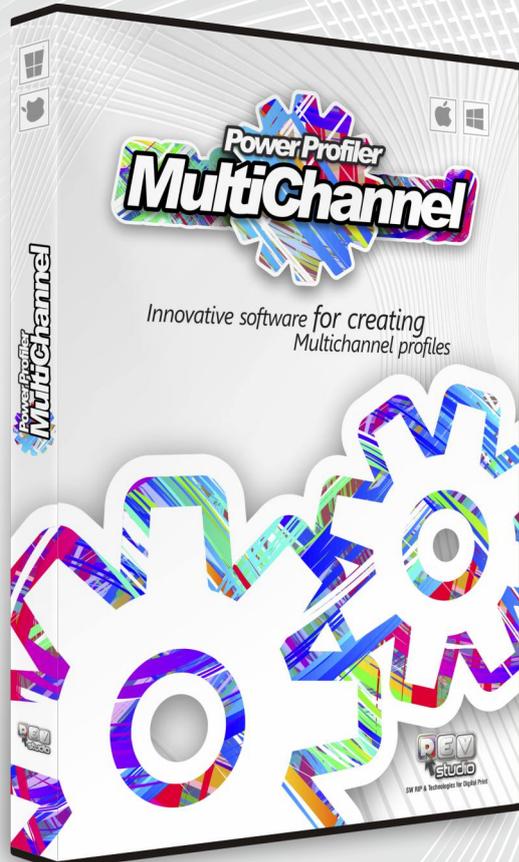


# PowerProfiler MultiChannel



Disponibile per  
Windows or Mac OS

Innovativo Software per la creazione di Profili Multicanale utilizzabili in ambito industriale

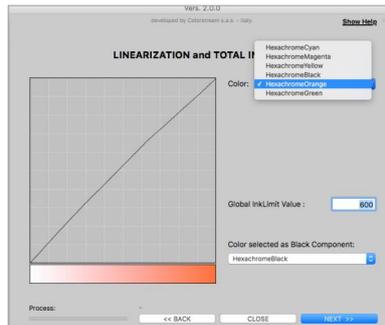
- Power Profiler Multichannel è uno strumento di profilatura totalmente dedicato ai dispositivi di output N-color. È in grado di produrre profili di colore ICC V4 per ogni stampante che utilizza da 3 a 8 inchiostri, senza alcuna restrizione nelle loro rispettive tonalità, saturazione o densità. È stato messo a punto per gestire qualsiasi configurazione di colore, che includa o meno i colori di quadricromia CMYK standard.
- La caratteristica fondamentale della tecnologia dietro questa applicazione è la capacità di separare inchiostri in differenti tipologie: primari, secondari e terziari - a seconda della loro influenza sul gamut del dispositivo. I componenti di colore utili per riprodurre i toni di grigio vengono isolati dagli altri e gestiti separatamente in base alle limitazioni di inchiostro stimate.
- Il software è stato progettato per fornire una qualità ottimale dei colori in maniera quasi automatica, in modo da non richiedere agli utenti di navigare tra parametri e impostazioni complesse. Una modalità avanzata è disponibile per coloro che hanno bisogno di personalizzare il processo di profilazione.

Lo sviluppo di Power Profiler Multichannel punta a soddisfare le aspettative del settore della stampa nel mondo reale: il risultato è un prodotto che può essere facilmente inserito in una vasta gamma di applicazioni industriali, come **l'editoria**, la stampa di **imballaggi**, il **legno**, la **pelle**, i **tessuti** etc. La flessibilità del suo motore colore può migliorare la riproduzione del colore anche nelle situazioni più difficili, come quelle che si trovano nei sistemi di industriali di stampa su ceramica.



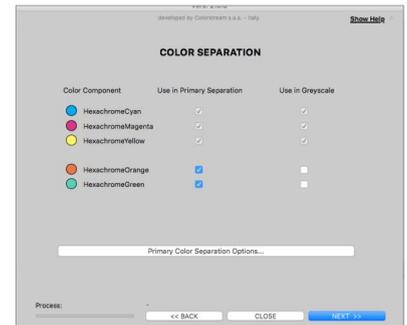
## PowerProfiler MultiChannel

Disponibile per  
Windows or Mac OS



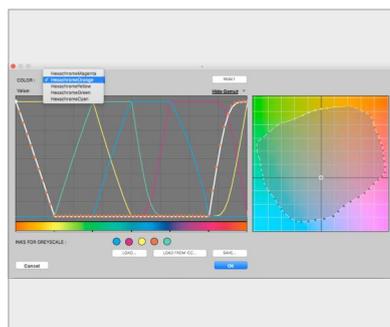
### Linearizzazione e Total ink

- Preview delle curve di linearizzazione.
- Selezione dell'inchiostrazione totale.
- Riconoscimento automatico e manuale del colore da usare come componente Nera (se esiste).



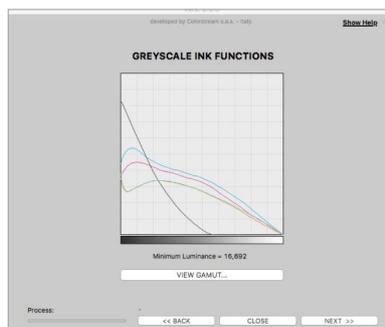
### Opzioni di separazione Multichannel

- Riconoscimento automatico e manuale delle componenti della scala dei grigi.
- Configurazione automatica e manuale del set di inchiostri ottimale per la separazione.



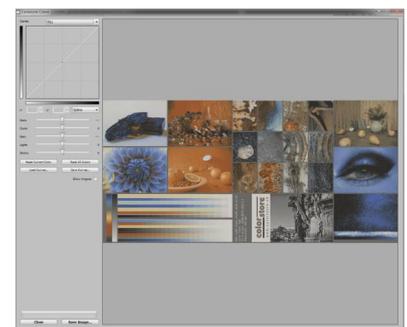
### Preview delle curve di separazione

- Finestra di preview della separazione dei colori primari.
- Editing personalizzato della separazione dei colori primari con preview della gamma cromatica.



### Preview della generazione dei grigi

- Configurazione automatica e manuale della generazione dell'inchiostro nero (se presente).
- Finestra interattiva di preview delle funzioni della scala dei grigi
- Anteprima del gamut del profilo con vista 3D e 2D.



### Editor Immagini multicanale

- Correzione colore di immagini multicanale con curve e cursori, si può operare attraverso l'applicazione che garantisce un'anteprima fedele a video (soft-proofing) del file grafico.
- Simulazione accurata del colore del supporto.

## PowerProfiler MultiChannel

### Caratteristiche:

- Creazione profili colore ICC (v.4)
- Modelli colore: RGB / CMYK / Multichannel
- Massimo numero di colori: 8
- Modalità per la creazione di profili colore: rilevazione e configurazione del nero (se presente) e dei componenti del grigio, calcolo delle curve di colore di separazione per i primari, i secondari e i componenti della scala di grigi.
- Editor immagine per file Multicanale con soft-proofing accurato.
- Funzione Small Gamut per inchiostri a basso gamut (ambiente ceramico).
- W.P.O. (White Point Optimizer) funzione per incrementare il dettaglio dei file grafici (in particolare per il mercato ceramico).
- Generazione dinamica di Test-Chart che ottimizza il target per specifiche condizioni.
- Spettrofotometri supportati: X-Rite i1, i1iO, i1iSiS - Barbieri Spectro Swing, LFP

### Protezione Software:

Chiave USB

### Requisiti di sistema:

- RAM: 4Gb
- HDD: 200Gb / 1Tb
- CPU: Pentium® Quad-Core / Intel series I3 - I5 - I7 or CPU compatibile
- OS Mac: Mac OS ultime 3 release
- OS Win: Windows 7 / 8 / 10 64 bit
- Language: Italiano - Inglese