

you can\*  
**Canon**

**DR-4010C**  
Scanner de documents  
nouvelle génération

Les plus hautes performances  
dans un format compact et robuste



# Simplicité et puissance dans un format compact

Le DR-4010C est un scanner de bureau puissant, petit par la taille mais grand par les performances. Incorporant un grand nombre de technologies nouvelles, il délivre des images de très bonne qualité à des vitesses de numérisation couleur défilant toute concurrence. C'est un appareil idéal pour les départements recherchant performances, fiabilité et facilité d'utilisation dans un format compact.

## Design compact

Ne mesurant que 31,8 cm de large, 27,8 cm de profondeur et 18,7cm de haut, le DR-4010C est un scanner départemental incroyablement compact, l'un des plus petits de sa catégorie.



## Numérisation haute vitesse

Un innovant capteur CMOS à 3 lignes permet au DR-4010C de traiter tous les documents que vous voulez numériser à des vitesses élevées et identiques quel que soit le mode. Les images en couleur, en noir et blanc et en niveaux de gris sont numérisées à une vitesse identique de 42 images par minute et 84 images par minute en mode recto-verso. De plus, une fonction de détection automatique des couleurs est intégrée. Elle détecte les pages qui sont en couleur et celles qui sont en noir et blanc et les numérise en conséquence. Ainsi, les documents qui combinent les deux peuvent être numérisés instantanément et avec précision en un seul lot complet, sans qu'il soit nécessaire de séparer les pages au préalable.

**DR-4010C**  
Petit par la taille mais grand par les performances.

## Images de très bonne qualité.

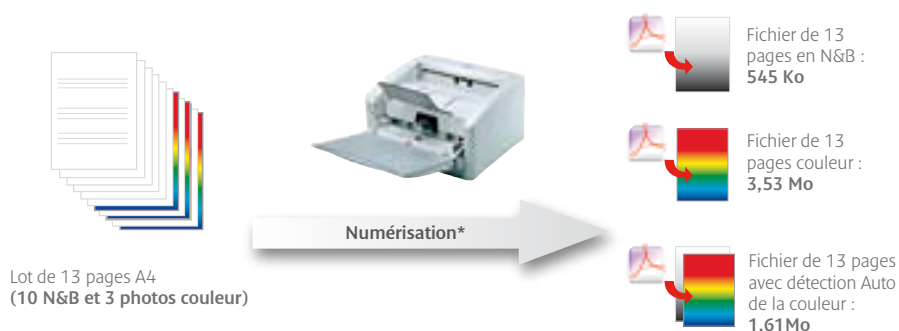
Le DR-4010C possède un nouveau mécanisme de calibrage, qui permet, contrairement à d'autres systèmes, d'éviter que de la poussière n'adhère accidentellement à la plaque de balance des blancs. Il n'y a plus de lignes noires importunes sur les images, et il est inutile de nettoyer périodiquement la plaque pour maintenir la qualité d'image. En outre le capteur CMOS à 3 lignes lit les trois couleurs RVB simultanément, il est donc plus précis que les systèmes traditionnels à une ligne, et donne une image numérisée précise, sans taches de couleur.

Même vitesse de numérisation



A4 portrait, recto, 300ppp

## Détection automatique de la couleur



\* à 200ppp, Format PDF Multipage, Compression couleur JPEG 75%, OCR non activé

## Facile à utiliser

Le DR-4010C est conçu pour être utilisé par n'importe quel utilisateur, même novice. Un guide de démarrage facile vous donne une vue étape par étape de l'installation et des modules disponibles. Un panneau à l'écran permet le suivi simple de l'état d'avancement du processus. Avec l'outil d'enregistrement des travaux, vous pouvez également préprogrammer les touches de fonction disposées sur l'avant du scanner, pour des activités de traitement courantes telles que le recto-verso noir et blanc A4 ou le PDF Couleur A4 Paysage.

Plusieurs applications puissantes et intuitives sont également fournies avec le scanner, y compris CapturePerfect de Canon et Adobe Acrobat 7 Standard.

## Traitements de l'image

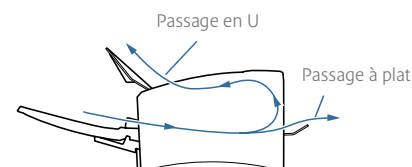
De nombreux modes, faciles à sélectionner, vous permettent pour les documents difficiles d'améliorer la lisibilité des images, à l'aide des traitements avancés de rendu de texte. Des documents avec un fond à motifs, un texte clair (au crayon à papier) sur des fonds clairs et des fonds nuancés, peuvent tous être numérisés et améliorés. De même pour les papiers fins où le verso de la page se voit par transparence, on peut sélectionner la fonction de diffusion pour éviter que cela ne se produise sur l'image numérisée.

## Numérisation polyvalente

Le DR-4010C possède une fonction pratique qui vous permet de numériser des documents mesurant jusqu'à 1 m de long. Le design innovant de l'appareil lui permet de proposer deux passages papier différents pour une polyvalence maximum. Un passage en U permet la numérisation de documents standards tels que les factures ; alors qu'un plateau d'éjection de document secondaire permet l'utilisation d'un passage papier à plat, pour des documents tels que des cartes plastifiées, permis de conduire et supports similaires jusqu'à 546 g/m<sup>2</sup>.

Numérisé  
jusqu'à  
546g/m<sup>2</sup>

42ppm



Un passage papier à plat a été ajouté pour la numérisation des cartes plastiques et des documents épais.

## Éléments clés et bénéfices

- Scanner de bureau incroyablement compact
- Scanner couleur et noir et blanc haute vitesse numérisant 42 pages par minute
- Image d'excellente qualité
- Détection automatique des couleurs pour la numérisation de lots mixtes de documents
- Détection de double alimentation par ultrason.
- Fonctionnement facile et fiable
- Fonctions puissantes d'amélioration des images
- Passage papier à plat pour support épais jusqu'à 546g/m<sup>2</sup>
- Logiciels fournis incluant CapturePerfect de Canon et Adobe Acrobat 7.0 Standard

# Caractéristiques du DR-4010C

Type	Scanner de bureau à chargeur	
Lecteur de document Capteur Résolution optique Source de lumière Face de numérisation	Capteur CIS CMOS à 3 lignes 600dpi LED RVB Recto/ Verso/ Recto verso	
Vitesse de lecture (Portrait A4, 200dpi) N&B Niveaux de gris Couleur	42ppm (recto) 84ipm, (recto verso) 42ppm (recto) 84ipm, (recto verso) compression JPEG 42ppm (recto) 84ipm, (recto verso) compression JPEG	
<b>FORMAT DES DOCUMENTS</b>	<b>Passage en u</b>	<b>Passage à plat</b>
Largeur Longueur	53-219mm 70-356mm	
Épaisseur Alimentation automatique Passage à plat	52-128g/m <sup>2</sup> (0.06-0.15mm) 42-157g/m <sup>2</sup> (0.05-0.20mm)	52-128g/m <sup>2</sup> (0.06-0.15mm) 42-546g/m <sup>2</sup> (0.05-0.66mm)
Carte internationale standard Largeur Longueur Épaisseur	(disponible en passage à plat et sans séparation uniquement) 53.9mm 85.5mm 0.76mm	
Mode document long Longueur Épaisseur Taille des données de l'image	Réglable dans le panneau de commande 1 m maximum 0,2 mm maximum 128 Mo maximum	
Caractéristiques des documents	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Le papier carbone n'est pas accepté</li> <li>2) Le papier autocopiant n'est accepté que dans certaines conditions d'utilisation.</li> <li>3) Certains papiers perforés peuvent être numérisés.</li> <li>4) Les papiers incurvés sont acceptés dans la limite d'une courbe de 8 mm.</li> <li>5) Le papier froissé doit être lissé avant numérisation.</li> </ol>	

<b>TRAITEMENT DES DOCUMENTS</b>	<b>Passage en U</b>	<b>Passage à plat</b>
Alimentation	10 mm maximum y compris les courbes (100 feuilles maximum pour des documents de 80g/m <sup>2</sup> )	
Éjection	12 mm maximum	5 mm maximum
Sens de la face éjectée	Face vers le bas	Face vers le haut (ordre inverse)
Séparation du papier Détection de double alimentation Résolution	Rouleau retard Par ultrason 100 x 100ppp, 150 x 150ppp, 200 x 200ppp, 240 x 240ppp, 300 x 300ppp, 400 x 400ppp, 600 x 600ppp	
Mode de numérisation Binaire	N&B/ diffusion d'erreur / amélioration poussée haute vitesse / amélioration poussée : 2types (mode Multistream disponible)	
Niveaux de gris et couleur	Niveaux de gris 8 bit (256 niveaux) Couleur 24 bit	
Interface	Double Interface (SCSI-3 et USB2.0 haute vitesse)	
Dimensions Plateau fermé Plateau ouvert	318 (L) x 278 (D) x 185,5 (H) mm 318 (L) x 545 (D) x 187 (H) mm (passage en U)	
Poids Logiciels fournis Option Consommables	Environ 6,3 kg Pilote ISIS/TWAIN, CapturePerfect3.0, Adobe Acrobat 7.0 Std Module Code Barre II	
Volumétrie quotidienne	Kit d'échange des rouleaux (rouleau d'alimentation, rouleau de séparation) Environ 5.000 numérisations par jour	
Certaines images sont simulées pour une meilleure clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standards de Canon.		



Adobe Acrobat 7.0 Standard



you can\*  
**Canon**

**Canon France S.A.S.**

Division S.G.D.I. APSE : 1108

17, Quai du Président Paul Doumer

92414 Courbevoie Cedex.

Tél : 01 41 99 76 04

Fax : 01 41 99 79 09

www.canon.fr

Canon France S.A.S.

Fondateur associé

