

RISO



Nový standard digitálního tisku

RISO **RZ** 977

RISO **RZ** 970

Neobyčejně pohodlná manipulace s papírem

Automatické podavače dokumentů

K dispozici jsou dva doplňkové automatické podavače dokumentů s kapacitou 50 listů. AF-IV:II je jednostranná skenovací jednotka s dvojnásobnou rychlostí, DX-I je oboustranná skenovací jednotka se čtyřnásobnou rychlostí skenování*.

Automatický podavač dokumentů AF-IV:II



Automatický podavač dokumentů DX-I



* Ve srovnání s předchozími podavači dokumentů RISO.

Zásobník papíru

Možnost rozšíření o dva zásobníky papíru po 1000 listech (standardně jen u RZ977). Do každého zdroje můžete dát papír jiné velikosti, abyste je mohli snadno měnit, nebo vložit do všech tří papír se stejnou velikostí, abyste mohli dlouho bez přerušení tisknout.



Zásobník papíru se 2 kazetami



Automatický vykladač

Automaticky řízený vykladač papíru (standard pro RZ977, doplněk pro RZ970) automaticky nastavuje stohovací vodítka podle velikosti papíru. To znamená, že hotové dokumenty budou vždy úhledně zarovnané bez přečnívajících okrajů, které by se mohly pomačkat.

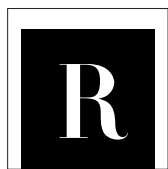


Automatický vykladač papíru II

Skenování/tisk při 600 dpi a další funkce – záruka skvělých výsledků

Podtlakový mechanismus

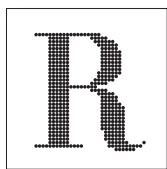
Nově vyvinutý přídavný podtlakový mechanismus dobře odděluje papír od tiskového bubnu a odstraňuje rozmazání tisku, způsobené lepením tiskové barvy na buben.



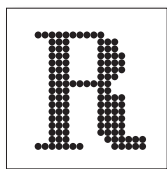
Sání: zapnuto

Skenování a tisk 600 dpi

Skenování a tisk při plném rozlišení 600 dpi zajišťuje skvělé výsledky. I velmi malá písmena jsou výborně čitelná a zakřivené linie mají hladké okraje.



300×300 dpi



300×300 dpi

HD černá barva a matrice

HD černá tisková barva a HD matrice, vytvořené speciálně pro řadu RZ900, poskytují sytější tmavější černou barvu, což dává dokumentům ještě profesionálnější a atraktivnější vzhled.



HD černá barva



Standardní černá

Kontrast skenování

Nastavuje kontrast skenování pro lepší čitelnost dokumentů.

Tónová křivka

Volné nastavení celkové tónové křivky pro lepší gradaci odstínů.

Rastrování

Nastavuje hustotu bodového rastru pro zřetelnější a ostřejší polotónové fotografie.

Kontrast tisku

Umožňuje závěrečnou úpravu kontrastu před zhotovením matrice.

Sytost tisku

Nastavuje kontrast skenování pro lepší čitelnost dokumentů.

RISO iQualitySystem™

Automatické zajištění optimální kvality tisku a snadné monitorování stavu spotřebních materiálů.

* Obrázky slouží jen ilustraci.

Snadné připojení a možnost práce v síti



USB
Síť
Slot pro DM kartu

Rychlé připojení k USB

Vestavěný port USB 2.0 umožňuje snadné připojení k vysokorychlostnímu USB portu počítače, abyste mohli prakticky okamžitě začít využívat ultrarychlé tiskárny řady RZ900.

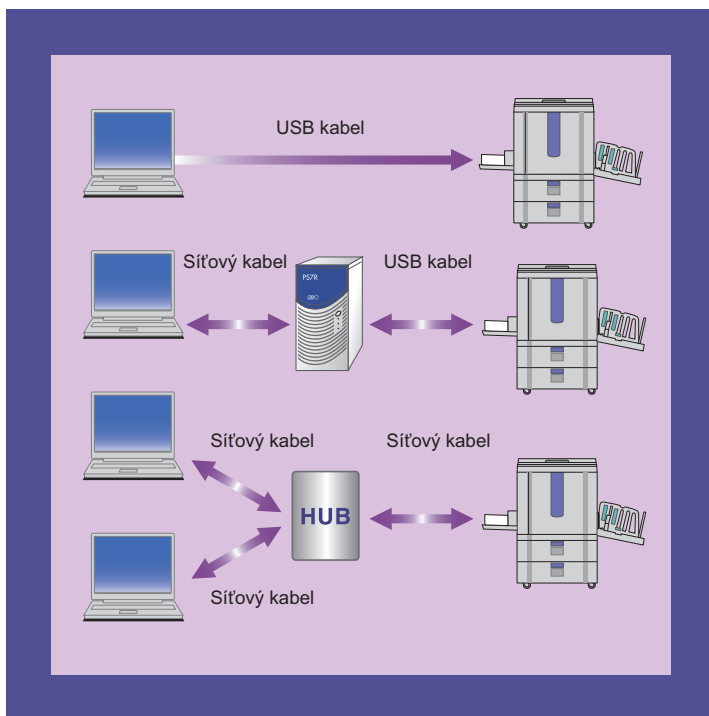


Adobe PostScript 3

Adaptér PS7R-5000 přidává řadě RZ900 úplnou kompatibilitu s formátem Adobe PostScript 3, který je celosvětovým standardem pro zpracování grafiky, používaný poskytovateli tiskových služeb, vydavatelstvími, firmami a vládními agenturami. Na Adobe PostScript 3 se můžete spolehnout při tisku graficky nejnáročnějších dokumentů.

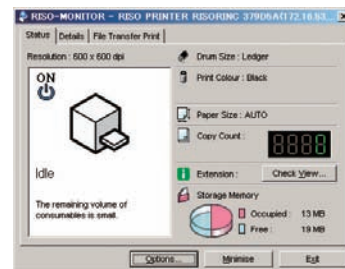


PS7R-5000



Ideální doplněk vaší sítě

Tiskárny řady RZ900 jsou také výborně připraveny pro funkci síťových tiskáren. Jejich využitelnost dále zvyšují dodávané programy RISO Admin pro snadnou síťovou konfiguraci, například nastavení IP adresy, a RISO Monitor, umožňující sledovat v reálném čase zbývající množství spotřebních materiálů a aktuální stav tiskárny.



Okno programu RISO Monitor

Dostatečný výkon pro splnění všech úkolů

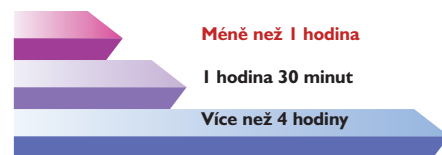
Ultrarychlý tisk 180 stran za minutu

Řada RZ900 nastavuje nové měřítko vysokorychlostního tisku. Díky rychlosti až 180 stran za minutu můžete vytisknout ohromujících

10 000 kopií za méně než jednu hodinu a rychle se vypořádat i s nejnáročnějšími tiskovými zakázkami.

Čas pro tisk 10 000 stran

- 180 stran/min (řada RZ900)
- 120 stran/min (předchozí tiskárny RISO)
- 40 stran/min (velmi rychlé kopírky)

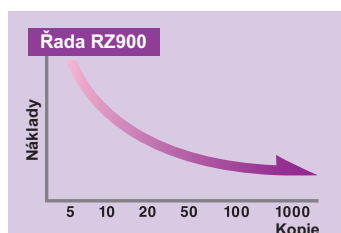


Ekonomičtější tisk

Pokles nákladů na stránku

U tiskáren RISO platí, že čím více kopií tisknete, tím jsou náklady na stránku nižší – na rozdíl od běžných kopírek, kde je cena za stránku pevná. Jelikož hlavní část nákladů na každý tisk tvoří

cena matrice, pak čím více stránek vytisknete, tím bude stát každá méně až do okamžiku, kdy budete platit jen o málo více, než cenu papíru a tiskové bary.





Ovládací panel tiskáren řady RZ900 je rozdělen na dvě samostatné části: v primární části jsou ovládací tlačítka, v sekundární části je panel dotykového displeje. Všechna základní nastavení jsou z důvodu snadné a intuitivní obsluhy dostupná prostřednictvím příslušných tlačítek v primární oblasti, zatímco specializovanější uživatelské funkce se vyvolávají přes přehledná a logická menu na dotykovém displeji.

Univerzální použití, snadné ovládání a všestranné funkce

RISO Editor

Pomocí RISO Editoru můžete rychle a snadno přesunout jednotlivé bloky textu, fotografie nebo ilustrace, určit barvu obrázku, doplnit rámečky a výplně, mazat obrázky a přidávat obrázky z paměti dokumentů.

Automatické otočení o 90°

Tato funkce automaticky otáčí tisknutý obraz o 90° podle orientace papíru. Správný tisk je zaručen bez ohledu na to, zda vložíte papír na výšku nebo na šířku. Funguje to i při zvětšování nebo zmenšování, například z A3 na A4 – vybere se vždy nejlepší způsob tisku.

Mnoho druhů papíru

Na rozdíl od běžných kopírek umožňují tiskárny řady RZ900 používat papír s gramáží od 46 do 210 g/m². To znamená, že si můžete vybrat takový papír, který je pro danou tiskovou zakázku nejvhodnější. Přidáním doplňkového širokého vykladače můžete používat papír velikosti až 340×555 mm.

Kontrola dvojitého podání

Občas se může stát, že se podají dva listy papíru najednou, což má za následek, že je ve stohu výtisků prázdný list. Aby se tomu zabránilo, je dvojitě podání kontrolováno optickým snímačem a stroj je automaticky zastaven, abyste mohli prázdný list rychle a snadno vyjmout.

Ukládání dokumentů

Tato užitečná funkce umožňuje naskenovat a uložit často používané předlohy, například hlavičky dopisů nebo formuláře. Stisknutím tlačítka se vyvolají data pro vytvoření matrice a odpadá tak nutnost opětovného skenování předlohy vždy, když ji chcete použít.

Režim úspory energie

Tiskárny řady RZ900 mohou být nastaveny tak, aby přešly po zadané době nečinnosti do klidového režimu. Spotřeba energie je omezena na pouhých 5 W, tiskárna je však stále připravena zpracovat data z počítače. Plný provozní stav lze obnovit také stisknutím aktivačního tlačítka.

Překrytí

Překrytí umožňuje přidat k tisknutému dokumentu jiný dokument z paměti. Chcete-li například přidat na tisknutý dokument standardní hlavičku, vyvolejte uloženou hlavičku z paměti. Hlavička bude přidána na matici současně s daty tisknutého dokumentu.

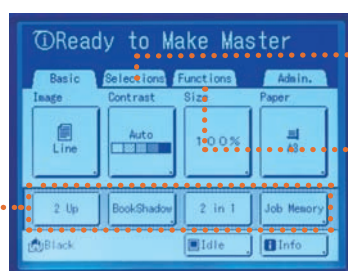
Vícenásobný tisk

Vícenásobný tisk umožňuje tisknout na jeden list papíru několik kopií stejného originálu nebo různých originálů. V režimu vícenásobného tisku lze dát na jednu stránku 2, 4, 8 nebo 16 kopií a také tisknout lístky.

Snadné a rychlé vyvolání funkcí

● Přímé vyvolání

Naprogramujte a uložte čtyři nejčastěji používané funkce do tohoto pole, abyste je mohli okamžitě použít.



● Záložka Selections

Sem můžete uložit až devět často používaných funkcí, abyste k nim měli snadný přístup.

● Záložka Functions

Zde najdete všechny funkce tiskárny.

Další užitečné funkce

- Odstranění stínu vazby knihy
- Ukládání nastavení
- Programový režim
- Obnova matrice
- Zvětšení a zmenšení originálů (standardní, automatické a libovolné měřítko)
- Zvětšení okraje
- Posun tisku
- Zpracování obrazu – Čára, Foto (3 režimy), Duo, Tužka a mnoho dalších...

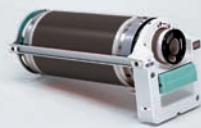
Řada doplňků pro další rozšíření možností RZ977/RZ970

K dispozici je široká škála tiskových barev. Tiskové válce je možné skladovat v jejich vlastním obalu.

Barevný tiskový válec



Barevný tiskový válec A4W



Speciální tiskový válec pro papír velikosti A4 s orientací na šířku.

Ukazuje počet vytisknutých kopií a spotřebovaných matic a pomáhá tak sledovat náklady na tisk.

Kartový systém IV:N



Separátor výtisků IV:N II



Umožňuje tisk a třídění výtisků do skupin oddělených páskou.

Pro automatické podávání až 50 listů originálů.

Podavač AF-VI:II



Podavač DX-I



Pro automatické podávání a oboustranné skenování až 50 listů originálů.

Umožňuje používat papír velikosti až 340x555 mm.

Široký vykladač



Automatický vykladač II



Automaticky nastavuje vodítka podle šířky a orientace papíru.

Umožňuje používat silnější papír, například kartón nebo obálky.

Jednotka pro speciální papír



Podstavec typu D



Elegantní podstavec s dvířky pro pohodlné ukládání spotřebních materiálů. K dispozici je také podstavec bez dvířek a regál pro matrice a patrony s barvou.

Zajišťuje kompatibilitu s formátem Adobe PostScript 3.

PS7R-5000



Karta síťového rozhraní RISORINC-NET



Umožňuje připojení tiskárny k síti. Je dodávána spolu s programem RISO-MONITOR pro dálkové sledování stavu tiskárny.

Vysoce kvalitní matrice RISO zajišťují při použití s tiskárnami řady RZ900 nejlepší výsledky a poskytují ostrý čistý tisk všech typů dokumentů.

Matrice RISO typu Z HD 87



Tiskové barvy RISO typu Z HD černá/různé barvy



Velký sortiment barev umožňuje zatraktivnit vzhled vašich dokumentů. Tiskové barvy vyrábí přímo firma RISO, což zaručuje maximální kvalitu tisku.

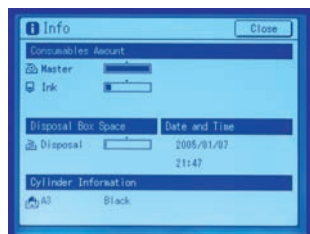
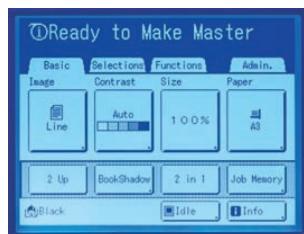
RISO iQ System™

RISO i Quality System nabízí mnoho užitečných funkcí. Patří mezi ně například:

- **Automatické zajištění optimální kvality tisku.**
- **Prevence chyb obsluhy.**
- **Varování při nedostatku zbývajících tiskových barev/matrice.**
- **Minimalizace plýtvání papírem.**

RISO i Quality System umožňuje snadné sledování stavu spotřebních materiálů.

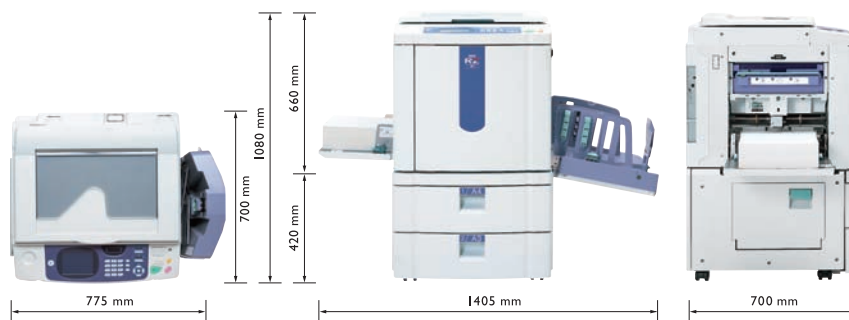
Stačí stisknout tlačítko „i Info“ na dotykovém displeji a zobrazí se graficky aktuální zbývajících množství materiálů.



Symbol RISO kvality označuje, že je výrobek kompatibilní se systémem RISO i Quality System™.

RISO RZ 977

RISO RZ 970



Technické údaje RZ977/RZ970

Způsob zhotovení matrice/tisku	Vysokorychlostní digitální zhotovení matrice/plně automatický průtiskový tisk
Typ originálu	Kniha (max. 10 kg), jednotlivé listy
Velikost originálů	Při použití předlohového skla: 50 mm x 90 mm – 297 mm x 432 mm Při použití podavače dokumentů AF-VI (doplňk): 100 mm x 148 mm – 297 mm x 432 mm Při použití podavače dokumentů DX-I (doplňk): 105 mm x 128 mm – 297 mm x 432 mm
Hmotnost/gramáž originálů	Při použití předlohového skla: max. 10 kg Při použití podavače dokumentů AF-VI (doplňk): 50 g/m ² – 128 g/m ² Při použití podavače dokumentů DX-I (doplňk): jednostranné podávání 40 g/m ² – 128 g/m ² ; oboustranné podávání 52 g/m ² – 105 g/m ²
Skenovaná plocha (max)	297 mm x 432 mm
Velikost tiskového papíru	RZ977/RZ970: Při použití standardního nakladače: 100 mm x 148 mm – 320 mm x 432 mm RZ977: Při použití zásobníku papíru: 182 mm x 257 mm – 297 mm x 432 mm RZ977/RZ970: Při použití širokého vykladače: 100 mm x 148 mm – 340 mm x 555 mm
Kapacita tiskového papíru	RZ977/RZ970: Při použití standardního nakladače: 1000 listů (64 g/m ²) RZ977: Při použití zásobníku papíru: 1. kazeta 1000 listů (64 g/m ²), 2. kazeta 1000 listů (64 g/m ²)
Gramáž tiskového papíru	RZ977/RZ970: Při použití standardního nakladače: 64 g/m ² – 210 g/m ² RZ977: Při použití zásobníku papíru: 52 g/m ² – 105 g/m ²
Režimy zpracování obrazu	Čára, Foto (Standardní/Portrét/Skupina), Duo, Tužka
Rozlišení	Rozlišení skenování: 600 x 600 dpi Rozlišení tisku: 600 x 600 dpi
Doba vytváření matrice	Asi 16 sekund (pro A4 / na šířku / měřítko 100%)
Tisková plocha (max.)	291 mm x 413 mm
Měřítko reprodukce	Zoom: 50–200% Přednastavené zvětšení: 163%, 141%, 122%, 116% Přednastavené zmenšení: 87%, 82%, 71%, 61% Nezávislé: vertikální 50–200%, horizontální 50–200% Okraj+ : 90–99%
Rychlost tisku	Asi 60–180 stran za minutu
Nastavení pozice tisku	Vertikálně: ± 15 mm, Horizontálně: ± 10 mm
Zásobování barvou	Plně automatické (1000 ml v patroně)
Podávání/odstranění matrice	Plně automatické (asi 220 listů v roli)
Kapacita schránky použitých matic	100 listů
Uživatelské rozhraní	Dotykový LCD panel, indikace průběhu zpracování, obsluha zepředu
Funkce	RISO Editor, automatické zpracování, rastrování, kontrast skenování, tónová křivka, úspora tiskové barvy, vícenásobný tisk, odstranění stínu vazby knihy, automatické otočení o 90°, horní a boční okraj, náhled, tichý chod, nastavení sytosti tisku, kontrolní tisk, kontrola dvojitého podání papíru, interval tisku, vkládání papíru ¹ , řízení křidélek vykladače, použití speciálního papíru, automatické nastavení vykladače ² , utajení, naprogramovaný tisk, paměť tiskových úloh, rezervace, automatická obnova matrice, maximální tisková plocha, poloautomatické podávání dokumentů ³ , volba skenované strany dokumentu ⁴ , digitální počítadlo kopií, otočení, speciální formáty papíru, ochrana, režim úspory energie, administrátorské funkce, přímá volba vybraných funkcí, USB 2.0, vestavěná síťová karta, informační e-mail, režim skenování ⁵ , překrytí ⁵ , tisk na přídatné tiskárně ⁶ , RISO i Quality System
Napájení	Střídavé napětí 220–240 V, 50/60 Hz, 3,0 A
Rozměry	RZ977: při provozu: 1405 mm (š) x 700 mm (h) x 1080 mm (v) RZ970: provozu: 1405 mm (š) x 700 mm (h) x 660 mm (v) bez podstavce RZ977: při skladování: 775 mm (š) x 700 mm (h) x 1080 mm (v) RZ970: při skladování: 775 mm (š) x 700 mm (h) x 660 mm (v) bez podstavce
Hmotnost	RZ977: asi 184 kg RZ970: asi 115 kg bez podstavce

Změny technických údajů vyhrazeny. Technické údaje se mohou lišit podle modifikace pro konkrétní zemi.

*1: Jen pro RZ977. Je zapotřebí zásobník papíru.

*2: Je zapotřebí automatický vykladač. RZ970: doplňk, RZ977: standard.

*3: Je zapotřebí doplňkový automatický podavač dokumentů (AF-VI nebo DX-I).

*4: Je zapotřebí doplňkový automatický podavač dokumentů DX-I.

*5: Je zapotřebí doplňková karta pro ukládání dokumentů DM-I28CF.

*6: Je zapotřebí doplňková síťová laserová tiskárna.

Logo RISO je registrovaná ochranná známka Riso Kagaku Corporation.

RISO iQ System™ a značka RISO iQuality jsou ochranné známky Riso Kagaku Corporation.



Adresa: