

Scanners d'imagerie

RICOH

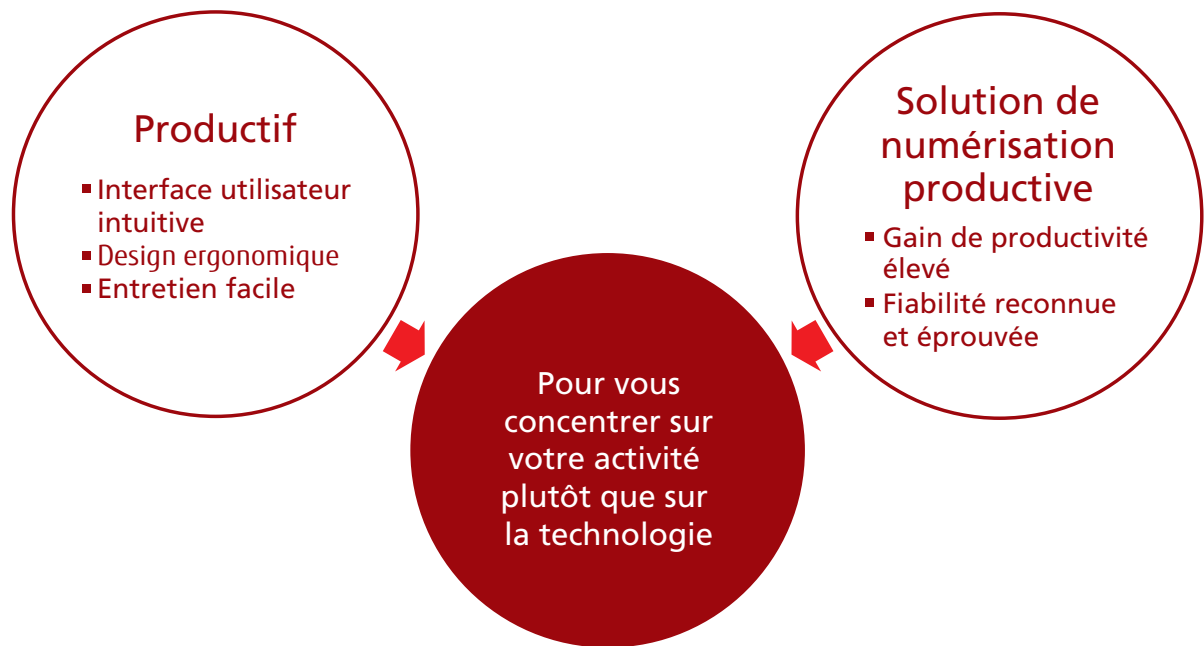
fi-7800/fi-7900

Fiche technique

☑ Scanner

RICOH
imagine. change.





Pour les organisations qui recherchent des scanners performants sur des volumes importants, la vitesse n'est pas le seul aspect à prendre en compte. Le véritable facteur clé est le rendement en situation réelle. Robustes, les scanners fi-7800 et fi-7900 offrent des résultats fiables et rapides. Ils minimisent les temps d'arrêt, et leur facilité d'entretien vous permet de réduire le temps consacré à la maintenance. Le design convivial assure une utilisation confortable et notre technologie d'imagerie de pointe est garante de qualité pour vos résultats.

Les scanners fi-7800 et fi-7900 de Ricoh constituent une solution de numérisation complète. La combinaison de nos scanners, de nos logiciels et d'un service client qui compte parmi les meilleurs sur le marché vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour améliorer la productivité de vos processus et libérer ainsi du temps pour vos collaborateurs. Vous pourrez ainsi mieux vous concentrer sur votre cœur de métier plutôt que sur la technologie.



Écran à cristaux liquides intégré dans le panneau de commande

Réduire les temps de maintenance

Le temps de production est précieux. Afin d'optimiser votre efficacité, nous avons développé de nouvelles fonctionnalités réduisant le temps de maintenance. Grâce au mode de nettoyage quotidien, les utilisateurs savent que les surfaces en verre et les rouleaux sont correctement nettoyés, ce qui prolonge leur durée de vie. La partie avant de l'AAD du scanner s'ouvre en grand facilitant ainsi le nettoyage des parties internes du scanner. L'éclairage à LED illumine automatiquement la partie interne du scanner afin de faciliter l'accès pour un nettoyage facilité.

Construction robuste et fiable

Pour éviter les pannes, les scanners fi-7800 et fi-7900 sont équipés d'un chemin papier avec placage métallique, ce qui élimine la détérioration du scanner par friction du papier, fréquente sur les surfaces en résine. De plus, leur structure sur roulement à billes équilibre la charge à laquelle le roulement est soumis pour améliorer la durabilité du scanner et en optimiser la productivité.



fi-7800 – A4 Paysage à 300 dpi 110 ppm / 220 ipm
fi-7900 – A4 Paysage à 300 dpi 140 ppm / 280 ipm
Scannez lots mixtes jusqu'à 500 feuilles

Design ergonomique

Conçus pour assurer le confort de l'utilisateur, ces scanners intègrent des commandes accessibles en face avant qui rendent le processus de numérisation plus simple et plus rapide. Les scanners fi-7800 et fi-7900 peuvent également s'utiliser en position assise, ce qui permet de faciliter le travail lors de la numérisation de grands volumes de documents.

Gestion du papier de pointe

Dans un souci d'efficacité, nos scanners offrent des options d'alimentation papier polyvalentes, afin de gérer différents types de document et formats, ainsi que des lots mixtes avec différents types, épaisseurs, compositions, formats et volumes de document. Ces options permettent également de réduire le temps consacré au tri des lots volumineux. Les fonctionnalités de protection des documents et de gestion du papier sont à la pointe du marché et garantissent la qualité. Le contrôle amélioré de l'empilement ralentit le papier pour obtenir une pile de documents bien soignée en sortie.

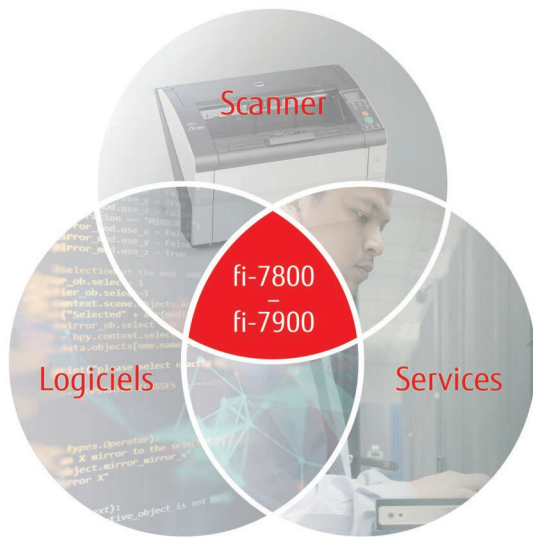
Un savoir-faire auquel se fier

Nous n'avons cessé d'améliorer la performance tout en maintenant un niveau de précision optimal. C'est pourquoi nos scanners sont développés et fabriqués au ProDes Centre, à Ishikawa, Japon, notre centre d'innovation et de conception. Afin d'honorer cette réputation de fiabilité et d'excellence technique, chaque scanner est soumis à une série complète de tests réalisés par des employés hautement qualifiés et accrédités.

Notre offre de services

Complément de la solution, notre offre de services permet une modélisation des coûts hautement prévisible. Avec diverses composantes telles que la maintenance, le nettoyage, les consommables et la garantie, elle assure également que vos scanners fonctionnent au maximum de leur capacité afin que vous puissiez vous concentrer sur votre activité, pas sur vos équipements.

Nos équipes de technico-commerciaux, d'avant-vente, ainsi que notre service clients se tiennent à votre entière disposition pour répondre à toutes vos questions.



Options



Post-impression (recto) (fi-680PRF)

{Référence – PA03575-D201}

Post-impression (verso) (fi-680PRB)

{Référence – PA03575-D203}

L'option d'impression permet aux utilisateurs d'imprimer des informations (chaîne de caractères alphanumérique) sur les documents originaux à des fins de gestion ou de conformité. Une fois les documents numérisés, les dispositifs de post-impression fi-680PRF et fi-680PRB impriment des informations respectivement au recto et au verso des documents.



Le meilleur pilote et le meilleur logiciel de numérisation de document de Ricoh



Pilote de scanner pour une meilleure qualité d'image

- Pilote de scanner compatible TWAIN et ISIS
- Fonctionnalités d'amélioration de l'image dernier cri intégrées
- Reconnaissance de codes à barres et de Patch code
- Profils de numérisation prédéfinis et personnalisés pour les tâches courantes
- Aide l'utilisateur lorsque cela est nécessaire avec un guidage visuel grâce à la fonction « numérisation assistée »
- Recadrage automatique, correction d'alignement automatique, détection automatique des couleurs, détection et suppression automatique des pages blanches



Solution de numérisation efficace et de grande qualité

- Application de numérisation par lots tout-en-un qui simplifie et accélère la tâche quotidienne de numérisation de document grâce à son concept de « capture en un clic »
- Numérisation rapide de volumes élevés avec affichage de l'image en temps réel, détection de code à barres et indexation
- Le traitement PaperStream IP et la technologie d'amélioration automatique de l'image font partie intégrante du PaperStream Capture et garantissent des images de grande qualité
- Numérisation-vérification-indexation-publication en une seule routine simplifiée, que chaque utilisateur peut effectuer facilement
- Prise en charge des exigences de numérisation ad hoc pour la gestion des exceptions grâce à la fonction « numérisation assistée » et, si nécessaire, la modification instantanée de paramètres

Caractéristiques techniques

Modèle	fi-7800	fi-7900
Systèmes d'exploitation compatibles	Voir http://www.pfu-emea.ricoh.com pour plus d'informations	
Type de scanner	Dispositif d'alimentation automatique de documents (ADF) et chargement manuel, pour production de volumes moyens	
Modes de numérisation	Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome / Détection automatique des couleurs (Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome)	
Type de capteur d'image	Couleur CCD (dispositif de couple de charge) x 2 (1 à l'avant, 1 à l'arrière)	
Source de lumière	LED blanche x 4 (2 à l'avant, 2 à l'arrière)	
Format de numérisation	ADF	Taille minimale: A8 Portrait (52 x 74 mm) / Taille maximale: 304,8 x 431,8 mm
	Numérisation de page longue ^{*1}	5.588 mm
Grammage du papier (épaisseur)	20 à 209 g/m ² (A4)	
Cycle de fonctionnement quotidien typique ^{*2}	100,000 feuilles	120,000 feuilles
Vitesse de numérisation (A4 Portrait) ^{*3} Couleurs ^{*4} / Niveaux de gris ^{*4} / Monochrome ^{*5}	Recto: 90 ppm, Recto verso: 180 ipm (200, 300 dpi)	Recto: 105 ppm, Recto verso: 210 ipm (200, 300 dpi)
Vitesse de numérisation (A4 Paysage) ^{*3} Couleurs ^{*4} / Niveaux de gris ^{*4} / Monochrome ^{*5}	Recto: 110 ppm, Recto verso: 220 ipm (200, 300 dpi)	Recto: 140 ppm, Recto verso: 280 ipm (200, 300 dpi)
Capacité du chargeur ^{*6}	500 feuilles (A4: 80 g/m ²)	
Couleurs d'arrière-plan	Blanc / Noir (sélectionnable)	
Résolution optique	600 dpi	
Résolution de sortie ^{*7} Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome	50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi (pilote) ^{*8}	
Format de sortie	Couleurs : 24 bits, Niveaux de gris : 8 bits, Monochrome : 1 bit	
Interface / Forme de connecteur	USB 2.0 / USB 1.1, USB : type b	
Fonctions de traitement d'image	Multi-image, Détection automatique des couleurs, Rotation automatique, Détection de page blanche, Seuillage statique, Seuillage dynamique (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Diffusion d'erreur, Tramage, De-Screen, Accentuation, Suppression de la couleur (aucune/rouge/vert/bleu/blanc/saturation/personnalisée), Sortie sRGB, Suppression des perforations, Rognage, Rognage de l'onglet Index, Division de l'image, Correction du désalignement, Correction des bords, Réduction des stries verticales, Extraction de caractères, Suppression des motifs en arrière-plan, Sélection automatique de profil	
Source d'alimentation	100 à 240 V CA, ±10%	
Consommation électrique	En fonctionnement: 200W ou moins (en veille : 3,2W ou moins), En veille prolongée automatique: 0,3W ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température : 15 à 35 °C. Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)	
Dimensions ^{*9} (H x L x P) / Poids	460 x 430 x 310 mm / 32 kg	
Logiciels / pilotes inclus	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS TM), WIA Driver ^{*10} , PaperStream Capture, 2D Barcode Module for PaperStream ^{*11} , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scanner Central Admin	
Conformité environnementale	ENERGY STAR [®] / RoHS ^{*12}	
Garantie Standard	Garantie 1 an sur Site, intervention le jour suivant (J+1). Inclus 1 Visite Préventive	

^{*1} Les scanners fi-7800 et fi-7900 permettent de numériser des documents plus grands que le format A3: Les documents dont la longueur est comprise entre 431,8 mm et 863 mm sont limités à 400 dpi. Les documents dont la longueur est comprise entre 863 mm et 3 206 mm sont limités à 300 dpi.

^{*2} Les valeurs sont calculées sur la base des vitesses de numérisation et d'un nombre typique d'heures d'utilisation du scanner. Elles ne constituent en aucun cas une garantie du volume quotidien ou de la durabilité du produit.

^{*3} Les vitesses réelles de numérisation sont subordonnées au temps de transmission des données et de traitement logiciel.

^{*4} Chiffres JPEG compressés.

^{*5} Chiffres TIFF G4 compressés.

^{*6} La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.

^{*7} En cas de numérisation à haute résolution (500 ppp ou plus), la numérisation peut être refusée selon le mode de numérisation, la taille du document, la taille de la mémoire et l'application. La densité maximale sélectionnable peut varier en fonction de la longueur du document numérisé.

^{*8} Des limitations de la numérisation dues au mode de numérisation, à la taille du document et à la mémoire disponible peuvent s'appliquer en cas de numérisation à haute résolution (600 dpi ou plus).

^{*9} À l'exclusion du plateau d'alimentation ADF et d'empileur.

^{*10} Des fonctions et fonctionnalités équivalentes à celles offertes par PaperStream IP ne sont pas toujours disponibles avec le pilote WIA.

^{*11} Le logiciel peut être téléchargé à partir du site Web indiqué dans le DVD-ROM de configuration.

^{*12} PFU Limited, filiale de RICOH, a établi que le produit respecte les exigences de la directive en matière d'écoconception (2009/125/CE).

^{*13} Des restrictions géographiques peuvent s'appliquer aux plans et niveaux de service dans certains pays. Contactez-nous pour en savoir plus

Plans de Service optionnels ^{*13}	Commande avec le code produit	Description du Service
Extension de Garantie	U3-EXTW-MVP	Extension de Garantie de 3 Ans: Service sur Site - Réponse Jours Suivant +1 Visite Préventive par An
Plan de Service Argent	U3-SILV-MVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +1 Visite Préventive par An
Plan de Service Or	U3-GOLD-MVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +2 Visites Préventives par An
Plan de Service Platine	U3-PLAT-MVP	Plan de Service de 3 Ans: Service sur Site - Réponse 8 heures + fix de 8 heures +3 Visites Préventives par An

Service sur Site = L'intervention d'un dépanneur sur site avec un kit de pièces détachées pour réparer le produit dans vos locaux.

Visite Préventive = Visite Préventive par un dépanneur pour démonter, nettoyer, lubrifier, recalibrer, réassembler et tester.

Tous les noms, noms de fabricants, marques et désignations de produits sont régis par des droits de propriété intellectuelle spécifiques ; les marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les indications ne sont pas contractuelles. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.



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.