



Der weltweit schnellste Digitalkopierer, der sich als neuer Industriemaßstab präsentiert.

Digitalkopierer

190 Seiten pro Minute

RISO

SF 9390

A3/190 ppm/600 x 600 dpi/Vollfarb-LCD Touchscreen/
vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Mit dem SF9390 stellen wir einen neu konzeptionierten Digitalkopierer vor, der allen Benutzeranforderungen gerecht wird.

RISO-Produkte finden weltweit in über 180 Ländern Anwendung. Das Unternehmen legt Wert auf das Feedback seiner Kunden und bezieht Anregungen in die fortlaufende Optimierung seiner Systeme ein. Der SF9390 ist ein wichtiger Meilenstein und ein Meisterwerk unserer kontinuierlichen Innovationsarbeit. Mit der höchsten Geschwindigkeit in seiner Klasse, einer hohen Benutzerfreundlichkeit und einer ausgezeichneten Druckqualität bietet Ihnen dieses fortschrittliche Modell eine völlig neue Dimension des Drucks.





ÜBERLEGENE PRODUKTIVITÄT:

ultraschneller Druck mit 190 ppm (Seiten pro Minute)



**EINFACHE BEDIENUNG:
übersichtliches und vollfarbiges Bedienfeld**

**HD-Qualität:
600 x 600 dpi - hohe Auflösung mit
verbesserter Bildqualität**



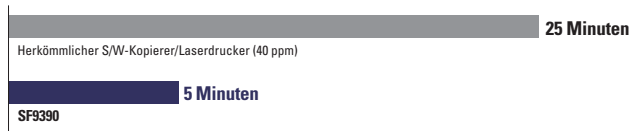
RISO SF 9390

„Da das Druckvolumen in der Regel sehr groß ist, sind die Faktoren Zeit und Kosten für uns sehr wichtig.“

RISO besticht auch bei kleinen Druckvolumen dank der hohen Geschwindigkeit und geringen Kosten durch hervorragende Produktivität.

Die weltweit höchste Druckgeschwindigkeit mit 190 ppm (Seiten/Minute) Verbessert

Drucken Sie 1.000 Seiten in ca. 5 Minuten. Die RISO SF-Serie bietet Ihnen die weltweit höchste Druckgeschwindigkeit seiner Klasse. So meistern Sie selbst die größten Druckaufträge problemlos.



Schnellmastererstellungs-Modus Neu

Der neue Schnellmastererstellungs-Modus verkürzt die Mastererstellungszeit bei gleichbleibend hoher Bildqualität.

Papiereinzug mit hohem Ladevolumen

Die Papierschächte bieten eine Kapazität von 1.000 Blatt* sowohl für den Papiereinzug als auch den Papierauffang. Dies ermöglicht den ununterbrochenen Druck über einen längeren Zeitraum hinweg.

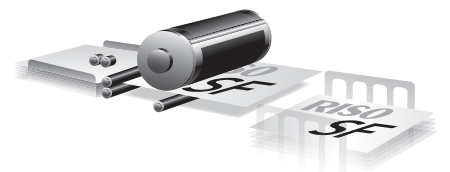


*Bei Verwendung der folgenden Papiergewichte: 64 gsm bis 80 gsm.

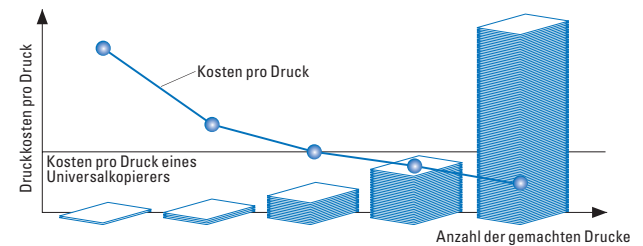


Erstaunlich günstige Druckkosten

Die SF-Serie erstellt Ausdrücke von einem Master. Je mehr Seiten von jedem Master erstellt werden, desto niedriger sind die Kosten pro Druck. Dies macht die Serie zu einer besonders wirtschaftlichen Lösung bei mittleren und hohen Druckvolumina.

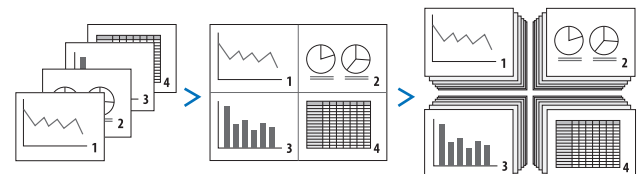


Druckqualität und Kosten pro Druck



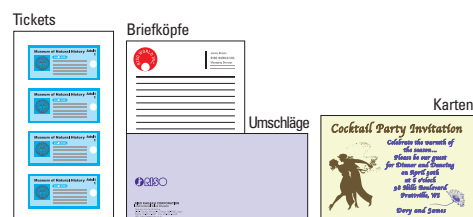
Papiereinsparung

Mit dem Seitenlayoutdruck können Sie mehrere Kopien derselben Seite kombinieren oder Kopien mehrerer Seiten auf einer einzigen Seite ausdrucken, um Papier zu sparen. Komprimieren Sie ganz bequem umfangreiche, mehrseitige Dokumente in einem gut lesbaren Format. Diese Funktionen sind bei Verwendung des Drucktreibers verfügbar.



Flexible Papierverarbeitung

Die SF-Serie kann eine Vielzahl von Papiertypen wie Umweltpapier, grobes Papier, Karten und Umschläge verarbeiten und bietet somit die perfekte Lösung für jeden Druckauftrag. Diese Vielseitigkeit erweitert den Einsatzbereich innerhalb Ihres Unternehmens ohne spezielle Anbaugeräte.



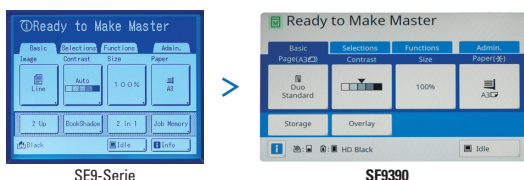
„Ich frage mich, ob wir einen Spezialisten für die Bedienung solcher Digitalkopierer benötigen...“

RISO ermöglicht dank der leicht erlernbaren Bedienfeldfunktionen und übersichtlichen Bedienoberfläche jedem einen problemlosen Einstieg.



Umgestaltetes, vollfarbiges Bedienfeld **Verbessert**

Das neue, benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht eine intuitive Bedienung. Die Druck-, Kopier-, Scan- und Datenverwaltungsfunktionen sind alle per Fingertipp aufrufbar und zur intuitiven Bedienung logisch auf einem großen 7"-Farb-LCD-Touchscreen angeordnet.



Verschiedene Druckmöglichkeiten

Je nach Ihren speziellen Anforderungen bietet die SF-Serie verschiedene Druckmöglichkeiten.

- PC-I/F-Standardausstattung
- Direktdruck über ein USB-Flash-Laufwerk
- Mit Universal-SD-Karte für die Datenspeicherung kompatibel



Blatteinschub zum einfacheren Sortieren **Neu**

Der Kopierer kann so programmiert werden, dass er nach einer bestimmten Anzahl gedruckter Seiten ein weißes Blatt einfügt. Dies erleichtert das Sortieren und vermittelt einen visuellen Anhaltspunkt über den Fortschritt des Druckvorgangs.

Papierspeicher-Druck **Neu**

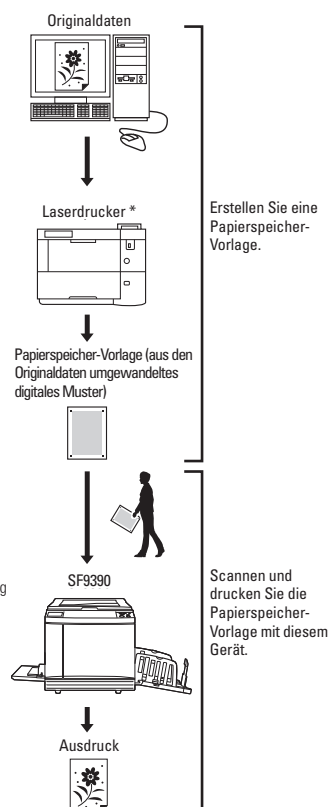
Schritt 1

Mit Hilfe des auf Ihrem PC installierten Drucktreibers lassen sich am PC erstellte Originaldaten auf einfache Weise in ein digitales Muster umwandeln, das mit einem Laserdrucker auf einem Blatt Papier ausgegeben werden kann.*

Schritt 2

Sie können das in Schritt 1 erstellte digitale Muster danach über den SF9390 scannen und die Originaldaten durch Entschlüsseln des digitalen Musters problemlos abrufen, wodurch das Bild in derselben hohen Qualität ausgegeben werden kann, die es bei der Bearbeitung am PC hatte.

* Für diese Funktion wird ein Laserdrucker mit einer Auflösung von 600 dpi oder mehr benötigt.



Erstellen Sie eine Papierspeicher-Vorlage.

Scannen und drucken Sie die Papierspeicher-Vorlage mit diesem Gerät.



„Zur Optimierung der visuellen Aussagekraft möchten wir keine Kompromisse bei der Druckqualität eingehen...“

RISO bietet eine hervorragende Bildqualität und liefert klare Texte und bessere Bilder mit weichen Übergängen.

Die Bilddatenverarbeitung setzt einen neuen Maßstab für das Scannen und Drucken mit 600 x 600 dpi

Hierdurch wird eine scharfe und klare Ausgabe mit höchster Bildqualität erzielt.

Optimierte Funktionen für eine klarere Ausgabequalität

Hohe Scanqualität **Neu**

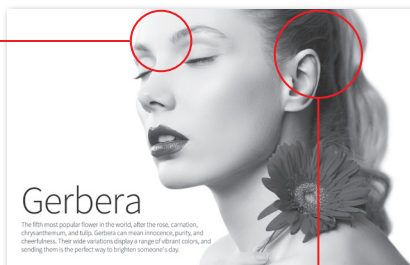
Der neu konzipierte Scanner liefert selbst bei Fotos harmonische Farbabstufungen.

- Spitzlichtreduzierung dank abgeglicherer DOT-Beschreibung

Verbesserte Bildverarbeitungsfunktion **Verbessert**

Geringerer Bildqualitätsverlust und klarere Ausgabequalität dank verbesserter Bildverarbeitung.

- Minimierung von blockierten Schatten durch optimierte Gammakorrektur
- Scharfe Konturen durch Konturoptimierung



Weichere Farbabstufungen



Präzise Reproduktion

Eine große Auswahl unterschiedlicher Farben

21 Standardfarben und 50 individuelle Farben sowie spezielle Kundenwunscharben sind verfügbar. Das große Druckfarbenangebot verwirklicht die unterschiedlichsten Druckaufträge.

| | | | | | | |
|---------|--------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|--------|
| 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 |

[Individuelle Farben]



Verschiedene weitere Funktionen für eine optimale Ausgabe

- Steuerung der automatischen Grundfarbe
- Farbglättungsfunktion
- Vier Bildverarbeitungsmodi: Text, Foto, Kombi und Bleistift

Verbesserte hochauflösende Master: RISO MASTER F TYPE HG

Es können exaktere Masterkopien hergestellt werden, die nuancierte Farbübergänge, klare Fotobilder und selbst Bleistifttext wiedergeben.



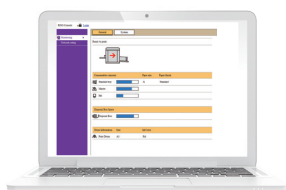
„Wie werden die Informationen und Verbrauchsmaterialien verwaltet?“

RISO unterstützt die Informations- und Verbrauchsmaterialverwaltung.



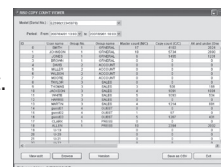
RISO Konsole

Das umfassende Verwaltungssystem sorgt durch die Integration sämtlicher Anwendungen an einem zentralen Ort für höheren Komfort. Informationen zum Produkt, zu den Verbrauchsmaterialien und zum System können alle ganz einfach auf dem PC überprüft werden.



Nutzungsbericht

Die SF-Serie umfasst die RISO Kopien-Zählerstandsanzeige, welche die von Benutzern angefertigten Ausdrücke zählt. Dies gibt einen hilfreichen Einblick in die Kosten und Nutzungseinschränkungen. Die Gesamtergebnisse sind als Ausdruck, per USB-Flash-Laufwerk oder per E-Mail verfügbar.



IC-Karten-Sicherheit **Neu**

Höhere Sicherheit durch ein optionales IC-Karten Aktivierungs-Set. (Es wird ein separater IC-Karten-Leser benötigt). Nur berechnete Benutzer können die Druckfunktionen nutzen, wodurch verhindert wird, dass Informationen aus vertraulichen Dokumenten in falsche Hände geraten.



Text-to-Speech-Lesefunktion der englischen Bedienungsanleitung **Neu**

Teile der Bedienungsanleitung können auf Englisch hörbar gemacht werden, was Personen mit Sehschwäche bei der Bedienung unterstützt.

„Die Umwelt liegt uns sehr am Herzen...“

RISO achtet auch auf globale Umweltverträglichkeit.

Energieeinsparung

Stromversorgungssystem mit geringer Leistungsaufnahme. Der Energieverbrauch der SF-Serie beläuft sich auf nur ein Zehntel der von den ENERGY STAR®-Richtlinien vorgegebenen Werte.

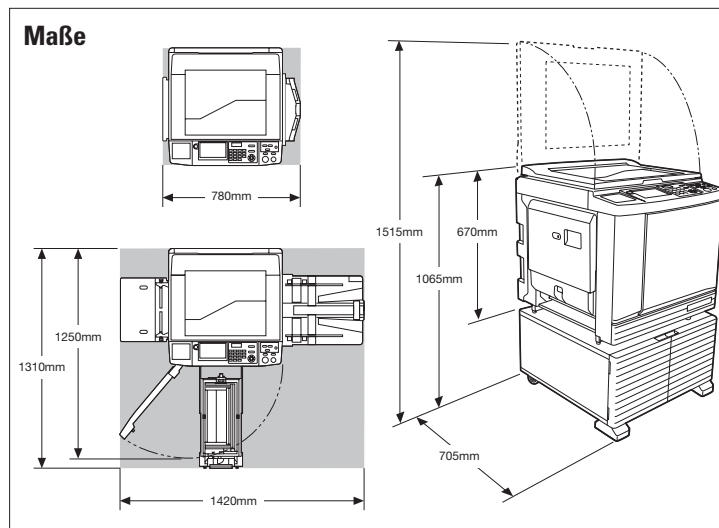
- ENERGY STAR-qualifiziert und RoHS-zertifiziert
- Entspricht der ErP-Richtlinie in Europa



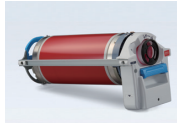
Tinte auf Reiskleieöl-Basis **Neu**

Die Tinte auf Reiskleieöl-Basis trägt zum Umweltschutz und zur Nachhaltigkeit bei. Reiskleie, die ansonsten als Abfallprodukt gilt, ist ein Rohstoff, der keine flüchtigen Kohlenwasserstoffe enthält. Aus ihr wird dann das Öl für die Tinte gewonnen. Anschließend kann sie als Dünger oder Tierfutter weiterverwertet werden.

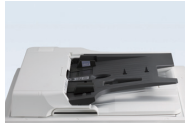
Maße



Sonderzubehör



RISO MF/SF Trommel



RISO automatischer Vorlageneinzug VII



Job Separator IV; NIII

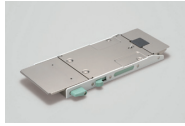


RISO Controller IS300



Kartoneinzug
Kompatibel mit
Papiergewichten von 100
gsm bis 400 gsm*.

* Bitte lassen Sie sich bezüglich der geeigneten Papierarten von Ihrem RISO-Vertriebsmitarbeiter beraten.



Umschlageinzug
Kompatibel mit
Papiergewichten von 50 gsm
bis 120 gsm*.



RISO Stand D Type III
Deluxe-Version mit
Türen zur praktischen
Aufbewahrung. Sorgt für
perfekte Ordnung.



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

- IC Card Reader Activation Kit RG
- Wide Stacking Tray (Für die Nutzung von Papier mit einer Längskante von bis zu 555 mm.)
- Auto-control Stacking Tray II
- RISO Druckertreiber für Macintosh

Technische Daten

| | | |
|--|---|--|
| Mastererstellung-/Druckmethode | | Digitale Masterherstellung in Hochgeschwindigkeit/Vollautomatischer Druck |
| Originalvorlage | | Buch oder Blatt |
| Dauer der Mastererstellung*1 | Wenn [Schnellmasterherstellung] EIN ist | Ca. 14 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante) Ca. 18 Sekunden (A4, Einzug mit kurzer Kante) |
| | Wenn [Schnellmasterherstellung] AUS ist | Ca. 16 Sekunden (A4, Einzug mit langer Kante) Ca. 20 Sekunden (A4, Einzug mit kurzer Kante) |
| Auflösung | Scannen | 600 dpi × 600 dpi |
| | Drucken | 600 dpi × 600 dpi, Wenn [Schnellmasterherstellung] EIN ist: 600 dpi × 400 dpi |
| Maximaler Scanbereich | | 297 mm × 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 des Papiereinzugstisches | | 1000 Blatt*3 (Stapelhöhe max. 110 mm) |
| Stapelfähigkeit des Papierauffangstisches | | 1000 Blatt*3 (Stapelhöhe max. 110 mm) |
| Druckgeschwindigkeit*4 | | 7 Stufen: 60, 80, 100, 120, 130, 160 und 190 Seiten pro 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 | | Bild, Kontrast, Maßstab, Papiergrößenerkennung, D-Einzugprüfung, Rasterprozeß, Kontrastjust, Tonkurve, Layout, Vielfach-Druck, Zweifach, Buchschatten, Oberer Rand Korr., Heftrand-Justage, Max. Scannen, Farbsparen, Schnellmasterherstellung, Vorschau, ADF halbauto*5, Speicher, Überdeckung, Druckgeschwindigkeitseinstellung, Druckintensitätseinstellung, Druckpositionseinstellung, Intervall, Erneuern, Autoseitenerneuern, Umdrehen, Spezialpapier, Ausgabeumkehrung, ADF-Leseseite*5, Druck des Pap. speich., Programm, Job Separation*6, Sort. für Zwischenpap., Jobspeich., Reservierung, Editor, Farbverreibung, Vertraulich, Mein Direktzugriff, Zählerdisplay, ID-Zählerbericht, Testkopie, Direktdruck, USB-Jobliste, Scan-Modus, Verwaltung, Autoruhe, Autoausschaltung, Ausschaltzeitplan, ECO-Modus, Schutz, RISO iQ System |
| PC-Schnittstelle | | USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T |
| Farbzufuhr | | Vollautomatisch (1000 ml/Patrone) |
| Master-Einzug/Entsorgung | | Vollautomatisch (A3: ca. 220 Blatt pro Rolle)/Entsorgungskapazität: ca. 100 Blatt |
| Netzanschluss | | SF9390E: AC 220-240 V, 50-60 Hz <2,2 A>, SF9390A (Korea: AC 220 V, 60 Hz <2,2 A>, Andere Länder: AC 100-240 V, 50-60 Hz <5,0-2,2 A>) |
| Leistungsaufnahme | Standard | Max. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V), Bereitschaft: max. 40 W, Ruhemodus: (Standard) max. 5 W, (Niedrig) max. 0,5 W, Ausgeschaltet: max. 0,5 W |
| | Mit Sonderzubehör*7 | Max. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V), Bereitschaft: max. 45 W, Ruhemodus: (Standard) max. 10 W, (Niedrig) max. 1,5 W, Ausgeschaltet: max. 0,5 W |
| Abmessungen (B×T*8×H)*9 | In Betrieb | 1420 mm × 705 mm × 1065 mm |
| | Gelagert | 780 mm × 705 mm × 1065 mm |
| Erforderlicher Raum (B×T×H)*9 | | 1420 mm × 1310 mm × 1515 mm |
| Gewicht*10 | | Ca. 111 kg |

*1 Messwert bei 100 % Druckmaßstab. *2 Bei Installation des optionalen breiten Ablagetisches 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 [190ppm] nicht verfügbar. Bei einer Temperatur von weniger als 5°C im Innern der Trommel ist [160ppm] 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.

Das RISO, RISO iQualitySystem und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der RISO KAGAKU CORPORATION in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Firmennamen und/oder Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen. Copyright ©2017 RISO KAGAKU CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.



RISO (Deutschland) GmbH
Steilshooper Allee 80, 22309 Hamburg, Germany
willkommen@risoprinter.de www.risoprinter.de

Weitere Informationen erhalten Sie unter folgender Adresse: