

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

Ricoh MP 2501SP

Multifonction N et B

✓ Copieur ✓ Imprimante ✓ Télécopieur ✓ Numériseur



MP 2501SP

25 ppm monochrome

Innovation, valeur et polyvalence dans un design intégré

Choisissez le système MP 2501SP de RICOH® pour un rendement multifonction rapide, fiable et abordable qui permet de rationaliser les flux de documents et réduire votre coût total de propriété. Cet appareil MFP compact et novateur combine la photocopie et l'impression de qualité sur des médias allant jusqu'à 11 x 17 po, des capacités de numérisation faciles à utiliser, une option de télécopie ainsi que des caractéristiques de sécurité avancées. Conçu pour les petits bureaux, vous pouvez l'utiliser comme système principal pour votre groupe de travail ou comme partie intégrante de votre stratégie de services de gestion de documents (MDS) Ricoh — et rehausser la productivité à l'échelle de l'organisation.

Vitesse et efficacité accrues

Améliorez la productivité et répondez à chaque demande grâce au Ricoh MP 2501SP. Avec un temps de préchauffage de 20 secondes ou moins et un temps de première impression aussi rapide que 6 secondes, il est prêt à travailler dès que vous l'êtes. Le système compact et fiable produit des impressions de qualité supérieure allant jusqu'à 25 pages par minute. Son design frontal permet aux utilisateurs de se connecter aisément aux fonctions clés pour une opération et un entretien faciles. De plus, grâce à son système de traitement puissant, l'appareil peut gérer plusieurs projets de copies, d'impression et de numérisation, garantissant un flux des travaux sans interruption.

Opérations conviviales

Le système Ricoh MP 2501SP offre des applications en nuage portables afin de répondre aux demandes en constante évolution de la main-d'œuvre mobile et de partager l'information à l'échelle de votre organisation. Le panneau de contrôle est muni d'une fente pour carte SD et d'un port USB intégrés, ce qui permet aux employés d'imprimer des fichiers PDF, TIFF et JPEG directement à l'appareil — sans pilotes ni logiciels supplémentaires.* L'impression de courriels, de photos, de pages Web et de documents peut aussi être lancée à partir de téléphones intelligents et de tablettes sans télécharger de logiciels, installer de pilotes ou connecter de câbles.

*Option du DD requise.

Personnalisation des flux de travaux

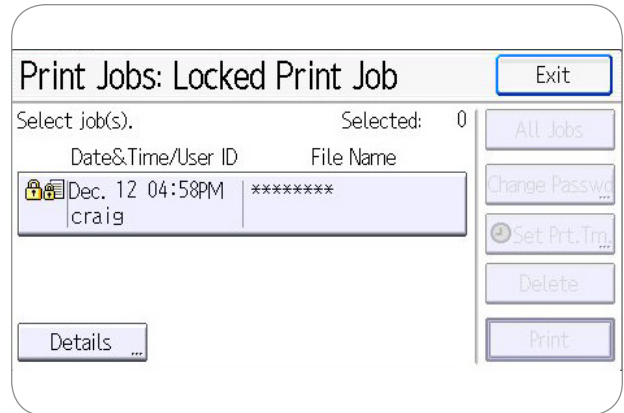
L'appareil Ricoh MP 2501SP peut être configuré de façon à être adapté à vos préférences uniques pour rationaliser les tâches de copie, d'impression et de numérisation ainsi que réduire le temps passé à naviguer entre les tâches. Profitez du panneau de contrôle couleur inclinable de 4,3 po muni d'un écran d'accueil et d'icônes personnalisables pour créer en une seule étape des raccourcis vers les tâches communes. Choisissez parmi trois fonctions clés offertes pour désigner d'autres tâches préétablies pour encore plus de commodité. De plus, le panneau de contrôle inclut une touche d'accueil pour que les utilisateurs puissent retourner instantanément au menu principal.



Rendement fiable, en tout temps et partout

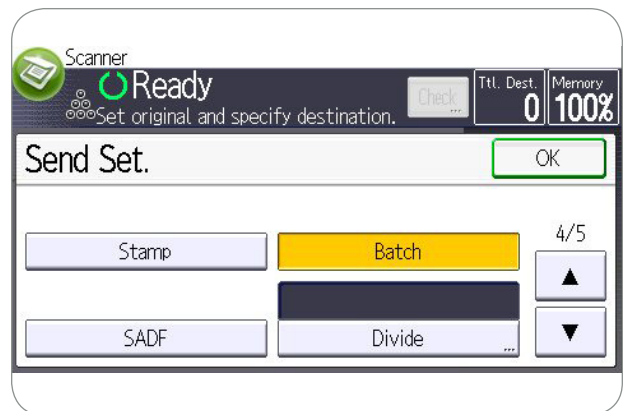
Contrôles de sécurité améliorés

Protéger les renseignements confidentiels à toutes les étapes du cycle de vie des documents au moyen des fonctions de sécurité à la fine pointe. Avec l'installation d'un disque dur (DD) en option, l'appareil Ricoh MP 2501SP offre les fonctions de protection par mot de passe et d'authentification spécifiques à l'utilisateur pour assurer que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux documents clés et aux privilèges système. Stockez des tâches d'impression à l'appareil jusqu'à ce que l'utilisateur glisse une carte d'identité ou entre son identifiant au panneau de commande pour relâcher la tâche. Le contrôle des copies non autorisées prévient la duplication frauduleuse des documents confidentiels. Grâce au système de sécurité par écrasement des données (DOSS), les images latentes stockées sur le disque dur interne sont protégées. Pour encore plus de sécurité, le système inclut le chiffrement amélioré AES 256-bit/SHA-2 pour une protection accrue de vos données les plus cruciales.



Plusieurs capacités combinées en un système compact

Minimisez votre investissement — non votre performance — avec l'appareil Ricoh MP 2501SP. Muni des fonctions standard de copie et d'impression, le système polyvalent offre une qualité d'image de 600 dpi ainsi que des caractéristiques de numérisation avancée et des capacités de télécopie offertes en option dans un design compact, ce qui le rend idéal pour les flux de travaux de tous les jours pour les petits bureaux ou les groupes de travail. Utilisez la fonction avancée de numérisation par lot pour numériser les originaux imprimés d'un seul côté ou recto-verso en une tâche unique sans générer de pages blanches inutiles. Avec l'option de télécopie, les utilisateurs peuvent acheminer les documents directement à des comptes de courriel ou des dossiers partagés et envoyer des télécopies en utilisant Internet plutôt que les lignes téléphoniques pour réduire les coûts et améliorer la productivité. De plus, grâce à la fonction de télécopie à distance, une organisation peut assigner un appareil MP 2501SP avec des capacités de télécopie en tant qu'appareil central pour l'envoi et la réception de documents depuis un autre MFP Ricoh en réseau sans capacités de télécopie.



La distribution facilitée

Minimisez le stockage des documents papier tout en améliorant les communications. L'imprimante Ricoh MP 2501SP vous permet de numériser les documents noir et blanc ou couleur et de les sauvegarder instantanément dans les dossiers partagés, les ordinateurs, les cartes mémoire et plus, sans frais supplémentaires. Contrairement à la numérisation noir et blanc de documents couleur, la numérisation couleur conserve l'aspect original du document, permettant la saisie de la surbrillance, des annotations et d'autres détails de l'image. Les utilisateurs peuvent aussi visionner sous forme de vignette un aperçu des documents numérisés pour s'assurer de la qualité et de l'exactitude avant leur distribution. Avec le logiciel facultatif Ricoh GlobalScan NX, les utilisateurs peuvent créer des flux de numérisation uniques qui permettent d'automatiser la distribution et de minimiser les erreurs manuelles, facilitant ainsi la façon dont votre bureau partage l'information.



Découvrez toute la commodité de la valeur

Gérer les tâches — petites ou volumineuses

L'imprimante Ricoh MP 2501SP est conçue pour livrer un large éventail de documents sur des médias allant jusqu'à 11 x 17 po. Elle comprend un dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF) d'une capacité de 100 feuilles pour gérer des originaux de plusieurs pages pour des tâches de copie ou de numérisation recto ou recto-verso. Les banques de papier permettent d'étendre la capacité de papier standard de 600 feuilles à 1 600 feuilles pour des tirages plus volumineux. Le système inclut un serveur de document* pour stocker jusqu'à 3 000 documents électroniques à l'appareil facilitant l'accès et la récupération des documents. De plus, une fonction d'avancement de tâche automatique* permet de contourner certaines erreurs d'impression et de passer aux tâches suivantes pour une production sans interruption.

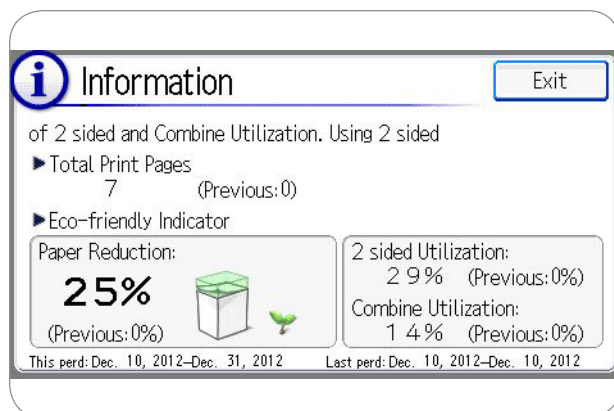
*Option du DD requise.



Avoir un impact sur le bureau — et sur l'environnement

Optimisez le rendement énergétique tout en minimisant les coûts d'exploitation. L'appareil Ricoh MP 2501SP permet d'économiser plus d'électricité en réduisant à seulement 10 secondes le temps de récupération nécessaire à partir du mode veille (utilise uniquement 1 W). Pour réduire la consommation de papier, le système offre l'option recto-verso pour la copie, la télécopie et l'impression. Un indicateur écologique est situé à un endroit bien visible sur le panneau de contrôle pour encourager les utilisateurs à être plus respectueux de l'environnement. L'indicateur affiche l'historique d'impression pour chaque utilisateur ainsi que les répercussions conséquentes sur l'environnement. Avec la fonction d'établissement de quota*, les administrateurs peuvent contrôler les coûts liés à l'impression excessive et établir des quotas d'impression pour les utilisateurs individuels.

*Option du DD requise.



Intégration homogène

La connectivité est facile dans tout environnement de bureau partagé utilisant une interface standard Ethernet gigabit ou USB 2.0. Profitez de l'architecture de logiciel intégrée de Ricoh et intégrez des applications personnalisées ainsi que des solutions logicielles afin de propulser la productivité et de réduire les coûts d'exploitation. Intégrez le déploiement de pilotes d'imprimante, la lecture de compteur automatique, les rapports de parc en nuage, et bien plus. De plus, le logiciel Web Image Monitor permet aux utilisateurs ou administrateurs de vérifier l'état ou de configurer les réglages de l'appareil à partir de tout navigateur Web.





Appareil Ricoh MP 2501SP illustré avec un tiroir BN2010, l'unité de chargement PB2010 et un petit meuble de type E facultatifs.

- 1 **Panneau de contrôle ACL couleur :** Ajustable pour affichage optimal; naviguez facilement d'une tâche à l'autre au moyen du panneau de contrôle intuitif et inclinable de 4,3 po muni d'un écran d'accueil personnalisable, d'une touche Accueil, d'icônes de raccourcis programmables. Accédez aux solutions en nuage et à bien plus.
- 2 **Fente pour carte SD et port USB; support pour clavier externe :** Imprimez directement à partir d'une carte SD ou d'une mémoire USB ou numérisez vers ces médias et obtenez un aperçu de vos fichiers avant l'impression. Un clavier est aussi offert en option pour faciliter l'entrée de données.
- 3 **Dispositif d'alimentation automatique inversée de 100 feuilles :** Gérez des originaux multipages et imprimez recto-verso allant jusqu'à 11 x 17 po.
- 4 **Bac auxiliaire :** Imprimez sur des enveloppes, des étiquettes et autres stocks de papier uniques avec le bac auxiliaire de 100 feuilles.
- 5 **Recto-verso :** Minimisez l'utilisation de papier et les coûts liés au stockage avec l'impression recto-verso.



copiant les deux côtés d'une carte d'identité ou autre petit document sur une seule feuille.

- 7 **Bacs de papier (standard) :** 2 bacs de 250 feuilles + 1 bac auxiliaire de 100 feuilles pour une capacité totale de 600 feuilles.
- 8 **Banques de papier (facultatif) :** 500 feuilles x 1 ou 2 bacs plus les bacs de papier standard pour une capacité maximale de 1 600 feuilles.
- 9 **Disque dur (facultatif) :** Profitez des fonctions avancées de l'appareil Ricoh MP 2501SP et protégez l'information essentielle à toutes les étapes du cycle de vie du document. Les fonctions avancées incluent le serveur de document, DOSS, l'impression d'épreuve, verrouillée et en attente, l'établissement de quota/limites et bien plus.
- 10 **Petit meuble de type E :** Requis pour l'installation avec l'unité de chargement de papier PB2010 ou PB2000 pour que l'appareil atteigne sa hauteur optimale.

Ricoh MP 2501SP

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications générales

Dispositif de numérisation	Balayage couleur intégral CCD
Processus d'impression	Balayage laser et impression électrophotographique
Mémoire du système	Standard : 1 Go RAM (partagée); Facultatif : 1,5 Go RAM max. (partagée), DD de 250 Go (partagé)
Vitesse de production (copie/impression)	Jusqu'à 25 ppm (lettre), 17 ppm (légal), 14 ppm (registre)
Première sortie	6 secondes ou moins
Temps de récupération au mode prêt à l'impression	Moins de 10 secondes
Temps de préchauffage	Moins de 20 secondes
Résolution	600 dpi
Teintes de gris	256 niveaux
Réglage de l'exposition	Manuel et automatique
Copies multiples	Jusqu'à 999
Alimentation des documents inversée	Dispositif d'alimentation automatique
Taille du papier	(ARDF), capacité : 100 feuilles (standard) Bacs standard : 5,5" x 8,5" à 11" x 17" (A5 - A3) Bac auxiliaire : 5,5" x 8,5" à 11" x 17" (A6 - A3) Unité recto-verso : 5,5" x 8,5" à 11" x 17" (A5 - A3)
Poids de papier	Bacs standard : 16 - 28 lb Bond (60 à 105 g/m ²) Bac auxiliaire : 16 Bond - 90 lb Index (60 à 162 g/m ²) Unité recto-verso : 17 à 24 lb Bond (64 à 90 g/m ²) ARDF : 11 - 34 lb Bond Simplex (40 à 128 g/m ²), 14 - 28 lb Bond Duplex (53 à 105 g/m ²)
Vitre d'exposition	Jusqu'à 11" x 17" (A3)
Capacité	Standard : 2 bacs de 250 feuilles + Bac auxiliaire de 100 feuilles
Capacité de sortie	Facultatif : 500 feuilles x 1 ou 2 bacs 250 feuilles (bac interne), 100 feuilles (1 option de bac)
Capacité maximale	1 600 feuilles
Types de papier	Papier ordinaire, recyclé, de couleur, à en-tête, préimprimé, Bond, carte copie, préperforé, spécial, épais, RPJ (acétates)*, enveloppes*, étiquettes*
Zoom	50 % à 200 % en incréments de 1 %
Ratios de réduction et d'agrandissement	50 %, 65 %, 78 %, 93 %, 121 %, 129 %, 155 %
Dimensions (L x P x H)	23,1" x 22,4" x 26,9" (587 mm x 568 mm x 683 mm) - ARDF inclus 114,0 lb/51,7 kg
Poids	114,0 lb/51,7 kg
Alimentation électrique	120 V, 60 Hz, 12 A
Consommation d'énergie	Moins de 1,55 KW (max)
Mode veille	0,5W
Consommation d'énergie typique	0,36 kWh/semaine**
Caractéristiques standard	Recto-verso automatique, minuterie pour mise hors tension automatique, sélection de papier auto, mise en marche auto, copie combinée, tri électronique, rotation d'image, programmation de tâches (25), mode photo, copie en série, écran simple, codes utilisateurs (8 chiffres, 1 000 codes personnels)
Fonctions facultatives	Serveur de document ¹
	*Bac auxiliaire uniquement
	**La valeur TEC est mesurée selon la version 3 de la méthodologie ENERGY STAR.
Imprimante (standard)	
UC	RM7035C 533 MHz
Langage de description	Standard : PCL5e/6; facultatif : Adobe® PostScript®3 authentique, pilote universel
Résolution d'impression maximale	600 x 600 dpi

Interfaces standard	Ethernet (port de réseau RJ-45 : 10Base-100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 Type A et B
Interfaces en option	IEEE1284, LAN sans fil (IEEE802.11a/b/g)
Protocoles de réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX2
Polices pour PCL 5e/6	45 polices Roman et 13 polices internationales
Polices PS3	136 polices Roman
Système d'exploitation	Windows XP/Server 2003/Vista/Server Systems 2008/7; Novell Netware 6.5 et versions ultérieures; filtres UNIX pour Sun Solaris 2.6/7/8/9/ 10; HP-UX 10.x/11.x/11i2/11i3; Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6; SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0; IBM AIX Version 5.3, 6.1, 7.1; SAP R/3, 3.x ou versions ultérieures, mySAP ERP2004 ou versions ultérieures; Mac OSX 10.5 ou versions ultérieures; Citrix Metaframe XP/ serveur de présentation 4/4.5/XenApp 5.0, 6.0, 6.5
Logiciels	SmartDeviceMonitor pour admin et client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor
Caractéristiques standard	Pilote mobile, soutien Bonjour, code de classification, impression directe PDF, soutien Windows Active Directory, soutien DDNS, imprimante WS, police standard PCL, soutien XPS, changement des paramètres du tiroir depuis WebImageMonitor
Fonctions facultatives	Impression directe à partir du média (impression à partir de USB/SD1), fonction Mail-to-Print1, impression d'épreuve/verrouillée/en suspens1, fonction stocker et imprimer1, avancement automatique des tâches1
Numériseur (standard)	
Vitesse de numérisation	50 ipm @ 300 dpi NB (lettre/A4) 25 ipm @ 300 dpi couleur (lettre/A4) Jusqu'à 600 dpi
Résolution de numérisation	Principale : 11" (297 mm) Secondaire : 17" (432 mm)
Zone de numérisation	NB : MH (par défaut), MR, MMR, JBIG2 Couleur : JPEG
Compression	NB : Texte, Texte/dessin au trait, Texte/photo, photo, teintes de gris Couleur : Texte/Photo, photo lustrée, ACS
Mode de numérisation	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Interfaces standard	LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g)
Interfaces en option	TIFF simple/multipage, PDF simple/multipage, PDF haute compression simple/multipage et PDF/A simple/multipage; JPEG page simple
Formats de fichier	Scan-to-USB/SD; Scan-to-Email (POP, SMTP, IMAP4); Scan-to-Folder (SMB/FTP/NCP2); Scan-to-URL1; numérisation réseau TWAIN; numériseur WSD
Modes de numérisation compatibles	Chiffrement PDF, transmission avec exclusion de couleur, Scan-to-Email/ SMB/FTP, soutien LDAP, numérisation TWAIN
Caractéristiques standard	Aperçu avant transmission (Aperçu TX)1, Scan-to-URL1
Fonctions facultatives	
Télécopieur (facultatif)	
Type	ITU-T (CCITT) G3
Circuit	PSTN, PBX
Résolution	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi
Vitesse du modem	33,6K - 2 400 bps avec reprise automatique
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Vitesse de numérisation	2 secondes (lettre)
Vitesse de transmission	Environ 2 secondes/page (JBIG)
Mémoire	4 Mo (environ 320 pages)
Mémoire de sauvegarde	1 heure
Composition rapide	1 000 (2 000 avec option du DD)
Composition regroupée	100 groupes (max. de 500 numéros par groupe)
Bouton de fonction utilisateur	3 touches
Caractéristiques standard	Détection des documents mal classés, vérification de l'adresse de destination,

Fonctions facultatives	SMTP direct, acheminement de télécopies au courriel/dossier, soutien LDAP, télécopie Internet (T.37), télécopie par IP (T.38), télécopie LAN
	Télécopie sans papier1, télécopie à distance ¹

Chargeur de documents PB2000 (facultatif)

Taille du papier	5,5" x 8,5" à 11" x 17" (A5 - A3)
Poids du papier	16 - 28 lb Bond (60 à 105 g/m ²)
Capacité	500 feuilles x 1 bac
Dimensions (L x P x H)	21,8" x 21,6" x 5,3" (553 x 548 x 137 mm)
Poids	26,5 lb (12 kg)

Chargeur de documents PB2010 (facultatif)

Taille du papier	5,5" x 8,5" à 11" x 17" (A5 - A3)
Poids du papier	16 - 28 lb Bond (60 à 105 g/m ²)
Capacité	500 feuilles x 2 bacs
Dimensions (L x P x H)	21,8" x 21,6" x 10,7" (553 x 548 x 271 mm)
Poids	55,1 lb (25 kg)

Grand meuble FAC59

	(Requis pour l'installation avec le modèle de base pour que l'appareil atteigne la hauteur optimale)
Dimensions (L x P x H)	29,7" x 27,2" x 16" (755 x 692 x 406 mm)
Poids	26,0 lb (11,8 kg)

Petit meuble Type E

	(requis pour l'installation avec l'unité de chargement de papier PB2010 ou PB2000 pour que l'appareil atteigne la hauteur optimale)
Dimensions (L x P x H)	21,8" x 20,7" x 8,5" (553 x 525 x 215 mm)
Poids	24,0 lb (10,9 kg)

Autres options

1 bac BN2010, option de DD type M1, IEEE 1284 carte d'interface type A, IEEE802.11a/g unité d'interface type J, carte VM type U, convertisseur de format de fichier type E, unité de navigation type M1, carte SD pour l'impression NetWare type M1, unité d'interface compteur facultative type A, unité de sécurité des données copiées type G, unité PostScript 3 type M1, unité de mémoire type M1 de 1,5Go, unité de connexion de télécopie type M1, support FM8006 pour MP 2501 et clavier USB externe

Autres options

Caractéristiques standard : SMTP au lieu de SSL; authentification (Windows/LDAP/kerberos/basic/User Code/802.1.x filaire); chiffrement (carnet d'adresses/authentification par mot de passe/communication SSL/IPsec); protocole réseau (port) On/Off; filtrage IP; sécurité basée sur la mémoire vive lorsque le DD n'est pas installé

Fonctions facultatives : établissement de quotas/limite de compte1, système de sécurité par écrasement des données (DOSS)1, impression verrouillée1, chiffrement du DD1, unité de sécurité des données copiées, S/MIME1

¹Option DD requise
²Option Netware requise
Certaines caractéristiques pourraient nécessiter des options supplémentaires.

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

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

www.ricoh.ca

Ricoh Canada Inc., 100-5560 Explorer Way, Mississauga, ON L4W 5M3, 1-888-742-6417
Ricoh® et le logo Ricoh sont des marques de commerce de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. Tous droits réservés. Le contenu de ce document, de même que les fonctions et les caractéristiques des produits de Ricoh peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits illustrés comportent des 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.

