



RISO ME 9350

Rationalisieren Sie Ihre Arbeit mit den Vorteilen des Zweifarbindrucks.



1 ODER **2**
FARBEN-
DRUCK

Heben Sie Ihre Ideen hervor.

Verschaffen Sie Ihren
Dokumenten
mehr Aufmerksamkeit.

Zweifarbendruck für die doppelte Wirkung Ihrer Dokumente.
Mit der Druckerreihe ME erhalten Sie die Kraft des
Zweifarbendrucks in einem Durchlauf. Verleihen Sie Ihren
Dokumenten schnell und einfach ein professionelles Aussehen.

Durch die RISO-Qualität können Sie Ihre Ideen schnell, schön,
einfach und aussagekräftig kommunizieren. Die äußerst
robuste Baureihe ME ist für unterschiedlichste Papierarten
geeignet und damit so vielseitig wie nie zuvor.



RISO ME 9350

Ein- oder Zweifarbendruck in hoher
Qualität mit Höchstgeschwindigkeit:
Die revolutionäre Baureihe ME von RISO

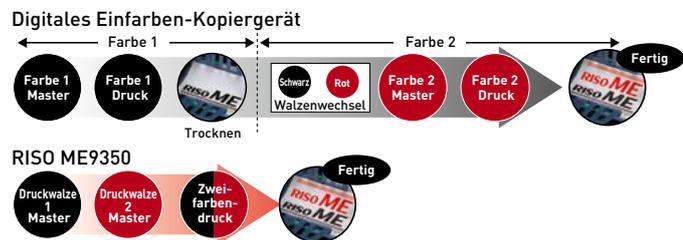
Hohe Produktivität

Drucken Sie mehr
Kopien in weniger
Zeit und kostengünstiger.



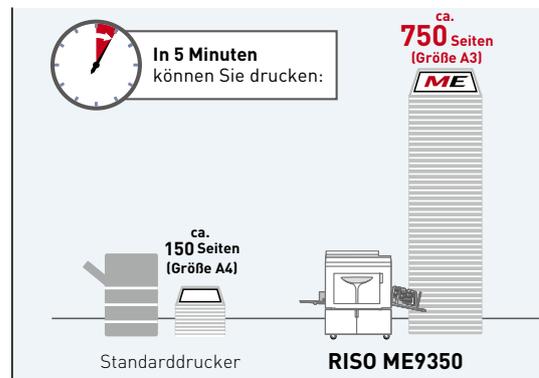
Konstruktion mit zwei Walzen für Hochgeschwindigkeits-Zweifarbendruck.

Das digitale Kopiergerät RISO ME9350 arbeitet mit zwei Walzen. Ein Einfarben-Digitalkopierer benötigt für eine zweifarbige Ausgabe eine erhöhte Trocknungszeit der Druckfarben und einen höheren Aufwand zum Papiereinlegen und Walzenwechsel. Mit dem RISO ME9350 erhalten Sie den Hochgeschwindigkeits-Zweifarbendruck in einem Durchlauf. Einfarbendruck mit nur einer Walze ist auch möglich.



Bis zu 150 Seiten pro Minute in zwei frischen Farben.

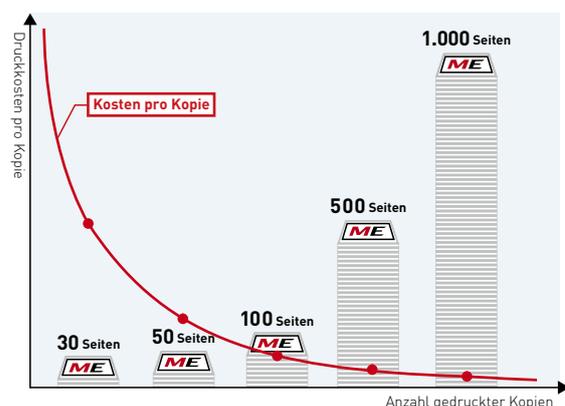
Der RISO ME9350 bietet eine 5-stufige Einstellungsfunktion für den Druck von 60 bis 120 Seiten pro Minute. Er verfügt auch über einen Hochgeschwindigkeitsmodus, womit eine Höchstgeschwindigkeit von 150 Seiten pro Minute oder ca. 750 Seiten in fünf Minuten erreicht wird.



Hinweis: Vergleich zwischen RISO ME9350 (150 Seiten pro Minute) und einem Standarddrucker (30 Seiten A4 pro Minute).

Je größer der Job-Umfang, desto niedriger die Betriebskosten.

Der RISO ME9350 erzeugt zuerst eine Masterkopie des Originaldokuments, von der dann der Druck angefertigt wird. Die Druckkosten für jede Kopie eines Dokuments sinken mit jedem Druck, weshalb der RISO ME9350 bei hohen Druckvolumen besonders wirtschaftlich ist. Zum noch effizienteren Drucken häufiger wendeter Größen können Sie die optionale „A4/Brief-Walze“ wählen, wodurch Sie die Master-Verwendung verringern und die Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren.



Hohe Qualität

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

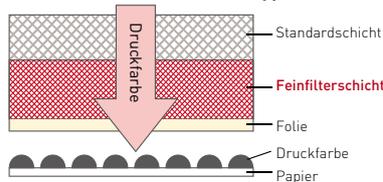


Die hohe Auflösung von 600 dpi beim Scannen und Drucken ermöglicht ein perfektes Druckresultat.

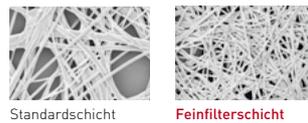
Der digitale Kopierer RISO ME9350 scannt und druckt mit einer hohen Auflösung von 600 dpi, wodurch selbst feine Linien und kleine Zeichen scharf und klar wiedergegeben werden. Der RISO ME9350 verwendet den RISO Master E Typ HG mit einer 2-schichtigen farbdurchlässigen Folie, bei der ein zusätzlicher Feinfilter für eine noch gleichmäßigere Farbdarstellung sorgt. Selbst die feinsten Farbtonnuancen werden wiedergegeben. Damit können Sie exzellente Kopien von Fotos, Schattenbereichen auf Bildern und handschriftlichen Dokumenten erstellen.



Querschnitt RISO Master E Typ HG



Vergrößerte Masteransicht



Eine Flut an Farben für Ihre Arbeit.

Die Farbwalzen des RISO ME9350 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 Ihnen 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

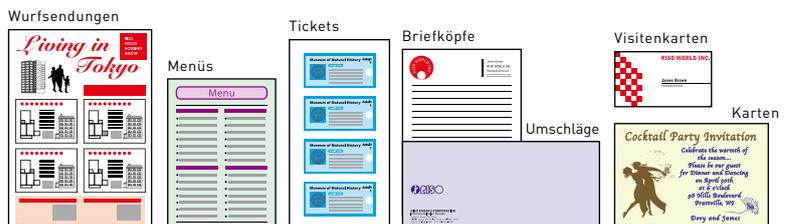
[Sonderfarben]

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



Vielseitiges Drucken auf unterschiedlichen Papiertypen.

Mit dem RISO ME9350 können Sie zahlreiche Papiertypen bedrucken, weshalb das System immer die perfekte Drucklösung für Ihre Arbeit ist. Wurfsendungen und Broschüren, Anzeigen, Rundbriefe, Tickets, geschäftliche Anwendungen wie z.B. Briefköpfe, Berichte und Visitenkarten, Schulungsmaterial, Einladungen, Gutscheine; wir könnten die Liste unendlich fortsetzen.



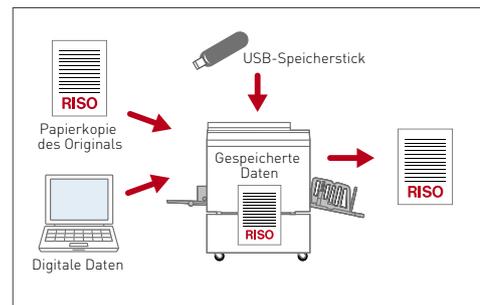
Bedienungsfreundlich

**Praktische Elemente
für eine hohe
Benutzerfreundlichkeit.**



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

Bei Benutzern, die die Originale auf einem Rechner erstellen, übernimmt die Treibersoftware des Druckers automatisch die Farbtrennung, wenn die Daten zum Drucker gesendet werden. 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.



Einfachere Masterherstellung mit „Easy 2-colour“ für die Original-Papierkopie.

Mit der Funktion „Easy 2-colour“ der Baureihe ME können nicht nur zweifarbige Master schnell und einfach hergestellt werden, sondern Sie können auch bestimmen, wie sie hergestellt werden: Wählen Sie die Methode, die Ihnen am einfachsten erscheint oder die am geeignetsten ist.

Rot-schwarzes Original

Ein rot-schwarzes Original ist der einfachste Prozess zur Masterherstellung. Einfach nur das Original einlegen und scannen – die Baureihe ME führt die Farbtrennung automatisch für Sie durch.

Handschriftliche Trennung

Bei einem einfarbigen Original können Sie die Informationen, die in der zweiten Farbe gedruckt werden sollen, mit einem Stift markieren. Danach müssen Sie das Dokument nur scannen und die Farben werden automatisch getrennt.

Bereichstrennung

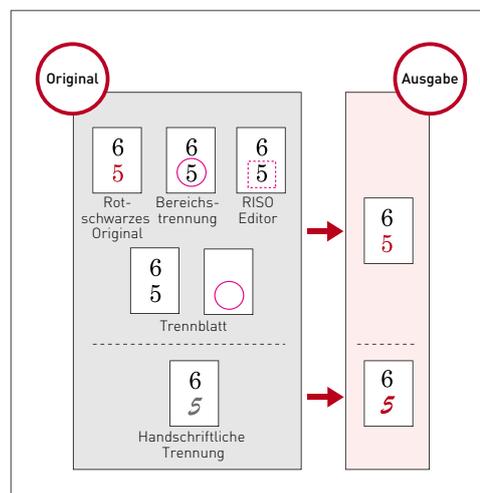
Bei einem einfarbigen Original kreisen Sie die zu druckenden Bereiche einfach mit der zweiten Farbe ein. Dann scannen Sie Ihr markiertes Original und der Farbtrennungsprozess läuft automatisch ab.

Trennblatt

Mit Bereichstrennung müssen Sie Ihr Original markieren. Wenn Sie Ihr Original nicht beschreiben möchten, kreisen Sie den zu druckenden Bereich in der zweiten Farbe auf einem separaten Blatt ein und scannen zweimal für die Farbtrennung.

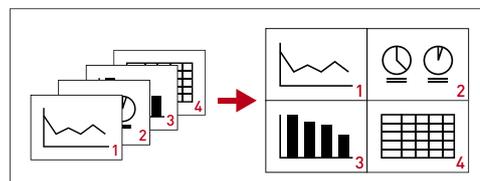
RISO Editor

Mit dem RISO Editor können Sie am Touchpanel definieren, welche Bereiche in welcher Farbe gedruckt werden sollen. Sie können auch Fotos, Abbildungen oder Textblöcke bewegen.



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 in ein leichter zu lesendes Format zusammengefasst werden. Mit dieser Funktion kann auch das Papiervolumen verringert werden.



Praktische Funktionen

Funktionen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

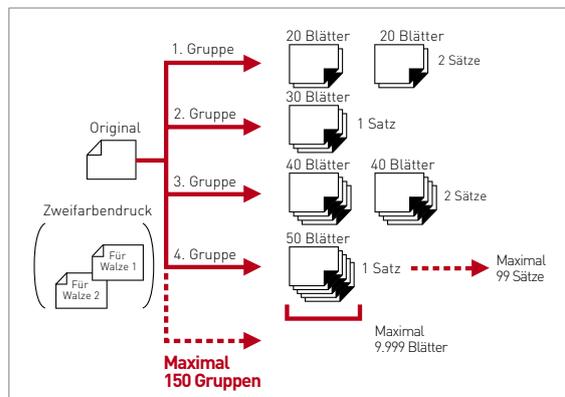


Fortschrittliche Druckfunktionen für eine noch bequemere Verwendung.

Mit der Funktion „Programmiertes Drucken“ müssen Sie nicht erneut die Anzahl der zu druckenden Kopien eingeben, Sie legen die gewünschte Zahl an Kopien vorher fest. Vorherige Modelle erlaubten eine Unterteilung der gedruckten Kopien in 50 Gruppen, beim RISO ME9350 können Sie nun bis zu 150 Gruppen für Ihre Druckjobs festlegen. Nach Ausdruck der jeweiligen Kopienzahl stoppt der Drucker automatisch. Der RISO Job Separator IV:NIII ist eine Option für den Digitalkopierer RISO ME9350: zwischen die Druckjobs kann auch im Hochgeschwindigkeitsdruck ein Bandstreifen eingelegt werden, um das bedruckte Papier in Stapel mit definierter Blattzahl zu unterteilen, ohne dabei den Druckprozess zu unterbrechen.

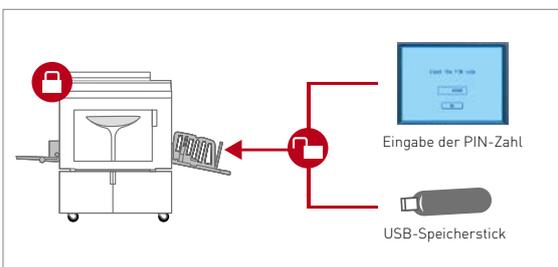


Der RISO Job Separator IV:NIII: In Verbindung mit der Funktion „Programmiertes Drucken“ unterscheidet der RISO Job Separator zwischen den verschiedenen Druckjobs und trennt das bedruckte Papier in die entsprechenden Gruppen.



Zuverlässige Funktionen für Ihre Sicherheit.

Durch die Registrierung der Namen und PIN-Zahlen der berechtigten Benutzer kann der Zugang begrenzt und ein Missbrauch verhindert werden. Anstelle einer PIN-Zahl kann auch ein USB-Speicherstick*1 zur Berechtigung und Registrierung verwendet werden.*2 Die Schutzfunktion zeigt eine Meldung an, die den Benutzer auffordert, den Master nach Abschluss des Drucks in die Master-Ablagebox zu übertragen. Zusätzliche Sicherheit kann auch ein Vorhängeschloss zur Sicherung der Master-Ablagebox bringen.*3



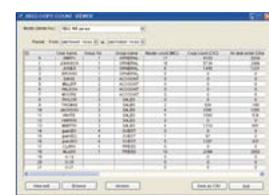
Hinweis: Es können maximal 100 Benutzer einschließlich Administrator registriert werden.



- *1 Bitte wenden Sie sich in Bezug auf die USB-Speichersticks, die verwendet werden können, an einen RISO-Vertriebsmitarbeiter.
- *2 Als Berechtigungsmethode kann eine PIN-Zahl oder ein USB-Speicherstick gewählt werden.
- *3 Mit dem Gerät wird kein Vorhängeschloss geliefert. Sie können ein handelsübliches Vorhängeschloss verwenden.

Verfolgen Sie die Benutzungstatistik des RISO-Systems mit präzisen Überwachungsfunktionen.

Der „RISO Copy Count Viewer“ übernimmt die Ausgabe der Zählerdaten (Anzahl der gedruckten Blätter, Master usw.) an einen USB-Speicherstick.



Intelligent, einfach und vielseitig: Zweifarbendruck wie Sie ihn wünschen.

Zusatzausstattung für komfortables Drucken.



Farbwalze

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



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.



Job Separator IV:NIII

Die Maschine druckt und sortiert die Blätter in durch Bandstreifen getrennte Gruppen.



RISO-Ständer Typ D (III)

Er bietet Platz zur Aufbewahrung von zwei zusätzlichen Farbwalzen, Druckfarben und Mastern.



RISO-Ständer Typ N (III)

Auch dieser robuste Ständer mit offener Frontseite bietet Platz zur Ablage der Verbrauchsmaterialien.



RISO-Controller IS300

Für die Kompatibilität mit Adobe® PostScript®3™.

Netzwerkkarte

Für die Netzwerkeinbindung des Druckers. Sie wird zusammen mit der Drucker-Überwachungssoftware RISO-MONITOR angeboten.

Dokument-Speicherkarte

DM-128CF/DM-512CF

Zum Abspeichern häufig verwendeter Dokumente, die dann sofort abrufbar sind.

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-Druckertreiber für Macintosh

Druckertreiber auf CD für Mac OS.

Breites Stapelfach

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

Umfangreiches Lieferangebot für die Reihe RISO ME.



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 ME 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.

Hier werden Energie und Ressourcen eingespart.

Recycelte Komponenten

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

ENERGY STAR® Programm



Der RISO ME9350 erfüllt die Anforderungen des Programms ENERGY STAR. ENERGY STAR ist ein internationales freiwilliges Kennzeichnungsprogramm für Strom sparende Bürogeräte.

RoHS-Richtlinie

Der RISO ME9350 erfüllt die Richtlinie der EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



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

Energieeffizientes Drucken

Das digitale Kopiergerät 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.

RISO ME 9350

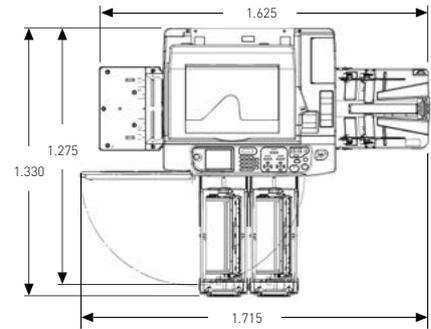
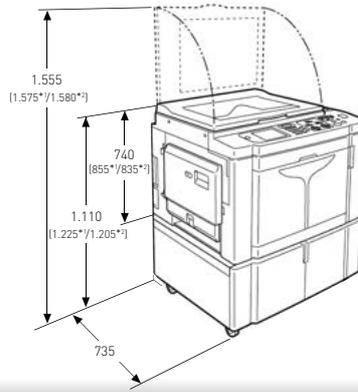
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Angaben können länderspezifisch abweichen.

*1 Bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs DX-1 von RISO.

*2 Bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs AF-VI:II von RISO.

Hinweis: Alle Abmessungen gelten für den installierten RISO-Ständer Typ D (III).

■ Abmessungen (mm)



Technische Daten RISO ME9350

Masterherstellung/Druckmethoden	Digitale Masterherstellung in Hochgeschwindigkeit/vollautomatischer Schablonendruck	
Originaltyp	Buch (10 kg oder weniger), Blatt	
Auflösung	Scanner-Auflösung: 600 dpi × 600 dpi Druckbild-Auflösung: 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.)	Minimale Größe – Zweifarbedruck – Einfarbedruck (mit Druckwalze 1) – Einfarbedruck (mit Druckwalze 2) Maximale Größe *Im erweiterten Papiermodus kann Papier mit einer Länge bis zu 555 mm verwendet werden.	182 mm × 257 mm 100 mm × 148 mm 182 mm × 257 mm 320 mm × 432 mm*
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 (für A4/Einzug kurzer Rand/ Wiedergabeverhältnis 100 %)	Ca. 57 Sekunden (bei Zweifarbedruck) Ca. 24 Sekunden (bei Einfarbedruck (Walze 1)) Ca. 34 Sekunden (bei Einfarbedruck (Walze 2, wenn die Druckwalze 1 nicht eingesetzt ist))	
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 – 120 Blätter pro Minute (Bedienfeld: 5 Stufen wählbar) / 150 Blätter pro Minute (Touchpanel: „High Speed“)	
Druckpositionsanpassung	Vertikal: ±15 mm Horizontal: ±10 mm	
Farbzufuhr	Vollautomatisch (1.000 ml pro Patrone)	
Masterzugang/Masterauswurf	Vollautomatisch (ca. 220 Blätter pro Rolle)	
Masterauffangkapazität	80 Blätter pro Box	
Benutzerschnittstelle	LCD-Touchpanel mit Fortschritt-Pfeilanzeigen	
Schallpegel im Betrieb	Max. 66 dB(A) (beim Druck von 100 Blättern pro Minute)	
Netzteil	ME9350E: 220-240 VAC, 50-60 Hz <3,0 A> / ME9350A: 100-240 VAC, 50-60 Hz <7,3-3,0 A>	
Leistungsaufnahme (ohne Option)	Max. 600 W (100 V) / 580 W (220 V) Im Zustand bereit: ca. 53 W (100 V, 220 V) Im Zustand Standby: ca. 2,0 W (100 V, 220 V)	
Funktionen	Druckmodus (Zweifarben/Einfarben), Automatischer Dokumenteneinzug (Option), Direktdruck, Scanner-Kontrast (Manuell/Autom.), Papiergrößenerkennung, Autom. Prozess, Punktprozess (4 Typen), Kontrasteinstellung, Farbtonkurve, Druckfarbeneinsparung, Druck „Multi-Up“ (2up/Einzel-Original/ Mehrblatt-Original/Multi-Up Tickets), Layout, Buchschatten, oberer Rand, Binderand, max. Scan, Easy 2-Colour, Vorschau, einseitige Masterherstellung, Druckgeschwindigkeitseinstellung, Druckdichteeinstellung, Druckpositionseinstellung, Ausrichtung 1=2, Druckprobe, Prüfung Doppelseitig, Intervalldruck, Steuerung Jump Wing, Spezialpapiersteuerung, Benutzerverwaltung, programmierter Druck (3 Arten), Job-Speicher, Vertraulichkeitsmodus, Reservierung, Leerbetrieb, Seite erneuern, Ausgangsumkehr, halbautomatischer ADF (bei installierter optionaler ADF-Einheit), Scan-Seite (mit optionalem ADF DX-1), Drehen, ID-Zählerbericht, mein direkter Zugang, Admin. Modus, autom. 90°-Drehung, SW. Farbe, Energiesparmodus (Autom. Standby; Autom. Ausschalten), Editor, Eingabe Direktzugang, Eingabe Auswahlen, Eingabe Sonderpapier, Schutz, Scan-Modus (mit optionaler Speicherkarte oder USB-Speicherstick), Speicher (mit optionaler Speicherkarte), USB-Jobliste (mit USB-Speicherstick), Überlagerung (mit optionaler Speicherkarte oder USB-Speicherstick), Stempel, Verwaltung des Verbrauchsmaterials, Qualitätssystem RISO i	
Abmessungen	In der Benutzung: 1.625 mm (L) × 735 mm (B) × 740 mm (H) In der Lagerung: 1.005 mm (L) × 735 mm (B) × 740 mm (H)	
Platzbedarf*1	1.715 mm (L) × 1.330 mm (B) × 1.555 mm (H)	
Gewicht*2	Ca. 170 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 RISO-Ständers Typ D (III).

*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 Quality System™** 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.



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

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: