FIERY® XF

RIP, gestione del colore, layout e flussi di lavoro per la stampa di produzione di grande formato



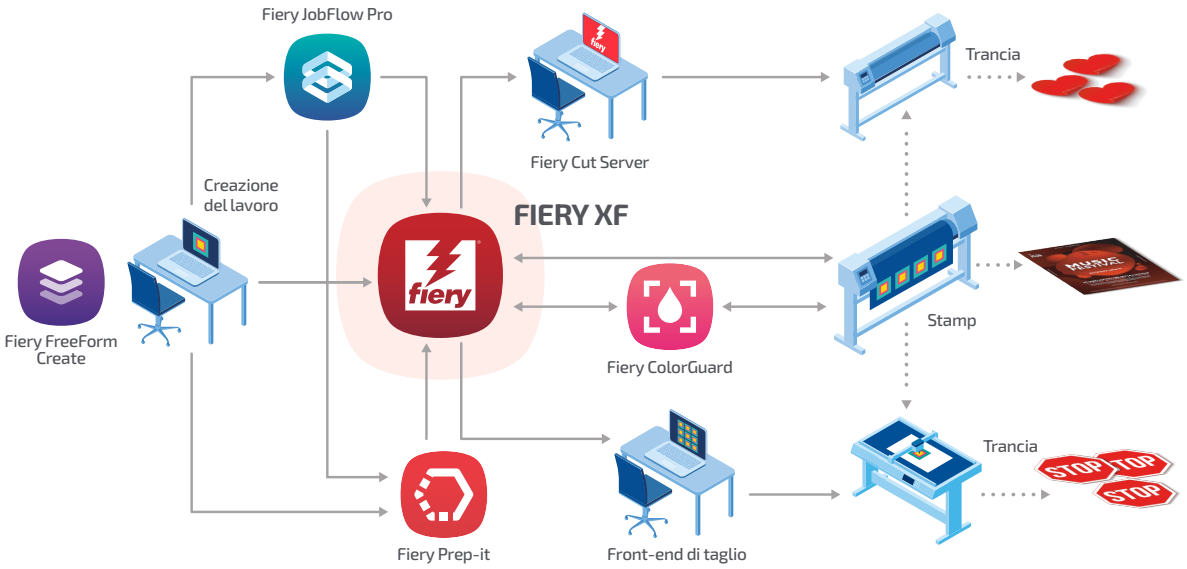
Produzione di stampa precisa, produttiva e redditizia

Centro di smistamento della stampa di produzione di grande formato

Fiery® XF è l'unica soluzione RIP in commercio in grado di servire sia il mercato della stampa di produzione sia quello delle prove colore professionali da un'unica piattaforma.

RIP, ma non solo...

Dagli strumenti di gestione del colore e di produzione integrati fino a componenti aggiuntivi ad hoc per la preparazione di stampa e taglio, la creazione di dati variabili, i flussi di lavoro di prestampa e molto altro ancora. Fiery XF è il centro di smistamento della soluzione end-to-end più completa sul mercato per tutti i tipi di stampe di produzione su grande formato.



Soluzione modulare che cresce insieme all'azienda

Si può iniziare con la configurazione più adatta alla stampa di produzione attuale per poi potenziarla mano a mano che l'attività cresce. Fiery XF è in grado di adattarsi alle continue esigenze della propria azienda, sia che si debbano aggiungere ulteriori stampanti di grande formato sia che si voglia integrare la più recente tecnologia di taglio piuttosto che ricercare soluzioni per ottenere risparmi sull'inchiostro. Tutto può essere ottenuto senza problemi da un unico server Fiery XF modulare.

Configurazioni:		Opzioni incluse:		Printer Option:
Fiery XF Proofing (include SMSA di 1 anno)	&	**Color Profiler & Color Verifier Option**		
Fiery XF Production (Cut Marks) (include SMSA di 1 anno)	&	**Color Profiler & Cut Marks Option**	+	**Richiesta** (minimo 1)
Fiery XF Production (Cut Server) (include SMSA di 1 anno)	&	**Color Profiler & Cut Server Option**		

Tutte le configurazioni di Fiery XF includono una licenza per il server Fiery XF, il supporto delle tinte piatte, la tecnologia FAST RIP e installazioni illimitate di Fiery Command WorkStation, oltre a un contratto di manutenzione e supporto software (SMSA) della durata di 1 anno.

Punti di forza di Fiery XF

Solide fondamenta che garantiscono l'investimento nel tempo

L'architettura modulare di Fiery XF si basa sul rispetto e sulla compatibilità con gli standard del settore. Da Adobe PDF Print Engine (APPE) integrato al supporto delle più recenti specifiche del mondo della stampa professionale, Fiery XF garantisce compatibilità, conformità e modernità.

Fiery XF ha ricevuto il prestigioso 2025 Pinnacle Product Award come miglior RIP.

CAPACITÀ INTEGRATE

Flusso di lavoro:
- Modifica del lavoro in tempo reale
- Elaborazione dei lavori semiautomatica
- Produzione completamente automatica

Produttività:
- Tecnologia FAST RIP
- Elaborazione multipla e in parallelo

Produzione:
- Nesting automatico e manuale
- Tiling
- Step and Repeat
- Dati variabili
- Creazione di codici a barre
- Modifica del colore in fase avanzata
- Taglio, ridimensionamento, rotazione, trasformazione speculare, inversione, allineamento
- Segni di taglio e indicatori ad anello
- Creazione automatica di abbondanze

Colore:
- Calibrazione
- Creazione di profili e ottimizzazione
- Gestione delle tinte piatte

INPUT DEL LAVORO

Origine:
- Hot Folders
- Universal Driver
- Importazione diretta
- Fiery JobFlow Pro
- Fiery Prep-it
- Inoltro del lavoro tramite JDF

FIERY XF

PRODUZIONE E PROVE COLORE

- Architettura client/server
- Server Windows
- Client multipiattaforma (macOS / Windows)

OUTPUT DI PRODUZIONE

Supporto stampanti:
- Supporto per più stampanti
- Oltre 2.600 modelli

Supporto taglierine:
- Supporto per più macchine di taglio
- Oltre 2.100 modelli
- Roll-to-roll (Cut Server)
- Flatbed (Cut Marks)

Tipi di output:
- Tono continuo
- Mezzitoni

OPZIONI DI FIERY XF

- Printer Options ((2-7) 1 richiesto)
- Color Verifier Option*
- Cut Server Option**
- Cut Marks Option***
- FAST Processing Option
- Opzione One Bit
- Ink Saving Option

COMPONENTI AGGIUNTIVI DEL SOFTWARE

Gratuiti:
- Fiery FreeForm™ Create

A pagamento:
- Fiery Prep-it™
- Fiery ColorGuard™
- Fiery JobFlow Pro™

OLTRE LA TECNOLOGIA

Grazie a una ricca offerta formativa online, pluripremiata e totalmente gratuita, ai webinar, ai podcast, ai blog, alle Fiery Community e molto altro ancora, Fiery è l'alleato giusto per chi vuole restare sempre aggiornato e desidera che le proprie competenze crescano e si evolvano di pari passo con il suo lavoro.

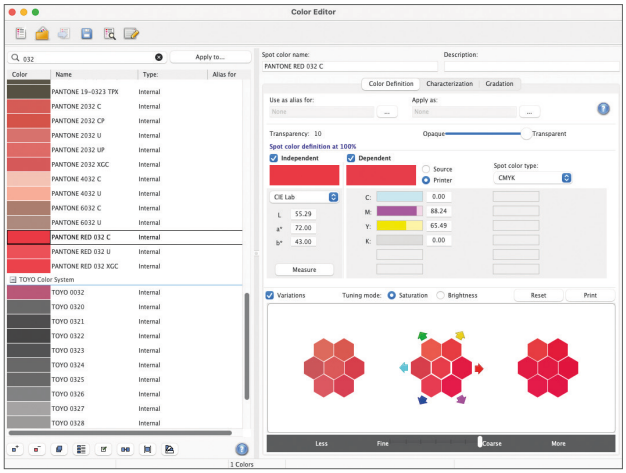
**Color Verifier è incluso con Fiery XF Proofing e disponibile come opzione a pagamento per le configurazioni Fiery XF Production*
***Cut Server Option è incluso con Fiery XF Production (Cut Server Option) e disponibile come opzione a pagamento per Fiery XF Production (Cut Marks Option) e Fiery XF Proofing*
****Cut Marks Option è incluso con Fiery XF Production (Cut Marks Option) e disponibile come opzione a pagamento per Fiery XF Production (Cut Server Option) e Fiery XF Proofing*

Funzionalità integrate per il colore

Fiery XF offre il percorso più rapido per ottenere colori eccezionali. I controlli del colore di qualità professionale garantiscono risultati conformi agli standard del settore in un'ampia gamma di applicazioni. La gestione del colore ICC sviluppata da Fiery, combinata con l'ottimizzazione avanzata delle tinte piatte e dei colori di quadricromia, offre un livello di precisione cromatica, qualità e controllo senza pari, in modo rapido e accessibile a tutti gli utenti, indipendentemente dalle loro specifiche competenze.

Calibrazione, creazione dei profili e ottimizzazione

Una calibrazione accurata in pochi semplici passi rappresenta il miglior punto di partenza per un profilo perfetto. Basate su Fiery Color Profiler Suite, le funzionalità di Fiery XF per la creazione dei profili prevedono una procedura guidata, rendendo così la gestione del colore con Fiery adatta sia agli esperti che ai principianti. L'ottimizzazione dei profili è iterativa e basata su ICC, per offrire il meglio dei due mondi: compatibilità e messa a punto avanzata.



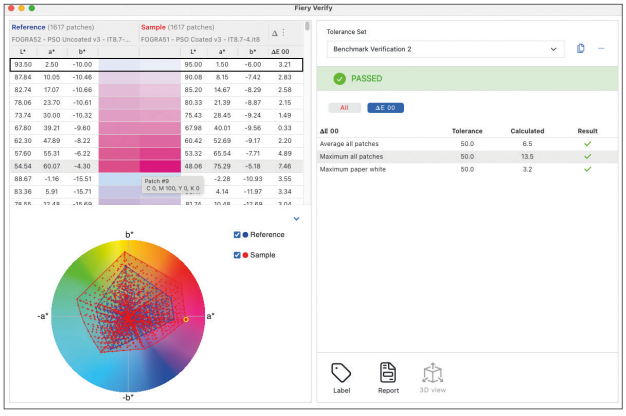
Controllo e gestione delle tinte piatte

Grazie alla gestione avanzata delle tinte piatte che include anche l'accesso alle più recenti librerie integrate PANTONE®, HKS®, HKS® 3000+, Toyo® e DIC®, Fiery XF consente di riprodurre in modo estremamente preciso e uniforme i colori del logo aziendale. È possibile creare un numero illimitato di colori personalizzati, controllare la trasparenza e le gradazioni e caratterizzare e ottimizzare con precisione sia le tinte piatte solide che le tinte basate sulle misurazioni.

Si possono stampare varianti delle tinte piatte e libri campioni per garantire che i risultati cromatici soddisfino tanto le aspettative del centro stampa quanto quelle dei suoi clienti. Grazie alla possibilità di personalizzare la sovrastampa e la sequenza di stampa per tinte piatte e colori di quadricromia, Fiery XF garantisce la massima flessibilità e una stampa di qualità professionale.

Verifica dell'output*

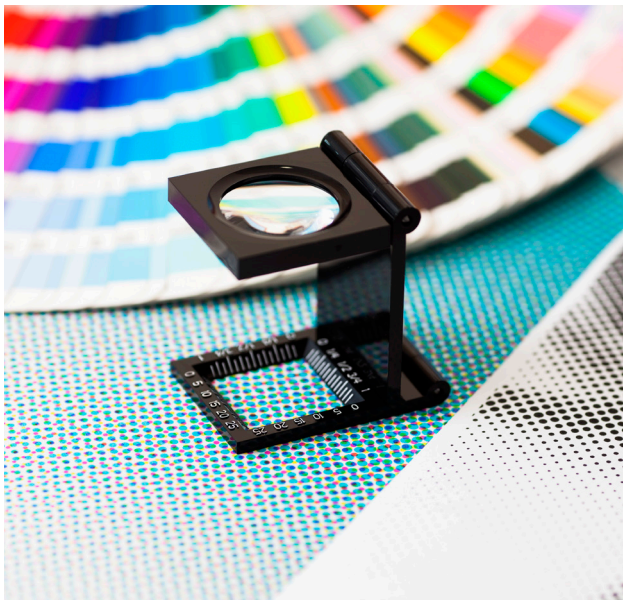
Gli strumenti avanzati di verifica del colore di Fiery XF consentono di mantenere la precisione cromatica e l'uniformità del risultato. Vengono utilizzati i profili di ultima generazione conformi agli standard ISO, G7, SWOP e GRACoL® con il pieno supporto delle strisce di controllo Fogra, Idealliance® e Japan Color®. Dynamic Wedge™ offre strisce di controllo specifiche per il lavoro per una verifica ancora più semplice dei colori di quadricromia e delle tinte piatte, garantendo la conformità con standard quali ISO 12647-7, ISO 12647-8 e Fogra PSD e supportando le condizioni di misura M0, M1 e M2 e lo standard XGRA.



Color Verifier è incluso con Fiery XF Proofing e disponibile come opzione a pagamento per Fiery XF Production

Colore intelligente e dinamico

Finalmente è possibile ottenere risultati eccezionali con il minimo sforzo grazie alle innovazioni cromatiche avanzate di Fiery XF. L'intento di rendering dinamico seleziona automaticamente la mappatura del gamut cromatico ottimale per ogni immagine, mentre la funzione Pulisci colori "purifica" in modo intelligente i colori per ottenere la massima precisione. L'ottimizzazione dinamica garantisce gradazioni uniformi delle tinte piatte e dei colori di quadricromia e riduce gli artefatti di compressione, così da ottenere stampe di qualità professionale senza alcuna difficoltà.



Simulazione dell'output*

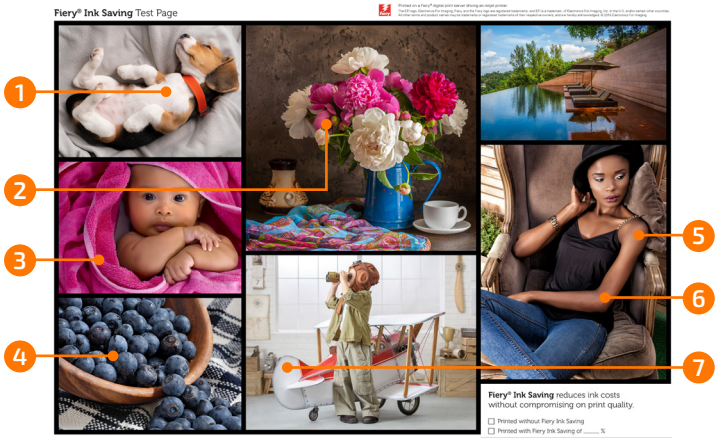
OneBit Option* permette di simulare in modo attendibile i risultati di stampa finali tramite la creazione di prove colore contrattuali dei mezzitoni estremamente accurate basate su file di dati OneBit. Le prove dei mezzitoni, caratterizzate dalla massima accuratezza cromatica, sono in grado di prevedere la geometria dei punti di retino, consentendo di visualizzare motivi moiré, gain del punto, eventuali problemi di trapping e altri comportamenti critici della stampa.

Inoltre, la simulazione dell'output rivela le caratteristiche della tiratura finale, come i punti mancanti, il primo punto stampabile e le granulosità dell'output, consentendo al contempo di eseguire delle verifiche affidabili del contenuto e del layout di imposizione prima di procedere con l'imaging di lastre o pellicole, così da poter prevenire errori costosi prima della produzione.

Risparmio di inchiostro**

Una riduzione intelligente del consumo di inchiostro si riflette in un risparmio sui costi e in un aumento dei profitti, senza compromettere la qualità dell'immagine. I profili avanzati per il risparmio di inchiostro possono garantire una riduzione dell'inchiostro fino al 40%, mantenendo gli standard visivi ottimali richiesti per ogni lavoro. I dettagli di ombreggiature e alteluci rimangono intatti, i colori sono brillanti e precisi senza alcun spostamento della tinta e il contrasto e la gamma dinamica sono pienamente mantenuti. Gradazioni uniformi, incarnati naturali e immagini pulite e prive di granularità assicurano risultati professionali e di alta qualità, con un'estetica all'altezza delle prestazioni.

1. Nessuna riduzione nei dettagli nelle ombre e nelle alteluci
2. Nessuna perdita di saturazione o brillantezza
3. Nessuno spostamento delle tinte dei colori
4. Nessuna perdita di contrasto o di gamma dinamica
5. Nessun artefatto a livello di gradazione
6. Nessun incarnato dall'aspetto poco naturale
7. Nessuna granulosità nelle immagini



*OneBit Option è un'opzione a pagamento per Fiery XF
**Ink Saving Option è un'opzione a pagamento per Fiery XF

Set completo di strumenti per la produzione

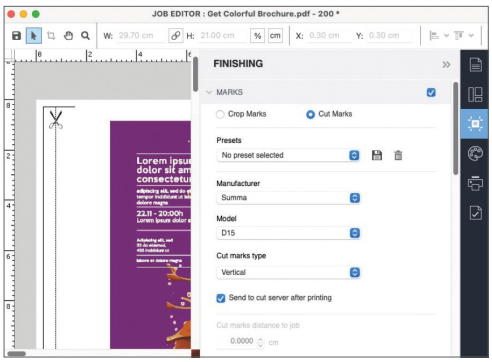
Dagli strumenti visivi integrati per le operazioni essenziali, come il ritaglio e il ridimensionamento, fino al posizionamento e alla segmentazione avanzate, tutto ciò che serve per preparare ed eseguire un lavoro di stampa è disponibile all'interno dell'area di lavoro di produzione di Fiery, senza che sia necessario passare da un'applicazione a un'altra.

Elementi essenziali della produzione

Gli strumenti di produzione in RIP di Fiery XF eliminano la necessità di definire il layout del lavoro a monte. All'interno dell'area di lavoro di Fiery, è possibile gestire la segmentazione completa, il piazzamento manuale o automatico, le regolazioni di immagine e colore in fase avanzata, la funzione Step and Repeat avanzata (inclusi i pattern tessili), la creazione di codici a barre e l'impostazione dei segni di taglio o degli indicatori ad anello, il tutto da un'unica piattaforma estremamente intuitiva.

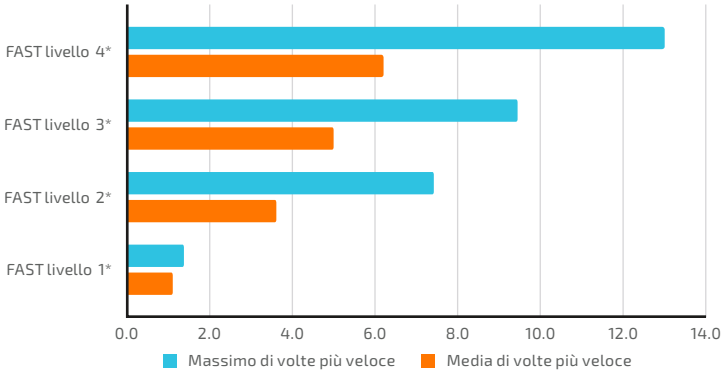
Cut Server Option*

Cut Server Option per le taglierine roll-to-roll aumenta la produttività facilitando il collegamento dei lavori stampati con i processi di finitura. Consente inoltre di gestire fino a due dispositivi di taglio contemporaneamente, per poter rispettare anche i tempi di consegna più stringenti. Inoltre, questa soluzione automatizzata standardizza il flusso di taglio per tutti i tipi e tutti i modelli di trancia.



Cut Marks Option**

Cut Marks Option per le trance flatbed genera e posiziona i crocini, estrae percorsi di taglio multipli e si collega senza problemi a ZündCut Center per un flusso di lavoro automatizzato e privo di errori. Supporta l'output i-cut per il taglio flessibile con prodotti di altri produttori e può creare automaticamente codici a barre Code 39 e QR per trance come Kongsberg, Summa e Zünd.



FAST Processing Option***

FAST Processing Option elabora i lavori con una velocità in media di 6 volte superiore e fino a 13 volte superiore, in modo che le stampanti continuino a operare a pieno regime per massimizzare l'investimento. Gli effettivi vantaggi offerti a livello di prestazioni dipendono dal livello di FAST Processing utilizzato.

Massima flessibilità a livello di flusso di lavoro

Fiery XF consente di preparare i lavori di stampa in modo manuale, semiautomatico o completamente automatico, così da offrire un processo perfetto per qualsiasi tipo di lavoro e qualsiasi esigenza e preferenza per il flusso di lavoro.

**Cut Server Option è disponibile come opzione a pagamento per Fiery XF Production (Cut Marks Option) e Fiery XF Proofing.*
***Cut Marks Option è disponibile come opzione a pagamento per Fiery XF Production (Cut Server Option) e Fiery XF Proofing.*
****FAST Processing Option è un'opzione a pagamento per Fiery XF.*

Componenti aggiuntivi del software Fiery per grandi formati

Fiery Prep-it
Preparazione per stampa e taglio

Fiery Prep-it™ è una soluzione estremamente potente, ma al contempo intuitiva e facile da usare, perfetta per la preparazione, il layout e la produzione automatizzata di lavori di stampa e taglio. Consente di diminuire le ore dedicate alla prestampa e di ridurre notevolmente il consumo di supporto. Dal piazzamento True Shape alla modifica del tracciato di taglio, passando per la stampa fronte-retro e la massima automazione, questo strumento consente di utilizzare al meglio e in modo più efficiente e produttivo tutti i dispositivi di stampa e taglio che già si possiedono.

Fiery JobFlow Pro
Automazione del flusso di lavoro di prestampa

Fiery JobFlow Pro™ automatizza i flussi di lavoro di prestampa per semplificare la preparazione del lavoro e velocizzare la produzione. L'analisi dei lavori basata sull'intelligenza artificiale, il controllo automatico preflight e gli strumenti di upscaling delle immagini contribuiscono a garantire che i file siano corretti e pronti per la stampa prima di arrivare in produzione. La progettazione visiva dei flussi di lavoro e l'acquisizione flessibile degli incarichi semplificano le attività ripetitive e riducono gli interventi manuali, contribuendo a garantire risultati costanti e tempi di consegna più rapidi.

Fiery ColorGuard
Controllo del colore basato su cloud

Fiery ColorGuard™ consente di ottimizzare e pianificare le attività di verifica del colore per non perdere mai il controllo sul colore. Si tratta di una soluzione che opera in perfetta sinergia con gli strumenti per la gestione del colore con l'obiettivo di continuare a ottenere un risultato cromatico soddisfacente anche su stampanti diverse e a fronte di condizioni di lavoro mutevoli. Notifica automaticamente agli operatori quando sono previste le attività di controllo del colore e fornisce avvisi se i risultati cromatici non rientrano nei limiti di tolleranza, così che si possano intraprendere rapidamente azioni correttive per mantenere il colore perfetto e la produzione nei tempi.

Fiery FreeForm Create
Creazione di dati variabili

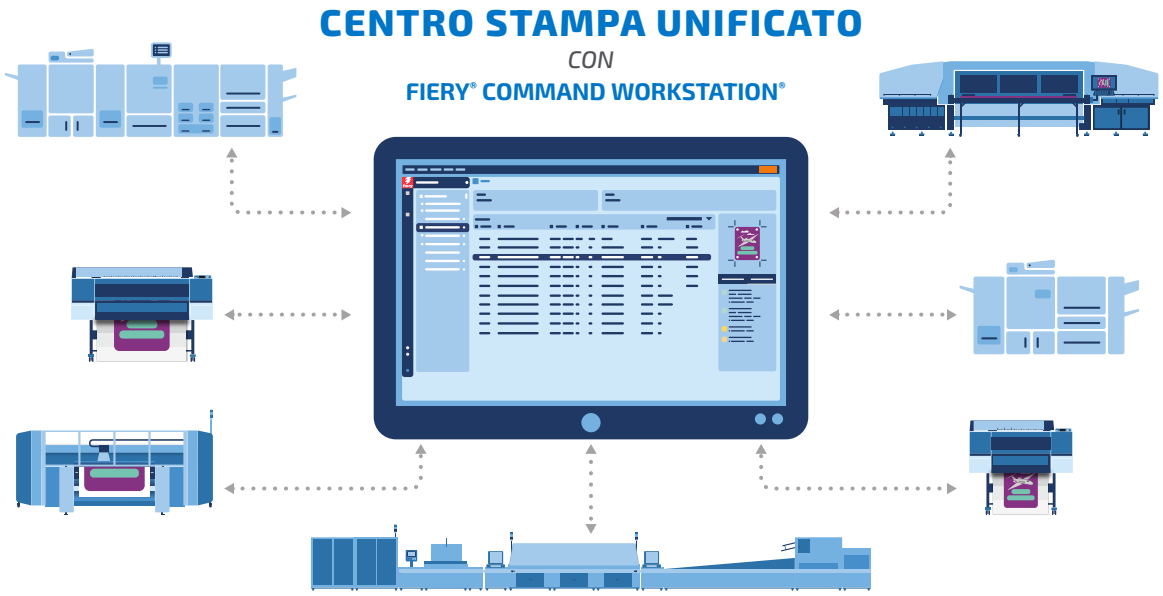
Fiery FreeForm™ Create è un'applicazione indipendente totalmente gratuita che consente di personalizzare facilmente qualsiasi lavoro di stampa, senza che siano richieste competenze in materia di design. Bastano pochi minuti per aggiungere ai file testo variabile, immagini e codici a barre così da creare materiali personalizzati di grande impatto e in grado di attirare l'attenzione dei clienti. Si integra perfettamente con i server Fiery ed è lo strumento giusto per aggiungere valore a ogni stampa in modo rapido e gratuito.



Centro stampa unificato Fiery Driven

Fiery Command WorkStation®, l'interfaccia per la gestione dei lavori di stampa digitale più diffusa al mondo, è il client per Fiery XF, che consente di centralizzare la produzione su più stampanti e server Fiery. Con Fiery Job Editor visivo si possono apportare modifiche ai lavori in tempo reale, mentre Centro lavori di Fiery offre una gestione dei lavori intuitiva e potente sia per gli utenti di Windows® che di macOS®.

Command WorkStation è il cuore del centro stampa unificato Fiery Driven™ e si collega perfettamente alle stampanti a foglio singolo, per grandi formati e inkjet ad alta velocità. L'utilizzo di un'unica interfaccia per la gestione dei lavori condivisa tra tutte le tecnologie di stampa riduce i tempi di formazione, semplifica la manutenzione del software e aumenta la flessibilità del personale. Fiery Command WorkStation può essere installato gratuitamente tutte le volte che è necessario e riceve regolarmente gli aggiornamenti delle funzioni in modo da funzionare sempre al meglio.



Manutenzione e supporto software

La configurazione di Fiery XF e tutte le sue opzioni prodotto sono a prova di futuro grazie a un contratto di manutenzione e supporto software (SMSA) della durata di 1 anno. Questo include tutte le versioni, sia principali che secondarie, tutti i driver di stampa e le correzioni rilasciate di recente, oltre all'assistenza da remoto fornita direttamente da Fiery, LLC senza alcun costo per il primo anno. Per essere sicuri di continuare ad essere aggiornati e completamente coperti anche negli anni successivi è possibile acquistare un prolungamento del contratto SMSA dal proprio rivenditore Fiery di fiducia o presso il **Fiery Shop**.

Per saperne di più, visita il sito **www.fiery.com/xf**

Per maggiori informazioni potete visitare **www.fiery.com**

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, WebTools, are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2000-2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_070.08.26_IT