



DevStudio

Print on all your fabrics



RIP software per la stampa su capi di abbigliamento con tecnologia DTF.

Facilità d'uso, potenza e flessibilità, per la stampa su T-Shirt e materiali speciali attraverso stampanti DTF, native o modificate o DTG in modalità DTF.

La tecnologia DTF

Permette di stampare (tramite trasferimento con pressa) su cotone, poliestere, pelle, etc.

Massima Qualità:

Profili specifici che garantiscono fedeltà cromatica ed una anteprima precisa su monitor calibrati.

Più Produttività:

- Motore di Stampa veloce e interfaccia intuitiva con strumenti per la produttività, Modifica della Maschera del bianco, Rimozione Colore, Variazione Colore
- Sistema integrato per la gestione della stampa a specchio e la creazione di retini specifici per alleggerire le immagini
- Procedure di pulizia automatica della testina
- Ampia disponibilità di driver stampanti.

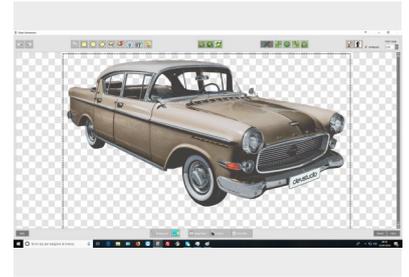
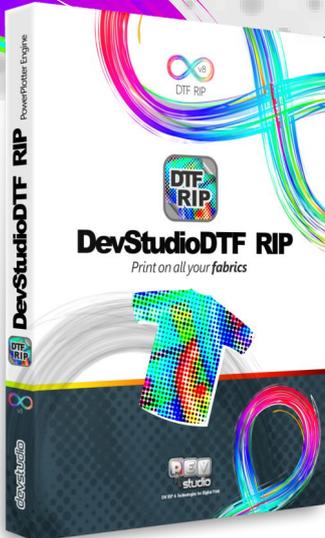
Consumi ridotti:

- Grazie ad un uso ottimizzato del nero nei profili standard ed eliminazione dell'inchiostro nero nei profili BG.A.P.™K Screen.
- Calcolo del consumo di inchiostro a preventivo ed a consuntivo
- Nesting integrato per la gestione delle immagini con ottimizzazione dell'area di stampa.

Con **DevStudio DTF RIP** è possibile stampare **transfer digitali**, a partire dall'impiego di piccole stampanti, anche a foglio singolo, fino ai sistemi che sfruttano film in bobina, in uso nel settore della stampa industriale "to textile". DevStudio DTF RIP riduce al massimo gli sprechi grazie alla

funzione di "Nesting" che permette di organizzare nello spazio i soggetti grafici, sulla base della grandezza e del numero di ripetizioni di ciascuno in rapporto alla dimensione e alle caratteristiche del film (Rotolo o Foglio singolo). Niente più sprechi grazie anche all'uso di inchiostri DTG (ove

previsti) senza dover sostituire gli inchiostri originali. La maschera del bianco ottimizzata e la possibilità di adottare retini speciali consentono, oltre ad una riduzione apprezzabile dei consumi, di conferire alle stampe un aspetto assimilabile ai transfer serigrafici.



DEVStudio DTF RIP



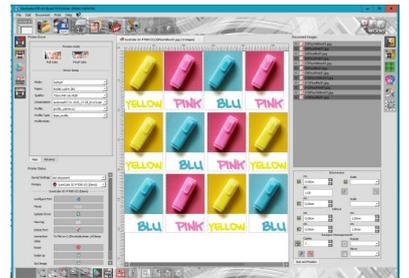
Disponibile per
Windows or Mac OS

Interfaccia user friendly, con nesting automatico e manuale.

- funzionalità DTF, stampa a specchio e tavoli di lavoro con disposizione libera delle immagini.
- Si può operare trascinando le immagini sul foglio/rotolo e impaginarle manualmente o con algoritmi automatici per ottimizzare lo spazio disponibile e utilizzare meno film.
- Tutti i parametri di stampa sono sempre sotto controllo.

Mask Editor e Color Removal

- Il Rip integra un semplice strumento per creare le maschere delle immagini da stampare senza utilizzare software esterni o essere esperti in fotoritocco.
- Le maschere del bianco possono essere autogenerate in vari modi ed integrano l'opzione di contrazione della maschera per non vedere il rigo bianco sul bordo dell'immagine.
- Il Rip include la funzione di Rimozione Colore per sfondare un dato colore sulla maglia.



Tecnologia Proprietaria BG.A.P.™K Screen

Questa esclusiva funzione sfrutta il colore della T-Shirt nera come inchiostro virtuale, annullando così l'uso dell'inchiostro nero e riducendo l'utilizzo del bianco. Ciò conferisce alla T-Shirt un aspetto e un tocco molto più naturali riducendo drasticamente i consumi e lo spessore dello strato di inchiostro sul tessuto.

Creazione automatica retino AM

Per consentire alla colla di attaccare sull'inchiostro bianco si crea un retino a modulazione di ampiezza (AM) molto sottile che consente al colore di fondo di sfondare ed alla polvere di legarsi all'inchiostro bianco.

Configurando opportunamente il software è possibile ottenere una stima dei costi di stampa.

Gestione avanzata dei colori Fluo

Il software consente di utilizzare i colori Fluo, sia come colori / canali spot che nel profilo di stampa (esempio il giallo Fluo, come colore aggiuntivo o sostitutivo del giallo, ottenendo degli effetti Fluo anche sulle immagini, oltre che sui canali spot).

Specifiche - DEVStudio DTF RIP

Lingue ITA/ENG/FR/D/ESP/HUN
Possibilità di upgrade

SI

Formati e protocolli

Tipi di file supportati
TIFF, JPEG, BMP, PDF, EPS, PS
Formati di uscita (Salvataggio)
TIFF, BMP, PS, JPEG

Larghezza massima di stampa
PostScript level 3

A2-A1-...
SI

Funzioni correzione colore:

Tono, saturazione, luminosità, e contrasto
Curve di correzione colore / Anteprima / Test profilo
Supporto spettrofotometro
Remote proofing

SI
SI
opzionale
opzionale

Gestione profili ICC:

A video / in salvataggio
In stampa (Ingresso, Uscita, Simulazione)
Creazione di nuova linearizzazione e profilo
Tecnologia BG.A.P.™
Driver Manager

SI
SI
opzionale*
SI solo K
SI*

Retino e scaling:

Retini ordinati (AM)
Gestione della scalatura

SI
SI

Gestione della Stampa:

Report di stampa con anteprima e ricaricamento
Numero code di stampa su varie stampanti

SI
1

Modalità di Stampa:

Reti
Stampa su file (compressi)
Calcolo del consumo (in previsione e dopo la stampa)
Calcolo e stampa (in contemporanea e in sequenza)

SI
SI
SI
SI

Altre Caratteristiche:

Mask editor
Color Removal
Hot Folder
1 bit drivers (Pro)
Ingrandimento, riduzioni, spostamento, ritaglio...

SI
SI
1
SI
SI

Configurazioni di stampa personalizzate

SI

Color Variation

SI

Gestione colori spot e Fluo

SI

Creazione profili e Device-Link (PowerProfiler)

opzionale

Autocertificazione prova colore (PowerCertifier)

opzionale

Stampa diretta da applicazione / Stampante virtuale

SI

Calcolo dei costi di stampa anche in anteprima

SI

Aggiornamento del software e dei driver via Internet

SI

Sistema di protezione del software:

Chiave hardware USB

Requisiti di sistema:

- RAM: 4Gb / 8Gb
- HDD: 200Gb / 1Tb
- CPU: Pentium® Dual-Core / Intel series i3 - i5 - i7
- OS Mac: Mac OS ultime tre release
- OS Win: Windows 7 / 8 / 10 / 11 - 64 bit

Drivers:

- DTG + DTF printers, controllare il sito web www.devstudio.it per la lista aggiornata

*in dipendenza della versione