



RISO SE 9380

Rationalisieren Sie Ihre Arbeit mit revolutionärer Druckgeschwindigkeit.



1
FARBEN-
DRUCK

Beschleunigen Sie Ihre Aufgaben.

Lassen Sie den Drucker
mit bis zu **185 Seiten pro Minute**
für Sie arbeiten.

Der Digitalkopierer RISO SE9380 bietet eine außerordentliche Druckqualität bei konkurrenzlos hoher Druckgeschwindigkeit und unglaublich niedrigen Kosten. Ideal für einfaches und effizientes Drucken großer Auflagen. Der RISO SE9380 ermöglicht die Wiedergabe von Fotos und Texten mit bemerkenswerter Bildqualität. Zusätzlich zu einer erhöhten Umweltfreundlichkeit verfügt er über zahlreiche verbesserte Druckfunktionen.

Die äußerst robuste Baureihe RISO SE ist für unterschiedlichste Papierarten geeignet und ist damit so vielseitig wie nie zuvor.



RISO SE 9380

Der Digitalkopierer für große Druckvolumen mit unerreichten Leistungsmerkmalen

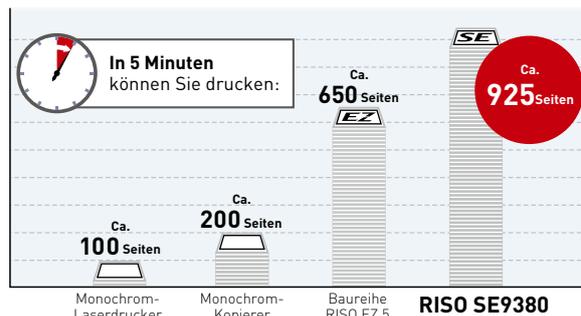
Hohe Produktivität

Drucken Sie mehr
Kopien in weniger
Zeit und kostengünstiger.



Konkurrenzlose Druckgeschwindigkeit von 185 Seiten pro Minute.

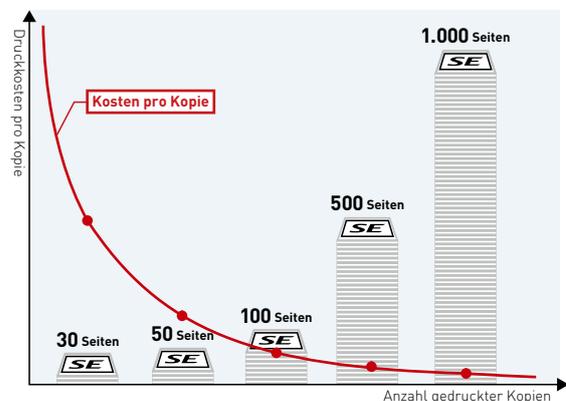
Zusätzlich zu einer einstellbaren 5-stufigen Geschwindigkeitsfunktion zwischen 60 und 130 Seiten pro Minute verfügt der Digitalkopierer RISO SE9380 auch über einen Hochgeschwindigkeitsmodus, womit eine Höchstgeschwindigkeit von 185 Seiten pro Minute (Spitzenwert in dieser Branche), oder ca. 925 Seiten in fünf Minuten erreicht wird. Unabhängig von der gewünschten Papiergröße kann jede Art von Dokumenten, darunter auch Informationsmaterial für Besprechungen oder Werbematerial, zügig und effizient gedruckt werden.



Hinweis: Vergleich zwischen den Digitalkopierern der Baureihe RISO SE9380 (185 Seiten pro Minute) und RISO EZ 5 (130 Seiten pro Minute) mit Monochrom-Kopierern (Größe A4, 40 Seiten pro Minute) und Monochrom-Laserdruckern (Größe A4, 20 Seiten pro Minute).

Je größer der Druckjob, desto niedriger die Betriebskosten.

Der RISO SE9380 erzeugt zuerst eine Masterkopie des Originaldokuments, von der dann der Druck angefertigt wird. Die Druckkosten pro Kopie eines Dokuments sinken mit jedem Druck, weshalb der RISO SE9380 beim Druck umfangreicher Volumen besonders wirtschaftlich ist. Zum noch effizienteren Drucken häufig verwendeter Größen können Sie die optionale „A4/Brief-Walze“ wählen, wodurch Sie die Master-Verwendung verringern und die Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren.



Trennt das bedruckte Papier effizient in definierte Stapel.

Mit dem RISO Job Separator IV:NIII, einer Option für die RISO SE-Serie, kann zwischen die Druckjobs auch im Hochgeschwindigkeitsdruck ein Bandstreifen eingelegt werden, um das bedruckte Papier schnell in Stapel mit definierter Blattzahl zu unterteilen, ohne dabei den Druckprozess zu unterbrechen.



Hinweis: Das Papierauffangfach muss im RISO Job Separator IV:NIII-Hochgeschwindigkeitsmodus gewechselt werden. Der RISO Job Separator IV:NIII-Hochgeschwindigkeitsmodus steht nicht beim RISO-Stapelfach mit automatischer Steuerung zur Verfügung.

Hohe Qualität

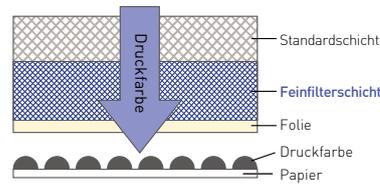
Scharfe, satte Bilder verleihen Ihren Ideen Aufmerksamkeit auf dem Papier.



Die hohe Auflösung von 600 dpi beim Scannen und Drucken ermöglicht ein perfektes Druckresultat.

Der digitale Kopierer RISO SE9380 scannt und druckt mit einer hohen Auflösung von 600 dpi, wodurch selbst feine Linien und kleine Zeichen scharf und klar wiedergegeben werden. Der RISO SE9380 verwendet den RISO Master E Typ HG mit einer 2-schichtigen farbdurchlässigen Folie, bei der ein zusätzlicher Feinfilter für eine noch gleichmäßigere Farbdarstellung sorgt. Selbst die feinsten Farbtonnuancen werden wiedergegeben. Damit können Sie klare Kopien von Fotos, Schattenbereichen auf Bildern und handschriftlichen Dokumente erstellen.

Querschnitt RISO Master E Typ HG



Vergrößerte Masteransicht

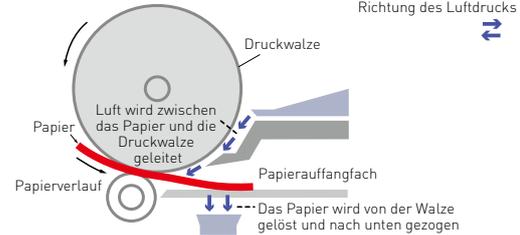


Einzigartige Technologie für gleichmäßigen Farbauftrag und klare Bilder.

Das Modell RISO SE9380 verfügt über einen Voransaug-Mechanismus, der zwischen Papier und Druckwalze Luft einleitet. Damit wird das Papier vor der Ausgabe sofort von der Druckwalze getrennt.

Diese Originaltechnologie von RISO ermöglicht eine äußerst gleichförmige Übertragung der Druckfarbe auf das Papier und ergibt klare Bilder.

Voransaug-Mechanismus



Eine Flut an Farben für Ihre Arbeit.

Die Farbwalzen des RISO SE9380 dienen für die Aufnahme einer Vielzahl an Druckfarben, darunter 21 Standardfarben, 50 häufig verwendete Farben sowie auf Wunsch angefertigte Farben, womit z.B. Firmenlogos originalgetreu wiedergegeben werden können. Mit dieser riesigen Farbauswahl verleihen Sie Ihren Dokumenten Aussagekraft. Und weil die Farben von RISO hergestellt werden, ist die perfekte Druckqualität gewährleistet. Der Zugang an der Vorderseite des Systems ermöglicht einen schnellen und bequemen Farbwechsel.

Rot	Leuchtend Rot	RISO-Marinerot	Burgunderrot
Braun	Gelb	Grün	Petrol
Blau	Mittelblau	RISO-Föd. Blau	Violett
Mattgold	Orange	Karmesinrot	Jägergrün
Grau	Hellgrau	Leuchtend Pink	Leucht-Orange
Gold			

[Sonderfarben]

Hinweis: Die tatsächlichen Farben können von den oben gezeigten Mustern abweichen.



Bestimmen Sie die Helligkeit Ihrer Bilder für optimale Fotoqualität.

Wählen Sie den Bildverarbeitungsmodus, der am besten für das Originalbild bzw. Originaldokument geeignet ist. Bei Dokumenten, die sowohl Text als auch Fotos enthalten, wählen Sie die Betriebsart „Duo“, mit der Sie aber auch nur die Fotos verarbeiten und Bilder in frischen Farben und klare Texte drucken können.



Foto-Modus: Porträt



Foto-Modus: Gruppe



Bleistift-Modus

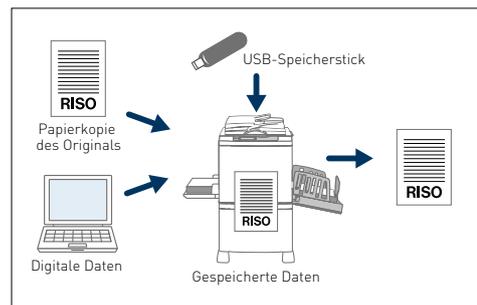
Bedienungsfreundlich

Leichte Menüführung für hohe Benutzerfreundlichkeit.



Flexibles Drucken im Netzwerk, vom USB-Speicher und mehr.

Der Digitalkopierer RISO SE9380 kann mit einem Netzwerk verbunden werden, damit die Daten des Originals und die Einstellungen von einem Rechner aus übertragen werden können. Selbst wenn der Drucker nicht mit Ihrem Rechner oder Netzwerk verbunden ist, können Sie die Daten direkt aus der Datei drucken. Einfach die Datei auf einem USB-Speicherstick speichern, den USB-Speicherstick am USB-Anschluss des Druckers anschließen und schon können Sie drucken. Natürlich können Sie auch die Kopien drucken, die direkt im Gerät gescannt wurden.



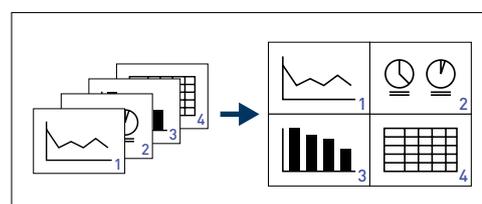
Großes Display für die einfache Bearbeitung Ihres Dokuments.

Am großen und interaktiven Touchscreen-Bedienfeld können Standardeinstellungen leicht vorgenommen und der Betrieb gesteuert werden. Die Anzeige am LCD-Bildschirm kann durch die Farbumkehr oder das Anpassen der Kontrasteinstellung verbessert werden. Das Originaldokument kann im Ordner „Speichern“, der am Touchscreen angezeigt wird, gespeichert und überprüft werden, egal ob es sich um Papier oder um digitale Daten handelt. Der RISO Editor ermöglicht eine einfache Bildbearbeitung und Trennung der Textblöcke und Bilder. Die angezeigten Informationen können vergrößert werden, was eine eingehende Kontrolle des Inhalts ermöglicht.



Mit der Layout-Funktion sparen Sie Papier, indem Sie die Informationen auf einer Seite zusammenfassen.

Mit der Funktion „Multi-up“ können auf mehrere Seiten verteilte Dokumente auf weniger Seiten und damit in ein leichter zu lesendes Format zusammengefasst werden. Mit dieser Funktion kann auch das Papiervolumen verringert werden.



Umweltfreundlicher Betrieb

Geringere Umweltbelastung bei gleicher Leistung.



RISO setzt sich für eine grünere Zukunft ein.

RISO steht zu seiner Verantwortung als Mitglied einer globalen Gemeinschaft. Unser Leitsatz ist es, durch die Entwicklung umweltschonender Produkte einen Beitrag zur Gesellschaft zu leisten. Wir streben danach, einen Beitrag zum globalen Umweltschutz zu leisten, damit auch die kommenden Generationen eine gesunde und intakte Umwelt vorfinden.



Recycelte Komponenten

Bei den Druckfarbenflaschen und bestimmten Komponenten der Baureihe SE handelt es sich um recycelte Bauteile.



ENERGY STAR® Programm

Der RISO SE9380 erfüllt die Anforderungen des Programms ENERGY STAR. ENERGY STAR ist ein internationales freiwilliges Kennzeichnungsprogramm für Strom sparende Bürogeräte.



RoHS-Richtlinie

Der RISO SE9380 erfüllt die Richtlinie der EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



Energieeffizientes Drucken

Der RISO SE9380 verwendet keinen Toner, weshalb beim Drucken keine Wärmequelle zum Auftrag des Toners erforderlich ist. Das System ist nach dem Anschalten praktisch sofort betriebsbereit - und Sie sparen Energie, wenn das System gerade nicht benutzt wird. Hochgeschwindigkeitsdruck bedeutet, dass Sie Ihre Arbeit schneller erledigen können und das Gerät früher wieder ausschalten können.



Die RISO-Druckfarbe besteht aus umweltfreundlichem Sojaöl

RISO INK besteht u. a. aus Sojaöl, weshalb sie ein hochwertiges und umweltfreundliches Produkt ist. Unsere Farbe erfüllt die Standards für den Sojaölgehalt, der von der American Soybean Association definiert ist und ist berechtigt, das Handelszeichen „CONTAINS SOYOIL“ zu tragen.

Hinweis: Bei im Auftrag hergestellten Druckfarben muss es sich nicht unbedingt um Druckfarben auf Sojabasis handeln.

Umweltfreundliche Funktionen.

Die Baureihe SE verfügt über „Eco-mode“-Funktionen, mit denen Sie die Helligkeit des Bedienfelds und den Druck der Anpresseinheit verringern können. Mit diesem „Eco-mode“ können Sie den Stromverbrauch um bis zu 2% verringern.

Mit der Funktion „Autom. Ausschalten“ können Sie eine Ausschaltzeit für das Gerät festlegen, oder Sie sparen Strom mit der Funktion „Autom. Standby“, womit das Gerät in einen Standby-Modus gebracht wird.



Eco-Modus aus



Eco-Modus ein

Intelligent, einfach und vielseitig: Ihr Druck wie Sie ihn wünschen.

Zusatzausstattung für komfortables Drucken.



Automatischer Blatteinzug AF-VI:II
Automatischer Blatteinzug für bis zu 50 Blätter des Originals.



Automatischer Blatteinzug DX-1
Automatisches Scannen der Vorder- und Rückseite der Originale und automatischer Einzug. Kapazität für 50 Blätter.



Karteneinzug-Set
Für den Einzug höherer Grammaturen wie z.B. Karten und Umschläge.



RISO Key card counter IV:N
Durch die Anzeige der gedruckten Kopien und verwendeten Master innerhalb eines bestimmten Zeitraums können Sie die Kosten kontrollieren.



Job Separator IV:NIII
Der RISO SE9380 druckt und sortiert die Blätter in durch Bandstreifen getrennte Stapel.



RISO-Stapelfach mit automatischer Steuerung
Die Papierführung wird zur Anpassung an die jeweilige Papiergröße automatisch geöffnet.



Umschlageinzug
Kompatibel mit Papiergewichten von 50 g/m² bis 120 g/m².
*Bitte wenden Sie sich in Bezug auf die Umschlagtypen an einen RISO-Vertriebsmitarbeiter.



RISO-Controller IS300
Für die Kompatibilität mit Adobe® PostScript®3™.



Farbwalze
Ein breites Farbspektrum ist lieferbar. Die Walzen können in ihren eigenen Fächern aufbewahrt werden.



Breites Stapelfach
Zur Aufnahme von Papier bis zu einer Länge von 555 mm.



Dokument-Speicherkarte DM-128CF/DM-512CF
Zum Abspeichern häufig verwendeter Dokumente, die dann sofort abrufbar sind.



RISO-Druckertreiber für Macintosh
Druckertreiber auf CD für Mac OS.

RISO Accounting tool
Druckverwaltungs-Dienstprogramm für Windows®.



RZ-Ständer Typ D
Luxus-Ständer mit Türen für die bequeme Aufbewahrung des Verbrauchsmaterials.



RISO-Ständer Typ N
Auch dieser robuste Ständer mit offener Frontseite bietet Platz zur Ablage der Verbrauchsmaterialien.

Umfangreiches Lieferangebot für die Reihe RISO SE.



RISO Ink
Sie haben die Wahl unter 21 Standardfarben, 50 Sonderfarben und einer unbegrenzten Zahl an im Auftrag angefertigten Farben - ideal für Anwendungen wie z.B. spezifische Farben des Firmenlogos.
Druckfarbe
RISO INK ETYPE HD BLACK
RISO INK ETYPE COLOR



RISO Master
Die qualitativ hochwertigen RISO Master sind am besten für die Drucker der Baureihe SE geeignet. Sie verleihen Ihren Dokumenten ein scharfes und klares Bild.
Master
RISO MASTER ETYPE HG 97
RISO MASTER ETYPE HD 87

RISO i QualitySystem™

Das RISO i Quality System™ bietet zahlreiche Vorteile in Bezug auf Qualität und Nutzen:

- Automatische Sicherstellung der optimalen Druckqualität
- Vermeidung von Bedienungsfehlern
- Warnhinweis für Mangel an Druckfarbe/Master
- Minimaler Papierausschuss



Das Qualitätszeichen RISO i bürgt für die Kompatibilität eines RISO-Produkts mit dem Qualitätssystem RISO i.

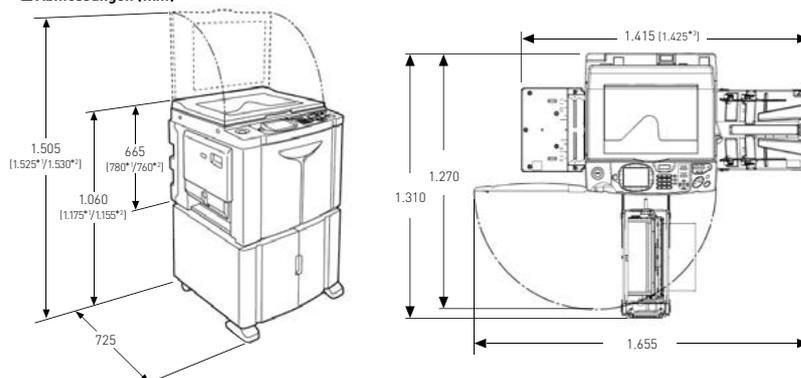
RISO SE 9380

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Angaben können länderspezifisch abweichen.

- *1 Bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs DX-1 von RISO.
- *2 Bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs AF-VI:II von RISO.
- *3 Bei installiertem RISO-Stapelfach mit automatischer Steuerung.

Hinweis: Alle Abmessungen gelten für den installierten RZ-Ständer Typ D.

Abmessungen (mm)



Technische Daten RISO SE9380

Masterherstellung/Druckmethoden	Digitale Masterherstellung in Hochgeschwindigkeit/vollautomatischer Schablonendruck	
Originaltyp	Buch (10 kg oder weniger), Blatt	
Auflösung	Scanner-Auflösung: Druckbild-Auflösung:	600 dpi × 600 dpi 600 dpi × 600 dpi
Originalgröße (min./max.)	Bei Verwendung des Vorlagenglases: Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs AF-VI:II (Option): Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs DX-1 (Option):	50 mm × 90 mm – 310 mm × 432 mm 100 mm × 148 mm – 310 mm × 432 mm 105 mm × 128 mm – 297 mm × 432 mm
Gewicht Originalpapier	Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs AF-VI:II (Option): Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs DX-1 (Option):	50 g/m ² – 128 g/m ² Einseitiger Einzug: 40 g/m ² – 128 g/m ² Doppelseitiger Einzug: 52 g/m ² – 105 g/m ²
Druckpapiergröße (min./max.)	100 mm × 148 mm – 320 mm × 432 mm* *Im erweiterten Papiermodus kann Papier mit einer Länge bis zu 555 mm verwendet werden.	
Papiereinzugskapazität	Ca. 1.000 Blätter (80 g/m ²) /maximale Höhe 110 mm	
Papierauffangkapazität	Ca. 1.000 Blätter (80 g/m ²) /maximale Höhe 110 mm	
Druckpapiergewicht	46 g/m ² – 210 g/m ²	
Bildverarbeitungsmodus	Zeile, Foto (Standard/Porträt/Gruppe), Kombi (Zeile/Foto/Schatten aus), Bleistift (Dunkler/Heller)	
Masterherstellungszeit	Ca. 20 Sekunden (für A4/Einzug am kurzen Rand/Wiedergabeverhältnis 100%) Ca. 16 Sekunden (für A4/Einzug am langen Rand/Wiedergabeverhältnis 100%)	
Druckbereich (max.)	291 mm × 413 mm	
Druck-Wiedergabeverhältnis	Zoom: 50 – 200% Standard-Wiedergabeverhältnis (Vergrößerung): 163%, 141%, 122%, 116% Standard-Wiedergabeverhältnis (Verkleinerung): 87%, 82%, 71%, 61% Spanne+: 90 – 99%	
Druckgeschwindigkeit	60 – 130 Blätter pro Minute (Bedienfeld: 5 Stufen wählbar) / 180 – 185 Blätter pro Minute (Touchpanel: „High Speed“)	
Druckpositionsanpassung	Vertikal: ±15 mm Horizontal: ±10 mm	
Farbzufuhr	Vollautomatisch (1.000 ml pro Patrone)	
Masterinzug/Masterauswurf	Vollautomatisch (ca. 220 Blätter pro Rolle)	
Masterauffangkapazität	100 Blätter pro Box	
Benutzerschnittstelle	LCD-Touchpanel mit Fortschritt-Pfeilanzeigen	
Schallpegel im Betrieb	Max. 66 dB(A) (beim Druck von 100 Blättern pro Minute)	
Netzteil	SE9380A: 100-240 VAC, 50-60 Hz <5,0-2,2 A> / SE9380E: 220-240 VAC, 50-60 Hz <2,2 A>	
Leistungsaufnahme (ohne Option)	Max. 400 W (100 V) / 380 W (220 V) Im Zustand bereit: ca. 43 W (100 V) / 43 W (220 V) Im Zustand Standby: ca. 2,0 W (100 V) / 3,0 W (220 V)	
Funktionen	Leerbetrieb, Druckgeschwindigkeitseinstellung, geräuscharmer Modus, Vertraulichkeitsmodus, Autom. Prozess, Job-Speicher, Farbeinsparung, Layout, Binderand, Reservierung, Ausgabeumkehrung, Druckprobe, Prüfung Doppeleinzug, Benutzerverwaltung, Verbrauchsmaterial-Verwaltung, Kontrasteinstellung, Druckdichteinstellung, Druckpositionseinstellung, Farbtonkurve, Steuerung Jump Wing, oberer Rand, Papiergrößenerkennung, Seite erneuern, Punkt-Prozess (4 Typen), Vorschau, Drehen, Scan-Seite (mit optionalem ADF DX-1), Admin-Modus, Intervalldruck, max. Scan, Spezialpapiersteuerung, autom. 90°-Drehung, Schutz, Papiergrößenauswahl, Überlagerung (mit optionaler Speicherkarte oder USB-Speicherstick), Direktdruck, Speicher (mit optionaler Speicherkarte), Scan-Modus (mit optionaler Speicherkarte oder USB-Speicherstick), mein direkter Zugang, ID-Zählerbericht, USB-Jobliste (mit USB-Speicherstick), Eingabe Sonderpapier, programmiertes Drucken (2 Arten), Eingabe direkter Zugang, Eingabe Auswahlen, Buchschatten, Qualitätssystem RISO i, Scan-Kontrast (manuell/autom.), Druck „Multi-Up“ (2 up/Einzel-Original/Mehrblatt-Original/Multi-Up Tickets), halbautomatischer ADF (bei installierter optionaler ADF-Einheit), Energiesparmodus (Auto Sleep - Autom. Ausschalten), Eco-Modus	
Abmessungen	In der Benutzung: 1.415 mm (L) × 705 mm (B) × 665 mm (H) In der Lagerung: 780 mm (L) × 705 mm (B) × 665 mm (H)	
Platzbedarf*1	1.655 mm (L) × 1.310 mm (B) × 1.505 mm (H)	
Gewicht*2	Ca. 115 kg	
Sicherheitsstandard	Erfüllung der Norm IEC-60950-1, Innenraum, Verschmutzungsgrad 2*3, in einer Höhenlage von max. 2.000 m	

Hinweis: • Beachten Sie bitte, dass durch Verbesserungen oder Änderungen am Gerät einige Bilder und Ausführungen dieses Handbuchs möglicherweise nicht mit Ihrem Gerät übereinstimmen.
• Änderungen der Technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

*1 Höhenangabe umfasst die Höhe des RZ-Ständers Typ D.

*2 Gewichtsangabe ohne Tinte und Master.

*3 Grad der Umgebungsverschmutzung auf Grund von Schmutz und Staub in der Luft. Grad „2“ entspricht einer normalen Innenraumumgebung.

RISO-Logo, **riso i QualitySystem™** und  sind registrierte Handelsmarken oder Handelsmarken von RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe und PostScript sind registrierte Handelsmarken oder Handelsmarken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Mac OS ist eine Handelsmarke von Apple, Inc. Windows ist ein registriertes Markenzeichen oder ein Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.



RISO KAGAKU CORPORATION
<http://www.riso.com/>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: