

•
 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

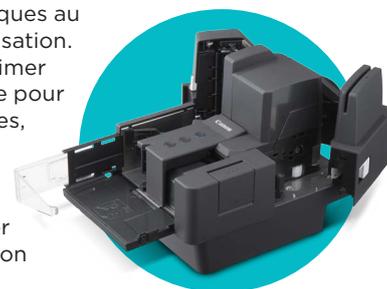
Ces deux gammes de scanners utilisent la reconnaissance magnétique des caractères (MICR) pour la lecture des codes, tout en numérisant les images en niveaux de gris au recto et au verso du chèque. Le puissant logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) permet ensuite de lire les caractères 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
Type de scanner

Scanner de chèques compact avec chargeur automatique de documents et dispositif d'impression
USB 2.0 haut débit

Interface
Ports USB

Type B

Cycle de travail quotidien

12 000 numérisations/jour

Dimensions (L x P x H)

170 x 239 x 204 mm

Poids

Environ 3,5kg

Face de numérisation

Recto / Recto verso

Numérisation rapide

CR-120 : 120 chèques/minute, CR-120 UV : 120 chèques/minute

(en mode numérisation UV) ⁽¹⁾

Résolutions de numérisation

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

Modes de numérisation

Noir et blanc

Filtrage fin du texte

Diffusion d'erreur

256 niveaux de gris

16 niveaux de gris

Couleur 24 bits (cartes uniquement)

Fonctions de traitement d'image prises en charge

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

MICR/OCR

MICR : E13B, CMC7

OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character

Format des documents

Largeur : 60 à 108 mm,

Longueur : 90 à 245 mm

Mode document long : 2 m

Épaisseur et grammage des documents

0,08 à 0,20 mm

64 à 157 g/m²

Capacité du chargeur

150 feuilles ou une pile de 15 mm

Systèmes d'exploitations pris en charge

Windows Vista, 7, 8.1, 10

Windows Server 2008 R2, 2012 R2

Pilotes et applications

ISIS / TWAIN

Utilitaire de numérisation Canon

Pilote Ranger

Kit de développement de logiciels

Kit de développement de logiciels CR (CR-SDK)

www.canon-europe.com/bsdp

Consommation électrique

Numérisation : 22 W maximum

Veille prolongée : 2,7W maximum

Environnement de fonctionnement

Température : 10 à 32,5 °C

Humidité : 20 à 80 % HR

Accessoires

Lecteur de cartes magnétiques

Consommables

Kit de remplacement des rouleaux

Collecteur d'encre usagée

Cartouche d'encre (PG-445, PG-445XL, PG-545 ou PG-545XL)

Scanner de chèques compact avec chargeur automatique de documents, dispositif d'impression et 2 ports USB
USB 2.0 haut débit

1 port de type B, 2 ports de type A

12 000 numérisations/jour

170 x 239 x 204 mm

Environ 3,5kg

Recto / Recto verso

150 chèques/minute ⁽¹⁾

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

Noir et blanc

Filtrage fin du texte

Diffusion d'erreur

256 niveaux de gris

16 niveaux de gris

Couleur 24 bits (cartes uniquement)

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

MICR : E13B, CMC7

OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character

Largeur : 60 à 108 mm,

Longueur : 90 à 245 mm

Mode document long : 2 m

0,08 à 0,20 mm

64 à 157 g/m²

150 feuilles ou une pile de 15 mm

Windows Vista, 7, 8.1, 10

Windows Server 2008 R2, 2012 R2

ISIS / TWAIN

Utilitaire de numérisation Canon

Pilote Ranger

Kit de développement de logiciels CR (CR-SDK)

www.canon-europe.com/bsdp

Numérisation : 22 W maximum

Veille prolongée : 2,7W maximum

Température : 10 à 32,5 °C

Humidité : 20 à 80 % HR

Lecteur de cartes magnétiques

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

⁽¹⁾ 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


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

Canon Belgium NV/SA

Berkenlaan 3

1831 Diegem

Tel. 02-722 04 11

Fax 02-721 32 74

canon.be

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Canon (Suisse) SA

Richtstrasse 9

8304 Wallisellen

Canon Helpdesk

Tel. +41 (0)848 833 835

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