



DevStudio

Print on all your fabrics



RIP software per la stampa su capi di abbigliamento (e altro) con tecnologia DTF. Facilità d'uso, potenza e flessibilità per la stampa su T-Shirt e materiali speciali attraverso stampanti DTF, native o modificate, base acqua, UV 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 e la stampa
- Spot Editor: gestione (espansione e contrazione margini) dei canali speciali (bianco, vernice, glossy...)
- 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.



Disponibile per
Windows o Mac OS



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 e una riduzione dello spessore dell'inchiostro, di conferire alle stampe un aspetto assimilabile ai transfer serigrafici.

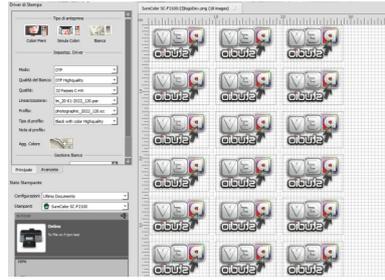




DEVStudio DTF RIP

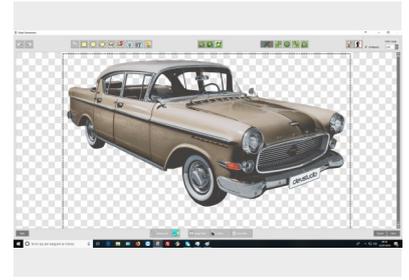


Disponibile per
Windows or Mac OS



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.



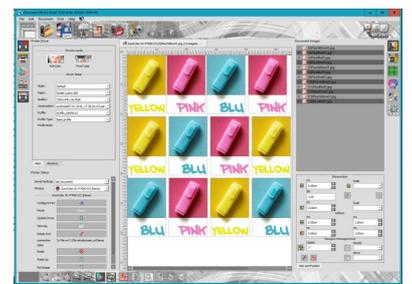
Tecnologia Proprietaria BG.A.P.™K Screen

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).

Gestione inchiostri speciali per DTF-UV/DTF

Uso contemporaneo di più inchiostri speciali, con funzione di espansione della maschera (es. Clear per protezione DTF-UV).

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	A2-A1-...*
PostScript level 3	SI
Funzioni correzione colore:	
Tono, saturazione, luminosità, e contrasto	SI
Curve di correzione colore / Anteprima / Test profilo	SI
Supporto spettrofotometro	opzionale
Remote proofing	opzionale
Gestione profili ICC:	
A video / in salvataggio	SI
In stampa (Ingresso, Uscita, Simulazione)	SI
Creazione di nuova linearizzazione e profilo	opzionale*
Tecnologia BG.A.P.™	SI solo K
Driver Manager	SI*
Retino e scaling:	
Retini ordinati (AM)	SI
Gestione della scalatura	SI

Gestione della Stampa:	
Report di stampa con anteprima e ricaricamento	SI
Numero code di stampa su varie stampanti	1
Modalità di Stampa:	
Rete	SI
Stampa su file (compressi)	SI
Calcolo del consumo (in previsione e dopo la stampa)	SI
Calcolo e stampa (in contemporanea e in sequenza)	SI
Altre Caratteristiche:	
Mask editor	SI
Color Removal	SI
Hot Folder	1
1 bit drivers (Pro)	SI
Ingrandimento, riduzioni, spostamento, ritaglio...	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

▲ Per conoscere i requisiti di sistema, minimi e consigliati, per l'installazione ed utilizzo di questo software, consulta questa pagina:
<https://www.devstudio.it/index.php/requisiti-di-sistema/>

