

 imageFORMULA

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



# PROFESYONEL VE YÜKSEK HIZLI ÇEK TARAYICILARI

bankalarda banko üstü kullanım için idealdir.

## Kompakt tasarım, yüksek hızda tarama

Müşteri hizmetleri masaları için ideal olan bu son derece kompakt cihazlarla dakikada 120 veya 150 çeki hızla tarayın. Hassas manyetik ve optik okuma ile ciro damgalayıcı özelliklerine sahiptir.

## Akıllı UV tarama

CR-120 UV, dolandırıcılığı önlemede kullanılan desenleri algılayan yerleşik morötesi sensörlere sahiptir. Böylece çekin gerçek olup olmadığını belirler ya da onaysız değişiklikleri işaret eden yüzey sürtünmelerini vurgulayabilir. UV tarama sayesinde çekin 200 dpi gri tonlamalı ve UV görüntüsü aynı anda, hiç hız kaybı olmaksızın yakalanır.

## CR-120 serisi

SIYAH BEYAZ HIZI  
dakikada 120 çek

DAHİLİ CİRO  
DAMGALAYICI

GÜNLÜK MAKSİMUM İŞ  
HACMİ GÜNDE 12.000  
TARAMA

OTOMATİK BELGE  
BESLEYİCİ 150 sayfa

CR-120 UV ile UV  
TARAMA

## CR-150 serisi

SIYAH BEYAZ HIZI  
dakikada 150 çek

DAHİLİ CİRO  
DAMGALAYICI

GÜNLÜK MAKSİMUM İŞ  
HACMİ GÜNDE 12.000  
TARAMA

OTOMATİK BELGE  
BESLEYİCİ 150 sayfa

CR-150N ile AĞ  
TARAMA

**Canon**

## imageFORMULA CR-120/CR-150 Serisi

### Kompakt tasarım, yüksek hızda tarama

CR-120 ve CR-150 serisi tarayıcılar, alanın çok değerli olduğu herhangi bir bankonun üstüne rahatlıkla yerleştirilebilen, küçük ama hızlı çek tarama cihazlarıdır. Dakikada 120 ila 150 çeke ulaşabilen yüksek hızda günde 12.000 çeke kadar tarayabilme özelliğinin yanı sıra, dahili manyetik şerit okuyucu gibi alan tasarrufu etmeye yönelik esnek seçenekler de sunar.

### Yüksek hassasiyete sahip, çift taraflı çek tarama

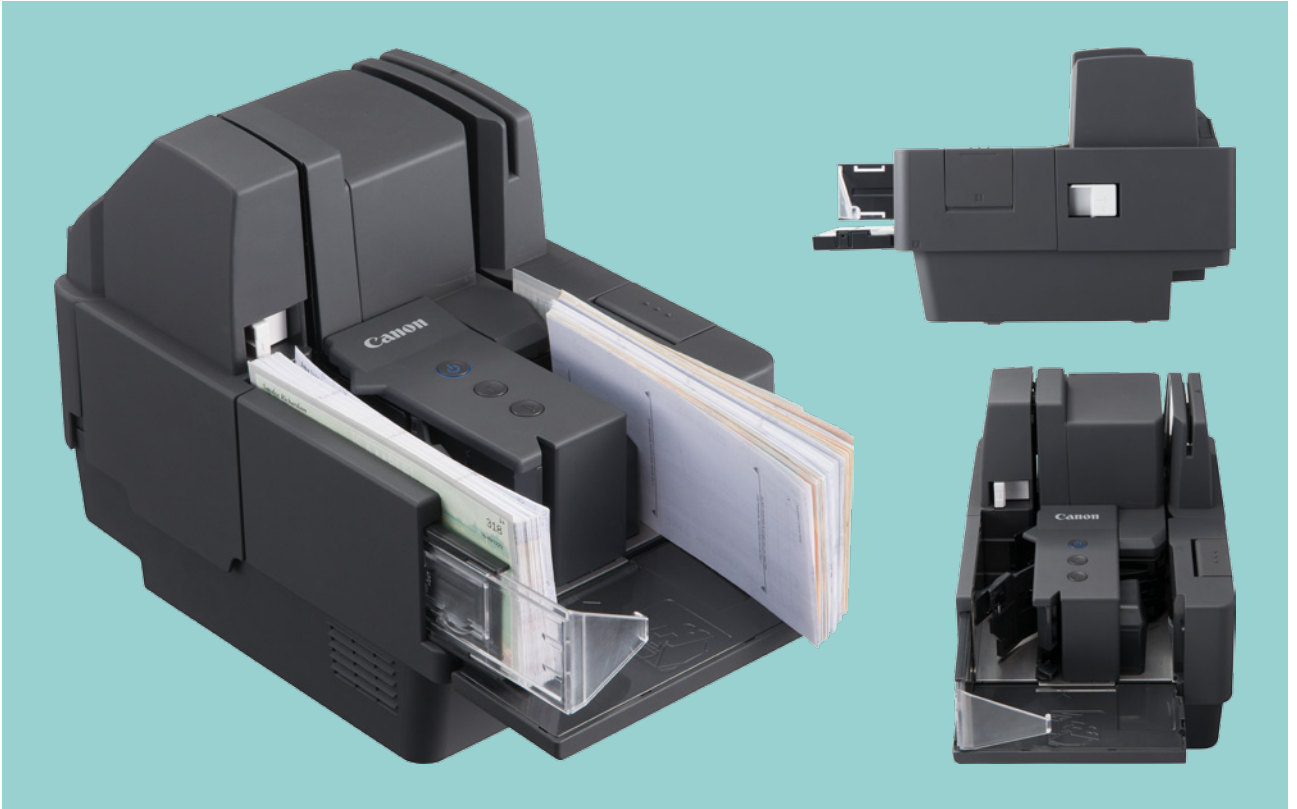
Tarayıcının her iki serisinde de kod satırı verilerini okuyabilmek için hassas manyetik mürekkepli karakter tanıma (MICR) ve tüm çeklerin her iki tarafındaki gri tonlamalı görüntüleri yakalayabilme özelliği mevcuttur. Güçlü OCR yazılımı, taranan görüntüdeki karakterleri okur ve doğruluk oranını en üst seviyeye çıkarmak için benzersiz bir algoritmayla görüntüyü çapraz kontrole tabi tutar.

### Kolay entegrasyon için esnek yazılım paketi

Paket yazılımı kullanarak CR-120 veya CR-150 serisi çek tarayıcılarınızı sanal cihaz ortamlarınız da dahil olmak üzere mevcut sistemlerle kolayca entegre edebilirsiniz: Canon Tarama Yardımcı Programı, Canon ISIS/TWAIN sürücüsü ve Ranger Transport API sürücüsü. Uygulama geliştiriciler, özel işlevler oluşturmak için Canon CR yazılım geliştirme kitinin (SDK) sunduğu avantajlardan da yararlanabilirler.

### Zahmetsiz damgalama

Çekler taranırken bir yandan da arka yüzlerini hızlı ve kolay bir şekilde ciro damgalamak için dahili damgalayıcı bulunur. Tek bir harekette en fazla beş satırlık, 60 karakterden oluşan bir metin ve yüksek kaliteli bit eşlem görüntüleri genel çek tarama hızı etkilenmeden basılabilir.



## Gelişmiş görüntü işleme

Hem basılı hem de elle yazılmış metinleri her seferinde doğru yakalayın. Hassas Metin Filtreleme teknolojisi, belgenin desenli arka plan renkleri veya görsellerinden kaynaklanan istenmeyen kumlanmaları önemli oranda azaltır.



## Renkli kimlik kartı görüntüleme

Çek tarayıcısının her iki serisinde de ehliyet, diğer kimlikler, hatta kabartmalı banka ve kredi kartları gibi plastik kartların renkli taramasını yapabilmek için dahili bir yuva bulunur. Bu da banka veznedarlarının, müşterilerin kimliklerini hızlı bir şekilde doğrulayabilmesini ve bu işlemi kolayca kayıt altına alabilmesini sağlar.



## Manyetik şerit okuyucu

Banka kartları için opsiyonel manyetik şerit okuyucu sayesinde ek işlevsellik sunar.



## CR-150N Ağ Modeli

Ağ üzerinden kolay paylaşım sunan, dahili LAN bağlantı noktasına sahip CR-150N modeli, yer kazanmak için farklı kullanıcılar tarafından paylaşılabilir. Tarayıcı, ağdaki tüm bilgisayarlar tarafından kullanılabilir ya da BT yöneticisinin erişim haklarını düzenlemesiyle yalnızca belirli kullanıcıların bilgisayarlarına erişim sunabilir.



## RP10 Termal Makbuz Yazıcısı

Opsiyonel RP10 Makbuz Yazıcısı, çekleri işlemek ve vezne bankosundan gelen faturaları sağlamak için CR-150 serisine mükemmel şekilde eşlik eder. Çek Tarayıcısının altına yerleştirilmek üzere tasarlanan RP10, yer tasarrufu sağlamanın yanı sıra standart Windows sürücülerini ve OPOS teknik özelliklerini destekler.



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## CR-120 / CR-120UV

<b>Tarayıcı türü</b>	ADF ve damgalayıcı özellikli kompakt çek tarayıcısı
<b>Arabirim</b>	Yüksek Hızlı USB 2.0
<b>USB bağlantı noktaları</b>	1 adet B Tipi
<b>Günlük maksimum iş hacmi</b>	12.000 tarama/gün
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	170 x 239 x 204 mm
<b>Ağırlık</b>	Yaklaşık 3,5 kg
<b>Tarama yüzü</b>	Tek Taraflı / Çift Taraflı
<b>Tarama hızı</b>	CR-120: dakikada 120 çek, CR-120 UV: dakikada 120 çek (UV Tarama modu) <sup>[1]</sup>
<b>Tarama çözünürlükleri</b>	Çek (Siyah Beyaz/Gri Tonlamalı) Tarama: 200 dpi, 300 dpi Çıktı: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Kart (Renkli) Tarama: 600 dpi Çıktı: 600 dpi
<b>Tarama modları</b>	Siyah beyaz Hassas metin filtreleme Hata düzeltme 256 düzey gri tonlama 16 düzey gri tonlama 24 bit Renkli (yalnızca kart)
<b>Desteklenen görüntü işleme işlevleri</b>	Otomatik Sayfa Boyutu Algılama, Renk Filtreleme/Geliştirme, Hassas Metin Filtreleme, Damgalayıcı, Çerçeve Kaldırma, Kenar Vurgulama, Eklenti, IQA, Kontrast Ayarlama, MOCR/MICR, Eğrilik Düzeltme, Renk Sapması Düzeltme, OCR, Gölgeleme, Telafisi, Tarama Alanı Ayarı, Multistream
<b>MICR/OCR</b>	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Çek Yazıcısı, Evrensel Karakter
<b>Belge boyutu</b>	Genişlik: 60 - 108 mm Uzunluk: 90 - 245 mm Uzun belge modu: 2 m
<b>Belge kalınlığı ve ağırlığı</b>	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m <sup>2</sup>
<b>Besleme kapasitesi</b>	150 yaprak veya 15 mm yığın
<b>İşletim Sistemi Desteği</b>	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
<b>Sürücüler ve uygulamalar</b>	ISIS / TWAIN Canon Tarama Yardımcı Programı Ranger Sürücüsü
<b>SDK (Yazılım Geliştirme Kiti)</b>	CR Yazılım Geliştirme Kiti (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
<b>Güç tüketimi</b>	Tarama: 23 W veya daha az Uyku modu: 2,1 W veya daha az
<b>Çalışma ortamı</b>	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %20 - 80 BN
<b>Aksesuarlar</b>	Manyetik Şerit Okuyucu Canon RP10 Makbuz Yazıcısı
<b>Sarf Malzemeleri</b>	Silindir Değiştirme Kiti Mürekkep Atma Tankı Mürekkep kartuşu (PG-445, PG-445XL, PG-545 veya PG-545XL)

### Dipnotlar

<sup>[1]</sup> Kişisel Çek (152 x 70 mm), 200 dpi'de.

Tarama hızı PC ortamına, tarayıcı ayarlarına ve diğer faktörlere göre değişiklik gösterebilir.

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Mürekkep kartuşu tarayıcıya dahil değildir.

Opsiyonel RP10 Makbuz Yazıcısının teknik özellikleri kullanıcı kılavuzunda bulunabilir.

## Canon Electronics Inc.

canon-elec.co.jp

## Canon Avrupa

canon.com.tr

Turkish edition

© Canon Europa N.V., 2018

## Canon Eurasia Görüntüleme ve Ofis Sistemleri A.Ş.

Değirmen Sokak Nida Kule İş Merkezi No:18/10

K:2 Kozyatağı 34742 Kadıköy İstanbul, Türkiye

Tel: +90 (216) 571 68 00

Fax: +90 (216) 571 68 99

canon.com.tr

## CR-150 / CR-150N

<b>Tarayıcı türü</b>	ADF, damgalayıcı ve 2 bağlantı noktalı USB hub özellikli kompakt çek tarayıcısı
<b>Arabirim</b>	Yüksek Hızlı USB 2.0
<b>USB bağlantı noktaları</b>	Ağ Konektörü CR-150N yalnızca - RJ-45 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
<b>Günlük maksimum iş hacmi</b>	CR-150: 1 adet Tip B, 2 adet Tip A CR-150N: 1 adet Tip B, 1 adet Tip A
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	12.000 tarama/gün
<b>Ağırlık</b>	170 x 239 x 204 mm
<b>Tarama yüzü</b>	Yaklaşık 3,5 kg
<b>Tarama hızı</b>	Tek Taraflı / Çift Taraflı Dakikada 150 çek <sup>[1]</sup>
<b>Tarama çözünürlükleri</b>	Çek (Siyah Beyaz/Gri Tonlamalı) Tarama: 200 dpi, 300 dpi Çıktı: 100 dpi, 120 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 240 dpi, 300 dpi Kart (Renkli) Tarama: 600 dpi Çıktı: 600 dpi
<b>Tarama modları</b>	Siyah beyaz Hassas metin filtreleme Hata düzeltme 256 düzey gri tonlama 16 düzey gri tonlama 24 bit Renkli (yalnızca kart)
<b>Desteklenen görüntü işleme işlevleri</b>	Otomatik Sayfa Boyutu Algılama, Renk Filtreleme/Geliştirme, Hassas Metin Filtreleme, Damgalayıcı, Çerçeve Kaldırma, Kenar Vurgulama, Eklenti, IQA, Kontrast Ayarlama, MOCR/MICR, Eğrilik Düzeltme, Renk Sapması Düzeltme, OCR, Gölgeleme, Telafisi, Tarama Alanı Ayarı, Multistream
<b>MICR/OCR</b>	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Çek Yazıcısı, Evrensel Karakter
<b>Belge boyutu</b>	Genişlik: 60 - 108 mm Uzunluk: 90 - 245 mm Uzun belge modu: 2 m
<b>Belge kalınlığı ve ağırlığı</b>	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m <sup>2</sup>
<b>Besleme kapasitesi</b>	150 yaprak veya 15 mm yığın
<b>İşletim Sistemi Desteği</b>	Windows Vista, 7, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2
<b>Sürücüler ve uygulamalar</b>	ISIS / TWAIN Canon Tarama Yardımcı Programı Ranger Sürücüsü
<b>SDK (Yazılım Geliştirme Kiti)</b>	CR Yazılım Geliştirme Kiti (CR-SDK) www.canon-europe.com/bsdip
<b>Güç tüketimi</b>	Tarama: 23 W veya daha az Uyku modu: 2,1 W veya daha az CR-150N: 2,2 W veya daha az
<b>Çalışma ortamı</b>	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %20 - 80 BN
<b>Aksesuarlar</b>	Manyetik Şerit Okuyucu Canon RP10 Makbuz Yazıcısı
<b>Sarf Malzemeleri</b>	Silindir Değiştirme Kiti Mürekkep Atma Tankı Mürekkep kartuşu (PG-445, PG-445XL, PG-545 veya PG-545XL)



/CanonUKLtd

/CanonUKLtd

/CanonEurope

**Canon**