

 imageFORMULA

CR-150
CR-150N
CR-120
CR-120 UV



SCANNERS DE CHÈQUES HAUTE VITESSE PROFESSIONNELS

parfaits pour les guichets de banque.

Design compact et numérisation haute vitesse

Numérisez rapidement jusqu'à 120 ou 150 chèques par minute avec ces appareils ultra-compacts, parfaits pour le service client au guichet, utilisant un système de lecture magnétique et optique précis, et un dispositif de post-marquage.

Numérisation UV intelligente

Le CR-120 UV comprend des capteurs ultraviolets intégrés conçus pour détecter les éléments antifraudes qui prouvent l'authenticité d'un chèque, ou pour mettre en évidence les parties altérées qui pourraient indiquer un chèque falsifié. Grâce à la numérisation UV, une image 200 ppp en niveaux de gris ainsi qu'une image UV sont capturées simultanément, sans perte de vitesse.

Série CR-120

VITESSE EN N&B
120 cpm

Dispositif de
POST-MARQUAGE
INTÉGRÉ

CYCLE DE TRAVAIL
QUOTIDIEN DE
12.000 NUMÉRISATIONS
PAR JOUR

CHARGEUR
AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS 150 feuilles

NUMÉRISATION UV
avec CR-120 UV

Série CR-150

VITESSE EN N&B
150 cpm

Dispositif de
POST-MARQUAGE
INTÉGRÉ

CYCLE DE TRAVAIL
QUOTIDIEN DE
12.000 NUMÉRISATIONS
PAR JOUR

CHARGEUR
AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS 150 feuilles

NUMÉRISATION
EN RÉSEAU
avec CR-150N

Canon

imageFORMULA CR-120/CR-150

Design compact et numérisation haute vitesse

Petits mais rapides, les scanners de chèques des séries CR-120 et CR-150 trouvent facilement une place sur tous les guichets, même quand l'espace est limité. En plus de ses vitesses de lecture rapides de 120 et 150 chèques par minute qui permettent de numériser jusqu'à 12.000 chèques par jour, ces scanners proposent également des options peu encombrantes et flexibles, notamment un lecteur de cartes à piste magnétique.

Numérisation de chèques recto verso ultra-rapide

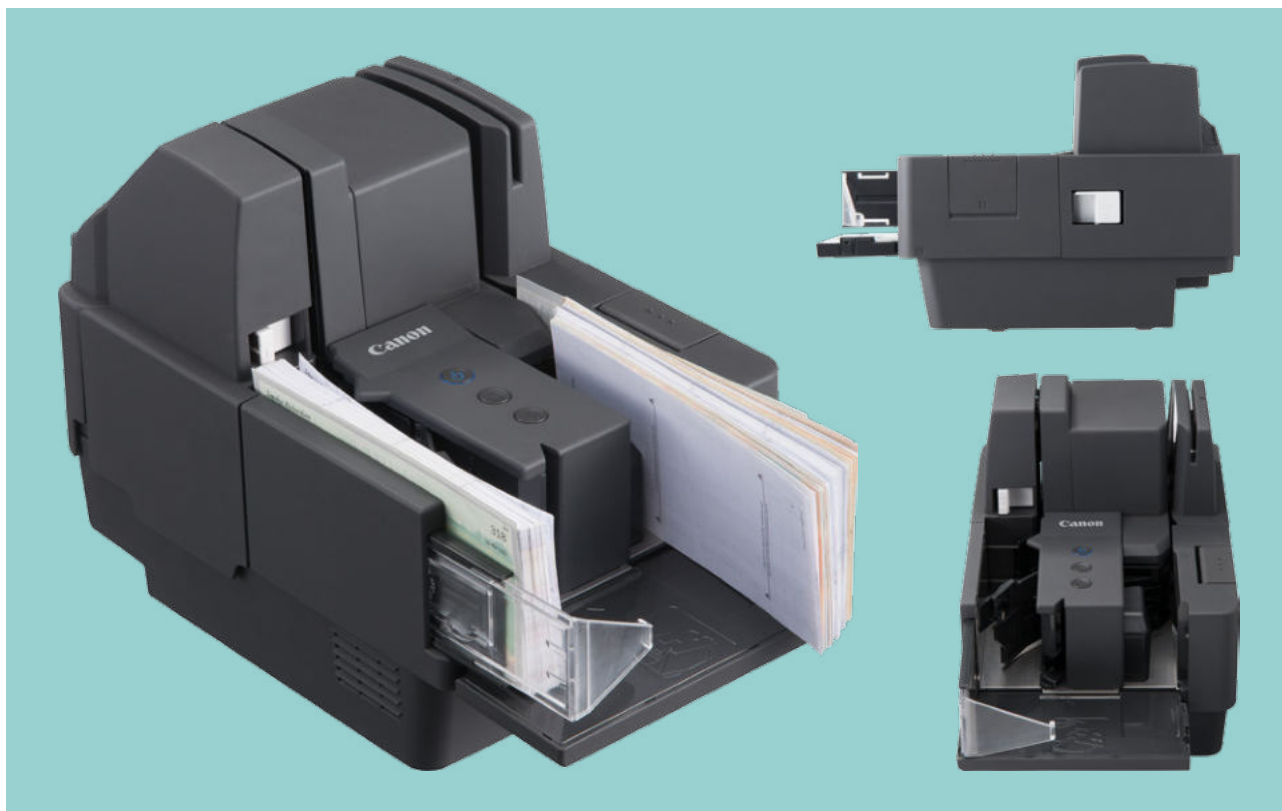
Ces deux séries de scanners utilisent la technologie de reconnaissance de caractères en encre magnétique (MICR) pour lire les données de lignes de codage et pour capturer des images en niveaux de gris des deux côtés de chaque chèque. Le puissant logiciel de reconnaissance optique des caractères lit ensuite les caractères présents sur l'image numérisée et vérifie ces données grâce à un algorithme unique pour garantir une précision optimale.

Lots de logiciels fournis flexibles pour une intégration facile

Vous pouvez intégrer facilement vos scanners de chèques des séries CR-120 et CR-150 à vos systèmes existants, y compris aux environnements de périphériques virtuels à l'aide des logiciels fournis : Canon Scanning Utility, pilote Canon ISIS/TWAIN et pilote de l'API de transport Ranger. Les développeurs d'applications peuvent également bénéficier du kit de développement logiciel (SDK) Canon CR pour créer des fonctions personnalisées.

Impression sans effort

Le dispositif de post-marquage intégré permet une impression rapide et facile à l'arrière des chèques lorsqu'ils sont en cours de numérisation. Il peut imprimer jusqu'à cinq lignes de texte de 60 caractères, ainsi que des images bitmap haute qualité en un seul mouvement, et ce sans nuire à la vitesse de numérisation des chèques.



Traitement d'image avancé

Déterminez le texte imprimé et le texte manuscrit du premier coup, sans erreur. La technologie de filtrage fin du texte réduit considérablement le bruit indésirable provoqué par les motifs colorés ou les images d'arrière-plan d'un document.



Imagerie de cartes plastiques au format carte de crédit

Ces scanners de chèques sont dotés d'une fonction de numérisation couleur pour les cartes plastiques rigides au format carte de crédit embossée ou non.



Lecteur de cartes à piste magnétique

Fonctionnalité améliorée avec le lecteur de cartes à piste magnétique pour les cartes bancaires.



Mode réseau CR-150N

Assurant un partage en toute simplicité via le réseau, le modèle CR-150N avec port LAN intégré peut être partagé par plusieurs utilisateurs afin de gagner de la place au guichet. Le scanner peut être utilisé par tous les ordinateurs du réseau, ou bien l'administrateur informatique peut gérer les droits d'accès afin que le scanner fonctionne uniquement avec les ordinateurs d'utilisateurs autorisés.



Imprimante de reçus thermique RP10

L'imprimante de reçus RP10 en option est le complément idéal pour la série CR-150 et vous permet de traiter les chèques et de fournir des reçus à partir des espaces de guichet. Le modèle RP10 est conçu pour être placé sous le scanner de chèques afin de minimiser l'espace de bureau occupé et prend en charge le pilote Windows standard, mais aussi les caractéristiques OPOS.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CR-120/CR-120UV

Type de scanner	Scanner de chèques compact avec CAD et dispositif d'impression
Interface	USB 2.0 Haute vitesse
Ports USB	1 port de type B
Cycle de travail quotidien	12.000 numérisations par jour
Dimensions (L x P x H)	170 x 239 x 204 mm
Poids	Environ 3,5 kg
Face de numérisation	Recto/Recto-verso
Vitesse de numérisation	CR-120 : 120 cpm, CR-120 UV : 120 cpm (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'erreurs 256 niveaux de gris 16 niveaux de gris Couleur 24 bits (carte bancaire uniquement)
Fonctions de traitement des images prises en charge	Détection automatique de format de page, découpe/amélioration des couleurs, filtrage fin du texte, dispositif d'impression, suppression des bords, accentuation des contours, module, IQA, réglage du contraste, MOCR/MICR, correction de désalignement, correction de déviation des couleurs, OCR, compensation des dégradés, réglage de la zone de numérisation, MultiStream
MICR/OCR	MICR : E13B, CMC7 OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Signature de chèques, Caractères universels
Format du document	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/m ²
Capacité de chargement	150 feuilles ou pile de 15 mm
Assistance OS	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Pilotes et applications	ISIS/TWAIN Utilitaire de numérisation Canon Pilote Ranger
SDK	Kit de développement du logiciel CR (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdp
Consommation	Numérisation : 23 W maximum Mode veille : 2,1 W maximum
Environnement d'utilisation	Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Accessoires	Lecteur de cartes à piste magnétique Imprimante de reçus Canon RP10
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux Réservoir d'encre usagée Cartouche d'encre (PG-445, PG-445XL, PG-545 ou PG-545XL)

CR-150/CR-150N

Type de scanner	Scanner de chèques compact avec CAD, dispositif d'impression et concentrateur USB à 2 ports
Interface	USB 2.0 Haute vitesse Connecteur réseau CR-150N uniquement - RJ-45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Ports USB	CR-150 : 1 port de type B, 2 ports de type A CR-150N : 1 port de type B, 1 port de type A
Cycle de travail quotidien	12.000 numérisations par jour
Dimensions (L x P x H)	170 x 239 x 204 mm
Poids	Environ 3,5 kg
Face de numérisation	Recto/Recto-verso
Vitesse de numérisation	150 cpm ^[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'erreurs 256 niveaux de gris 16 niveaux de gris Couleur 24 bits (carte bancaire uniquement)
Fonctions de traitement des images prises en charge	Détection automatique de format de page, découpe/amélioration des couleurs, filtrage fin du texte, dispositif d'impression, suppression des bords, accentuation des contours, module, IQA, réglage du contraste, MOCR/MICR, correction de désalignement, correction de déviation des couleurs, OCR, compensation des dégradés, réglage de la zone de numérisation, MultiStream
MICR/OCR	MICR : E13B, CMC7 OCR : E13B, OCR-A, OCR-B, Signature de chèques, Caractères universels
Format du document	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/m ²
Capacité de chargement	150 feuilles ou pile de 15 mm
Assistance OS	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Pilotes et applications	ISIS/TWAIN Utilitaire de numérisation Canon Pilote Ranger
SDK	Kit de développement du logiciel CR (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdp
Consommation	Numérisation : 23 W maximum Mode veille : CR-150 : 2,1 W ou moins CR-150N : 2,2 W ou moins
Environnement d'utilisation	Température : 10 à 32,5 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Accessoires	Lecteur de cartes à piste magnétique Imprimante de reçus Canon RP10
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux Réservoir 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) à 200 ppp.

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.

La cartouche d'encre n'est pas fournie avec le scanner.

Les caractéristiques de l'imprimante de reçus RP10 en option se trouvent dans le Manuel de l'utilisateur.



Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V 2018

Canon Europe Ltd.
3 The Square
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex
UB11 1ET UK
canon.fr, canon.be,
canon.lu, canon.ch

/CanonUKLtd
 /CanonUKLtd
 /CanonEurope

Canon