

 imageFORMULA

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



SCANNER PER ASSEGNI PROFESSIONALI E AD ALTA VELOCITÀ

perfetti per l'utilizzo allo sportello bancario.

Design compatto e scansione ad alta velocità

Scansione rapida fino a 120-150 assegni al minuto con questi dispositivi estremamente compatti, ideali per i punti di assistenza clienti che utilizzano letture magnetiche e ottiche precise, e includono imprinter di timbratura.

Scansione UV intelligente

Il modello CR-120 UV dispone di sensori ultravioletti integrati per rilevare i motivi antifrode che comprovano l'autenticità degli assegni, oppure per evidenziare eventuali graffi sulla superficie che potrebbero indicare una falsificazione. La scansione UV consente l'acquisizione simultanea di un'immagine in scala di grigi a 200 dpi e un'immagine UV dell'assegno, senza alcuna perdita di velocità.

Serie CR-120

VELOCITÀ
BIANCO E NERO:
120 cpm

IMPRINTER
di timbratura
INTEGRATO

CICLO OPERATIVO
GIORNALIERO: 12.000
SCANSIONI AL GIORNO

ALIMENTATORE
DI DOCUMENTI
AUTOMATICO: 150 fogli

Scansione UV
con il modello
CR-120 UV

Serie CR-150

VELOCITÀ
BIANCO E NERO:
150 cpm

IMPRINTER
di timbratura
INTEGRATO

CICLO OPERATIVO
GIORNALIERO: 12.000
SCANSIONI AL GIORNO

ALIMENTATORE
DI DOCUMENTI
AUTOMATICO: 150 fogli

SCANSIONE DI RETE
con IL MODELLO
CR-150N

Canon

Explore. Inspire. Improve.

Serie imageFORMULA CR-120/CR-150

Design compatto e scansione ad alta velocità

Gli scanner serie CR-120 e CR-150 sono dispositivi per la scansione di assegni piccoli ma veloci, che possono essere riposti comodamente su qualsiasi bancone dove lo spazio è essenziale. Oltre alla scansione di assegni fino a 12.000 al giorno, alla velocità elevata di 120-150 al minuto, questi dispositivi offrono anche la possibilità di risparmiare spazio in maniera flessibile, nonché un lettore di banda magnetica integrato.

Scansione degli assegni fronte/retro ad alta precisione

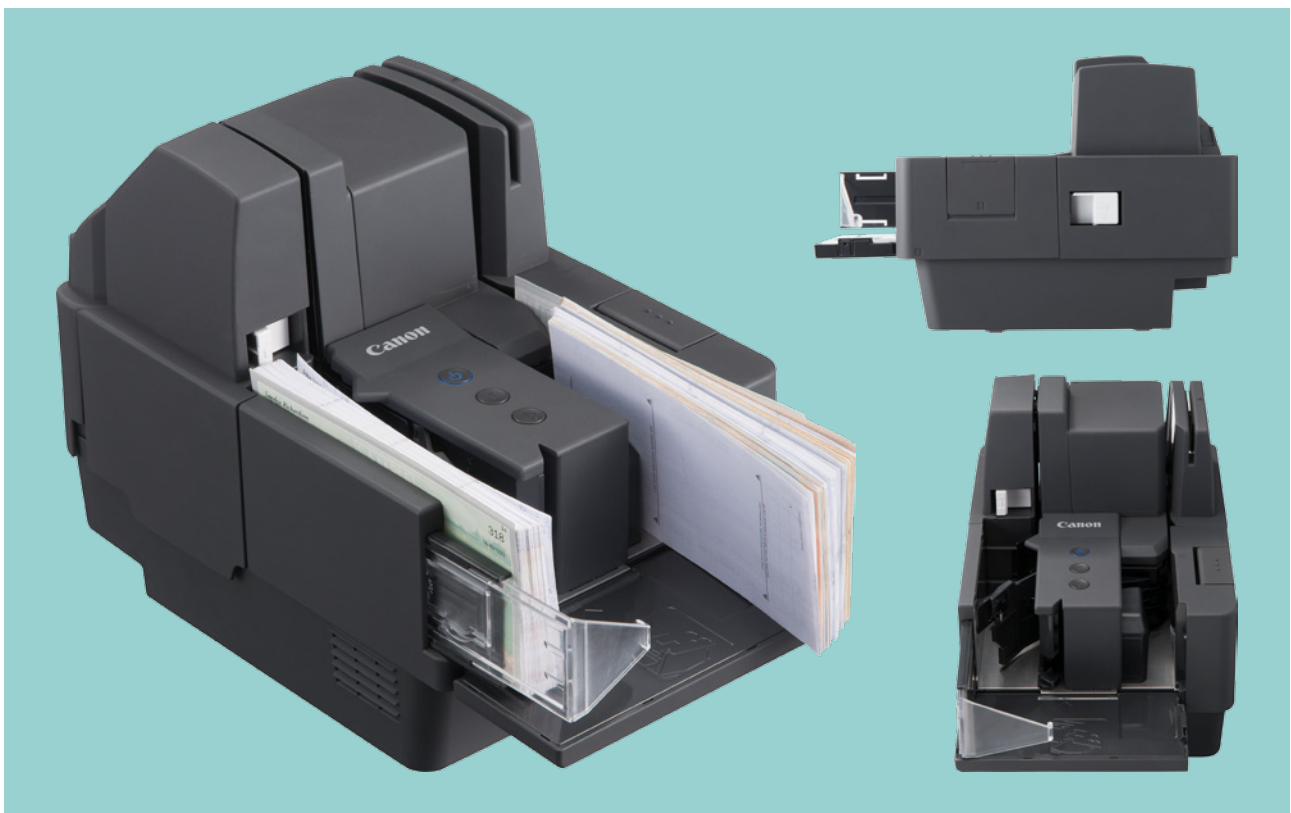
Entrambe le serie di scanner impiegano il preciso sistema MICR (magnetic ink character recognition) per leggere il codice degli assegni e acquisire immagini in scala di grigi di entrambi i lati di ogni assegno. Quindi, il potente software OCR legge i caratteri dell'immagine acquisita ed esegue un controllo incrociato utilizzando un algoritmo esclusivo per garantire la massima precisione.

Software in dotazione flessibile per una semplice integrazione

È possibile integrare facilmente gli scanner per assegni delle serie CR-120 o CR-150 nei sistemi già in uso, compresi gli ambienti di dispositivi virtuali, grazie ai driver software in dotazione: Canon Scanning Utility, Canon ISIS/TWAIN e Ranger Transport API. Inoltre, gli sviluppatori delle applicazioni possono sfruttare il Software Development Kit (SDK) di Canon CR per creare funzionalità personalizzate.

Imprinting semplice

L'imprinter integrato è in grado di eseguire una timbratura rapida e semplice, stampando sul retro degli assegni durante la scansione. È possibile stampare in un singolo movimento fino a cinque righe di testo da 60 caratteri e immagini bitmap di qualità elevata, senza alcuna perdita di velocità complessiva di scansione dell'assegno.



Canon

Explore. Inspire. Improve.

Elaborazione delle immagini avanzata

Acquisizione precisa di testo stampato e scritto a mano ogni volta. La funzione di filtraggio del testo fine riduce in maniera significativa sfondi indesiderati dai documenti acquisiti.



Modello di rete CR-150N

Per risparmiare spazio sul bancone, più utenti possono utilizzare il modello CR-150N con porta LAN integrata, grazie alla pratica condivisione tramite la rete. Lo scanner può essere utilizzato da tutti i PC della rete, oppure l'amministratore IT può gestire i diritti di accesso per consentire l'utilizzo solo a utenti specifici.



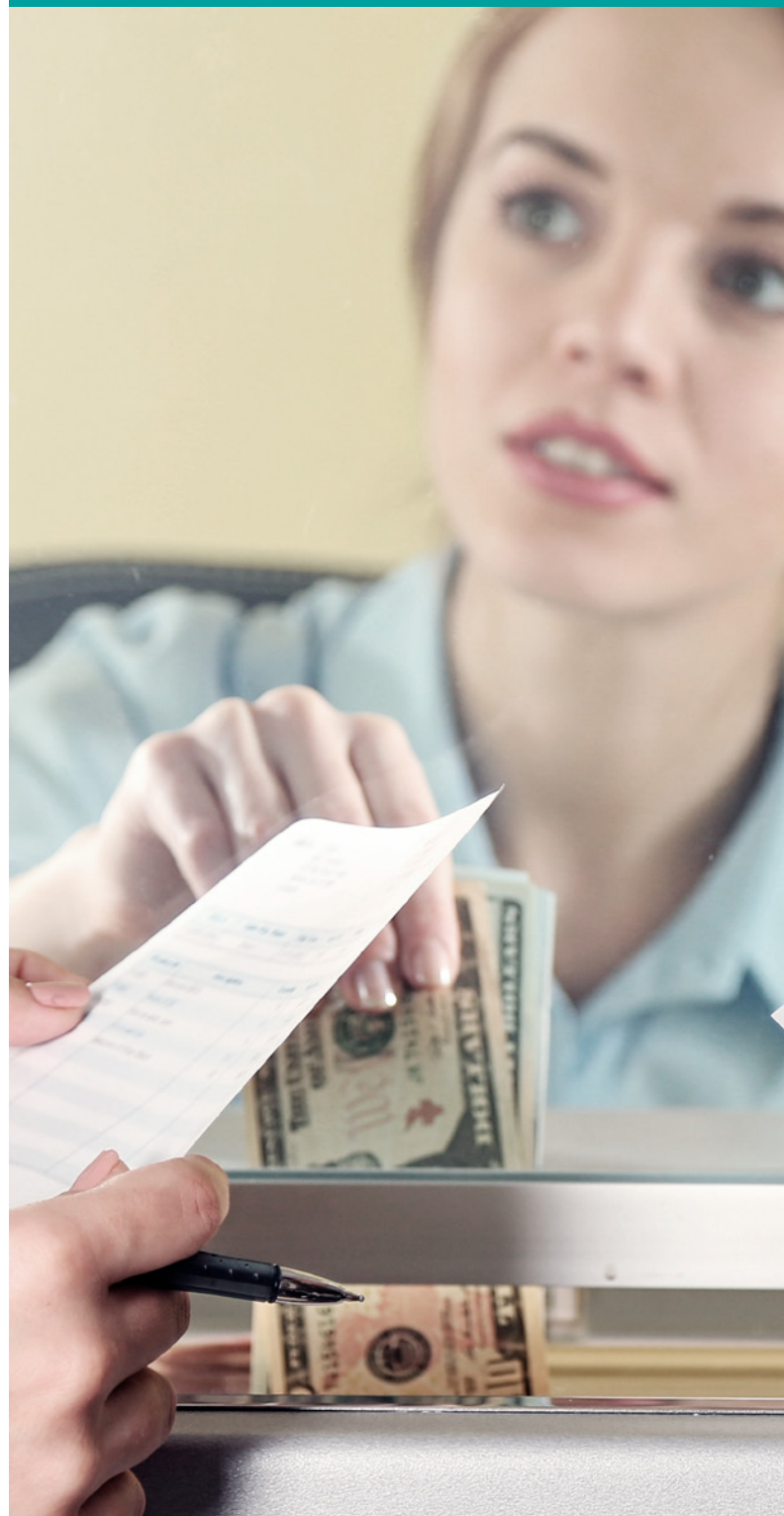
Imaging a colori di documenti d'identità

Entrambe le serie di scanner per assegni sono dotate di uno slot integrato per la scansione a colori di schede plastificate, come patenti di guida, carte d'identità e carte di credito. Ciò significa che gli impiegati bancari possono verificare rapidamente l'identità dei clienti e registrare facilmente le loro operazioni.



Letture di banda magnetica

È stata aggiunta una funzionalità nel lettore di banda magnetico opzionale per le carte bancarie.



SPECIFICHE TECNICHE

CR-120/CR-120UV

Tipo di scanner	Scanner per disegni compatto con ADF e imprinter
Interfaccia	USB 2.0 ad alta velocità
Porte USB	1 tipo B
Ciclo operativo giornaliero	12.000 scansioni al giorno
Dimensioni (L x P x A)	170 x 239 x 204 mm
Peso	circa 3,5 kg
Lato scansione	Solo fronte/Fronte-retro
Velocità di scansione	CR-120: 120 cpm, CR-120 UV: 120 cpm (modalità di scansione UV) ^[1]
Risoluzioni di scansione	Assegno (Bianco e nero/Scala di grigi) Scansione: 200 dpi, 300 dpi Uscita: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Scheda (a colori) Scansione: 600 dpi Uscita: 600 dpi
Modalità di scansione	Bianco e nero Filtraggio testo fine Diffusione errori Scala di grigi a 256 livelli Scala di grigi a 16 livelli Colori a 24 bit (solo scheda)
Funzioni di elaborazione delle immagini supportate	Rilevamento automatico del formato pagina, rimozione/miglioramento del colore, filtraggio testo fine, imprinter, eliminazione bordi, enfattizzazione bordi, funzioni aggiuntive, IQA, regolazione del contrasto, MOCR/MICR, correzione dell'inclinazione, correzione della deviazione cromatica, OCR, compensazione ombre, impostazione area di scansione, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Scrittura disegni, Carattere universale
Formato documento	Larghezza: da 60 a 108 mm Lunghezza: da 90 a 245 mm Modalità documenti lunghi: 2 m
Peso e spessore documento	da 0,08 a 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Capacità di alimentazione	150 fogli o plico da 15 mm
Supporto sistemi operativi	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Driver e applicazioni	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
SDK	CR Software Development Kit (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
Consumo energetico	In scansione: massimo 23 W In modalità stand-by: massimo 2,1 W
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32,5 °C Umidità: da 20 a 80% di umidità relativa
Accessori	Lettore di banda magnetica
Prodotti di consumo	Kit di sostituzione dei rulli Serbatoio per lo smaltimento dell'inchiostro Cartuccia di inchiostro (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)

CR-150/CR-150N

Tipo di scanner	Scanner per disegni compatto con ADF, imprinter e hub USB a 2 porte
Interfaccia	USB 2.0 ad alta velocità Connettore di rete RJ-45, solo per il modello CR-150N (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Porte USB	CR-150: 1 tipo B, 2 tipo A CR-150N: 1 tipo B, 1 tipo A
Ciclo operativo giornaliero	12.000 scansioni al giorno
Dimensioni (L x P x A)	170 x 239 x 204 mm
Peso	circa 3,5 kg
Lato scansione	Solo fronte/Fronte-retro
Velocità di scansione	150 cpm ^[1]
Risoluzioni di scansione	Assegno (Bianco e nero/Scala di grigi) Scansione: 200 dpi, 300 dpi Uscita: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Scheda (a colori) Scansione: 600 dpi Uscita: 600 dpi
Modalità di scansione	Bianco e nero Filtraggio testo fine Diffusione errori Scala di grigi a 256 livelli Scala di grigi a 16 livelli Colori a 24 bit (solo scheda)
Funzioni di elaborazione delle immagini supportate	Rilevamento automatico del formato pagina, rimozione/miglioramento del colore, filtraggio testo fine, imprinter, eliminazione bordi, enfattizzazione bordi, funzioni aggiuntive, IQA, regolazione del contrasto, MOCR/MICR, correzione dell'inclinazione, correzione della deviazione cromatica, OCR, compensazione ombre, impostazione area di scansione, MultiStream
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Scrittura disegni, Carattere universale
Formato documento	Larghezza: da 60 a 108 mm Lunghezza: da 90 a 245 mm Modalità documenti lunghi: 2 m
Peso e spessore documento	da 0,08 a 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Capacità di alimentazione	150 fogli o plico da 15 mm
Supporto sistemi operativi	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
Driver e applicazioni	ISIS/TWAIN Canon Scanning Utility Driver Ranger
SDK	CR Software Development Kit (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
Consumo energetico	In scansione: massimo 23 W In modalità stand-by: CR-150: massimo 2,1 W CR-150N: massimo 2,2 W
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32,5 °C Umidità: da 20 a 80% di umidità relativa
Accessori	Lettore di banda magnetica
Prodotti di consumo	Kit di sostituzione dei rulli Serbatoio per lo smaltimento dell'inchiostro Cartuccia di inchiostro (PG-445, PG-445XL, PG-545 o PG-545XL)

Note a piè pagina

^[1] Assegno personale (152 mm x 70 mm) a 200 dpi.

La velocità di scansione può variare in base all'ambiente del PC, alle impostazioni dello scanner e ad altri fattori.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

La cartuccia d'inchiostro non è inclusa nella dotazione dello scanner.



Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Italia Spa
Strada Padana
Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul
Naviglio MI

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

 /CanonUKLtd

 /CanonUKLtd

 /CanonEurope

Italian edition

© Canon Europa N.V., 2017

Explore. Inspire. Improve.