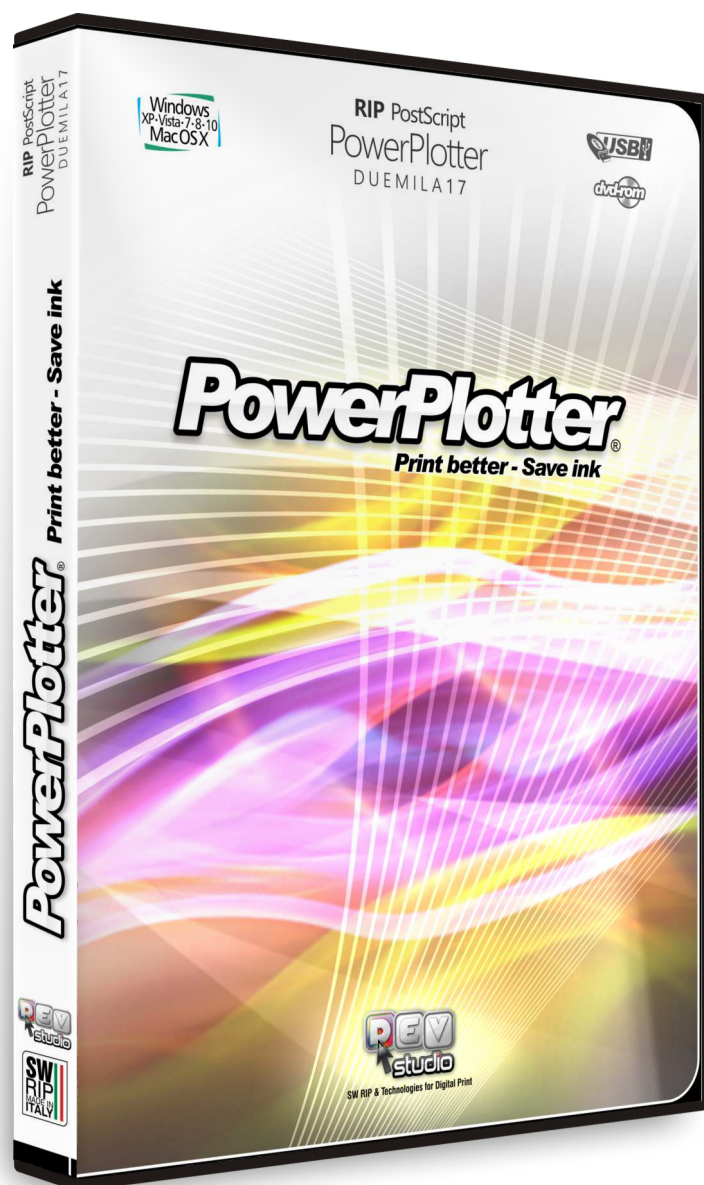


PowerPlotter®

Print better - Save ink

Production
RIP PostScript

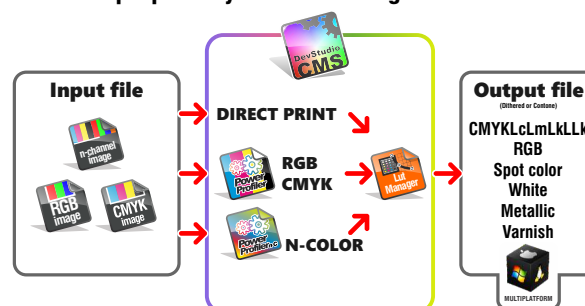
RIP software modulare multiplatforma.
Facilità d'uso, potenza e flessibilità al vostro servizio per aumentare la produttività.



PowerPlotter

è la nuova versione del RIP software multiplatforma (Win - Mac OS), pensato per soddisfare le esigenze dei principali mercati del settore della stampa digitale. Si basa su una architettura client-server e utilizza un innovativo Color Engine multicanale proprietario.

DEVstudio proprietary MultiColor Engine - CMS Workflow



CMS adattabile a qualsiasi tipo di processo di stampa digitale dalle classiche configurazioni CMYK ai sistemi multicolori estesi.

È costituito da:

- **LUT Manager:** si occupa della linearizzazione e dell'inklimit dei singoli canali e converte ogni separazione multicolore in uno spazio CMYK-RGB standard.
- **Power Profiler*:** genera i profili di colore (RGB-CMYK) standard ICC v4.

Funzionalità per la produzione

- Pannellizzazione automatica e manuale
- Tavolo di montaggio interattivo con nesting automatico o manuale delle immagini
- Report di stampa dei lavori effettuati con anteprima e settaggio
- Hot Folder con nesting automatico delle immagini.

Migliore qualità di stampa

I profili colore inclusi garantiscono un'alta qualità (gamout più ampio, sfumature e dettagli migliori) e basso consumo grazie ad una generazione del canale del nero ottimizzato.





Production

Caratteristiche principali:



Files processabili

- Rip PostScript Level 3 e interprete HPGLII, Tiff, JPEG, BMP, PS/ EPS/PDF 1.6 e HPGL/ HPGLII
- PS e PDF multipagina. Possibilità di scegliere le pagine e gestire il nesting (automatico o manuale) sul tavolo di montaggio



Tavolo di montaggio - Marche di taglio

- Area di lavoro multipagina con nesting automatico o manuale fino a 99 immagini
- Gestione delle marche di taglio e nesting per taglierine automatiche Fotoba®



Gestione avanzata colori speciali

- Gestione stampa del bianco, metallico e trasparente
- Stampa multilayer con gestione delle maschere (per canali/colori spot)
- Gestione spot color



Pannellizzazione

- Pannellizzazione fissa (automatica) e variabile con gestione del sormonto x e y e delle linee di taglio



CMS e PowerProfiler

- CMS integrato con gestione profili ICC di input, output e simulazione
- PowerProfiler per creare profili di alta qualità rispondenti allo standard ICC v4



Correzione colore

- Curve di output per la modifica dei colori in uscita con preview
- Funzioni di correzione colore e preview indipendente per ogni immagine sul tavolo di montaggio



Cost Manager

- Gestione completa dei costi di stampa (carta e inchiostri) anche in fase di preventivazione (Driver PRO)



Report

- Report dettagliato con database visuale di tutte le stampe effettuate sia da tavolo di montaggio che da stampante virtuale che da Hot Folder, con possibilità di ricaricare e ristampare un lavoro fatto.



Code di stampa e Stampa diretta

- Gestione avanzata della coda di stampa (stampa, archivia, cambia ordine...)
- Rip and print, Rip to file
- Stampa diretta da applicativo tramite stampante virtuale.



Gestione Hot Folder

- Gestione 1 Hot Folder con impaginazione automatica configurabile, 3 differenti tecniche di nesting, impostazione tramite configurazione di stampa precedentemente salvata di tutti i parametri



Driver Manager

- Permette di realizzare driver di stampa per i nuovi media
- Ink Configuration: strumento per configurare l'ordine e il tipo di inchiostri (fluo, white, spot, vernici) sulle teste di stampa

Specifiche - PowerPlotter 7 Production

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

SI

Formati e protocolli

Tipi di file supportati
TIFF, JPEG, BMP, PSD(v5), PDF, EPS, PS

Formati di uscita (Salvataggio)
TIFF, BMP, PS, JPEG

Larghezza massima di stampa
PostScript level 3 - HPGL/GL2

162cm.
SI

Funzioni correzione colore:

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

SI
SI
SI
opzionale

Gestione profili ICC:

A video / in salvataggio
In stampa (Ingresso, Uscita, Simulazione)
Editor dei profili (tramite curve e selettivo)
Creazione di nuova linearizzazione e profilo
Gestione colori su vettoriali e raster
Driver Manager

SI
SI
SI*
SI*
SI
SI*

Retino e antialiasing:

Retini stocastici e ordinati
Gestione della scalatura
Vari livelli di antialiasing

SI
SI
SI

Gestione della Stampa:

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

SI
1

Modalità di Stampa:

Rete
Stampa su file (compressi)
Calcolo del consumo (in previsione e dopo la stampa)
Calcolo e stampa (in contemporanea e in sequenza)
Print server su PC/MAC

SI
SI
SI
SI
SI

Altre Caratteristiche:

Pannellizzazione di immagini grandi
Nesting (max 99 immag.) automatico e manuale
Hot Folder
1 bit drivers (Pro)
Ingrandimento, riduzioni, spostamento, ritaglio...
Acquisizione da scanner (TWAIN) / Scan to print
Configurazioni di stampa personalizzate
Gestione di nero e tricoloria (JCR/GCR)
Gestione colori spot e Pantone®
Creazione profili e Device-Link (PowerProfiler)
Autocertificazione prova colore (PowerCertifier)
Stampa diretta da applicazione / Stampa tasto destro
Calcolo dei costi di stampa
Aggiornamento del software e dei driver via Internet

SI
SI
3
SI
SI
SI
SI
SI*
opzionale
SI
SI
SI

Sistema di protezione del software:
Chiave hardware USB

Requisiti di sistema:

- RAM: 4Gb
- HDD: 200Gb / 1Tb
- CPU: Pentium® Dual-Core / Intel series I3 - I5 - I7
- OS Mac: Mac OS 10.7 o superiore
- OS Win: Windows XP / Vista / 7 / 8

Drivers:

- Controllare il sito web www.devstudio.it per la lista aggiornata

*solo versione full