



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 in a browser window. The interface is divided into several sections:

- Projects List:** A table showing 12 projects. The table has columns for Project Number, Project Name, Customer, Due Date, and Notes. The projects listed are:

Project Number	Project Name	Customer	Due Date	Notes
P00002	Business Cards	Acme Design	12	
P00003	Sales Brochure	Squid Inc	12	
P00004	Perfect Bound Book	Acme Design	12	
P00005	Plus Cover Booklet	City of Ann Arbor	12	
P00007	Self cover 16 page	Xitron	11	
P00010	Sales Mailer	Home Improvement Warehouse	12	
P00011	Door Hanger	City of Canton	12	
P00012	K2 White Paper	Xitron	11	
P00013	Paul Napolitano Business Cards	Xitron	10	
P00014	Case Bound Book	Books USA	12	
P00018	Glue Brochure	Gerhard Glubenschiffen	11	
P00019	Page Size Document	Squid Ink	12	
- Project Details (P00004):** A detailed view of the selected project. It includes fields for Project Name (Perfect Bound Book), Customer (Acme Design), and Due Date (12/20/2024). Below this is a section for PDFs, showing a list of files with their names, trim sizes, and page counts.

File Name	Trim Size	Pages
Copernicus 40 COVER.pdf	12.13 x 8.00	2
Copernicus 40 INTERIOR...	6.00 x 8.00	48
Copernicus_BW 8PG 40 I...	6.00 x 8.00	8
Copernicus 40 COVER_v...	12.13 x 8.00	2
- Components:** A section on the right side of the project details, showing a list of components for Job #77. It includes a dropdown menu for 'Offset_SM74' and 'SS_8pg_Offset'. Below this is a status section with a list of components and their status.

- 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 templates, with 'Offset_SM74 (Online)' highlighted. The main workspace shows a workflow diagram for 'Offset_SM74' with steps: HotFolder, Compositor, Preflight, Ink Remapping, Imposition, Rip Action, and TIFF. Below this, a table lists 21 jobs. The first job, '9x12 Pocket Folder (1)', is selected, and its details are shown in a pop-up window. This window includes settings for Binding Type (Step and Repeat), Sides (Simplex), Bind On (Left), and Output Options (Use Marks, Standard Offset Press Marks). It also shows a PDF Source preview and a page adjustment tool.

Job Name	J...	Project ...	Project Name	Status	Workflow	Status Message
9x12 Pocket Folder (1)	360	P00036	J-40032 - Pocket Folder with Ins	Paused - Rip Action	Offset_SM74	
Cover (1)	359	P00039	J2000-Perfect Bound Book	Paused - Imposition	Offset_SM74	
Dust Jacket (1)	358	P00014	Case Bound Book	Paused - Imposition	Offset_SM74	
4c Text (6)	354	P00046	Perfect Bound Hybrid Example	Paused - Imposition	Offset_SM74	
Cover (1)	348	P00046	Perfect Bound Hybrid			
4c Text (6)	287	P00033	Alumni Perfect Bou			
Text (12)	283	P00004	Perfect Bound Book			
Insert (4)	249	P00036	J-40032 - Pocket Fo			

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 Ausschießen 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 ...

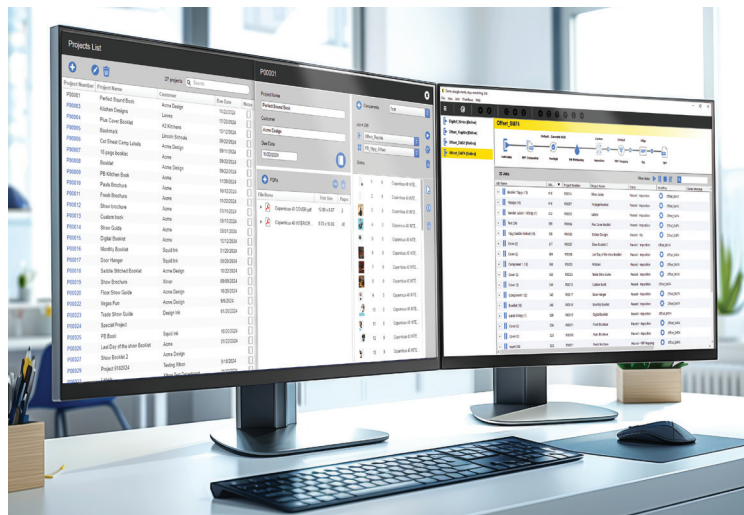


Dauerlizenz

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

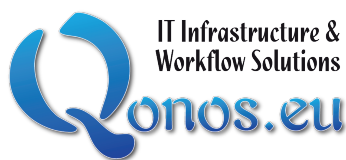
K2-Server

Mindestens i7 CPU, 6 Kerne, 3,1 GHz
16 GB RAM, 500 GB SSD Festplatte
Windows Server 2022 / 2025 Standard

K2-Workstation PC / Mac Workflow Client

PC: 3 GHz CPU, 8 GB RAM, Windows 11 Pro
MAC: Intel-, M1-, M2- oder M3-CPU, macOS 10 – macOS 15

Vertrieb & Support in Österreich



Für weitere Informationen und zur Vereinbarung einer Demo kontaktieren Sie bitte:

k2@qonos.eu • www.qonos.eu • 0677 64641435



PRINT SOFTWARE INNOVATION

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