



Ihr Weg zur „Prepress Independence“®



Wir präsentieren  
die Innovation der  
Offset-Workflows.

# K2: Beginn einer neuen Ära in der Offset-Druckvorstufe

K2 ist der Höhepunkt von Xitrons 30-jähriger Erfahrung in der Bereitstellung kostengünstiger Alternativen zu teuren proprietären Workflows. Es stellt den Gipfel der aktuellen Entwicklung in diesem Bereich dar und wurde speziell für die Anforderungen kommerzieller Druckereien entwickelt. Im Gegensatz zu Systemen, die Benutzer an teure Serviceverträge oder abonnementbasierte Lösungen binden, bietet der K2-Workflow sowohl Flexibilität, als auch Kontrolle – mit einer einmaligen unbefristeten Lizenzgebühr.

## In der Praxis bedeutet es:

- ▶ **Bedienen Sie praktisch jedes CtP-System** – ersetzen Sie nahtlos jeden vorhandenen Workflow, indem Sie das patentierte Xitron USB-Interface verwenden, um Computer-to-Plate-Systeme von Kodak, Screen, Fujifilm, Agfa/ECO3, Heidelberg und mehr zu steuern.
- ▶ **Erstellen Sie hybride Workflows** – handhaben Sie Offset- und Digitaldruck-Komponenten im selben Projekt.
- ▶ **Reduzieren Sie die Druckvorstufenzeit um bis zu 30 %** – rationalisieren Sie die Auftragsverwaltung und automatisieren Sie sich wiederholende Aufgaben.
- ▶ **Erledigen Sie komplexe Aufträge schneller** – erhöhen Sie die Produktionskapazität und vermeiden Sie Fehler mit intuitiven PDF-basierten Trapping- und Ausschieß-Tools.

## Browserbasierte Auftragsübermittlung und Projektmanagement

The screenshot displays the Xitron K2 web interface. On the left, a 'Projects List' table shows 12 projects with columns for Project Number, Project Name, Customer, Due Date, and Notes. The main area shows a detailed view for project P00004, 'Perfect Bound Book', with fields for Project Name, Customer (Acme Design), and Due Date (12/20/2024). Below this, a 'PDFs' section lists files like 'Copernicus 40 COVER.pdf' and 'Copernicus 40 INTERIOR...'. On the right, a 'Components' section shows 'Text' and 'Offset\_SM74' components, along with a 'Status' section listing page numbers and names like 'Copernicus 40 INTE...'. The interface is browser-based and includes search and navigation icons.

- ▶ Behalten Sie alle Projekte an einem Ort im Auge – sortieren Sie nach Kunde, Auftraggeber oder Fälligkeitsdatum.
- ▶ Fügen Sie für jedes Projekt detaillierte Notizen hinzu.
- ▶ Fügen Sie jedem Projekt seine benötigten PDF-Dateien hinzu, löschen Sie sie und zeigen Sie sie in der Vorschau an.
- ▶ Fügen Sie für jedes Projekt mehrere Komponenten wie Umschläge, Inhaltsseiten und Flyer hinzu.
- ▶ Schießen Sie jede Komponente ökonomisch optimiert aus und legen das Ausgabeformat und Ausgabegerät fest.
- ▶ Erhalten Sie einen browserbasierten Zugriff auf Ihre Projekte von überall im Netzwerk.

# Prepress leicht gemacht

The screenshot displays the K2 workflow software interface. On the left, a sidebar lists various workflow types such as 'Digital\_Indigo 100K (Online)', 'Digital\_Konica (Online)', 'Digital\_Xerox (Online)', 'Duplo\_Business Cards (Online)', 'Duplo\_Post Cards [2x2] (Online)', 'Offset\_QM (Online)', 'Offset\_Rapida (Online)', 'Offset\_SM54 (Online)', and 'Offset\_SM74 (Online)'. The main area shows a workflow diagram for 'Offset\_SM74' with steps: HotFolder, Compositor, Preflight, Ink Remapping, Imposition, Rip Action, and TIFF. Below the diagram is a table of 21 jobs. A detailed configuration window for 'Offset\_SM74' is open, showing settings for Binding (Step and Repeat), Sides (Simplex), Bind On (Left), Output Options (Use Marks, Standard Offset Press Marks), and PDF Source (Cover, Pages: 1, Trim Box: 13.13 x 8.00).

**Der K2-Workflow ist mit allen Tools ausgestattet, die Sie für Ihre Druckvorstufe benötigen.** Es umfasst den Harlequin™ V14 RIP-Kern, Enfocus Preflight-Bibliotheken, ColorLogic-Farbmanagement, PDF-basiertes Trapping, Farbneuzuordnung und Raster-PDF-Ausgabe für Proofing und Digital – sowie dynamisches Ausschließen für Offset-, Digital- und Largeformat-Druck.

- ▶ Erstellen Sie benutzerdefinierte Workflows, die für Ihre spezifischen Anforderungen optimiert sind.
- ▶ Überwachen Sie den Status jedes Workflows und Auftrags in Ihrer Warteschlange.
- ▶ Ändern Sie die Parameter jedes Arbeitsschritts: **Preflight**, **Farbneuzuordnung**, **Step & Repeat**, **Ausschießen**, **Trapping und mehr**.
- ▶ Zeigen Sie Separationen in einer Vorschau bis zur Vergrößerung auf Pixelebene an.

Benutzer sind mit der intelligenten und intuitiven Benutzeroberfläche des K2-Workflows immer auf dem Laufenden.

Steigern Sie Produktion  
und Rentabilität mit ...

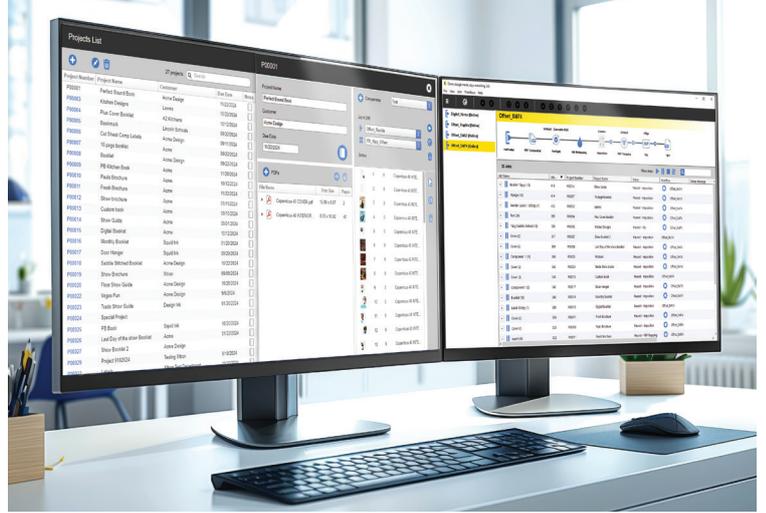


# Dauerlizenz

Die einmalige Dauerlizenz von K2 befreit Sie von endlosen Zahlungszyklen und ermöglicht Ihnen, in andere wichtige Bereiche Ihres Unternehmens zu investieren. Im Gegensatz dazu verspricht der Wechsel zu Abonnement- und SaaS-Modellen kontinuierliche Updates und Komfort, führt aber oft zu höheren langfristigen Kosten – ohne sinnvolle Verbesserungen zu liefern.

## Eine Grundlage für die Zukunft

Mit K2 als Rückgrat Ihrer Druckvorstufenabteilung genießt jeder Bediener vollen Zugriff und alle Funktionen vom Auftragseingang bis zur endgültigen Ausgabe. Es sind kostengünstige Supportvereinbarungen verfügbar, aber sie sind nie Voraussetzung.



## Systemanforderungen

### K2-Server

#### CPU

- Core i7 PC
- 6-Core, 12 MB Cache, 3,1–4,5 GHz
- Windows 11 Pro
- 16 GB RAM
- 512 GB Solid State Drive

Hinweis: Der Server unterstützt keine drahtlose Netzwerkkonnektivität (WLAN).

#### BETRIEBSSYSTEM:

##### ***K2-Server wird unterstützt auf:***

- Windows 11 Pro
- Windows Server 2022 (nur Standard Edition, Server Core-Konfiguration ausgeschlossen)

Hinweis: Xitron USB-Interfaces erfordern für den ordnungsgemäßen Betrieb einen USB 2.0- oder 3.0-Anschluss. Die aktuellsten Informationen finden Sie in der Liste der unterstützten Geräte, da für einige der älteren Geräte und Plug-Ins Navigator v10 32-Bit und nicht die 64-Bit-Version geladen werden muss.

### K2-Workstation PC MAC und PC Workflow Client

#### MAC

- Intel-, M1-, M2- oder M3-Prozessor
- macOS 10.14 (Mojave)  
macOS 10.15 (Catalina)  
macOS 11 (Big Sur)  
macOS 12 (Monterey)  
macOS 13 (Ventura)  
macOS 14 (Sonoma)  
macOS 15 (Sequoia)

#### PC

- 3-GHz-CPU
- 160-GB-Festplatte
- 8 GB RAM
- Gigabit-Netzwerkschnittstelle (1000 Mbit/s)
- Windows 11 Pro

© 2025 Xitron ist eine Tochtergesellschaft der Hybrid Software Group PLC. Alle Rechte vorbehalten.



PRINT SOFTWARE INNOVATION

Für weitere Informationen oder zur Vereinbarung einer Demo kontaktieren Sie bitte den Xitron-Vertrieb:

(734) 913-8083 • [xitronsales@xitron.com](mailto:xitronsales@xitron.com) • [www.xitron.com](http://www.xitron.com)