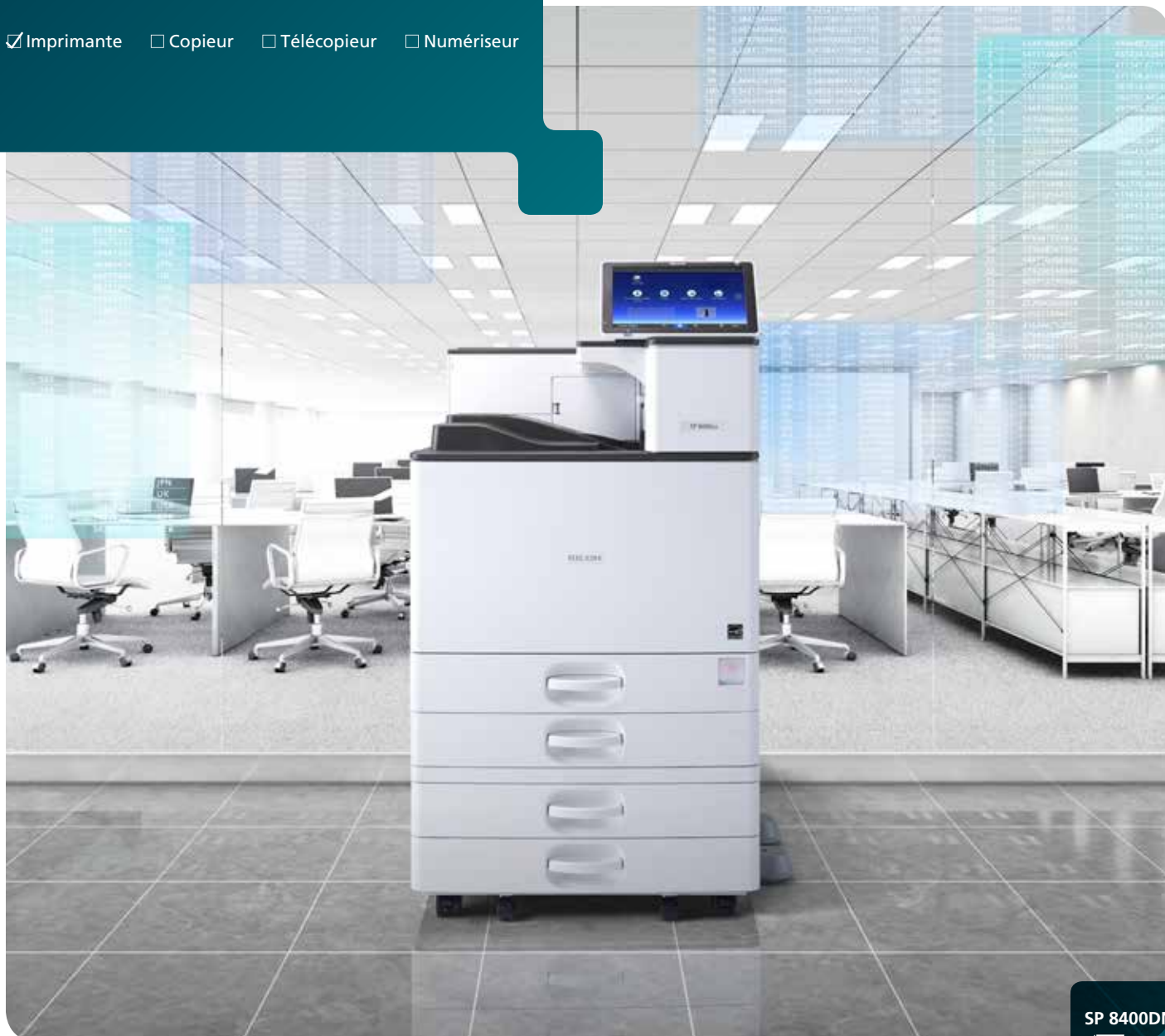


Imprimante laser NB

RICOH SP 8400DN

Imprimante Copieur Télécopieur Numériseur

RICOH
imagine. ·change.
imaginer. changer.



SP 8400DN

60 ppm monochrome

Transformer la personnalisation en productivité

Vous ne manquez pas d'échéances si vous sélectionnez l'imprimante laser SP 8400DN de RICOH. Utilisez l'imprimante pour imprimer de grands volumes de documents essentiels en noir et blanc de façon fiable, y compris les dossiers médicaux, les relevés, les documents juridiques et bien plus, à des vitesses élevées sans compromettre la qualité. Conçue avec notre technologie d'innovation des styles de travail, l'imprimante offre des flux de travaux numériques personnalisables et vous pouvez passer d'une tâche à l'autre avec les mêmes gestes que vous utilisez avec votre téléphone intelligent ou votre tablette. Utilisez l'imprimante pour ajouter des applis et des widgets remplis d'information au panneau de commande intelligent. Imprimez directement à partir de votre appareil mobile. Captez l'attention au moyen des options de finition et de pliage avancées. Protégez les documents, les données et les appareils avec des outils de chiffrement et d'authentification des utilisateurs. De plus, vous pouvez maintenir un temps de fonctionnement maximal avec une capacité de papier étendue et une vaste gamme de capacités de soutien automatisées et intelligentes.

Un flux de travaux plus aisé

L'imprimante SP 8400DN offre plusieurs capacités et flux de travaux avancés semblables à ceux des imprimantes multifonctions (MFP) de Ricoh. Utilisez nos fonctions avancées pour accéder à l'information rapidement sur le grand panneau de commande intelligent Super VGA de 10,1 po. Ajoutez des raccourcis à une touche et simplifiez les flux d'impression en défilant, en appuyant ou en glissant votre doigt afin de réduire les étapes manuelles et répétitives. Ce panneau d'affichage intuitif de deuxième génération élimine tous les boutons fixes. Chaque commande est exécutée en appuyant à l'écran et fournit plein d'espace pour des graphiques à haute résolution et la consultation conviviale des pages/vues miniatures qui peuvent être agrandies avec un simple mouvement feuilletter-pincer.



Déplacer l'information pendant vos déplacements

Ne laissez pas votre emplacement dicter ce que vous pouvez faire. Téléchargez l'appli de connecteur d'appareil intelligent de Ricoh dans votre appareil mobile personnel et connectez-vous au MP 8400DN sans logiciel, utilitaire ou pilote. En fait, l'imprimante comprend la communication en champ proche (CCP), alors vous pouvez vous connecter en touchant tout simplement votre appareil à l'étiquette CCP et en lisant un code QR sur le panneau de commande. Partagez des images et des fichiers directement de votre téléphone intelligent, votre tablette ou des applications de stockage dans le nuage, comme Google Drive™, Box™ et Dropbox™. Vous pouvez également utiliser le navigateur intégré afin de télécharger des documents PDF pour l'impression pratique sans ordinateur.



Productivité du début à la fin

Ajoutez votre propre touche de finition pour capter l'attention immédiatement. Imprimez des tâches à volume élevé sur une vaste gamme de stocks de papier — incluant les enveloppes, les cartes postales épaisses et bien plus — de façon claire et nette avec une résolution jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp. Choisissez parmi plusieurs options de finition pour automatiser l'agrafage, la perforation de trous et d'autres tâches gruge-temps. Vous pouvez générer jusqu'à quatre plis différents, y compris le pliage en Z et les plis triples, au moyen de notre unité de pliage multiple interne unique et produisez des bulletins, des relevés, des factures et bien plus à l'interne. Pas besoin d'augmenter l'empreinte; vous pouvez ainsi économiser de l'espace tout en diminuant les coûts d'impartition. Grâce au finisseur hybride avec et sans agrafe de 1 000 feuilles, vous pouvez produire des séries de documents sans agrafes pour les enfants ou le secteur alimentaire.



Travailler de façon plus rapide en moins d'espace

Augmenter le volume, le temps de fonctionnement et la valeur

L'information critique dans plusieurs secteurs est sensible au temps. L'appareil SP 8400DN offre une vitesse d'impression rapide jusqu'à 60 pages par minute en noir et blanc. Il a un processeur puissant et une mémoire vive de 2 Go pour gérer plusieurs tâches simultanément. Augmentez la capacité de papier jusqu'à 4 700 feuilles, y compris les formats 11 x 17 po, avec des bacs de papier facultatifs. Vérifiez l'indicateur d'attention facultatif pour savoir si votre tâche a été interrompue. Pour obtenir de l'assistance, téléchargez l'appli des vidéos instructives à partir de notre site d'applications. Les TI et les administrateurs de réseau peuvent utiliser plusieurs capacités de « soutien intelligent », comme l'outil d'exploitation du panneau à distance pour changer les réglages via le réseau LAN. Une fois activé, le soutien RemoteConnect permet aux analystes de soutien de se connecter à distance à l'imprimante via Internet afin de diagnostiquer et de résoudre les problèmes au moyen du partage d'écran en temps réel, ainsi que des directives et l'accès à distance.



Garder l'information où il le faut

Assurez-vous que votre public a l'information importante quand il en a le plus besoin. Avec l'authentification de l'utilisateur, les utilisateurs ouvrent une session avec un mot de passe ou un NIP ou glissent une carte d'identité via un lecteur de cartes à proximité CCP. Par conséquent, vous pouvez faire le suivi des activités et régler des quotas d'impression pour des utilisateurs et des groupes de travail précis, même dans les environnements partagés. Ajoutez un logiciel facultatif, comme Device Manager NX Accounting de Ricoh, pour effectuer la rétrofacturation. Grâce à la boîte à 4 casiers, vous pouvez imprimer plusieurs tâches pour différents groupes sans vous préoccuper de toute confusion lors de la récupération. Empêchez l'accès non autorisé en fermant les ports réseau non utilisés. Il y a également des outils de chiffrement et d'écrasement intégrés pour aider à protéger les données en circulation ou laissées sur le disque dur.



Économiser de l'énergie

Prévoyez réduire la consommation d'énergie avec l'imprimante SP 8400DN. Réglez l'impression recto-verso par défaut ou utilisez l'authentification des utilisateurs pour désigner des permissions à certains utilisateurs et groupes de travail. Profitez du mode Veille pour minimiser les coûts d'énergie, même pendant les heures ouvrables. L'imprimante est certifiée ENERGY STAR® et répond aux critères EPEAT Gold*. Sa consommation d'énergie typique (TEC) de 0,75 kWh/semaine est l'une des plus faibles parmi les appareils de la concurrence de sa catégorie selon la liste des produits certifiés ENERGY STAR en date du 6/7/17.**

*La cote EPEAT Gold est seulement applicable aux États-Unis.

**<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-imaging-equipment/results>



Pour consulter les fonctions détaillées de nos imprimantes laser en ligne, visitez www.ricoh.ca/products

RICOH SP 8400DN

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME



Adobe® PostScript® 3™ d'origine et PDF Direct d'Adobe® sont disponibles en option.

Ricoh SP 8400DN	Pièce n° 408244
Configuration Technologie	Bureau Système d'impression électrophotographique avec balayage laser
Panneau de commande	Panneau de commande intelligent couleur de 10,1 po avec écran tactile et port hôte USB 2.0 et fente pour carte SD intégrés
Résolution	1 200 x 1 200 ppp
Vitesse d'impression	60 pages par minute
Vitesse de première sortie	2,2 secondes
Temps de préchauffage	21 secondes (à partir de l'alim. princ. en marche)
Récupération du mode Veille	7,0 secondes
Capacité de papier std	1 bac de 550 feuilles 1 bac de 550 feuilles 1 bac auxiliaire de 100 feuilles (capacité de papier std de 1 200 feuilles)
Capacité de papier fac.	550 feuilles x 2 unités de chargement de papier ou bac à grande capacité de 2 000 feuilles (LCT); bac à grande capacité de 1 500 feuilles
Capacité de papier max.	4 700 feuilles
Recto-verso automatique	Standard
Formats de papier	Bacs standard 1 et 2 et facultatifs Unités de chargement de papier : Ajustable par l'utilisateur jusqu'à 12 x 17 po incluant (8,5 x 11 po), (8,5 x 14 po), Exec (10,5 x 7,25 po), (11 x 17 po) Tailles personnalisées : 3,55 x 5,83 po – 11,69 x 17 po (90 x 148 mm) à 297 x 431,8 mm) Enveloppes pour le bac 2 : Com10, Monarch, C5, C6, DL; Enveloppes pour les unités de chargement de papier fac. : Com10, C5 Bac auxiliaire : ajustable par l'utilisateur jusqu'à 12 x 18 po incluant 5,5 - 8,5 po à 11 x 17 po (140 x 216 mm à 279 x 432 mm); tailles personnalisées : 3,55 x 5,83 po à 12 x 23,6 po (90 x 148 mm à 305 x 600 mm); enveloppes : Com10, Monarch, C5, C6, DL; bac LCT facultatif de 2 000 et bac LCT sur le côté facultatif de 1 500 feuilles : fixe pour le format lettre (8,5 x 11 po) (216 x 279 mm) Avec recto-verso : 3,55 x 5,83 po à 11,69 x 17 po (90 x 148 mm - 297 x 431,8 mm) Bacs std, bacs PFU et LCT fac. : 16 – 82 lb Bond/170 lb Index (60 – 300 g/m ²) Bac auxiliaire : 14 – 82 lb Bond/170 lb Index (52 – 300 g/m ²) Avec recto-verso : 14 – 68 lb Bond/140 lb Index (52 – 256 g/m ²)
Poids du papier	Bacs std, bacs PFU et LCT fac. : 16 – 82 lb Bond/170 lb Index (60 – 300 g/m ²) Bac auxiliaire : 14 – 82 lb Bond/170 lb Index (52 – 300 g/m ²) Avec recto-verso : 14 – 68 lb Bond/140 lb Index (52 – 256 g/m ²)
Types de papier	Toutes les sources : papier ordinaire, recyclé, couleur, en-tête, spécial 1-3, cartes-copies, papier Bond, préimprimé; Enveloppes : Com10 et C5 (les enveloppes peuvent être alimentées par les bacs standard, le bac auxiliaire et l'unité de chargement de papier facultative) Bac auxiliaire seulement : étiquettes, acétates OHP
Capacité de sortie	Standard : 500 feuilles, face dessous (8,5 x 11 po ou plus petit); 250 feuilles, face dessous (8,5 x 14 po ou plus gros) Maximum : jusqu'à 4 000 feuilles avec le module de finition, l'unité Bridge et la boîte de sortie à 4 casiers
Dimensions (L x P x H)	23,1 x 25,7 x 28,3 po (587 x 653 x 720 mm) (unité principale seulement)
Poids	125,6 lb (57 kg) (unité principale seulement)
Exigences d'alimentation	120 – 127V, 60Hz, 12A
Consommation d'énergie	En marche : 1 600 W ou moins Mode Veille : 0,79 W Certifié ENERGY STAR®
Valeur TEC*	0,75 kWh/semaine
EPEAT	Gold

*La valeur TEC est mesurée selon la version 3 de la méthodologie ENERGY STAR.

Spécifications du contrôleur d'imprimante (std)

UC	Processeur Intel® Atom BayTrail-I, 1,46 GHz
Mémoire	Standard/Maximum : 2 Go/2 Go
Disque dur	320 Go (facultatif)
Langages de l'imprimante	Standard : PCL5e, PCL6, émulation PostScript3, émulation Impression direct PDF, impression de média directe (PEG/TIFF), RPCS Facultatif : Adobe® PostScript® 3™ d'origine, impression directe d'Adobe®, XPS
Polices	Std : Émulation PS3/PDF/PCL – 80 polices Roman + 13 polices internationales Fac. : Adobe PS3/PDF direct – 136 polices Roman 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Gigabit Ethernet, USB 2.0 haute vitesse de type B, USB 2.0 double hôte de type A, USB 2.0 de type A/ fente pour carte SD intégrée dans le panneau de commande intelligent (pour l'impression de média portable)
Interfaces standard	

Interfaces en option*	Port USB 2.0, IEEE 1284, IEEE 802.11ab/g/n
Protocoles réseau	Standard : TCP/IP (IPv4, IPv6) Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2, Serveur de présentation Citrix 4.5, Citrix XenApp 5.0+
Systèmes d'exploitation	SE Mac X v.10.9 ou plus récent, SAP R/3, UNIX (en utilisant UNIX filtre de Ricoh) Sun Solaris 9/10, HP-UX 11.11/i v2/11i v3, SCO OpenServer 5.0.7/6.0, RedHat Linux Enterprise V4/V5/V6, IBM AIX 5L version 5.3/6.1/7.1
Fonctions de l'imprimante	Soutien Bonjour, soutien de Windows Bonjour Support, 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 d'une clé USB/ carte SD), impression d'affiches, soutien WPS Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote
Utilitaires	

*Une seule interface peut être installée à la fois.

Options de contrôleurs et de mémoire

Unité d'interface IEEE802.11a/g/n de type M19, carte d'interface IEEE1284 de type M19, carte VM de type P13, option d'impression directe XPS de type P13, unité IPDS de type P13, option de DD de type P13, Adobe PostScript3 d'origine de type P13

Caractéristiques de sécurité

Système de sécurité par écrasement des données (DOSS), authentification (Windows/LDAP/Kerberos/ base/code utilisateur/802.1x filaire); sécurité LAN sans fil (WPS/IEEE802.11i/IEEE802.11w), chiffrement (carnet d'adresses/ authentification par mot de passe/communication SSL/S/MIME/communication Réseau/DD/SMTF sur SSL/TLS/SSH/LAN sans fil, impression verrouillée, protocole Réseau On/Off, filtrage d'adresses, réglage de quota/limite de compte, tampon de sécurité obligatoire, prévention de copie non autorisée et type de masque pour les copies

Accessoires matériels

Deux unités de chargement de papier de 550 feuilles (PB3240)*	
Capacité de papier	1 100 feuilles
Formats de papier	3,55 x 5,83 po – 12,6 x 18 po (A5 – A3)
Poids du papier	16 – 82 lb Bond/170 lb Index (60 – 300 g/m ²)
Dimensions (L x P x H)	23,1 x 27 x 9,7 po (587 x 685 x 247 mm)
Bac à grande capacité (LCIT) de 2 000 feuilles (PB3260)*	
Capacité de papier	2 000 feuilles
Formats de papier	8,5 x 11 po (A4)
Poids du papier	16 – 82 lb Bond/170 lb Index (60 – 300 g/m ²)
Dimensions (L x P x H)	23,1 x 27 x 9,7 po (587 x 685 x 247 mm)
Bac à grande capacité sur le côté (LCIT) de 1 500 feuilles (RT3030)*	
Capacité de papier	1 500 feuilles
Formats de papier	8,5 x 11 po (A4)
Poids du papier	16 – 82 lb Bond/170 lb Index (60 – 300 g/m ²)
Dimensions (L x P x H)	13,4 x 21,4 x 11,4 po (340 x 544,5 x 290 mm)

*Exige la configuration avec 2 unités de chargement de papier de 550 feuilles (PB3240) ou avec le bac à grande capacité de 2 000 feuilles (PB3260). Ne peut être installé avec une armoire.

Grand meuble réglable¹

Le grand meuble réglable doit être sélectionné lorsque l'unité principale de l'imprimante est configurée avec un module de finition, mais pas avec une option d'approvisionnement de papier.

Finisserieur de 3 000 feuilles (SR3230)^{2,3,4}

Modes	Triage, décalage, empilage, agrafage, perforation facultative
Taille du papier	Bac d'épreuve : 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po (A6 – A3) Bac de décalage : 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po (A6 – A3)
Poids du papier	Bac d'épreuve : 16 – 58 lb Bond/122 lb Index (60 – 220 g/m ²) Bac de décalage : 14 – 80 lb Bond/166 lb Index (52 – 300 g/m ²)
Capacité d'empilage	Bac d'épreuve : 250 feuilles (8,5 x 11 po ou plus petit) (A4); 50 feuilles (8,5 x 14 po ou plus gros) (B4) Bac de décalage : 3 000 feuilles (8,5 x 11 po) (A4); 1 500 feuilles (8,5 x 14 po ou plus gros) (B4)
Capacité d'agrafage	50 feuilles (8,5 x 11 po à 11 x 17 po)
Taille du papier agrafé	8,5 x 11 po à 11 x 17 po
Poids du papier agrafé	14 – 28 lb Bond (52 – 105 g/m ²)
Position d'agrafage	Haut, bas, 2 agrafes, haut angle
Cap. de la cart. d'agrafes	5 000 agrafes/cartouche
Dimensions (L x P x H)	25,9 x 24,1 x 37,8 po (657 x 613 x 960 mm)
Poids	74 lb (33,5 kg)

Finisserieur hybride de 1 000 feuilles et sans agrafes (SR3210)^{2,3,4}

Taille du papier	Bac d'épreuve : 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po Bac de décalage : 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po
-------------------------	--

Poids du papier	Bac d'épreuve : 14 – 45 lb Bond/93 lb Index (52 – 169 g/m ²) Bac de décalage : 14 – 80 lb Bond/166 lb Index (52 – 300 g/m ²)
Capacité d'empilage	Bac d'épreuve : 250 feuilles (8,5 x 11 po) (A4); 50 feuilles (8,5 x 14 po ou plus gros) (B4) Bac de décalage : 1 000 feuilles (8,5 x 11 po) (A4); 500 feuilles (8,5 x 14 po ou plus gros) (B4)
Capacité sans agrafe	2 à 5 feuilles/paquet
Capacité d'agrafage	50 feuilles (8,5 x 11 po), 30 feuilles (8,5 x 14 po ou plus grand)
Taille du papier agrafé	8,5 x 11 po à 12 x 18 po
Poids du papier agrafé	14 – 28 lb Bond (52 – 105 g/m ²)
Position d'agrafage	Haut, bas, 2 agrafes
Dimensions (L x P x H)	25,4 x 24,4 x 37,8 po (646 x 620 x 960 mm)
Poids	60 lb (27 kg)

Boîte à casiers CS3010*

Nombre de casiers	4
Capacité par casier	125 feuilles x 4 casiers = 500 feuilles
Taille du papier	3,55 x 5,83 po à 11,69 x 17 po (A3, A4, A5, A6)
Poids du papier	14 – 45 lb Bond/90 lb Index (52 – 169 g/m ²)
Dimensions (L x P x H)	21,9 x 21,4 x 19,9 po (555 x 544 x 506 mm)
Poids	28,7 lb (13 kg)

*La boîte à casiers CS3010 peut être installée seule ou simultanément avec un des modules de finition, la lumière d'attention ou les options d'approvisionnement de papier.

Unité de perforation de 2/3 trous (PU3050NA)

(facultative; s'installe à l'intérieur du finisseur SR3210)	
Taille du papier à perforer	5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po
Poids de papier à perforer	14 – 68 lb Bond/142 lb Index (52 – 256 g/m ²)
Unité de perforation de 2/3 trous (PU3060NA)	
(facultative; s'installe à l'intérieur du module de finition SR3230)	
Taille du papier à perforer	5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po
Poids de papier à perforer	14 – 68 lb Bond/142 lb Index (52 – 256 g/m ²)

Unité de pliage multiple interne (FD3000)*

Type de pliage	Pliage en Z, demi-pli, pli triple vers l'extérieur, pli triple vers l'intérieur
Taille du papier	Pliage en Z, demi-pli - A3, B4, A4, DLT, LG, LT, 8k, (unité de pliage multiple FD3000 seulement) 8,5 x 13,4 po (Oficio) Pli triple vers l'extérieur ou l'intérieur : A3, A4, DLT, LG, LT, 8,5 x 13,4 po (Oficio) Pliage en Z - A3, B4, A4, DLT, LG, LT, 8k, 8,5 x 13,4 po

*Peut être ajouté avec ou sans finisseur externe.

Unité Bridge de type BU3070*

L'unité Bridge (BU3070) est un accessoire requis lorsque l'unité principale est configurée avec n'importe quel finisseur.

Capacité de feuilles	250 feuilles (8,5 x 11 po ou plus petit), 125 feuilles (8,5 x 14 po ou plus grand)
-----------------------------	--

*Si configurée, l'unité de pliage multiple interne a la même utilité que l'unité Bridge.

Accessoires additionnels

Indicateur d'attention AL3000, support pour lecteur de carte CCP externe de type P11, lecteur de carte CCP de type P11, unit Jogger de sortie de type M15

Fournitures

Consommables	Rendement	N° de pièce
Toner noir SP 8400A	51 000*	821276
Trousse d'entretien de l'imprimante A	160 000 (comprend l'unité tambour, l'unité de transfert et une bouteille de déchet de toner)	408107
Trousse d'entretien de l'imprimante B	320 000 (Contient l'unité de fusion)	408108
Série d'agrafes de type T pour les finisseurs SR3210/SR3230	5 000/carton	415009
Recharge d'agrafes de type T pour les finisseurs SR3210/SR3230	10 000/carton	415010

*Valeurs déclarées en conformité avec ISO/IEC 19798.
1 L'une des options suivantes doit être installée : armoire, PB3240 ou LCIT PB3260.

2 Exige une configuration avec l'unité Bridge BU3070 ou l'unité de pliage multiple interne FD3000.

3 Ne peuvent être installés ensemble.

4 Exige l'installation d'une banque de papier de deux bacs (PB3240), d'une armoire ou d'un bac à grande capacité tandem (PB3260).

Certaines options peuvent ne pas être disponibles au moment de la mise en marche.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

RICOH
imagine. change.
imagine. changer.

www.ricoh.ca