

Multifonction NB

# RICOH MP 402SPF

✓ Copieur ✓ Imprimante ✓ Télécopieur ✓ Numériseur

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.



MP 402SPF

42 ppm monochrome

## Se rapprocher de la productivité tout-en-un

Pensez grand — mais optez pour compact. Utilisez l'appareil MP 402SPF compact de RICOH® pour partager l'information rapidement dans des groupes de travail de taille petite à moyenne. Gérez les tâches quotidiennes de gestion de documents, y compris l'impression, la copie, la numérisation et la télécopie, avec rapidité et précision directement du bureau. Trouvez l'information, passez d'une tâche à l'autre et réalisez les tâches plus rapidement avec un simple glissement, défilement ou touché au grand écran tactile couleur de 10,1 po. Créez vos propres raccourcis aux flux de travaux automatisés pour réduire les étapes manuelles. Personnalisez la sécurité en fonction de chaque utilisateur. Vous pouvez même programmer l'appareil pour qu'il s'éteigne afin de conserver l'énergie. Et surtout, vous pouvez imprimer directement à partir de votre téléphone intelligent ou tablette et rester productif que vous soyez à l'extérieur ou au bureau.

### Le rendement multifonction à portée de la main

Il ne manque pas de choses à faire et d'idées à partager, surtout dans les bureaux technophiles d'aujourd'hui. Soyez prêt pour toute situation grâce au MP 402SPF. Imprimez jusqu'à 42 pages par minute en noir et blanc et faites circuler l'information rapidement. Copiez des notes, des factures, des présentations et encore plus de tailles allant jusqu'à 8,5 x 14 po avec une résolution d'image jusqu'à 1 200 ppp. Utilisez le chargeur de document en un seul passage (SPDF) pour convertir jusqu'à 80 images par minute en fichiers électroniques et les partager instantanément grâce aux nombreuses options de numérisation. Envoyez des contrats et d'autres formulaires directement à votre boîte de réception avec l'appli de télécopie en nuage économique et pratique et éliminez les tracas liés à la vérification de télécopies reçues à l'appareil. Augmentez la capacité de papier jusqu'à 1 600 feuilles et utilisez le bac auxiliaire de 100 feuilles pour les médias spécialisés, y compris les stocks plus épais, les tailles uniques et même les bannières.



### Ajouter une touche personnelle aux flux de travaux

Accédez à la technologie d'innovation des styles de travail de RICOH à partir du grand panneau de commande intelligent Super VGA de 10,1 po pour simplifier les tâches quotidiennes. Choisissez parmi trois interfaces utilisateurs entièrement numériques conçues pour vous donner l'accès rapide et simple à l'information. Avec les mêmes mouvements que vous utilisez avec votre téléphone intelligent ou votre tablette, vous pouvez réaliser les tâches principales comme copier, imprimer, numériser et envoyer des télécopies — ou plonger dans les détails critiques avec une mise en page en grille et des widgets d'information utiles. Créez vos propres icônes de raccourcis pour les flux de travaux que vous utilisez fréquemment. Par exemple, vous pouvez envoyer un rapport hebdomadaire aux mêmes destinataires au moyen de quelques étapes. Téléchargez des applis de flux de travaux pratiques, y compris Scan-to-Folder Helper, Conference Concierge, copie de carte d'identité et encore plus, et réalisez des tâches spécialisées aussi facilement. Ajoutez RICOH Streamline NX, RICOH Device Manager NX ou d'autres applis logicielles de flux de travaux pour automatiser les tâches manuelles pour presque tout type de tâche.



### Travailler à son rythme, n'importe où

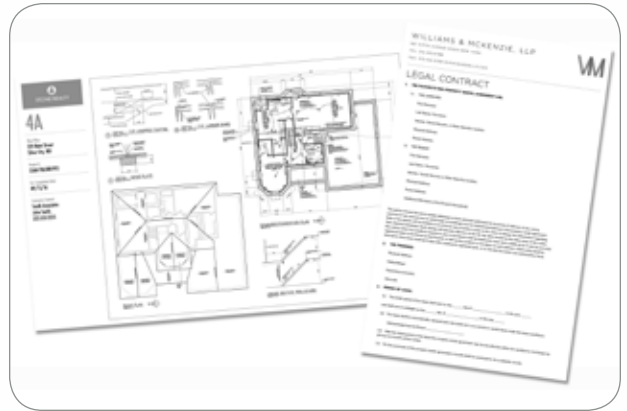
De bonnes idées peuvent provenir de partout. Maintenant, vous pouvez aussi partager ces idées avec les autres, n'importe où, ou presque. Téléchargez l'appli de connecteur d'appareils intelligents de RICOH pour utiliser votre téléphone intelligent ou tablette Android® ou iOS® afin de réaliser les fonctions du MFP sur la route sans devoir être obligé de se connecter au réseau du bureau, chercher des appareils ou s'authentifier. Envoyez des fichiers, des photos et des images à partir de votre appareil personnel ou votre application infonuagique préférée directement au MP 402SPF. Utilisez Airprint® ou Mopria® pour les imprimer sur demande. Numérisez les originaux au MFP et envoyez-les comme PDF à votre dispositif personnel, ou envoyez les fichiers par courriel aux contacts dans votre carnet d'adresses personnel. Vous pouvez même imprimer ou numériser à partir de dispositifs USB ou cartes SD.



# Contrôler le flux d'information du bureau

## Utiliser le savoir-faire pour simplifier le travail

Vous cherchez toujours des moyens pour travailler plus vite. Utilisez le MP 402SPF pour trouver et déplacer l'information en quelques minutes. Accédez à jusqu'à 3 000 documents utilisés fréquemment à partir du serveur de documents pour l'impression rapide et sur demande. Grâce à la reconnaissance optique de caractères (ROC), vous pouvez placer des métadonnées dans les documents, images et fichiers PDF et effectuer une recherche en quelques secondes avec des mots clés. Vous cherchez de l'information en ligne? Saisissez des fichiers, documents ou images d'un site Web ou d'une application nuagique au moyen du navigateur Web intégré et imprimez-les immédiatement à partir du MFP. En tant qu'administrateur, vous pouvez obtenir l'information de l'appareil aussi facilement et aider à optimiser le rendement de l'appareil en surveillant l'état, en collectant la lecture de compteurs en temps réel, en mettant les pilotes à jour automatiquement, et encore plus.



## Prévoir la préservation de l'énergie et des économies durables

Soyez plus productif tout en utilisant moins d'énergie. L'appareil MP 402SPF est homologué ENERGY STAR™, il répond aux critères Silver d'EPEAT\* et offre une consommation électrique typique de 1,8 kWh/semaine. Profitez d'une unité de fusion qui récupère rapidement du mode veille. Réduisez davantage les coûts d'énergie en programmant le MFP pour qu'il s'éteigne lorsque vous n'êtes pas au bureau. Guidez les utilisateurs pour qu'ils collaborent. Utilisez l'impression recto-verso comme réglage par défaut. Réglez des quotas d'impression pour réduire l'impression inutile. Utilisez l'indicateur écologique à l'écran d'accueil pour faire le suivi de l'utilisation du papier et pour encourager des habitudes d'impression plus responsables.

\*La cote Silver d'EPEAT est seulement applicable aux États-Unis.



## Obtenir un moyen plus sécuritaire et plus productif de travailler

Vous êtes responsable d'éviter les risques inutiles. Utilisez le MP 402SPF pour tenir les autres responsables aussi. Exploitez la fonction d'authentification des utilisateurs pour faire le suivi des projets, surveiller les activités des utilisateurs et identifier les goulots d'étranglement. Avec l'authentification de l'utilisateur, vous avez toujours le contrôle de votre information la plus confidentielle. Les utilisateurs peuvent ouvrir une session dans l'appareil en entrant un mot de passe ou un code de facturation — ou en glissant une carte d'identité sur un lecteur de carte CCP facultatif. Avec l'impression verrouillée, les documents demeurent dans la file d'impressions jusqu'au moment où l'utilisateur autorisé les relâche, ce qui empêche l'information confidentielle de se retrouver entre les mauvaises mains. Grâce au contrôle de copie non autorisée, vous pouvez masquer l'information confidentielle en mettant un filigrane dans un document lorsque des utilisateurs non autorisés tentent de le copier. De plus, un disque dur standard de 320 Go intégré chiffre les données dans le disque dur du système et le système de sécurité par écrasement des données (DOSS) efface les images numériques latentes sur le disque dur.



Pour consulter les fonctions détaillées de nos appareils multifonctions, visitez [www.ricoh.ca](http://www.ricoh.ca).

# RICOH MP 402SPF

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME



### Spécifications du copieur

MP 402SPF	N° de pièce 417705
Configuration	Appareil multifonction de bureau (MFP)
Dispositif de numérisation	Groupement de DEL
Processus d'impression	Impression électrophotographique
Vitesse de production (copie/impression)	Jusqu'à 42 ppm (lettre)
Temps de première imp.	3,9 secondes
Temps de préchauffage	21 secondes
Récupération du mode veille	9,4 secondes
Résolution de copie	600 x 600 ppp (vitre), 600 x 300 (SPDF)
Teintes de gris	256 niveaux
Réglage de l'exposition	Manuel et automatique
Copies multiples	Jusqu'à 99
Alimentation des documents standard	Dispositif d'alimentation des documents en un seul passage (SPDF)
Capacité d'origine	50 feuilles (SPDF)
Taille du papier	5,5 x 8,5 po à 8,5 x 14 po (A4/A5/A6/B5/B6/légal/lettre/HLT/exécutif/ Folio)
	Bacs de taille personnalisée : 3,94 x 5,82 po à 8,5 x 14 po (100 x 148 mm à 216 x 356 mm)
	Bac aux. de taille personnalisée : 2,37 x 5 po à 8,5 x 35,43 po (60 x 127 mm à 216 x 900 mm)
Poids du papier	14 - 43 lb Bond/90 lb Index (52 - 162 g/m <sup>2</sup> )
	Vitre d'exposition Jusqu'à 8,5 x 14 po (216 x 356 mm)
Capacité d'entrée	Standard : 500 feuilles + bac auxiliaire de 100 feuilles
	Facultatif : 500 feuilles x 1 ou 2 bacs; 250 feuilles x 1 ou 2 bacs
	Capacité maximale : 1 600 feuilles
Capacité de production	250 feuilles face dessous (bac interne)
Types de papier	Ordinaire, recyclé, épais, préimprimé, en-tête, RPJ (acétates)*, enveloppes*
Recto-verso automatique	Standard
Zoom	25 % à 400 % en incréments de 1 %
Ratios de réduction et d'agrandissement	65 %, 78 %, 93 %, 100 %, 129 %, 155%
Dimensions (L x P x H)	18,7 x 19,0 x 20,1 po (476 x 483 x 510 mm) – inclut le SPDF
Poids	57,3 lb (moins de 26 kg)
Exigences d'alimentation	120 V, 60 Hz, 15 A
Consommation d'énergie (en fonction)	566,5 W
Mode veille	0,8 W
Valeur TEC	1,8 kWh/semaine**
ENERGY STAR®	Certifiée
EPEAT™	Cote Silver
Fonctions standard	Copie de carte d'identité, indicateur écologique, autobasculement, serveur de documents avec gestion de dossiers protégés par mot de passe, rotation d'image, minuterie de mise en marche/hors tension, mise en marche auto., minuterie pour mise hors tension auto., copie combinée, minuterie économie d'énergie, mode texte/photo, copie en série, ajustement des marges, couvertures/chapitres/intercalaires, programmation de tâche (25), codes d'utilisateurs (8 chiffres, 1 000 codes personnels), contrôle des copies non autorisées, affichage simplifié, bouton Connexion/Déconnexion, option NRS, importer/exporter les réglages de préférence, tampon Bates, gestion de carnet d'adresses centralisée

\*Bac auxiliaire uniquement.

\*\*Programme de conservation de l'énergie typique d'ENERGY STAR®.

### Spécifications de l'imprimante

UC	Processeur Intel Atom Bay Trail-I 1,46 GHz
Capacité de mémoire	Standard : 2 Go
Disque dur	DD de 320 Go
Langage de description de page	Standard : PCL5e/6, Adobe® authentique PostScript®3™, XPS (option)
Résolution d'imp. max.	1 200 x 1 200 ppp
Interfaces standard	Ethernet (port de réseau RJ-45) : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, fente pour carte SD, Bluetooth

### Interfaces en option

IEEE 1284, LAN sans fil (IEEE 802.11 a/b/g/n)
TCP/IP (IPv4, IPv6)
45 polices Roman et 13 polices intern.
136 polices Roman
Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2; UNIX Filters for Sun Solaris 9/10; HP-UX 11.x/11v2/11v3; Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6; SCO OpenServer 5.0.7/6.0; IBM AIX Version 5L, 5.3, 6.1, 7.1; SAP R/3.x ou plus récente, mySAP ERP2004 ou plus récente; SE Mac X 10.2 ou plus récent; Citrix Metaframe XP/ Presentation Server 4/5/XenApp 5.0, 6.0
Web Image Monitor, @Remote, Device Manager NX

### Utilitaires

### Autres fonctions de l'imp.

Ébauche/verrouillée/prévue/stockée  
couler et imprimer, surimpression noire, impression directe PDF, Mail-to-Print, code de classification, soutien Bonjour, soutien de Windows Active Directory, soutien DDNS, adoption de police standard PCL, changement de paramètre de bac de Web Image Monitor, soutien de 1 200 ppp, pilote universel, soutien XPS, imprimante WS, option d'interface LAN sans fil, impression de média direct (imprimer à partir de USB/SD), impression de pages de bannières, promotion de tâche auto, AirPrint®, impression d'affiches, soutien WPS

### Options du contrôleur

Carte USB avancée de type M19	N° de pièce 417566
Carte d'interface IEEE 1284 de type M19	N° de pièce 417596
Carte LAN sans fil de type M24 (IEEE802.11a/b/g/n)	N° de pièce 407 863
Option d'impression directe XPS de type M27	N° de pièce 417709
Syst. de sécurité par écras. des don. de type M19	N° de pièce 417499
Convertisseur de format de fichier de type M19	N° de pièce 417508
Lecteur de carte CCP de type M27	N° de pièce 417727
Unité ROC de type M13	N° de pièce 417428
Interface de compteur facultative de type M12	N° de pièce 417111
Unité de connexion de télécopie de type M27	N° de pièce 417710

### Spécifications du serveur de documents

Documents stockés (max)	3 000
Pages/documents (max)	1 000
Capacité de pages (max)	9 000
Nombre de dossiers (max)	200

### Spécifications du numériseur

Vitesse de numérisation	40 recto/80 recto-verso ipm @ 200/300 ppp couleur ou NB (LT)
Résolution de num.	100 à 600 ppp
Zone de balayage	Principale : 8,5 po (216 mm) Chargeur de document secondaire/vitre : 23,6 po/14 po (600/356 mm)
Méthode de compression	NB : MH (par défaut), MR, MMR, JBIG2 Couleur : JPEG
Mode de numérisation	NB : Texte, texte/dessin au trait, texte/photo, photo, teintes de gris Couleur : Texte/photo, photo lustrée, teintes de gris
Interfaces standard	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Interfaces en option	LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n)
Formats de fichier	TIFF d'une seule page et de plusieurs pages, JPEG à une seule page, PDF (une seule page/plusieurs pages), PDF à compression élevée (une seule page/plusieurs pages), ROC*

### Fonctions standard

Scan to USB/SD/Folder/Email/SMB/FTP/URL/NCP, soutien LDAP, aperçu avant transmission, chiffrement de PDF, transmission avec exclusion de couleur, numérisation TWAIN réseau, numériseur WS, numérisation à un PDF/A et PDF avec signature numérique, numérisation à un PDF interrogable, gestion de la numérisation distribuée

\*Unité ROC de type M13 facultative requise.

Type	G3
Circuit	PSTN, PBX
Résolution	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp
Vitesse du modem	33,6K - 2 400 b/s avec reprise automatique
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 40 recto/80 recto-verso SPM (LT)
Vitesse de transmission	Environ 2 secondes/page (200 x 100 ppp, JBIG, mémoire de transmission)
Mémoire	4 Mo (env. 320 pages)
Sauvegarde mémoire	1 heure
Composition rapide	2 000
Composition regroupée	100 groupes
Boutons de fonction	3 boutons
Fonctions standard	Détection des documents égarés, double vérification du destinataire, SMTP direct, envoi universel (télécopie et numérisation simultanées), renvoi de télécopies au courriel/dossier, télécopie Internet (T.37), télécopie IP (T.38), télécopie LAN, télécopie sans papier, soutien LDAP, envoi de données stockées dans le serveur de documents, attribution d'une ligne de télécopie, télécopie à distance, minuterie d'envoi de télécopies

### Options d'équipement

Unité de chargement de papier PB1060	
Taille du papier	3,94 x 5,82 po SEF à 8,5 x 14 po SEF (A4/LT/HLT/LG)
Poids du papier	14 - 43 lb Bond (52 - 162 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de papier	250 feuilles x 1 ou 2 bacs
Unité de chargement de papier PB1070	
Taille du papier	3,94 x 5,82 po SEF à 8,5 x 14 po SEF (A4/LT/HLT/LG)
Poids du papier	14 - 43 lb Bond (52 - 162 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de papier	500 feuilles x 1 ou 2 bacs
Armoire de type G	Pièce n° 161200
Hauteur réglable	
Compatible avec toutes les configurations	
Dimensions (L x P x H)	17,8 x 19,3 x (12,9 - 25,7 po) (453 x 491,5 x (327 - 653) mm)
Poids	41 lb
Grand meuble de type L	Pièce n° 52511
Configurer avec l'unité principale seulement ou avec une unité d'alimentation de papier facultative.	
Dimensions (L x P x H)	14,6 x 15,4 x 20,5 po (371 x 391 x 520 mm)
Poids	30,8 lb (14 kg)

### Meuble de taille moyenne de type M

Pièce n° 52501  
Configurer avec l'unité principale seulement et avec deux unités d'alimentation de papier facultatives.

Dimensions (L x P x H)	14,6 x 15,4 x 14,6 po (371 x 391 x 371 mm)
Poids	24,2 lb (11 kg)

### Caractéristiques de sécurité

Sécurité par écrasement des données du DD, Authentification (Windows/LDAP/Kerberos/Base/code d'utilisateur/802.1x filaire), chiffrement (carnet d'adresses/authentification par mot de passe/communication SSL/S/MIME/Ipsec/DD/SMTP sur SSL/TLS/SSH/LAN sans fil (WEP/WPA/11)), protocole réseau On/Off, filtrage IP, option d'unité de sécurité des données/copie, prévention des copies/impressions non autorisées, réglage de quota/limite de compte, SMTP sur SSL, tampon de sécurité obligatoire, option de DD FIPS140-2

### Consommables et rendements

Cartouche d'imp. MP 401 10 400 pages\* Pièce n° 841 886

\*Couverture de 6 %, 3 pages/tâche. Le rendement réel peut être différent selon le type d'image imprimée et d'autres facteurs.

L'appareil est muni d'une cartouche d'impression de départ qui produit environ 10 400 pages. Tout autre consommable offre un rendement complet.

Pour la performance et le rendement maximal, nous recommandons d'utiliser les pièces et fournitures authentiques de Ricoh.

Certaines fonctions pourraient nécessiter des options supplémentaires. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

## Spécifications du télécopieur

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.

www.ricoh.ca

Ricoh Canada, Inc., 100-5560 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5M3, 1-888-742-6417

Ricoh et le logo Ricoh sont des marques de commerce enregistrées de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2016 Ricoh Canada, Inc. Tous droits réservés. Le contenu de ce document, de même que l'apparence, les fonctions et les caractéristiques des produits de Ricoh peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits illustrés comportent les options. Même après avoir pris toutes les précautions possibles pour assurer l'exactitude de l'information, Ricoh ne fait aucune déclaration ni ne garantit l'exactitude de l'information contenue dans le présent document et n'accepte aucune responsabilité à l'égard de toute erreur ou omission dans ledit texte. Les résultats réels peuvent varier selon l'utilisation faite des produits et des services, ainsi que les conditions et les facteurs pouvant affecter la performance. Les seules garanties relatives aux produits et services de Ricoh sont exposées dans les énoncés de garantie formelle s'y rattachant.