



**DigitalFactory**

Direct To Film Edition

## MARKTFÜHRENDE SOFTWARE FÜR DEN DIRECT-TO-FILM-DRUCK

Alles, was Sie brauchen, in einem einzigen Direct-to-Film(DTF)-Softwarepaket. Eine unübertroffene Funktionspalette. Keine andere DTF-Drucksoftware bietet die Kombination aus Dateivorbereitung, Farbmanagement und Tools für die Produktionsautomatisierung wie die Digital Factory Direct To Film Edition!

### TOOLS ZUM VEREINFACHEN UND AUTOMATISIEREN DER PRODUKTION

#### DIE GRÖSSTE ANZAHL UNTERSTÜTZTER DRUCKER

Unterstützt werden unter anderem die am weitesten verbreiteten Epson®-Drucker sowie eine Vielzahl von speziell entwickelten Hochleistungsdruckern von vielen verschiedenen Direct-to-Film-Händlern.

#### DESIGN- UND AUTOMATISIERUNGSTOOLS, DIE SIE TÄGLICH NUTZEN WERDEN

Das Paket beinhaltet eine Vielzahl an wertvollen, zeitsparenden Funktionen, darunter Knock-Out-Tools zum automatischen Entfernen von Schwarz, Weiß oder Farbe aus Designs, ein automatisches Verschachteln von Aufträgen, Barcode-Unterstützung, Unterstützung für Rollenmaterial ohne zusätzliche Hard- oder Software und vieles mehr.

#### ROBUSTE RASTERUNGSSCHNITTSTELLE

Das Einsetzen von „Tintenabständen“ innerhalb eines Designs war noch nie so einfach oder optisch ansprechend. Das auf Transparenz basierende Einsetzen von Rastern liefert Flexibilität, um Abstände über das gesamte Bild oder nur in ausgewählten Bereichen zu platzieren.

#### UNTERSTÜTZUNG VON PRAKTISCH JEDEM GÄNGIGEN DATEIFORMAT

Leistungsfähige PDF-Unterstützung. Außerdem werden folgende Dateiformate unterstützt: PNG, SVG, JPG, AI, EPS, BMP, TIF.



### FARBMANAGEMENT-TOOLS FÜR HOHE FARBTREUE

#### EINZIGARTIGE HANDHABUNG VON WEISSER TINTE

Der Einsatz weißer Tinte wird automatisch anhand der Transparenz des Designs gesteuert.

#### WEISSES HIGHLIGHT UND GRUNDIERUNG IN EINEM DURCHGANG

Dank der einzigartigen, zum Patent angemeldeten Technologie können verschiedene Volumina an Highlight- und Grundierungstinte für den Druck in einem einzigen Durchgang eingestellt werden.

#### PROFESSIONELL ERSTELLTE FARBPROFILE UND DRUCKMODI

Maßgeschneiderte Farbprofile, die die am häufigsten verwendeten Tinten-, Medien- und Pulveranbieter unterstützen.

#### ERZEUGEN EINES DTG-DRUCKEFFEKTS MIT DRUCKMODI OHNE RASTER

Spezielle Druckmodi ohne Raster für ausgewählte Drucker können den DTG-Look und -Effekt mithilfe der DTF-Technologie simulieren.

#### EINFACHE FARBKORREKTUR-TOOLS

Eine breite Palette von Tools zur Farbkorrektur bietet die Möglichkeit, bestehende Farbprofile zu modifizieren, um Änderungen bei Tinten-, Medien- oder Pulveranbietern entsprechend handhaben zu können.



# ALLE TOOLS, DIE ZUR MAXIMIERUNG DER DIRECT-TO-FILM-FARBQUALITÄT UND DES PRODUKTIONSWORKFLOWS BENÖTIGT WERDEN

## ALLGEMEINE RIP- UND DRUCKFUNKTIONEN

- Unterstützung von Windows™ 11 und 10 (64 Bit)
- Optimierte RIP-Verarbeitungsgeschwindigkeiten
- Optimierte Verarbeitung mehrerer Aufträge (RIP-Threading)
- Reduzierte RIP-Zeiten für mehrere Kopien. Eine Kopie rippen, viele drucken.
- PDF-Workflow-Support von Anfang bis Ende
- Verbesserte Plug-ins für Corel®, Illustrator® und Photoshop®, die Druckaufträge direkt an Produktionswarteschlangen senden, bei Bedarf auch mit weißer Grundierung. Keine umständliche Auftragsvorbereitung erforderlich.
- Unterstützung von Vorlagen für die exakte Positionierung der Designs
- „KnockMeBlackOut“: Entfernen von Schwarz aus dem Design
- „KnockMeColorOut“: Entfernen von Weiß und anderen Farben aus dem Design
- Automatisches Trapping (Unterfüllung/Überfüllung) in Warteschlangen, einschließlich Trapping nach Farbebene
- Vereinfachte Navigation; einfache Registerkarten in Warteschlangenmenüs, Seitenvorschau und Auftragsseigenschaften
- Rasteroption im Auftragsvorschaufenster
- Direkter Zugriff auf Auftragsinformationen, indem der Mauszeiger über das Bild bewegt wird
- Automatische TCP/IP-Portsuche für einfache Druckereinrichtung im Netzwerk
- Schnelles Neudrucken von Aufträgen mit der Option, eine Sicherungskopie des Auftrags (JBK-Datei) zu speichern

- Exportieren von Warteschlangen und Druckerpaketen
- Weltweite Sprachunterstützung mit Unicode
- Unterstützung von 4K-Displays

## FARBMANAGEMENT-TOOLS

- Weißes Highlight und Grundierung in einem Durchgang drucken
- Benutzerdefinierte Tintenreihenfolge (nur Epson™ basierte Drucker)
- Voreingestellte Farbprofile für weiße, schwarze und farbige Medien unterschiedlicher Arten
- Farbtreue, ICC-konforme Farbmanagement-Engine
- Einfache Steuerung des Tintenvolumens
- Komplette manuelle Steuerung der Farbkurve mithilfe von Bilddetails (Schatten, Mitteltöne, Lichter)
- Oberfläche mit erweiterten Farbkorrekturwerkzeugen
- Einfache Farbanpassung
- Unterstützung für alle gängigen Farbmessinstrumente
- Hochgeschwindigkeits-Druckmodi ohne Qualitätsverlust

## DRUCKVORSTUFEN-TOOLS

- Der Assistent für variable Daten ersetzt automatisch Designelemente
- Visuelle Druckvorschau
- Vorschau der RAW-Daten
- Mehrere Kopien mit Abstandssteuerung

- Beschnitt, Drehung, Spiegelung und Invertierung von Bild und Auftrag
- Skalieren von Bildern und Aufträgen auf jede Größe
- Soft-Proofing
- Integrierte Spezialeffekte/Filter (gealtert, gealterte Rahmen, Schärfen)
- Überarbeitete Supersize-Filterfunktionalität für verbesserte Bildauflösung
- Ersetzen von Farben auf Auftragssebene
- Exportieren von Vorlagenlayouts mit verbesserter Benutzeroberfläche für Vorlagen
- Oberfläche für Bildduplizierung

## AUFTRAGSMANAGEMENT- UND PLANUNGSTOOLS

- Einzigartige visuelle Oberfläche in einem Fenster für die einfache und zentrale Verwaltung aller Aufträge
- Benutzerfreundlicher Assistent für die Einrichtung von Warteschlangen
- Schnelles und einfaches Einrichten von Produktionswarteschlangen
- Automatische oder manuelle Planung von Aufträgen
- Auftragsarchivierung, Verlauf, Druckstatus und Auftragsprotokolle
- Auftragsnotizen
- Hot-Folder-Unterstützung
- Unterstützung von Drucketiketten für Produktionsanweisungen
- Barcode-Unterstützung für automatisierte Produktion (inklusive QR-Codes)

## FIERY | CADLINK SOFTWARE-PRODUKTFAMILIE

Entdecken Sie die Vorteile einer einzelnen Quelle für all Ihre Design- und Produktionsanforderungen



CADlink

[www.cadlink.com](http://www.cadlink.com)

Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### ES SIND ZWEI PAKETE ERHÄLTlich:

**Digital Factory v11 Direct to Film Desktop Edition**  
Beinhaltet Druckerunterstützung für A2 oder kleiner (Bogen) oder bis zu 43,2 cm Breite (Rolle).  
*Beinhaltet keine Drucker der Produktionsklasse oder Drucker, die bestimmte Controllertypen innerhalb dieses Größenbereichs verwenden. Bitte wenden Sie sich an CADlink oder Ihren Händler, um die Druckerunterstützung zu überprüfen.*

**Digital Factory v11 Direct to Film Edition**  
Beinhaltet Druckerunterstützung für A1 oder größer (Bogen) oder ab 60 cm Breite (Rolle)

### KOMPATIBEL MIT:

- Windows 11
- Windows 10

### SYSTEMANFORDERUNGEN:

CPU	Intel i5-i7 2,6–3,0 GHz
Speicher	500 SSD (empfohlen) oder HDD
RAM	8–12 GB