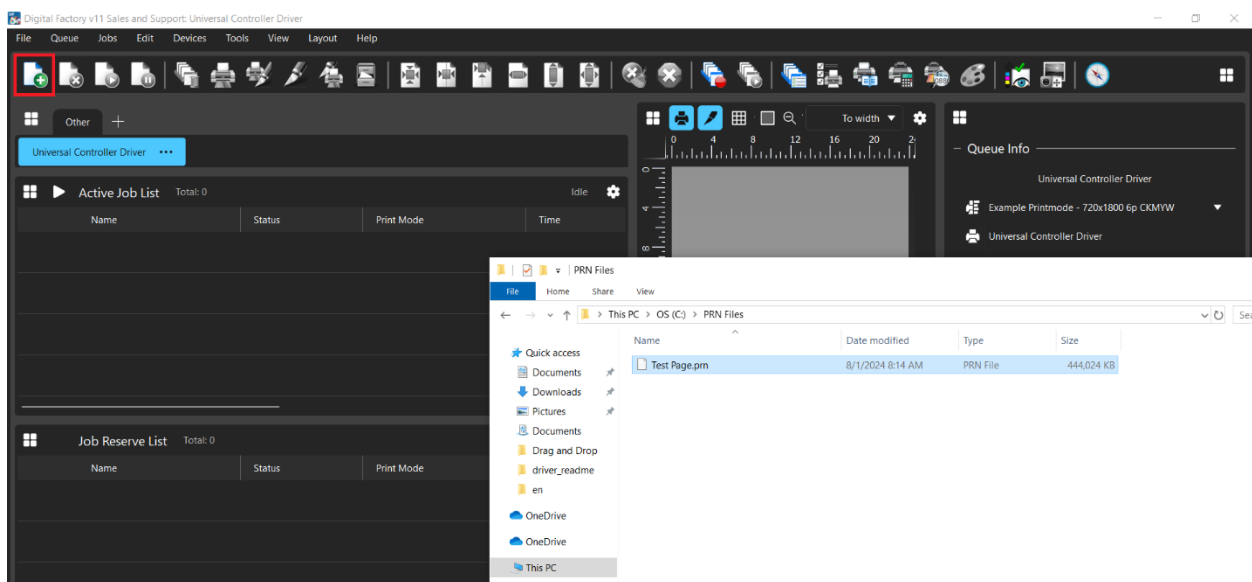
The newly created queue file can now be sent to other users and can be added to their version of Digital Factory through a drag and drop workflow!

UCD Auto Configure

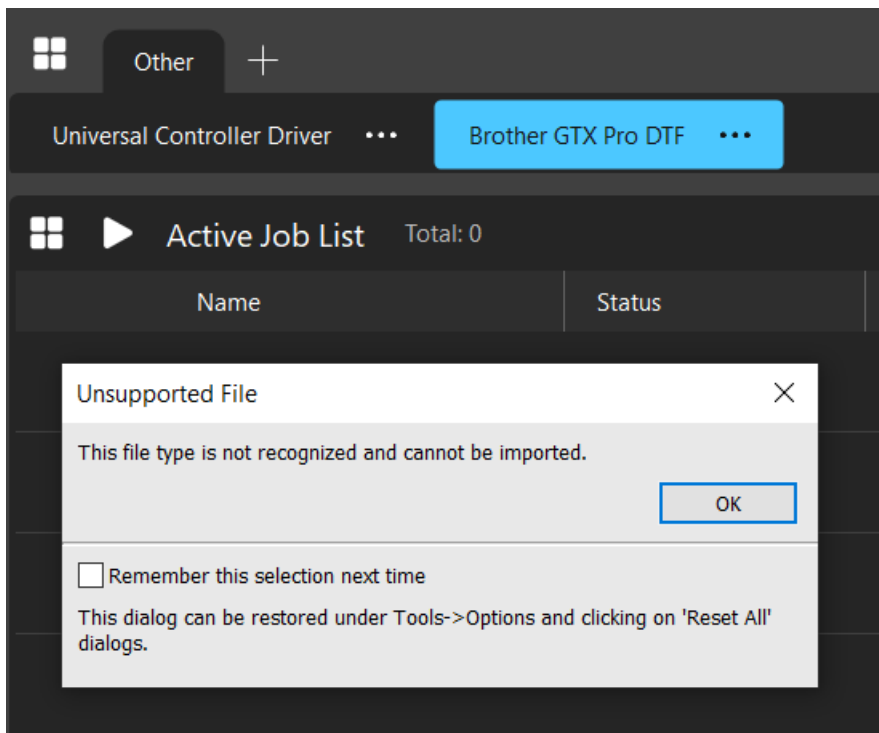
The Universal Controller Driver supports a drag-and-drop workflow for creating print modes with a print data file (PRN/PRT). By utilizing this process, users can save valuable time by having the print mode automatically generated, rather than having to reach out to customer support to have the print mode generated for them.

To use this feature, Digital Factory must be installed, and the Universal Controller Driver installed with a queue set up. See the above instructions for additional information on installing the Universal Controller Driver.

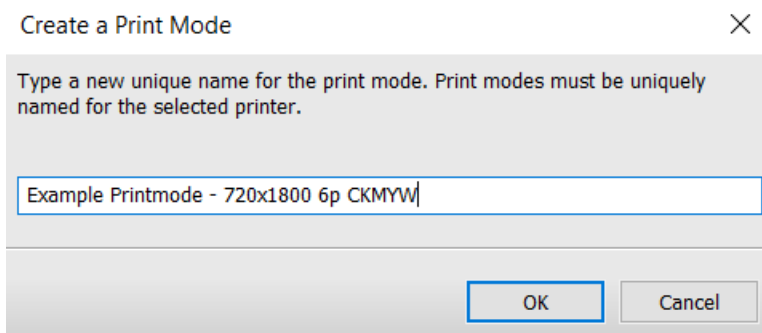
Once the software installation and driver installation are complete, navigate to the desired print data file. Drag the file from File Explorer into the workspace. Alternatively, use the Open button in the toolbar, or navigate to Import File under the File menu.



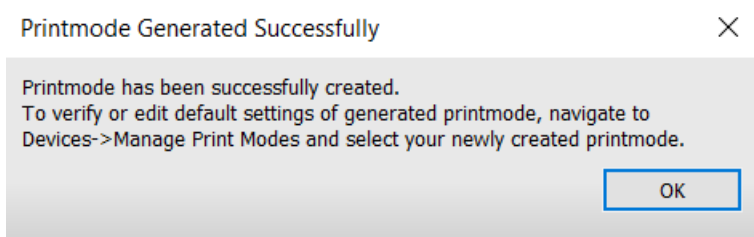
Note that in the event other devices are installed in Digital Factory, the Universal Controller Driver must be the actively selected queue. Other queues will not recognize print data files, and an error will display.



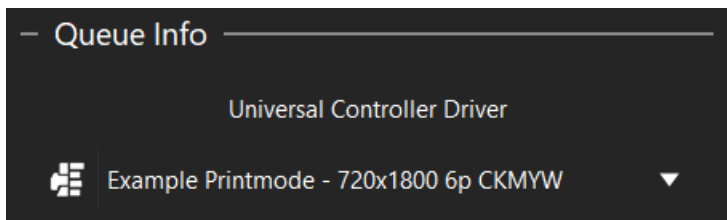
Once the file has been imported, the Create a Print Mode dialogue box will populate the workspace. Name the new print mode using the dialogue box. By default, the name of the print mode is My Printmode, followed by the resolution, the number of passes, and color channels of the device. Modify the name as seen fit.



Once the print mode has been named as desired, click OK. An alert will populate notifying of the successful print mode generation.



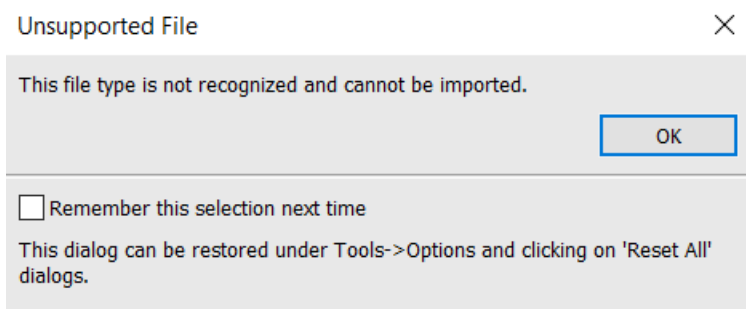
Once the print mode has been created, click anywhere within the software to update the workspace. The print mode selection will update to the new print mode under the Queue Info window.



Troubleshooting

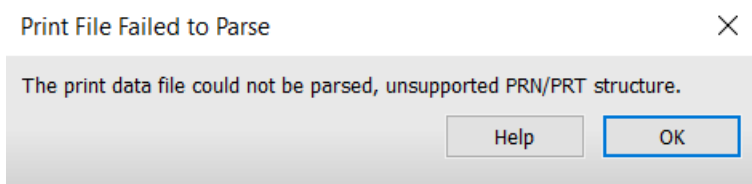
In the event an error occurs when importing a print data file, there are two possible error messages that will display.

The first error message is the result of importing a print data file into the incorrect queue:



- In the event this error message is displayed, ensure the Universal Controller Driver queue is the active queue when attempting to import the print data file.

The second error message can result from a variety of possible issues:



Below are some of the most common causes for this error message:

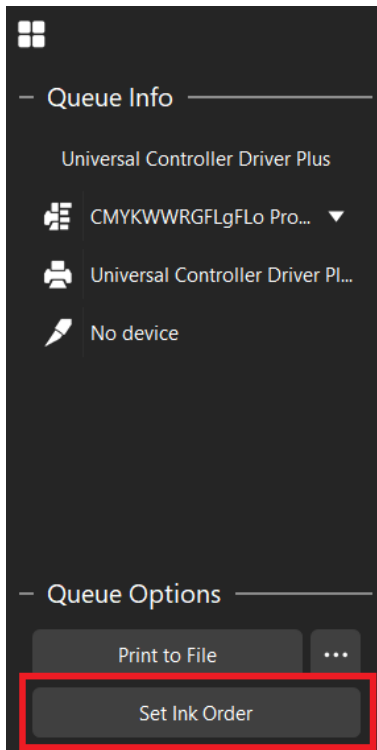
- The print data file is not sourced from a controller-based printer.
- The print data file is not supported by the Universal Controller Driver. This may occur due to incompatibility in the file structure, or lack of key information needed by the Universal Controller Driver (passes, color model, resolution, etc).
- The print data file is not a PRN/PRT file.

To try and correct the error, double check to ensure the print data file is being imported into the Universal Controller Driver. If the error still occurs, it is recommended to go through the manual print mode creation process as detailed in the Universal Controller Driver feature above.

Ink Order Setup

The Ink Order Setup Wizard is designed to work with the Universal Controller Driver (UCD) to get new devices printing with quality outputs. The Ink Order Setup Wizard falls into the process after using the UCD to create a working printmode. The Ink Order Setup Wizard provides users with a simplistic and easy-to-follow method of determining and setting the proper ink channel order of their device.

To begin the process, use the Set Ink Order button in the Queue Options pane located in the main workspace.



The first step is to set the number of distinct ink colors in the device. The order does not matter yet at this stage. Simply refer to the device and select the number of distinct colors from the dropdown menu. As noted in the window, white inks may be either one distinct color or multiple colors depending on if the ink is separated into multiple planes. Refer to the controller software for the device in the event you are unsure.

Print Ink Channel Swatches ✕

Printmode Default ▼

Distinct Color Count 10 Colors ▼

Select the number of distinct ink colors the device contains. Multiple white inks may sometimes be split into multiple planes depending on the device. In the event the white inks are split each white ink will count as a separate distinct color, otherwise they are considered one distinct color. Refer to your controller software to determine if the white inks are split into multiple planes.

Print Swatches Cancel

When the number of distinct ink colors has been set, click the Print Swatches button. A chart will be loaded into the proper queue to be output. Print the chart and once complete click the Set Channel Order button at the bottom of the Active Job List pane.

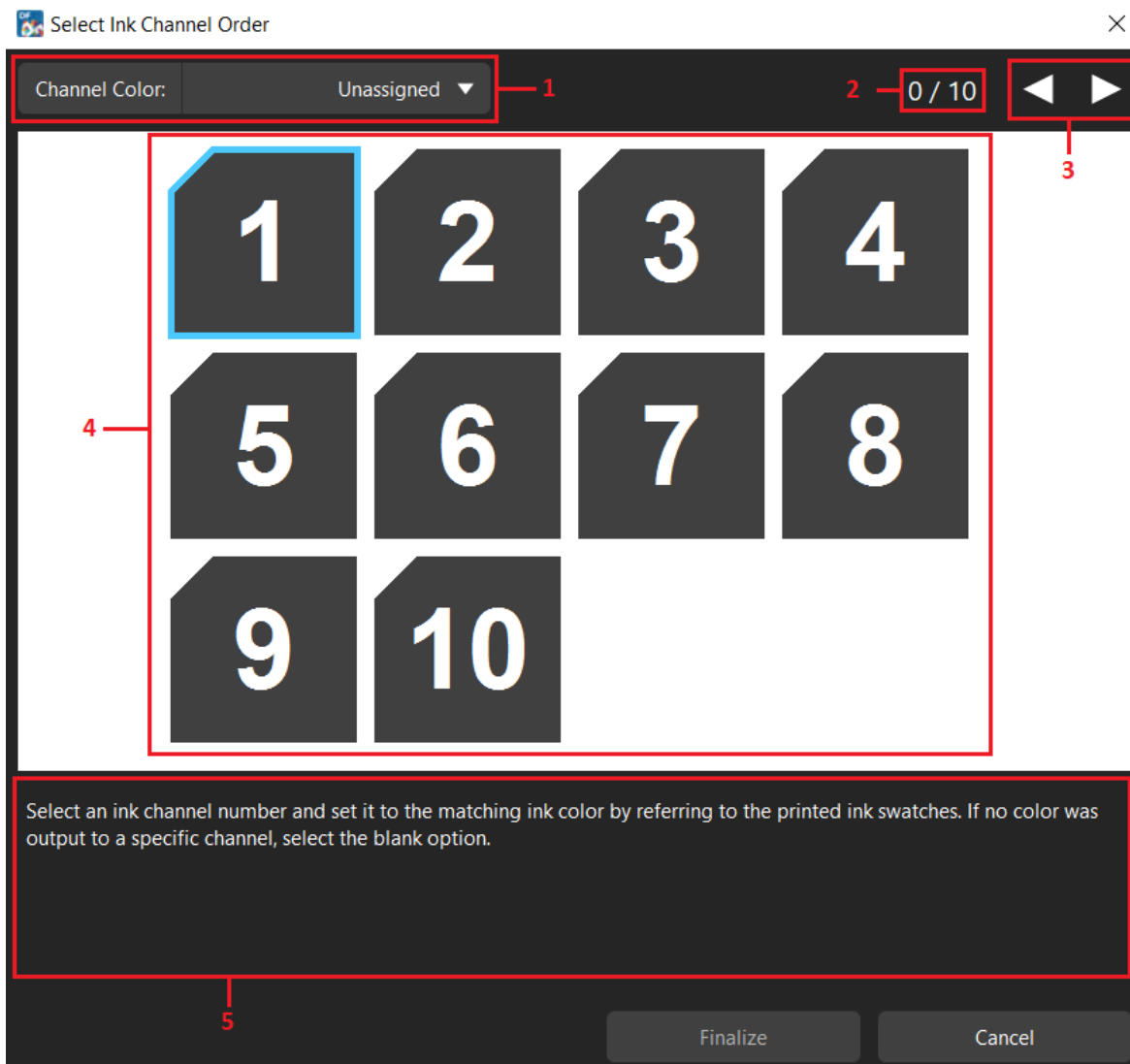
Active Job List Total: 1 Idle ⚙

Name	Status	Printmode	Time
 InkSetup10Channel.pdf	Pending	Ink Setup Print Mode	Thu Jul 10 13:42:42 2

Step 1: Print

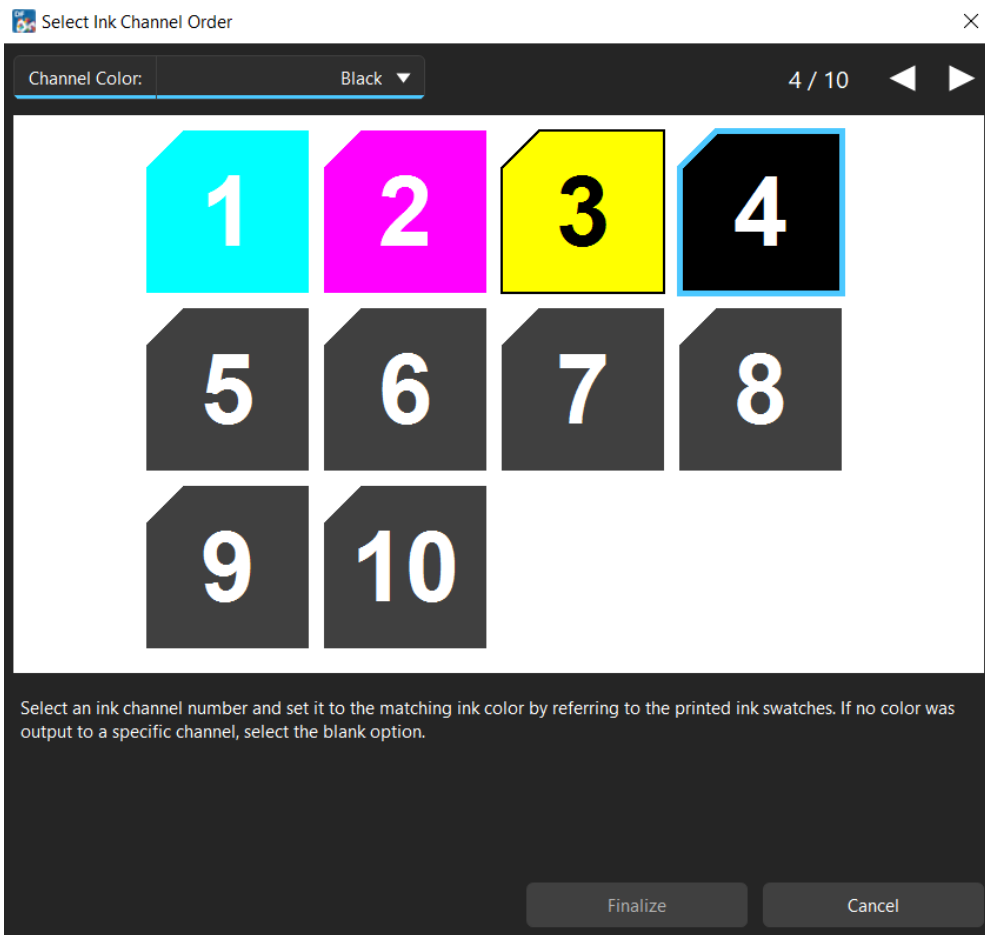
Ink Channel Setup: Set Channel Order Step 2: Click ✕

The Select Ink Channel Order window will open on screen. This window will allow you to enter the proper ink order information by adjusting each channel number to match the printed swatches. The Set Ink Channel Order window contains the following interface elements:



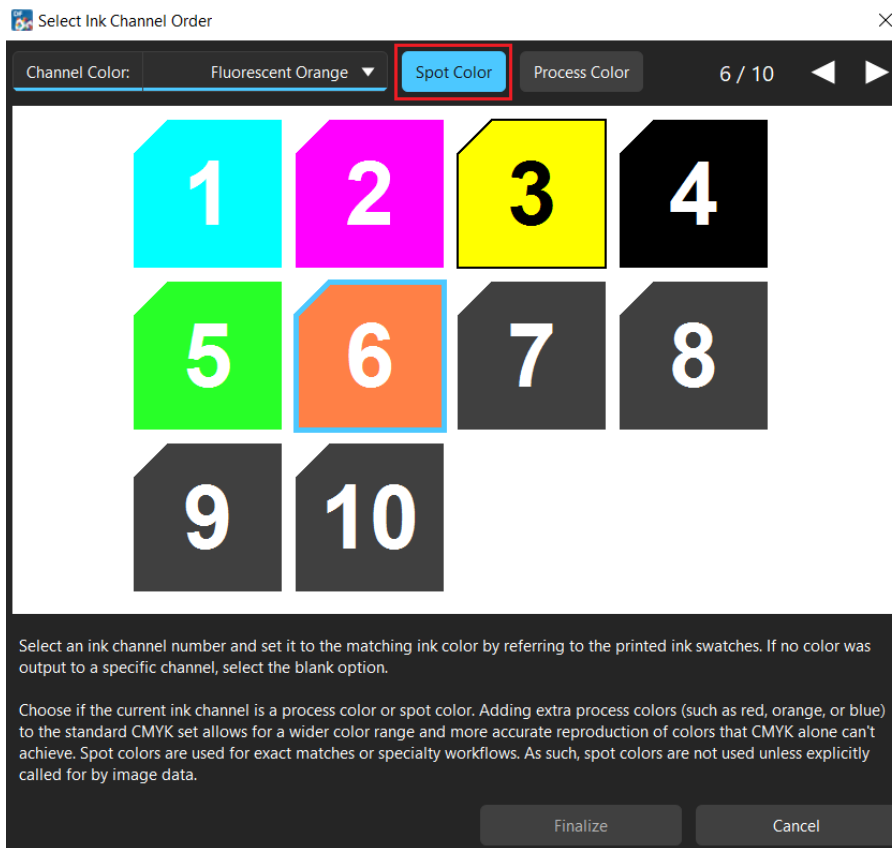
1. Channel Color Dropdown: Used to set the ink color of the actively selected channel.
2. Progress Counter: Displays how many ink channels have had the color set.
3. Navigation Arrows: Click to select the next or previous ink channel box.
4. Ink Channel Boxes: Each box corresponds to an ink channel. These boxes will change color to reflect the information selected using the Channel Color dropdown menu.
5. Instructions and Information: Displays any relevant information to the current selection.

To set the ink order, the boxes must be modified to match the swatches that were printed in the earlier steps. The actively selected channel box has a blue outline around it. Using the dropdown menu, set the color of the active channel to match the color of the printed swatch.

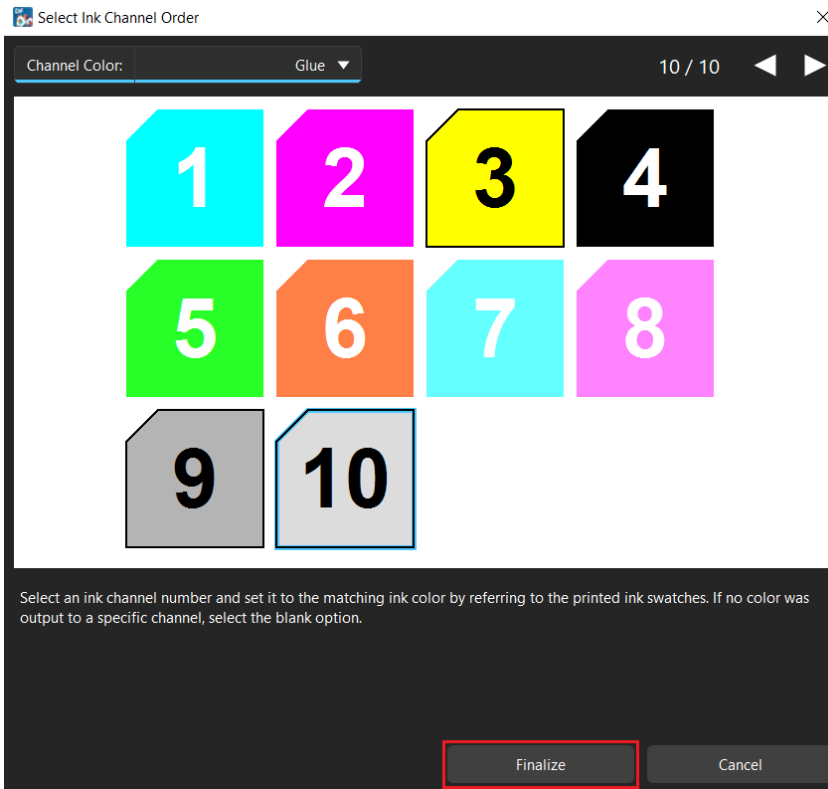


IMPORTANT: One instance of Cyan, Magenta, Yellow, and Black must be present when setting the ink channel colors. Cyan, Magenta, Yellow, and Black must be within the first 4 colors.

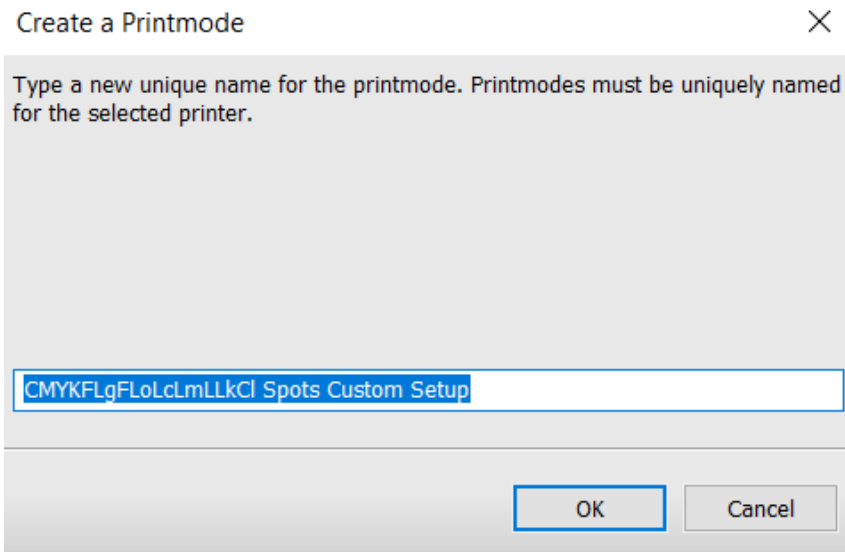
Some ink colors, such as fluorescent inks, maybe be labelled as spot colors. Enabled by default for these inks, spot colors are excluded from the normal ink mixing process. Use the Spot Color toggle button to set if these inks will be used as spot colors or not. See the description in the Setup Ink Channel Order window for additional information.



Once all the ink channels have been set to match the printed swatches, click the Finalize button to complete this step of the process.



The Setup Ink Channel Order window will close, and a field to name the newly created printmode will appear. By default, the printmode name will reflect the ink order as it was specified but can be renamed as desired.



After naming and creating the printmode, the device is ready for printing.

Universal Controller Driver

Der Universal Controller Driver ist dafür konzipiert, jeden Benutzer bei der Erstellung einer funktionierenden Druck-Queue zu unterstützen, wenn dessen Gerät nicht im vorhandenen Menü zur Geräteinstallation gefunden werden kann. Dieser Treiber enthält eine detaillierte Auswahl verschiedener Druckmodi, die nach den gängigsten Druckern benannt sind. In Verbindung mit der Möglichkeit, das Tinten-Setup zu ändern, sobald ein Druckmodus ausgewählt wurde, sollte dieser schrittweise Prozess die Inbetriebnahme Ihres Geräts erheblich erleichtern und den Zeitaufwand deutlich verringern.

Nachdem Sie Digital Factory installiert haben, wird beim erstmaligen Start der Assistent „Queue erstellen“ ausgeführt. Klicken Sie auf „Drucker installieren“ und suchen Sie nach dem Universal Controller Driver. Wählen Sie den Treiber aus und klicken Sie auf „OK“.

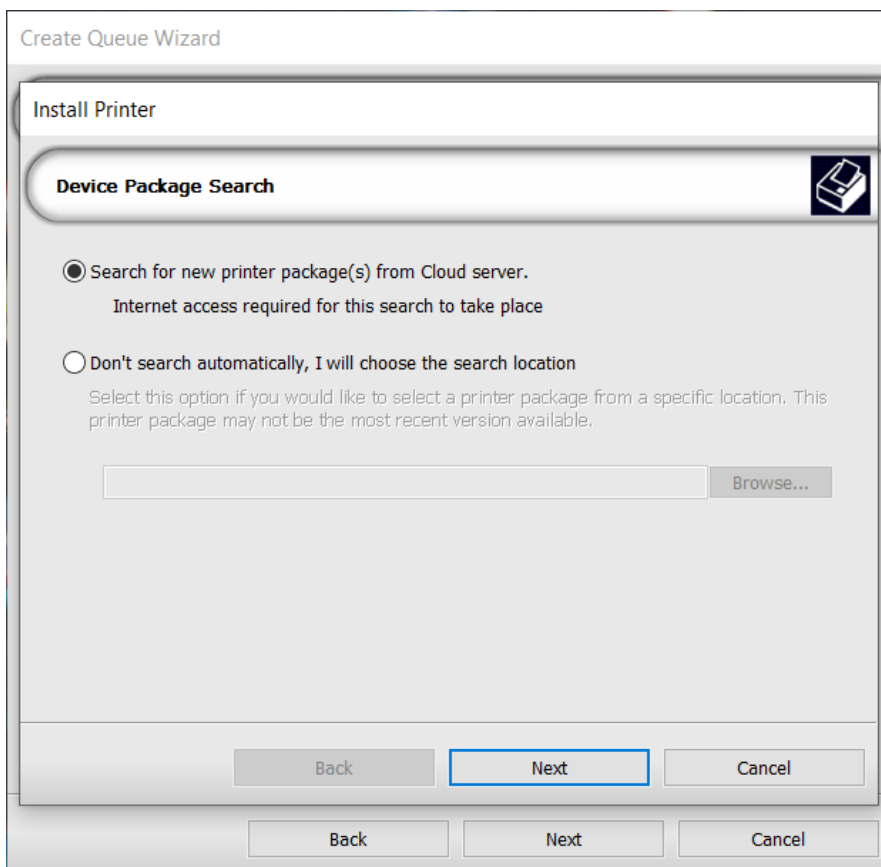
Install Printer

Select a printer from the list you want Digital Factory v11 Sales and Support to support

Search: Clear

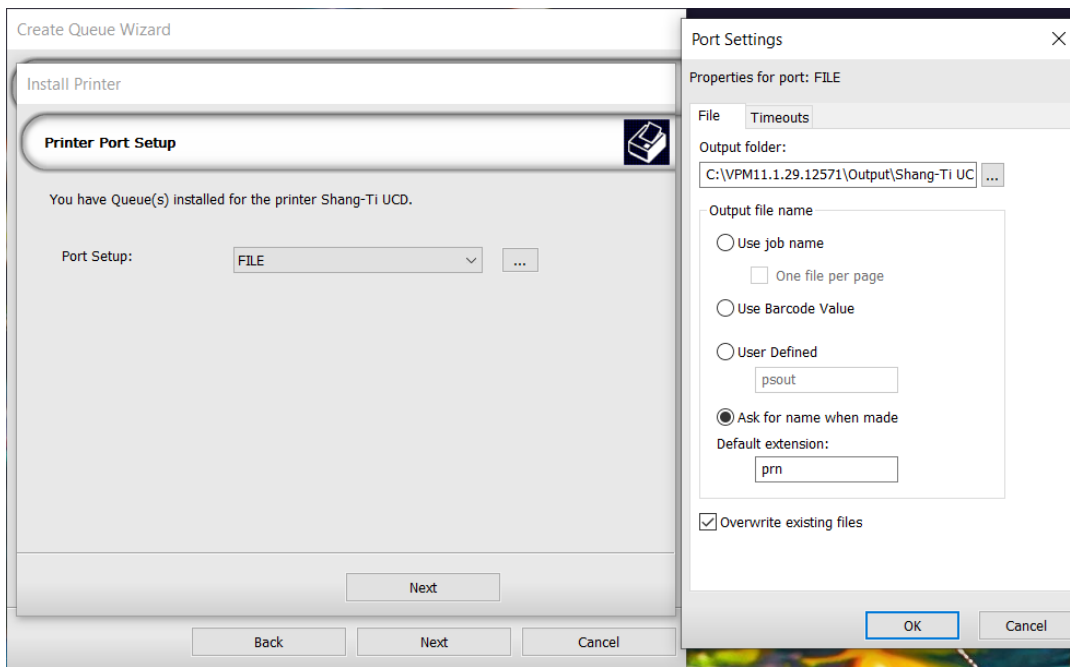
Driver	Supported Printers
1200 CH	
30cm Galaxy Ace v1	
40cm Astro Ace	
600 CH	
A3 Food plotter	
A5 UV Hoson Printer	
Acme Apparel	
Acme Printer	
Adelco DTF 2H	
Adelco DTF 4H	
ADL-7192	
AET 8550	
AET L1800	

OK Cancel



Fahren Sie mit dem Popup-Fenster „Nach neuem Druckerpaket suchen“ fort, um den Treiber zu installieren. Sobald alle Fortschrittsbalken ausgefüllt sind, klicken Sie auf „Weiter“, um zum Fenster „Port-Setup“ weitergeleitet zu werden. In den meisten Fällen sollte der Port auf FILE eingestellt werden. In einigen Fällen wird TCP/IP oder NULL verwendet, aber FILE ist die häufigste Port-Konfiguration.

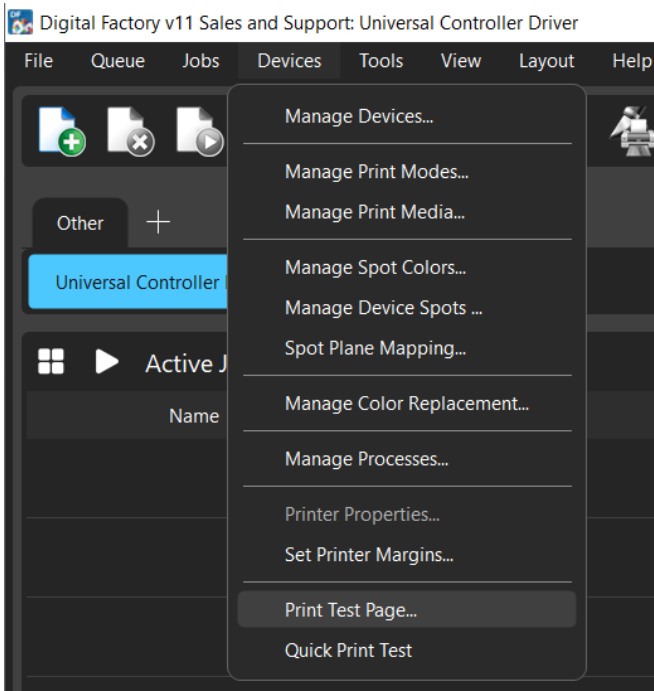
Sobald der Port auf FILE eingestellt ist, können die Auslassungspunkte neben dem Port-Dropdown-Menü angeklickt werden, um die Port-Eigenschaften anzupassen. Dazu gehören der Ausgabeordner, die Einstellungen bezüglich des Dateinamens und die Standarderweiterung. Wenn Ihre Controller-Software über einen überwachten Ordner verfügt, können Sie diesen als Ausgabeziel festlegen. Dadurch wird die Datei beim Drucken über Digital Factory direkt an die Controller-Software weitergeleitet. Beachten Sie, dass Sie abhängig von Ihrer Controller-Software möglicherweise die Dateierweiterung anpassen müssen. Diese kann auch später in den Queue-Eigenschaften in Digital Factory angepasst werden.



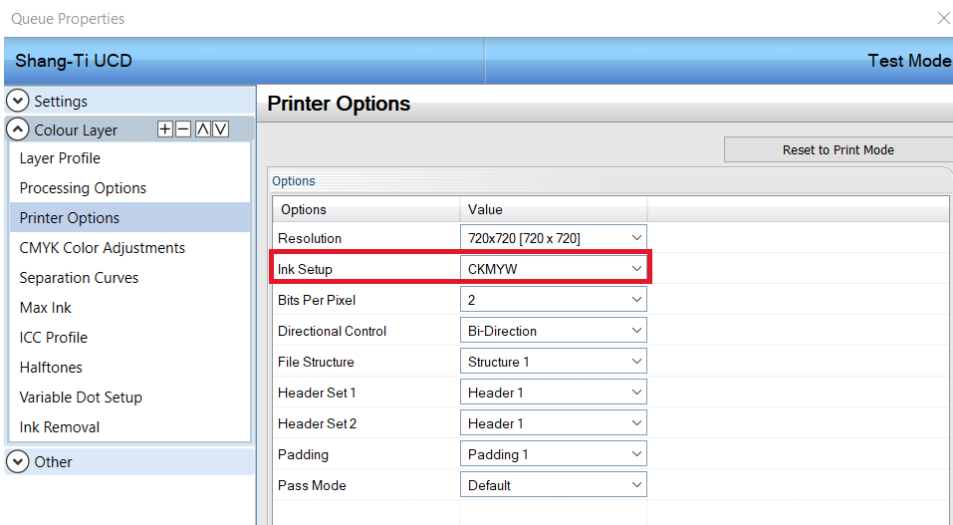
Folgen Sie den Schritten des Assistenten „Queue erstellen“, um die Erstellung der Queue abzuschließen und zu Digital Factory weitergeleitet zu werden. Der erste Schritt, um Ihr Gerät in Betrieb zu nehmen, besteht darin, einen funktionierenden Druckmodus zu finden. Navigieren Sie zum Queue-Infobereich auf der rechten Seite des Bildschirms. Durch Anklicken des Drop-down-Feldes, das derzeit die Bezeichnung „Standard“ trägt, wird Ihnen eine Vielzahl von Druckmodi angezeigt, die nach gängigen Geräten benannt sind. Ihr Ziel ist es, einen Modus zu finden, der mit dem angeschlossenen Gerät funktioniert. Dabei muss nicht unbedingt korrekt gedruckt werden, es muss lediglich gedruckt werden, und die Datei muss ohne Fehler in Ihrer Controller-Software geöffnet werden. Gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie einen Druckmodus aus dem Drop-down-Menü.
- Drucken Sie eine Testseite (Geräte > Testseite drucken > Bild auswählen > Drucken, wenn bereit).
- Verschieben Sie die Druckdatendatei (.prn) in Ihre Controller-Software, falls erforderlich.

Wenn die Datei ohne Fehler in Ihrer Controller-Software geöffnet wird, können Sie mit dem Vorgang fortfahren. Sollte ein Fehler auftreten, müssen Sie den oben beschriebenen Vorgang wiederholen, bis ein funktionierender Druckmodus gefunden wurde.



Wenn eine Testdatei gedruckt und erfolgreich in der Controller-Software geöffnet wurde, bemerken Sie möglicherweise, dass die Farben nicht korrekt sind. Um dies zu korrigieren, muss das Tinten-Setup an die Druckdüsen des Geräts angepasst werden. Um auf diese Optionen zuzugreifen, öffnen Sie das Fenster „Queue-Eigenschaften“. Klicken Sie dazu auf die Auslassungspunkte an der Queue und wählen Sie „Queue-Eigenschaften“ oder doppelklicken Sie auf die Queue-Registerkarte „Universal Controller Driver“. Nachdem das Fenster geöffnet wurde, navigieren Sie zu „Farbebene“ > „Drucker-Optionen“ und suchen Sie das Drop-down-Menü für das Tinten-Setup.



Wie im vorherigen Vorgang besteht das Ziel darin, eine Tinten-Setup-Option zu finden, die die Farben der Testseite korrigiert. Bevor Sie sich durch die Tinten-Setup-Optionen klicken, sollten Sie sicherstellen, dass Ihre Controller-Software die Farbkanäle nicht überschreibt. Falls es Einstellungen gibt, die dies tun, sollten Sie diese deaktivieren.

- Wählen Sie eine Tinten-Setup-Option aus dem Drop-down-Menü.
- Klicken Sie auf „OK“, um die Änderung zu speichern.

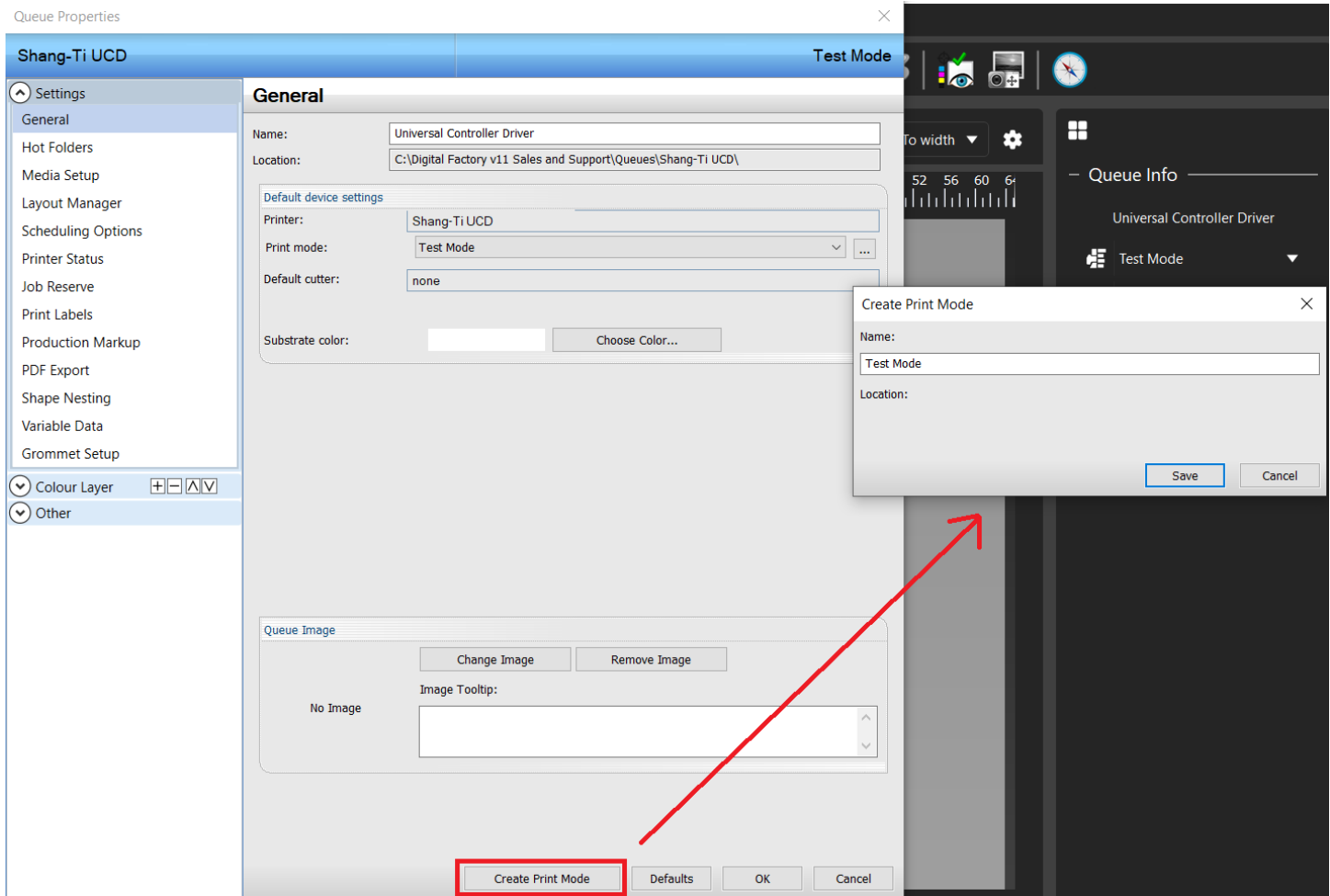
- Drucken Sie die Testseite erneut.
- Öffnen Sie die Testseite in der Controller-Software.

Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang, bis die Farben auf der Testseite korrekt sind. Für den Fall, dass keine der vorhandenen Tinten-Setup-Optionen die Farben der Testseite korrigiert, ist im Universal Controller Driver ein Prozess zur Düsenprüfung enthalten. Für die Durchführung der Düsenprüfung ist es wichtig zu wissen, wie viele Farben das Gerät drucken kann. Ist diese Information nicht bekannt, kann sie durch Ausprobieren der Düsenprüfung ermittelt werden, indem mit einer höheren Düsenprüfungszahl begonnen wird. Gehen Sie wie folgt vor, um die Düsenprüfung durchzuführen:

- Wählen Sie die entsprechende Tinten-Setup-Option für die Düsenprüfung, die der Anzahl der Farben entspricht, die das Gerät ausgeben kann (Düsenprüfung 5 Farben, Düsenprüfung 6 Farben usw.).
- Laden Sie die entsprechende Testdruckseite (Geräte > Testseite drucken). Diese Seiten werden nach den Tinten-Setup-Optionen benannt.
- Drucken Sie die Testseite und erhalten Sie die Druckdatei.
- Wenden Sie sich mit der Druckdatei an den technischen Support von Fiery (SPSupport@fiery.com), um Unterstützung bei der Erstellung einer geeigneten Tinten-Setup-Option für Ihr Gerät zu erhalten.

Wenn der Druckmodus und das Tinten-Setup eingerichtet sind und das Gerät korrekt druckt, kann es nützlich sein, einen leicht zugänglichen Druckmodus für die zukünftige Verwendung zu erstellen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Ihre Einstellungen in Ihrer Queue gespeichert werden und Sie sie anderen Benutzern zur Verfügung stellen können. Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren Druckmodus zu erstellen:

- Öffnen Sie das Fenster „Queue-Eigenschaften im Universal Controller Driver“ (klicken Sie auf die Auslassungspunkte auf der Registerkarte „Queue“, oder doppelklicken Sie auf die Registerkarte „Queue“).
- Klicken Sie im unteren Bereich des Fensters auf „Druckmodus erstellen“.
- Benennen Sie den Druckmodus wie gewünscht und klicken Sie auf „Speichern“.
- Klicken Sie auf „OK“, um die Queue-Eigenschaften zu verlassen.



Nach Abschluss des Vorgangs finden Sie Ihren Druckmodus nun im Drop-down-Menü im Queue-Infobereich. Um Ihre Druck-Queue für andere Benutzer zu exportieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zu „Queue“ > „Queues verwalten“.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Queue exportieren“ im Kopfménü des Fensters „Queue Manager“.
- Benennen Sie Ihre Queue wie gewünscht und klicken Sie auf „Speichern“.

Die neu erstellte Queue-Datei kann nun an andere Benutzer gesendet und durch einen Drag-and-drop-Workflow zu deren Version von Digital Factory hinzugefügt werden!

Controlador universal

El Controlador universal está diseñado para ayudar a los usuarios a crear una cola de impresión operativa cuando su dispositivo no se puede encontrar en el menú de instalación de dispositivos actual. Este controlador incluye una selección detallada de diferentes modos de impresión etiquetados en función de las impresoras más utilizadas. Este proceso paso a paso, junto con la posibilidad de modificar la configuración de la tinta una vez seleccionado el modo de impresión, debería facilitar considerablemente la impresión de su dispositivo en un tiempo significativamente menor.

Después de instalar Digital Factory, la primera ejecución del proceso le llevará a través del Asistente de creación de colas. Haga clic en Instalar impresora y busque el Controlador universal. Seleccione el controlador y pulse Aceptar.

Install Printer

×

Select a printer from the list you want Digital Factory v11 Sales and Support to support

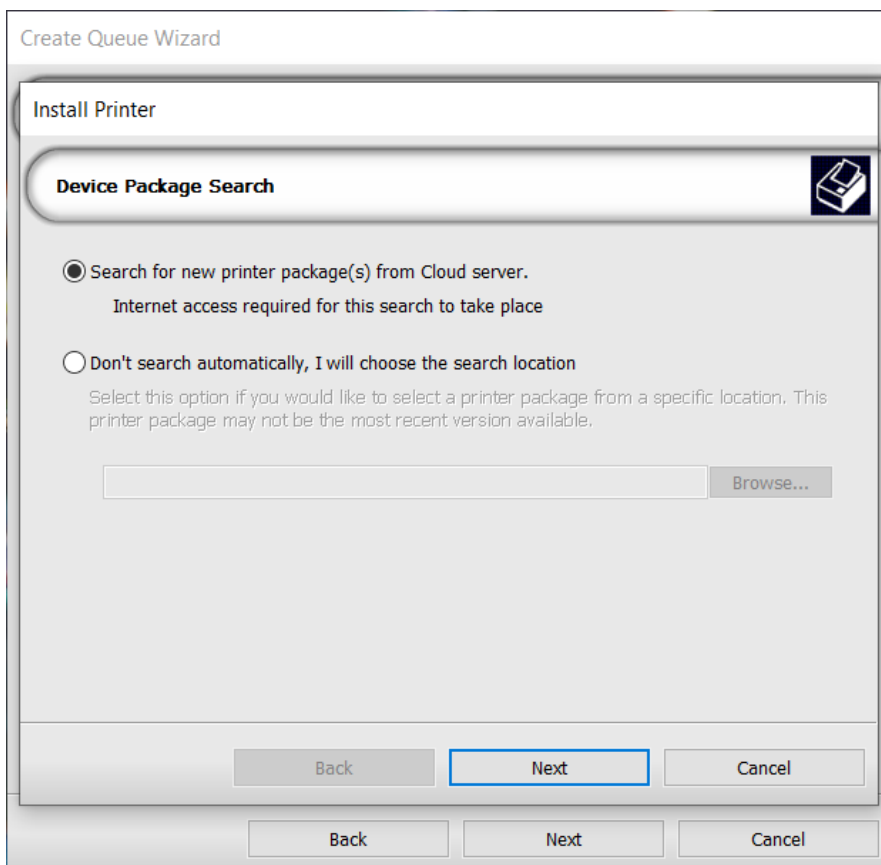
Search:

Clear

Driver	Supported Printers
1200 CH	
30cm Galaxy Ace v1	
40cm Astro Ace	
600 CH	
A3 Food plotter	
A5 UV Hoson Printer	
Acme Apparel	
Acme Printer	
Adelco DTF 2H	
Adelco DTF 4H	
ADL-7192	
AET 8550	
AET L1800	

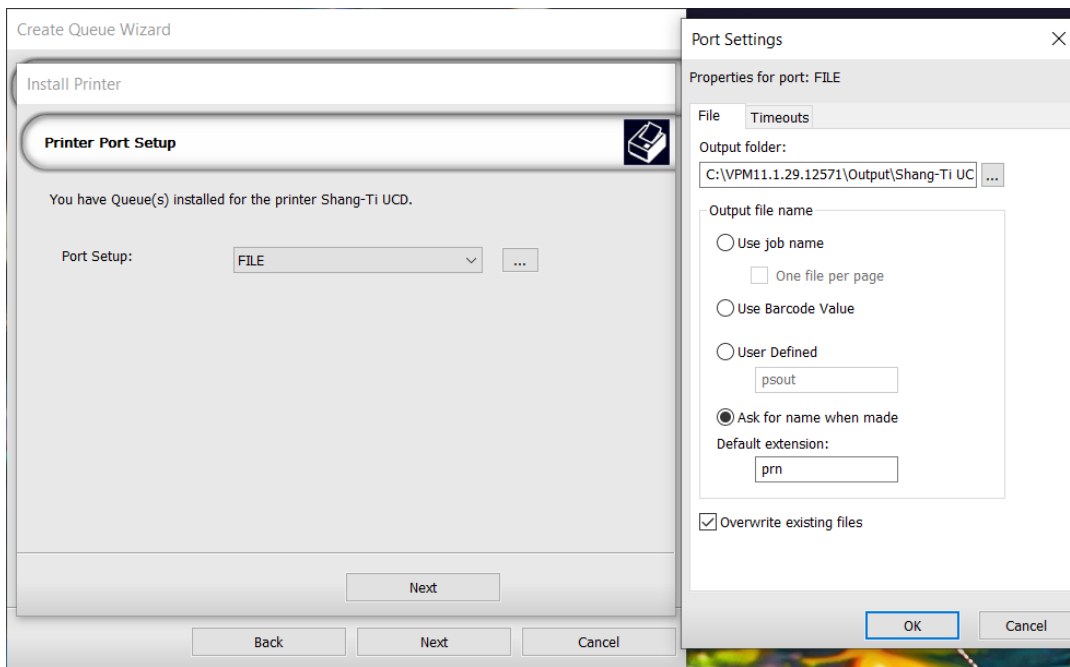
OK

Cancel



Siga con la ventana emergente “Buscar paquete nuevo de impresora” para instalar el controlador. Cuando todas las barras de progreso se hayan completado, haga clic en Siguiente para acceder a la ventana Configuración de puerto. En la mayoría de los casos, el puerto debería ser FILE. En determinadas circunstancias, se utilizará TCP/IP o NULL, aunque FILE es la configuración de puerto más común.

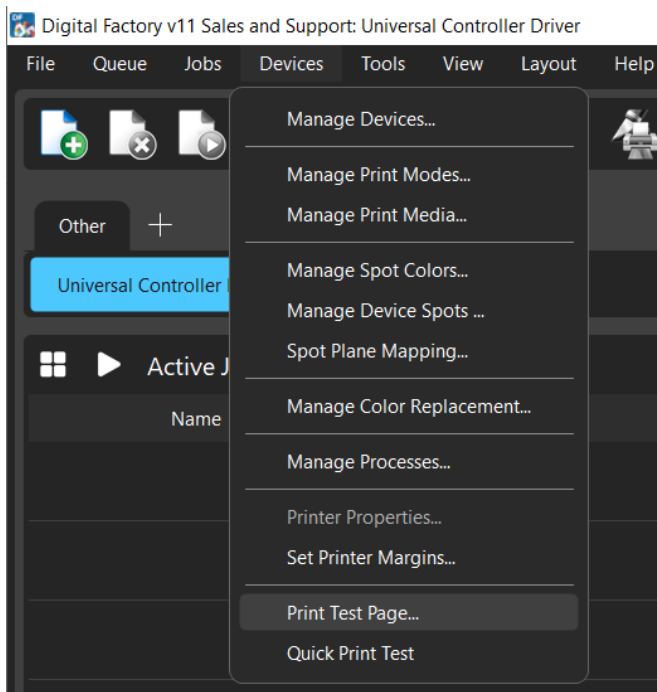
Después de configurar el puerto como FILE, puede hacer clic en los puntos suspensivos que aparecen junto al menú desplegable del puerto para ajustar las propiedades del mismo. Aquí se incluye la carpeta de salida, la configuración del nombre del archivo y la extensión predeterminada. Si el software de su controlador tiene una carpeta de proceso, puede establecer la carpeta como destino de salida. Así, al imprimir desde Digital Factory, el archivo se envía directamente al software del controlador. Tenga en cuenta que, en función del software de su controlador, puede que tenga que ajustar la extensión del archivo. Estos parámetros también se pueden ajustar más adelante desde las Propiedades de la cola en Digital Factory.



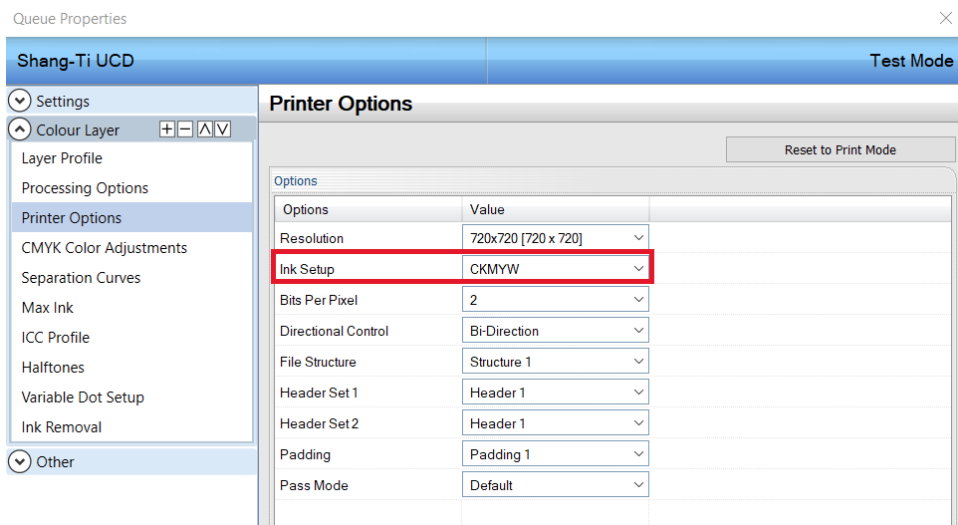
Siga los pasos descritos en el Asistente de creación de colas para finalizar la creación de la cola y acceder a Digital Factory. El primer paso para poner en funcionamiento su dispositivo es encontrar un modo de impresión que funcione. Vaya al panel Información de la cola, situado en la parte derecha de la pantalla. Al hacer clic en el cuadro desplegable “Por defecto”, podrá acceder a una amplia gama de modos de impresión, etiquetados en función de los dispositivos más comunes. El objetivo es encontrar uno que funcione con el dispositivo que tenga conectado. Recuerde que lo importante no es que se imprima correctamente, sino que se imprima y que el archivo se abra sin errores en el software del controlador. El proceso debería ser el siguiente:

- Seleccione un modo de impresión en el menú desplegable
- Imprima una página de prueba (Dispositivos > Imprimir página de prueba > Seleccionar una imagen > Imprimir cuando esté listo)
- Si es necesario, traslade el archivo de datos de impresión (.prn) al software de su controlador

Si el archivo se abre en el software del controlador sin errores, puede seguir con el proceso. En caso de producirse un error, deberá repetir el proceso anterior hasta encontrar un modo de impresión que funcione.



Una vez que un archivo de prueba se haya impreso y abierto correctamente en el software del controlador, es posible que vea que los colores son incorrectos. Para corregir este problema, la configuración de tinta debe ajustarse para que coincida con los inyectores del dispositivo. Para acceder a estas opciones, abra la ventana Propiedades de la cola. Puede abrir esta ventana haciendo clic en los puntos suspensivos que aparecen en la cola y seleccionando Propiedades de la cola, o haciendo doble clic en la pestaña de la cola "Controlador universal". Después de abrir la ventana, vaya a Capa de color > Opciones de impresora y encuentre el menú desplegable de configuración de tinta.



Al igual que en el proceso anterior, el objetivo consiste en encontrar una opción de configuración de tinta que permita corregir los colores de la página de prueba. Antes de recorrer las opciones de configuración de tinta, es importante comprobar que el software de su controlador no sobrescribe los canales de color y, en caso de que haya alguna configuración que lo haga, deberá desactivarla.

- Seleccione una opción de configuración de tinta del menú desplegable

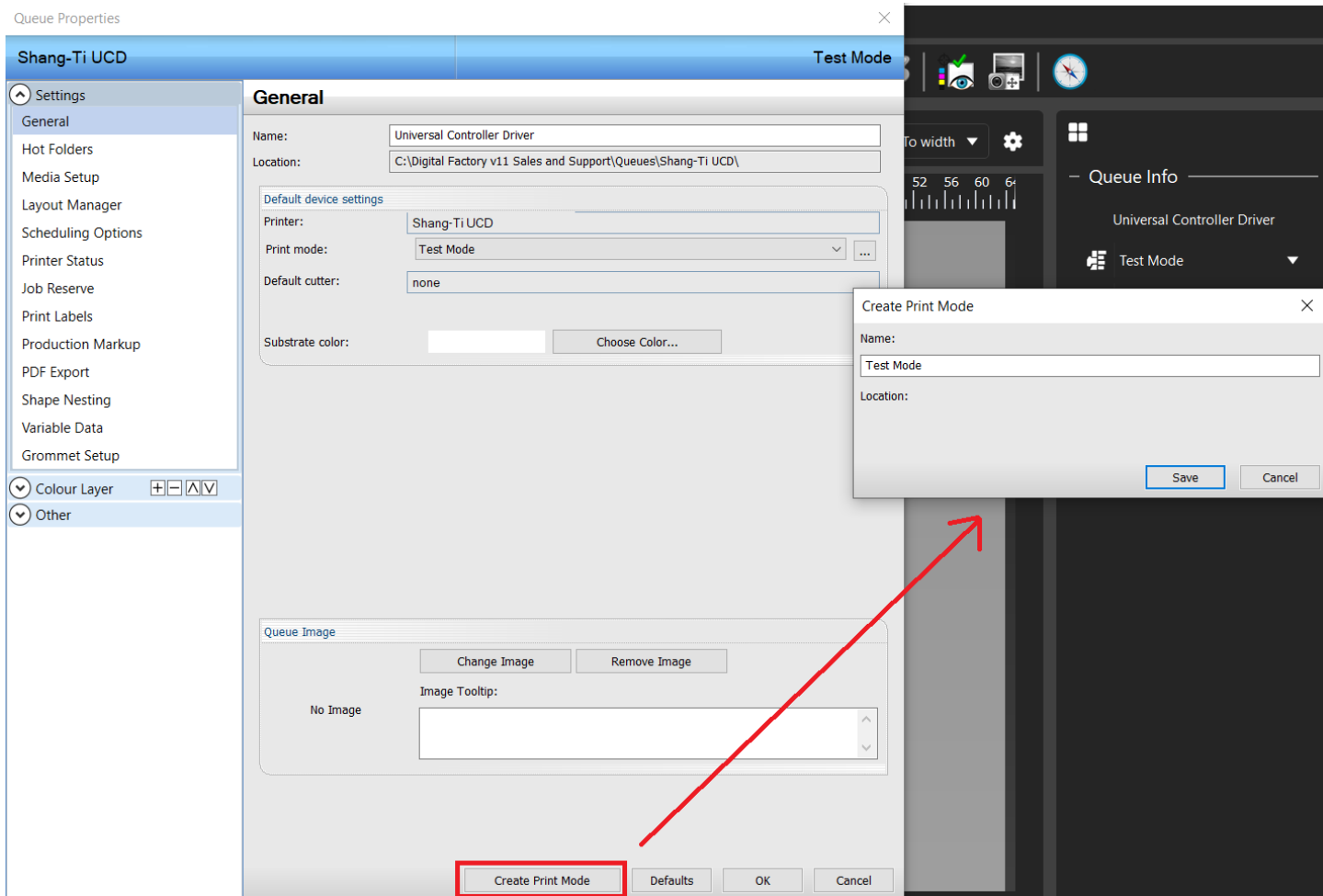
- Haga clic en Aceptar para guardar el cambio
- Imprima de nuevo la página de prueba
- Abra la página de prueba en el software del controlador

Repita el proceso anterior hasta conseguir los colores correctos en la página de prueba. En caso de que ninguna de las opciones de configuración de tinta existentes corrija los colores de la página de prueba, se incluye un proceso de comprobación de los inyectores en el Controlador universal. Para realizar la comprobación de los inyectores, conviene saber cuántos colores puede imprimir el dispositivo. Si desconoce esta información, puede averiguarla por el método de ensayo y error del proceso de comprobación de los inyectores comenzando por un número de comprobación de inyectores superior. Para realizar la comprobación de los inyectores, siga los pasos que se indican a continuación:

- Seleccione la opción de configuración de tinta de comprobación de los inyectores que corresponda al número de colores que puede imprimir el dispositivo (Comprobación de los inyectores 5 colores, Comprobación de los inyectores 6 colores, etc.)
- Cargue la página de prueba de impresión correspondiente (Dispositivos > Imprimir página de prueba). Estos nombres corresponden a las opciones de configuración de tinta.
- Imprima la página de prueba y consiga el archivo de impresión.
- Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Fiery (SPSupport@fiery.com) con el archivo de impresión para que le ayuden a crear una opción de configuración de tinta adecuada para su dispositivo.

Después de haber configurado el modo de impresión y la configuración de tinta, y una vez que el dispositivo imprima correctamente, podría resultar conveniente crear un modo de impresión de fácil acceso para usos futuros. De este modo, su configuración se guardará en la cola y podrá facilitarla a otros usuarios. Siga los siguientes pasos para crear el modo de impresión:

- Abra la ventana Propiedades de la cola del Controlador universal (haga clic en los puntos suspensivos de la pestaña de la cola o doble clic en la propia pestaña de la cola)
- Haga clic en el botón “Crear modo de impresión” que aparece en la parte inferior de la ventana
- Asigne un nombre al modo de impresión y haga clic en Guardar
- Haga clic en “Aceptar” para salir de Propiedades de la cola



Después de completar esta operación, podrá encontrar el modo de impresión en el menú desplegable del panel Información de la cola. Para exportar la cola de impresión y que otros usuarios puedan utilizarla, siga los siguientes pasos:

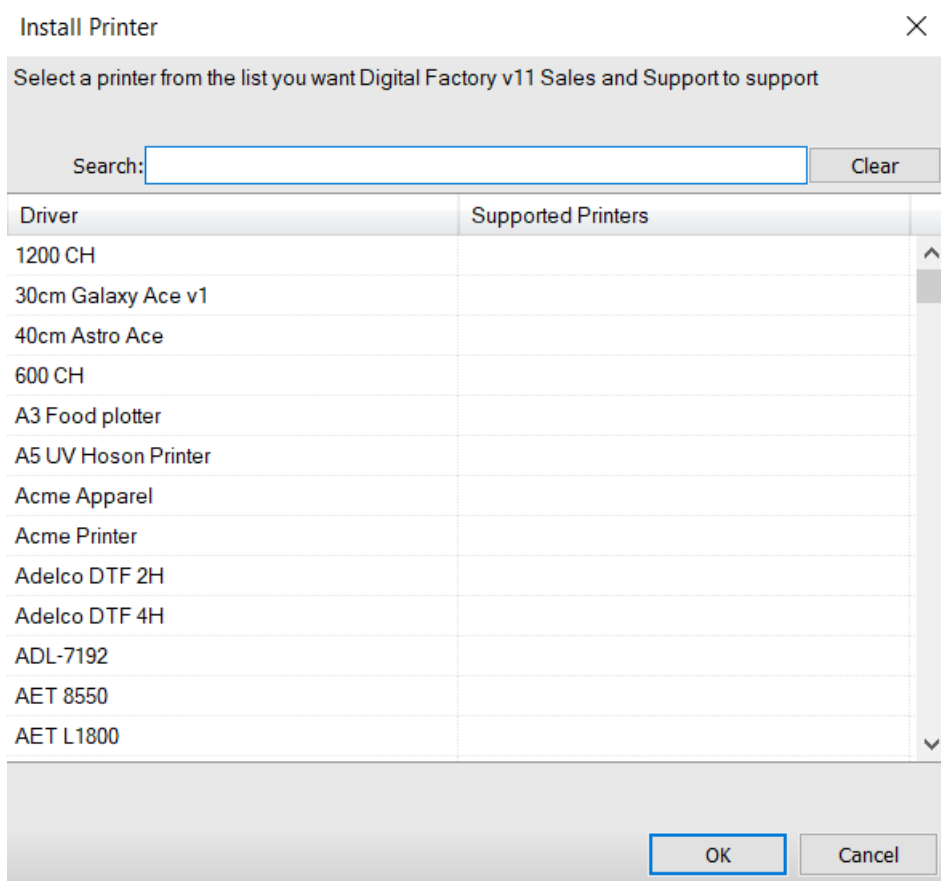
- Vaya a Cola > Administrar colas
- Haga clic en el botón “Exportar cola” que aparece en el menú del encabezado de la ventana Administrador de cola
- Asigne un nombre a la cola y haga clic en Guardar

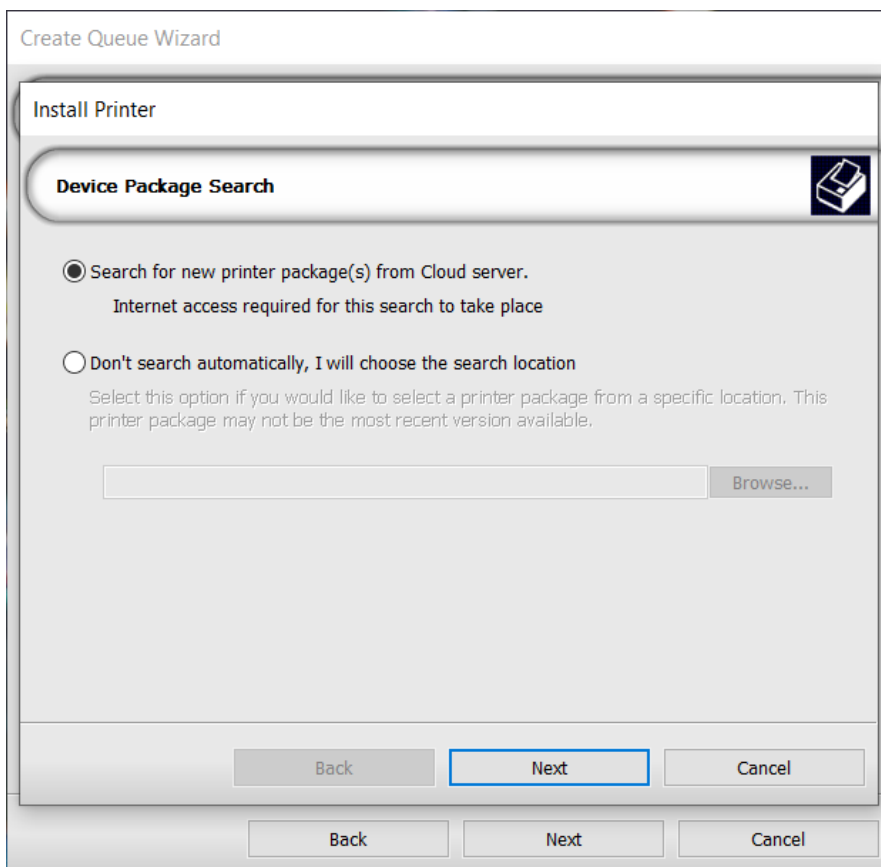
Ahora, el archivo de cola que se acaba de crear se podrá enviar a otros usuarios y añadirse a su versión de Digital Factory mediante un flujo de trabajo de arrastrar y soltar.

Pilote de contrôleur universel

Le pilote de contrôleur universel est conçu pour aider les utilisateurs à la création d'une file d'attente d'impression fonctionnelle lorsque leur appareil ne figure pas dans le menu d'installation d'appareil existant. Ce pilote contient une liste détaillée de différents modes d'impression désignés d'après les imprimantes les plus courantes. En plus de la possibilité qu'il offre de modifier la configuration de l'encre après la sélection d'un mode d'impression, ce processus détaillé devrait faciliter la préparation de votre dispositif pour l'impression en très peu de temps.

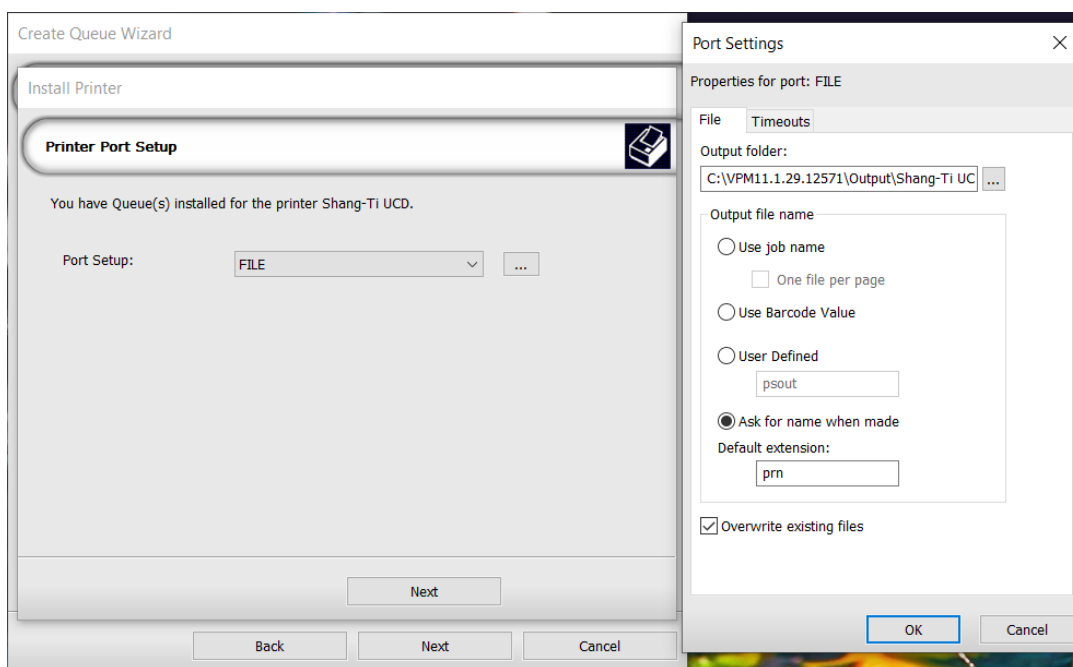
Après l'installation de Digital Factory, le processus qui s'exécute pour la première fois vous guidera à travers l'assistant de création de file d'attente. Cliquez sur Installer l'imprimante et recherchez Pilote de contrôleur universel. Sélectionnez le pilote et cliquez sur OK.





Continuez en cliquant sur « Rechercher un nouveau package d'imprimantes » dans la fenêtre contextuelle pour installer le pilote. Une fois toutes les barres de progression terminées, cliquez sur Suivant pour accéder à la fenêtre Configuration du port. Dans la plupart des cas, le port doit être configuré sur FILE. Dans certains cas, vous pouvez utiliser TCP/IP ou NULL, mais FILE est la configuration de port la plus courante.

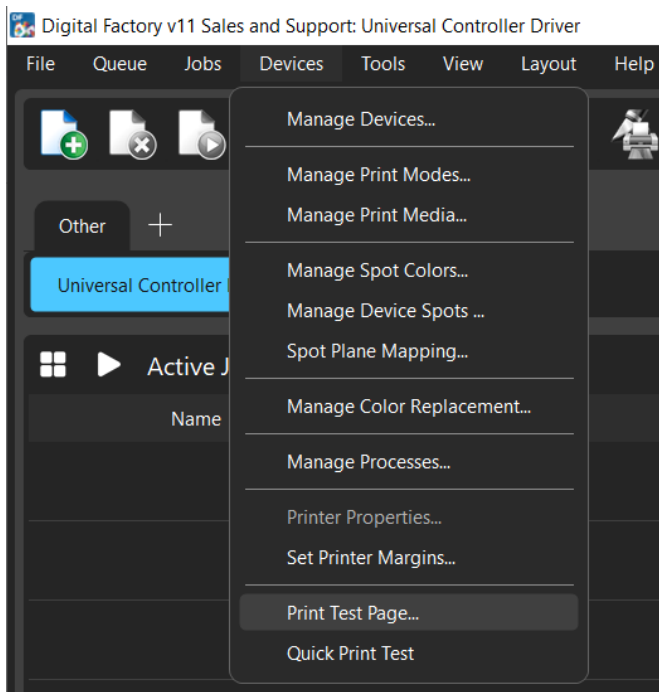
Une fois que le port est défini sur FILE, vous pouvez cliquer sur les points de suspension situés en regard du menu déroulant du port pour ajuster les propriétés du port. Ces propriétés peuvent inclure le dossier de sortie, les paramètres de nom de fichier et l'extension par défaut. Si votre logiciel de contrôle dispose d'un dossier actif, vous pouvez définir ce dossier comme destination de sortie. Cela permet que l'impression à partir de Digital Factory envoie le fichier directement au logiciel du contrôleur. Il est important de noter qu'en fonction du logiciel de votre contrôleur, il peut être nécessaire de modifier l'extension du fichier. Ces paramètres peuvent également être ajustés ultérieurement à partir des propriétés de la file d'attente dans Digital Factory.



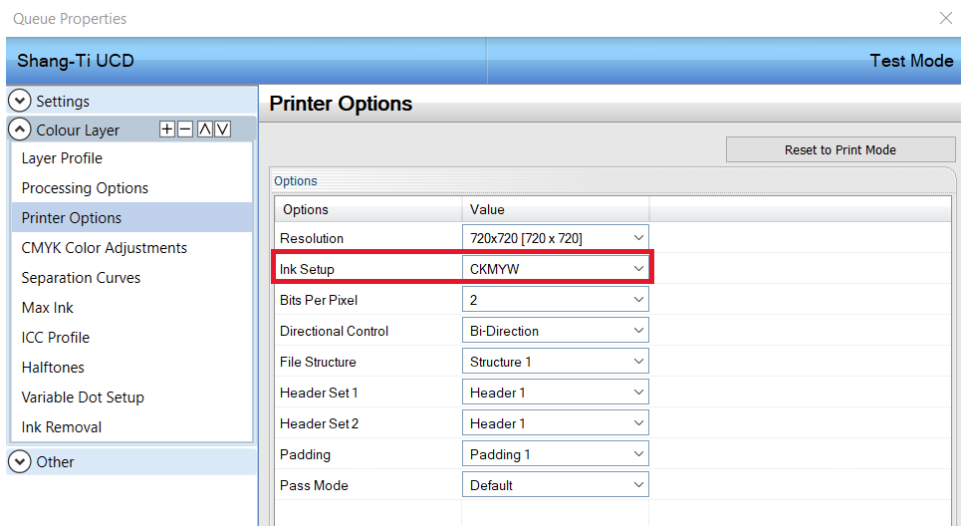
Suivez les étapes de l'assistant de création de file d'attente pour procéder à la création de la file d'attente et accéder à Digital Factory. La première étape de préparation de votre dispositif est de trouver un mode d'impression qui fonctionne. Accédez au volet Informations sur la file d'attente sur le côté droit de l'écran. En cliquant sur la liste déroulante « Défaut », une large sélection de modes d'impression s'affiche, étiquetés en fonction des périphériques les plus courants. Vous devez trouver un mode d'impression qui fonctionne avec votre périphérique connecté. Notez qu'il n'est pas nécessaire que le mode imprime correctement, il suffit qu'il permette d'imprimer et que le fichier s'ouvre sans erreur dans le logiciel de votre contrôleur. Le processus devrait être le suivant :

- Sélectionnez un mode d'impression dans le menu déroulant
- Imprimer une page de test (Périphérique > Imprimer une page de test > Sélectionner une image > Imprimer une fois prêt)
- Déplacez le fichier de données d'impression (.prn) dans le logiciel de votre contrôleur si nécessaire

Si le fichier s'ouvre sans erreur dans le logiciel de votre contrôleur, vous pouvez poursuivre la procédure. En cas d'erreur, vous devez répéter la procédure ci-dessus jusqu'à trouver un mode d'impression fonctionnel.



Une fois qu'un fichier de test a été imprimé et ouvert avec succès dans le logiciel du contrôleur, vous pouvez remarquer que les couleurs sont incorrectes. Pour résoudre ce problème, ajustez la configuration de l'encre pour qu'elle corresponde aux buses d'impression du périphérique. Pour accéder à ces options, ouvrez la fenêtre Propriétés de la file d'attente. Vous pouvez y accéder en cliquant sur les points de suspension de la file d'attente et en sélectionnant Propriétés de la file d'attente, ou en double-cliquant sur l'onglet de la file d'attente « Pilote de contrôleur universel ». Une fois la fenêtre ouverte, accédez à Couleur calque > Options imprimante, et repérez le menu déroulant de configuration de l'encre.



Comme pour la procédure précédente, vous devez trouver une option de configuration de l'encre qui corrige les couleurs de la page de test. Avant de passer aux options de configuration de l'encre, il est important de vérifier que le logiciel de votre contrôleur ne remplace pas les canaux de couleur ; tout paramètre qui effectue ce remplacement doit être désactivé.

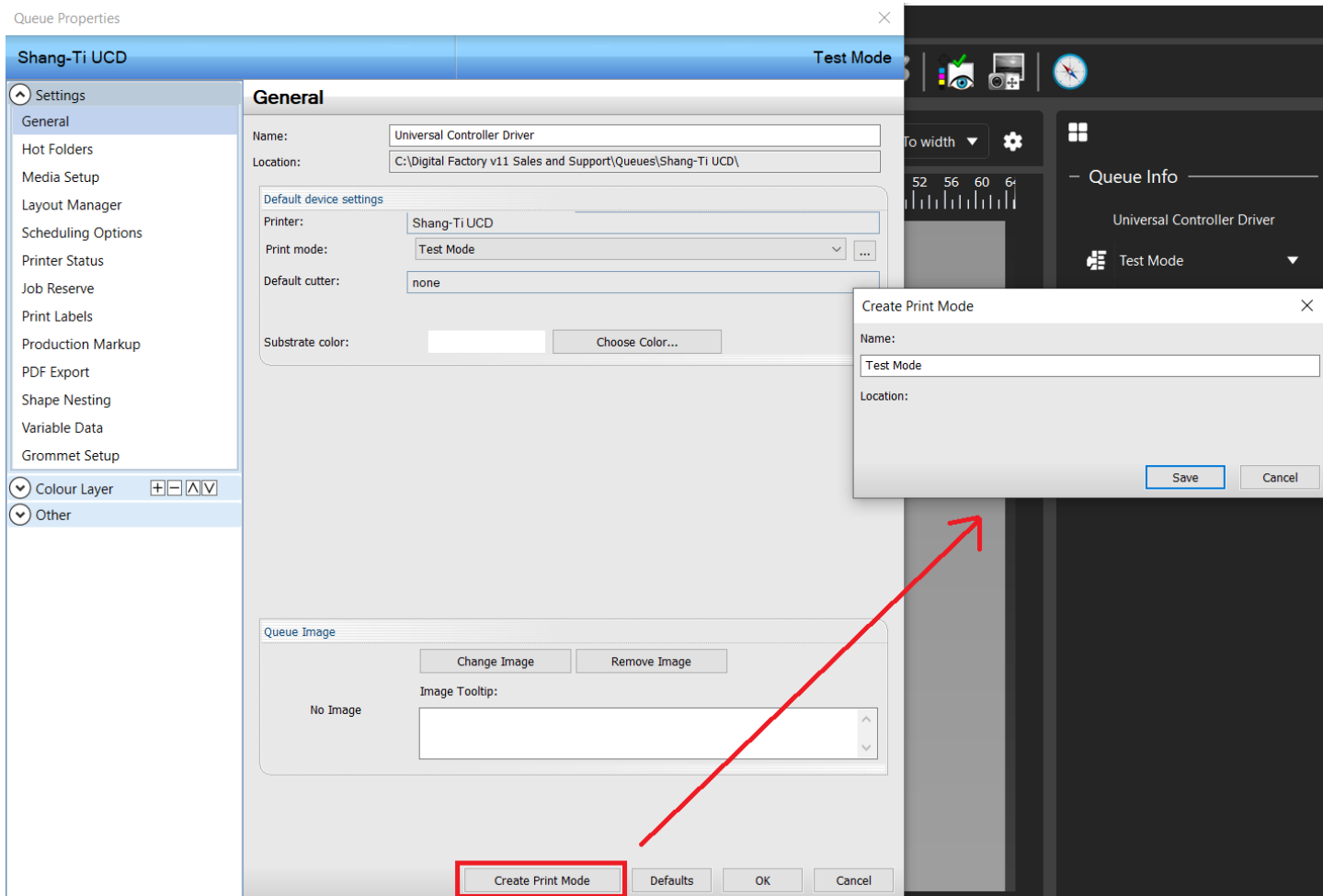
- Sélectionnez une option de configuration de l'encre dans le menu déroulant
- Cliquez sur OK pour enregistrer la modification
- Réimprimez la page de test
- Ouvrez la page de test dans le logiciel du contrôleur

Répétez le processus ci-dessus jusqu'à obtenir des couleurs précises sur la page de test. Si aucune des options de configuration de l'encre existantes ne corrige l'imprécision des couleurs de la page de test, un processus de vérification des buses est inclus dans le pilote du contrôleur universel. Pour effectuer la vérification des buses, il est important de connaître le nombre de couleurs que le périphérique peut imprimer. Si cette information n'est pas connue, elle peut être trouvée par essais et erreurs en commençant par un numéro de vérification des buses plus élevé. Les étapes de la vérification des buses sont les suivantes :

- Sélectionnez l'option de configuration de l'encre pour la vérification des buses qui correspond au nombre de couleurs que le périphérique peut imprimer (Vérification des buses 5 couleurs, Vérification des buses 6 couleurs, etc.)
- Chargez la page de test d'impression correspondante (Périphériques > Page de test d'impression). Ces noms correspondent aux options de configuration de l'encre.
- Imprimez la page de test et obtenez le fichier d'impression.
- Contactez le support technique de Fiery (SPSupport@fiery.com) en lui envoyant le fichier d'impression afin d'obtenir de l'aide pour créer une option de configuration de l'encre appropriée pour votre périphérique.

Une fois que le mode d'impression et la configuration de l'encre ont été définis et que le périphérique imprime correctement, il peut être souhaitable de créer un mode d'impression facile d'accès pour une utilisation ultérieure. Cela permet d'enregistrer vos paramètres dans votre file d'attente afin de les partager avec d'autres utilisateurs. Procédez de façon suivante pour créer votre mode d'impression :

- Ouvrez la fenêtre Propriétés de la file d'attente du pilote du contrôleur universel (cliquez sur les points de suspension de l'onglet de la file d'attente ou double-cliquez sur l'onglet de la file d'attente lui-même)
- Cliquez sur « Créer un mode d'impression » situé en bas de la fenêtre
- Définissez un nom de votre choix pour le mode d'impression et cliquez sur Enregistrer
- Cliquez sur « OK » pour quitter la fenêtre des Propriétés de la file d'attente



Une fois terminé, votre mode d'impression se trouve maintenant dans le menu déroulant du panneau Informations sur la file d'attente. Pour exporter votre file d'attente d'impression pour d'autres utilisateurs, procédez comme suit :

- Accédez à File d'attente > Gérer les files d'attente
- Cliquez sur le bouton « Exporter la file d'attente » dans le menu d'en-tête de la fenêtre Gestionnaire de file d'attente
- Définissez un nom de votre choix pour votre file d'attente et cliquez sur Enregistrer

Le fichier de file d'attente nouvellement créé peut maintenant être envoyé à d'autres utilisateurs ou être ajouté à leur version de Digital Factory par glisser-déposer !

Driver per controller universale

Il Driver per controller universale è progettato per aiutare gli utenti a creare una coda di stampa funzionante quando la periferica non viene trovata nel menu Installazione periferiche esistente. Questo driver contiene una selezione dettagliata delle varie modalità di stampa, etichettate come le macchine più comuni. Insieme alla possibilità di modificare l'impostazione dell'inchiostro, una volta selezionata la modalità di stampa, questo processo guidato faciliterà sensibilmente la periferica di stampa e con tempi notevolmente ridotti.

Dopo l'installazione di Digital Factory, alla prima esecuzione si aprirà la procedura guidata Crea coda. Fare clic su Installa stampante e cercare il Driver per controller universale. Selezionare il driver e fare clic su OK.

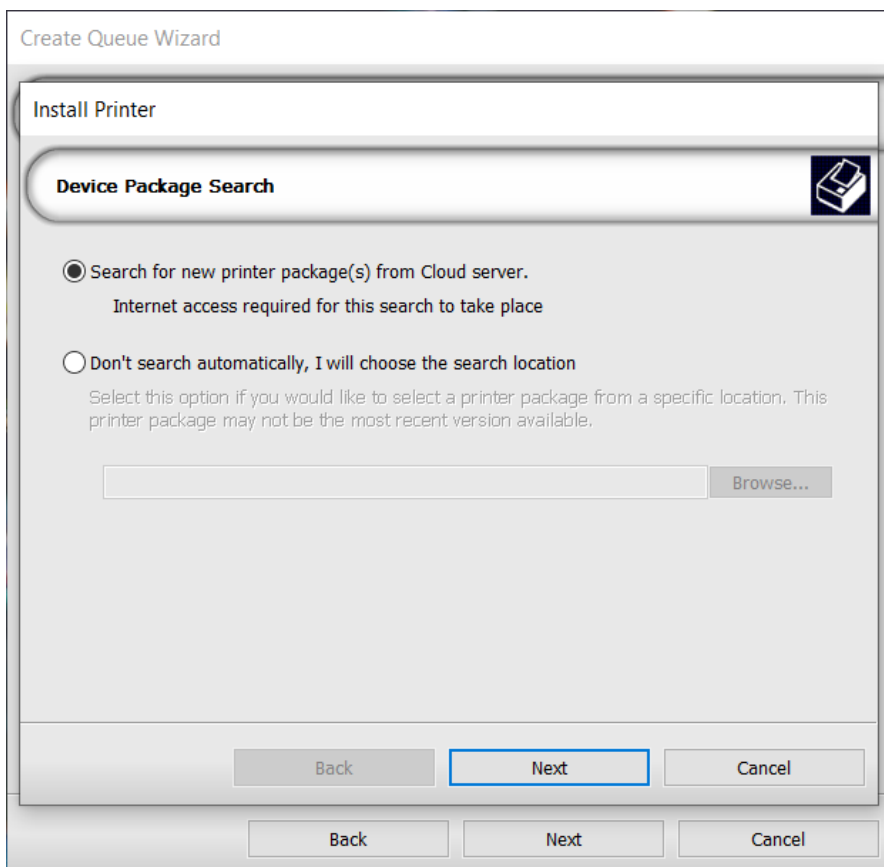
Install Printer ✕

Select a printer from the list you want Digital Factory v11 Sales and Support to support

Search: Clear

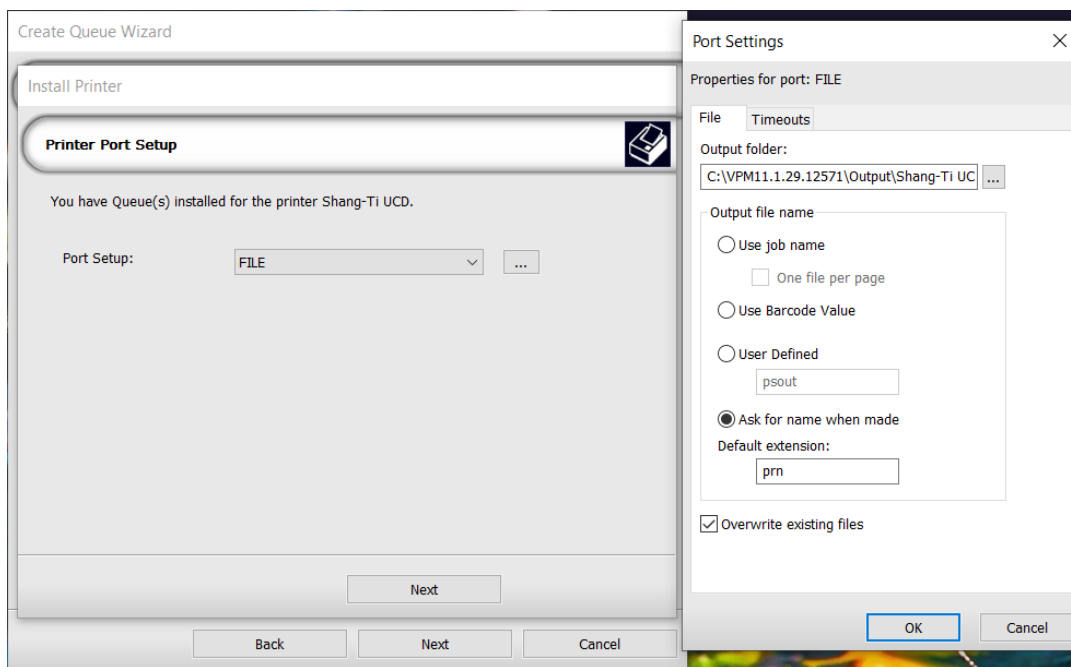
Driver	Supported Printers
1200 CH	
30cm Galaxy Ace v1	
40cm Astro Ace	
600 CH	
A3 Food plotter	
A5 UV Hoson Printer	
Acme Apparel	
Acme Printer	
Adelco DTF 2H	
Adelco DTF 4H	
ADL-7192	
AET 8550	
AET L1800	

OK Cancel



Procedere con il popup "Cerca nuovo pacchetto stampante" per installare il driver. Una volta terminate tutte le barre di avanzamento, fare clic su Avanti per accedere alla finestra Impostazione porta. Nella maggior parte dei casi, la porta deve essere impostata su FILE. In alcune circostanze si userà TCP/IP o NULL, ma FILE è la configurazione di porta più comune.

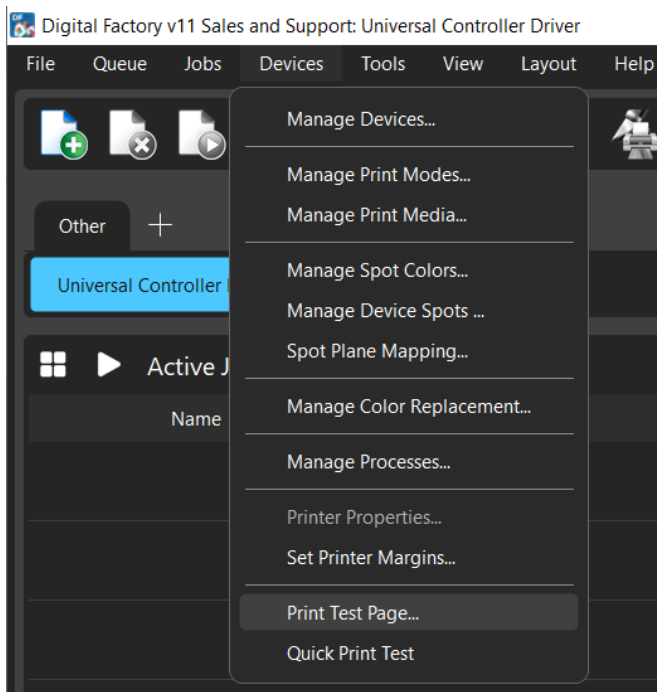
Una volta impostata la porta su FILE, è possibile fare clic sui tre puntini accanto al menu a discesa della porta per modificarne le proprietà. Questo include la cartella di destinazione, le impostazioni del nome del file e l'estensione predefinita. Se il software del controller dispone di una cartella automatica, è possibile impostare la cartella come destinazione di uscita. In questo modo, stampando da Digital Factory, il file viene inviato direttamente al software del controller. Si noti che, a seconda del software del controller, potrebbe essere necessario modificare l'estensione del file. Questa può essere impostata anche in un secondo momento da Proprietà della coda all'interno di Digital Factory.



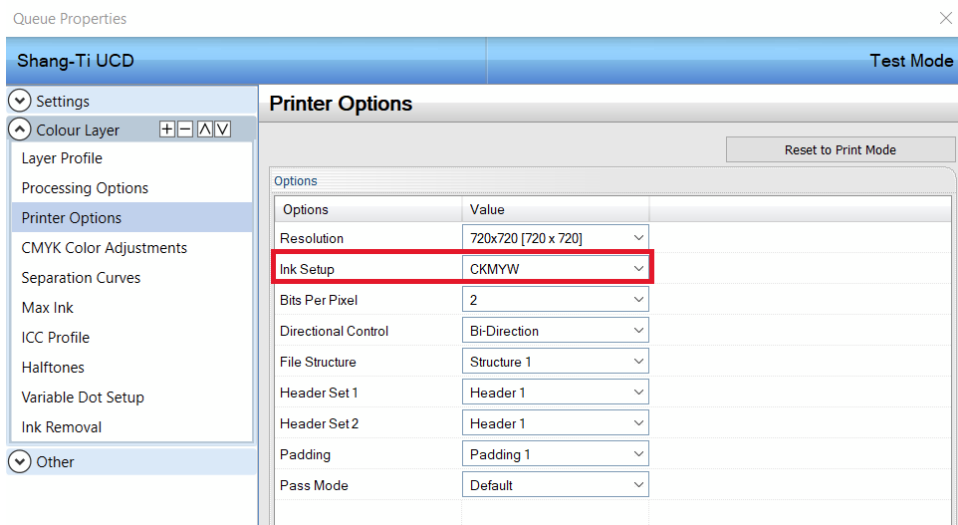
Seguire la procedura guidata Crea coda per finalizzare la creazione della coda e accedere a Digital Factory. Il primo passo per far funzionare la periferica è trovare una Modalità di stampa che funzioni. Passare al riquadro Info sulla coda sul lato destro dello schermo. Facendo clic sulla casella a discesa attualmente denominata "Default", è disponibile un'ampia gamma di modalità di stampa, etichettate come periferiche comuni. L'obiettivo è trovarne una che funzioni con la periferica collegata. Si noti che non è necessario che la stampa avvenga correttamente, ma solo che il file si apra senza errori nel software del controller. La procedura dovrebbe essere la seguente:

- Selezionare una modalità di stampa dall'elenco a discesa
- Stampare una pagina di prova (Periferiche > Stampare pagina di prova > Selezionare un'immagine > Stampare una volta pronta)
- Spostare il file dei dati di stampa (.prn) nel software del controller, se necessario.

Se il file si apre senza errori nel software del controller, si può continuare con la procedura. In caso di errore, è necessario ripetere la procedura descritta sopra fino a trovare una modalità di stampa funzionante.



Una volta stampato un file di prova e aperto correttamente nel software del controller, si potrebbe notare che i colori non sono corretti. Per correggere questo problema, è necessario regolare l'impostazione dell'inchiostro in modo che corrisponda agli ugelli di stampa della periferica. Per accedere a queste opzioni, aprire la finestra Proprietà della coda. È possibile accedervi facendo clic sui tre puntini della coda e selezionando Proprietà della coda, oppure facendo doppio clic sulla scheda della coda "Driver per controller universale". Una volta aperta la finestra, spostarsi su Livello colore > Opzioni stampante e individuare il menu a discesa Impostazione dell'inchiostro.



Come nel processo precedente, l'obiettivo è trovare un'opzione di impostazione dell'inchiostro che corregga i colori della pagina di prova. Prima di passare alle opzioni di impostazione dell'inchiostro, è importante verificare che il software del controller non sovrascriva i canali colore. Se sono presenti impostazioni che lo fanno, devono essere disattivate.

- Selezionare un'opzione di impostazione dell'inchiostro dal menu a discesa

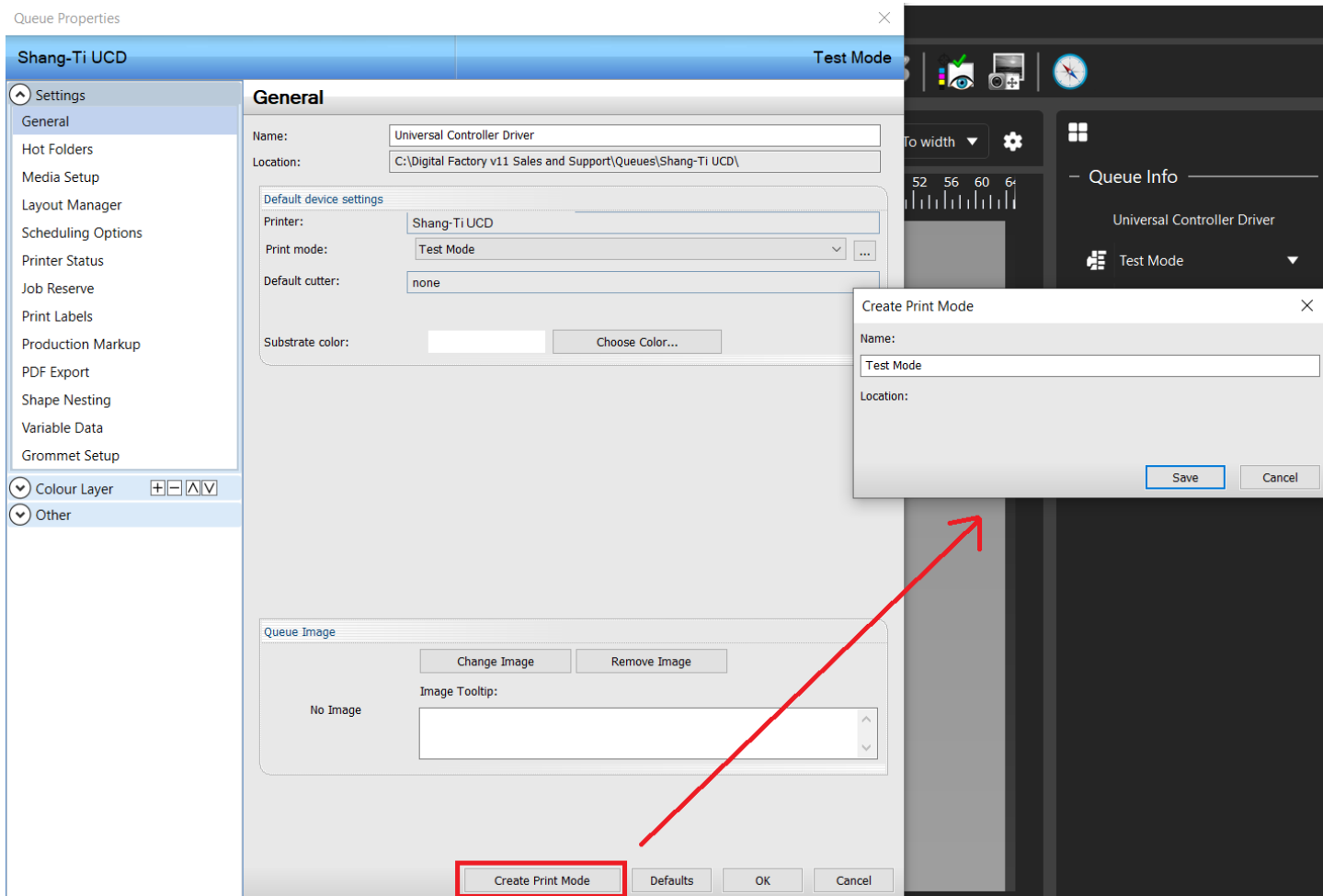
- Fare clic su OK per salvare la modifica
- Stampare di nuovo la pagina di prova
- Aprire la pagina di prova nel software del controller

Ripetere la procedura descritta sopra finché i colori non sono corretti sulla pagina di prova. Se nessuna delle opzioni di impostazione dell'inchiostro esistenti corregge i colori della pagina di prova, il driver per controller universale include un processo di verifica degli ugelli. Per eseguire il controllo degli ugelli, è importante sapere quanti colori può stampare la periferica. Se non si dispone di questa informazione, può essere individuata attraverso tentativi ed errori nel processo di controllo degli ugelli, partendo da un numero di controllo degli ugelli più alto. I passaggi per eseguire il controllo degli ugelli sono i seguenti:

- Selezionare l'opzione di impostazione dell'inchiostro di controllo degli ugelli appropriata in base al numero di colori che la periferica può erogare (Controllo ugelli 5 colori, Controllo ugelli 6 colori, ecc.)
- Caricare la pagina di stampa di prova corrispondente (Periferiche > Stampare pagina di prova). I nomi corrispondono alle opzioni di impostazione dell'inchiostro.
- Stampare la pagina di prova e ottenere il file di stampa.
- Contattare il supporto tecnico Fiery (SPSupport@fiery.com) con il file di stampa per ottenere assistenza nella creazione di un'opzione di impostazione dell'inchiostro appropriata per la periferica.

Una volta impostate la modalità di stampa e l'impostazione dell'inchiostro e una volta che la periferica stampa correttamente, può essere opportuno creare una modalità di stampa di facile accesso per l'uso futuro. In questo modo le impostazioni vengono salvate nella coda e possono essere fornite ad altri utenti. Per creare la modalità di stampa, procedere come segue:

- Aprire la finestra Proprietà della coda del Driver per controller universale (fare clic sui tre puntini della scheda della coda o fare doppio clic sulla scheda della coda stessa)
- Fare clic su "Crea modalità di stampa" nella parte inferiore della finestra
- Assegnare alla modalità di stampa il nome desiderato e fare clic su Salva
- Fare clic su "OK" per uscire dalle Proprietà della coda



Al termine della procedura, la modalità di stampa è ora disponibile nel menu a discesa del riquadro Info sulla coda. Per esportare la coda di stampa per altri utenti, procedere come segue:

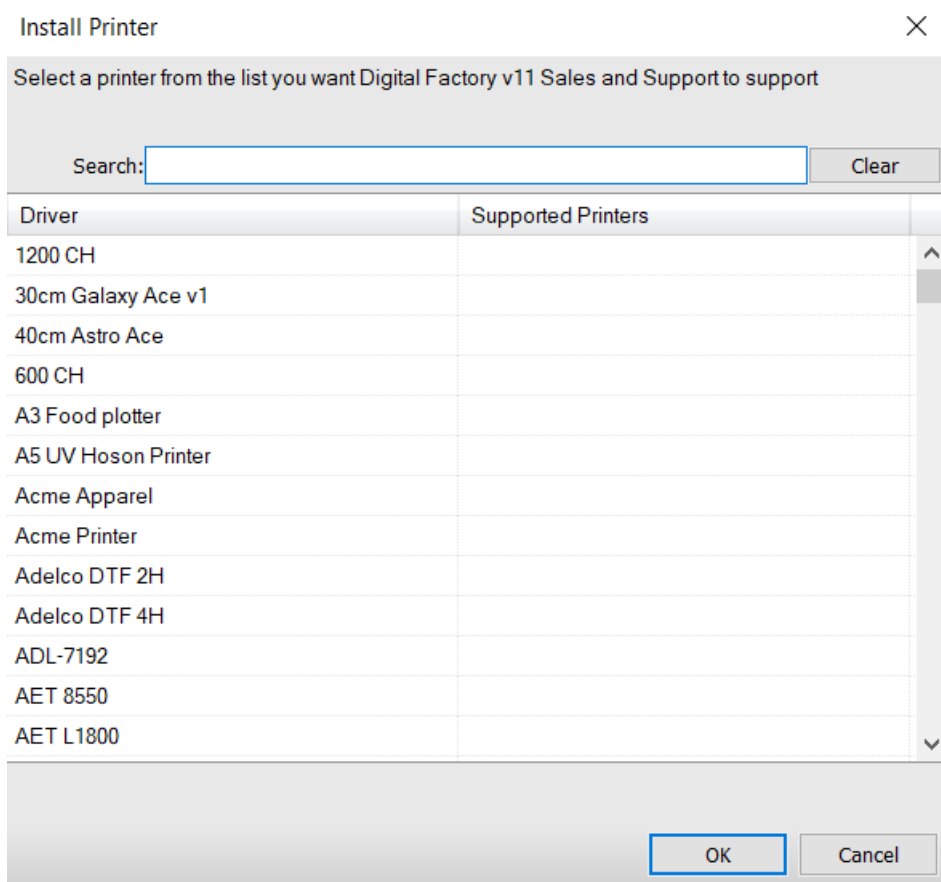
- Andare su Coda > Gestisci code
- Fare clic sul pulsante "Esporta coda" nel menu di intestazione della finestra Gestione code
- Assegnare alla coda il nome desiderato e fare clic su Salva

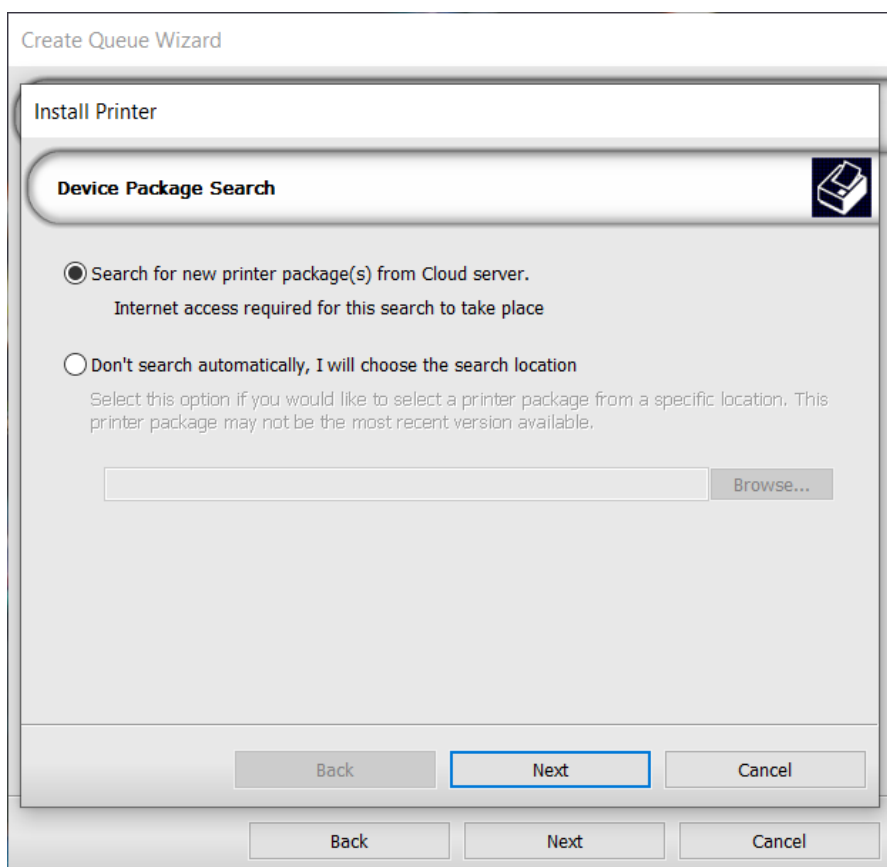
Il file coda appena creato può ora essere inviato ad altri utenti e può essere aggiunto alla versione di Digital Factory attraverso un flusso di lavoro di trascinamento.

ユニバーサルコントローラードライバー

ユニバーサルコントローラードライバーは、既存のデバイスインストールメニュー内でデバイスが見つからない場合に、ユーザーが作業用の印刷キューを作成できるようにする目的で設計されています。ドライバーには、最も一般的なマシンに対応する各種の印刷モードの詳細な選択肢が含まれています。印刷モードの選択後にインク設定を変更すると、ステップバイステップで操作を進めることができ、簡単かつ短時間で使用中のデバイスで印刷を実行することができます。

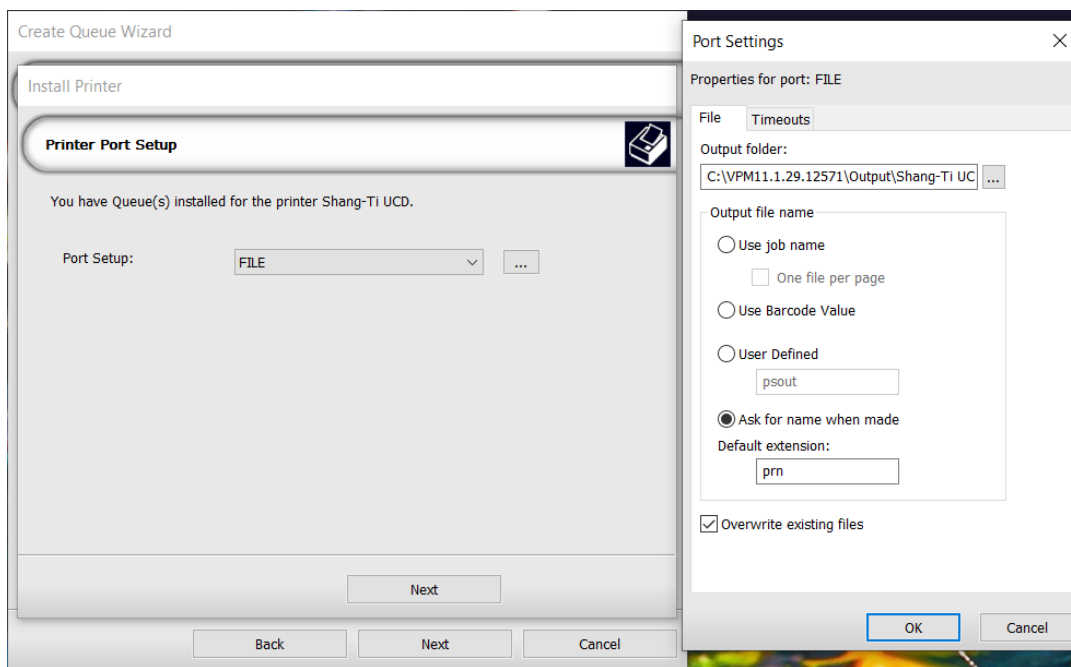
Digital Factoryをインストールした後の最初のランプロセスでは、キューの作成ウィザードが実行されます。「プリンターの挿入」をクリックし、ユニバーサルコントローラードライバーを探します。ドライバーを選択し、「OK」をクリックします。





「プリンターパッケージの検索」ポップアップが表示され、ドライバーがインストールされます。プログレスバーが終了になったら「次へ」をクリックし、「ポート設定」ウインドウへ進みます。ほとんどの場合は、ポートはFILEに設定されています。状況によっては、TCP/IPまたはNULLが使用されますが、FILEが最も一般的なポート構成です。

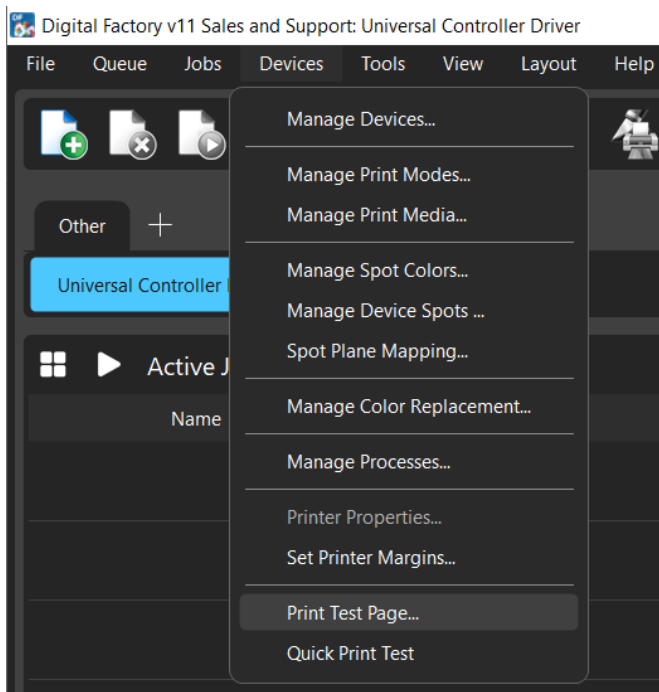
ポートがFILEに設定されたあとポートドロップダウンメニューの横にある三点リーダーをクリックすると、ポートプロパティを調整することができます。ポートプロパティには、出力フォルダー、ファイル名の設定、デフォルトの拡張子が含まれています。コントローラソフトウェアにホットフォルダーがある場合は、ホットフォルダーを出力先に設定できます。この設定でDigital Factoryから印刷すると、ファイルはコントローラソフトウェアに直接送信されます。使用しているコントローラソフトウェアによっては、ファイル拡張子の調整が必要な場合があります。拡張子の調整は、Digital Factory内のキューのプロパティから行うこともできます。



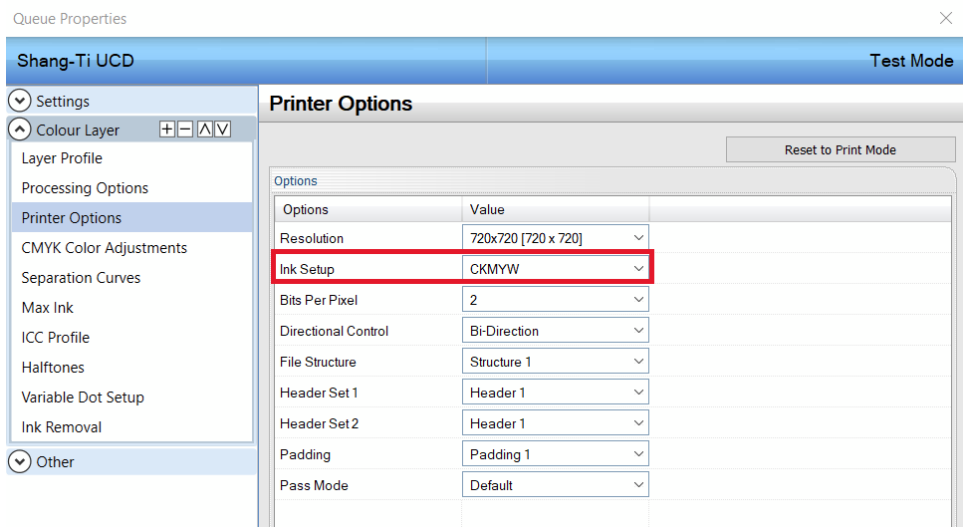
キューウィザードの作成の手順に従ってキューの作成を完了し、Digital Factoryに取り込みます。デバイスを動作させるための最初のステップは、使用できる印刷モードを見つけることです。画面右側の「キューの情報」ウィンドウへ移動します。「デフォルト」と表示されているドロップダウンボックスをクリックすると、一般的なデバイスの印刷モードが利用可能になります。ここでは、接続されているデバイスで動作する印刷モードを選択してください。正しく印刷するかではなく、デバイスが印刷することのみが重要です。ファイルはエラーを生じることなくコントローラソフトウェアで開かれます。手順は次の通りです。

- ドロップダウンメニューから印刷モードを選択します。
- テストページを印刷します（デバイス＞テストページの印刷＞イメージの選択＞準備ができたなら印刷する）。
- 必要に応じて、印刷データファイル（.prn）をコントローラソフトウェアへ移動します。

コントローラソフトウェアでエラーを生じることなくファイルを開くことができれば、プロセスを続行できます。エラーが発生した場合は、動作する印刷モードが見つかるまで上記のプロセスを繰り返します。



テストファイルが印刷され、コントローラーソフトウェアで正常に開いたときに、カラーが正しく表示されない場合があります。カラーを修正するには、デバイスの印刷ノズルに一致するようインク設定を調整することが必要です。これらのオプションにアクセスするには、「キューの属性」ウィンドウを開きます。これにアクセスするには、キュー上の三点リーダーをクリックして「キューの属性」を選択するか、「ユニバーサルコントローラードライバー」キュータブをダブルクリックします。ウィンドウが開いたら、色レイヤー>プリンターオプションに移動し、インク設定ドロップダウンメニューを探します。



ここでは、前のプロセスと同様に、テストページのカラーを修正するインク設定オプションを選択します。インク設定オプションを選択する前に、コントローラーソフトウェアがカラーチャネルを無効化していないことを確認します。カラーチャネルを無効化している設定はオフにします。

- ドロップダウンメニューからインク設定オプションを選択します。
- 「OK」をクリックし、変更を保存します。

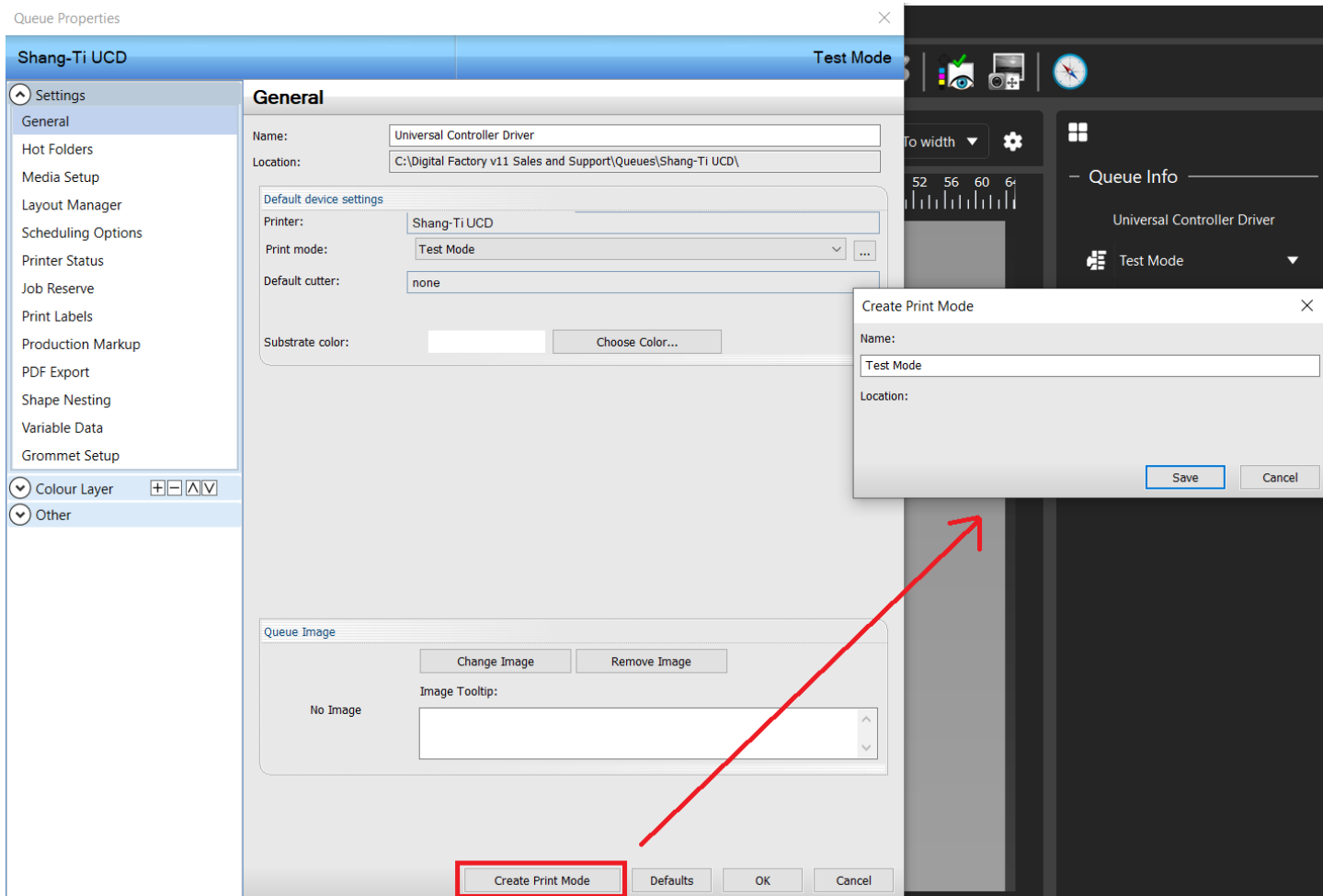
- 再度テストページを印刷します。
- コントローラーソフトウェアでテストページを開きます。

テストページのカラーが正しいものになるまで、上記のプロセスを繰り返します。既存のインク設定オプションでテストページのカラーを修正できない場合は、ユニバーサルコントローラードライバーに含まれているノズルチェックプロセスを使用します。ノズルチェックを実施するには、デバイスが印刷できるカラーの数を確認する必要があります。この情報が分からない場合は、最も大きなノズルチェック数から開始し、ノズルチェックプロセスを数回試すことで確認できます。ノズルチェックは次の手順で実施します。

- デバイスが出力できるカラーの数に一致する適切なノズルチェックインク設定オプションを選択します（ノズルチェック5色、ノズルチェック6色など）。
- 対応するテスト印刷ページを読み込みます（デバイス＞テストページの印刷）。テスト印刷ページには、インク設定オプションと同じ名前が付けられています。
- テストページを印刷し、印刷ファイルを取得します。
- デバイスに合わせて適切なインク設定オプションを作成するためのサポートが必要な場合は、印刷ファイルを添付の上、Fiery技術サポート（SPSupport@fiery.com）にお問い合わせください。

印刷モードとインク設定をすべて設定し、デバイスが正しく印刷したら、今後に備えてすぐにアクセスできる印刷モードを作成しておくことを推奨します。これにより、設定がキューに保存され、他のユーザーが設定を利用できるようになります。次の手順に従って、印刷モードを作成します。

- ユニバーサルコントローラードライバーのキューの属性ウィンドウを開きます（キュータブの三点リーダーをクリックするか、キュータブ自体をダブルクリックします）。
- ウィンドウの下部にある「プリントモードの作成」をクリックします。
- 必要に応じて印刷モードに名前を付けたあと、「保存」をクリックします。
- 「OK」をクリックし、キューの属性を終了します。



以上が完了すると、「キューの情報」ウィンドウのドロップダウンメニューに印刷モードが表示されます。他のユーザーのために印刷キューをエクスポートするには、次の手順に従います。

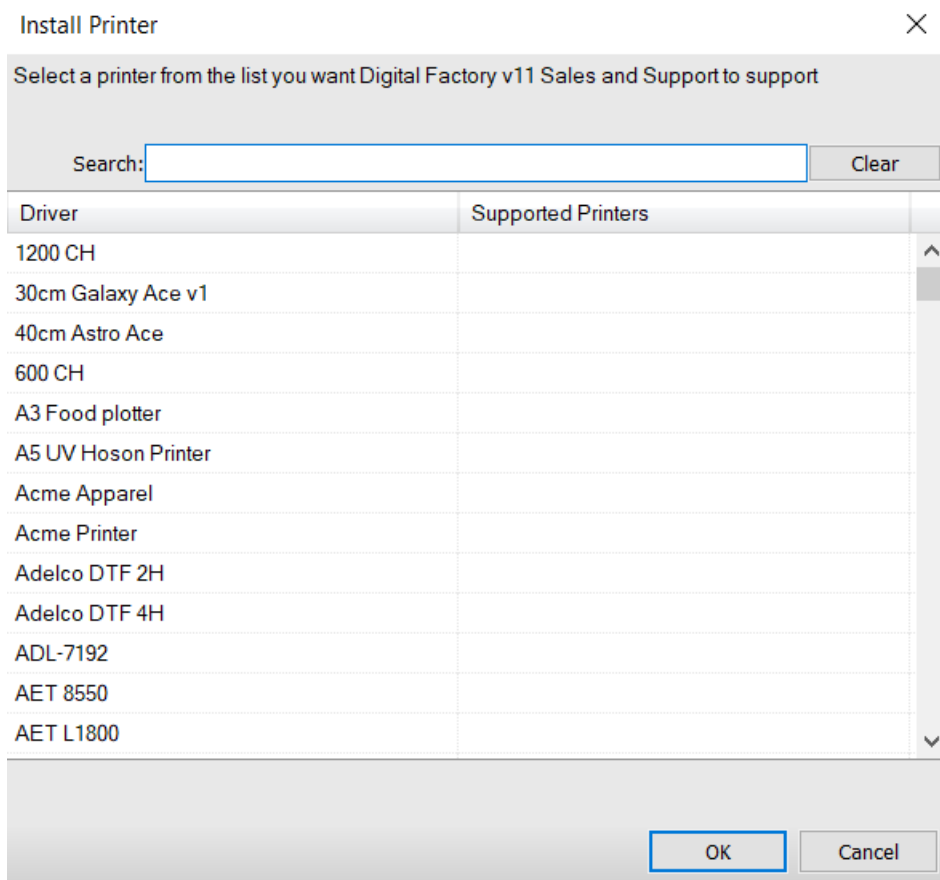
- キュー>キューの管理の順に移動します。
- 「キューマネージャー」ウィンドウのヘッダーメニューにある「キューのエクスポート」ボタンをクリックします。
- キューに名前を付けたら、「保存」をクリックします。

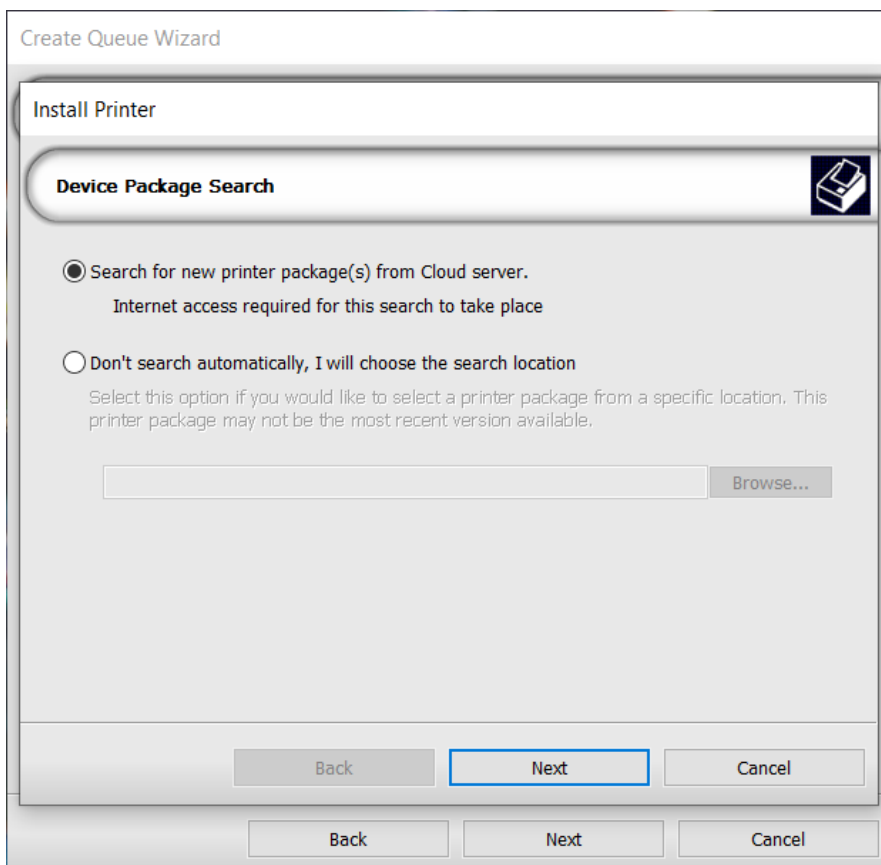
これで、新しく作成したキューファイルを他のユーザーに送信したり、ワークフローにドラッグアンドドロップしてそのユーザーのバージョンのDigital Factoryに追加したりできます。

Driver do controlador universal

O Driver do controlador universal foi projetado para ajudar qualquer usuário a criar uma fila de impressão funcional quando seu dispositivo não for encontrado no menu de instalação de dispositivo existente. Esse driver contém uma seleção detalhada de vários modos de impressão identificados com as máquinas mais comuns. Combinado com a capacidade de modificar a configuração da tinta depois que um modo de impressão é selecionado, esse processo passo a passo deve tornar a impressão do seu dispositivo muito mais fácil em um tempo muito menor.

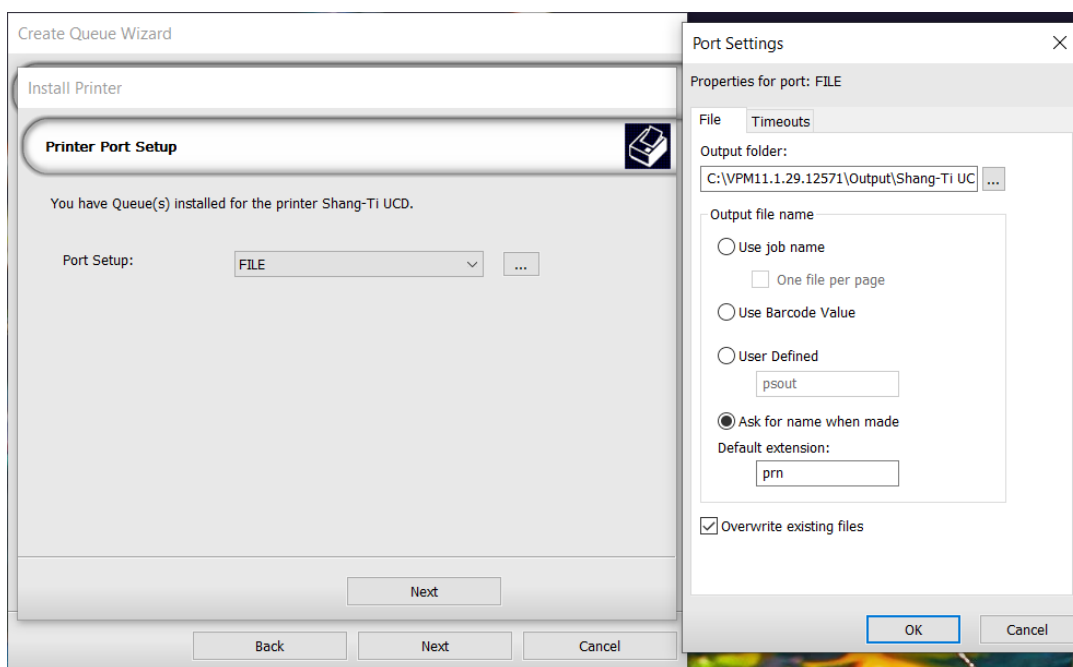
Após a instalação do Digital Factory, o processo de primeira execução conduzirá você pelo Assistente de Criação de Fila. Clique em Instalar impressora e procure o Driver do controlador universal. Selecione o driver e clique em OK.





Prossiga com o pop-up “Procurar novo pacote de impressora” para instalar o driver. Assim que todas as barras de progresso terminarem, clique em Próximo para acessar a janela Configuração da porta. Para quase todos os casos, a porta deve ser definida como FILE. Em algumas circunstâncias, TCP/IP ou NULL serão usados, porém FILE é a configuração de porta mais comum.

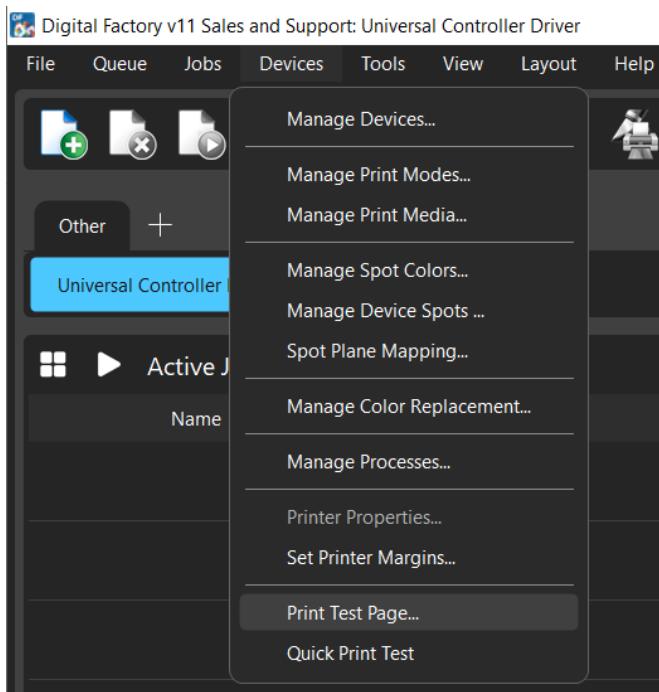
Depois que a porta estiver definida como FILE, você poderá clicar nas reticências próximas ao menu suspenso da porta para ajustar as propriedades da porta, incluindo a pasta de saída, configurações de nome de arquivo e extensão padrão. Se o software do seu controlador tiver uma pasta temporária, você poderá definir a pasta como destino de saída. Dessa forma, a impressão pelo Digital Factory faz com que o arquivo vá direto para o software do controlador. Observe que, dependendo do software do controlador, pode ser necessário ajustar a extensão do arquivo. A extensão também pode ser ajustada depois nas Propriedades da fila no Digital Factory.



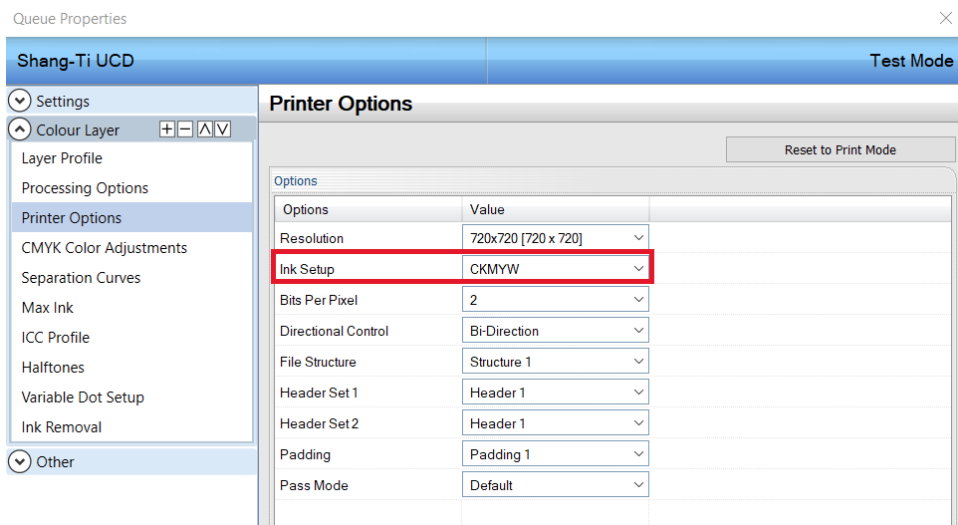
Siga as etapas do Assistente de Criação de Fila para finalizar a criação da fila e ser direcionado ao Digital Factory. A primeira etapa para fazer seu dispositivo funcionar é encontrar um modo de impressão que funcione. Navegue até o painel Informações da fila no lado direito da tela. Ao clicar na caixa suspensa atualmente denominada “Padrão”, uma ampla variedade de modos de impressão estão disponíveis, rotulados de acordo com dispositivos comuns. O objetivo é encontrar um que funcione com o seu dispositivo conectado. Observe que ele não precisa imprimir corretamente, apenas deve imprimir, e o arquivo deve ser aberto no software do controlador sem erros. O processo deve ser o seguinte:

- Selecione um modo de impressão no menu suspenso
- Imprima uma página de teste (Dispositivos > Imprimir página de teste > Selecionar uma imagem > Imprimir quando estiver pronto)
- Mova o arquivo de dados de impressão (.prn) para o software do controlador, se necessário

Se o arquivo for aberto no software do controlador sem erros, você poderá prosseguir com o processo. Se ocorrer um erro, você deverá repetir o processo acima até que um modo de impressão funcional seja encontrado.



Depois que um arquivo de teste for impresso e aberto com êxito no software do controlador, é possível que as cores estejam incorretas. Para corrigir isso, a configuração da tinta deve ser ajustada para corresponder aos bicos de impressão do dispositivo. Para acessar essas opções, abra a janela Propriedades da fila. Essa janela pode ser acessada clicando nas reticências na fila e selecionando Propriedades da fila ou clicando duas vezes na guia da fila “Driver do controlador universal”. Assim que a janela abrir, navegue até Camada de cores > Opções da impressora e localize o menu suspenso de configuração de tinta.



Assim como no processo anterior, o objetivo é encontrar uma opção de configuração de tinta que corrija as cores da página de teste. Antes de passar pelas opções de configuração de tinta, é importante verificar se o software do controlador não substitui os canais de cores. Se houver alguma configuração que faça isso, ela deverá ser desativada.

- Selecione uma opção de configuração de tinta no menu suspenso
- Clique em OK para salvar a alteração

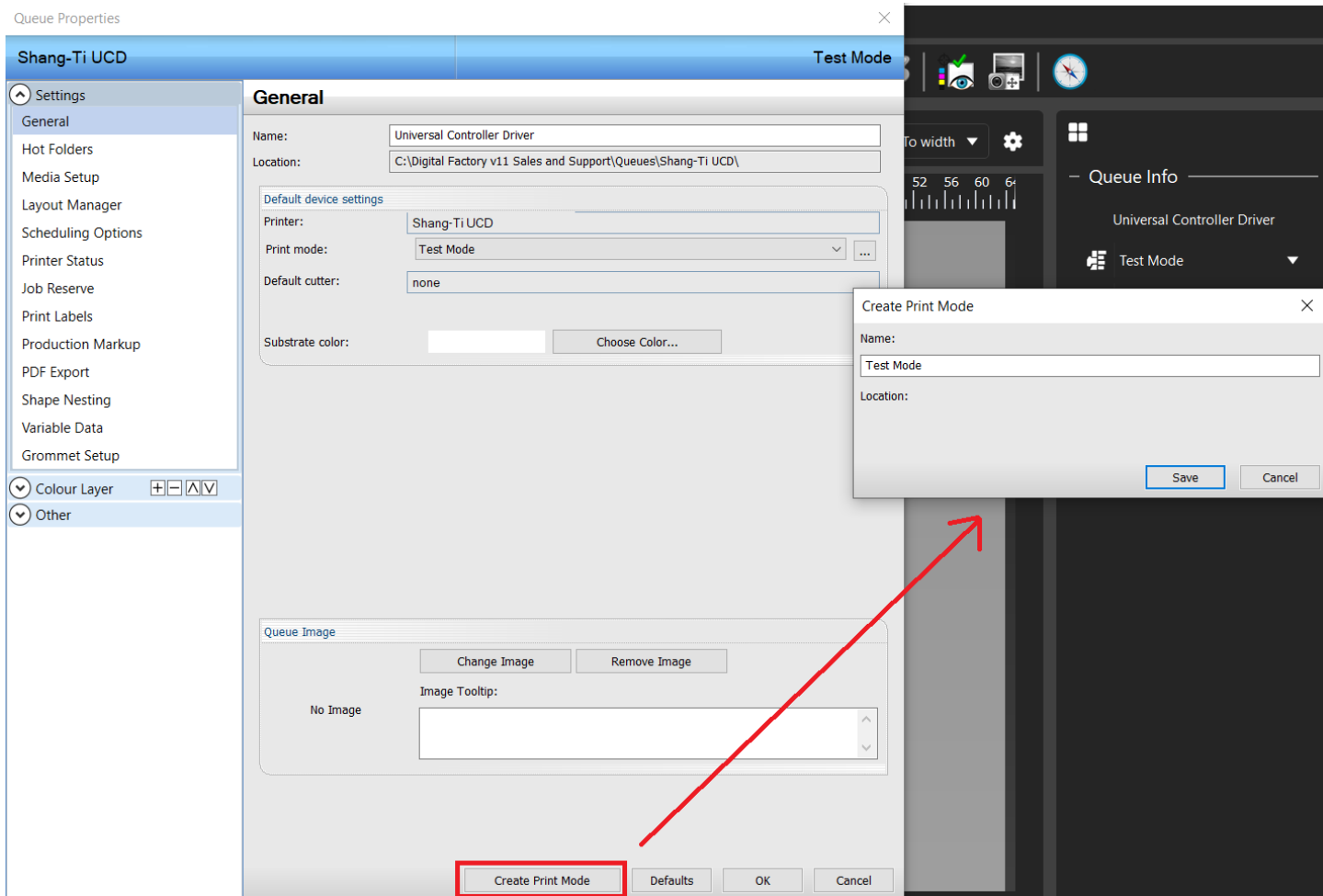
- Imprima a página de teste novamente
- Abra a página de teste no software do controlador

Repita o processo acima até que as cores estejam corretas na página de teste. Se nenhuma das opções de configuração de tinta existentes corrigir as cores da página de teste, um processo de verificação dos bicos será incluído no Driver do controlador universal. Para realizar a verificação dos bicos, é importante saber quantas cores o dispositivo pode imprimir. Se essa informação for desconhecida, ela poderá ser encontrada através de tentativa e erro do processo de verificação dos bicos, iniciando com um número de verificação dos bicos mais alto. As etapas para realizar a verificação dos bicos são as seguintes:

- Selecione a opção de configuração de tinta de verificação de bicos apropriada que corresponda ao número de cores que o dispositivo pode produzir (Verificação de bicos de 5 cores, Verificação de bicos de 6 cores etc.)
- Carregue a página de impressão de teste correspondente (Dispositivos > Imprimir página de teste). Eles são nomeados de acordo com as opções de configuração de tinta.
- Imprima a página de teste e obtenha o arquivo de impressão.
- Entre em contato com o suporte técnico da Fiery (SPSupport@fiery.com) com o arquivo de impressão para obter assistência na criação de uma opção de configuração de tinta adequada para seu dispositivo.

Depois que o modo de impressão e a configuração da tinta estiverem definidos e o dispositivo estiver imprimindo corretamente, você poderá criar um modo de impressão de fácil acesso para uso futuro. Isso garante que suas configurações sejam salvas na fila e permite que você as forneça a outros usuários. Use as etapas a seguir para criar seu modo de impressão:

- Abra a janela Propriedades da fila do Driver do controlador universal (clique nas reticências na guia da fila ou clique duas vezes na própria guia da fila)
- Clique em “Criar modo de impressão” localizado na parte inferior da janela
- Nomeie o modo de impressão conforme desejado e clique em Salvar
- Clique em “OK” para sair das Propriedades da fila



Depois de concluído, seu modo de impressão agora pode ser encontrado no menu suspenso no painel Informações da fila. Para exportar sua fila de impressão para outros usuários, faça o seguinte:

- Navegue até Fila > Gerenciar filas
- Clique no botão “Exportar fila” no menu do cabeçalho da janela do Gerenciador de filas
- Nomeie a fila conforme desejado e clique em salvar

O arquivo de fila recém-criado agora pode ser enviado para outros usuários e adicionado à sua versão do Digital Factory com um fluxo de trabalho de arrastar e soltar.

通用控制器驱动程序

通用控制器驱动程序旨在帮助任何用户在现有“设备安装”菜单中找不到其设备时创建工作打印队列。该驱动程序包含各种打印模式的细化选择，这些模式标记在最常见的设备之后。在选择打印模式后，通过结合修改墨水设置的功能，这一循序渐进的流程将使您的设备能更轻松打印，还能大大减少打印时间。

在安装 Digital Factory 后，首次运行流程将引导您完成“创建队列向导”的操作。单击“安装打印机”，然后搜索“通用控制器驱动程序”。选择驱动程序并单击“确定”。

Install Printer

×

Select a printer from the list you want Digital Factory v11 Sales and Support to support

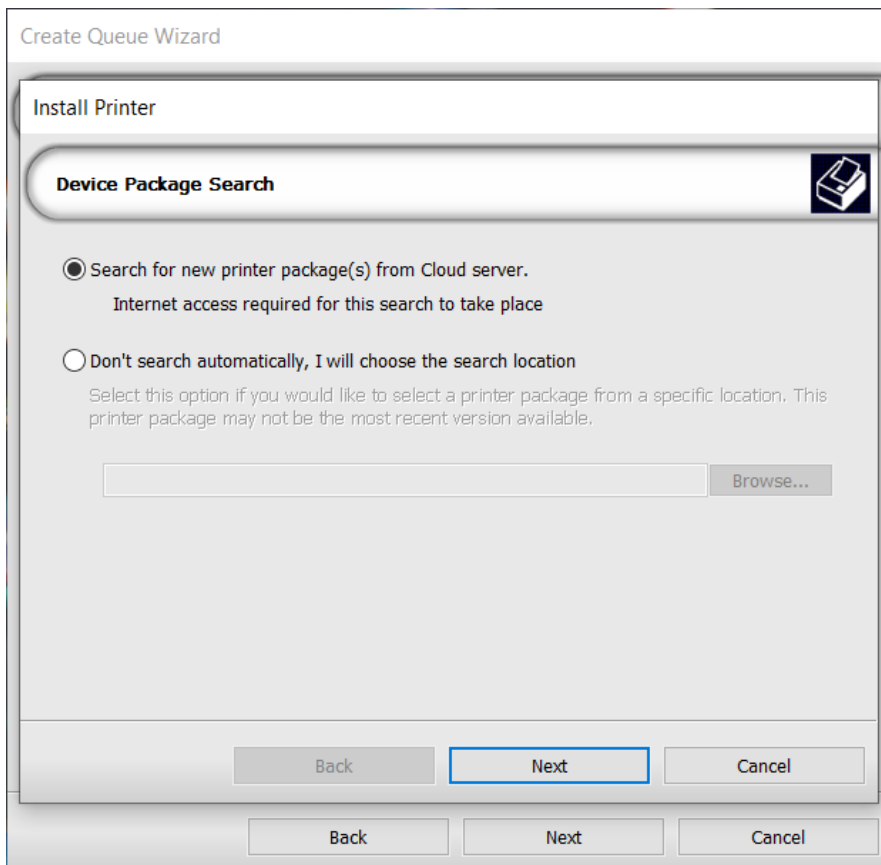
Search:

Clear

Driver	Supported Printers
1200 CH	
30cm Galaxy Ace v1	
40cm Astro Ace	
600 CH	
A3 Food plotter	
A5 UV Hoson Printer	
Acme Apparel	
Acme Printer	
Adelco DTF 2H	
Adelco DTF 4H	
ADL-7192	
AET 8550	
AET L1800	

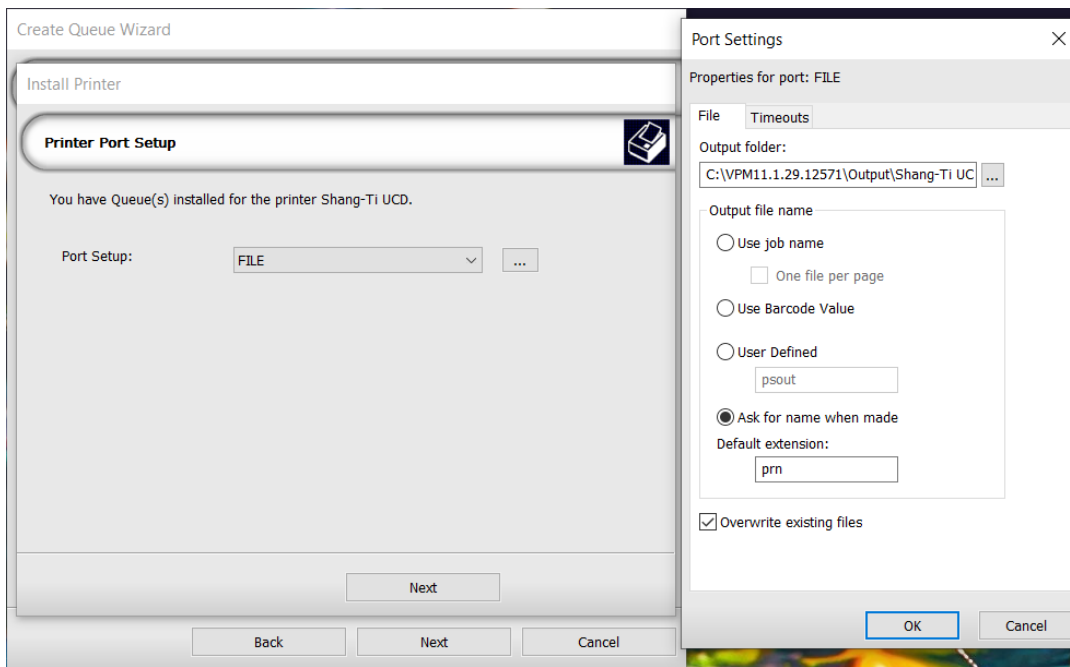
OK

Cancel



通过“搜索新打印机软件包”弹出窗口继续安装驱动程序。在所有进度条均为完成状态后，单击“下一步”，进入“端口设置”窗口。在几乎所有情况下，端口都应设置为“FILE”。在某些情况下，将使用“TCP/IP”或“NULL”，但“FILE”是最常用的端口配置。

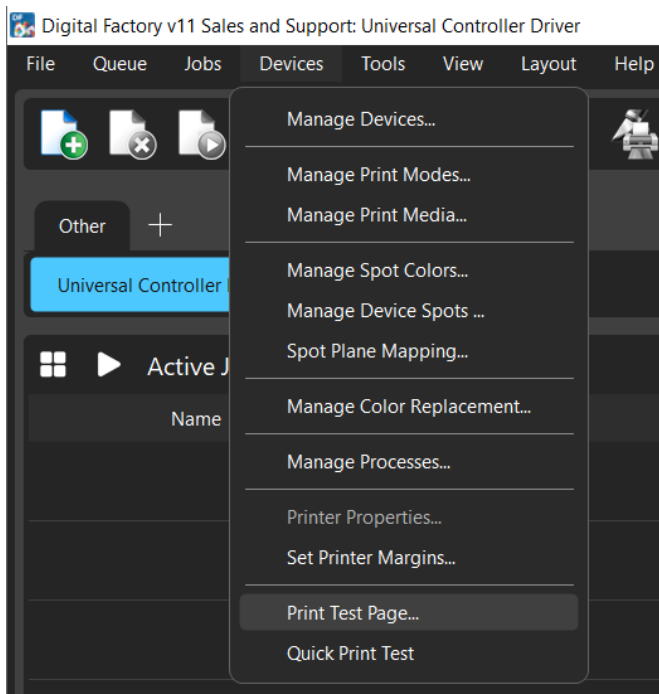
端口设置为“FILE”后，可以单击“端口”下拉菜单旁边的省略号来调整端口属性。这包括输出文件夹、文件名设置和默认扩展名。如果您的控制器软件有热文件夹，您可以将该文件夹设置为输出位置。这样，从 Digital Factory 打印将使文件传入控制器软件。请注意，您可能需要根据控制器软件的情况来调整文件扩展名。这些内容也可以稍后从 Digital Factory 中的“队列属性”进行调整。



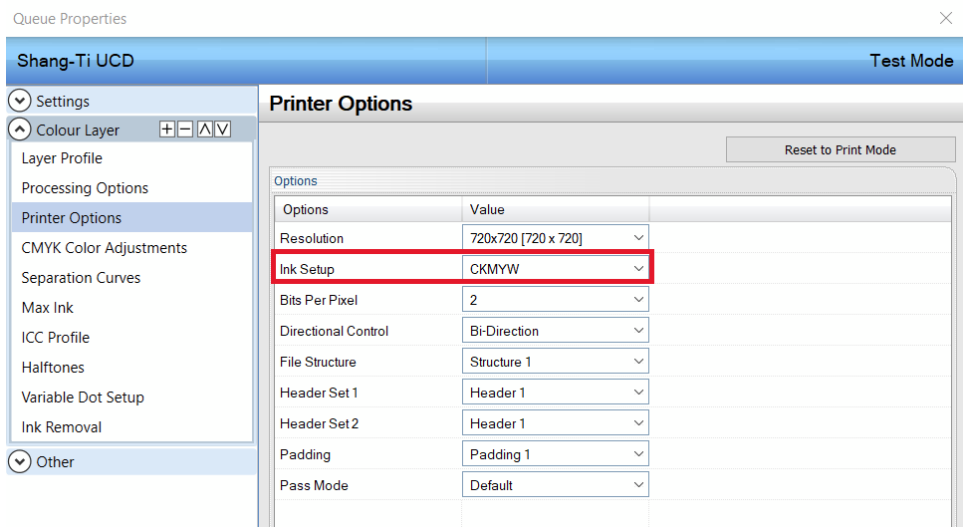
请按照“创建队列向导”的步骤完成队列创建，并将其纳入 Digital Factory。让您的设备开始工作的第一步就是找到一个能够正常工作的“打印模式”。转到屏幕右侧的“队列信息”窗格。通过单击当前标记为“默认”的下拉框，可以使用各种打印模式，这些模式标记在常用设备之后。目标是要找到一个能与您已连接的设备一起工作的模式。请注意，它不必正确打印，只是必须打印，并且文件在您的控制器软件中打开时不会出错。该流程应如下：

- 从下拉菜单中选择一个打印模式
- 打印测试页（“设备”>“打印测试页”>“选择图像”>“准备好后打印”）
- 如果需要，将打印数据文件 (.prn) 移动到控制器软件中

如果文件在控制器软件中打开时没有出现错误，则可以继续该流程。如果遇到错误，则必须重复上述流程，直到找到一个能正常工作的打印模式。



成功打印测试文件并在控制器软件中打开后，您可能会发现颜色不正确。要纠正此问题，必须调整墨水设置以匹配设备上的打印喷嘴。要访问这些选项，请打开“队列属性”窗口。可以通过单击队列上的省略号并选择“队列属性”，或双击“通用控制器驱动程序”队列选项卡来访问此窗口。打开窗口后，转到“颜色层” > “Printer Options”，然后找到“墨水设置”下拉菜单。



与前面的流程一样，我们的目标是找到纠正测试页颜色的墨水设置选项。在转到墨水设置选项之前，请务必检查您的控制器软件，确保其不会覆盖颜色通道。如果有任何这样的设置，则应将其关闭。

- 从下拉菜单中选择墨水设置选项
- 单击“确定”保存更改

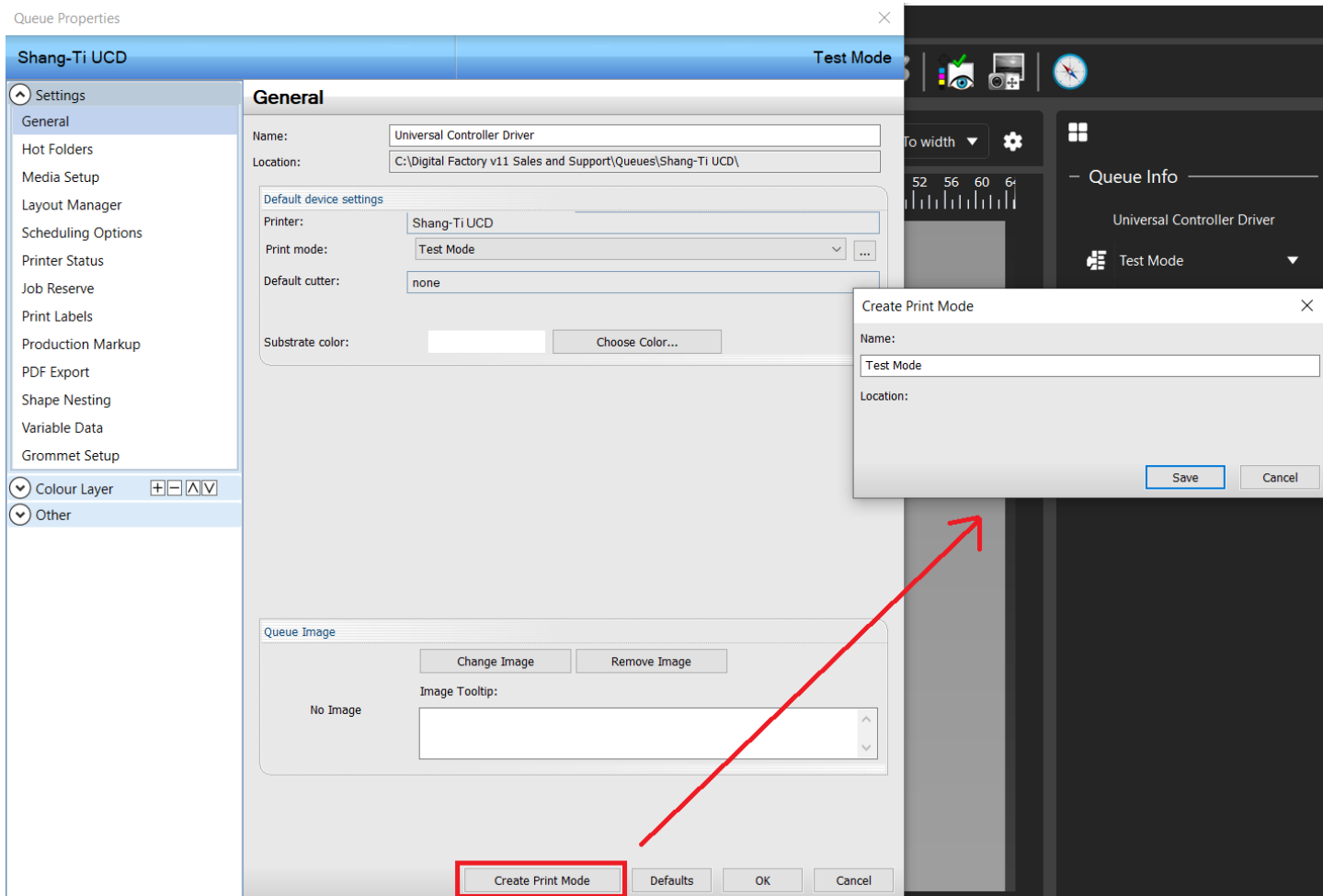
- 再次打印测试页
- 打开控制器软件中的测试页

重复上述流程，直到测试页上的颜色正确为止。如果现有的墨水设置选项都不能纠正测试页的颜色，请使用通用控制器驱动程序中的“喷嘴检查”流程。要执行喷嘴检查，必须知道设备可以打印多少种颜色。如果不知道该信息，可以通过喷嘴检查过程中的试验和错误，从较高的喷嘴检查编号开始查找。执行喷嘴检查的步骤如下：

- 选择与设备可输出的颜色数匹配的适当喷嘴检查墨水设置选项（“喷嘴检查 5 色”、“喷嘴检查 6 色”等）
- 加载相应的测试打印页（“设备” > “打印测试页”）。这些名称与墨水设置选项相匹配。
- 打印测试页，并获取打印文件。
- 请联系 Fiery 技术支持 (SPSupport@fiery.com)，并提供打印文件，以帮助为您的设备创建正确的墨水设置选项。

在打印模式和墨水设置都已设置完成，并且设备能够正确打印，则可能需要创建易于访问的打印模式以供后续使用。这将确保您的设置能保存在您的队列中，并允许您将其提供给其他用户。请使用以下步骤创建打印模式：

- 打开“通用控制器驱动程序队列属性”窗口（单击队列选项卡上的省略号，或双击队列选项卡）
- 单击位于窗口底部的“创建打印模式”
- 根据需要命名打印模式，然后单击“保存”
- 单击“确定”退出“队列属性”



完成后即可在“队列信息”窗格的下拉菜单中找到您的打印模式。要为用户导出打印队列，请执行以下操作：

- 前往“队列” > “管理队列”
- 单击“队列管理器”窗口标题菜单中的“导出队列”按钮
- 根据需要命名队列，然后单击保存

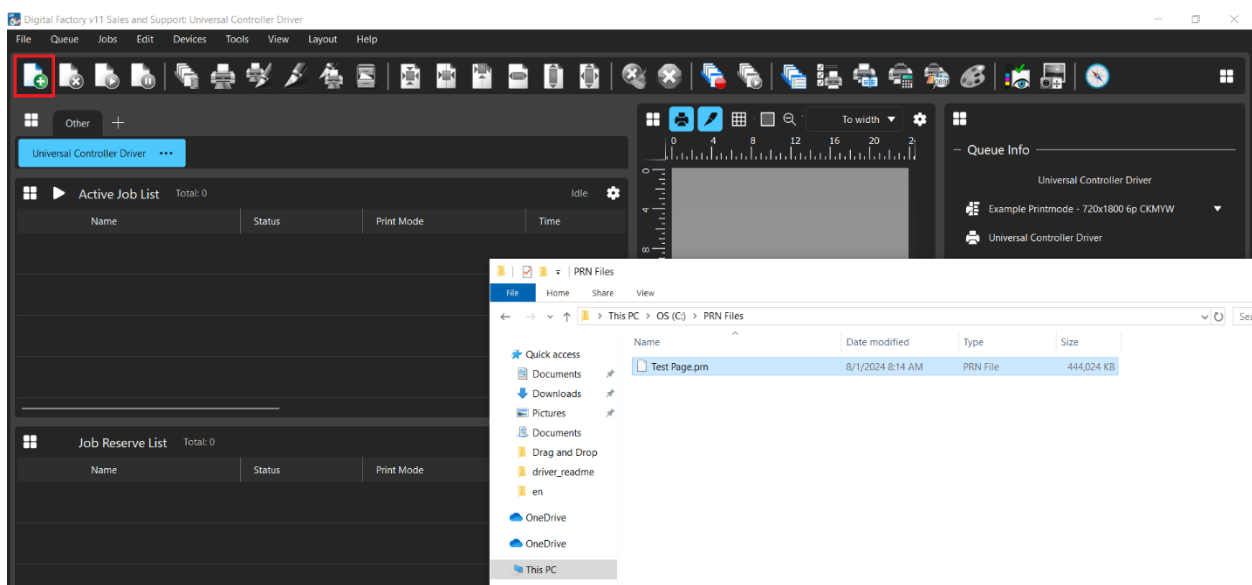
新创建的队列文件现在可以发送给其他用户，并且可以通过拖放工作流程添加到他们所用版本的 Digital Factory 之中。

UCD自动配置

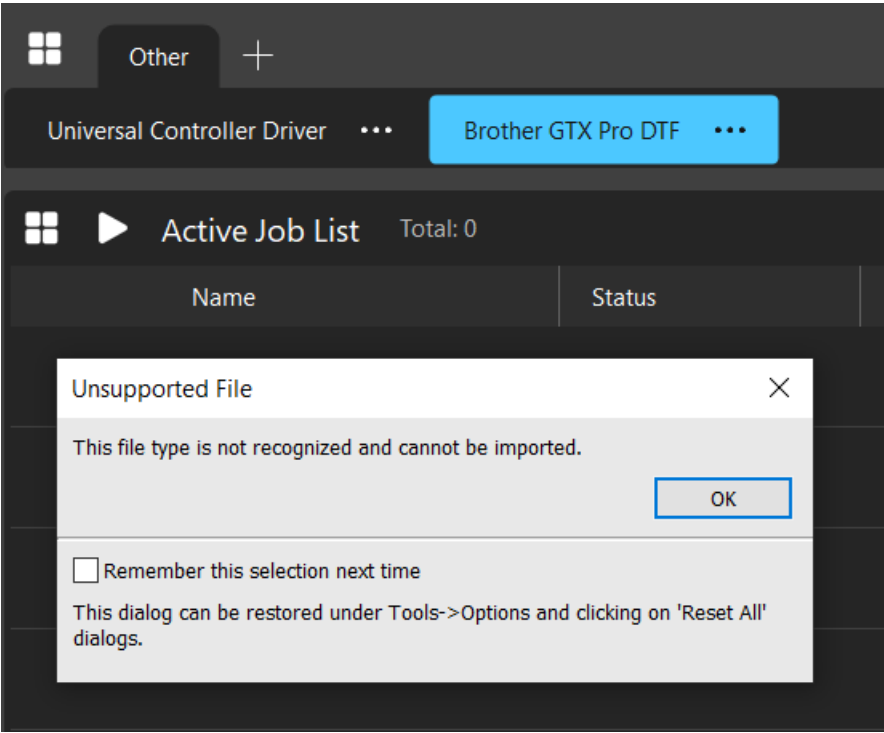
通用控制器驱动程序支持用户通过拖放打印数据文件 (PRN/PRT)的流程来创建打印模式。通过使用此流程，用户可以自动生成打印模式，而无需联系客服人员为他们生成打印模式，从而节省宝贵的时间。

要使用此功能，请先安装 Digital Factory，并安装通用控制器驱动程序且为它设置一个队列。有关安装通用控制器驱动程序的更多信息，请参阅上述说明。

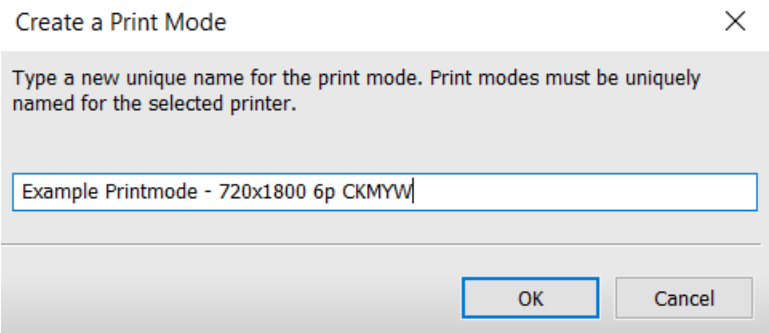
当软件和驱动程序安装完成后，请找到到所需打印的数据文件。将文件从文件资源管理器拖拽到工作区。或者您可以使用工具栏中的“打开”按钮，亦或通过“文件”菜单下的“导入文件”来导入该数据文件。



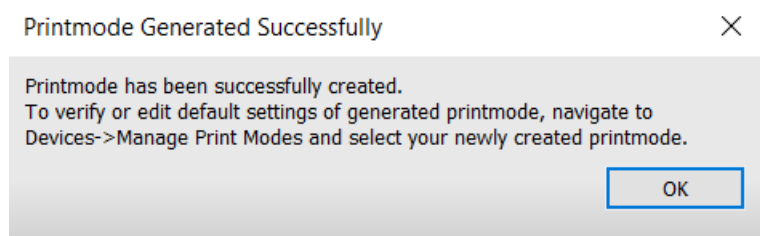
请注意，在使用此拖拽功能时，如果 Digital Factory 中安装了多个设备，则须保证通用控制器驱动程序的队列为当前选中的激活队列。其他队列无法识别打印数据文件，并会报错。



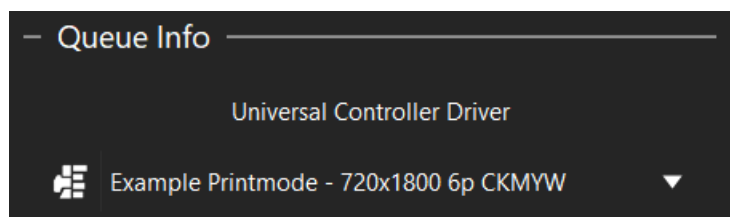
导入文件后，“创建打印模式”对话框将出现在工作区。请使用该对话框为新打印模式命名。打印模式的默认名称将由My Printmode，设备的分辨率、遍数和颜色通道组成。您可根据需求来自行修改名称。



根据需要命名打印模式后，单击“确定”。将弹出一个通知告知您打印模式生成成功。



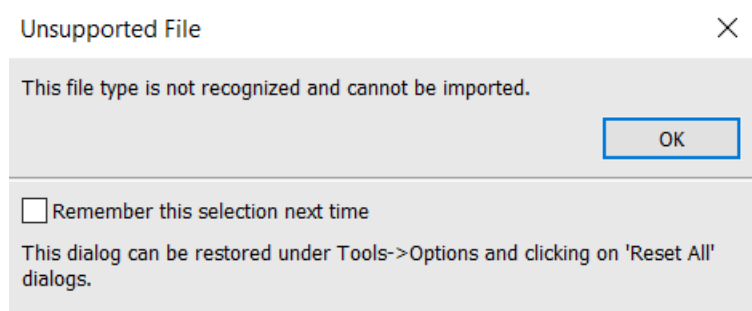
创建打印模式后，请单击软件中的任意位置更新工作区。队列信息窗口下的打印模式选项将更新为新打印模式。



故障排除

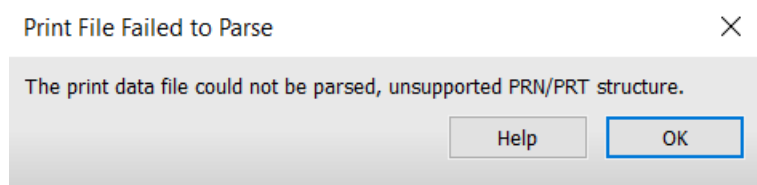
如果在导入打印数据文件时发生错误，以下两条错误消息可能会被显示。

第一条错误消息是由将打印数据文件导入错误的队列而导致的：



· 如果显示此错误消息，请确保在尝试导入打印数据文件时，通用控制器驱动程序队列是当前激活队列。

第二条错误消息可能由多种可能的问题触发：



以下是导致此错误消息的常见原因：

· 打印数据文件不是来自基于控制器的打印机。

- 打印数据文件不被通用控制器驱动程序所支持。这可能是由于文件格式不兼容或缺少通用控制器驱动程序所需的关键信息（遍数、颜色模型、分辨率等）而导致的。
- 打印数据文件不是 PRN/PRT 文件。

要尝试纠正错误，请仔细检查以确保打印数据文件正常导入通用控制器驱动程序。如果错误仍然出现，建议执行上文通用控制器驱动程序功能中所述的手动打印模式创建过程。