

 imageFORMULA

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



PROFESSIONELE, HIGH-SPEED CHEQUESCANNERS

die ideaal zijn voor op balies bij banken.

Compact ontwerp, high-speed scannen

Met deze zeer compacte apparaten kunt u tot maar liefst 120 of 150 cheques per minuut scannen - ideaal voor op de klantenservicebalie. Scan met precieze magnetische en optische lezing en print endossementen.

Smart UV-scannen

De CR-120 UV heeft ingebouwde ultravioletsensoren voor het detecteren van anti-fraudepatronen die de echtheid van de cheque bewijzen, of voor het oplichten van geschuurde oppervlakten die kunnen duiden op fraude. Bij het UV-scannen worden zowel het 200dpi-beeld in grijstinten als het UV-beeld van de cheque gelijktijdig gescand zonder snelheid te verliezen.

CR-120-serie

SNELHEID
(ZWART-WIT)
120 cpm

INGEBOUWDE
ENDOSSEMENTEN-
IMPRINTER

DAGELIJKSE
BEDRIJFSCYCLUS VAN
12.000 SCANS PER DAG

AUTOMATISCHE
DOCUMENTINVOER
150 vel

UV-SCANNEN
met de
CR-120 UV

CR-150-serie

SNELHEID
(ZWART-WIT)
150 cpm

INGEBOUWDE
ENDOSSEMENTEN-
IMPRINTER

DAGELIJKSE
BEDRIJFSCYCLUS VAN
12.000 SCANS PER DAG

AUTOMATISCHE
DOCUMENTINVOER
150 vel

SCANNEN VIA HET
NETWERK met DE
CR-150N

Canon

Explore. Inspire. Improve.

ImageFORMULA CR-120/CR-150-serie

Compact ontwerp, high-speed scannen

De CR-120- en CR-150-scanners zijn kleine, maar snelle apparaten om cheques te scannen die dankzij hun kleine formaat op alle balies passen. Naast het scannen van tot wel 12.000 cheques per dag met een hoge snelheid van wel 120 en 150 scans per minuut, biedt het apparaat ook flexibele ruimtebesparende opties zoals de geïntegreerde magnetische kaartlezer.

Uiterst nauwkeurig scannen van dubbelzijdige cheques

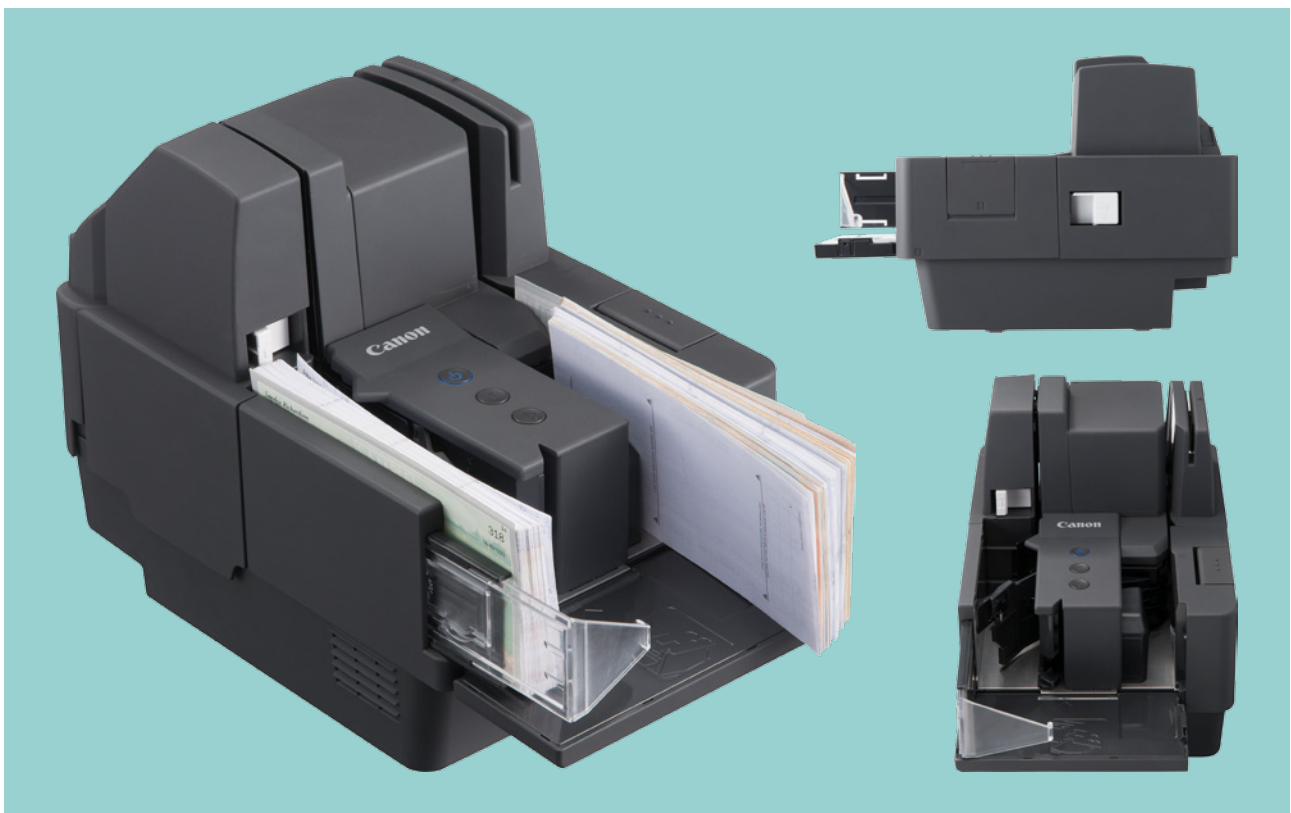
Beide scannerseries beschikken over Magnetic Ink Character Recognition (MICR) om codelijngegevens te lezen, en scannen beelden in grijs tinten van beide kanten van elke cheque. Krachtige OCR-software leest vervolgens de tekens uit het gescande beeld en voert een cross-check uit met behulp van een uniek algoritme waardoor maximale nauwkeurigheid is gewaarborgd.

Flexibele, meegeleverde software voor eenvoudige integratie

U kunt de CR-120- of CR-150-chequescannerserie eenvoudig integreren in bestaande systemen, waaronder virtuele apparaatomgevingen, door gebruik te maken van de meegeleverde software: Canon Scanning Utility, Canon ISIS/TWAIN-driver en een Ranger Transport API-driver. Ontwikkelaars profiteren ook van de Canon CR-software development kit (SDK) voor het maken van aangepaste mogelijkheden.

Moeiteloos imprinten

Het apparaat heeft een ingebouwde imprinter waarmee tijdens het scannen snel en eenvoudig endossementen op de achterkant van cheques geprint kunnen worden. Tot vijf regels tekst van 60 tekens, evenals hoogwaardige bitmapafbeeldingen, worden in één beweging geprint, waardoor geen snelheid verloren gaat bij het scannen van de cheques.



Canon

Explore. Inspire. Improve.

Geavanceerde beeldverwerking

Nauwkeurige vastlegging van zowel geprinte als handgeschreven tekst, keer op keer opnieuw. Fine Text Filtering-technologie vermindert ongewenste ruis door achtergrondkleuren of -afbeeldingen aanzienlijk.



CR-150N-Netwerkmodel

Dankzij de ingebouwde LAN-poort kan het CR-150N-model door meerdere gebruikers via het netwerk worden gedeeld om balieruimte te besparen. De scanner kan door alle PC's binnen het netwerk worden gebruikt, of de IT-administrator kan de toegangsinstellingen aanpassen zodat de scanner slechts door bepaalde PC's kan worden gebruikt.



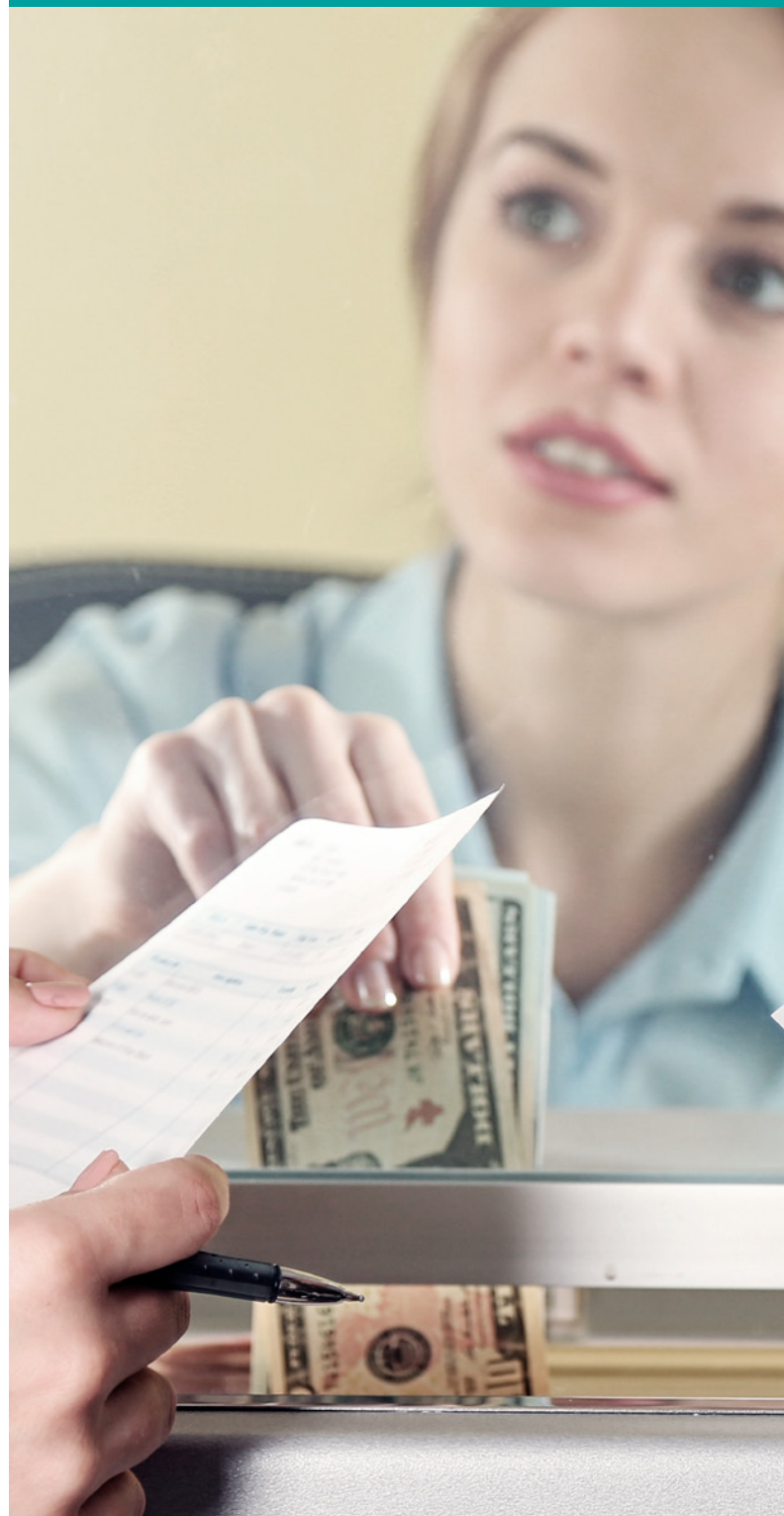
ID-kaarten scannen in kleur

Beide chequescannerseries hebben een ingebouwde gleuf voor het in kleur scannen van plastic kaarten, zoals een rijbewijs, een identiteitsbewijs en zelfs bankpasjes en creditcards met reliëf. Dit betekent dat bankmedewerkers snel de identiteit van een klant kunnen vaststellen en eenvoudig kunnen vastleggen dat ze dit hebben gedaan.



Magnetische lezer voor het doorhalen van kaart of pas

Toegevoegde functionaliteit dankzij de optionele magnetische lezer voor het doorhalen van bankpasjes.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

CR-120 / CR-120UV

Scannertype	Compacte chequescanner met ADF en imprinter
Interface	Hi-Speed USB 2.0
USB-poorten	1 x Type B
Dagelijkse bedrijfscyclus	12.000 scans/dag
Afmetingen (b x d x h)	170 x 239 x 204 mm
Gewicht	Ca. 3,5 kg
Scanzijde	Simplex/duplex
Scansnelheid	CR-120: 120 cpm, CR-120 UV: 120 cpm (UV Scanmodus) ^[1]
Scanresoluties	Cheque (zwart-wit/grijsstinten) Scansnelheid: 200 dpi, 300 dpi Uitvoer: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Kaart (kleur) Scannen: 600 dpi Uitvoer: 600 dpi
Scanmodi	Zwart-wit Fine Text Filtering-technologie Fout bij diffusie Grijsstinten (256 niveaus) Grijsstinten (16 niveaus) 24-bits kleur (alleen kaart)
Ondersteunde functies voor beeldverwerking	Automatische detectie van paginaformaat, kleuruitval/verbetering, Fine Text Filtering, imprinter, randen verwijderen, randen benadrukken, add-on, IQA, contrast aanpassen, MOCR/MICR, scheefstandcorrectie, correctie kleurafwijking, OCR, schaduwcorrectie, scangebied instellen, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character
Documentgrootte	Breedte: 60 - 108 mm Lengte: 90 - 245 mm Modus voor lange documenten: 2m
Dikte en gewicht document	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Invoercapaciteit	150 vel of stapel van 15 mm
Ondersteunde besturingssystemen	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Stuurprogramma's en toepassingen	ISIS / TWAIN Canon Scanning Utility Ranger Driver
SDK	De CR Software Development Kit (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
Stroomverbruik	Scannen: 23 W of minder Slaapstand: 2,1 W of minder
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 - 32,5 °C Vochtigheid: 20 tot 80% RV
Accessoires	Magnetische lezer voor het doorhalen van kaart of pas
Consumables	Wisselrollenset Inktabsorbeerder Inktcartridge (PG-445, PG-445XL, PG-545 of PG-545XL)

CR-150 / CR-150N

Scannertype	Compacte chequescanner met ADF, imprinter en 2-poorts USB-hub
Interface	Hi-Speed USB 2.0 Netwerkverbinding (alleen CR-150N) - RJ-45 (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
USB-poorten	CR-150: 1 x Type B, 2 x Type A CR-150N: 1 x Type B, 1 x Type A
Dagelijkse bedrijfscyclus	12.000 scans/dag
Afmetingen (b x d x h)	170 x 239 x 204 mm
Gewicht	Ca. 3,5 kg
Scanzijde	Simplex/duplex
Scansnelheid	150 cpm ^[1]
Scanresoluties	Cheque (zwart-wit/grijsstinten) Scansnelheid: 200 dpi, 300 dpi Uitvoer: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Kaart (kleur) Scannen: 600 dpi Uitvoer: 600 dpi
Scanmodi	Zwart-wit Fine Text Filtering-technologie Fout bij diffusie Grijsstinten (256 niveaus) Grijsstinten (16 niveaus) 24-bits kleur (alleen kaart)
Ondersteunde functies voor beeldverwerking	Automatische detectie van paginaformaat, kleuruitval/verbetering, Fine Text Filtering, imprinter, randen verwijderen, randen benadrukken, add-on, IQA, contrast aanpassen, MOCR/MICR, scheefstandcorrectie, correctie kleurafwijking, OCR, schaduwcorrectie, scangebied instellen, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character
Documentgrootte	Breedte: 60 - 108 mm Lengte: 90 - 245 mm Modus voor lange documenten: 2m
Dikte en gewicht document	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Invoercapaciteit	150 vel of stapel van 15 mm
Ondersteunde besturingssystemen	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Stuurprogramma's en toepassingen	ISIS / TWAIN Canon Scanning Utility Ranger Driver
SDK	De CR Software Development Kit (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
Stroomverbruik	Scannen: 23 W of minder Slaapstand: CR-150: 2,1 W of minder CR-150N: 2,2 W of minder
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 - 32,5 °C Vochtigheid: 20 tot 80% RV
Accessoires	Magnetische lezer voor het doorhalen van kaart of pas
Consumables	Wisselrollenset Inktabsorbeerder Inktcartridge (PG-445, PG-445XL, PG-545 of PG-545XL)

Voetnoten

^[1] Persoonlijke Cheque (152 x 70 mm) in 200 dpi.

De scansnelheid kan variëren, afhankelijk van de PC-omgeving, scannerinstellingen en andere factoren.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De inktcartridge wordt niet meegeleverd met de scanner.



Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2017

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV
's-Hertogenbosch

Canon (UK) Ltd
Woodhatch, Reigate,
Surrey, RH2 8BF
Tel: 01737 220000
Fax: 01737 220022
canon.co.uk

/CanonUKLtd

/CanonUKLtd

/CanonEurope

Explore. Inspire. Improve.