

Des scanners de chèques ultra rapides idéalement conçus pour les guichets de banque



#### Design compact et numérisation à haute vitesse

Numérisez rapidement de 120 à 150 chèques par minute grâce à ces scanners extrêmement compacts particulièrement bien adaptés à une utilisation au guichet. Ils offrent une grande précision de lecture magnétique et optique et un dispositif d'impression des endossements.

#### Numérisation UV intelligente

Le CR-120 UV est équipé de capteurs à ultra violets intégrés capables de détecter les dispositifs anti-fraude qui garantissent l'authenticité des chèques et de mettre en évidence les traces de grattage associées aux tentatives de falsification. Cette technologie UV permet de numériser simultanément l'image en niveaux de gris à 200 ppp et l'image UV d'un chèque, le tout à grande vitesse.

#### Gamme CR-120

VITESSE EN NOIR ET BLANC  
120 chèques/minute

DISPOSITIF D'IMPRESSION INTÉGRÉ  
pour les endossements

CYCLE DE TRAVAIL QUOTIDIEN  
12 000 NUMÉRISATIONS/JOUR

CHARGEUR AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS  
150 feuilles

NUMÉRISATION UV  
avec le modèle CR-120 UV

#### CR-150

VITESSE EN NOIR ET BLANC  
150 chèques/minute

DISPOSITIF D'IMPRESSION INTÉGRÉ  
pour les endossements

CYCLE DE TRAVAIL QUOTIDIEN  
12 000 NUMÉRISATIONS/JOUR

CHARGEUR AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS  
150 feuilles

## imageFORMULA gamme CR-120 et CR-150



### Design compact et numérisation à haute vitesse

Les scanners des gammes CR-120 et CR-150 sont des appareils de numérisation de chèques compacts et rapides qui trouveront facilement leur place à un guichet, aussi exigu fut-il. En plus de numériser jusqu'à 12 000 chèques par jour à des vitesses atteignant 120 et 150 chèques par minute, ces scanners polyvalents sont dotés d'un lecteur de cartes magnétiques intégré, pour gagner encore plus d'espace.

### Numérisation de chèques recto verso de haute précision

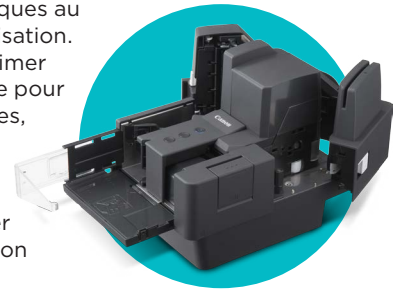
Ces deux gammes de scanners utilisent la reconnaissance magnétique des caractères (MICR) pour la lecture des codes, tout en numérisant les images en niveaux de gris au recto et au verso du chèque. Le puissant logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) permet ensuite de lire les caractères dans l'image numérisée et de les vérifier à l'aide d'un algorithme unique garantissant une précision extrême.

### Une intégration simple grâce aux logiciels polyvalents

Les scanners de chèques CR-120 et CR-150 s'intègrent facilement à votre environnement grâce aux logiciels fournis : L'utilitaire de numérisation Canon, des pilotes ISIS/TWAIN Canon et un pilote Ranger Transport API. Les concepteurs d'applications disposent du kit de développement de logiciel Canon CR pour créer des fonctionnalités sur mesure.

### Impression facile des endossements

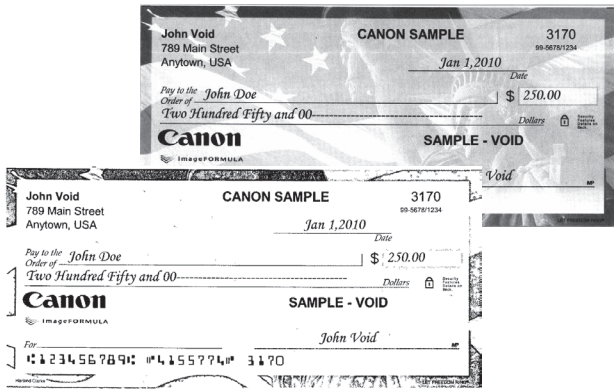
Un dispositif d'impression intégré permet d'endosser rapidement et facilement tous les chèques au moment de leur numérisation. Vous pouvez ainsi imprimer jusqu'à 5 lignes de texte pour un total de 60 caractères, ainsi que des images bitmap de qualité supérieure, en un seul passage et sans affecter la vitesse de numérisation du chèque.



Maintenance facile



DESIGN  
COMPACT  
ET PEU  
ENCOMBRANT



### Traitement d'image avancé

Les textes imprimés et manuscrits sont capturés fidèlement à chaque opération. La technologie de filtrage de texte fin réduit de façon significative les entrées parasites induites par la couleur ou les motifs de fond des documents.



### Numérisation couleur des cartes d'identité

Ces deux gammes de scanners de chèques sont équipées d'une fente dédiée à la numérisation des cartes plastifiées telles que permis de conduire, cartes d'identité et même les cartes bancaires imprimées en relief. Ainsi, les guichetiers sont en mesure de vérifier rapidement l'identité du client et garder la preuve qu'ils ont bien effectué ces contrôles.



### Lecteur de cartes magnétiques

Bénéficiez de fonctionnalités supplémentaires grâce au lecteur de cartes magnétiques en option pour la lecture des cartes bancaires.




**CR-120 / CR-120UV**

**CR-150**

<b>Type de scanner</b>	Scanner de chèques compact avec chargeur automatique de documents et dispositif d'impression	<b>CR-150</b>	Scanner de chèques compact avec chargeur automatique de documents, dispositif d'impression et 2 ports USB
<b>Interface</b>	USB 2.0 haut débit		USB 2.0 haut débit
<b>Ports USB</b>	Type B		1 port de type B, 2 ports de type A
<b>Cycle de travail quotidien</b>	12 000 numérisations/jour		12 000 numérisations/jour
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	170 x 239 x 204 mm		170 x 239 x 204 mm
<b>Poids</b>	Environ 3,5kg		Environ 3,5kg
<b>Face de numérisation</b>	Recto / Recto verso		Recto / Recto verso
<b>Numérisation rapide</b>	CR-120 : 120 chèques/minute, CR-120 UV : 120 chèques/minute (en mode numérisation UV) <sup>(1)</sup>		150 chèques/minute <sup>(1)</sup>
<b>Résolutions de numérisation</b>	Chèque (noir et blanc/niveaux de gris) Numérisation : 200 ppp, 300 ppp Sortie : 100 ppp, 120 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 240 ppp, 300 ppp Carte (couleur) Numérisation : 600 ppp Sortie : 600 ppp		Chèque (noir et blanc/niveaux de gris) Numérisation : 200 ppp, 300 ppp Sortie : 100 ppp, 120 ppp, 150 ppp, 200 ppp, 240 ppp, 300 ppp Carte (couleur) Numérisation : 600 ppp Sortie : 600 ppp
<b>Modes de numérisation</b>	Noir et blanc Filtrage fin du texte Diffusion d'erreur 256 niveaux de gris 16 niveaux de gris Couleur 24 bits (cartes uniquement)		Noir et blanc Filtrage fin du texte Diffusion d'erreur 256 niveaux de gris 16 niveaux de gris Couleur 24 bits (cartes uniquement)
<b>Fonctions de traitement d'image prises en charge</b>	Détection automatique du format de page, Accentuation/atténuation des couleurs, Filtrage du texte fin, Dispositif d'impression, Suppression des bords, Accentuation des bordures, Ajout, Contrôle de la qualité de l'image, Réglage du contraste, MOCR/MICR, Redressement, Correction des aberrations chromatiques, reconnaissance optique des caractères, Compensation des dégradés, Configuration de la surface de numérisation, Multiflux		Détection automatique du format de page, Accentuation/atténuation des couleurs, Filtrage du texte fin, Dispositif d'impression, Suppression des bords, Accentuation des bordures, Ajout, Contrôle de la qualité de l'image, Réglage du contraste, MOCR/MICR, Redressement, Correction des aberrations chromatiques, reconnaissance optique des caractères, Compensation des dégradés, Configuration de la surface de numérisation, Multiflux
<b>MICR/OCR</b>	MICR : E13B, CMC7 OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character		MICR : E13B, CMC7 OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character
<b>Format des documents</b>	Largeur : 60 à 108 mm, Longueur : 90 à 245 mm Mode document long : 2 m		Largeur : 60 à 108 mm, Longueur : 90 à 245 mm Mode document long : 2 m
<b>Épaisseur et grammage des documents</b>	0,08 à 0,20 mm 64 à 157 g/m <sup>2</sup>		0,08 à 0,20 mm 64 à 157 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité du chargeur</b>	150 feuilles ou une pile de 15 mm		150 feuilles ou une pile de 15 mm
<b>Systèmes d'exploitations pris en charge</b>	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2		Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
<b>Pilotes et applications</b>	ISIS / TWAIN Utilitaire de numérisation Canon Pilote Ranger		ISIS / TWAIN Utilitaire de numérisation Canon Pilote Ranger
<b>Kit de développement de logiciels</b>	Kit de développement de logiciels CR (CR-SDK) <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a>		Kit de développement de logiciels CR (CR-SDK) <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a>
<b>Consommation électrique</b>	Numérisation : 22 W maximum Veille prolongée : 2,7W maximum		Numérisation : 22 W maximum Veille prolongée : 2,7W maximum
<b>Environnement de fonctionnement</b>	Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % HR		Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % HR
<b>Accessoires</b>	Lecteur de cartes magnétiques		Lecteur de cartes magnétiques
<b>Consommables</b>	Kit de remplacement des rouleaux Collecteur d'encre usagée Cartouche d'encre (PG-445, PG-445XL, PG-545 ou PG-545XL)		Kit de remplacement des rouleaux Collecteur d'encre usagée Cartouche d'encre (PG-445, PG-445XL, PG-545 ou PG-545XL)

**Notes de bas de page**

<sup>(1)</sup> Chèque personnel (152 x 70 mm) en 200 ppp. La vitesse de numérisation peut varier, entre autres facteurs, selon l'ordinateur utilisé et la configuration du scanner.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.  
La cartouche d'encre n'est pas fournie avec le scanner.



Partner Programme



ENERGY STAR

**Canon France S.A.**

 17, quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 08 20 12 40 40  
Fax : 01 41 99 77 99

[canon.fr](http://canon.fr)
**Canon Belgium NV/SA**

 Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74

[canon.be](http://canon.be)
**Canon Inc.**
[canon.com](http://canon.com)
**Canon Europe**
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)
**Canon (Suisse) SA**

 Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835

[canon.ch](http://canon.ch)
**Canon Luxembourg SA**

 Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél: 48 47 96 218  
Fax: 48 98 79 235

[canon.lu](http://canon.lu)