

Dokumentový skener

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8040

☑ Skener





Skener RICOH fi-8040 byl navržen pro organizace, které očekávají bezkonkurenční kvalitu obrazu, všestranné možnosti připojení a intuitivní ovládání.

Skener vyniká v přesnosti OCR, v možnostech připojení pomocí síťového rozhraní a zároveň připojení pomocí USB k jednomu PC. Je vybaven dotykovým barevným displejem o úhlopříčce 10,9 cm a aplikací DirectScan, která přináší skenování bez PC a nabízí skenování přímo do emailu. To vše šetří čas a úsilí obsluhy skeneru.

Tento skener obsahuje unikátní technologii Clear Image Capture. Díky ní produkuje vynikající kvalitu obrazu, která překonává současné technologie. Software PaperStream IP se skenerem fi-8040 nabízí přesnost a kvalitu skenů, na kterou se můžete spolehnout. Obrazy zároveň optimalizuje pro rychlejší a levnější přístup a uložení souborů.

Jádrem skeneru fi-8040 je bezproblémová a všestranná konektivita.

Pro připojení k jednomu PC lze využít tradiční USB port. Ale skutečné schopnosti skeneru fi-8040 jsou v LAN připojení. Nabízí flexibilitu připojení skeneru k síťovým zařízením dokonce i úplně bez PC. PaperStream IP Net umožňuje sdílení jednoho skeneru více počítači a také jakémukoli PC v síti ovládat jakýkoli skener v této síti. Další variantou je připojení k serveru pomocí PaperStream NX Manager. Ten přináší jednoduchou integraci do stávajících systémů v organizaci.

Technologie DirectScan podporuje skenování bez PC přímo do určených cílových destinací, například do síťových složek, úložišť FTP nebo na více zadaných emailů. Navíc software Scanner Central Admin umožňuje vzdálenou správu skenerů. To znamená úsporu času a nákladů při údržbě Vašich skenerů.

Barevný dotykový LCD displej u modelu fi-8040 přináší uživatelům vysoce intuitivní ovládání.

Přizpůsobitelné a snadno použitelné rozhraní, s čitelně popsanými tlačítky pro nejběžnější úkony, snižuje časové nároky na obsluhu skeneru. Toto rozhraní také nabízí skenování do přednastavených emailů. Průvodce Vás rychle provede skenováním nebo i provedením uživatelské údržby skeneru za pomoci zpráv a pokynů na displeji, aby se tak maximalizoval výkon a provoz skeneru. Zároveň lze s klidným svědomím skenovat obsáhlé dokumenty díky ultrazvukovým sensorům, které detekují vícenásobné podání do skeneru. Pokud detekují problém, proces skenování okamžitě zastaví a ohlásí chybu.

Tento skener nabízí neskutečně intuitivní ovládání v kombinaci s všestrannými možnostmi připojení a bezkonkurenční kvalitou obrazu. Jedná se o mnohostranné skenovací řešení pro Vaši digitální transformaci.

Jednička na trhu v kvalitě obrazu

Technologie Clear Image Capture

Tento skener je vybaven přelomovou optickou technologií Clear Image Capture. Ta umožňuje reálné zachycení obrazu a eliminuje zkreslení barev. Zároveň přináší špičkovou přesnost OCR. Díky tomu je kvalita obrazu vyšší než standardy CIS nebo CCD. Technologie Clear Image Capture poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu na trhu, která po souvává standardní trojbarevné nastavení (RGB) až na 4913 individuálních barevných profilů.

PaperStream IP

Ovladač skeneru, který umožňuje čištění obrazu při skenování a optimalizuje soubory pro rychlejší a levnější správu a ukládání. Výkonné funkce vylepšení obrazu pak automaticky zajišťují obrazy ve špičkové kvalitě.

Všestranná konektivita

Flexibilní možnosti připojení

Pro připojení k jednomu PC lze využít tradiční **USB port**. Alternativně lze využít kabelu LAN, který umožňuje sdílení jednoho skeneru více uživateli - a připojení jakéhokoli skeneru k libovolnému PC připojenému k síti pomocí ovladače PaperStream IP Net. Software PaperStream NX Manager nabízí serverovou alternativu, která umožňuje připojení až 1000 skenerů v rámci jednoho serveru.

DirectScan

Šetří čas obsluze skeneru tím, že usnadňuje proces skenování tím, že umožňuje skenovat přímo do jednotlivých "workflow" bez nutnosti ovládání přes PC. Naskenované dokumenty lze odeslat přímo na síťové úložiště, FTP servery a nebo na více předem definovaných emailových schránek naráz.

DirectScan také nabízí základní funkce zpracování obrazu, jako například automatickou rotaci výstupních souborů.

DirectScan nabízí tři možnosti nastavení: pomocí webového prohlížeče na PC, pomocí dotykové obrazovky skeneru a nebo pomocí Scanner Central Admin.



PaperStream IP Net

Umožňuje organizacím osvobodit se od tradiční, rigidní architektury skenování, díky možnosti skenovat z jakéhokoli skeneru do jakéhokoli zařízení. To znamená větší flexibilitu a nižší náklady na hardware.

PaperStream NX Manager

Serverové skenovací řešení, adaptabilní, jednoduché na správu i nastavení. Zajišťuje neuvěřitelný přehled o informacích a přináší větší klid mysli.

Scanner Central Admin

Nabízí škálovatelnou správu skenerů v reálném čase z jedné obrazovky. Obsahuje funkci aktualizace nastavení skeneru a jeho firmware, funkci hlídání chyb jednotlivých skenerů a správu spotřebního materiálu. To vše až u 1000 skenerů najednou. Scanner Central Admin lze také použít pro vzdálené nastavení DirectScan.

Jednoduché a intuitivní ovládání

Prémiový dotykový LCD displej s úhlopříčkou 10,9cm

Plně barevný LCD dotykový displej přináší nesmírně jednoduché ovládání. Jasně popsaná tlačítka na displeji zajišťují intuitivní provoz včetně předem programovatelného menu. Díky tomu máte velkou škálu možností doslova na dosah prstu.

Nápověda přímo na displeji

Displej zobrazuje zprávy a pokyny v režimu krok za krokem, včetně ilustrací. Uživatelé tak mohou maximalizovat provozní čas skeneru.

Ultrazvuková detekce vícenásobného podání

Ultrazvukový senzor detekuje vícenásobná podání papíru. Tím zajišťuje, že nedojde k přeskočení stránek při skenování.



PaperStream IP

Ovladač skeneru, který čistí a optimalizuje obrazové soubory pro rychlejší a levnější přístup i uložení těchto souborů.

PaperStream IP Net

Pro flexibilní a adaptabilní skenovací architektury.

PaperStream NX Manager

Serverové řešení pro centralizované skenování.

PaperStream Capture

Zjednodušuje a automatizuje skenování do "workflows".

PaperStream ClickScan

Ad-hoc skenování jedním dotykem.

Scanner Central Admin

Škálovatelná a vzdálená správa až 1000 skenerů v reálném čase.

Specifikace

Úplnou specifikaci naleznete na: www.pfu-emea.rioh.com

Model	fi-8040	
Typ skeneru	Automatický podavač dokumentů (ADF) / Manulání režim (Jednotlivý / Hromadný), Skener kategorie Duplex WORKGROUP	
Kapacita ADF	50 x A4 80 g/m ² / 50 x Letter 20 lb	
Barevné režimy skenování	Barevně, Stupně šedi, Černobíle / Automaticky (Automatická detekce Barevně / Stupně šedi / Černobíle)	
Optické rozlišení	600 dpi Při použití DirectScan: maximálně 300 dpi	
Typ obrazového senzoru	Kontaktní obrazový senzor (CIS) x 2	
Rychlost skenování (A4 na výšku)	Simplex: 40 ppm / Duplex: 80 ipm	
Podporovaná média	Standardní formát	A4, A5, A6, B5, B6, Business Card, Post Card, Letter, Legal a Nestandardní formáty
	Nestandardní formát	Minimum: 50,8 x 50,8 mm (2.0 x 2.0") / Maximum: 210 x 297 mm / A4 na výšku (210 x 297 mm), Legal (8.5 x 14")
	Formáty papíru pro manuální podávání	Přeložené A3, B4, Double Letter a všechny formáty dokumentů uvedené výše
	Gramáž papíru	40 g/m ² - 209 g/m ² / Formát A8 128 g/m ² - 209 g/m ²
	Režim dlouhých str.	5,588 mm (220") Při použití DirectScan: Nedostupné
Skenování karet	Karty o velikosti standardu ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) o tloušťce 0,76 mm a méně	
Detekce vícenásobného podání	Detekce překrytí (Ultrazvuková)	
Funkce zpracování obrazu	PaperStream IP	Pokročilé DTC, Automatická detekce barev, Automatický výběr profilu, Automatická rotace, Odstranění vzoru na pozadí, Detekce prázdných stránek, Vytažení znaků, Oříznutí, Vlastní rotace, De-Screen, Narovnání, Dither, Vynechání barvy (Žádné / Červené / Zelené / Modré / Bílé / Saturace / Vlastní), Dynamický práh (iDTC), Vyplnění rohů, Rozptyl chyb, Sloučení přední a zadní strany, Půltón, Zvýraznění obrazu, Oříznutí záložky indexu, Víceobrazový výstup, SDTC, Rozdělení obrazu, Výstup sRGB, Statický práh, Redukce vertikálních pruhů
	S použitím DirectScan	Rozpoznání čárových kódů, Detekce prázdných stránek, Narovnání a Oříznutí (Automatická velikost), Vynechání barvy (Červené, Zelené, Modré, Žádné), Rotace (0°, 90°, 180°), SDTC
Výstupní formáty	PaperStream IP	PDF, Prohledávatelné PDF, PDF/A, TIFF, Vicestránkový TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint
	S použitím DirectScan	JPEG, PDF, pouze Prohledávatelné PDF
Očekávaná denní kapacita	6 000 listů	
Rozhraní	USB Port	USB 3.2 Gen 1/ 3.0 / 2.0 / 1.1 (Konektor Typu-B)
Síťové rozhraní	Ethernet Port Konektor	RJ-45
Ovládání	Dotykové LCD	4,3" TFT LCD s dotykovým ovládáním
Zdroj napájení	Síťové AC	
Napájecí požadavky	100V - 240V AC ±10 % (50 / 60 Hz)	
Spotřeba energie	Provozní režim	19 W nebo méně
	Režim spánku	1,9 W nebo méně
	Režim standby	0,15 W nebo méně
Provozní prostředí	Provozní teplota	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
	Provozní vlhkost vzduchu	20% - 80% (bez kondenzace)
Barva zařízení	Černá / Světle šedá	
Rozměry zařízení (Délka x Šířka x Hloubka)	143 mm x 292 mm x 157 mm 5,63" x 11,50" x 6,18"	
Hmotnost zařízení (přibližná)	3,1 kg	
Ochrana životního prostředí	ENERGY STAR® / RoHS	
Doporučený ovladač Windows	PaperStream IP (TWIN) / PaperStream IP (TWIN x64) pro 64 bitový systém / PaperStream IP (ISIS)	
Ostatní dostupné ovladače	Ovladač skeneru pro Linux (32 bit / 64 bit) [SANE] / Ovladač skeneru pro macOS	
Software	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Prohledávatelné PDF / Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (dostupný ke stažení)	
Standardní záruka na 1 rok	Pokročilá výměna následující pracovní den. Platná po 1 rok od data nákupu skeneru. Zahrnuje výměnu vadného produktu a oboustranné náklady na přepravu. Záruka je 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.

<https://www.infomatic.cz/dokumentove-skenery>

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.