RISO Risograf
MH9350

Dvoubarevný digitální rozmnožovací stroj A3 – dvě barvy v jednom průchodu

Dva tiskové válce tisknou dvoubarevně v jediném průchodu rychlostí až 150 stran za minutu. Bez čekání na zaschnutí a bez opakovaného vkládání papíru – pro školy, kanceláře i kreativní tvorbu.



150 str./min
i při dvoubarevném tisku

2 barvy
v jednom průchodu

600 dpi
sken i tisk 600 × 600 dpi

70 barev
standardní + speciální

01 HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- **Dvě barvy v jednom průchodu** – bez zasychání a přendávání papíru
- **Až 150 stran za minutu** – 1 000 výtisků zhruba za 7 minut
- **Rozlišení 600 × 600 dpi** pro skenování i tisk
- **7" barevný dotykový displej** – logické a rychlé ovládání
- **Separace barev z předlohy** – červená/černá, modrá/černá a další
- **Tisk z tabletu** – aplikace RISO PANEL-D přes USB nebo Wi-Fi
- **Tisk z PC, USB i SD karty** – síťové rozhraní ve výbavě
- **Formáty až A3** – gramáž papíru 46–210 g/m²

02 PROČ PRÁVĚ RISO MH

DVĚ BARVY
Dvoubarevné výtisky v jediném průchodu stroje.

RYCHLOST
150 str./min i ve dvou barvách současně.

KVALITA
600 × 600 dpi, jemné přechody i ve fotografiích.

EKONOMIKA
Nízká cena výtisku u středních a vysokých nákladů.

BARVY
20 standardních a 50 speciálních barev, i na míru.

EKOLOGIE
Bez zahřívání, inkoust z rýžových otrub.

UPLATNĚNÍ

školy · kanceláře · farnosti a spolky · umělci a grafici · pozvánky · plakáty · letáky · zpravodaje · pracovní listy · formuláře

FACSON, spol. s r.o. · Areál Génius, Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 · +420 241 740 643 · facson@facson.cz · www.facson.cz
Ing. Radka Votavová, MSc., jednatelka společnosti · votavova@facson.cz · +420 607 762 055

03 ÚSPORNOST A ŠETRNOST K PROSTŘEDÍ

Risograf pracuje bez toneru a bez tepla. Z jedné matrice vytiskne libovolný náklad – čím více kopií, tím nižší cena výtisku. Automatický spánek snižuje spotřebu i mimo tisk.

580 W	0,5 W	−20 %	0 ozonu
max. příkon (230 V)	spánek v nízkém režimu	inkoustu v úsporném režimu	žádný toner, žádný prach

- **Tisk bez zahřívání** – nízká spotřeba energie
- **Automatický spánek** – úspora mimo provoz
- **Inkoust z rýžových otrub** – obnovitelná surovina bez VOC
- **Úsporný režim inkoustu** – až o 20 % nižší spotřeba

Inkousty RISO INK FII HD černá a FII barevné nesou ekologické certifikace japonských svazů výrobců tiskových barev. Úspora inkoustu se liší podle režimu a předlohy.

04 KVALITA DVOUBAREVNÉHO TISKU

JEDEN PRŮCHOD

Dva tiskové válce nanesou obě barvy najednou. Odpadá čekání na zaschnutí, opakované vkládání papíru i výměna válce mezi barvami.

SEPARACE BAREV

Ze skenované předlohy stroj sám oddělí barvy: červená/černá, modrá/černá, teplé/studené nebo barevné/černobílé. K dispozici i určená oblast, separační list a editor barev.

ROZLIŠENÍ 600 × 600 DPI

Skenování i tisk v rozlišení 600 × 600 dpi – fotografie a kresby ve výrazných barvách, ostrý text.

VĚRNÉ FOTOGRAFIE

Vylepšená gama korekce zlepšuje stíny, obrysy jsou ostřejší a vyrovnaný rastr omezuje přepaly světlých míst.

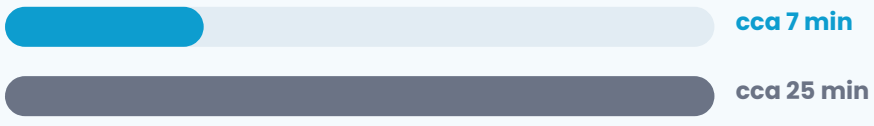
ČTYŘI REŽIMY OBRAZU

Text, foto, duo (text a foto) a tužka – plus automatická regulace podkladové barvy a vyhlazení.

RŮZNÁ MÉDIA

Recyklovaný papír, tenký karton, karty i obálky – vstupní i výstupní zásobník pojme až 1 000 listů.

RYCHLOST V PRAXI – 1 000 DVOUBAREVNÝCH VÝTISKŮ



Ilustrativní srovnání; skutečný čas závisí na předloze a nastavení.

05 SNADNÉ OVLÁDÁNÍ A PROPOJENÍ

7" BAREVNÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ

Tisk, kopírování, skenování i správa dat v přehledném a logicky uspořádaném menu.

RISO PANEL-D

Tiskové úlohy řídíte z tabletu přes bezplatnou aplikaci – připojení kabelem USB nebo přes Wi-Fi, včetně návodu a separace barev.

RYCHLÁ TVORBA MATRICE

Režim rychlé tvorby matrice zkracuje přípravu – dvoubarevně cca 53 s, jednobarevně cca 22 s (A4).

RŮZNÉ ZPŮSOBY TISKU

Ovladač pro PC, přímý tisk z USB flash disku, ukládání dat na SD kartu, skenování a kopírování.

DVĚ BARVY BEZ KOMPROMISŮ

Na rozdíl od tisku dvou barev ve dvou průchodech odpadá čekání na zaschnutí i riziko nepřesného soutisku. Výsledek je hotový v jediném kroku – rychle a za nízkou cenu.

06 FUNKCE PRO ŠKOLY

1. **Programovaný tisk**
   Písemky a pracovní listy podle počtu žáků pro více tříd najednou (s automatickým podavačem předloh).
2. **Prokladové listy**
   Mezi sady vloží čistý list – snadné třídění a kontrola počtu hotových dokumentů.
3. **Zvýraznění druhou barvou**
   Úkoly, nadpisy a důležité pasáže v barvě – přehlednější materiály.
4. **Úsporný režim inkoustu**
   Až o 20 % nižší spotřeba inkoustu při zachování kvality tisku.

07 FUNKCE PRO KANCELÁŘE A TVORBU

1. **Plakáty a pozvánky**
   Výrazné dvoubarevné tiskoviny bez ofsetu – i v malých a středních nákladech.
2. **Speciální barvy**
   Metalická zlatá, fluorescenční růžová a oranžová nebo firemní odstín na míru.
3. **Obálky a karton**
   Podavač kartonu 100–400 g/m² a podavač obálek 50–120 g/m² jako příslušenství.
4. **Editor barev**
   Přiřazení barev určeným oblastem předlohy nebo pomocí separačního listu.

08 TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	MH9350
Technologie	digitální tvorba matrice, plně automatický tisk
Počet barev	2 barvy v jednom průchodu (2 tiskové válce); jednobarevně s válcem 1 nebo 2
Předloha	kniha nebo volný list; max. plocha skenování 297 × 432 mm
Rozlišení	sken 600 × 600 dpi; tisk 600 × 600 dpi (rychlý režim 600 × 400 dpi)
Doba tvorby matrice (A4)	dvoubarevně cca 57 s (rychlý režim 53 s) jednobarevně – válec 1 cca 24 s (22 s), válec 2 cca 34 s (32 s)
Rychlost tisku	6 stupňů: 60, 80, 100, 110, 120 a 150 str./min
Formát papíru	dvoubarevně 100 × 246 až 320 × 432 mm jednobarevně (válec 1) 100 × 148 až 320 × 432 mm
Gramáž papíru	46–210 g/m²
Max. tisková plocha	291 × 413 mm
Kapacita vstupu / výstupu	1 000 / 1 000 listů (64–80 g/m², výška stohu 110 mm)
Zvětšení / zmenšení	zoom 50–200 %; 163 / 141 / 122 / 116 % a 87 / 82 / 71 / 61 %; okraj+ 90–99 %
Ovládací panel	7" barevný dotykový panel
Rozhraní	USB 2.0; Ethernet 100BASE-TX / 10BASE-T
Inkoust	automatický přívod, kartuše 1 000 ml
Matrice	automatické podávání a odhoz; role A3 cca 220 matric; odpadní schránka cca 80 matric
Napájení	AC 220–240 V, 50–60 Hz, 3,0 A (verze MH9350E)
Příkon	max. 580 W (230 V); připraven max. 50 W; spánek max. 5 W (nízký 0,5 W); vypnuto max. 0,5 W
Rozměry (Š × H × V)	v provozu 1 625 × 735 × 1 115 mm; uloženo 1 005 × 735 × 1 115 mm
Hmotnost	cca 164 kg

Údaje dle brožury RISO MH9350 – RISO (Deutschland) GmbH. Hmotnost bez stolku a spotřebního materiálu. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Spotřební materiál
Inkoust RISO INK FII Type HD černá a FII Type barevné (1 000 ml) · matrice RISO MASTER FII Type HD87 / HG97 (A3, 220 listů/role).

SPOČÍTÁME VÁM CENU VÝTISKU

Rádi Vám spočítáme přesnou cenu jednobarevného i dvoubarevného výtisku pro Vaše náklady.

Rádi Vám ukážeme náš showroomový stroj a otestujeme Vaše tiskové úlohy.

09 MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Barevný válec FII Type HD

- tisk v dalších barvách
- včetně přepravního pouzdra



Automatický podavač předloh AF-VII

- skenování vícestránkových předloh
- nutný pro programovaný tisk



Job Separator IV; NIII

- odděluje sady proužky pásky
- snadné třídění výtisků





Stolky RISO pro dvoubarevné stroje

- Stolek III s úložným prostorem pro válce – uzavřený, s dvířky
- Stolek N Type III – robustní, otevřený, s policí na spotřební materiál

Podavač kartonu a obálek

- karton 100–400 g/m²
- obálky 50–120 g/m²
- druh papíru konzultujte s Facson

Další příslušenství

- IC Card Reader Activation Kit RG
- Wide Stacking Tray – papír s delší stranou až 555 mm
- ovladač RISO pro Mac

RÁDI VÁM UKÁŽEME NÁŠ SHOWROOMOVÝ STROJ

Vyzkoušejte si dvoubarevný tisk na vlastních dokumentech. Navrhneme optimální konfiguraci a spočítáme cenu výtisku.

Dodáváme zařízení, spotřební materiál i servis. Financování formou nákupu, nájmu i leasingu.

FACSON, spol. s r.o. · Areál Génius, Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 · +420 241 740 643 · facson@facson.cz · www.facson.cz
Ing. Radka Votavová, MSc., jednatelka společnosti · votavova@facson.cz · +420 607 762 055