

Nouvelle SERIE 4000 + 6000

Imprimer Photocopier Scanner



Fonction **Ergonomie** Design

Gamme de produits

Chers Clients,

Nous avons développé les nouveaux produits ROWE « Made in Germany » de la série 4000 et 6000 pour vous afin de constituer une nouvelle référence au niveau de la fonction, de l'ergonomie et du design.

Avec plus de **20 nouveautés mondiales et innovations**, les produits ROWE de la série 4000 + 6000 offrent des fonctions et des avantages à l'utilisateur qui sont uniques sur le marché.

Dans tous les domaines, nous avons attaché la plus grande importance à rendre la manipulation de l'équipement aussi simple que sécurisante pour vous en incorporant, par exemple, **L'ASSITANT D'INSERTION DE PAPIER ROWE**.

Outre ces plus de 20 nouveautés mondiales et innovations, nous avons également mis une grande insistance sur « l'apparence ». Elle combine les valeurs traditionnelles ROWE de durabilité et de qualité avec une conception mise à jour de la bureautique moderne.

Nous vous invitons de vous familiariser avec les nombreux avantages de nos nouveaux produits ROWE lorsque nos spécialistes vous les présenteront.

Nous serions contents de vous accueillir !

Gerd Ermert
Directeur Technique et Développement

Contenu

Gamme de produits	2 - 3
RCS 4000 - RCS 6000	4 - 5
RC 4000 - RC 6000	6 - 7
RS 4000 - RS 6000	8 - 9
Équipement	10 - 11
Données techniques	12 - 15



RCS 4000

RCS 6000

Systèmes combinés d'impression, de photocopie et de scannage
couleur 600 dpi



RC 4000 RC 6000

Systèmes de scannage couleur 600 dpi



RS 4000 RS 6000

Systèmes d'impression de réseau 600 dpi

Des multiples exigences, un seul système : ROWE RCS



Les avantages

- ✓ Scannage / Impression 600 dpi
- ✓ ROWE MODULE SCANNAGE COULEUR (option)
- ✓ Vitesse de photocopie jusqu'à 6min (RCS 6000)
- ✓ Kit de scannage vers fichier Scan-to-File (standard)
- ✓ Jusqu'à 4 rouleaux automatiques (RCS 6000)

ROWE GESTION D'IMPRESSION :

- ✓ ROWE PRINT MASTER
- ✓ ROWE PRINT MASTER LT
- ✓ ROWE PRINT SPECIALS (option)
- ✓ ROWE COST CONTROL (option)
- ✓ ROWE SYSTEME DE PLIAGE EN LIGNE (option)

RCS 4000
RCS 6000

RCS | Avantages



ASSISTANT D'INSERTION ROWE

Le changement de papier sans tube – simple, rapide et absolument ergonomique.

Voici comment : Insérer le nouveau rouleau, appuyer sur les deux extrémités de l'assistant d'insertion en même temps, presser le levier – c'est tout ! L'assistant d'insertion ROWE garantit un alignement centré absolu du rouleau en même temps – tout simplement ROWE !



ROWE GESTION DE TONER ECO

Le TONER ROWE ECO original est non-toxique – ceci est aussi certifié par le LGA, un institut indépendant de test des produits.

Faible émission exemplaire d'ozone : Les ROWE systèmes numériques restent bien inférieurs aux valeurs limites admissibles. C'est notre contribution à la protection de votre santé.

ERGOTEC

ERGOTEC est un système de tiroirs entièrement innovateur de ROWE. Le but de nos ingénieurs de développement était de constituer une nouvelle référence pour le confort d'utilisation et la fiabilité.

Equipement du tiroir ROWE ERGOTEC :

- ✓ ASSISTANT D'INSERTION ROWE
- ✓ Détection automatique de la largeur du rouleau (option)
- ✓ Détection automatique de la longueur restante de chaque rouleau
- ✓ Poignées arrondies ergonomiques
- ✓ Rééquilibrage parallèle pour un guidage stable
- ✓ Guidage facilement maniable
- ✓ Opération silencieuse – même avec des arrêts amortis
- ✓ ROWE – durabilité typique

ECO PRESS

La nouvelle technologie de fusion de ROWE – ECO PRESS :

Gestion efficace de l'énergie – seulement 23 W de consommation électrique en mode économique (veille) (RS 4000 + 6000) – avec une qualité optimale de fusion. Dans le passé, la faible consommation d'énergie et la haute qualité de fusion combinée à une bonne adhésion du toner et une impression de simple qualité de l'image ont été considérés comme étant une contradiction – jusqu'à présent !



Les systèmes ROWE d'impression et de photocopie séries 4000 + 6000 ont été certifiés avec l'"Energy Star" – C'est notre contribution aux faibles coûts d'énergie et une interaction préservatrice des ressources avec l'environnement.

Un synonyme pour la productivité en couleur : ROWE RC



Les avantages

- ✓ Résolution 600 dpi (option : jusqu'à 2400 dpi)
- ✓ ROWE MODULE SCANNAGE COULEUR (option)
- ✓ Vitesse de photocopie jusqu'à 6min (RCS 6000)
- ✓ Kit de scannage vers fichier Scan-to-File (standard)
- ✓ Grand tableau de commande avec masques de saisie
- ✓ Scanner les documents en découvrant la face de l'image
- ✓ Table d'approvisionnement en aluminium avec surface non-adhésive

RC 4000
RC 6000



ROWE VIEW permet de regarder et de traiter immédiatement les images scannées – rapide comme l'éclair et sans limite de la taille du fichier – option : en couleur (ROWE MODULE SCANNAGE COULEUR).



ROWE AJUSTEMENT HAUTEUR

scanne même des gros images – jusqu'à une épaisseur de 30 mm ! Les ingénieurs ROWE ont trouvé une solution pour scanner également des images avec une épaisseur qui dépasse 15 mm – une possibilité souhaitée par plein d'utilisateurs. Le ROWE ajustement hauteur fonctionne automatiquement simplement en appuyant sur la touche – simplement ROWE.



ROWE LECTEUR DE TRANSPARENTS

permet un enlèvement bien plus efficace du fond indésirable des images transparentes et en feuille extrêmement foncées en comparaison des scanners conventionnels.



PRO LOGIC+

PRO LOGIC+ est la nouvelle technologie de traitement d'images de ROWE. Grâce à notre CIS high-tech avec TECHNOLOGIE DOUBLE ECLAIRAGE, il est possible pour la première fois de générer des données brutes très fines des images – la condition pour des résultats supérieurs de scannage et de photocopie.



TECHNOLOGIE DOUBLE ECLAIRAGE :

Uniquement des images parfaitement éclairées aboutissent à un très bon scan : En prenant en considération cette connaissance, ROWE n'utilise pas une seule mais deux sources lumineuses spéciales avec technologie de lumière froide – pour des résultats de scannage de meilleure qualité.

L'union de performance et d'ergonomie : ROWE RS



Les avantages

- ✓ Economie d'espace : sortie avant des impressions (option)
- ✓ Résolution d'impression 600 dpi
- ✓ Vitesse d'impression jusqu'à 6m/min (RS 6000)
- ✓ Jusqu'à 4 rouleaux automatiques (RS 6000)
- ✓ Détection automatique de la largeur du rouleau après chaque remplacement (option)
- ✓ Détection automatique de la longueur restante de chaque rouleau
- ✓ Nouvelle gestion de toner : meilleure qualité des lignes et zones grises et noires

RS 4000
RS 6000



◀ **ERGOTEC tiroir à 1 rouleau :**
Il est possible d'équiper les modèles RS 4000 et RCS 4000 avec un 3e rouleau sur demande – montage ultérieur dans vos locaux possible.



◀ **ERGOTEC tiroir à 2 rouleaux :**
Pour les modèles RS 6000 et RCS 6000, nous fournissons un 3e + 4e rouleau sur demande – montage ultérieur possible.

SILENCE SYSTEM

Les systèmes ROWE sont silencieux de façon exemplaire – aussi en fonctionnement. En développant les systèmes d'impression et de scannage ROWE, les ingénieurs acoustiques de ROWE ont attaché de l'importance à l'aptitude des systèmes d'impression et de scannage ROWE directement au poste de travail. C'est pourquoi p. e. la ventilation et l'unité de fusion se coupent complètement en mode d'économisation d'énergie.



Système de pliage en ligne ROWEFOLD 721-4 : Impression, pliage et tri entièrement automatique sur un espace réduit : il est toujours possible de compléter les modèles ROWE de la série 4000 et 6000 avec un système de pliage en ligne ROWEFOLD 721-4 – aussi avec relieur de documents et tri sur demande. Comme nous sommes fabricant du système complet, tous les composants, y inclut le logiciel, concordent parfaitement entre eux.



Grand tableau de commande, ergonomique, avec masques de saisie et
▼ principe « bouton vert »



◀ La ROWE VIEWSTATION
soutient l'utilisateur pendant son travail grâce à la console
ergonomique, l'écran surélevé et l'armoire – bien sûr en
design original ROWE.

▲ ROWE TABLE D'APPROVISIONNEMENT AVEC SURFACE NON-ADHÉSIVE :
Souvent copiée et jamais égale : la table d'alimentation de haute
qualité avec une grande surface et un revêtement anodisé et presque in-
usable ainsi que la règle d'alimentation réglable et conçue selon
des critères ergonomiques.

Fonction face-up :
Voyez ce que vous scannez – avec ROWE la technologie d'avenir CIS permet
de scanner les documents en découvrant la face de l'image.



Sécurité en premier – c'était un but important en développant les nouveaux systèmes numériques ROWE. C'est pourquoi nous avons équipé tous les modèles de la série 4000 + 6000 en standard avec un système de sauvegarde des données qui permet d'enregistrer et de restaurer les réglages spécifiques de l'utilisateur.



Sortie avant (option) : la solution peu encombrante. La sortie d'impression avant pour ROWE RS 4000 et 6000. La grille de dépôt ergonomique reçoit jusqu'à 100 impressions en A0 – A4 (plus de grille de dépôt arrière).



Sortie arrière



ROWE STACKER (option) est la table de dépôt pour les gros volumes – pas de raccordement électrique nécessaire !

Données Techniques

ROWE Imprimante

		RS 4000	RS 6000	RCS 4000	RCS 6000
Technologie	Electro photographie (LED) avec tambour OPC	■	■	■	■
Résolution	600 dpi	■	■	■	■
Vitesse d'impression	Mètres courants par minute dans chaque mode d'impression	4	6	4	6
ROWE ERGOTEC	Nouveau système de tiroirs créé selon des aspects d'ergonomie avec guidage facilement maniable, rééquilibrage parallèle et arrêts amortis	■	■	■	■
Détection automatique de la largeur du rouleau	Après l'insertion d'un nouveau rouleau, la largeur du rouleau est détectée automatiquement	□	□	□	□
ROWE AFFICHAGE DE L'Â LONGUEUR RESTANTE	Informe automatiquement de la longueur restante de chaque rouleau	■	■	■	■
ROWE ASSISTANT D'INSERTION DU PAPIER	Système d'insertion innovant sans support de rouleau, très facile à manipuler (aussi pour les personnes à mobilité réduite)	■	■	■	■
Nombre de rouleaux automatiques	2 rouleaux automatiques et alimentation avec feuilles détachées	■	■	■	■
Principe de construction modulaire	Montage ultérieur du 3e rouleau possible sur place	□	-	□	-
	Montage ultérieur du 3e + 4e rouleau possible sur place	-	□	-	□
ROWE ECO PRESS	Nouvelle technologie de fixation : Qualité de fixation optimale avec une consommation d'énergie minimale (certifiée avec l'Energy Star)	■	■	■	■
ROWE ENERGY SYSTEM	Satisfait aux critères d'Energy Star	■	■	■	■
ROWE DATA SAFE	Système de sauvegarde des données intégré	■	■	■	■
ROWE SILENCE SYSTEM	Exemplairement silencieux, approprié pour l'opération proche du lieu de travail	■	■	■	■
	Test de toxicité par l'institut indépendant allemand LGA (non toxique)	■	■	■	■
ROWE SYSTEME TONER ECO	Nouvelle gestion du toner : haute qualité d'impression des lignes, zones grises et noires	■	■	■	■
	Système de toner propre et hermétique, cartouches recyclables	■	■	■	■
Formats de sortie	DIN A4 – DIN A0 et 914 mm de largeur, jusqu'à 32 m de longueur (surlongueurs sur demande), avec sélection automatique très rapide du rouleau requis	■	■	■	■
Type de matériaux	Papier normal, transparent, recyclable, fluorescent et coloré, film et vélin ; jusqu'à 110g par m² ; voir le ROWE catalogue de matériaux pour détails	■	■	■	■
Sortie arrière	Grille de dépose intégrée pour jusqu'à 100 impressions en A4-A0	■	■	■	■
Sortie avant (pas de dépose pour sortie arrière)	Dispositif de dépose confortable pour jusqu'à 100 impressions en A4-A0	□	□	-	-
ROWE STACKER	Table de dépose pour gros volumes d'impressions en A4-A0, dimensions longueur/largeur/hauteur en mm 1166/1310/678	□	□	□	□
Emission de bruit en db (selon EN 7779 position d'opérateur)	Mode de veille	pas mesurable	pas mesurable	pas mesurable	pas mesurable
	Opération	52	52	52	52
Consommation électrique en Watt	Mode de veille	23	23	28	28
	Opération	1250	1250	1450	1450
Alimentation sur secteur	230 V, 50/60 Hz	■	■	■	■
Concentration d'ozone	Les valeurs mesurées suivantes restent nettement inférieures aux valeurs limites prescrites par la loi : < 0,0005 mg/m³ valeur moyenne < 0,001 mg/m³ valeur maximale	■	■	■	■

LÉGENDE : ■ Equipement standard, □ Equipement optionnel, - Non disponible



ROWE CONTROLEUR D'IMPRESSION

		RS 4000	RS 6000	RCS 4000	RCS 6000
Plateforme	Contrôleur ROWE avec système d'exploitation intégré et spooling	■	■	■	■
Formats de fichier	HPGL, HPGL2, HPRTL, TIFF, G2/G3/G4, Packed Bits, CALS 1 et 2, Calcomp 906/907	■	■	■	■
	PostScript Level 2 et 3, PDF	■	■	■	■
		■	■	■	■
Interfaces	Standard : Ethernet 10 /100/1000 MBit/s avec RJ45. Option : autres cartes réseau TCP/IP	■	■	■	■
Protocoles réseau	TCP/IP, NETBEUI (SMB), Novell (IPX/SPX), FTP, LPD ; autres protocoles pris en charge via un serveur d'impression externe	■	■	■	■
Fonctions	Détection automatique du format des données	■	■	■	■
	Sélection automatique de rouleau et passage automatique à un autre rouleau	■	■	■	■
	Manipulation d'impression : rotation, positionnement et réglage d'échelle automatique	■	■	■	■
	Mise en attente (spooling) des fichiers par le contrôleur	■	■	■	■
	Mémoire bloc : un envoi, un processus, impressions multiples	■	■	■	■
	Réception, traitement, impression simultané d'ordres numériques	■	■	■	■

ROWE GESTION D'IMPRESSION

ROWE PRINT MASTER	Logiciel de transmission d'ordre multi-utilisateur avec réaction directe de l'équipement sur base web Configuration imprimante Fonction de prévisualisation Mémoriser et rappeler des ordres Impression répétée des ordres	■	■	■	■
ROWE PRINT MASTER LT	Simple et rapide : logiciel de transmission d'ordre avec volume réduit	■	■	■	■
ROWE PRINT SPECIALS	Logiciel pour l'édition des tampons, textes en marge, couvertures, programmes de pliage	■	■	■	■
ROWE COST CONTROL	Gestion complète des sections de frais	■	■	■	■

CONDITIONS ENVIRONNANTES	Température recommandée : 20-27°C Humidité de l'air recommandée : 30-30%	■	■	■	■
--------------------------	---	---	---	---	---

Dimensions / Poids		RS sortie arrière		RS sortie avant	
		4000	6000	4000	6000
	Dimensions longueur/largeur/hauteur en mm	1375/700/960		1375/750/1175	
	Poids en kg avec 2 rouleaux	279 kg		284 kg	
	Poids tiroir à 1 rouleau	36 kg	-	36 kg	-
	Poids tiroir à 2 rouleaux	-	58 kg	-	58 kg

LÉGENDE : ■ Equipement standard, ■ Equipement optionnel, - Non disponible

Données Techniques

ROWE Scanneur

		RC 4000	RC 6000	RCS 4000	RCS 6000
Modèle	Console sur socle	■	■	-	-
Technologie	Scanner intégré de dimensions réduites	-	-	■	■
	ROWE High-Tech CIS avec TECHNOLOGIE DOUBLE ECLAIRAGE, matériel de traitement d'images en temps réel, 36 Bit Couleur	■	■	■	■
Résolution	600 dpi	■	■	■	■
	1.200 dpi	■	■	■	■
	2.400 dpi	-	■	-	■
Largeur/longueur de l'original	Largeur image : 200 – 914 mm	■	■	■	■
	Longueur original : 200 – 965 mm				
Longueur scan	Illimitée (limitée uniquement par la capacité du disque dur), taille d'image min. 200 mm	■	■	■	■
Epaisseur de l'original	Jusqu'à 2 mm	■	■	■	■
ROWE AJUSTEMENT HAUTEUR	Jusqu'à 30 mm	■	■	-	-
Mode de photocopie et de scan	Lignes et texte, tons gris, original sombre, calque bleu, transparent et photo (Standard)	■	■	■	■
Tableau de commande avec masques de saisie	Individuellement ajustable par l'opérateur (aussi pour les personnes à mobilité réduite), intuitif, multilingue, avec 32 masques de saisie librement définissables pour copie ou scan, sélectionnable par un seul cliq	■	■	■	■
Table d'approvisionnement	En aluminium avec surface non-adhésive	■	■	■	■
Guide d'approvisionnement	Réglette réglable +/- 40 mm	■	■	■	■
Entrée de l'original	Avec face vers le haut, entrée automatique marche/arrêt	■	■	■	■
Vitesse de scannage	Noir/blanc et tons gris en m/min (max.)	6	9	6	9
	Couleur en m/min (max.)	2,66	4	2,66	4
	Vitesse constante	■	■	■	■
Temps de réchauffement	Aucun, immédiatement utilisable (aussi pour couleur)	■	■	■	■
Unité de sortie	Rejet automatique du document scanné	■	■	■	■
Détection du format	Précise, détection automatique numérique du format ; affichage de la largeur précisément déterminée sur le tableau de commande du scanneur	■	■	■	■
Performance de photocopie	Très convivial grâce à la détection automatique du format et la sélection du rouleau	■	■	■	■
Multitasking	Traitement continu des tâches de photocopie et de scannage également pendant l'impression des copies et des ordres d'impression, programmation des ordres suivants	■	■	■	■
Recopy	Recopie du dernier document scanné avec des paramètres différents (réduction, agrandissement, pli, etc.), sans le scanner de nouveau	■	■	■	■
Photocopie en zoom	Zoom automatique au format standard, défini par l'utilisateur de 25% – 1000% par 0,1 %	■	■	■	■
Contrôle d'exposition	Automatiquement, ajustement fin manuel possible ; compensation d'arrière-plan marche/arrêt	■	■	■	■
Technologie de traitement d'image	Nouveau : ROWE PRO LOGIC+ Pour les plus grandes exigences de qualité en scannage et photocopie	■	■	■	■
ROWE LECTEUR DE TRANSPARENTS	Idéal pour le scannage des documents transparents à fonds très sombres	■	■	-	-
Précision de scannage	0,1% +/- 1 pixel	■	■	■	■
Tolérance 1:1	Au-dessous 0,3% (original en A0)	■	■	■	■
Traitement d'image	Déplacement, alignement, miroitement, inversion, réduction ou sélection des zones	■	■	■	■
Marquage des copies pour imprimante ROWE	Inclus : texte libre, date, heure	■	■	■	■
	Jusqu'à 48 tampons librement définissables	■	■	■	■
	Sélection à partir d'une liste de tampons directement sur l'écran	■	■	■	■
Mode multiples copies	1-999 copies	■	■	■	■

LÉGENDE : ■ Equipement standard, ■ Equipement optionnel, - Non disponible



		RC 4000	RC 6000	RCS 4000	RCS 6000
Mode d'insertion	Une feuille ou lots	■	■	■	■
Mémoire bloc	Jusqu'à 999 copies d'un lot, env. 1000 originaux A0 noir/blanc	■	■	■	■
Sélection de rouleaux	Sélection manuelle ou automatique selon paramètres utilisateur définis	■	■	■	■
Critères pour marges / coupure	Réglage d'une marge avant ou arrière, d'une coupure standard, synchrone et définie par le client	■	■	■	■
Alimentation sur secteur	115 – 230V, 50/60 Hz	■	■	■	■
Consommation électrique en Watt	Mode de veille	10	10	28	28
	Opération	200	200	1.450	1.450
Emission de bruit en db (selon EN 7779 position d'opérateur)	Mode de veille	pas mesurable	pas mesurable	pas mesurable	pas mesurable
	Opération	50	50	52	52
ROWE VIEWSTATION	Console d'opération ergonomique avec armoire et support écran	■	■	■	■
ROWE ENERGY SYSTEM	Certifié avec l'Energy Star	■	■	■	■

ROWE GESTION DE SCANNAGE

Kit Scan-to-File	Logiciel pour la numérisation des documents	■	■	■	■
ROWE VIEW (NOIR/BLANC ET TONS GRIS)	Possibilité immédiate de vérifier le scannage sans limitation de la taille du fichier	■	■	■	■
ROWE EDIT (NOIR/BLANC ET TONS GRIS)	Traitement professionnel des scans	■	■	■	■
Adresses de destination de scannage	16 adresses de destination programmables et directement disponibles	■	■	■	■
	Scan-to-Web par FTP	■	■	■	■
	Scanner vers le dossier réseau	■	■	■	■
	Scan-to-PC	■	■	■	■
Résolutions	Sélectionnable à partir de 50 dpi par 1 dpi	■	■	■	■
Formats de données	TIFF (non compacté, Packbits, G3, G4 et LZW), TIFF-JPG, PDF-JPG, PDF (non compacté, LZW et G4), CALS	■	■	■	■
Modes de scannage	Scannage unique, scannage par lots avec/sans impression test	■	■	■	■
Nommage de fichiers	Crée automatiquement des noms de fichier individuels pour chaque scan, modification des noms de fichier pendant le scan, nommage de fichier individuel	■	■	■	■
Convivialité	Scan-to-File direct par 32 masques de saisie librement définissables en appuyant sur un seul bouton à une des 16 adresses de destination de scannage	■	■	■	■

ROWE Scan Color

ROWE MODULE SCANNAGE COULEUR	Kit Scan-to-File Couleur, ROWE View Couleur, 1 driveur imprimante pour imprimante inkjet	■	■	■	■
Autres driveurs imprimante	Autres driveurs imprimante	■	■	■	■
ROWE EDIT COLOUR	Traitement professionnel des scans	■	■	■	■

Dimensions / Poids

		RC		RCS	
	Dimensions longueur/largeur/hauteur en mm	1375/895/1160		1375/850/1170	
	Poids en kg avec 2 rouleaux	127 kg	127 kg	315 kg	315 kg
	Poids tiroir à 1 rouleau	-	-	36 kg	-
	Poids tiroir à 2 rouleaux	-	-	-	58 kg

LÉGENDE : ■ Equipement standard, ■ Equipement optionnel, - Non disponible



Fonction **Ergonomie** Design



www.rowe.de

ROTH+WEBER GmbH
57520 Niederdreisbach
Deutschland
Fon: +49 (0) 2743 92170
Fax: +49 (0) 2743 2018
E-Mail: info@rowe.de