

Passa a costi più bassi

Per ridurre i tuoi costi operativi, aggiorna la tua stampante roll-to-roll.
Con le stampanti roll-to-roll LED EFI™, risparmierai in cinque modi.



Riduzione della manodopera

Un operatore può stampare, rivestire, tagliare e rifilare e tagliare in linea, in corso d'opera e in un unico sistema

- Un solo operatore può fare tutto con il nostro flusso di lavoro automatizzato esclusivo per un processo di stampa e finitura completo, che elimina la necessità di inviare lavori stampati a stazioni di finitura con operatore
- Aggiungi maggiore capacità anziché aggiungere turni con le stampanti roll-to-roll LED più produttive
- Elimina le incertezze e la manipolazione manuale, riduci il livello di competenze dell'operatore e libera gli operatori affinché possano dedicarsi ad altri lavori con i nostri strumenti potenti automatici, intuitivi e opzionali

Risparmio di supporti

Risparmia migliaia di metri di supporti all'anno

- Il nostro esclusivo percorso dei supporti garantisce un utilizzo dei supporti migliorato del 300%: vengono scartati solo 40 cm a ogni caricamento di bobina, con un risparmio di 2,4-3 metri o anche di più per ciascuna bobina
- Utilizza substrati più sottili e a costo inferiore il cui invio comporta meno costi con la tecnologia "essiccazione a freddo" LED di EFI
- Riduci gli scarti di supporti con un'essiccazione e colori più uniformi grazie alle lampade LED con prestazioni fino a 10.000 ore
- Verifica che ogni bobina di supporti venga utilizzata completamente grazie alla procedura guidata di risparmio supporti
- Impedisci la creazione di lavori rovinati e scarti di supporti con l'analizzatore di grinze e il sistema di guide dei bordi dei supporti in grado di proteggere il carrello e le teste di stampa, e con un sistema integrato di monitoraggio automatico della qualità di stampa in grado di identificare diverse imperfezioni di stampa e avvisare l'operatore



Risparmio di inchiostro

Utilizzo dell'inchiostro migliorato del 30%-50%, rispetto alle stampanti precedenti di EFI e ad altre stampanti roll-to-roll di formato superwide

- Resa dell'inchiostro migliorata con una media di 149 metri quadrati di stampa con un litro di inchiostro
- Consumo inferiore di inchiostro e raggiungimento della stessa qualità e della stessa gamma cromatica della stampa a sei o a otto colori con la nuova stampa in quadricromia:
 - Algoritmi potenziati con migliori competenze di mascheratura e stesura delle gocce
 - Teste di stampa che usano gocce più piccole
 - Risoluzioni di stampa superiori
- Riduci gli sprechi di inchiostro con un'essiccazione e un colore più uniformi grazie alle lampade LED con funzionamento stimato fino alle 10.000 ore



Risparmio di energia

Riduci il consumo energetico con la tecnologia LED di EFI

- La tecnologia di essiccazione LED consuma meno energia: le statistiche di FOGRA indicano riduzioni del consumo energetico fino dell'82%* rispetto a dispositivi con lampade tradizionali ad arco di mercurio
- Gli inchiostri LED sono essiccati a temperature inferiori rispetto all'arco di mercurio: temperature di essiccazione inferiori si traducono in risparmi sull'energia per il raffreddamento dell'ambiente di produzione
- Le lampade LED si accendono immediatamente, quindi non ci sono tempi di riscaldamento
- Le lampade LED sono accese solo durante la stampa, mentre le lampade all'arco di mercurio sono sempre accese
- Una nuova stampante di produzione roll-to-roll di formato superwide può sostituire diversi dispositivi più datati o più piccoli per ottenere ulteriori risparmi energetici

*Calcoli ottenuti dal progetto sull'efficienza energetica di FOGRA: "Energy Efficiency of Large and Small Format Printing Systems".



Tempi di funzionamento superiori

Struttura per uso industriale ininterrotto 24 su 24, 7 giorni su 7 per un funzionamento affidabile lavoro dopo lavoro

- Avvia immediatamente la produzione con accensione/spengimento automatici delle lampade LED che richiedono meno manutenzione
 - Previene i tempi di inattività dovuti a danni al carrello e alle teste di stampa grazie ai potenti strumenti opzionali, come l'ispezione integrata della qualità e l'analizzatore delle grinze
 - Non perdere tempo tra un lavoro ad alto margine di profitto e l'altro grazie a un rapido passaggio tra applicazioni e tipi di supporto
- Inizia subito a lavorare con la formazione EFI
- Ottimizza i tempi di funzionamento con un contratto ESP (Enhanced Service Programme)



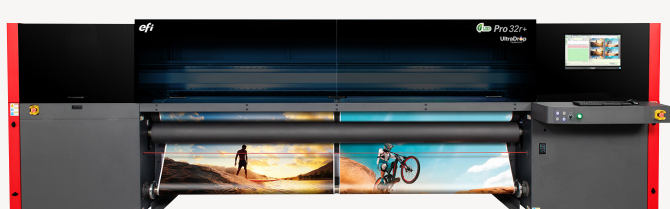
Passa a queste stampanti roll-to-roll LED di EFI



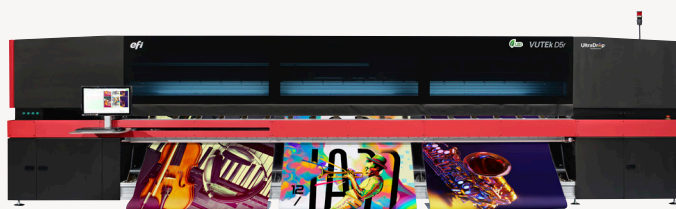
Le stampanti roll-to-roll LED EFI VUTEk® Q3r e Q5r offrono sulla stessa piattaforma un flusso di lavoro completo da stampa a grafica finita, dal RIP al prodotto finito.



Le stampanti roll-to-roll LED EFI VUTEk 3r+ e 5r+ offrono una qualità di immagine, una velocità di produzione e un ventaglio di opzioni eccezionali, garantendoti il più basso costo totale di proprietà.



La stampante roll-to-roll LED EFI Pro 32r+ è la stampante di livello di produzione economica e all-in-one che ti aiuta ad aumentare competitività e redditività.



Le stampanti roll-to-roll LED EFI VUTEk D3r e D5r sono state create appositamente per rispondere alle esigenze della stampa industriale di produttori di volumi a qualità elevata.

[Visitaci online](#)