

Nový standard pro podnikové skenování

Poskytujeme špičkový
výkon a dlouhodobé
strategické výhody

RICOH řady fi-8000

- **Nejvyšší reálná rychlost**
Až 90 str./min, kapacita ADF
100 listů, optimalizované
uživatelské prostředí
- **Všestranné skenování
dokumentů**
Snadno si poradí se smíšenými
dávkami od 20 do 465 g/m².
Také s pasy, kartami a
brožurami až do tloušťky 7 mm
- **Převratná optická technologie**
Špičková přesnost OCR a snížená
spotřeba energie poskytují rychlejší i
levnější ukládání a přístup k souborům
- **Špičková spolehlivost v dané
třídě**
Přizpůsobitelné podávací
mechanismy a ochrana papíru či
zvýšená účinnost zaručují špičkové
skenování



Vytváříme zítřek s Vámi

RICOH
imagine. change.

Řada skenerů Ricoh fi-8000 přichází na trh jako evoluce těch nejlepších skenerů a vytváří nový standard pro podnikové skenování. Přináší řešení pro současné výzvy a poskytuje dlouhodobou strategickou výhodu organizacím, které se chtějí přizpůsobovat budoucnosti. Řada Ricoh fi-8000 se může pochlubit průlomovou optickou technologií a širokou řadou nových inovativních patentů. Nabízí digitální transformaci se špičkovou přesností a je postavena na technologii, které můžete jako uživatel důvěřovat.



Nový standard pro podnikové skenování

Řada Ricoh fi-8000 je evolucí předních skenerů na trhu, přináší nejmodernější technologii navrženou tak, aby reagovala na současné obchodní výzvy a vytvářela udržitelné hodnoty.

Přelomová technologie Clear Image Capture společnosti Ricoh vytváří kvalitu obrazu, která překonává ostatní dostupné technologie. Díky tomu nabízí tato řada skenerů špičkovou míru přesnosti OCR. Software PaperStream IP pak optimalizuje výstupní soubory. Práce s nimi je tak ještě rychlejší a to při nižších nákladech.

Řada fi-8000 navíc dokáže snadno naskenovat širokou škálu typů dokumentů – v gramáži od 20 g/m² do 465 g/m² a karty nebo brožury až do tloušťky 7 mm.

Nejdůvěryhodnější skenovací řešení na světě jsme inovovali tak, aby vznikl produkt, na který se můžete spolehnout, jak nyní, tak i v budoucnu. Výsledkem je snížená spotřeba energie a nejmodernější automatická separace dokumentů, která trvale zajišťuje jejich perfektní podávání. Mezitím funkce Intelligent Sonic Paper Protection (ISOP) a technologie Image Monitoring, kterou přinášíme jako první na světě, zajišťují bezpečné zachycení a ochranu pasů, brožur nebo smíšených dávek dokumentů. A to i tehdy, když jsou k nim přilepeny štítky nebo fotografie.

Automatický podavač ADF s kapacitou 100 listů a rychlost oboustranného skenování 90 str./min znamenají, že řada Ricoh fi-8000 poskytuje v reálném světě bezkonkurenční produktivitu. Funkce Overscan Control (popsaná napravo) a vylepšená detekce vícenásobného podání eliminují nesprávné podávání dokumentů, jejich zaseknutí nebo zkosení a zároveň zkracují dobu ukládání po naskenování. A to bez nutnosti rozřídít různé typy dokumentů do samostatných dávek. Díky rychlému spouštění a centralizovanému vzdálenému monitorování a správě skeneru mohou uživatelé těžit z nepřetržitého provozu, maximální doby provozuschopnosti a nepřekonatelné plynulosti skenování.

Výsledkem těchto výjimečných vlastností je dlouhodobá strategická výhoda pro organizaci. Tyto skenery navíc přinášejí automatizované snímání rozmanitých datových sad, které umožňují organizacím využít škálovatelnost. Ricoh fi-8000 je dokonalým partnerem pro digitální transformaci, ať už v rané či pokročilé fázi.



Definice výkonnosti

Technologie Clear Image Capture

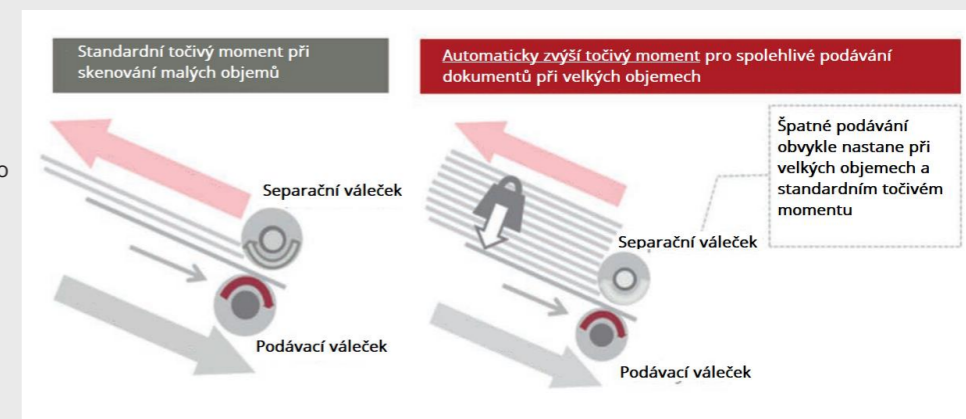
Clear Image Capture je průlomová a patentovaná inovace debutující v řadě Ricoh fi-8000. Skutečné vykreslování obrazu a eliminace zkreslení barev poskytují špičkovou míru přesnosti pro OCR a kvalitu obrazu, která překonává možnosti samotného standardního CIS nebo CCD. A jako efektivnější optická technologie navíc přináší nižší spotřebu energie u každého skenování, které s její pomocí provedete. Technologie Clear Image Capture také umožňuje skenovat širokou škálu dokumentů od 20 g/m² do 465 g/m² – včetně obálek A4, pohlednic, pasů nebo brožur až do tloušťky 7 mm.

Technologie, na kterou se můžete spolehnout

Automatická kontrola oddělení

Naše patentované automatické řízení oddělení papíru poskytuje perfektní podávání. Takže firmy mohou s jistotou skenovat větší objemy a smíšené dávky dokumentů. Snímáním jejich hmotnosti a automatickým přizpůsobením točivého momentu je eliminováno chybné podávání papíru a následné přerušování uprostřed skenování. Tím je zaručena návaznost podávání u dokumentů různých formátů a uživatelé nemusí ztrácet čas tříděním různých typů dokumentů do jednotlivých dávek.

Tato řada skenerů rovněž poskytuje kapacitu ADF na 100 listů a vyšší rychlosti pro efektivnější a vysoce výkonné skenování v rámci pracovní skupiny.



Špičková ochrana papíru

Řada Ricoh fi-8000 chrání dokumenty před poškozením pomocí inovativních nových technologií. Patentovaný Image Monitoring identifikuje příliš zkrácené dokumenty v reálném čase a zastaví proces skenování dříve, než dojde k jejich poškození. Technologie ISOP (kromě modelů fi-8150, fi-8250) pak udělá totéž, pokud detekuje abnormální zvuky při podávání dokumentu do skeneru. Těmto technologiím asistuje detekce zpoždění při skenování, která zajišťuje, že dokumenty procházejí skenerem očekávanou rychlostí.

Schopnosti specialisty při skenování pasů

Patentovaný podávací mechanismus zajišťuje bezpečné naskenování pasů bez nosné fólie, zatímco rozpoznávání MRZ trvale zajišťuje přesné zachycení osobních údajů. †

Produktivita, která v reálném světě nemá obdoby

Vylepšená detekce vícenásobného podání

Zbytečnému zastavování skenování brání automatické rozpoznání a ignorování karet, nálepek a malých předdefinovaných příloh na dokumentech. Tato patentovaná technologie je evolucí ke standardí detekci podávání více listů, která zastaví skenování, když je během podávání dokumentů identifikováno více listů přes sebe.

Vysoká rychlost a propustnost

Rychlé spuštění a až 90 str./min oboustranné znamenají, že řada Ricoh fi-8000 poskytuje vysoce účinné skenování pro maximální produktivitu pracovní skupiny. Začlenění USB 3.2 a gigabitové LAN konektivity také umožňuje rychlý přenos souborů.

Overscan Control*

Skener s funkcí Overscan Control automaticky upravuje oblast skenování, aby předešel ztrátě obrazu na zkosených dokumentech. Díky tomu odpadá nutnost znovu skenovat mírně zkosené dokumenty. Tři přesně umístěné senzory detekují okraje dokumentu a podle toho upraví oblast skenování tak, aby odpovídala reálnému dokumentu, i když byl vložen pod šikmým úhlem. Uživatelé mohou bezpečně skenovat s vědomím, že pokaždé bude naskenován celý dokument a žádná část obrazu se nikdy neztratí. *Kromě modelů fi-8150, fi-8250.

Uretanové válečky

Uretanové válečky jsou odolné vůči absorpci oleje z papíru NCR, na rozdíl od válečků EPDM, které mohou bobtnat a ovlivnit krouticí moment podávání. Zachování jejich integrity zabraňuje chybnému podávání a zaseknutí. Přináší konzistentní výkon podávání.

Možnost stohovače

Ergonomicky navržený stohovač úhledně stohuje naskenované dokumenty pro jejich rychlejší a snadnější zakládání po naskenování.

PaperStream IP

Ovladač skeneru, který optimalizuje obrazové soubory a nabízí rychlejší a levnější přístup a ukládání

- Ovladač skeneru kompatibilní s TWAIN a ISIS
- Špičkové integrované možnosti vylepšení obrazu
- Rozpoznávání patch a čárových kódů
- Předdefinované a vlastní profily skenování pro rutinní úlohy
- Poskytuje podporu uživatele v případě potřeby vizuálního vedením v režimu „Asistovaného skenování“
- Automatické oříznutí, narovnání, detekce barvy, detekce prázdných stránek a jejich vymazání

PaperStream Capture

Zjednodušuje a automatizuje skenování v pracovních postupech.

PaperStream ClickScan

Skenování Ad-hoc jedním dotykem.

Scanner Central Admin

Škálovatelná vzdálená správa až 1 000 skenerů v reálném čase.

PaperStream IP Net

Pro flexibilní a adaptabilní skenování

PaperStream NX Manager

Pro centralizované skenování na server.

Specifikace

Kompletní specifikace: www.pfu-emea.rioh.com

Model	fi-8150	fi-8250	fi-8170	fi-8270	fi-8190	fi-8290	
Typ skeneru	Automatický podavač dokumentů (ADF) / Manuálně , Duplex	Automatický podavač dokumentů (ADF) /Skenovací plocha/ Manuálně , Duplex	Automatický podavač dokumentů (ADF) / Manuálně , Duplex	Automatický podavač dokumentů (ADF) /Skenovací plocha/ Manuálně , Duplex	Automatický podavač dokumentů (ADF) / Manuálně , Duplex	Automatický podavač (ADF) /Skenovací plocha/ Manuálně , Duplex	
Kapacita ADF	100 x A4 80 g/m ² / 100 x Letter 20 lb						
Barevné režimy skenování	Barevně, Stupně šedi, Černobíle, Automatická detekce (Barevně / Stupně šedi / Černobíle)						
Optické rozlišení	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	
Rychlost skenování (A4 Na výšku)	Simplex: 50 ppm Duplex: 100 ipm	Simplex: 50 ppm Duplex: 100 ipm	Simplex: 70 ppm Duplex: 140 ipm	Simplex: 70 ppm Duplex: 140 ipm	Simplex: 90 ppm Duplex: 180 ipm	Simplex: 90 ppm Duplex: 180 ipm	
Podporovaná média	Standardní rozměry	A4, A5, A6, B5, B6, Vizitky, Pohlednice, Letter, Legal a Vlastní velikost					
	Vlastní rozměry	Minimum: 48 x 50 mm (1.9 x 2.0 in.) Maximum: 216 x 355.6 mm / A4 Na výšku (210 x 297 mm), Legal (8.5 x 14 in.) / Maximum šíře vkládaného papíru: 240 mm (9.5 in.)					
	Gramáž papíru	20 g/m ² - 465 g/m ²					
	Skenování karet	Karty v rozměrech dle specifikace ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) o tloušťce 1,4 mm					
Speciální typy médií	†Skenování pasů: Nutná nosná folie (pasy ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu včetně nosné folie)	†Skenování pasů: Nutná nosná folie (pasy ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu včetně nosné folie)	Skenování pasů scanning (pasy v souladu s ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu)	Skenování pasů scanning (pasy v souladu s ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu)	Skenování pasů scanning (pasy v souladu s ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu)	Skenování pasů scanning (pasy v souladu s ISO/IEC 7810 ID-3 o tloušťce 7 mm nebo méně v otevřeném stavu)	
Funkce zpracování obrazu	Pokročilá DTC, Automatická detekce barev, Automatická volba profilu, Automatické otočení, Odstranění vzoru pozadí, Detekce prázdných stránek, Extrahování znaků, Oříznutí, Vlastní otočení, De-Screen, Narovnání, Dither, Vynechání barvy (Žádné / Červené / Zelené / Modré / Bílé / Saturace / Vlastní), Dynamický práh (iDTC), Vyplnění okrajů, Oprava okrajů, Rozptýl chyb, Sloučení přední a zadní strany, Půltón, Odstranění děrování, Vytažení obrazu, Oříznutí indexace, Víceobrazový výstup, SDTC, Rozdělení obrazu, výstup sRGB, Statický práh, Redukce vertikálních pruhů						
Výstupní formáty souborů	PDF, Prohledávatelná PDF, PDF/A, TIFF, Vícestránkové TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (Záleží na aplikaci)						
Místní rozhraní	Port USB						
Specifikace ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
Napájecí požadavky	100V - 240V AC ±10 % (50 / 60 Hz)						
Spotřeba energie	Provozní režim	21 W nebo méně 17 W (Eco režim)	21 W nebo méně 17 W (Eco režim)	28 W nebo méně 17 W (Eco režim)	28 W nebo méně 17 W (Eco režim)	30 W nebo méně 17 W (Eco režim)	30 W nebo méně 17 W (Eco režim)
	Režim spánku	2,0 W nebo méně (LAN) *Pokud je zapnuta funkce EEE (Úspora spotřeby energie Ethernet) přístupového bodu nebo routeru, pak 1,4 W nebo méně (USB)					
	Režim standby	0,2 W nebo méně					
Rozměry zařízení (Výška x Šířka x Hloubka)	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.81" x 6.69" x 6.42"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11.81" x 22.72" x 9.21"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.8" x 6.7" x 6.4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11.8" x 22.7" x 9.2"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.8" x 6.7" x 6.4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11.8" x 22.7" x 9.2"	
Hmotnost zařízení (přibližná)	4,0 kg	8,8 kg	4,0 kg	8,8 kg	4,0 kg	8,8 kg	
Ochrana životního prostředí	ENERGY STAR® / RoHS						
Software	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream NX. Manager (dostupné na webu ke stažení) Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin / fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (dostupné ke stažení)						
1 letá standardní záruka	Pokročilá výměna příští pracovní den. Platná po dobu 1 roku od zakoupení skeneru. Zahrnuje výměnu vadného produktu a náklady na dopravu. Zahrnuta v ceně nového skeneru.						

Všechny názvy, názvy výrobců, značky a označení produktů podléhají zvláštním právům na ochranné známky a jsou ochrannými známkami výrobce a/nebo registrovanými značkami jejich příslušných vlastníků. Všechny údaje jsou nezávazné. Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Oficiální distributor skenerů Ricoh pro ČR a SR:
INFOMATIC s.r.o.
 Bucharova 1186/16, 155 00 Praha 5
 obchod@infomatic.cz
 Tel.: +420 251 025 400

PFU (EMEA) Limited
 Belmont
 Belmont Road
 Uxbridge, UB8 1HE
 United Kingdom

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
 Tower 2
 Mies-van-der-Rohe Straße 8
 80807 München
 Germany

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
 Viale Monza, 259
 20126 Milano (MI)
 Italy

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
 Camino Cerro de los Gamos, 1
 28224 Pozuelo de Alarcón Madrid
 Spain

Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.rioh.com

imagine. change.