

Digitalkopierer



RISO *SJ* 9390



Höchste Geschwindigkeit und präzise
Druckqualität für professionelle Ergebnisse.

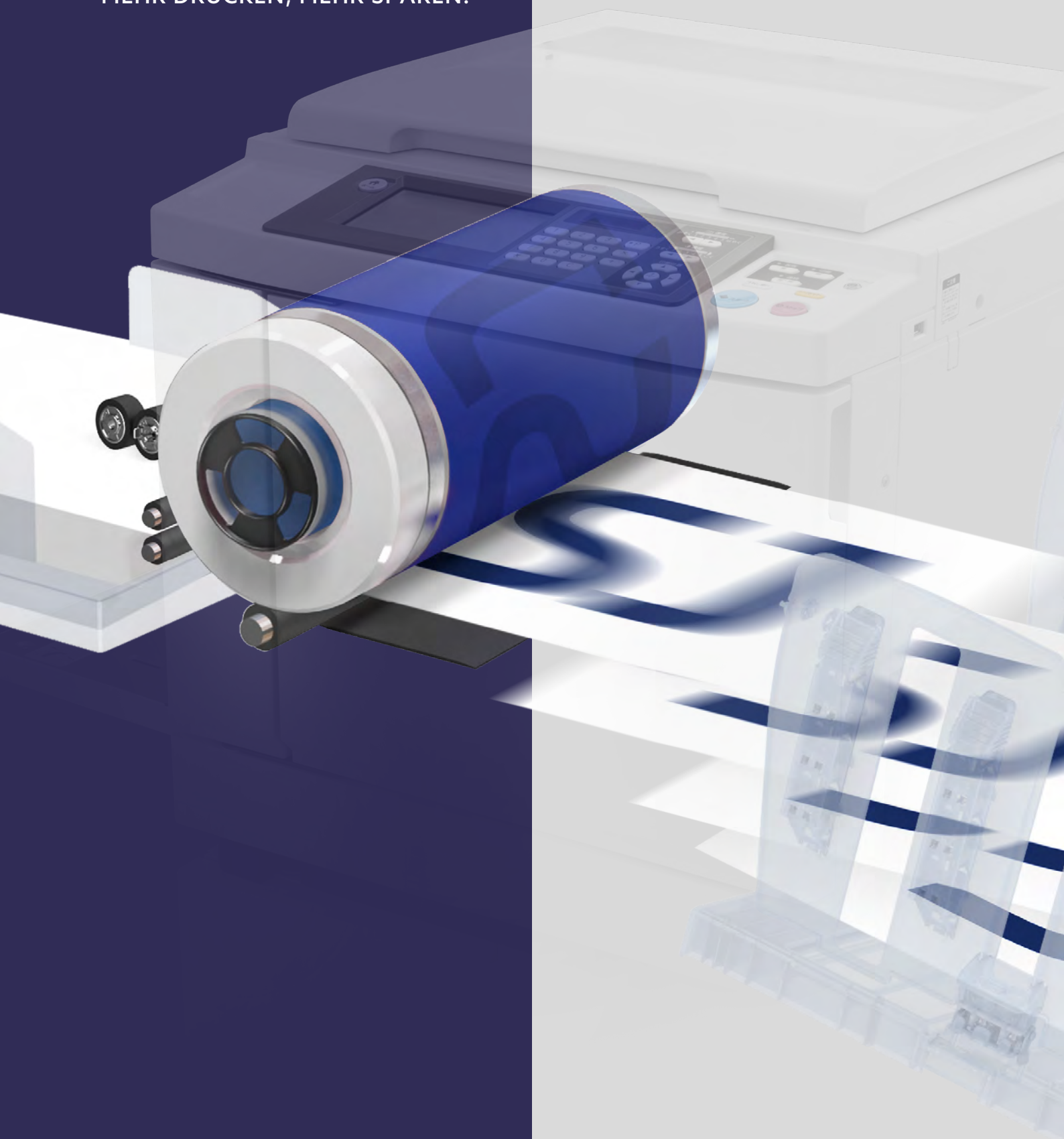
200
Seiten/Min.

600
× dpi
600
dpi

A3

RISO SJ

HOHE GESCHWINDIGKEIT.
MEHR DRUCKEN, MEHR SPAREN.



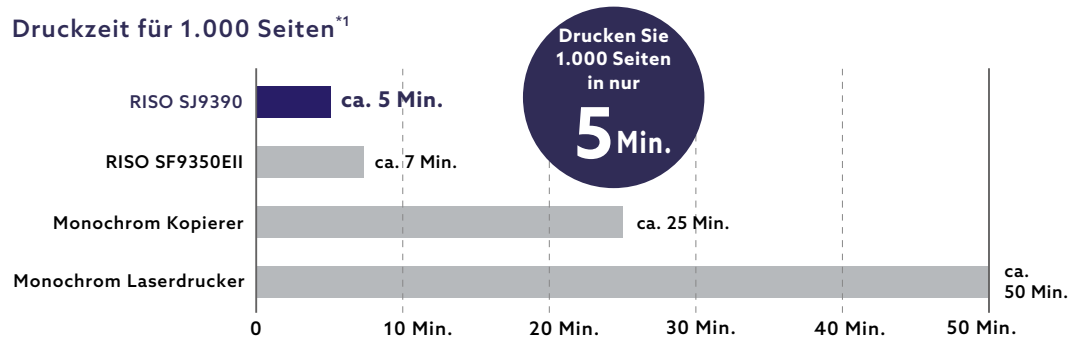
Leistung auf höchstem Niveau. Wirtschaftlich in jeder Auflage.

Geschwindigkeit:
200 ppm

Produktiver arbeiten mit herausragender
Geschwindigkeit: bis zu 200 Seiten pro Minute.

Drucken Sie 1.000 Seiten in nur 5 Minuten. Ob A4 oder A3 – unser Hochgeschwindigkeitsdruck revolutioniert Ihren Arbeitsablauf und verkürzt die Durchlaufzeiten erheblich. Mit 7 einstellbaren Geschwindigkeitsstufen von 60 bis 200 Seiten pro Minute haben Sie die volle Kontrolle über jede Aufgabe.

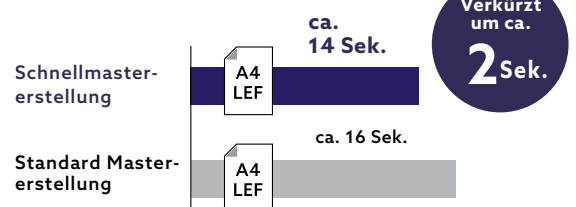
Druckzeit für 1.000 Seiten*1



1: Im Vergleich zum RISO SJ9390 (200 Seiten/Minute), RISO SF9350EII (150 Seiten/Minute), einem Monochrom-Kopierer (40 A4 Seiten/Minute) und einem Monochrom-Laserdrucker (20 A4 Seiten/Minute).

Master in 14 Sekunden mit Schnellmastererstellung

Im Schnellmastererstellungsmodus verkürzt sich die Master-Erstellungszeit für A4 (LEF) um etwa 2 Sekunden auf rund 14 Sekunden. Auch der Schnelldruckmodus erzielt höhere Geschwindigkeiten.

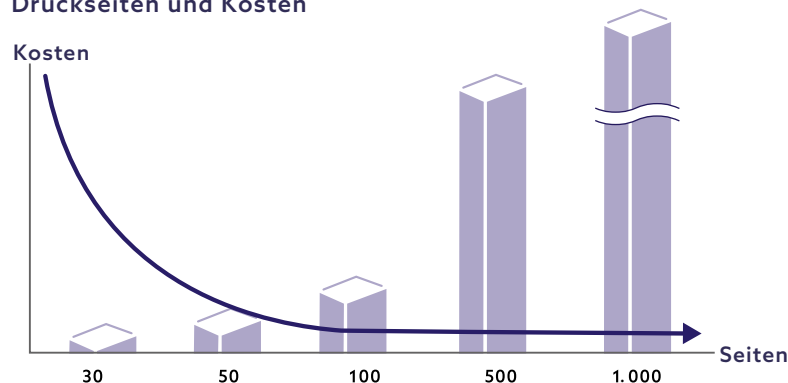


Clever sparen.

Je mehr Sie drucken, desto mehr sparen Sie.

Durch die Verwendung einer einzigen Druckvorlage pro Original sinken die Kosten pro Seite bei steigendem Druckaufkommen. Dieses Verfahren ermöglicht den Druck großer Auflagen zu außergewöhnlich günstigen Konditionen.

Druckseiten und Kosten



Druckqualität

Exakte Präzision bei jedem Papieroriginal

Hochauflösendes Scannen

Mit dem leistungsstarken Scanner lassen sich Dokumente und Fotos mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi in beeindruckender Präzision erfassen.



Hochwertige Fotoreproduktion

Durch die verbesserte Fotoerkennung beim Scannen werden Überbelichtungen verhindert und gleichmäßige, natürliche Abstufungen gewährleistet. Das Ergebnis ist ein Foto mit Tiefe, Struktur und einer naturgetreuen Darstellung.



*Bild dient nur zur Veranschaulichung.

Überragende Präzision bei feinen Linien

Dank einer Ein- und Ausgabeauflösung von 600 dpi x 600 dpi liefert unsere hochwertige Bildverarbeitung selbst den kleinsten Text und die feinsten Linien in makelloser Qualität. Farbverläufe, helle Farben, Kurven und Linien werden mit beispielloser Klarheit gedruckt.



Einfach & Praktisch

Intuitiver Digitaldruck für mehr Bedienkomfort

Präzise Bildeinstellungen

Jeder Druck gelingt perfekt. Unser Druckertreiber bietet eine Reihe von Bildbearbeitungswerkzeugen, wie Korrektur der Hintergrundbeleuchtung, Kontrastoptimierung und Glättung der Tonwertabstufungen, für ein perfektes Druckergebnis ganz nach Ihren Vorstellungen.

*Beim Drucken vom PC aus.



Vorher

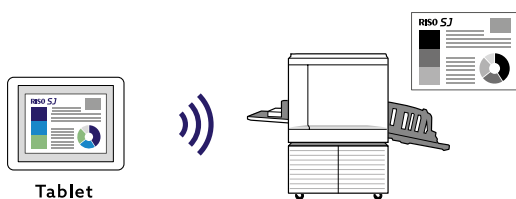


Nachher

Direktdruck mit RISO PRINT-D

Nutzen Sie die volle Flexibilität. Mit der App „RISO PRINT-D“ drucken Sie direkt von Ihrem Tablet aus und optimieren Ihren Arbeitsablauf mehr denn je.

* Erfordert einen WLAN-Zugang und die kostenlose RISO PRINT-D-App.



USB Memory Direct Print

Drucken Sie hochwertige Dokumente direkt vom USB-Stick. Ideal für sichere Umgebungen oder den Offline-Betrieb.

*Zum Speichern von Daten auf einem USB-Stick ist ein Druckertreiber für die SJ-Serie erforderlich. Die Kompatibilität mit allen USB-Geräten ist nicht garantiert.



Intuitive Bedienung

Optimiertes Bedienfeld mit Vollfarb-LCD

Der große Farb-Touchscreen sorgt für eine hervorragende Sichtbarkeit. Über die anschauliche Benutzeroberfläche können Sie mühelos durch die verschiedenen Funktionen und Papiereinstellungen navigieren. Bei Wartungsaufgaben wie dem Austausch der Masterplatte zeigt der Bildschirm Schritt-für-Schritt-Anleitungen an, sodass die Bedienung für jeden Benutzer unkompliziert ist.



RISO SJ9390 Smarte Funktionen

Schnelldruckmodus: Verkürzen Sie Ihren Arbeitsablauf erheblich

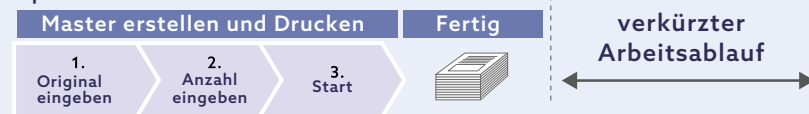
Wird der „Schnelldruckmodus“ ausgewählt, optimiert das System automatisch die Einstellungen: 200 Seiten pro Minute Druckgeschwindigkeit, schnelle Mastererstellung und Autoprozess.

Optimierter Arbeitsablauf im Vergleich

Standard-Ablauf:



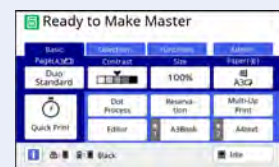
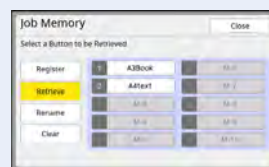
Optimierter Ablauf:



*Hinweis: der Schnellmastermodus verwendet eine andere Bildauflösung.

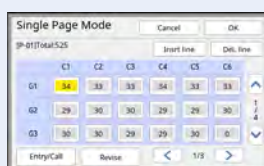
Memory Funktion: Schneller Zugriff auf häufig verwendete Aufgaben

Überspringen Sie die Einrichtung. Sparen Sie Zeit. Lassen Sie sich nicht durch manuelle Einstellungen für Postkarten oder benutzerdefinierte Feeds aufhalten. Der SJ9390 speichert Ihre bevorzugten Einstellungen, sodass Sie diese sofort abrufen können. Pinnen Sie Ihre meistgenutzten Funktionen an den Startbildschirm und starten Sie den Printvorgang auf Knopfdruck.



Neu: Dedizierte Funktionen für Bildungseinrichtungen

Der Modus „Klasse x Stufe“ wurde speziell für den Einsatz in Schulen entwickelt. Er bietet eine visuelle und intuitive Lösung für die Verwaltung von Druckaufträgen für verschiedene Klassen. Bei Änderungen der Schülerzahl oder bei Klassenwechseln lassen sich die Einstellungen schnell und einfach anpassen, sodass für jede Klasse die richtige Anzahl an Ausdrucken gewährleistet ist.



Effizient sortieren im Programm-Druck-Modus

Der Programm-Druck in Kombination mit dem optionalen Job-Separator automatisiert die Sortierung mit Trennstreifen. So optimieren Sie Ihren Sortierprozess und sparen Kosten.

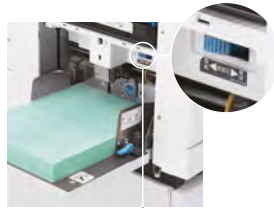


*Für die Auftragsstrennung im Non-Stop-Modus ist ein Paper Guide II (R) erforderlich.

Flexible Zufuhr und Ausgabe, optimiert für alle Medien.

Papiertransport-Einstellungshebel

Die Kombination aus Papiertransport-Einstellungshebel und verstellbarer Abstreiferplatte sorgt für eine zuverlässige Papierzufuhr, selbst bei schweren Medien. Erhalten Sie gleichmäßige und konsistente Druckergebnisse über eine Vielzahl unterschiedlicher Medien hinweg.



Einstellungshebel

*Die Zufuhr des Papiers kann je nach Papiersorte variieren.

Drucken auf vielfältigen Papiersorten

Die SJ-Serie unterstützt eine Vielzahl von Papiersorten, etwa Recyclingpapier, grobes Papier, Karton und Umschläge. Durch diese vielseitigen Druckoptionen erweitern Sie ohne zusätzliche Geräte Ihren Anwendungsbereich.

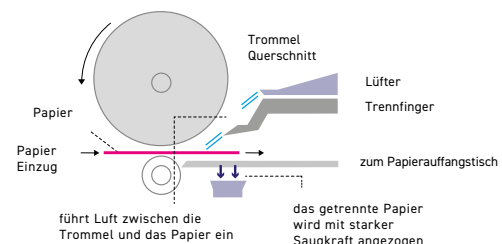
Präzise Stapelung für eine einfache Entnahme

Perfekt organisierte Stapel dank des Domino-Prinzips. Auch bei hoher Geschwindigkeit werden Ausdrucke mit größter Präzision gestapelt. Nach dem Druck öffnen Sie einfach die Papierführungen und entnehmen den Stapel – ohne Nachjustieren, mit optimaler Zeitersparnis.



Gleichmäßige Vollflächen dank eigener Technologie

Erzielen Sie eine makellose Farbdeckung mit unserem effektiven „Pre-Suction“-Mechanismus. Der SJ9390 trennt Papier und Trommel sofort mittels Luftzufuhr und -ansaugung, sodass er gleichmäßige, konsistente Vollflächen erzeugt, ohne dabei an Geschwindigkeit einzubüßen.



Pre-Suction Mechanismus

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Optimaler Schutz.

Zugriffssteuerung mit IC-Authentifizierung

Die vollständige Zugriffskontrolle erfolgt durch Authentifizierung per IC-Karte. Beschränken Sie die Nutzung des Geräts auf registriertes Personal, um unbefugte Zugriffe zu verhindern. Die Secure-Print-Verwaltung stellt sicher, dass nur authentifizierte Benutzer Dokumente freigeben können.



Intelligente Nutzungserfassung für ein effizientes Management

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick: Dank IC-Karten-Authentifizierung können Administratoren die detaillierten Druckzahlen jedes einzelnen Benutzers nachverfolgen. Optimieren Sie die Leistung des Druckerparks und die Kostenverteilung.

*Hinweis: Für IC-Karten-Authentifizierung benötigen Sie den IC Card Reader und das IC Card Activation Kit; RG.

*Secure Print Management: Unterstützt bis zu 100 sichere Druckaufträge in der Warteschlange. *Skalierbares Benutzerregister: bis zu 500 Benutzer (einschließlich Administratoren)

Papierspeicher-Druck

Schritt 1

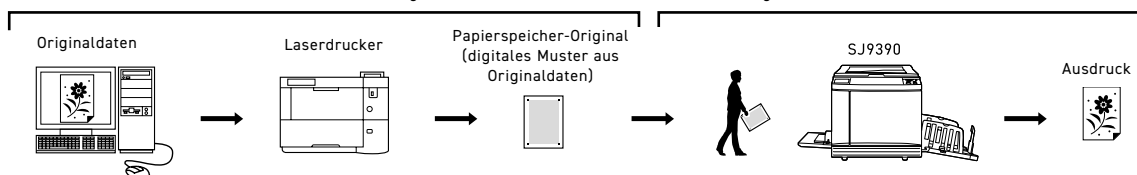
Mithilfe der auf Ihrem PC installierten Druckertreiberfunktion können Sie auf dem PC erstellte Originaldaten ganz einfach in eine digitale Vorlage umwandeln. Diese können Sie anschließend mit einem Laserdrucker drucken.*

Schritt 2

Anschließend scannen Sie das in Schritt 1 erstellte digitale Muster mit dem SJ9390 ein und stellen die Originaldaten durch Dekodierung des digitalen Musters problemlos wieder her. Das Ausgabebild hat dieselbe hohe Qualität wie beim Verarbeiten über den PC.

Erstellen Sie eine Vorlage:

Die Vorlage einscannen und mit diesem Gerät drucken.



* Für diese Funktion ist ein Laserdrucker mit einer Auflösung von 600 dpi oder mehr erforderlich.

Umweltbewusstes Design



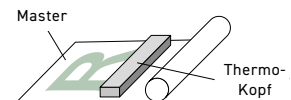
Digitale Vervielfältigungstechnologie

Anders als bei herkömmlichen Druckern wird bei dem SJ9390 für jedes Original eine „Mastervorlage“ (Schablone) erstellt. Diese wird um die Drucktrommel gewickelt für eine schnelle und großvolumige Produktion. Da eine Mastervorlage für etwa 4.000 Drucke ausreicht, sinken die Kosten pro Druck mit dem Druckvolumen. Diese Technik ist somit die ultimative Lösung für die kostengünstige Massenproduktion.

*Hinweis: Die Lebensdauer des Masters kann je nach Betriebsumgebung variieren.

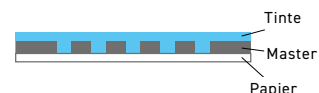
Mastererstellung

Der Thermokopf stantzt winzige Löcher in den Master, entsprechend der angelegten Vorlage im RISO Vervielfältiger.



Drucken

Zum Drucken wird Tinte durch die Löcher im Master geleitet.



VORTEIL 1

Kaltdruck-Technologie

Da der SJ9390 den Toner nicht wie Laserdrucker durch Hitze fixiert, verbraucht er deutlich weniger Strom. Dieses „Kaltdruck“-Verfahren ermöglicht große Druckauflagen ohne hohe Energiekosten.



VORTEIL 2

Schnell und sparsam zugleich

Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 Seiten pro Minute (ppm) minimiert der SJ9390 die Zeit, in der das Gerät im aktiven Betrieb ist. Kürzere Druckzeiten führen zu einer Senkung des gesamten Energieverbrauchs.



VORTEIL 3

Langlebigkeit

Der SJ9390 wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und garantiert dank seiner robusten Bauweise eine zuverlässige Leistung, sogar bei höchster Auslastung. Ein längerer Produktlebenszyklus bedeutet weniger Ersatzkäufe und Abfall im Laufe der Zeit.

Farbenvielfalt

Zur Auswahl stehen 21 Standardfarben, 50 Sonderfarben und speziell angefertigte Farben. Dank der großen Auswahl erhalten Sie den passenden Farbton für jeden Druckauftrag.

Verbrauchsmaterial



RISO INK FIITYPE COLOR (1.000ml)



RISO MASTER FIITYPE HD87 (A3:220 Blatt)



RISO INK FIITYPE HD BLACK (1.000ml)

RISO iQualitySystem™



Das RISO iQuality Zeichen kennzeichnet ein RISO Produkt, das mit dem RISO iQuality System kompatibel ist.

Red	Bright Red	RISO-Marine Red	Burgundy	Brown	Yellow	Green
Teal	Blue	Medium Blue	RISO-Fed. Blue	Purple	Flat Gold	Orange
Crimson	Hunter Green	Gray	Light Gray	Fluorescent Pink	Fluores. Orange	Gold

Umweltfreundliche Farbe: RISO Ink F II Type

Innovative Tinte auf Reiskleieöl-Basis

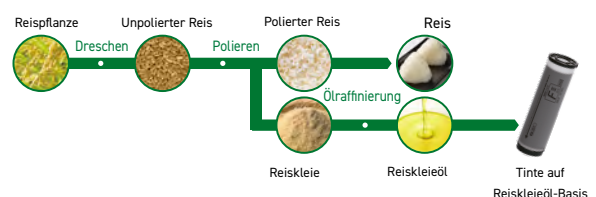
RISO Tinte nutzt Reiskleie, ein Nebenprodukt des Mahlprozesses, als nachhaltige Ressource.

Ressourcenrecycling: Umweltfreundliche Tintenpatronen

RISO Tintenpatronen bestehen zu 30 % aus recyceltem Plastik.

*RISO Ink FII Type HD Black, RISO Ink FII Type Color

Herstellung der Tinte aus Reiskleieöl



Optionales Zubehör



RISO FIIType HD Trommel



RISO automatischer Vorlageneinzug VIII



Job Separator VI; VIII



RISO Auto-Control Stacking Tray II



RISO Stand D Type III
Unterschrank mit Türen zur praktischen Aufbewahrung. Sorgt für perfekte Ordnung.



RISO Stand N Type III
Robuster Unterschrank mit offener Front und praktischem Stauraum für Verbrauchsmaterialien.



Card Feed Kit
Kompatibel mit Papiergewichten von 100 - 400 g/m².
*Bitte lassen Sie sich bezüglich der geeigneten Papiersorten von Ihrem RISO-Vertriebsmitarbeiter beraten.



Envelope Feeder
Kompatibel mit Papiergewichten von 50 - 120 g/m².
*Bitte lassen Sie sich bezüglich der geeigneten Papiersorten von Ihrem RISO-Vertriebsmitarbeiter beraten.

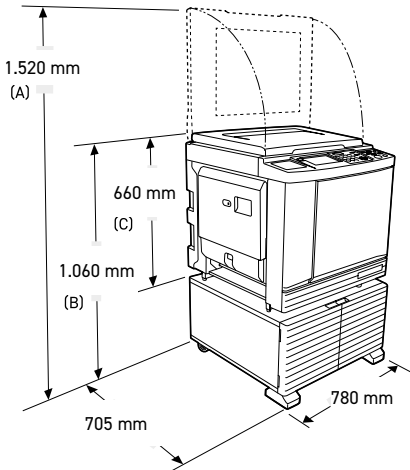
- IC Card Reader Activation Kit RG
- Wide Stacking Tray für die Nutzung von Papier bis zu 555 mm
- RISO Druckertreiber für Macintosh

Technische Daten

Mastererstellungsmethode		Digitale Mastererstellung in Hochgeschwindigkeit
Originalvorlage		Buch oder Blatt
Master-erstellung ^{*1}	Schnellmaster-Modus	ca. 14 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante) ca. 18 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante)
	Standardmodus	ca. 16 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante) ca. 20 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante)
Druckmethode		Vollautomatisches Drucken
Scanauflösung		600 dpi × 600 dpi
Druck Auflösung	Schnellmaster-Modus	600 dpi × 400 dpi
	Standardmodus	600 dpi × 600 dpi
Original		Buch (10 kg oder weniger) oder Blatt
Original Gewicht (automatischer Vorlageneinzug)	Einzelseinzug	35 g/m ² bis 157 g/m ²
	Duplexeinzug	50 g/m ² bis 157 g/m ²
Original Größe	Vorlagenglas	50 mm x 90 mm bis 307 mm x 432 mm
	Auto Document Feeder	69,8 mm x 148 mm bis 300 mm x 432 mm
Maximaler Scanbereich		297 mm x 432 mm
Druckpapiergewicht		46 g/m ² bis 210 g/m ²
Druckpapiergröße ^{*2}		100 mm × 148 mm bis 320 mm × 432 mm
Maximaler Druckbereich		291 mm × 413 mm
Stapelfähigkeit Papiereinzug		1.000 Blatt ^{*3} (Stapelhöhe max. 110 mm)
Stapelfähigkeit Papierauffangstisch		1.000 Blatt ^{*3} (Stapelhöhe max. 110 mm)
Druckgeschwindigkeit ^{*4}		7 Stufen: 60, 80, 100, 120, 130, 160 und 200 Blatt/Minute
Einstellen der Druckposition		Horizontal: ±15 mm Vertikal: ±10 mm
Bildverarbeitungsmodus		Text, Foto (Standard/Porträt), Kombi (Standard/Zeile/Foto/Schatt aus), Bleistift (Dunkler/Heller)
Druckabbildungsmaßstab		Zoom (50 % bis 200 %), frei, 100 % Verkleinerungsfaktor, Rand+ (90 % bis 99 %), Vergrößerung (163 %, 141 %, 122 %, 116 %), Verkleinerung (87 %, 82 %, 71 %, 61 %)
Anwenderschnittstelle		Farbiges Touch-Panel
Funktionen		IBild, Kontrast, Maßstab, Papiergrößenerkennung, D-Einzugprüfung, Rasterprozess, Kontrast, Tonkurve, Layout, Vielfach-Druck, Zweifach, Buchschatten, OberrandKorr., Heftrand-Justage, Max. Scannen, Farbsparen, Schnellmastererstellung, Vorschau, ADF halbauto ^{*5} , Speicher, Überdeckung, Druckgeschwindigkeitseinstellung, Druckintensitätseinstellung, Druckpositionseinstellung, Intervall, Erneuern, Autoseitenerneuern, Umdrehen, Spezialpapier, Ausgabeumkehrung, ADF-Leseseite ^{*6} , Papierspeicher-Druck, Programm, Job Separation ^{*4} , Sort. für Zwischenpap., Jobspeicher, Reservierung, Editor, Farbverreibung, Vertraulich, Mein Direktzugriff, Zählerdisplay, ID-Zählerbericht, Testkopie, Direktdruck, USB-Jobliste, Scanmodus, Verwaltung, Autoruhe, AutoOFF, Ausschalzeitplan, ECO-Modus, Schutz, RISO iQ System
Farbwechsel		Austausch des Druckzylinders
Farbzufuhr		Vollautomatisch (1.000 ml/Patrone)
Master-Einzug/Entsorgung	A3/Trommel (Zylinder)	Vollautomatisch (ca. 220 Blatt pro Rolle)/Entsorgungskapazität: ca. 100 Blatt
	A4/Trommel (Zylinder)	Vollautomatisch (ca. 373 Blatt pro Rolle)/Entsorgungskapazität: ca. 100 Blatt
PC-Schnittstelle		USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Netzanschluss		SJ9390E: AC 220-240 V, 50-60 Hz <2,2 A>
Leistungs-aufnahme	Standard	max. 420 W, Bereitschaft: max. 50 W, Ruhemodus: (Standard) max. 6,5 W, (Niedrig) max. 0,5 W, Power-OFF: 0,3 W
	mit Zubehör ^{*7}	max. 430 W, Bereitschaft: max. 56 W, Ruhemodus: (Standard) max. 10 W, (Niedrig) max. 1,5 W, max. Power-OFF: 0,3 W
Abmessungen (B×T×H) ^{*9}	in Betrieb	1.420 mm × 705 mm × 1.060 mm
	gelagert	780 mm × 705 mm × 1.060 mm
Platzbedarf (B×T×H ^{*9})		1.420 mm × 1.310 mm × 1.520 mm
Gewicht ^{*10}		ca. 112 kg

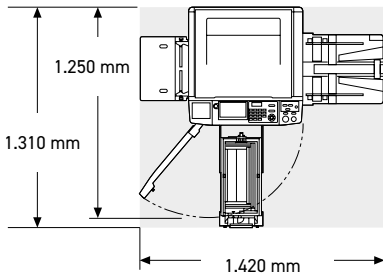
*1 Messwert bei 100 % Druckmaßstab. *2 Bei Installation des Wide Stacking Trays können Sie Papier bis zu einem Format von 340 mm × 555 mm verwenden, wenn Sie [Spez-Papiereingabe] einstellen. Je nach verwendetem Papiertyp und Papierformat kann es sein, dass Papier nicht einwandfrei ausgerichtet ist. *3 Bei Verwendung der folgenden Papiergewichte: 64 g/m² bis 80 g/m². *4 Bei einer Temperatur von weniger als 15°C im Innern der Trommel ist [190 ppm] nicht verfügbar. Bei einer Temperatur von weniger als 5°C im Innern der Trommel ist [160 ppm] nicht verfügbar. *5 Kann bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs verwendet werden. *6 Kann bei Installation der optionalen Job Separation verwendet werden. *7 Wenn das folgende Sonderzubehör installiert ist: automatischer Dokumenteneinzug, Job Separation, IC-Kartenleser. *8 Bei der Tiefe sind die Stabilisatoren des dedizierten Racks eingerechnet. *9 Höhe einschließlich dediziertes Rack. *10 Beim Gewicht sind Farbe, Masterrolle und Rack nicht eingerechnet. Hinweis: Änderungen der technischen Daten und Gerätetyp ohne Vorankündigung vorbehalten.

Abmessungen



Wenn der optionale automatische Dokumenteneinzug installiert ist, haben die Werte (A) bis (C) in der obigen Abbildung die folgenden Größen.
(A) 1.555 mm
(B) 1.165 mm
(C) 765 mm

Von oben: · In Betrieb



und RISO i Quality System

sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der RISO KAGAKU CORPORATION in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle andere Firmennamen und/oder Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

Copyright ©2026 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.



RISO (BAYERN)
www.detako.de

Ihr Fachhändler vor Ort: