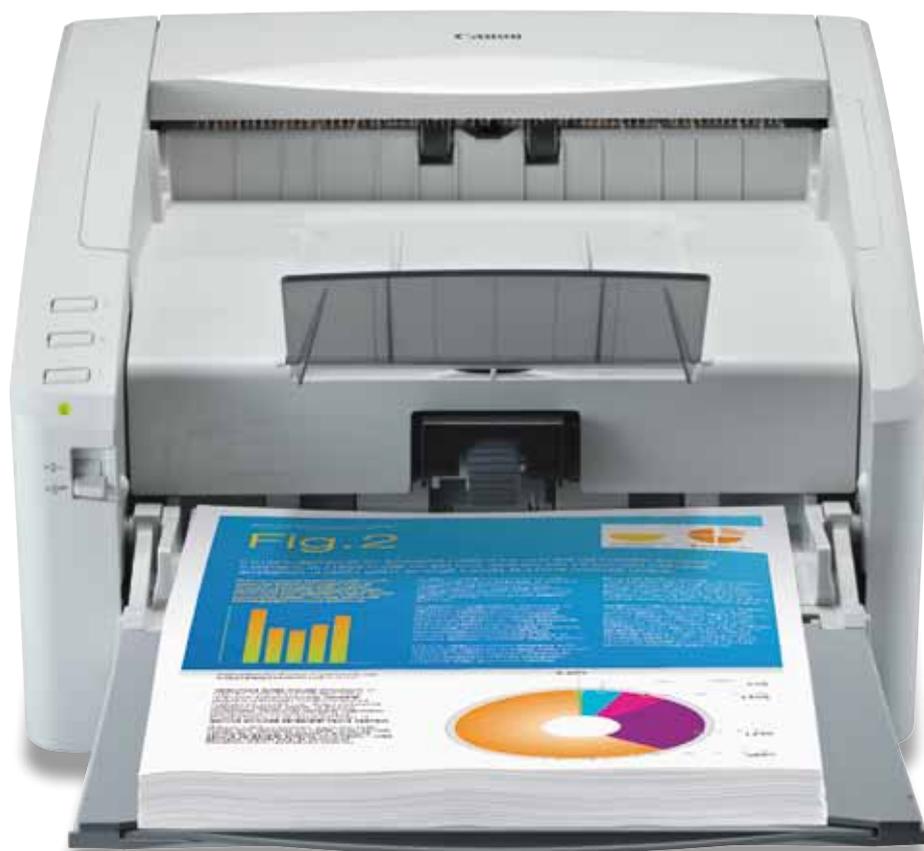


DR-4010C  
DR-6010C

SCANNERS DÉPARTEMENTAUX

you can\*

La numérisation en haute  
productivité



  
imageFORMULA

**Canon**

\* Bien sûr, vous pouvez

# Compacts et très efficaces

Les DR-6010C et le DR-4010C sont des scanners grands par les performances mais pas par la taille. Ces deux scanners départementaux au format compact, sans égal dans leur catégorie, sont conçus pour satisfaire les utilisateurs les plus exigeants. Efficaces dans tous les domaines de la numérisation, dossiers volumineux ou tâches bureautiques ponctuelles, les gains de productivité sont au rendez-vous.

## Compacts mais extrêmement puissants

Les DR-6010C / DR-4010C sont les scanners les plus compacts de leur catégorie, et offrent des performances et une rapidité de numérisation exceptionnelles. Leurs dimensions réduites leur permettent de prendre place sur le coin d'un bureau ou dans tout autre endroit adapté.

## Simples d'emploi

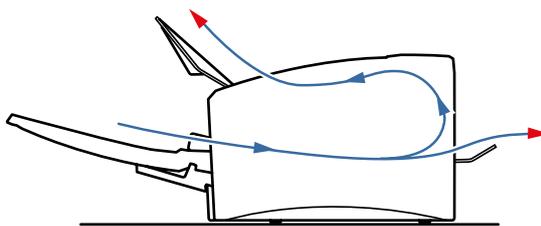
Grâce à leur conception ergonomique et à leurs fonctionnalités intuitives, tous les utilisateurs peuvent rapidement prendre en main les DR-6010C / DR-4010C. L'interface graphique de configuration et d'utilisation guide les utilisateurs novices dans la réalisation des numérisations. Les tâches habituelles, telles que la création par numérisation de fichiers au format PDF explorables (OCR), envoi vers e-mail... peuvent être exécutées par simple appui sur un bouton pour gagner encore du temps.



Conçus aussi bien pour de la numérisation de masse que pour de la numérisation au quotidien dans les départements de l'entreprise.



CHARGEUR  
AUTOMATIQUE DE  
DOCUMENTS 100 feuilles



Passage du papier en U et à plat

### Gestion polyvalente des documents

Un chargeur automatique de documents de 100 feuilles et un système de passage à plat du papier permettent aux DR-6010C / DR-4010C de numériser des documents de types ou de formats très divers.

Le passage en U, utilisé par défaut, traite aisément les documents de plusieurs pages comme les rapports et les factures. Pour assurer la plus grande polyvalence possible, un système de passage à plat avec éjection des documents par l'arrière du scanner permet la numérisation de documents plus épais, tels que des cartes plastiques et autres supports pouvant aller jusqu'à 546 g/m<sup>2</sup>.

### Fiabilité exceptionnelle et reprise rapide après incident

De par sa conception robuste et la fiabilité reconnue des scanners Canon, vous êtes assurés que votre DR-6010C ou DR-4010C est toujours prêt à servir. Des détecteurs ultrasoniques sont utilisés pour signaler toute éventuelle double alimentation de documents, et permettre aux utilisateurs une résolution rapide et simple.

Les DR-6010C / DR-4010C sont pourvus d'un système de reprise rapide d'incident papier, permettant une poursuite simple de la numérisation. Il vous suffit de retirer les pages en cause, de les redéposer sur le dessus de la pile de documents à numériser et de reprendre au point où vous en étiez. Une manipulation aussi simple qu'intuitive pour une productivité maximale.



# Productivité et qualité optimales

Avec les DR-6010C / DR-4010C les délais de numérisation sont toujours respectés. Un capteur CMOS novateur à 3 lignes confère au scanner des vitesses de fonctionnement étonnantes et une large palette de fonctionnalités permettant aux utilisateurs de réduire au maximum les temps de numérisation.

			
VITESSE EN NOIR ET BLANC 60 ppm	VITESSE EN COULEUR 60 ppm	VITESSE EN NOIR ET BLANC 120 ipm	VITESSE EN COULEUR 120 ipm
MODE RECTO		MODE RECTO VERSO	
DR-6010C A4 Portrait - 200 ppp			

			
VITESSE EN NOIR ET BLANC 42 ppm	VITESSE EN COULEUR 42 ppm	VITESSE EN NOIR ET BLANC 84 ipm	VITESSE EN COULEUR 84 ipm
MODE RECTO		MODE RECTO VERSO	
DR-4010C A4 Portrait - 200 ppp			

## Une qualité d'image professionnelle

De nombreuses innovations concourent à vous offrir une qualité d'image professionnelle, numérisation après numérisation. Le capteur CMOS à 3 lignes et un mécanisme de correction des couleurs tridimensionnel fournissent des images d'une précision parfaite avec une reproduction et un rendu exceptionnels des couleurs.

Les documents comportant des arrière-plans, du texte à faible contraste (par exemple au crayon), des fonds clairs ou en demi-teinte, peuvent grâce aux systèmes de suppression des fonds de couleurs, d'élimination de la transparence et de renforcement des contrastes, produire des images d'une très grande netteté et des fichiers moins volumineux.

## Numérisation à grande vitesse

L'intégration des documents papier dans le cycle des documents de l'entreprise doit se faire dans les meilleurs délais. Les DR-6010C / DR-4010C sont équipés de capteurs CMOS 3 lignes permettant de garantir une plus grande vitesse de numérisation en couleur quels que soient les paramètres prédéfinis.

Le DR-6010C traite les images couleur, noir et blanc et niveaux de gris à une cadence jusqu'à 60 pages par minute (120 images par minute en mode recto verso). Le DR-4010C numérise les images couleur, noir et blanc et niveaux de gris à la vitesse soutenue de 42 pages par minute (84 images par minute en mode recto verso).

<b>DR-4010C</b>	<b>DR-6010C</b>
	
CYCLE D'UTILISATION QUOTIDIENNE 5 000 numérisations/jour	CYCLE D'UTILISATION QUOTIDIENNE 7 500 numérisations/jour
Remarque : Ces volumes sont calculés sur la base de la vitesse de numérisation et d'une durée d'utilisation quotidienne supposée.	

## Traitements automatisés

Quelle que soit la tâche de numérisation à effectuer, les DR-6010C / DR-4010C possèdent des fonctionnalités permettant de simplifier les opérations préalables.



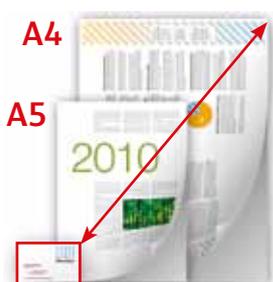
### Prénumérisation

Garantit une qualité d'image constante. Une fois la première page numérisée, la luminosité et le contraste peuvent être réglés de façon interactive pour obtenir encore plus de précision. Toutes les pages qui suivent sont ensuite numérisées avec les mêmes réglages pour une qualité parfaite et constante pour tout le document.



### Détection automatique des couleurs.

Cette fonction analyse les couleurs de chaque page numérisée, puis associe à chaque page le mode N&B ou Couleur, ce qui permet de gagner en taille de fichiers et en temps puisqu'il est alors inutile de trier les documents au préalable.



### Détection automatique du format.

Adapte de façon dynamique le fichier d'image au document numérisé pour vous faire gagner du temps. Vous pouvez ainsi numériser des documents différents en une seule opération, sans avoir à faire de tri manuel au préalable.



### Suppression des pages blanches.

Les pages blanches sont automatiquement éliminées des fichiers obtenus, assurant l'homogénéité des documents numérisés et permettant de réduire l'espace de stockage informatique.

# Efficaces et très polyvalents.



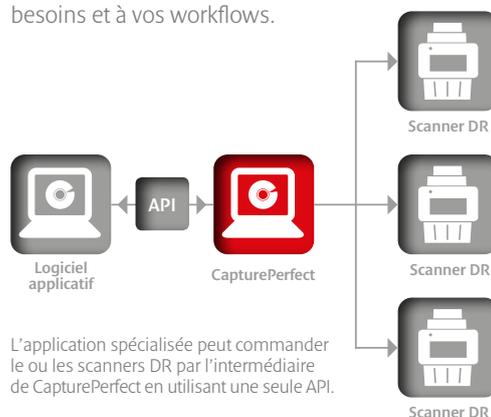
## CapturePerfect

Pour une maîtrise totale de la numérisation, les DR-6010C/DR-4010C sont fournis avec le logiciel CapturePerfect de Canon. Ce dernier vous permet de transformer n'importe quel document en une image numérique de grande qualité et vous propose de nombreuses fonctions utiles telles Numériser pour imprimer, Numériser vers e-mail, et même une fonction permettant de numériser des documents pour visualisation sur un vidéo-projecteur.

CapturePerfect permet la protection par mot de passe des fichiers et de créer des PDF explorables (OCR), ce qui donne la possibilité de retrouver un document en effectuant une recherche par mots clés de son contenu.

## Kit de développement pour CapturePerfect.

Un kit de développement logiciel (SDK) pour CapturePerfect est disponible pour faciliter la mise au point d'applications de numérisation personnalisées pour l'intégration de vos besoins et à vos workflows.



L'application spécialisée peut commander le ou les scanners DR par l'intermédiaire de CapturePerfect en utilisant une seule API.

## Qualité d'image de KOFAX Virtual ReScan.

Leader du traitement d'images, KOFAX Virtual ReScan (VRS), est inclus pour garantir la qualité des images. VRS réduit le temps de préparation manuelle des documents et améliore la qualité des images numérisées. La capture d'images haute qualité est essentielle pour le reste du processus de gestion documentaire. En effet, la qualité d'image a un impact considérable sur le succès des phases d'extraction, de reconnaissance et de récupération. Ainsi, une meilleure lisibilité et un taux de reconnaissance optique plus élevé permettent de réduire considérablement les renumérisations et de réaliser des économies.

Les DR-6010C/DR-4010C ne font pas seulement gagner du temps, ils économisent également l'énergie.



### Démultipliez les possibilités

Élargissez vos possibilités de numérisation avec le Flatbed 101, partenaire idéal de la gamme des scanners de production. Facilement connectable via un câble USB, sans aucun préchauffage, cette unité de numérisation à plat est conçue pour fonctionner de façon parfaitement homogène avec cette gamme de scanners. Toutes les options d'amélioration de l'image restent disponibles. D'autre part, une fonction de correction de l'éclairage ambiant permet au scanner de numériser avec le couvercle ouvert afin d'augmenter votre productivité. Un capteur 1 200 dpi de haute précision garantit une qualité d'image supérieure pour tous les originaux numérisés.



### Économes en énergie

Les DR-6010C/DR-4010C ne font pas seulement gagner du temps, ils économisent également l'énergie. Ils sont les appareils les plus efficaces de leur catégorie en matière énergétique.

# Caractéristiques techniques : imageFORMULA DR-4010C/DR-6010C

Type Capteur de lecture de document Résolution optique Source lumineuse Face de numérisation Interface Dimensions Poids Alimentation Consommation Environnement de fonctionnement Conformité aux normes environnementales	Scanner de production à défilement Capteur 3 lignes CMOS CIS 600 ppp Diodes électroluminescentes RVB (sans préchauffage) Recto, Recto/Verso/Ignorer les pages blanches/Mode Folio Interface double (USB 2.0 High Speed & SCSI-3) Chargeur fermé : 318 (L) x 278 (P) x 185,5 (H) mm Chargeur déployé : 318 (L) x 545 (P) x 187 (H) mm au passage en U Environ 6,4 kg (DR-4010C)/environ 6,5 kg (DR-6010C) 220 - 240 V CA (50/60 Hz) DR-4010C : Numérisation : 25 W, Mode veille : < 3 W (220-240 V) DR-6010C : Numérisation : 30 W, Mode veille : < 3 W (220-240 V) 10 - 32,5°C, Hygrométrie : 20 - 80 % d'humidité relative RoHS et ENERGY STAR																				
<b>VITESSE DE LECTURE*</b> (Portrait A4)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DR-4010C</th> <th>DR-6010C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N&amp;B/Niveau de gris</td> <td>200/300 ppp</td> <td>42 ppm/84 ipm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>200 ppp 300 ppp</td> <td>42 ppm/84 ipm 60 ppm/120 ipm</td> </tr> </tbody> </table>				DR-4010C	DR-6010C	N&B/Niveau de gris	200/300 ppp	42 ppm/84 ipm	Couleur	200 ppp 300 ppp	42 ppm/84 ipm 60 ppm/120 ipm									
	DR-4010C	DR-6010C																			
N&B/Niveau de gris	200/300 ppp	42 ppm/84 ipm																			
Couleur	200 ppp 300 ppp	42 ppm/84 ipm 60 ppm/120 ipm																			
<b>CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sortie inversée</th> <th>Circuit direct</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largeur</td> <td colspan="2">53 - 219 mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td colspan="2">70 - 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Chargement automatique</td> <td>52 - 128 g/m<sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)</td> <td>52 - 128 g/m<sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)</td> </tr> <tr> <td>Mode alim. manuelle</td> <td>42 - 157 g/m<sup>2</sup> (0,06 - 0,20 mm)</td> <td>42 - 546 g/m<sup>2</sup> (0,06 - 0,66 mm)</td> </tr> </tbody> </table>				Sortie inversée	Circuit direct	Largeur	53 - 219 mm		Longueur	70 - 356 mm		Épaisseur			Chargement automatique	52 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)	52 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)	Mode alim. manuelle	42 - 157 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,20 mm)	42 - 546 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,66 mm)
	Sortie inversée	Circuit direct																			
Largeur	53 - 219 mm																				
Longueur	70 - 356 mm																				
Épaisseur																					
Chargement automatique	52 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)	52 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm)																			
Mode alim. manuelle	42 - 157 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,20 mm)	42 - 546 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,66 mm)																			
Carte internationale standard Mode document long Séparation du papier Capacité d'alimentation (80 g/m <sup>2</sup> )	Largeur : 53,9 mm, Longueur : 85,5 mm, Épaisseur : 0,76 mm (Circuit direct et alimentation manuelle uniquement) 3 000 mm max. (sélection dans le Panneau de configuration de MS Windows) Rouleau retard 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )																				

<b>SORTIE</b> Résolution en sortie Mode	100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 240 x 240, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 ppp Noir et blanc, Diffusion d'erreur, Amélioration poussée du texte, Amélioration poussée II, Amélioration ultra-rapide du texte, 256 niveaux de gris (8 bits), Couleur 24 bits, Détection automatique de couleur	
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT</b>	Redressement, détection automatique du format, suppression de pages blanches, reconnaissance de l'orientation du texte, détection ultrasonique de double alimentation, suppression des couleurs/optimisation (RVB/couleur personnalisée), réduction du moiré, optimisation des contours, courbe de gamma préréglée, prénumérisation, réglage de surface de numérisation, prévention des fonds perdus/suppression de l'arrière-plan, suppression des bordures (fond blanc sélectionnable), réglages distincts recto/verso, numérisation continue, inversion des côtés, MultiStream™, système de reprise rapide, alimentation manuelle/alimentation directe ou inversée sélectionnable, fonction de tâche, séparation de PatchCode	
<b>LOGICIELS FOURNIS</b>	Pilotes ISIS/TWAIN (Windows 2000/XP/Vista/7) Pilotes LINUX (distribution Web uniquement) Kofax VRS Basic CapturePerfect (le kit de développement logiciel (SDK) CapturePerfect est disponible via le Business Solutions Developer Programme - <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a> )	
Options	Module de code à barres III, Flatbed 101 (voir les caractéristiques techniques ci-dessous)	
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux d'alimentation	
Cycle quotidien suggéré	DR-4010C DR-6010C	Environ 5 000 numérisations/jour Environ 7 500 numérisations/jour

# Caractéristiques techniques : Glace d'exposition Flatbed 101 optionnelle

Type Capteur de lecture de document Résolution optique Source lumineuse Face de numérisation Interface Dimensions Poids Alimentation Consommation Environnement de fonctionnement Conformité aux normes environnementales	Scanner A4 de bureau à plat Capteur CCD 1 200 dpi DEL (RVB) Avant USB 2.0 Haute vitesse (1 port de type A et un autre de type B) 290 (L) x 513 (P) x 88,5 (H) mm 3,5 Kg (sans adaptateur secteur) 24 V c.c., 2,2 A Numérisation : 15,2 W, Mode veille : 5,1 W, Hors tension, Moins de 0,5 W 10 - 32,5° C, Humidité : 20 - 80 % HR RoHS et ENERGY STAR
--	--

<b>VITESSE DE LECTURE*</b> (Portrait A4) N&B/Niveau de gris Couleur	200/300 ppp 200 ppp 300 ppp	<b>Flatbed 101</b> 3 secondes 3 secondes 4 secondes
<b>CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS</b>	Largeur Longueur	Jusqu'à 215,9 mm (jusqu'au format Legal) Jusqu'à 355,6 mm (jusqu'au format Legal)
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT</b>	Détection du format, mode de compensation de l'éclairage ambiant (hérite des fonctions de traitement d'image des scanners DR connectés)	

\* La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions.

Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. ™ et ® : Tous les noms de société et de produit sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de leur fabricant sur le marché et/ou dans le pays correspondant.



Canon Inc.  
Canon Electronics Inc.  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

French Edition 0152W760  
© Canon Europa N.V.  
2011

Canon France S.A.  
Division SGDI APSE : 1108  
17 Quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
R.S.C Nanterre  
N° Siret 738 205 269 01 395  
[www.canon.fr](http://www.canon.fr)  
Tél : 01 41 99 76 04

Canon Belgium N.V./S.A.  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tél : 02 722 04 11  
Fax : 02 721 32 74  
[www.canon.be](http://www.canon.be)

Canon (Suisse) SA  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél : 0848 833 835  
[www.canon.ch](http://www.canon.ch)  
[info@canon.ch](mailto:info@canon.ch)