

Appareils intelligents monochromes  
A3 - la nouvelle génération d'impression  
sécurisée et durable

# IM 2510 IM 4510

✓ Imprimante ✓ Copieur ✓ Scanner ✓ Fax



**IM 2510**

25ppm

**IM 4510**

45ppm

## Conçu pour les performances de l'entreprise

Les organisations sont aujourd'hui soumises à une pression croissante. Les menaces informatiques évoluent, la surveillance réglementaire se renforce et les attentes en matière d'environnement, de société et de gouvernance augmentent.

Parallèlement, l'impression monochrome à haut volume reste essentielle. La série RICOH IM A3 Noir et Blanc vous donne la confiance nécessaire pour aller de l'avant, en combinant performance, protection et durabilité en un seul appareil intelligent pour le lieu de travail moderne.

## Conçu pour réduire l'impact sur l'environnement

Répondez aux attentes en matière de développement durable sans compromettre les performances. La série RICOH IM A3 Noir et Blanc contribue à réduire la consommation d'énergie et les déchets.

- **Faibles** valeurs de **consommation d'énergie typique (TEC)** pour réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation
- Toner à faible fusion **économe en énergie** pour réduire les déchets et la consommation d'énergie
- Jusqu'à 50 % de **matériaux recyclés** dans le cadre principal pour soutenir les objectifs environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) de.
- **Construction durable** pour prolonger la durée de vie de l'appareil et réduire la fréquence de remplacement de
- Les certifications **EcoLeaf et Blue Angel Mark** pour soutenir les achats réglementés sur le site



## Sécurité intégrée à chaque couche

L'infrastructure d'impression fait partie de votre écosystème informatique. Il doit être protégé en conséquence.

Ces appareils intelligents sont conçus dans un souci de sécurité.

- **Trusted Platform Module 2.0** pour protéger les clés de chiffrement et les informations d'identification.
- Prise en charge d'une **sécurité SSL/TLS renforcée** à l'aide de certificats basés sur ECDSA
- **Cryptage** des données au repos et en transit pour réduire l'exposition
- **Authentification des utilisateurs** et gestion des rôles d'administrateur
- **Stockage SSD crypté** pour protéger les données résiduelles



## Des appareils intelligents sur lesquels vous pouvez compter

Dans les environnements à forte densité de documents, la fiabilité n'est pas une caractéristique. C'est une exigence. La série multifonction RICOH IM A3 Noir et Blanc est conçue pour produire des volumes importants et réguliers dans tous les services et sites.

- **Vitesses d'impression de 25, 35, 45 et 60 pages par minute** pour répondre aux exigences de la charge de travail.
- **Numérisation Recto/Verso à grande vitesse** sur les modèles de chargeur de documents à passage unique pour accélérer les flux de travail.
  - Vitesse de numérisation : **SPDF** (A4 LEF, 200dpi), 150 (recto) / 300 (recto-verso) ipm
  - Vitesse de numérisation : **ARDF** (A4 LEF, 200dpi), 80 ipm
- **Smart Operation Panel réactif** pour une utilisation intuitive et sans frottement
- **Finisseur** agrafage à cheval, piqûre à cheval et pliage du papier.
- **Gestion du papier à haute capacité**, jusqu'à 4 850 feuilles pour prendre en charge les environnements de documents à haut volume.

## Construit pour aujourd'hui. Prêt pour la suite.

Les lieux de travail évoluent. Les menaces évoluent. Les attentes évoluent. Votre infrastructure d'impression doit évoluer avec eux. La série RICOH IM A3 Noir et Blanc est conçue pour résister et s'adapter à long terme. Les mises à jour permanentes du logiciel et les améliorations des fonctionnalités contribuent à prolonger la valeur et la durée d'utilisation de l'appareil.

# IM 2510

## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

### GÉNÉRALITÉS

Temps de préchauffage	22 secondes
Temps de sortie 1ère page : N&B	5,1 secondes
Vitesse de sortie continue	25 ppm
Mémoire : standard	6 Go
SSD : standard	256 Go
SSD : en option (maximum)	1 To
Capacité de l'ARDF	100 feuilles
Capacité du SPDF	220 feuilles
Poids du modèle ARDF (kg)	83 kg
Dimensions du modèle ARDF : LxPxH	587 x 701 x 913 mm

Source d'alimentation électrique

220 - 240 V, 50 - 60 Hz

### COPIEUR

Copies multiples	Jusqu'à 999 copies
Résolution	600 dpi
Zoom	De 25 % à 400 % par incrément de 1 %

### IMPRIMANTE

Vitesse 1ère page : N&B	4,5 secondes
Processeur	ApolloLake E3930 1,3 GHz
Langage d'impression	PCL5e, PCL6, PostScript 3 (émulation), PDF Direct (émulation)
Langage d'impression : en option	Adobe® PostScript® 3™, XPS, PDF Direct depuis Adobe®
Résolution : maximum	1 200 x 1 200 dpi
Interface réseau : en standard	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host IF Type A, USB Device IF Type B, Bluetooth, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Interface : en option	NIC supplémentaire (2ème port)
Possibilité d'impression mobile	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector
Environnements Windows®	Windows® 10/11, Windows® Server 2016/2019/2022/2025
Environnements Mac OS	Macintosh OS X v12 ou version ultérieure
Environnements UNIX	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX
Autres environnements	IBM iSeries

### NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation : ARDF (A4 alimentation bord long, N&B, pleine couleur)	80 ipm (200-300 dpi)
Résolution : maximum	1 200 dpi
Formats de fichier	TIFF page simple, JPEG page simple, Page simple PDF, PDF haute compression page simple, PDF-A page simple, TIFF multipage, PDF multipage, PDF haute compression multipage, PDF-A multipage, Cryptage simple page PDF, Cryptage pages multiples PDF, OCR simple/multiple (en option)
Modes de numérisation	E-mail, Dossier, USB

### FAX

Circuit	PSTN, PBX
Vitesse de transmission	G3: environ 2 secondes (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT #1 chart TTI off, transmission de mémoire) G3: environ 3 secondes (200 x 100 dpi, MMR, ITUT #1 chart TTI off, transmission de mémoire)
Vitesse du modem : maximum	33,6 Kbps
Résolution : standard	8x3,85 ligne/mm, 200x100 dpi
Résolution : option	16x15,4 ligne/mm, 400x400 dpi
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse de numérisation (A4 alimentation bord long) : ARDF	68 spm
Vitesse de numérisation (A4 alimentation bord long) : SPDF	90 spm
Mémoire : standard	4 MB (320 pages)
Mémoire : maximum	60 MB (4 800 pages)

# IM 2510

## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

### GESTION DU PAPIER

Format papier recommandé	Magasin(s) papier standard (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes), Magasin(s) papier en option (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes), Bypass (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes, Formats personnalisés: largeur: 90 mm - 320 mm, longueur: 148 mm - 1 260 mm)
Alimentation papier : standard	1 200 feuilles
Alimentation papier : maximum	4 850 feuilles
Sortie papier : standard	500 feuilles
Sortie papier : maximum	1 625 feuilles
Grammage papier: Magasins	60 - 300 g/m <sup>2</sup>
Grammage papier: Bypass	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
Grammage papier: Recto/Verso	52 - 169 g/m <sup>2</sup>
Types de papier	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier cartonné, Papier préimprimé, Papier bond, Papier couché, Enveloppes, Papier brillant, Étiquettes

### ENVIRONNEMENT

Consommation électrique : max.	1 700 W
Consommation électrique en fonctionnement : N&B	458 W
Consommation élec : marche	moins de 35,4 W
Consommation élec : veille	moins de 0,31 W
TEC*	0,24 kWh/sem

\* C'est une valeur de référence basée sur la méthode de test ENERGY STAR Ver.3.2.

### MAGASINS D'ENTRÉE/DE SORTIE ET OPTIONS DE FINITION

1 magasin papier de 550 feuilles, 2 magasins papier de 550 feuilles, Magasin grande capacité de 2000 feuilles, Magasin grande capacité de 1650 feuilles, Finisseur hybride de 1000 feuilles, Finisseur livret 1000 feuilles, Finisseur interne 500 feuilles, Finisseur interne sans agrafe, Unité de pliage multiple interne, Réceptacle interne de tri décalé, Réceptacle interne

### AUTRES OPTIONS

Unité télécopie, Interface G3, Unité mémoire fax, Meuble support, Support à roulettes, Réceptacle latéral, Magasin guide de papier pour bannières, Unités de perforation, Unité IPDS, PostScript 3 authentique, Unité de serveur du périphérique, Convertisseur de format de fichier, Unité OCR, Unité de détection double page, Unité d'extension d'image, Poignée ADF, Unité interface compteur, Support compteur-clé, Lecteur de cartes NFC, Verrouillage magasin papier, SAP Unicode Font Pack, Unité intégrée pour lecteur de carte, SSD 1 TB option, Unité de transport papier, XPS, Carte SD pour polices d'écriture, Protection écran antimicrobes

### CONSOMMABLES

Toner (noir) capacité	30 100
-----------------------	--------

Consommables calculés à partir d'une couverture de 5% en A4

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des options et des logiciels, contactez votre revendeur.



# IM 4510

## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

### GÉNÉRALITÉS

Temps de préchauffage	22 secondes
Temps de sortie 1ère page : N&B	3,6 secondes
Vitesse de sortie continue	45 ppm
Mémoire : standard	6 Go
SSD : standard	256 Go
SSD : en option (maximum)	1 To
Capacité du SPDF	220 feuilles
Poids du modèle SPDF	91 kg
Dimensions du modèle SPDF : LxPxH	587 x 701 x 963 mm
Source d'alimentation électrique	220 - 240 V, 50 - 60 Hz

### COPIEUR

Copies multiples	Jusqu'à 999 copies
Résolution	600 dpi
Zoom	De 25 % à 400 % par incrément de 1 %

### IMPRIMANTE

Vitesse 1ère page : N&B	3,3 secondes
Processeur	ApolloLake E3940 1,6 GHz
Langage d'impression	PCL5e, PCL6, PostScript 3 (émulation), PDF Direct (émulation)
Langage d'impression : en option	Adobe® PostScript® 3™, XPS, PDF Direct depuis Adobe®
Résolution : maximum	1 200 x 1 200 dpi
Interface réseau : en standard	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host IF Type A, USB Device IF Type B, Bluetooth, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Interface : en option	NIC supplémentaire (2ème port)
Possibilité d'impression mobile	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector
Environnements Windows®	Windows® 10/11, Windows® Server 2016/2019/2022/2025
Environnements Mac OS	Macintosh OS X v12 ou version ultérieure
Environnements UNIX	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX
Autres environnements	IBM iSeries

### NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation : SPDF (A4 alimentation bord long, 200 dpi, N&B, pleine couleur)	150 ipm (recto)300 ipm (recto/verso)
Résolution : maximum	1 200 dpi
Formats de fichier	TIFF page simple, JPEG page simple, Page simple PDF, PDF haute compression page simple, PDF-A page simple, TIFF multipage, PDF multipage, PDF haute compression multipage, PDF-A multipage, Cryptage simple page PDF, Cryptage pages multiples PDF, OCR simple/multiple (en option)
Modes de numérisation	E-mail, Dossier, USB

### FAX

Circuit	PSTN, PBX
Vitesse de transmission	G3: environ 2 secondes (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT #1 chart TTI off, transmission de mémoire) G3: environ 3 secondes (200 x 100 dpi, MMR, ITUT #1 chart TTI off, transmission de mémoire)
Vitesse du modem : maximum	33,6 Kbps
Résolution : standard	8x3,85 ligne/mm, 200x100 dpi
Résolution : option	16x15,4 ligne/mm, 400x400 dpi
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse de numérisation (A4 alimentation bord long) : ARDF	68 spm
Vitesse de numérisation (A4 alimentation bord long) : SPDF	90 spm
Mémoire : standard	4 MB (320 pages)
Mémoire : maximum	60 MB (4 800 pages)

### GESTION DU PAPIER

Format papier recommandé	Magasin(s) papier standard (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes), Magasin(s) papier en option (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes), Bypass (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Enveloppes, Formats personnalisés: largeur: 90 mm - 320 mm, longueur: 148 mm - 1 260 mm)
Alimentation papier : standard	1 200 feuilles
Alimentation papier : maximum	4 850 feuilles
Sortie papier : standard	500 feuilles
Sortie papier : maximum	3 625 feuilles
Grammage papier: Magasins	60 - 300 g/m <sup>2</sup>
Grammage papier: Bypass	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
Grammage papier: Recto/Verso	52 - 256 g/m <sup>2</sup>
Types de papier	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier cartonné, Papier préimprimé, Papier bond, Papier couché, Enveloppes, Papier brillant, Étiquettes

# IM 4510

## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

### ENVIRONNEMENT

Consommation électrique : max.	1 850 W
Consommation électrique en fonctionnement : N&B	647 W
Consommation élec : marche	moins de 37,3 W
Consommation élec : veille	moins de 0,31 W
TEC*	0,44 kWh/sem

\* C'est une valeur de référence basée sur la méthode de test ENERGY STAR Ver.3.2.

### MAGASINS D'ENTRÉE/DE SORTIE ET OPTIONS DE FINITION

1 magasin papier de 550 feuilles, 2 magasins papier de 550 feuilles, Magasin grande capacité de 2000 feuilles, Magasin grande capacité de 1650 feuilles, Finisseur hybride de 1000 feuilles, Finisseur 3000 feuilles, Finisseur livret 1000 feuilles, Finisseur livret 3 000 feuilles, Finisseur interne 500 feuilles, Unité de pliage multiple interne, Réceptacle interne de tri décalé, Réceptacle interne, Taqueuse automatique

### AUTRES OPTIONS

Unité télécopie, Interface G3, Unité mémoire fax, Meuble support, Support à roulettes, Réceptacle latéral, Magasin guide de papier pour bannières, Unités de perforation, Unité IPDS, PostScript 3 authentique, Unité de serveur du périphérique, Convertisseur de format de fichier, Unité OCR, Unité de détection double page, Unité d'extension d'image, Poignée ADF, Unité interface compteur, Support compteur-clé, Lecteur de cartes NFC, Verrouillage magasin papier, SAP Unicode Font Pack, Unité intégrée pour lecteur de carte, SSD 1 TB option, Unité de transport papier, XPS, Carte SD pour polices d'écriture, Unité sans agrafe, Protection écran antimicrobes

### CONSUMMABLES

Toner (noir) capacité	42 900
Consommables calculés à partir d'une couverture de 5% en A4	

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des options et des logiciels, contactez votre revendeur.

