

Duplicatore digitale



RISO *SJ* 9390

NEW



VELOCITÀ ASSOLUTA. QUALITÀ STRAORDINARIA.
La serie top di gamma che offre tutto ciò che serve.

VELOCITÀ
DI STAMPA

200
Fogli/min.

QUALITÀ

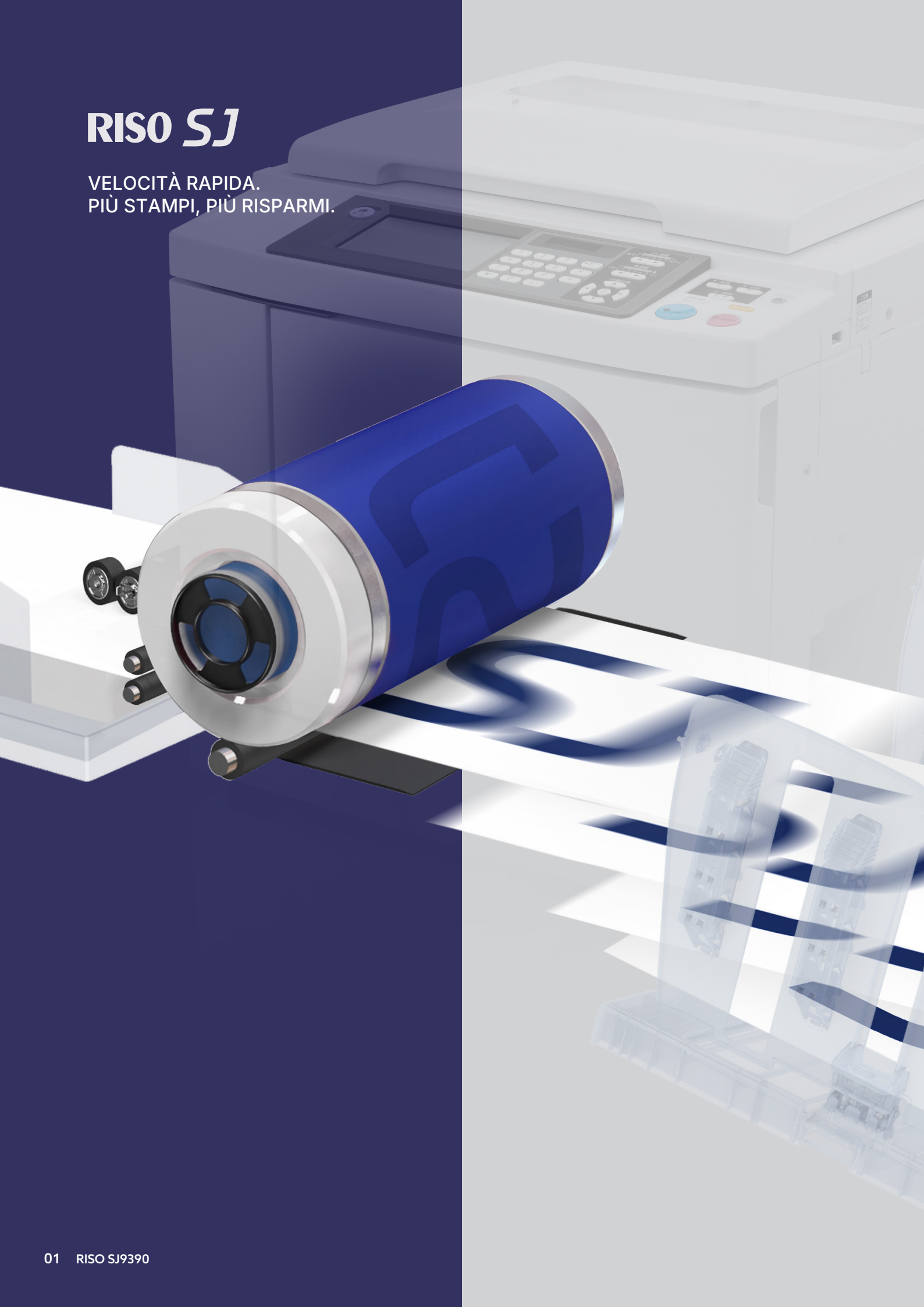
600
× dpi
600
dpi

FORMATO
STAMPA

A3

RISO SJ

VELOCITÀ RAPIDA.
PIÙ STAMPI, PIÙ RISPARMI.



Velocità oltre i limiti, risparmio senza compromessi

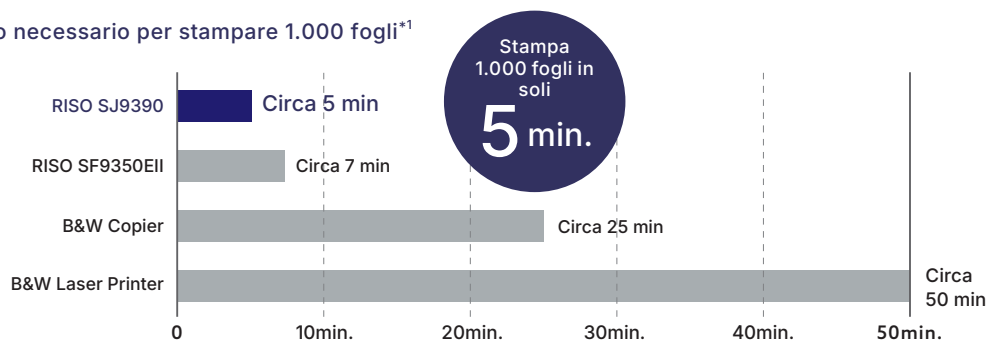
VELOCITÀ DI STAMPA

200 ppm

Aumenta la produttività con una velocità senza pari: fino a 200 pagine al minuto

Completa un lavoro di 1.000 fogli in soli 5 minuti. Che si tratti di A4 o A3, la nostra stampa ad alta velocità rivoluziona il tuo flusso di lavoro e riduce drasticamente i tempi di consegna. Con 7 impostazioni di velocità regolabili da 60 a 200 ppm, hai il controllo totale su ogni attività.

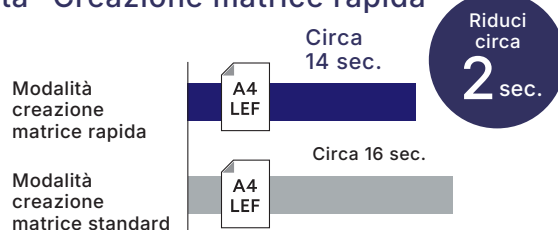
Tempo necessario per stampare 1.000 fogli*1



1: Rispetto alla RISO SJ9390 (a 200 fogli al minuto), alla RISO SF9350EII (a 150 fogli al minuto), a una fotocopiatrice monocromatica (40 fogli A4 al minuto) e a una stampante laser monocromatica (20 fogli A4 al minuto).

Matrice pronta in 14s con la modalità "Creazione matrice rapida"

Utilizzando la modalità Creazione Matrice Rapida, il tempo di creazione della matrice per un foglio A4 (lato lungo) è ridotto di circa 2 secondi rispetto alla modalità standard, impiegando solo circa 14 secondi. La stampa rapida consente inoltre di raggiungere velocità più elevate.

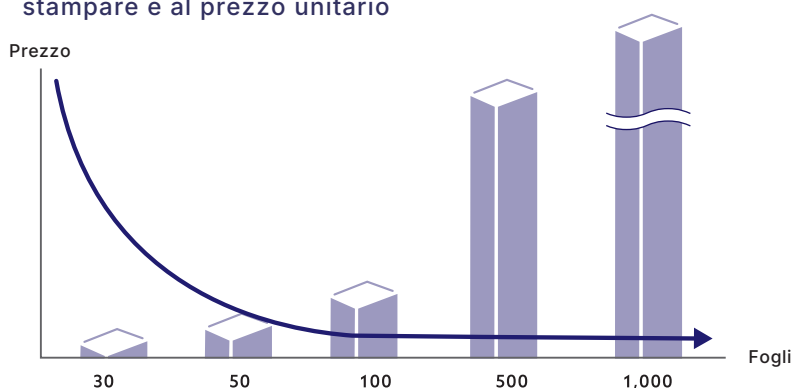


BASSO COSTO

Più stampi, più risparmi.

Utilizzando una singola matrice per ogni originale, il costo per pagina diminuisce all'aumentare del volume. Questo processo basato su matrice consente la stampa di grandi volumi con un'economia eccezionale.

Immagine relativa alla quantità da stampare e al prezzo unitario



Qualità di stampa

Precisione impeccabile su ogni tipo di carta

Scansione ad alta definizione

Dotato di uno scanner ad alte prestazioni da 600 dpi x 600 dpi. Ogni dettaglio dei tuoi documenti e delle tue fotografie viene catturato con una precisione straordinaria.



Riproduzione fotografica di alta qualità

Il sistema di rilevamento avanzato delle fotografie, integrato nella fase di scansione, evita la perdita di dettaglio nelle aree più luminose e garantisce transizioni tonali uniformi e naturali. Il risultato è una riproduzione fotografica ricca di profondità, texture e dettagli, per un effetto estremamente realistico.



Immagine a puro scopo illustrativo

Precisione superiore per le linee sottili

Sfruttando un input e un output completi a 600 dpi x 600 dpi, la nostra elaborazione avanzata delle immagini riproduce impeccabilmente testi molto piccoli e linee delicate. Sfumature, colori chiari, diagonali e curve vengono stampati con una fluidità senza precedenti.



Semplice e conveniente

Stampa digitale intuitiva, per la massima semplicità

Regolazione precisa dell'Immagine

Ottieni una stampa impeccabile, ogni volta. Il driver di stampa offre una serie di strumenti per la regolazione delle immagini, tra cui correzione del controluce, ottimizzazione del contrasto e uniformità delle gradazioni, per ottenere un risultato di stampa sempre fedele alle tue esigenze.

*La funzione di stampa dal PC



Prima



Dopo

Stampa diretta tramite "RISO PRINT-D"

Porta la stampa sempre con te. Grazie all'app dedicata "RISO PRINT-D", puoi stampare direttamente dal tuo tablet, semplificando il flusso di lavoro e rendendo ogni operazione ancora più immediata.

*Richiede un punto di accesso wireless e l'app gratuita "RISO PRINT-D".



Tablet

Stampa diretta da memoria USB

Stampa documenti di alta qualità direttamente da una chiavetta USB, senza bisogno di collegarti a un computer.

*Per salvare i dati su una chiavetta USB è necessario il driver di stampa della serie SJ. Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi USB.



Funzionamento intuitivo per tutti

Pannello di controllo avanzato con LCD a colori

L'ampio pannello touch a colori offre una visibilità eccellente e un'interfaccia intuitiva, che consente di accedere facilmente alle diverse funzioni e alle impostazioni della carta. Anche le operazioni di manutenzione, come la sostituzione del master, sono semplici e immediate grazie a istruzioni visive passo dopo passo direttamente sullo schermo, per un utilizzo fluido e senza complicazioni.



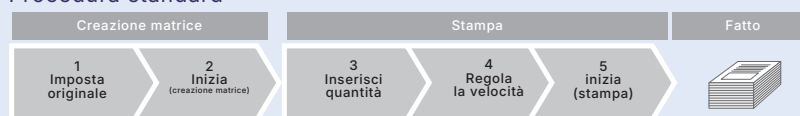
Funzionalità intelligenti di RISO SJ9390

Modalità "stampa rapida" per ridurre drasticamente il flusso di lavoro

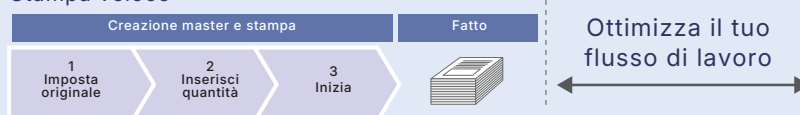
Selezionando la modalità "Stampa Rapida", il sistema ottimizza automaticamente le impostazioni: velocità di stampa a 200 ppm, creazione rapida della matrice e processo automatico.

Confronto tra flussi di lavoro ottimizzati

Procedura standard



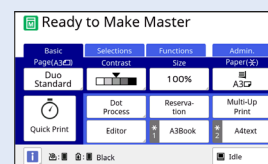
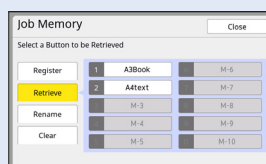
Stampa veloce



*Nota: la modalità "Creazione matrice rapida" utilizza una risoluzione dell'immagine diversa.

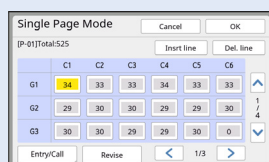
Funzione Memoria: accesso immediato alle impostazioni più utilizzate

Risparmia tempo. Non lasciare che le impostazioni manuali per cartoline o formati personalizzati ti rallentino. Il modello SJ9390 memorizza le tue configurazioni preferite per un richiamo istantaneo. Fissa le tue due preferite sulla schermata iniziale e inizia a stampare con un solo tocco.



Nuove funzioni dedicate agli istituti scolastici

Modalità "Classe x Sezione" per la stampa programmata. Progettata per ambienti scolastici, questa modalità offre un modo visivo e intuitivo per gestire le stampe per diverse classi. La regolazione per i cambiamenti nel numero di studenti o i trasferimenti è rapida e semplice, garantendo la giusta quantità di stampe per ogni classe.



Maggiore efficienza nella stampa programmata

Combina la stampa a programmi con il Separatore Lavori opzionale per automatizzare la separazione inserendo strisce di nastro separatore. Semplifica il processo di smistamento e risparmia tempo.

*Per utilizzare la modalità non-stop nella separazione dei lavori è necessaria la guida carta II (R).



Gestione versatile della carta

Alimentazione e consegna ottimizzate per ogni supporto

Leva di pressione di alimentazione regolabile

La combinazione di una leva di pressione di alimentazione dedicata e una placca di separazione regolabile garantisce un'alimentazione affidabile, anche per i supporti più pesanti. Sperimenta risultati fluidi e costanti su una vasta gamma di tipi di carta.

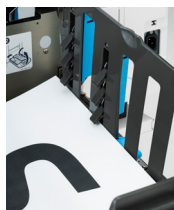


Leva di regolazione della pressione di alimentazione della carta

*A seconda del tipo di carta, potrebbe non essere possibile alimentarla

Impilatura precisa per un recupero semplice

L'innovativo meccanismo "Domino" garantisce un'impilatura estremamente precisa anche alle alte velocità di stampa. Al termine del lavoro, è sufficiente inclinare verso l'esterno le guide della carta per recuperare facilmente la pila perfettamente allineata. Non è necessario riallineare manualmente i fogli: un sistema semplice ed efficiente per ottimizzare le operazioni di stampa.



Sicurezza e affidabilità

Tranquillità assoluta

Controllo utente con autenticazione tramite IC card

Controllo totale degli accessi tramite autenticazione con IC card. Previene l'uso non autorizzato limitando il dispositivo al solo personale registrato. La gestione sicura della stampa garantisce che solo l'utente autenticato possa rilasciare i propri documenti.



*Gestione della stampa sicura: supporta fino a 100 lavori di stampa sicuri in sospeso. *Registro utenti scalabile: consente di registrare fino a 500 utenti (amministratori inclusi).

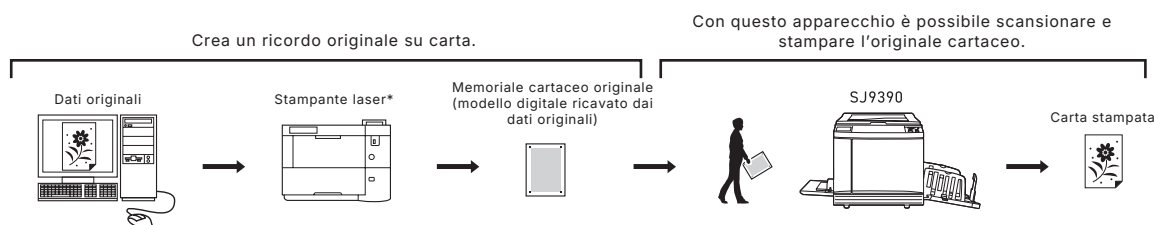
Stampa da memoria carta

Step 1

Utilizzando la funzione del driver di stampa installata sul PC, i dati originali creati sul PC possono essere facilmente convertiti in un modello digitale, che può essere stampato su un foglio di carta con una stampante laser*

Step 2

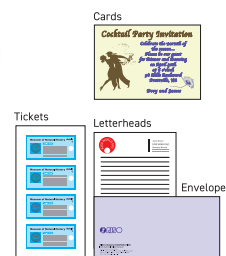
È quindi possibile scansionare il modello digitale creato nel Passo 1 tramite SJ9390 e recuperare facilmente i dati originali decodificando il modello digitale, ottenendo la stessa alta qualità dell'immagine di output elaborata tramite il PC.



* Per utilizzare questa funzione è necessaria una stampante laser con una risoluzione di 600 dpi o superiore.

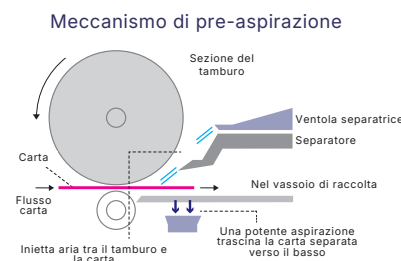
Ampia versatilità dei supporti di stampa

La serie SJ supporta un'ampia gamma di tipi di carta, quali carta riciclata, carta ruvida, cartoncini e buste, offrendo le soluzioni perfette per qualsiasi lavoro. Queste funzionalità multiple ampliano il raggio d'azione della vostra attività senza dover installare apparecchiature specializzate.



Campiture uniformi grazie alla tecnologia proprietaria

Ottieni una copertura dell'inchiostro impeccabile grazie al nostro esclusivo meccanismo di "pre-aspirazione". Separando istantaneamente la carta dal tamburo tramite aria e aspirazione a vuoto, la SJ9390 garantisce una stampa uniforme e omogenea senza compromettere la velocità.



*Nota: durante il funzionamento sono necessarie impostazioni speciali per la carta.

Design Eco-Consapevole

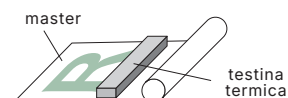


A differenza delle stampanti convenzionali, il duplicatore RISO crea una "Matrice" (stencil) per ogni originale. Questa matrice viene avvolta attorno al cilindro di stampa, consentendo una produzione ad alta velocità e ad alto volume da una singola lastra. Con una singola matrice in grado di stampare circa 4.000 fogli, il costo per stampa diminuisce all'aumentare del volume, rendendola la soluzione definitiva per la produzione di massa a basso costo.

*Nota: la durata del master può variare a seconda delle condizioni operative.

Creazione del master

La testina termica pratica minuscoli fori nel master esattamente come indicato dal manoscritto inserito nel duplicatore RISO.



Stampa

Per stampare, l'inchiostro viene fatto passare attraverso i fori presenti in questa matrice.



ECO POINT 1

Tecnologia "Stampa a Freddo" Senza Calore

Poiché il duplicatore RISO non utilizza il calore per fondere il toner come le stampanti laser, funziona con un consumo energetico significativamente inferiore. Questo processo di "Stampa a Freddo" consente enormi tirature di stampa senza bollette energetiche esorbitanti.



ECO POINT 2

Alta Velocità, Bassa Energia

Capace di velocità fino a 200 ppm (pagine al minuto), il SJ9390 riduce al minimo il tempo in cui la macchina è in funzione. Tempi di stampa più brevi portano naturalmente a una riduzione del consumo energetico totale.



ECO POINT 3

Durata di livello industriale

Progettato per durare a lungo, la robusta costruzione del duplicatore RISO garantisce prestazioni affidabili anche con i carichi di lavoro più pesanti. Un ciclo di vita del prodotto più lungo significa meno sostituzioni e meno rifiuti ambientali nel tempo.

Variazioni di Colore dell'Inchiostro

Sono disponibili 21 colori standard, 50 colori personalizzati e colori su ordinazione speciale. Una vasta gamma di colori di stampa può soddisfare le esigenze di una varietà di lavori di stampa.

Consumabili



RISO INK FIITYPE COLOR (1,000ml)



RISO MASTER FIITYPE HD87 (A3:220 Fogli)



RISO INK FIITYPE HD BLACK (1,000ml)

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

RISO iQualitySystem™



The RISO i Quality mark indicates a RISO product compatible with the RISO i Quality System.

Consumabili eco-sostenibili: Inchiostro RISO F II Type

Tecnologia Innovativa "Inchiostro a olio di crusca di riso"

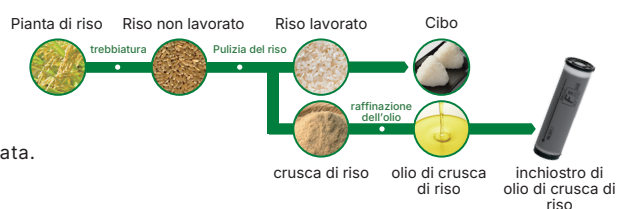
L'inchiostro RISO a olio di crusca di riso utilizza la crusca di riso, un sottoprodotto del processo di macinazione, come risorsa sostenibile.

Riciclo delle risorse: Flacons di inchiostro eco-consapevoli

I flacons di inchiostro RISO sono realizzati con il 30% di plastica riciclata.

*Inchiostro RISO FII tipo HD nero, inchiostro RISO FII tipo a colori

Il ciclo di vita dell'inchiostro a base di olio di crusca di riso



Accessori Opzionali



Cilindro RISO FII Type HD



Alimentatore Automatico di Documenti RISO VIII



Separatore Lavori VI; NIII



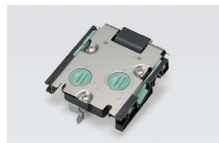
RISO Auto-Control Stacking Tray II



RISO Stand D Type III
Modello Deluxe con ante, per riporre gli oggetti in modo pratico e mantenere un aspetto ordinato.



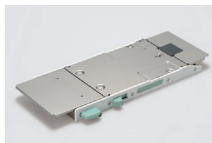
RISO Stand N Type III
Il robusto supporto con parte anteriore aperta consente inoltre di riporre comodamente i materiali di consumo.



Kit Alimentazione Cartoline

Compatibile con carta di grammatura compresa tra 100 g/m² e 400 g/m².

*Si prega di contattare un responsabile commerciale RISO per conoscere i tipi di carta che è possibile utilizzare.



Alimentatore Buste

Compatibile con grammature di carta da 50 g/m² a 120 g/m².

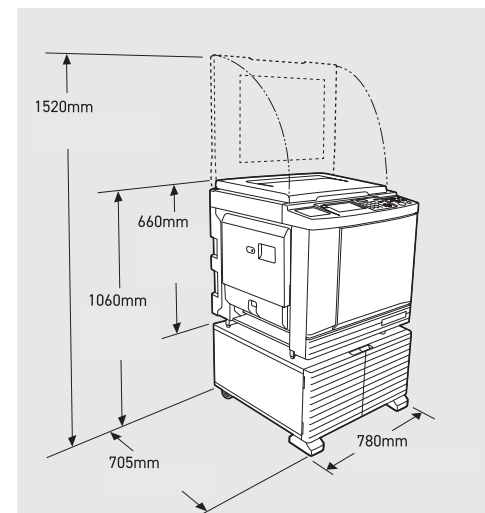
*Si prega di contattare un responsabile commerciale RISO per conoscere i tipi di carta che è possibile utilizzare.

Specifiche

Metodi di creazione matrici		Creazione matrici digitali ad alta velocità
Tipo di originali		Libro o foglio
Tempi di creazione matrice ^{*1}	Creazione matrice rapida	Circa 14 secondi (A4, alimentazione dal lato lungo) Circa 18 secondi (A4, alimentazione dal lato corto)
	Creazione matrice normale	Circa 16 secondi (A4, alimentazione dal lato lungo) Circa 20 secondi (A4, alimentazione dal lato corto)
Metodo di stampa		Stampa completamente automatica
Risoluzione di scansione		600 dpi × 600 dpi
Risoluzione di stampa	Creazione matrice rapida	600 dpi × 400 dpi
	Creazione matrice normale	600 dpi × 600 dpi
Tipo di originali		Libro (Fino a 10 kg) o foglio
Grammatura della carta originale (per alimentatore automatico)	Alimentazione su lato singolo	Da 35 g/m ² a 157 g/m ²
	Alimentazione su lato doppio	Da 50 gsm a 157 gsm
Dimensione originale	Piastre in vetro	50 mm × 90 mm a 307 mm × 432 mm
	Alimentatore automatico documenti	da 69,8 mm × 148 mm a 300 mm × 432 mm
Area massima di scansione		297 mm × 432 mm (11 11/16 inches × 17 inches)
Grammatura della carta da stampa		46 g/m ² a 210 g/m ²
Dimensione carta da stampa ^{*2}		Da 100 mm × 148 mm a 320 mm × 432 mm
Area massima di stampa		291 mm × 413 mm
Capacità di impilamento del vassoio di alimentazione carta		1000 fogli ^{*3} (altezza di impilamento pari o inferiore a 110 mm)
Capacità di impilamento del piano uscita copie		1000 fogli ^{*3} (altezza di impilamento pari o inferiore a 110 mm)
Velocità di stampa ^{*4}		7 livelli: 60, 80, 100, 120, 130, 160 e 200 fogli al minuto
Regolazione della posizione di stampa		Orizzontale: ±15 mm Verticale: ±10 mm
Modalità di elaborazione immagine		Linea, Foto (Standard/Ritratto), Duo (Standard/Linea/Foto/Ombra disattivata), Matita (Più scuro/Più chiaro)
Rapporto di riproduzione stampa		Zoom (dal 50% al 200%), Libero, rapporto di riproduzione al 100%, Margine+ (dal 90% al 99%), Ingrandimento (163%, 141%, 122%, 116%), Riduzione (87%, 82%, 71%, 61%)
Interfaccia utente		Pannello tattile a colori
Funzioni		Immagine, Contrasto, Dimensioni, Rilevamento formato carta, Controllo alimentazione D, Processo a punti, Regolazione contrasto, Curva di tono, Layout, Stampa multipla, 2 su 1, Ombra libro, Regolazione margine superiore, Regolazione margine di rilegatura, Max. Scansione, Risparmio inchiostro, Creazione rapida di master, Anteprima, ADF semiautomatico S, Archiviazione, Sovrapposizione, Regolazione velocità di stampa, Regolazione densità di stampa, Regolazione posizione di stampa, Intervallo, Rinnovo pagina, Rinnovo automatico pagina, Rotazione, Controllo carta speciale, Inversione output, Lato scansione - ADF S, Stampa da memoria carta, Programma, Separazione lavori 6, Ordinamento con fogli intercalari, Memoria lavori, Prenotazione, Editor, Azione in inattività, Riservato, Il mio accesso diretto, Stampa rapida, Visualizzazione contatore, Rapporto contatore ID, Copia di prova, Stampa diretta, Elenco lavori USB, Modalità di scansione, Amministrazione, Sospensione automatica, spegnimento automatico, Programmazione spegnimento, Modalità ECO, Protezione, RISO iQuality System
Cambio di colore		Metodo di sostituzione del tamburo di stampa (cilindro)
Rifornimento di inchiostro		Completamente automatico (1000 ml/cartuccia)
Principale Fornitura/Smaltimento	A3/Tamburo (cilindro) del registro	Completamente automatico: circa 220 fogli per rotolo / Capacità di smaltimento: circa 100 fogli
	Tamburo (cilindro) formato A4/Letter	Completamente automatico: circa 373 fogli per rotolo / Capacità di smaltimento: circa 100 fogli
Interfaccia PC		USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Fonte di alimentazione		SJ9390E: AC 220-240 V, 50-60 Hz <2.5 A>, SJ9390A (Per la Corea: AC 220 V, 60 Hz <2.5 A>, Per altri paesi: AC 100-240 V, 50-60 Hz <5.0-2.5 A>)
Consumo di energia	Standard	Max. 420 W, Modalità Ready: 50 W o meno, Modalità Sleep: (Standard) 6,5 W o meno, (Bassa) 0,5 W o meno, Spento: 0,3 W o meno
	Con gli accessori opzionali ^{*7}	Max. 430 W, Modalità Ready: 56 W o meno, Modalità Sleep: (Standard) 10 W o meno, (Bassa) 1,5 W o meno, Spento: 0,3 W o meno
Dimensioni (L×P×H ^{*9})	In uso	1420 mm × 705 mm × 1060 mm
	Non in uso	780 mm × 705 mm × 1060 mm
Spazio necessario (L×P×H ^{*9})		1420 mm × 1310 mm × 1520 mm
Peso ^{*10}		Circa 112 kg

*1 Valore di misurazione con rapporto di riproduzione impostato al 100%. *2 Se è installato il vassoio di impilamento largo opzionale, è possibile utilizzare carta di dimensioni fino a 340 mm × 555 mm impostando [Formato originale/carta]. A seconda del tipo e del formato della carta, i fogli potrebbero non essere allineati correttamente. *3 Quando si utilizza *4 Se la temperatura all'interno del tamburo di stampa (cilindro) è inferiore a 15 °C, la velocità [200 ppm] non è disponibile. Se la temperatura all'interno del tamburo di stampa (cilindro) è inferiore a 5 °C, la velocità [160 ppm] non è disponibile. *5 Utilizzabile quando è installato l'alimentatore automatico di documenti opzionale. *6 Utilizzabile quando è installato il separatore di lavori opzionale. *7 Quando sono installati tutti i seguenti accessori opzionali: - Alimentatore automatico di documenti - Separatore di lavori - Lettore di schede IC *8 La profondità include gli stabilizzatori per il rack dedicato. *9 L'altezza include il rack dedicato. *10 Il peso non include l'inchiostro, il rullo master e il rack.

Dimensioni

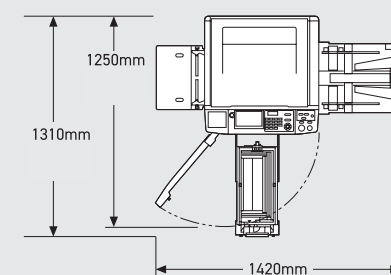


Quando è installato l'alimentatore automatico di documenti opzionale, i valori da (A) a (C) nella figura sopra riportata sono i seguenti.

- (A) 1555 mm
- (B) 1165 mm
- (C) 765 mm

Vista dall'alto

• Quando in uso



RISO e **RISO iQualitySystem** sono marchi o marchi registrati di RISO KAGAKU CORPORATION negli Stati Uniti e in altri Paesi. Macintosh è un marchio di Apple Inc. Gli altri nomi di società e/o marchi sono, rispettivamente, marchi registrati o marchi delle rispettive società. Copyright ©2026 RISO KAGAKU CORPORATION. Tutti i diritti riservati.



RISOGRAF ITALIA S.r.l.
Via Archimede 42 20864 Agrate Brianza (MB) Italy
<http://www.risograph.it/>

Per ulteriori informazioni si prega di contattare: