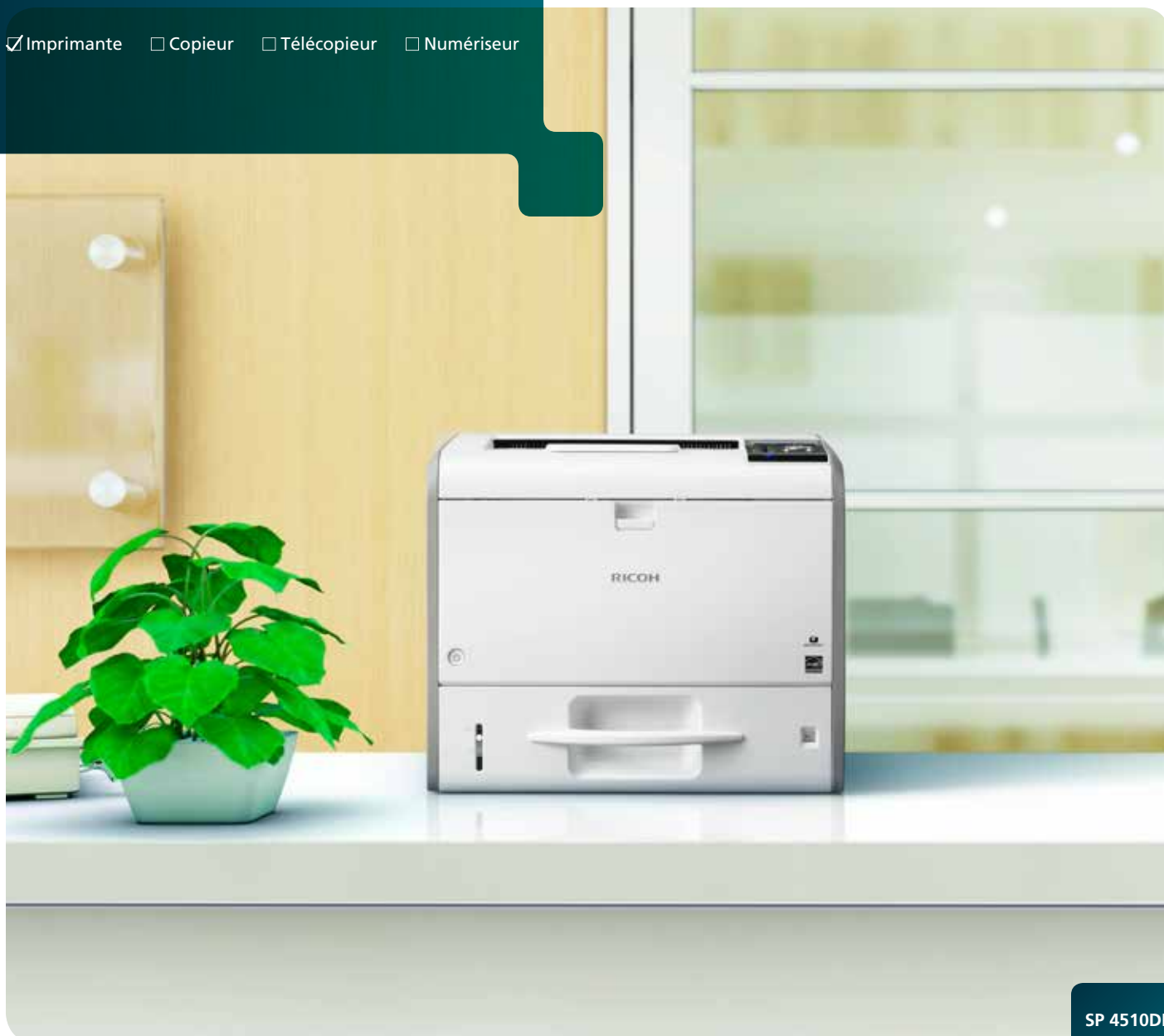


Imprimante de bureau NB

RICOH SP 4510DN

Imprimante Copieur Télécopieur Numériseur

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



SP 4510DN

42 ppm monochrome

Une impression rapide et abordable aussi intelligente que vous

À mesure que de nouveaux projets et défis apparaissent, vous vous distinguez en vous démarquant, en vous concentrant sur le travail à accomplir et en respectant les échéances les plus strictes. Mais parfois, même les employés les plus diligents ont besoin d'un coup de main. RICOH® comprend ça. Après tout, nous avons un riche héritage pour aider les employés endurants à acheminer l'information et les idées sans effort – avec des innovations comme l'appareil SP 4510DN de Ricoh. Imprimez sur une vaste gamme de documents noir et blanc de qualité supérieure à des vitesses élevées et passez rapidement au prochain projet. Vous économiserez bien plus que du temps. Cette imprimante compacte riche en fonctionnalités convient à pratiquement tous les flux de travaux, à tous les groupes de travail – et à tous les budgets.

Répondre aux demandes d'impression exigeantes

Êtes-vous prêts à commencer? Le temps de récupération du mode veille est de 10 secondes seulement, alors vous pouvez imprimer jusqu'à 42 pages par minute à une résolution de 1 200 ppp et terminer les tâches volumineuses rapidement. L'appareil SP 4510DN est doté d'un contrôleur puissant de 533 MHz et d'une mémoire vive de 512 Mo standard pour soutenir les bureaux occupés. Ajoutez plus de mémoire vive à mesure que votre groupe de travail grandit, pour que votre équipe puisse prendre plusieurs tâches et traiter de gros fichiers sans délais dispendieux. Vous voulez imprimer des tâches spécialisées sur des appareils plus abordables? Ajoutez l'option IPDS d'origine pour un soutien de l'impression hôte des applications essentielles à la mission.



Gérer avec facilité plus de tâches d'impression

Passez plus de temps sur votre prochaine idée géniale, et moins de temps à déterminer comment l'imprimer. Parcourez les fonctions clés et vérifiez l'état du système en un coup d'œil en utilisant l'écran ACL de quatre lignes de l'appareil SP 4510DN de Ricoh. Ajoutez jusqu'à deux unités de chargement de 500 feuilles pour accroître la capacité de papier à un maximum de 1 600 feuilles et imprimez en continu de longs tirages sans recharger de papier. Imprimez sur des médias allant jusqu'à 8,5" x 14" et 43 lb Bond/90 lb Index, peu importe le bac de papier, et produisez un plus large éventail de tâches économiques à l'interne.



Imprimer dans encore plus d'endroits

Les téléphones intelligents et les tablettes continuent d'étendre leur présence sur les lieux de travail. Pourquoi? Parce qu'ils vous aident à réaliser davantage de tâches pendant vos déplacements. Vous pouvez maintenant imprimer à partir de ces dispositifs. Imprimez des images, des documents, des photos et plus, directement depuis votre dispositif mobile iPhone® et iPad d'Apple® ou Android en utilisant l'appli d'impression et de numérisation intelligente de Ricoh lorsque vous êtes connecté à un réseau de bureau – sans utiliser de pilote d'imprimante. Une expérience semblable à l'impression depuis votre PC, mais avec l'avantage additionnel de la mobilité afin de partager l'information de bien plus de façons.



Produire davantage, protéger ce qui compte le plus

Protéger les documents et les gens

L'appareil SP 4510DN de Ricoh aide à protéger l'information essentielle grâce à des capacités de contrôleur avancées. Ajoutez le disque dur facultatif de 320 Go pour simplifier la façon dont vous protégez, stockez et archivez les documents. Avec l'option d'impression verrouillée, les documents stockés à l'imprimante sont relâchés lorsque vous entrez le bon NIP au panneau de commande ou que vous glissez une carte d'identité au lecteur de carte d'identité offert en option. Le système de sécurité par écrasement des données (DOSS) permet d'écraser les données situées sur le disque dur pour une meilleure protection. De plus, vous disposerez des fonctions du contrôleur intégrant le chiffrement de données à 128 bits, le filtrage d'adresses IP et bien plus, afin d'aider à prévenir le vol, l'interception et la falsification de l'information.



Être responsable au bureau comme à l'extérieur

Vous tirez une grande fierté de votre travail. Vous êtes également très fier de votre façon de travailler. L'appareil SP 4510DN de Ricoh est doté de l'impression automatique recto-verso standard pour que vous puissiez réduire votre utilisation de papier et les coûts. Laisser l'imprimante sans surveillance vous préoccupe? Réglez l'option de démarrage/d'arrêt à des périodes désignées et économisez de l'énergie. Ou, fiez-vous au capteur de nuit écologique qui éteindra l'imprimante automatiquement lorsque les lumières sont éteintes. De plus, l'appareil est conforme aux critères EPEAT® Silver* (aux États-Unis seulement) — un système de cotation environnemental pour les produits électroniques — et il est certifié conformément aux toutes dernières spécifications ENERGY STAR™. De plus, grâce au programme de recyclage des cartouches/bouteilles de toner de Ricoh, vous pouvez retourner les cartouches et les bouteilles de toner vides de marque Ricoh à notre fournisseur de recyclage.



Faire le suivi de son rendement

C'est une chose de dire qu'on économise de l'argent et qu'on accroît la rentabilité. Mais c'est une autre chose de le prouver. Utilisez Web Image Monitor de Ricoh pour vérifier l'état du système, modifier les paramètres, gérer les files de tâches et accélérer l'entretien directement depuis le bureau. Vous pouvez même attribuer jusqu'à 1 000 codes d'utilisateurs pour surveiller les volumes et les tendances par utilisateur individuel, et pour profiter de l'information pour améliorer le comportement d'impression. Vous devez gérer plusieurs appareils? Alors installez Device Manager NX Lite, l'utilitaire de gestion gratuit de Ricoh, pour gérer jusqu'à 250 appareils. Simplifiez l'installation, la configuration et la surveillance de plusieurs appareils réseautés.



Réduire les coûts d'entretien

Comme c'est le cas pour plusieurs tâches, il est parfois plus facile de le faire soi-même. Avec les consommables à rendement élevé, vous n'aurez pas à faire l'entretien de l'appareil SP 4510DN de Ricoh bien souvent. Mais lorsque le panneau ACL indique qu'il est temps de remplacer la cartouche de toner ou l'unité de photoconducteur, vous pourrez le faire vous-même en quelques minutes sans formation ni désordre, et ainsi réduire les délais dispendieux.



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

Ricoh SP 4510DN

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Spécifications du système

SP 4510DN	N° de pièce 407311
Configuration	Bureau
Technologie	DEL
Couleur/NB	Noir et blanc
Processus d'impression	Impression électrophotographique
Type de toner	Sec, composante simple
Vitesse d'imp. NB (lettre)	42 ppm
Volume mensuel max.	10 000 impressions
Cycle de tâche mensuel maximal	150 000
Temps de première sortie	5 secondes
Temps de préchauffage	17 secondes
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppm
Capacité de papier std	1 bac de 500 feuilles + 1 bac auxiliaire de 100 feuilles
Capacité de papier max.	1 600 feuilles
Capacité de sortie std	250 feuilles
Tailles de papier compatibles	Bac de papier : 3,94" x 5,82" – 8,5" x 14" (100 x 148 – 216 x 356 mm) Bac aux. : 2,37" x 5,0" – 8,5" x 35,43" (60 x 127 – 216 x 900 mm)
Poids de papier compatibles	Tous les bacs : 14 – 43 lb Bond/90 lb Index (52 – 162 g/m ²) Recto-verso : 14 – 43 lb Bond/ 90 lb Index (52 – 162 g/m ²)
Types de papier compatibles	Ordinaire, recyclé, épais, RPJ (acétate), en-tête, préimprimé et enveloppes
Recto-verso	Automatique (standard)
Consommation d'énergie (en fonction)	561,7 W
Consommation d'énergie (mode veille)	Moins de 1 W
Consommation d'électricité typique (TEC)	1 752 kWh/semaine
Récupération du mode veille	9,9 secondes
Exigences d'alimentation	120 V, 60 Hz, 10 A
Dimensions (L x P x H)	14,6" x 15,4" x 12,0" (370 x 392 x 306 mm)
Poids ENERGY STAR	34,2 lb (15,5 kg)
EPEAT	Certifié Silver (aux États-Unis seulement)

Spécifications du contrôleur

Vitesse du processeur	533 MHz
Mémoire (standard/maximum)	Mémoire vive de 512 Mo/1 Go
Disque dur	320 Go (facultatif)
Nombre de documents stockés max.	950 fichiers (DD requis)
Nb de pages stockées max.	9 000 pages (DD requis)
Type de connexion	Standard : Gigabit Ethernet (1000/100/10BASE-T), USB 2.0, hôte USB 2.0 Facultatif : IEEE1284, IEEE802.11a/b/g/n

Langages d'impression	Standard : PCL6/5e, Adobe® PostScript®3™, PDF Direct Facultatif : IPDS*, XPS
Polices compatibles	PCL6 : 45 polices, PCL5 : 45 polices + Polices internationales : 13 polices, PostScript®3 : 136 polices, IPDS : 108 polices (facultatif)
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP/Vista /7/8/8.1/Serveur 2003/2008/2008R2/2012/2012R2, SE Mac (X10.5 ou version ultérieure) PS seul.; filtres UNIX pour Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO OpenServer, IBM AIX; SAP R/3; Citrix Presentation Server 4.5/Citrix XenApp 5.0, 6.0, 6.5; IBM iSeries/ AS/400@** @Remote, SmartDeviceMonitor, Device Manager NX, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor
Logiciels de gestion de l'appareil	

*Disque dur et mémoire facultative requis.
**Option IPDS requise.

Caractéristiques d'impression

Impression planifiée*, poursuite auto, code de classification, impression PDF Direct, impression d'épreuve/en attente/stockée et verrouillée*, prévention de copie non autorisée, impression d'affiches, triage, mode économie de toner.

*Disque dur requis.

Options du contrôleur

Option de disque dur de type P1	Pièce n° MX407348RA
Unité de mémoire 1 Go de type N	Pièce n° 007150MU
Unité d'interface IEEE 802.11 de type O	Pièce n° 407113
Carte d'interface IEEE 1284 de type A	Pièce n° 411699
Unité IPDS de type P1	Pièce n° 407349
Carte VM de type W	Pièce n° 407218
Option d'impression directe XPS de type P1	Pièce n° 407351

Caractéristiques de sécurité

Authentification de l'administrateur et des utilisateurs*, verrouillage des utilisateurs, fermeture de session automatique, menu protégé, chiffrement des données (carnet d'adresses/information d'auth. de l'utilisateur/registres de tâches/documents sauvegardés temporairement/réglages d'interface réseau/réglages du système), sécurité du réseau via le contrôle d'accès TCP/IP, communications chiffrées en utilisant SSL/TLS, IPsec ou IEEE 802.1X; SMNVP3, authentification IPP, chiffrement de l'authentification Kerberos, sécurité LAN sans fil (WEP, WPA2/ WPA2-PSK), protéger les données du document avec le verrouillage* et l'impression stockée*, prévention de copie non autorisée, tampon de sécurité obligatoire, écrasement* et chiffrement* des données du disque dur.

*Disque dur requis.

Options d'équipement

Unité de chargement de papier PB1060	N° de pièce 407230
Capacité de papier	250 feuilles
Tailles de papier compatibles	3,94" x 5,82" – 8,5" x 14" (100 x 148 – 216 x 356 mm)
Poids de papier compatibles	14 – 43 lb Bond/90 lb Index (52 – 162 g/m ²)
Dimensions (L x P x H) =	14,6" x 15,4" x 3,7" (370 x 392 x 95 mm)
Poids	9,04 lb (4,1 kg)

Unité de chargement de papier PB1070	N° de pièce 407229
Capacité de papier	500 feuilles
Tailles de papier compatibles	3,94" x 5,82" – 8,5" x 14" (100 x 148 – 216 x 356 mm)
Poids de papier compatibles	14 – 43 lb Bond/90 lb Index (52 – 162 g/m ²)
Dimensions (L x P x H) =	14,6" x 15,4" x 4,9" (370 x 392 x 125 mm)
Poids	9,92 lb (4,5 kg)

Grande armoire

Dimensions (L x P x H) =	14,6" x 15,4" x 20,5"
--------------------------	-----------------------

Armoire de taille moyenne

Dimensions (L x P x H) =	14,6" x 15,4" x 14,6"
--------------------------	-----------------------

Consommables et rendements

	Rendement	N° de pièce
Cartouche d'impression SP 4500HA	12 000 pages*	407316
Cartouche d'impression SP 4500A	6 000 pages*	407319
Cartouche d'impression SP 4500LA	3 000 pages*	407321
Unité de photoconducteur SP 4500	20 000 pages	407324
Trousse d'entretien SP 4500	120 000 pages	407329

*Valeurs de rendement déclarées en conformité avec ISO/IEC 19752. Le rendement peut varier selon le type d'images imprimées et d'autres facteurs.

L'appareil SP 4510DN de Ricoh est muni d'une cartouche d'impression de départ qui produit environ 6 000 pages (ISO/IEC 19752).

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans avis.

Garantie

L'appareil SP 4510DN de Ricoh est protégé contre les défauts pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Les consommables sont protégés pour une période de 90 jours à partir de la date d'achat ou jusqu'à ce qu'ils soient épuisés, le premier des deux prévalant. Pour plus de détails, veuillez consulter le document de garantie compris avec le produit.

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

www.ricoh.ca

Ricoh Canada Inc., 100-5560 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5L1, 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 leur propriétaire respectif. ©2014 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 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 aux services de Ricoh sont exposées dans les énoncés de garantie formelle s'y rattachant.

