

Scanner d'images

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP-1120N, SP-1125N, SP-1130N

☑ Scanner





## Rationaliser les processus pour une organisation intelligente

Les entreprises découvrent encore l'immense intérêt de la dématérialisation du papier. Plus efficaces, ces processus numériques permettent de réduire les coûts et d'améliorer la productivité, tout en valorisant au maximum les informations auxquelles elles ont accès. Cette progression de l'intelligence organisationnelle sert de catalyseur à une profonde transformation de l'entreprise.

La deuxième génération de scanners de la série SP sont spécialement conçus pour répondre à des besoins essentiels de numérisation économique pour les entreprises aux budgets restreints ou qui commencent tout juste à structurer leurs processus de numérisation :

- Automatisation de la capture : un simple bouton pour numériser, extraire et distribuer
- Rationalisation des opérations : les données capturées sont intégrées aux workflows de l'entreprise
- Création de profils : génère des documents PDF indexés, ainsi que des fichiers Word, Excel ou PowerPoint modifiables
- Optimisation de l'architecture : n'importe quel scanner peut être contrôlé depuis n'importe quel PC

Le logiciel PaperStream assure aux utilisateurs une expérience de capture optimale, les scanners de la qualité et de la fiabilité basées sur les technologies de pointe de Ricoh.



Numérisation fiable au quotidien

## Numérisation fiable au quotidien

La série SP intègre de nombreuses fonctionnalités pour rationaliser le travail, soutenir la transformation numérique et tirer profit de l'intelligence organisationnelle.

## Intégration, automatisation, rationalisation

La compatibilité TWAIN et ISIS permet d'intégrer les données numérisées dans les workflows des utilisateurs, grâce à la simplicité de PaperStream Capture. Vous pouvez rationaliser vos processus et améliorer le rendement en préconfigurant des routines de numérisation, d'extraction et de diffusion. Il ne reste qu'à cliquer.

## Sélection automatique de profil

Lorsque le système reconnaît un format de document connu, il nomme, trie et distribue automatiquement les images numérisées et les métadonnées extraites selon les paramètres préalablement définis (par exemple, envoyer systématiquement les factures vers le service financier, en faisant apparaître fournisseur et numéro de la commande dans le nom du fichier).

## Nettoyage automatique des images

La technologie de pointe de PaperStream IP traite et nettoie automatiquement les images pour les processus en aval, avec notamment la reconnaissance optique des caractères, offrant des résultats fiables et une image qualité même à partir de documents sales, froissés ou brouillés.

## Flexibilité adaptée à tous les environnements

Grâce à son format compact, la série SP s'adapte parfaitement aux bureaux restreints. Les scanners sont silencieux et ne perturberont pas le travail des collègues.

## Gestion des spécificités

Le logiciel ABBYY Finereader intégré à PaperStream Capture reconnaît les éléments de texte dans les images numérisées, et peut les convertir aux formats PDF, Word, PowerPoint ou Excel prenant en charge la recherche et l'édition.

## Support LAN pour une connectivité libérée

Grâce à PaperStream IPNet, les utilisateurs peuvent rapidement se connecter à n'importe quel scanner sur le réseau depuis n'importe quel ordinateur. Oubliez la contrainte des câbles USB trop courts.

## Une touche suffit

La série SP fonctionne sur la base de profils d'utilisation et ne nécessite qu'un minimum de formation tout en réduisant le risque d'erreur à tous les niveaux. De plus, le bouton de numérisation rapide permet de lancer immédiatement une opération avec le profil par défaut.

## Des solutions fiables au service de la productivité

Une qualité et une fiabilité réputées, basées sur 50 ans d'expérience et une technologie à la pointe du marché, font de Ricoh la référence des scanners dans le monde entier.



Une touche suffit

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



### Pilote de scanner pour une meilleure qualité d'image

- Ce pilote compatible TWAIN/ISIS nettoie automatiquement les images, sans nécessiter de réglages complexes, pour mieux prendre en charge les processus en aval tels que la reconnaissance optique des caractères.
- Grâce à sa fonctionnalité PaperStream IPNet, les utilisateurs n'ont plus besoin d'une connexion physique entre le scanner et le réseau LAN. Les entreprises ont donc toute liberté pour déployer leur architecture de numérisation.



### Solution de numérisation efficace et de grande qualité

- L'expérience de numérisation automatisée assurée par la version complète du logiciel Capture égale en puissance celle de nos scanners haut de gamme.

## Caractéristiques techniques

Pour les spécifications complètes : [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

| Modèle  | SP-1120N   | SP-1125N   | SP-1130N   |
|---|--|--|--|
| Systèmes d'exploitation compatibles   | Voir <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> pour plus d'informations  |  |  |
| Type de scanner   | Dispositif d'alimentation automatique de documents (ADF)   |  |  |
| Modes de numérisation   | Recto / Recto verso, Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome   |  |  |
| Type de capteur d'image   | 2 x CMOS-CIS simple ligne  |  |  |
| Source de lumière   | RGB-LED x 2 (à l'avant x 1, à l'arrière x 1)   |  |  |
| Format de numérisation  | ADF Minimale: A8 Portrait/Paysage (52 x 74 mm) / Maximale: A4 Portrait (210 x 297 mm)<br>Numérisation de page longue : 3,048 mm <sup>*1</sup>  |  |  |
| Grammage du papier (épaisseur)  | 50 à 209 g/m <sup>2</sup> , A8: 127 à 209 g/m <sup>2</sup><br>Des cartes peuvent être numérisées (paysage), sans relief : 0,76 mm ou moins / avec relief : 0,76 + 0,48 mm (conforme à ISO7810)   |  |  |
| Vitesse de numérisation (A4 Portrait) <sup>*2</sup> Couleurs <sup>*3</sup> / Niveaux de gris <sup>*3</sup> / Monochrome | Recto: 20 ppm (200/300 dpi)<br>Recto Verso: 40 ipm (200/300 dpi)   | Recto: 25 ppm (200/300 dpi)<br>Recto Verso: 50 ipm (200/300 dpi)                   | Recto: 30 ppm (200/300 dpi)<br>Recto Verso: 60 ipm (200/300 dpi) |
| Capacité du chargeur <sup>*4</sup>  | 50 pages (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ), 60 pages (A4: 64 g/m <sup>2</sup> )   |  |  |
| Couleurs d'arrière-plan   | Blanc  |  |  |
| Résolution optique  | 600 dpi  |  |  |
| Résolution de sortie <sup>*5</sup> Couleurs / Niveaux de gris / Monochrome  | 50 à 600 dpi (réglable par incréments de 1 dpi), 1 200 dpi (pilote) <sup>*6</sup>  |  |  |
| Format de sortie  | Couleurs : 24 bits / 8 bits, Niveaux de gris : 8 bits, Monochrome : 1 bit  |  |  |
| Interface / Forme de connecteur   | USB 3.2 Gen1x1 / USB: B type, Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T  |  |  |
| Fonctions de traitement d'image   | Détection automatique des couleurs et du format, Correction de l'alignement, Orientation automatique, Séparation supérieure/inférieure, Multi-image, Saut des pages vierges, Diffusion d'erreurs, Tramage, Élimination des couleurs (rouge, vert, bleu, aucune, blanc, spécifiée, saturation), Accentuation de l'image, DTC simplifié, DTC avancé, iDTC, sRGB, Sélection automatique de profil |  |  |
| Source d'alimentation   | 100 à 240 V CA, ±10 %  |  |  |
| Consommation électrique   | En fonctionnement : 18 W ou moins<br>En veille: 2 W ou moins<br>En veille prolongée automatique : 0,3 W ou moins   |  |  |
| Environnement de fonctionnement   | Température : 15 à 35 °C. Humidité relative : 20 à 80 % (sans condensation)  |  |  |
| Dimensions (L x P x H) <sup>*7</sup>  | 298 x 135 x 133 mm   |  |  |
| Poids   | 2,5 kg   |  |  |
| Logiciels / pilotes inclus <sup>*8</sup>  | PaperStream Capture <sup>*8</sup> , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS <sup>TM</sup> ) avec patch code et module de code à barre, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY <sup>TM</sup> FineReader <sup>TM</sup> Sprint, ABBYY <sup>TM</sup> FineReader <sup>TM</sup> for ScanSnap <sup>®</sup> , PaperStream IPNet, Mise à jour en ligne pour série SP                         |  |  |
| Conformité environnementale   | ENERGY STAR <sup>®</sup> et RoHS <sup>*9</sup>   |  |  |
| Autres Détection multi-alimentation   | Supporté (standard) capteur de détection ultrasonique de multi-alimentation  |  |  |
| Garantie Standard (Inclus dans le prix du produit)  | Garantie Standard de 1 An: Échange Avancé - Sous 1-2 jours   |  |  |
| Consommables et Options   | Référence  | Description  |  |
| Kit de consommables   | CON-3708-100K  | Inclut 2x rouleaux de prise et 1x rouleau de frein. Jusqu'à 100 000 numérisations. |  |
| Lingettes de nettoyage  | CON-CLE-W72  | Lot de 72 lingettes de nettoyage F1 pour scanner Ricoh.                            |  |
| Plans de Service optionnels <sup>*10</sup>  | Référence  | Description du Service   |  |
| Extension de Garantie   | U3-EXTW-OFF  | Extension de Garantie de 3 Ans: Échange Avancé - Sous 1-2 jours                    |  |

- <sup>\*1</sup> Documents plus de 863 mm peuvent être numérisés à une résolution de sortie de 200 dpi ou moins
- <sup>\*2</sup> Les vitesses réelles de numérisation sont subordonnées au temps de transmission des données et de traitement logiciel.
- <sup>\*3</sup> Chiffres JPEG compressés.
- <sup>\*4</sup> La capacité maximum varie en fonction du grammage du papier.
- <sup>\*5</sup> Les résolutions optiques maximums peuvent varier en fonction de la taille de la zone numérisée et en fonction du mode de numérisation (recto ou recto verso).
- <sup>\*6</sup> 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).
- <sup>\*7</sup> À l'exclusion du plateau d'alimentation ADF et d'empileur.
- <sup>\*8</sup> Le logiciel peut être téléchargé à partir du site Web indiqué dans le DVD-ROM de configuration.
- <sup>\*9</sup> PFU Limited, filiale de RICOH, a établi que le produit respecte les exigences de la directive RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (2011/65/EU).
- <sup>\*10</sup> Des restrictions géographiques peuvent s'appliquer aux plans et niveaux de service dans certains pays. Contactez-nous pour en savoir plus.

Échange Avancé = Remplacement du scanner défectueux par une unité neuve ou presque neuve.

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](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

**RICOH**  
imagine. change.