

Leggimi

Creazione di profili di destinazione per il controller di stampa Fiery con Fiery Color Profiler Suite: System 9R2

Questo documento descrive il processo di creazione di un profilo di destinazione personalizzato per un controller di stampa Fiery con Fiery Color Profiler Suite. Il processo potrebbe comprendere anche la creazione di un'impostazione di calibrazione personalizzata e altre attività da eseguire in Command WorkStation.

Le informazioni contenute in questo documento sono valide per Fiery Color Profiler Suite v4.0 e versioni successive.

Il controller di stampa Fiery prevede uno o più profili di destinazione di fabbrica. È possibile ottenere colori di qualità accettabile con i profili di destinazione di fabbrica e le corrispondenti impostazioni di calibrazione associate quando si stampa con le impostazioni di stampa e le carte consigliate. Comunque, per stampare con diversi tipi di carta o per ottenere i migliori risultati per una stampante particolare, conviene creare un'impostazione di calibrazione e un profilo di destinazione. Questo documento descrive come creare un'impostazione di calibrazione personalizzata (se il controller di stampa Fiery supporta questa funzione) e un profilo di destinazione personalizzato.

Per eseguire la calibrazione sul controller di stampa Fiery, è necessario che ciascun profilo di destinazione sia associato a un profilo di calibrazione e a un'impostazione di calibrazione. Il controller di stampa Fiery usa il profilo di calibrazione con le misurazioni dell'impostazione di calibrazione per stabilire le regolazioni necessarie per stampare colori uniformi. Per ulteriori informazioni sul controller di stampa Fiery, vedere il manuale *Stampa a colori*, che fa parte della documentazione fornita con il controller di stampa Fiery.

Software di sistema del controller di stampa Fiery

Il metodo di creazione un'impostazione di calibrazione e un profili di destinazione personalizzati dipende dalla versione del software di sistema del controller di stampa Fiery. Per le versioni precedenti a System 10, il profilo di calibrazione è incluso nel profilo di destinazione e pertanto è necessario garantire che il profilo di destinazione personalizzato abbia un profilo di calibrazione appropriato. Per i controller di stampa Fiery con il software System 10 e versioni successive, si crea il profilo di calibrazione separatamente dal profilo di destinazione, in Command WorkStation.

Usare le procedure contenute in questo documento per un controller di stampa Fiery con software versione System 9R2.



Prima di iniziare

Controllare che la stampante sia in buone condizioni di servizio.

Calibrare la stampante, se è supportata la calibrazione della stampante. Per informazioni su come eseguire la calibrazione della stampante, vedere la documentazione fornita con la stampante.

Eseguire altre eventuali procedure consigliate per preparare la stampante, ad esempio la correzione e la regolazione delle gradazioni.

Sul computer, accertarsi che siano installati e aggiornati Command WorkStation e Color Profiler Suite.

Procurarsi una quantità adeguata di carta di cui creare il profilo, almeno 100 fogli. Per i migliori risultati, usare un formato carta A3, Tabloid o più grande.

Caricare la carta sulla stampante. Se il normale flusso di stampa comprende la selezione della carta da Paper Catalog, configurare una carta in Paper Catalog.

Creazione del profilo per il controller di stampa Fiery

Per un controller di stampa Fiery con software System 9R2, vi sono due metodi per creare un profilo di destinazione personalizzato. Usare il metodo consigliato per il modello di cui si dispone.

In base al modello di controller di stampa Fiery utilizzato, è possibile:

- Creare un profilo di destinazione contenente un profilo di calibrazione appropriato con Fiery Color Profiler Suite oppure
- Creare un profilo di destinazione senza profilo di calibrazione con Fiery Color Profiler Suite e aggiungere poi il profilo di calibrazione in Command WorkStation quando si importa il profilo sul controller di stampa Fiery.

Individuazione del metodo consigliato

Usare Color Profiler Suite per individuare il metodo consigliato per creare un'impostazione di calibrazione personalizzata e un profilo di destinazione personalizzato per il controller di stampa Fiery utilizzato.

PER INDIVIDUARE IL METODO CONSIGLIATO PER CREARE UN PROFILO DI DESTINAZIONE PERSONALIZZATO

- 1 In Color Profiler Suite, fare clic su Stampante per avviare Printer Profiler, quindi fare clic su Stampa campioni.**
- 2 Nello schermo Benvenuti, fare clic su Selezionare il server Fiery, selezionare il controller di stampa Fiery e fare clic su Avanti.**

Il controller di stampa Fiery deve essere collegato alla rete.

3 Nello schermo Configurazione calibrazione, controllare l'impostazione di calibrazione.

L'impostazione predefinita si basa sul modello di controller di stampa Fiery di cui si dispone.

Impostazione predefinita	Metodo consigliato
Ottimizza calibrazione	Continuare con la sezione successiva, “Creazione del profilo con l'opzione Ottimizza calibrazione” a pagina 3.
Usa calibrazione corrente	Andare direttamente a “Creazione del profilo con l'opzione Usa calibrazione corrente” a pagina 5.

4 Fare clic su Annulla, quindi fare di nuovo clic su Annulla per uscire da Printer Profiler.

Creazione del profilo con l'opzione Ottimizza calibrazione

Impostazione di calibrazione personalizzata

Innanzitutto, creare un'impostazione di calibrazione personalizzata, se il controller di stampa Fiery supporta le impostazioni di calibrazione personalizzate.

NOTA: È necessario disporre dei privilegi di amministratore in Command WorkStation per creare un'impostazione di calibrazione personalizzata.

PER CREARE UN'IMPOSTAZIONE DI CALIBRAZIONE PERSONALIZZATA SUL CONTROLLER DI STAMPA FIERY

1 Riscaldare la stampante usando la carta di cui si creerà il profilo.

Un buon metodo per riscaldare la stampante è stampare almeno 20 copie di un lavoro che richiede quantità considerevoli di tutti i toner.

2 In Command WorkStation, selezionare Server > Calibra.

Calibrator si avvia in una nuova finestra.

3 Per Metodo di misurazione, selezionare ES-1000.

Con questa selezione, è possibile usare uno spettrofotometro ES-1000 o ES-2000.

4 Per Impostazione di calibrazione, selezionare Gestione.

Se l'opzione Gestione non è disponibile, il controller di stampa Fiery non supporta le impostazioni di calibrazione personalizzate. In questo caso, calibrare il controller di stampa Fiery con l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata, quindi passare alla sezione successiva ([Profilo di destinazione personalizzato](#)) per creare un profilo di destinazione personalizzato.

NOTA: Se l'opzione Gestione non è disponibile e il controller di stampa Fiery offre solo un'impostazione di calibrazione per un tipo di carta, eseguire la calibrazione con quella impostazione di calibrazione, quindi passare alla sezione successiva ([Profilo di destinazione personalizzato](#)) per creare un profilo di destinazione personalizzato.

5 **Selezionare un'impostazione di calibrazione dall'elenco.**

Selezionare l'impostazione di calibrazione che più si avvicina alla carta da utilizzare. Ad esempio, l'impostazione di calibrazione potrebbe essere per la stessa marca di carta, ma per una grammatura diversa.

6 **Digitare una nuova descrizione per la carta consigliata, selezionare le impostazioni per le altre opzioni di stampa che appaiono e fare clic su Salva.**

Per la carta consigliata, copiare la descrizione dalla confezione della carta. Impostare altre eventuali impostazioni di stampa tra quelle indicate, come Retino.

L'impostazione del retino e di altre opzioni di stampa è specifica di questa impostazione di calibrazione. Per ottenere i migliori risultati, usare un'impostazione di calibrazione diversa per ciascuna combinazione di impostazioni di stampa che si utilizzerà.

7 **Digitare un nome per l'impostazione di calibrazione personalizzata e selezionare un profilo di destinazione a cui associarla.**

Il nome deve indicare il tipo di carta e le impostazioni di stampa, come risoluzione e retino.

Selezionare un profilo di destinazione qualsiasi per il momento. Verrà poi associato il profilo di destinazione personalizzato dopo averlo creato.

8 **Fare clic su OK.**

Viene creata una copia del profilo di destinazione selezionato e viene associata alla nuova impostazione di calibrazione. La copia comprende il nome dell'impostazione di calibrazione. Questo profilo copiato verrà eliminato dopo aver creato un nuovo profilo di destinazione personalizzato.

Profilo di destinazione personalizzato

Creare quindi un profilo di destinazione personalizzato con Color Profiler Suite.

PER CREARE UN PROFILO DI DESTINAZIONE PERSONALIZZATO IN COLOR PROFILER SUITE

1 **In Color Profiler Suite, fare clic su Stampante per avviare Printer Profiler, quindi fare clic su Stampa campioni.**

2 **Sullo schermo Benvenuti, fare clic su Selezionare il server Fiery e selezionare il controller di stampa Fiery.**

Il controller di stampa Fiery deve essere collegato alla rete.

NOTA: Controllare che Spazio colore sia impostato su CMYK (l'impostazione predefinita).

3 **Quando si stampano le pagine delle misurazioni, selezionare le impostazioni appropriate per la carta e selezionare le stesse impostazioni di stampa (come retinatura mezzitoni) selezionate per creare un'impostazione di calibrazione personalizzate.**

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare le stesse impostazioni di stampa utilizzate al momento della calibrazione utilizzando l'impostazione di calibrazione di fabbrica.

4 **Misurare le pagine delle misurazioni ed elaborare le misurazioni.**

- 5 Nello schermo Applica impostazioni, per Impostazioni, selezionare il profilo di destinazione esistente per la carta più simile a quella di cui si crea il profilo.**

Ad esempio, selezionare un profilo di destinazione per una carta patinata se la carta di cui si crea il profilo è una carta patinata. Per le impostazioni del profilo da creare vengono usate le impostazioni del profilo selezionato.

- 6 (Opzionale) Per incrementare GCR, fare clic su Modifica controlli nero e aumentare Ampiezza nero.**

L'incremento di GCR riduce il metamerismo, ma può aumentare la granulosità.

- 7 Nello schermo Salva profilo, fare clic su Server Fiery e verificare che sia selezionato il controller di stampa Fiery.**

- 8 Nella finestra Impostazioni profilo che appare quando si salva il profilo, sotto Calibrazione, selezionare l'impostazione di calibrazione personalizzata che è stata creata, quindi fare clic su OK.**

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata.

Il profilo di destinazione personalizzato viene installato sul controller di stampa Fiery e associato all'impostazione di calibrazione specificata.

- 9 Fare clic su Fatto per uscire da Printer Profiler.**

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, la procedura termina qui (saltare la procedura che segue).

Se è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, si può eliminare la copia del profilo di destinazione che è stato inizialmente associato all'impostazione di calibrazione personalizzata. Questo profilo non è più necessario.

PER ELIMINARE LA COPIA DEL PROFILO DI DESTINAZIONE

- 1 In Command WorkStation, in Centro periferica, andare a Risorse > Profili.**
- 2 Selezionare la copia del profilo di destinazione (ha il nome dell'impostazione di calibrazione personalizzata accodato al suo nome) e fare clic su Elimina.**
- 3 Fare clic su Sì.**

È stata così completata la procedura di creazione di un profilo di destinazione personalizzato con un profilo di calibrazione creato in Color Profiler Suite.

Prima di stampare con il nuovo profilo di destinazione, accertarsi che il controller di stampa Fiery sia stato calibrato con l'impostazione di calibrazione associata al nuovo profilo di destinazione.

Creazione del profilo con l'opzione Usa calibrazione corrente

Le procedure riportate in questa sezione descrivono come verificare che il profilo di calibrazione appropriato venga aggiunto al profilo di destinazione personalizzato quando viene importato sul controller di stampa Fiery e associato a un'impostazione di calibrazione.

Prima di creare un profilo di destinazione personalizzato:

- Vedere le informazioni in “[Prima di iniziare](#)” a pagina 2.
- Inoltre, accertarsi che il controller di stampa Fiery sia stato calibrato. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida di Command WorkStation.

Seguire le procedure riportate in questa sezione per creare un'impostazione di calibrazione personalizzata e un profilo di destinazione personalizzato sul controller di stampa Fiery.

NOTA: È necessario disporre dei privilegi di amministratore in Command WorkStation per creare un'impostazione di calibrazione personalizzata.

PER CREARE UN'IMPOSTAZIONE DI CALIBRAZIONE PERSONALIZZATA (SE SUPPORTATA) E UN PROFILO DI DESTINAZIONE PREDEFINITO TEMPORANEO

1 Riscaldare la stampante usando la carta di cui si creerà il profilo.

Un buon metodo per riscaldare la stampante è stampare almeno 20 copie di un lavoro che richiede quantità considerevoli di tutti i toner.

2 In Command WorkStation, selezionare Server > Calibra.

Calibrator si avvia in una nuova finestra.

3 Per Metodo di misurazione, selezionare ES-1000.

Con questa selezione, è possibile usare uno spettrofotometro ES-1000 o ES-2000.

4 Per Impostazione di calibrazione, selezionare Gestione.

Se l'opzione Gestione non è disponibile, il controller di stampa Fiery non supporta le impostazioni di calibrazione personalizzate. In questo caso, calibrare il controller di stampa Fiery con l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata, quindi andare al [passo 9](#).

NOTA: Se l'opzione Gestione non è disponibile e il controller di stampa Fiery offre solo un'impostazione di calibrazione per un tipo di carta, eseguire la calibrazione con quell'impostazione di calibrazione, quindi andare al [passo 9](#).

5 Selezionare un'impostazione di calibrazione dall'elenco.

Selezionare l'impostazione di calibrazione che più si avvicina alla carta da utilizzare. Ad esempio, l'impostazione di calibrazione potrebbe essere per la stessa marca di carta, ma per una grammatura diversa.

6 Digitare una nuova descrizione per la carta consigliata, selezionare le impostazioni per le altre opzioni di stampa che appaiono e fare clic su Salva.

Per la carta consigliata, copiare la descrizione dalla confezione della carta. Impostare altre eventuali impostazioni di stampa tra quelle indicate, come Retino.

L'impostazione del retino e di altre opzioni di stampa è specifica di questa impostazione di calibrazione. Per ottenere i migliori risultati, usare un'impostazione di calibrazione diversa per ciascuna combinazione di impostazioni di stampa che si utilizzerà.

7 Digitare un nome per l'impostazione di calibrazione personalizzata e selezionare un profilo di destinazione a cui associarla.

Il nome deve indicare il tipo di carta e le impostazioni di stampa, come risoluzione e retino.

Selezionare un profilo di destinazione qualsiasi per il momento. Verrà poi associato il profilo di destinazione personalizzato dopo averlo creato.

8 Fare clic su OK, quindi continuare con la sezione successiva, [Per stampare e misurare la pagina di calibrazione](#).

Viene creata una copia del profilo di destinazione selezionato e viene associata alla nuova impostazione di calibrazione. La copia comprende il nome dell'impostazione di calibrazione. Questo profilo copiato verrà eliminato dopo aver creato un nuovo profilo di destinazione personalizzato. Non si userà il profilo copiato per stampare.

9 Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, creare una copia di un profilo di destinazione esistente in Command WorkStation Profile Manager.

È possibile copiare un profilo di destinazione esistente esportando il profilo in Command WorkStation e importandolo con un nuovo nome. Quando si importa, lasciare l'impostazione del profilo Etichetta nel driver come Non assegnato e non selezionare alcuna impostazione per Tipo di supporti. Per le istruzioni, vedere la Guida di Command WorkStation.



PER STAMPARE E MISURARE LA PAGINA DI CALIBRAZIONE

1 In Calibrator, selezionare l'impostazione di calibrazione personalizzata.

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata.

Se invece non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata e il controller di stampa Fiery offre solo un'impostazione di calibrazione per un tipo di carta, selezionare quell'impostazione di calibrazione.

2 Stampare e misurare la pagina di calibrazione.

Per le istruzioni, vedere la Guida di Command WorkStation.

Quando si stampa la pagina dei campioni, impostare il layout dei campioni a 34 campioni ordinati se il formato carta è A3, Tabloid o più grande. Selezionare il cassetto della carta che contiene la carta indicata.

Se disponibile, impostare il numero di copie su 15. Misurare solo la penultima pagina stampata. Le copie in più riscalderanno ulteriormente la stampante.

3 Fare clic su Applica per salvare le misurazioni.



PER CONFIGURARE UN PROFILO DI CALIBRAZIONE CON UN PROFILO DI DESTINAZIONE PREDEFINITO TEMPORANEO

1 In Calibrator, selezionare il modo Esperto.

2 Accertarsi che sia selezionata l'impostazione di calibrazione personalizzata.

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata.

Se invece non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata e il controller di stampa Fiery offre solo un'impostazione di calibrazione per un tipo di carta, selezionare quell'impostazione di calibrazione.

3 Selezionare Misurazioni/Profilo sotto Visualizza misurazioni (opzionale) e fare clic su Visualizza.

4 Prendere nota dei valori Misurazione per le densità massime di C, M, Y e K, quindi fare clic su Chiudi due volte per uscire da Calibrator.

Fare attenzione a prendere nota dei valori di misurazione e non dei valori di destinazione.

5 In Command WorkStation, in Centro periferica, andare a Risorse > Profili.

6 Selezionare la copia del profilo di destinazione (ha il nome dell'impostazione di calibrazione personalizzata accodato al suo nome) e fare clic su Modifica. Se appaiono le selezioni per Color Editor e Fiery Profile Editor, selezionare Color Editor.

Si userà questo profilo come profilo temporaneo per impostare i valori di densità massima del profilo di destinazione personalizzato.

7 Sostituire i valori D-Max con quelli annotati al [passo 4](#).

NOTA: In base alla versione di Command WorkStation installata, i valori D-Max potrebbero apparire in una scheda "% densità" separata.

8 Fare clic su Salva, lasciare il nome esistente e fare clic di nuovo su Salva per salvare il profilo modificato.

9 Fare clic su Chiudi per uscire da Color Editor.

10 In Command WorkStation, in Centro periferica, andare a Configurazione colore > Gestione del colore e fare clic su Impostazioni Expert.

11 Fare clic sulla scheda Uscita e prendere nota delle impostazioni.

Al termine, verranno ripristinate le impostazioni correnti.

12 Per Profilo di destinazione predefinito, selezionare il profilo appena modificato, disabilitare l'opzione "Usa profilo del supporto" e fare clic su OK.

13 Controllare che l'impostazione di calibrazione mostrata sul lato destro dello schermo sia quella personalizzata desiderata.

14 Fare clic su Applica per salvare l'impostazione.

Il profilo personalizzato diventa il profilo di destinazione predefinito.

PER CREARE UN PROFILO DI DESTINAZIONE PERSONALIZZATO E IMPORTARLO SUL CONTROLLER DI STAMPA FIERY

1 In Color Profiler Suite, fare clic su Stampante per avviare Printer Profiler, quindi fare clic su Stampa campioni.

2 Sullo schermo Benvenuti, fare clic su Selezionare il server Fiery, selezionare il controller di stampa Fiery, quindi fare clic su Avanti.

Il controller di stampa Fiery deve essere collegato alla rete.

3 Nello schermo Configura calibrazione, controllare che sia selezionata l'opzione Usa calibrazione corrente e fare clic su Avanti.

4 Nello schermo Impostazioni di stampa, selezionare un layout di almeno 928 campioni, impostare il numero di copie su 15 e fare clic su Avanti.

Le copie in più riscalderanno ulteriormente la stampante. Si misureranno solo uno o due copie di pagine.

5 Selezionare le impostazioni appropriate alla carta da utilizzare, selezionare le stesse impostazioni di stampa (come retinatura mezzitoni) selezionate per creare un'impostazione di calibrazione personalizzata e fare clic su Stampa.

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare le stesse impostazioni di stampa utilizzate al momento della calibrazione utilizzando l'impostazione di calibrazione di fabbrica.

6 Misurare le pagine delle misurazioni e salvare le misurazioni.

Per i migliori risultati, misurare l'ultima copia di pagine stampate e quella stampata qualche copie prima (ad esempio, la dodicesima e la quindicesima).

7 Nello schermo Media misurazioni, fare clic su Avanti.

Lo schermo Media misurazioni appare solo se sono state misurare più copie di pagine.

8 Nello schermo Riepilogo, selezionare Variazione media misurata e Variazione massima misurata e fare clic su Avanti.

La media non deve essere superiore a 5 dE. La massima non deve essere superiore a 8 dE.

Se questi valori sono troppo alti:

- Fare clic su Indietro, eliminare un set di misurazioni, quindi fare clic su Avanti. Controllare di nuovo i valori.
- Potrebbe essere necessario ripetere la misurazione. È possibile uscire da Printer Profiler e ricominciare con Misura campioni per la creazione di profili.

9 Nello schermo Applica impostazioni, per Impostazioni, selezionare il profilo di destinazione esistente per la carta più simile a quella di cui si crea il profilo.

Ad esempio, selezionare un profilo di destinazione per una carta patinata se la carta di cui si crea il profilo è una carta patinata. Per le impostazioni del profilo da creare vengono usate le impostazioni del profilo selezionato.

- 10 (Opzionale) Per incrementare GCR, fare clic su Modifica controlli nero e aumentare Ampiezza nero.**

L'incremento di GCR riduce il metamerismo, ma può aumentare la granulosità.

- 11 Nello schermo Salva profilo, fare clic su Server Fiery e verificare che sia selezionato il controller di stampa Fiery.**

- 12 Nella finestra Impostazioni profilo che appare quando si salva il profilo, sotto Calibrazione, controllare che sia selezionata l'impostazione di calibrazione personalizzata che è stata creata, quindi fare clic su OK.**

Se non è stata creata un'impostazione di calibrazione personalizzata, selezionare l'impostazione di calibrazione di fabbrica relativa alla carta più simile a quella utilizzata.

Il profilo di destinazione personalizzato viene installato sul controller di stampa Fiery e associato all'impostazione di calibrazione specificata.

- 13 Fare clic su Fatto per uscire da Printer Profiler.**

Quando si importa il profilo di destinazione personalizzato sul controller di stampa Fiery, il profilo di calibrazione del profilo di destinazione predefinito viene associato al profilo di destinazione personalizzato.

Il profilo di destinazione personalizzato ora ha il profilo di calibrazione corretto ed è associato all'impostazione di calibrazione personalizzata. Il profilo di destinazione predefinito temporaneo non è più necessario e può essere eliminato dal controller di stampa Fiery.

PER ELIMINARE IL PROFILO DI DESTINAZIONE PREDEFINITO TEMPORANEO

- 1 In Command WorkStation, in Centro periferica, andare a Configurazione colore > Gestione del colore e fare clic su Impostazioni Expert.**
- 2 Fare clic sulla scheda Uscita, impostare il profilo di destinazione predefinito e l'opzione "Usa profilo del supporto" sulle impostazioni originali e fare clic su OK.**
- 3 In Centro periferica, andare a Risorse > Profili.**
- 4 Selezionare il profilo di destinazione predefinito temporaneo e fare clic su Elimina.**
- 5 Fare clic su Sì.**

È stata così completata la procedura di creazione di un profilo di destinazione personalizzato senza profilo di calibrazione e di aggiunta del profilo di calibrazione al momento dell'importazione del profilo sul controller di stampa Fiery.