

Scanner d'image

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8040

☑ Scanner





Le RICOH fi-8040 est conçu pour les entreprises qui recherchent un scanner alliant une qualité d'image inégalée sur le marché, une connectivité polyvalente et une expérience utilisateur intuitive.

Offrant des taux de précision d'OCR uniques sur le marché, ce scanner dispose de plusieurs options de connexion sur un réseau, ou directement avec un PC individuel grâce à une liaison USB. Son écran tactile couleur de 10,9 cm et l'application DirectScan permettent de numériser sans PC, directement vers des workflows ou des adresses électroniques et donc d'économiser du temps et des efforts.

Ce scanner intègre notre technologie unique Clear Image Capture, qui produit une qualité d'image supérieure à celle des autres technologies disponibles. Associé à notre logiciel PaperStream IP, le fi-8040 offre des taux de précision d'OCR incomparables sur le marché pour une numérisation fiable et toujours optimisée, avec un accès et un stockage plus rapides et moins coûteux.

La conception du fi-8040 repose sur une connectivité fluide et polyvalente.

Le port USB assure la connectivité à un PC individuel de manière traditionnelle. En outre, puisque le fi-8040 est doté d'une fonctionnalité LAN, vous pouvez profiter d'une flexibilité totale grâce aux multiples modes de connexion à vos outils métiers, même sans PC. PaperStream IP Net permet à un seul scanner de desservir plusieurs PC, et à tout PC en réseau d'utiliser n'importe quel scanner du réseau. Pour une connectivité sur serveur, PaperStream NX Manager offre une intégration facile à vos propres solutions, afin que vous puissiez envoyer des numérisations de manière transparente à n'importe quel système de votre entreprise. Avec la technologie DirectScan, vous pouvez numériser sans PC directement dans les workflows, en envoyant les images vers des destinations telles que des dossiers réseau, des serveurs FTP ou plusieurs adresses électroniques préprogrammées. En outre, Scanner Central Admin assure la gestion à distance, ce qui vous épargne du temps et de l'argent lors du déploiement et de la maintenance de votre scanner.

L'écran tactile couleur LCD intégré au fi-8040 offre à chaque utilisateur une expérience très intuitive.

L'interface personnalisable et conviviale réduit le temps et les efforts des opérateurs grâce aux gros boutons clairement identifiés pour les tâches prédéfinies les plus courantes, ou encore lors de la numérisation vers des adresses électroniques programmées. L'assistant vous guide rapidement tout au long des tâches et des opérations de maintenance à l'aide d'invites à l'écran, afin de maximiser le temps de fonctionnement. Vous pouvez numériser par lots en toute sérénité grâce au capteur à ultrasons qui s'arrête immédiatement et émet une alerte dès que le fi-8040 détecte une alimentation multiple. Ce scanner allie une expérience utilisateur incroyablement intuitive à une connectivité réseau polyvalente et une qualité d'image reconnue. C'est la solution de numérisation à multiples facettes qu'exige votre transformation numérique.

La meilleure qualité d'image du marché

Clear Image Capture

Clear Image Capture est une technologie optique exclusive innovante. Le rendu d'image fidèle et la prévention du décalage des couleurs permettent d'obtenir des taux de précision d'OCR inégalés sur le marché et une qualité d'image qui surpasse les capacités des systèmes CIS ou CCD standard. La technologie Clear Image Capture offre la meilleure qualité d'image du marché, car elle augmente les 3 paramètres de couleur standard (RVB) pour offrir 4 913 profils de couleur individuels.

PaperStream IP

Le pilote de scanner qui nettoie et optimise les fichiers d'images pour un accès et un stockage plus rapides et moins coûteux. Des profils prédéfinis et une correction d'image puissante permettent d'obtenir rapidement et automatiquement des images d'une qualité exceptionnelle.

Connectivité polyvalente

Options de connectivité flexibles

Un port USB permet de numériser vers un PC individuel de manière traditionnelle. Autrement, la fonction LAN permet à plusieurs utilisateurs et appareils de partager un seul scanner, et de connecter n'importe quel scanner à n'importe quel PC sur le réseau, grâce à PaperStream IP Net. Le logiciel PaperStream NX Manager offre une alternative basée sur une solution serveur pouvant se connecter à un maximum de 1000 scanners simultanément.

DirectScan

Gain de temps pour les opérateurs grâce à la réduction de la complexité et à la simplification du processus de numérisation : ils peuvent numériser directement dans les workflows sans avoir besoin d'un PC. Les numérisations peuvent être envoyées vers des destinations telles que des dossiers partagés, des serveurs FTP et plusieurs adresses électroniques préprogrammées. DirectScan propose également des fonctions de traitement d'image de base qui permettent de produire des fichiers prêts à l'emploi.

DirectScan offre trois méthodes de configuration : avec un navigateur Web sur un PC, sur l'écran tactile de l'appareil ou à l'aide de Scanner Central Admin.



PaperStream IP Net

Permet aux organisations de s'affranchir des architectures de numérisation traditionnelles et rigides, avec la possibilité de numériser depuis tout appareil vers n'importe quel autre dispositif, pour une plus grande flexibilité et une réduction des coûts associés au matériel.

PaperStream NX Manager

Une solution de capture évolutive, simple à gérer et basée sur un serveur. Assure une meilleure gouvernance de l'information et apporte une plus grande tranquillité d'esprit.

Scanner Central Admin

Permet de gérer à distance et en temps réel plusieurs scanners à partir d'un seul écran, y compris les mises à jour par lots des paramètres et des microprogrammes des scanners, ainsi que la surveillance des erreurs et de l'état des consommables pour un maximum de 1 000 scanners.

Scanner Central Admin peut également être utilisé pour configurer à distance les paramètres de DirectScan.

Utilisation conviviale et intuitive

Interface à écran tactile LCD de 10,9 cm de qualité supérieure

L'écran tactile LCD couleur de qualité supérieure offre une facilité d'utilisation exceptionnelle. Les boutons clairement identifiés à l'écran permettent une utilisation simple et intuitive, avec un menu de tâches préprogrammées, offrant une gamme de fonctions à portée de main.

Assistant sur l'écran tactile

Sur l'écran, un assistant affiche les messages ou les instructions étape par étape, ainsi que des illustrations claires. Les utilisateurs peuvent ainsi optimiser la disponibilité du système.

Détection ultrasonique d'alimentation multiple

Un capteur à ultrasons détecte les alimentations multiples pendant la numérisation. Ainsi, aucune page ne peut être oubliée lors de la numérisation de lots de documents.



PaperStream IP

Un logiciel pilote qui nettoie et optimise les fichiers image, pour un accès et un stockage plus rapides, et moins coûteux.

PaperStream IP Net

Pour des architectures de capture flexibles et adaptables

PaperStream NX Manager

Pour une capture centralisée et basée sur un serveur.

PaperStream Capture

Rationalise et automatise la capture dans les flux de travail.

PaperStream ClickScan

Numérisation ad hoc en un clic.

Scanner Central Admin

Jusqu'à 1 000 scanners gérés à distance et en temps réel.

Caractéristiques techniques

Model		fi-8040
Type de scanner	Chargeur automatique de documents (ADF) / Alimentation manuelle (séparée/non séparée), Scannerrecto-verso WORKGROUP	
Capacité du chargeur automatique	50 x A4 80 g/m ² / 50 x Letter 20 lb	
Modes couleur de la numérisation	Couleur, niveaux de gris, noir et blanc, détection automatique (couleur / niveaux de gris / monochrome)	
Résolution optique	600 dpi En cas d'utilisation de DirectScan: 300 dpi maximum	
Type de capteur d'image	CIC (Capteur d'images à contact) x2	
Vitesse de numérisation (A4 en portrait)	Recto: 40ppm / recto-verso: 80ipm	
Support média	Formats standard	A4, A5, A6, B5, B6, carte de visite, carte postale, lettre, format légal et format personnalisé
	Formats personnalisés	Minimum: 50.8 x 50.8 mm (2.0 x 2.0") / Maximum: 210 x 297 mm / A4 Portrait (210 x 297 mm), Légal (8.5 x 14")
	Formats papier (alimentation manuelle)	Pliage des formats A3, B4, Double Letter et de tous les formats de documents spécifiés ci-dessus
	Grammage papier	40 g/m ² - 209 g/m ² Format A8 128 g/m ² - 209 g/m
	Numérisation de page longue	5.588 mm (220") En cas d'utilisation de DirectScan: N/A
Numérisation de cartes	Taille de carte conforme au standard ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) avec une épaisseur de 0,76 mm ou moins est applicable	
Détection des alimentations multiples	Détection du chevauchement (capteur à ultrasons)	
Fonctions de traitement d'image	PaperStream IP	DTC avancé, détection automatique des couleurs, sélection automatique des profils, rotation automatique, suppression des motifs d'arrière-plan, détection des pages vierges, extraction des caractères, recadrage, rotation personnalisée, désécran, désalignement, tramage, Couleur d'élimination (Aucune / Rouge / Vert / Bleu / Blanc / Saturation / Personnalisée), Seuil dynamique (IDTC), Remplissage des bords, Diffusion des erreurs, Fusion avant-arrière, Demi-teinte, Accentuation de l'image, Recadrage de l'onglet Index, Sortie multi-images, TDDC, Image fractionnée, Sortie sRGB, Seuil statique, Réduction des stries verticales
	En cas d'utilisation de DirectScan	Reconnaissance des codes-barres, détection des pages vierges, détournement et recadrage (taille automatique), couleur de détournement (rouge, vert, bleu, aucune), rotation (0°, 90°, 180°), TDDC
Types de fichier de sortie	PaperStream IP	PDF, PDF interrogeable, PDF/A, TIFF, TIFF multipage, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint
	En cas d'utilisation de DirectScan	JPEG, PDF, PDF avec recherche uniquement
Volume quotidien escompté	6.000 feuilles	
Interface locale	Port USB	USB 3.2 Gen 1/3.0 / 2.0 / 1.1 (connecteur type-B)
Interface Ethernet	Type de connecteur du port Ethernet	RJ-45
Interface humaine	Écran tactile LCD	Utilisation de l'écran tactile TFT LCD de 4,3
Source d'énergie	Secteur AC	
Puissance requise	100-240 V CA ±10 % (50/60 Hz)	
Consommation	En fonctionnement	19 W ou moins
	En mode veille	1.9 W ou moins
	Mode attente	0.15 W ou moins
Conditions de fonctionnement	Température	5 °C à 35 °C
	Humidité	20 à 80 % (sans condensation)
Couleur de l'appareil	Noir / Gris Clair	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	143 mm x 292 mm x 157 mm 5.63" x 11.50" x 6.18"	
Poids (approximatif)	3.1 kg	
Conformité aux normes environnementales et à la réglementation	ENERGY STAR® / RoHS	
Pilote recommandé sous Windows	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) pour les applications 64 bits / PaperStream IP (ISIS)	
Autres pilotes disponibles	Image Scanner Driver pour Linux (32 bit / 64 bit) [SANE] / Image Scanner Driver pour macOS	
Logiciel	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (disponible en téléchargement)	
Garantie standard 1 an	Échange avancé le jour ouvrable suivant. Valable 1 an à compter de la date d'achat du scanner. Inclut le remplacement du produit défectueux et les frais d'expédition et de retour. Inclus dans le prix d'un nouveau scanner.	

Tous les noms, les noms des fabricants, les désignations de marques et de produits sont soumis aux droits spéciaux sur les marques de commerce et sont des marques commerciales de fabricants et / ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les indications ne sont pas exécutoires. Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Royaume-Uni
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Allemagne
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italie
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Espagne
Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com

RICOH
imagine. change.