

you can\*  
**Canon**

## CR-180 II

Scanner de chèques  
et de petits documents

Numérisation rapide et fiable,  
encombrement minimum



### Caractéristiques du scanner de petits documents CR-180 II

<b>Type :</b>	Scanner à défilement	<b>Logiciels fournis :</b>	Pilotes ISIS et TWAIN Utilitaire Scanning Utility 180 Kit de développement logiciel
<b>Lecture des documents :</b>	Chargeur automatique intégré Capteur d'image : Contact Image Sensor (CMOS) Source lumineuse : LED RVB (Rouge, Vert, Bleu) & ligne de LED blanches	<b>Autres fonctions :</b>	Suppression de la couleur, détection automatique de format de page, détection de double alimentation, accentuation des reliefs. Redressement d'images, suppression de l'encadrement Lecture MICR (Magnetic Ink Character recognition).
<b>Face de numérisation :</b>	Recto-verso	<b>Alimentation :</b>	CA 220 - 240V (50/60 Hz)
<b>Vitesse de numérisation :</b>	Chèques US : 180 chèques par minute	<b>Consommation :</b>	35 W en fonctionnement, 12 W en veille, 6,6 W en mode économie d'énergie
<b>Vitesse de défilement :</b>	765 mm/sec	<b>Environnement :</b>	10 à 32,5°C / 20 à 80% d'humidité
<b>Format des documents :</b>	Hauteur : 60 à 118 mm Longueur : 120 à 230 mm	<b>Dimensions (L xP xH) :</b>	399 x 242 x 271 mm avec l'extension des bacs de réception fermée
<b>Alimentation :</b>	Hauteur maximum de la pile : 20 mm (env. 200 pages max, grammage papier : 64 - 157 g/m <sup>2</sup> )	<b>Poids :</b>	Env. 6,3 kg
<b>Poches de sortie :</b>	2 poches de sortie (20 mm max. pour chaque poche)		
<b>Résolution :</b>	240 x 240, 200 x 200, 150 x 150, 120 x 120, 100 x 100 dpi		
<b>Modes de numérisation :</b>	N&B : binaire, diffusion d'erreur, texte amélioré poussé Niv. de gris : 256 niveaux, 16 niveaux		
<b>Interface :</b>	SCSI-III, USB 2.0 Haute-Vitesse		

Les documents imprimés sur papier carbone ou papier autocopiant ne sont pas acceptés. Les vitesses de numérisation correspondent à un PC possédant les caractéristiques suivantes : CPU : Intel Celeron 733 MHz ou supérieur ; Ram : 256 Mo ou supérieur ; Espace disque libre : 400 Mo ou supérieur.

you can\*  
**Canon**

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

Division S.G.D.I. APSE : 1108  
17, Quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395  
[www.canon.fr](http://www.canon.fr)



™ et ®: Tous les noms de sociétés ou de produits sont des marques déposées par leurs sociétés propriétaires respectives pour leurs marchés ou dans leurs pays respectifs.

# La rapidité et la simplicité au service de vos applications chèques

Découvrez le plus efficace des scanners de table dédiés aux applications chèques, le Canon CR-180 II. Avec une vitesse de 180 chèques par minute<sup>(1)</sup>, il est plus rapide que n'importe lequel des scanners de sa catégorie. Son design unique et son concept " tout en un " améliorent ses performances, gérant les 5 étapes clés de la numérisation<sup>(2)</sup> en une seule manipulation ultra rapide. Grâce à la technologie de numérisation réputée de Canon, les performances remarquables du CR-180 II sont sans équivalent.

## Vitesse & Fiabilité

### HAUTE VITESSE DE NUMERISATION

Avec une vitesse recto-verso de 180 chèques par minute<sup>(1)</sup>, le CR-180 II est deux fois plus rapide que les autres scanners de chèques compacts. Vous pouvez choisir parmi cinq modes de numérisation en N&B ou Niveaux de gris, et cinq résolutions (jusqu'à 240 x 240 ppp). Pour la numérisation, chargez jusqu'à 200 chèques simultanément dans le bac d'alimentation.

### LECTURE PRECISE DES CODES MICR

Grâce à sa tête de lecture magnétique, le CR-180 II lit les codes MICR (CMC7) avec une grande précision, il peut également d'incrémenter des données, interpréter ces données via un logiciel d'OCR<sup>(3)</sup>. De plus, l'utilitaire Scanning Utility vous permet de sauvegarder les données MICR sous différentes formes : comme nom de fichier d'une image, dans le tag d'un fichier TIFF ou dans un fichier log.

## Ergonomie absolue

### TAQUEUSE INTEGRÉE

Une pile de chèques placée dans le chargeur peut être taquée avant la numérisation pour assurer une lecture optimale des codes MICR. Avec cette taqueuse intégrée, le CR-180 II vous épargne le temps et les manipulations liés à l'utilisation d'une unité séparée.

### IMPRINTER INTEGRÉ

Des informations peuvent être imprimées au verso des documents avant la numérisation, lors de leur passage dans le scanner. La chaîne maximum qui puisse être imprimée est de 48 caractères.

### DEUX POCHE DE SORTIE

Le CR-180 II vous permet de trier automatiquement les chèques numérisés entre deux poches de sorties. Ce tri est basé sur la reconnaissance des informations imprimées sur la ligne MICR. Vous pouvez par exemple utiliser les codes banques pour créer des lots séparés. Chaque poche a une contenance de 200 chèques. Lorsqu'une des poches est pleine, le scanner s'arrête et vous en informe, pour un fonctionnement optimal.



**ALIGNER**



**DEMARRER**



**CHARGER**



**NUMERISER**

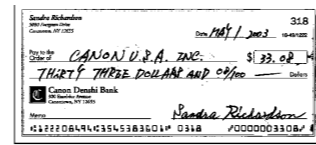
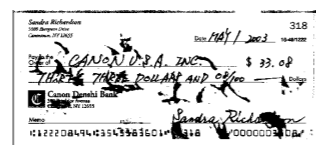


### PRISE PAPIER SOUPLE

Une prise papier fiable est cruciale pour un travail de qualité. Et c'est là que l'expertise de Canon dans la conception de scanners de production fait la différence. Le CR-180 II vous permet d'ajuster le mécanisme d'alimentation en fonction de l'épaisseur de vos documents, de sorte que le cheminement du papier dans le scanner soit le plus souple possible. Les formulaires multi-feuillets peuvent également être numérisés, en désactivant la séparation de documents.

### TEXTE AMELIORÉ POUSSÉ

Ce mode de numérisation offre une meilleure qualité d'image en N&B pour les chèques illustrés ou avec un fond coloré. En mode normal, ces éléments peuvent masquer certaines informations importantes. La technologie exclusive de traitement d'image de Canon détecte par contraste les zones de texte sur le document et les met en exergue pour une meilleure lisibilité.



### DÉTECTION DE DOUBLE ALIMENTATION

Si le scanner prend deux chèques en même temps, un message vous en avertit et le scanner s'arrête. Avec le CR-180 II, vous pouvez paramétrer la détection de double alimentation, soit selon la longueur et/ou l'épaisseur du document.

## Large variété d'applications et de formats

Même s'il est spécialement conçu pour traiter des chèques, le CR-180 II fait preuve d'une extrême polyvalence. Sa simplicité d'utilisation et la souplesse de sa prise papier en font l'outil idéal pour la gestion des TIP, TUP, coupons réponses de mailing ou bus mailing... Sa haute vitesse de numérisation lui confère une productivité inégalée parmi les scanners de production ; il traite tous les documents jusqu'au format 11,8 x 23 cm, de 64 à 157 g/m<sup>2</sup>. Le bac de réception est extensible afin d'accueillir les formats spéciaux. Une fonction d'éjection automatique permet par une simple pression sur la touche "Start" de dégager un éventuel incident papier.

### MAINTENANCE FACILITÉE

De plus le CR-180 II s'ouvre sur le côté, ce qui facilite le remplacement de la cartouche d'imprimer et les opérations de maintenance telles que le nettoyage des vitres ou des rouleaux d'alimentation.

### LOGICIELS LIVRÉS EN STANDARD

L'utilitaire Scanning Utility de Canon offre la possibilité de numériser les documents, sauvegarder les fichiers, visualiser ou imprimer les images, et donne accès à de nombreuses autres fonctionnalités. Les drivers ISIS et TWAIN sont également fournis en standard, ainsi qu'un kit de développement logiciel pour la personnalisation ou l'intégration des pilotes dans des applications propriétaires.

<sup>1</sup> Chèques au format américain

<sup>2</sup> Alignement de la pile, lecture des codes MICR (CMC7), impression au dos des chèques, numérisation et tri.

<sup>3</sup> Nécessite une application compatible

<sup>4</sup> Cette fonction n'est valable que pour des formats pré-enregistrés