RICOH
imagine. change.

# RICOH
# IM 550F

☑ Impression ☑ Copie ☑ Numérisation ☑ Fax

## Multifonction A4 intelligent

Intelligent, productif et d'une fiabilité extrême, ce multifonction compact A4 noir et blanc s'adapte à tous vos besoins professionnels en constante évolution.

**Interface utilisateur intuitive**

- Panneau de commande intelligent
- Applications intelligentes qui font gagner du temps
- Connecteur vers le Cloud avec Ricoh Smart Integration
- Mises à jour régulières du firmware

Le multifonction IM 550F peut imprimer, copier, numériser et faxer. Son panneau de commande intelligent de 10,1 pouces environ simplifie les opérations. Les applications intelligentes comme la copie de carte d'identité, automatisent les processus qui prennent du temps. Grâce à Ricoh Smart Integration, il est possible de scanner vers le Cloud et d'imprimer depuis le Cloud. De plus, grâce à Always Current Technology™ de Ricoh, le multifonction Tout-en-un s'adapte en permanence aux besoins évolutifs des entreprises.

**Plus productif, tout simplement**

- 1 200 dpi, compatible PCL et PS
- Vitesse d'impression rapide de 55 ppm
- Grande capacité papier (jusqu'à 2 600 feuilles)
- Longue durée de vie du tambour (500 000)

Au service du développement de votre activité, le multifonction IM 550F s'adapte à tous les besoins des groupes de travail. Son processeur Intel gère parfaitement les fichiers PCL et PostScript. Pour améliorer la vitesse du flux de travail, la première impression en 1 200 dpi est prête en 6 secondes et les documents de plusieurs pages sont produits à une vitesse de 55 ppm. De plus, avec une capacité maximum de 2 600 feuilles et un tambour avec une longue durée de vie qui garantit des performances sans entretien, il n'est presque jamais nécessaire de l'arrêter.

Ce multifonction 4-en-1 polyvalent est doté d'un chargeur de documents recto/verso en un seul passage (SPDF). Pour gagner du temps, les documents à deux faces sont numérisés en un seul passage et peuvent être directement transmis par courrier électronique ou transférés vers des services de partage de documents sur le Cloud comme DropBox™ ou Sharepoint™. Le panneau de commande intelligent est également compatible avec les solutions de flux de travail d'entreprise comme Streamline NX de Ricoh. La connexion mobile et/ou tablette via NFC rend l'authentification aussi simple qu'un clic.

**Sécurité pour l'entreprise**

- Numérisation rapide en un seul passage
- Chargement direct dans le Cloud
- S'adapte aux solutions des entreprises
- Authentification sécurisée

# RICOH IM 550F

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### GÉNÉRALITÉS

| | |
|---|---|
| Temps de préchauffage | 25,4 secondes |
| Vitesse 1ère page : N&B | 2,4 secondes |
| Vitesse de sortie continue | 55 ppm |
| Mémoire : standard | 2 Go |
| Mémoire : maximum | 2 Go |
| Disque dur : standard | 320 Go |
| Poids | 29 kg |
| Dimensions (L x P x H) | 480 x 539 x 644 mm |
| Source d'alimentation électrique | 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |

### COPIEUR

| | |
|---|---|
| Copies multiples | Jusqu'à 999 copies |
| Résolution | 600 x 600 dpi |
| Agrandissement/réduction | 50 - 200% |
| Zoom | De 25 % à 400 % par incrément de 1 % |

### IMPRIMANTE

| | |
|---|---|
| Processeur | Intel® Apollo Lake Processor 1,3 GHz |
| Langage d'impression | PCL5e, PCL6(XL), PostScript 3 (émulation), PDF Direct (émulation) |
| Langage d'impression : en option | Adobe® PostScript® 3™ |
| Résolution : maximum | 1 200 x 1 200/1 bit |
| Protocol | TCP/IP, IPX/SPX |
| Sécurité | WEP, WPA, WPA2 |
| Interface reseau : en standard | Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host Type miniB, Bluetooth, USB Host I/F, USB Device 2.0, SD slot, NFC tag |
| Interface : en option | Interface Bidirectionnelle IEEE 1284/ECP, Interface LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Device Server Option |
| Possibilité d'impression mobile | Apple AirPrint, Mopria®, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector |
| Protocole réseau | TCP/IP (IP v4, IP v6) |
| Environnements Windows® | Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Serveur Windows® 2008, Serveur Windows® 2008R2 |
| Environnements Mac OS | Macintosh OS X natif v10.11 ou ultérieure |
| Environnements UNIX | UNIX Sun® Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), 5.0.7, 6.0, 6.x, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX (V6.1, V7.1), 7.5 |
| Environnements SAP® R/3® | SAP® R/3® |

### NUMERISATION

| | |
|---|---|
| Numérisation : N&B (opm) | 60 ipm (simplex)/100 ipm (duplex) |
| Numérisation : couleur (opm) | 40 ipm (recto)/62 ipm (recto-verso) |
| 1 200 dpi | |
| Méthode de compression | N&B: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Niveaux de gris - Couleur: JPEG, Couleur: JPEG |
| 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 |
| Modes de numérisation | Email, Dossier, USB, Carte SD, E-mail, Dossier, USB |

### FAX

| | |
|---|---|
| PSTN, PBX | |
| Compatibilité | ITU-T (CCITT) G3 |
| Vitesse de transmission | secondes |
| Vitesse du modem : maximum | Kbps |
| Résolution : standard | 8x7,7 mm, 200x200 dpi |
| Méthode de compression | MH, MR, MMR, JBIG, MH, MR, MMR, JBIG |
| Vitesse de numérisation | 61 spm |
| Mémoire | En standard: 4 Mo<br>Avec l'option SAF: 8 Mo |
| Mémoire SAF | En standard: 4 Mo (environ 320 pages)<br>En Option: 60 Mo (environ 4 800 pages) |

### GESTION DU PAPIER

| | |
|---|---|
| Format papier recommandé | A4, A5, A6, B5, B6 |
| Alimentation papier : standard | 600 feuilles |
| Alimentation papier : maximum | 2 600 feuilles |
| Sortie papier : standard | 500 feuilles |
| Sortie papier : maximum | 500 feuilles |
| Grammage papier | Magasins (64 - 120 g/m²), Bypass (60 - 220 g/m²), Recto/Verso (64 - 120 g/m²) |
| Types de papier | Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier préimprimé, Papier bond, Enveloppes, Étiquettes, OHP |

# RICOH IM 550F

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### ENVIRONNEMENT

| | |
|---|---|
| Consommation électrique : max. | < 1 500 W |
| Fonctionnement | 710 W |
| Consommation élec : marche | moins de 88,2 W |
| Consommation élec : veille | moins de 0,92 W |
| TEC* | 0,82 kWh/sem |

* C'est une valeur de référence basée sur la méthode de test ENERGY STAR Ver.3.0.

### LOGICIELS

@Remote, Streamline NX v3, gestion des appareils, Device Manager NX

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

4x 500 feuilles par magasin papier

### AUTRES OPTIONS

Unité de connexion fax, Meuble haut, Meuble bas, Support à roulettes, Carte VM, Unité de serveur du périphérique, Convertisseur de format de fichier, Unité OCR, Sécurité renforcée du disque dur, Système de sécurité des données disque dur, Lecteur de cartes NFC, Verrouillage magasin papier, Unité integrée pour lecteur de carte, Unité de transport papier

### CONSOMMABLES

| | |
|---|---|
| Kit de démarrage | 10 000 impressions |
| Toner (rendement standard) | 25 500 impressions |

Mesure du rendement des consommablesméthode ISO/IEC 19752

RÈGLEMENT (UE) 2019/2020 DE LA COMMISSION. La source lumineuse de ce produit n'est pas conçue pour des applications autres que l'impression d'images

RICOH
imagine. change.

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence extérieure des produits sont sujettes à modification sans préavis. Les images de cette brochure ne sont pas de vraies photographies et de légères différences peuvent apparaître, notamment en ce qui concerne la couleur. Les services et solutions ne sont pas tous disponibles pour l'ensemble des clients. Copyright © 2025 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.