



# SCANNERS DE CHÈQUES COMPACTS ET EXTRÊMEMENT EFFICACES

Ultra-compacts et fiables, ces scanners de chèques sont parfaits pour les banques, institutions financières et commerçants qui souhaitent procéder au traitement numérique de chèques, bordereaux et coupons, de manière précise et rapide, à l'aide d'un appareil compact.

## PEU ENCOMBRANT

Le design ultra-compact des scanners CR-L1 / CR-L1 UV offre un faible encombrement. Ils peuvent ainsi être installés sur un guichet où l'espace est limité.

## PRODUCTIVITÉ

Possibilité de numériser jusqu'à 45 chèques par minute en noir et blanc ou niveaux de gris, et jusqu'à 20 chèques par minute en couleur. Chargez jusqu'à 50 chèques dans le chargeur automatique de documents (CAD) pour une numérisation rapide par lot. Le scanner peut traiter un volume élevé jusqu'à 3000 numérisations par jour.

### CR-L1

NOIR ET BLANC  
VITESSE  
45 cpm

DISPOSITIF DE  
prénumérisation  
INTÉGRÉ

CYCLE DE  
TRAVAIL QUODITIEN  
3000 NUMÉRISATIONS  
PAR JOUR

CHARGEUR  
AUTOMATIQUE  
DE DOCUMENTS  
50 feuilles

### CR-L1 UV

NOIR ET BLANC  
VITESSE  
45 cpm

DISPOSITIF DE  
prénumérisation  
INTÉGRÉ

CYCLE DE  
TRAVAIL QUODITIEN  
3000 NUMÉRISATIONS  
PAR JOUR

CHARGEUR  
AUTOMATIQUE  
DE DOCUMENTS  
50 feuilles

NUMÉRISATION UV

## imageFORMULA CR-L1/CR-L1 UV

La série Canon imageFORMULA CR-L1 propose des scanners de chèques compacts conçus pour traiter jusqu'à 3000 chèques par jour, pour un gain de temps et de productivité grâce à de nombreuses fonctionnalités utiles.

### QUALITÉ D'IMAGE SUPÉRIEURE

Fournit des images de haute qualité grâce à plusieurs outils de traitement d'image avancé qui améliorent la lisibilité du texte et permettent de gagner du temps. Le mode de filtrage fin du texte réduit considérablement le bruit indésirable provoqué par les documents dotés de motifs colorés ou d'images en arrière-plan.

### TRAITEMENT PRÉCIS

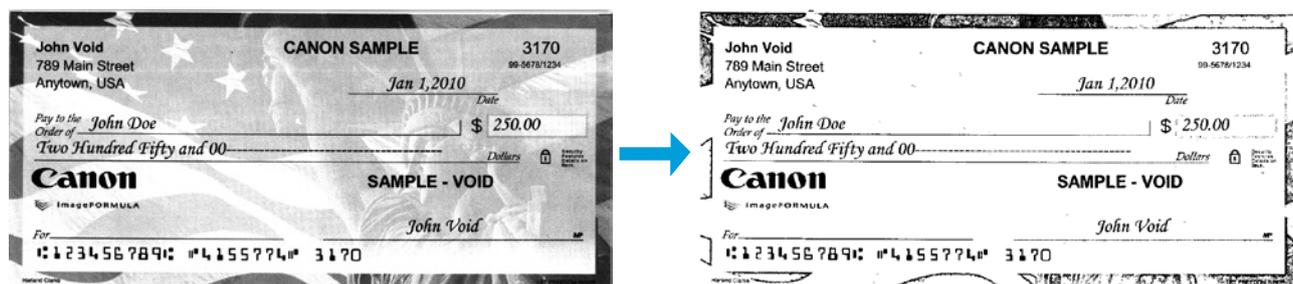
Pour une reconnaissance encore plus fine, utilisez la technologie MOCR pour associer la lecture d'encre magnétique (MICR) et la reconnaissance optique de caractères (OCR).

### CHARGEMENT FIABLE

La technologie Canon éprouvée de prise du papier, permet une alimentation et un traitement fluide et fiable de divers médias, y compris de chèques, de coupons et de bordereaux de paiement. Maximisez la productivité et minimisez les erreurs avec des fonctionnalités telles que la détection de double épaisseur par infrarouge et le réglage de l'épaisseur du papier.

### DISPOSITIF DE MARQUAGE INTÉGRÉ

Le dispositif de marquage intégré vous permet d'imprimer des informations au verso des chèques pendant leur numérisation. Le marquage, qui apparaît dans l'image numérisée, peut inclure un ensemble fixe de caractères, la date, une série de chiffres, l'heure, des flèches, ou l'association de toutes ces indications.



Le mode de **filtrage fin du texte** offre une image plus nette, plus lisible



## NUMÉRISATION UV DE CHÈQUES

Le scanner de chèques CR-L1 UV inclut une technologie de numérisation UV extrêmement efficace pour aider les institutions à détecter les chèques contrefaits et falsifiés à l'aide de capteurs UV sophistiqués. Ce modèle prend également en charge la résolution de 300 ppp en mode numérisation UV.



Modèle CR-L1 UV : capteur UV intégré

## INTÉGRATION AISÉE

Dotée de sa propre application de numérisation autonome, Scanning Utility, la série CR-L1 est également équipée d'un pilote Ranger, qui la rend compatible avec de nombreux logiciels de traitement de chèques. L'intégration et la personnalisation sont facilitées grâce au kit de développement du logiciel CR.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type	Scanner de chèques compact avec CAD et dispositif de marquage
Interface	USB 2.0 haute vitesse
Cycle de travail quotidien	3000 numérisations par jour
Dimensions (L x P x H)	140 x 223 x 188 mm
Poids	Env. 2,1 kg
Numériseur	CMOS CIS
Source lumineuse	CR-L1 : LED RVB CR-L1 UV : LED RVB et LED UV

## CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

Numérisation	Recto/Recto-verso
Vitesse de numérisation <sup>[1]</sup> (200 ppp, chèque personnel)	CR-L1 : 45 cpm (noir et blanc, niveaux de gris), 20 cpm (couleur) CR-L1 UV : 45 cpm (noir et blanc, niveaux de gris), couleur non prise en charge
Résolutions de numérisation	Noir et blanc/niveaux de gris/couleur : 100 ppp, 120 ppp, 200 ppp, 300 ppp
Modes de numérisation	Noir et blanc Filtrage fin du texte Diffusion d'erreurs 16 niveaux de gris 256 niveaux de gris Couleur 24 bits
Fonctions de traitement des images prises en charge	Détection automatique de format de page, filtrage fin du texte, dispositif de marquage, suppression des bordures, accentuation des contours, module, réglage du contraste, MOCR/MICR, correction de désalignement, OCR, compensation des dégradés, réglage de la zone de numérisation, Multistream (pris en charge par SDK), IQA (pris en charge par SDK)
MICR/OCR	MICR : E13B, CMC7 OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, signature de chèques, caractères universels

## CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS

Chargement de documents	Chargement standard / chargement automatique
Format du document	Largeur : 54 à 108 mm Longueur : 95 à 228 mm Mode document long : 2000 mm
Épaisseur et grammage des documents	0,08 à 0,20 mm 64 à 157 g/m <sup>2</sup>
Capacité de chargement	50 feuilles
Capacité du bac de sortie	50 feuilles

## LOGICIELS

Prise en charge du système d'exploitation	Microsoft Windows 7 (Édition 32 bits et 64 bits), 8.1 (Édition 32 bits et 64 bits), 10 (Édition 32 bits et 64 bits) Microsoft Windows Server 2008R2 SP1 ou version ultérieure, 2012R2, 2016
Pilotes et applications	Pilote Canon Scanning Utility de Canon API du pilote Ranger Kit de développement du logiciel CR (CR-SDK) disponible via Canon Developer Programme.

## TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Type d'alimentation	Courant alternatif 220 à 240 V (50/60 Hz)
Consommation	Numérisation : 15,8 W maximum Mode veille : 2,3 W maximum
Environnement d'utilisation	Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Accessoires	Imprimante de reçus RP10
Consommables <sup>[2]</sup>	Cartouche d'encre (rouge, bleue, verte)

### Notes générales

<sup>[1]</sup> Chèque personnel (152 x 70 mm) à 200 ppp.  
<sup>[2]</sup> La cartouche d'encre n'est pas fournie avec le scanner.

### Avis de non-responsabilité

La vitesse de numérisation peut varier en fonction de l'environnement PC, des paramètres de numérisation, et d'autres facteurs.

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

