

Intelligent!

Numériseurs couleur

KV-S4085CW/KV-S4085CL • KV-S4065CW/KV-S4065CL

ToughFeed

Mécanisme d'alimentation papier innovateur

- Détection de documents agrafés
- Détection ultrasonique de double alimentation
- Contrôle intelligent de l'alimentation
- Alimentation de documents mixtes
- Mode papier long
(chemin d'entraînement rectiligne ou curviligne)
- 100 ppm / 200 ipm* [KV-S4085CW/KV-S4085CL]
80 ppm / 160 ipm [KV-S4065CW/KV-S4065CL]

* Lettre, paysage, 200/300 ppp, binaire/couleur



Panasonic des idées pour la vie

ToughFeed

Alimentation précise pour divers types de papier

Vous est-il déjà arrivé qu'un bourrage de papier interrompe votre travail de numérisation pour ensuite découvrir que des documents importants avaient été endommagés ? Ou encore, après la fin de la numérisation, avez-vous constaté qu'une page ou plus avait été sautée ? Notre numériseur innovateur utilise un mécanisme d'alimentation papier ultra fiable, unique en son genre, qui détecte rapidement les documents agrafés et interrompt la numérisation en vue de réduire les risques de dommages au plateau en verre et au document. Il détecte également les doubles alimentations afin de prévenir des bourrages papier. Cela minimise les erreurs et les problèmes à l'occasion de longs travaux de numérisation. De plus, il offre une numérisation pleine couleur (à 200 ou 300 ppp) à une cadence pouvant atteindre 200 ipm* avec des résultats clairs à haute résolution. En somme, il vous donne efficacité et qualité.

* Avec le modèle KV-S4085CW, au format lettre, avec orientation paysage, à 200/300 ppp, binaire/couleur.



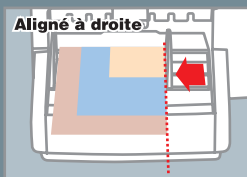
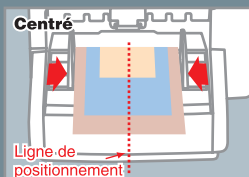
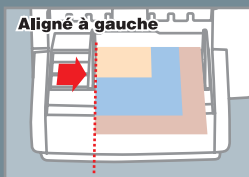
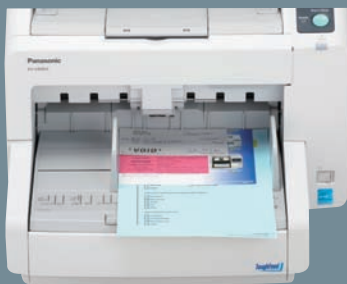
Numérisation de grande fiabilité

Alimentation précise de documents de diverses grandeurs

Alimentation mixte*1

Il est possible de numériser des documents de grandeurs et d'épaisseurs différentes. Ils peuvent être centrés ou alignés à gauche ou à droite. Avec l'alignement à gauche ou à droite, sur une face, vous n'avez plus à consacrer de votre temps à organiser les documents en fonction de leur grandeur; ainsi, la numérisation se fait-elle rapidement et sans tracas. Cette fonction accroît considérablement l'efficacité.

*1 Pour une numérisation en largeur efficace de documents sur les modèles KV-S4085CL et KV-S4065CL, utilisez un papier au format lettre, centré.

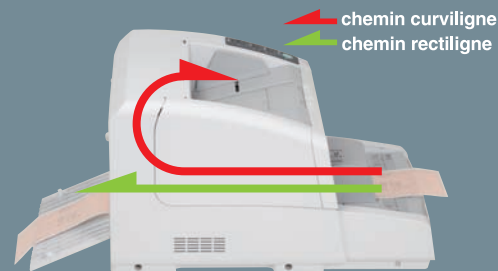


L'alimentation est précise peu importe l'alignement.

Numérisation à haute cadence de feuilles pouvant mesurer jusqu'à 30 mètres de long

Mode papier long

Le mécanisme d'alimentation ultra fiable est en mesure d'assurer également la numérisation rapide de documents super longs. Recourant à un chemin rectiligne, cela accroît l'efficacité du travail en numérisant en douceur les longues feuilles de surveillance, comme les électrocardiogrammes, et les documents épais.

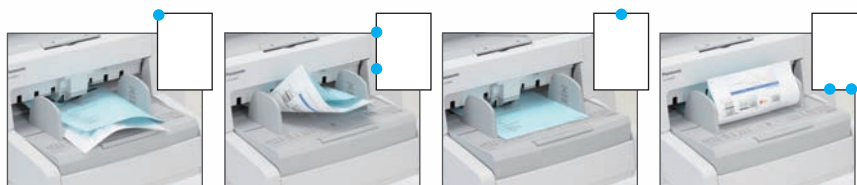


Deux chemins différents permettent la numérisation de documents longs.

Prévention des dommages au verre du numériseur

Détection des documents agrafés

De nombreux capteurs sont utilisés pour détecter divers types de documents agrafés et automatiquement arrêter le numériseur lorsque des agrafes sont détectées. Cela réduit les risques de dommages aussi bien aux documents qu'au verre optique.



Agrafe en coin

Agrafe sur le côté

Agrafe centrée, dans le haut

Agrafe centrée, dans le bas

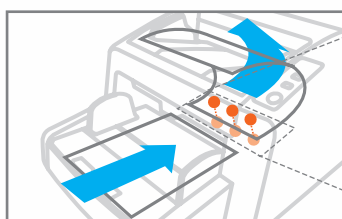
Les agrafes, où qu'elles se trouvent, sont promptement détectées, ce qui réduit les risques de dommage au verre optique et aux documents.

Numérisation précise

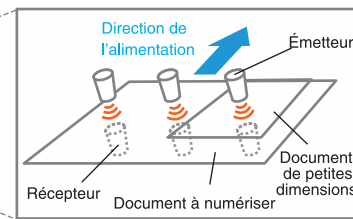
Détection ultrasonique de double alimentation

Des capteurs ultrasoniques détectent les doubles alimentations. Les modèles KV-S4085CW/KV-S4085CL sont dotés de trois capteurs ultrasoniques pour couvrir une surface plus étendue du document, plutôt que seulement le centre, pour une détection plus fiable des petits documents se trouvant parmi des documents de grandeur standard.

* Les modèles KV-S4065CW/KV-S4065CL possèdent un capteur.



Trois capteurs* détectent les doubles alimentations et interrompent immédiatement le processus de numérisation.



Les capteurs haute performance perçoivent les changements les plus subtils.

Alimentation en douceur

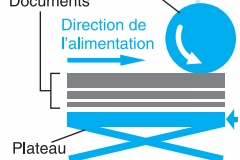
Nouveau système

Contrôle intelligent de l'alimentation

De nombreux capteurs vérifient l'état de l'alimentation papier et ajustent automatiquement la pression du rouleau presseur afin d'assurer que les documents, peu importe l'épaisseur, soient correctement acheminés. Le processus d'alimentation est ainsi plus fiable et précis que celui offert par les mécanismes ordinaires.

Vérification

Rouleau d'entraînement du papier
Documents



De nombreux capteurs vérifient constamment l'état de l'alimentation papier ainsi que la pression entre le rouleau et le document.



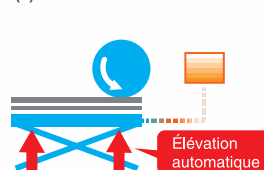
Ajustement

(1)



Les capteurs détectent tout problème dans l'alimentation en raison d'une pression insuffisante.

(2)



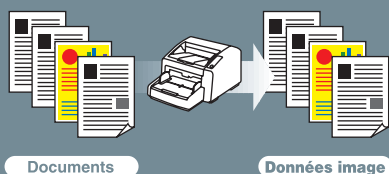
Le plateau est monté en vue d'ajuster la pression et ainsi assurer une alimentation précise des documents.

Traitement d'image haute qualité

Aucun tri préalable requis

Distinction binaire/ couleur automatique

Cette fonction détecte automatiquement les situations où un jeu de documents contient certaines feuilles en couleur et d'autres en noir et blanc (binaire). Vous pouvez ainsi introduire les deux sans tri et l'appareil compressera automatiquement les données selon que la feuille contient de la couleur ou non, d'où une réduction de la taille du fichier électronique. Il s'agit d'une caractéristique que l'on ne trouve généralement que sur des numériseurs de haut de gamme.

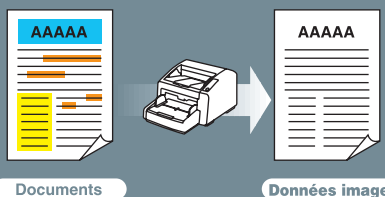


Le numériseur distingue la couleur et le noir et blanc.

Balayage de formulaires imprimés

Détourage multicouleur

Grâce à la fonction de détourage multicouleur, vous n'êtes plus limité au retrait des gammes du rouge, du vert et du bleu des formulaires pré-imprimés. N'importe quelle couleur ou plage de couleurs peut être sélectionnée pour fins de détourage en vue d'assurer une ROC (reconnaissance optique des caractères) plus précise. De plus, vous n'êtes pas restreint à une seule couleur – vous pouvez en sélectionner jusqu'à trois ou les détourner toutes en ne conservant que le noir.

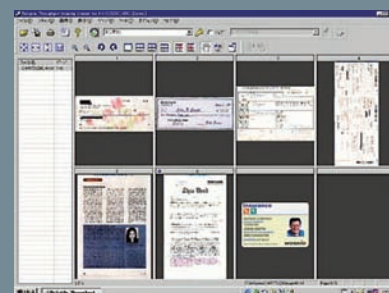


Le numériseur facilite la lecture des données texte.

Élimination du post-traitement

Recadrage et redressement automatiques

Lorsque vous numérisez des documents de diverses dimensions, ils sont automatiquement recadrés et sauvegardés au format approprié. De plus, les documents subissant un désalignement sont automatiquement redressés lors de la numérisation.



Le numériseur recadre les espaces blancs.

Maintenance facile

Le boîtier coquille permet un plein accès, sans peine, à l'ensemble du chemin du papier; vous pouvez ainsi retirer les feuilles coincées ou nettoyer l'appareil sans faire appel à un technicien de service. Les rouleaux se remplacent également en toute facilité, ce qui abaisse les coûts d'exploitation et prolonge la durée de vie de l'appareil.



Remplacement facile des rouleaux



Le boîtier coquille donne accès à tous les éléments de l'appareil.

Spécifications KV-S4085CW/KV-S4085CL et KV-S4065CW/KV-S4065CL

			KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Face de numérisation			Recto verso	
Méthode de numérisation			Technologie de détection d'image couleur par contact Arrière-plan de référence noir et blanc commutable	
Vitesse de balayage*1 <i>Format lettre, 200/300 ppp</i>	Binaire	Une face	Jusqu'à 85 ppm (portrait) Jusqu'à 100 ppm (paysage)	Jusqu'à 65 ppm (portrait) Jusqu'à 80 ppm (paysage)
		Recto verso	Jusqu'à 170 ipm (portrait) Jusqu'à 200 ipm (paysage)	Jusqu'à 130 ipm (portrait) Jusqu'à 160 ipm (paysage)
	Couleur	Une face	Jusqu'à 85 ppm (portrait) Jusqu'à 100 ppm (paysage)	Jusqu'à 65 ppm (portrait) Jusqu'à 80 ppm (paysage)
		Recto verso	Jusqu'à 170 ipm (portrait) Jusqu'à 200 ipm (paysage)	Jusqu'à 130 ipm (portrait) Jusqu'à 160 ipm (paysage)
Résolution			Optique : 600 ppp, 100 ppp à 600 ppp (par palier de 1 ppp)	
Détection			Détection des alimentations doubles (KV-S4085CW/KV-S4085CL : 3 positions ; KV-S4065CW/KV-S4065CL : 1 position), détection de documents agrafés	
Compression			JPEG (couleur, échelle de gris)	
Sortie d'image			Sortie Multistream™, binaire, échelle de gris (8 bits), couleur	
Mode binaire demi-teinte			Juxtaposition, erreur de diffusion	
Contrôle d'image*			Seuil dynamique, redressement automatique, recadrage automatique, détection binaire/couleur automatique, retrait de page blanche, double impression, détournement multicolore, lissage de l'arrière-plan, retrait de perforations, retrait de bord, réduction de bruit, séparation et plus encore	
			<i>*Effectué à l'aide d'un pilote ou d'un visualiseur d'imagerie à débit faible RTIV™ Panasonic</i>	
Autres fonctions			Contrôle de la longueur, détection de code à barres (ISIS), détection de code séparateur de documents, séparation automatique, feuille de contrôle, mode papier long	
Mode papier long			Jusqu'à 30,480 mm (100 pi) (recadrage des pages à un maximum de 2,540 mm (100 po) par page)	
Format des documents (balayage)			KV-S4065CL / KV-S4085CL : 227 mm x 2 540 mm (8,9 po x 100 po) KV-S4065CW / KV-S4085CW : 302 mm x 2 540 mm (11,9 po x 100 po)	
Documents*2	Grandeur (DAA)	Minimum	48 mm x 70 mm (1,9 po x 2,75 po) Dans le mode alimentation manuelle ou papier épais : 48 mm x 100 mm (1,9 po x 3,9 po)	
		Maximum	297 mm x 432 mm (11,7 po x 17 po)	
	Grammage	Mode mince : 20 – 50 g/m ² (5 – 13 lb) Mode normal : 50 – 157 g/m ² (13 – 42 lb) Mode épais : 157 – 209 g/m ² (42 – 56 lb) Mode auto : 20 – 157 g/m ² (5 – 42 lb)		
		Épaisseur	0,04 mm – 0,2 mm (1,9 – 7,9 mils) Cheminement rectiligne : maximum de 0,6 mm (23,6 mils) Nota : 1 mil = 0,001 po	
Capacité du plateau d'alimentation			Jusqu'à 300 feuilles (64 g/m ² , 17 lb)	
Interface			USB 2.0	
Alimentation			100 V – 240 V c.a., 50/60 Hz	

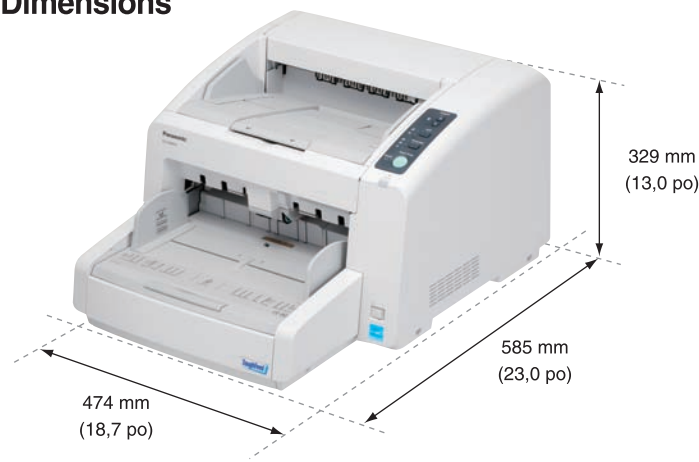
		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Consommation	Maximum (balayage)	1,5 A	1,4 A
	Minimum (repos)	0,7 A	0,7 A
	Mode veille	4 W ou moins	4 W ou moins
Conditions de fonctionnement	Température	15° C – 30° C (59° F – 86° F)	
	Hygrométrie	20 % - 80 % HR	
Conditions de rangement	Température	0° C – 40° C (32° F – 104° F)	
	Hygrométrie	10 % - 80 % HR	
Dimensions hors tout*3 (L x P x H)		474 mm x 585 mm x 329 mm (18,7 po x 23,0 po x 13,0 po)	
Poids*3		25 kg (55 lb)	
Accessoires		CD-ROM : manuel d'utilisation, manuel d'installation, manuel du visualiseur d'imagerie à débit faible RTIV™, manuel PIE, logiciel utilitaire et manuel, feuille de contrôle, logiciel RTIV™, pilote ISIS®/TWIN, utilitaire de détournement des couleurs Cordon d'alimentation, câble USB et souffleur	
Accessoires en option	Trousse de rouleau de remplacement	KV-SS033	
	Papier nettoyeur de rouleau	KV-SS03	
	Unité d'impression (pré ou post)	KV-SS014	
	Cartouche d'encre	KV-SS021	

*1 La vitesse de balayage varie selon l'ordinateur hôte, le système d'exploitation, l'application, la quantité de données image et le type de papier.

*2 Le grammage en livres représente le poids de 500 feuilles de 432 mm x 559 mm (17 po x 22 po)

*3 Les mesures de poids et de dimensions sont approximatives.

Dimensions



À titre de participant au programme ENERGY STAR®, Panasonic a établi que ce produit satisfait aux critères d'efficacité énergétique ENERGY STAR®.

ENERGY STAR® et les marques d'homologation ENERGY STAR sont des marques enregistrées aux États-Unis.

MultiStream™, ISIS® et ISIS-Certified™ sont des marques déposées de Pixel Translations, une division de Captiva Software Corporation.

Tous les noms des produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Le design et les spécifications sont sous réserve de modifications.

Panasonic®

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2T3

www.panasonic.ca