



SCANNERS DE CHEQUES COMPACTOS E EXTREMAMENTE EFICIENTES

Scanners de cheques fiáveis e ultracompactos para bancos, instituições financeiras e revendedores que necessitam de processamento digital rápido e preciso de cheques, vouchers e cupões a partir de um equipamento compacto.

EFICIÊNCIA EM TERMOS DE ESPAÇO

O design ultracompacto dos scanners CR-L1/CR-L1 UV proporciona uma dimensão reduzida para um posicionamento conveniente do equipamento em balcões de pagamentos em que o espaço é essencial.

PRODUTIVIDADE

Digitalização produtiva de até 45 cheques por minuto a preto e branco e em escala de cinzentos; e 20 cheques por minuto a cores. Introduza até 50 cheques no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida de lotes. Com capacidade para cargas de trabalho exigentes com um ciclo de trabalho diário de até 3000 digitalizações/dia.

CR-L1

Preto e branco
VELOCIDADE
45 cpm

IMPRINTER
de pré-digitalização
INCORPORADO

CICLO DE TRABALHO
DIÁRIO
3000 DIGITALIZAÇÕES/
DIA

ALIMENTADOR
AUTOMÁTICO DE
DOCUMENTOS
50 folhas

CR-L1 UV

Preto e branco
VELOCIDADE
45 cpm

IMPRINTER
de pré-digitalização
INCORPORADO

CICLO DE TRABALHO
DIÁRIO
3000 DIGITALIZAÇÕES/
DIA

ALIMENTADOR
AUTOMÁTICO DE
DOCUMENTOS
50 folhas

DIGITALIZAÇÃO UV

imageFORMULA CR-L1/CR-L1 UV

A série Canon imageFORMULA CR-L1 é composta por scanners de cheques compactos concebidos para processar até 3000 cheques por dia, permitindo-lhe poupar tempo e maximizar a produtividade graças a uma série de funções úteis

QUALIDADE DE IMAGEM ELEVADA

Fornece imagens de alta qualidade de forma consistente, com várias ferramentas de processamento avançado de imagem que aumentam a legibilidade do texto e ajudam a poupar tempo. O modo de Filtragem de texto superior reduz significativamente o ruído indesejado de documentos com cores ou imagens como padrão de fundo.

PROCESSAMENTO PRECISO

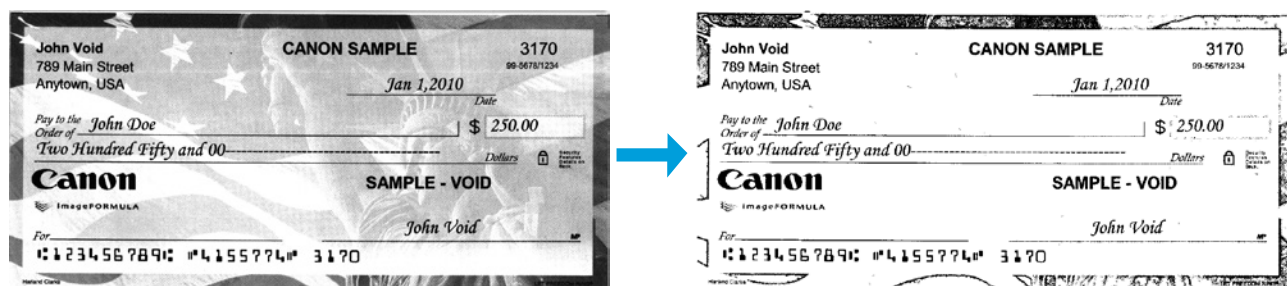
Para um reconhecimento ainda mais preciso, utilize a tecnologia MOCR para combinar a leitura de tinta magnética (MICR) e o reconhecimento ótico de caracteres (OCR).

ALIMENTAÇÃO FIÁVEL

A robusta tecnologia de manuseamento de papel da Canon permite alimentação e processamento fiáveis e suaves de vários suportes, incluindo cheques, cupões e vouchers de pagamentos. Maximize a produtividade e minimize os erros com funções como a deteção de alimentação dupla por infravermelhos e o ajuste da espessura do papel.

IMPRINTER INCORPORADO

O imprinter incorporado permite-lhe imprimir informações no verso dos cheques enquanto os digitaliza. O texto impresso, que aparece na imagem digitalizada, pode incluir um conjunto fixo de caracteres, a data, numeração sequencial, a hora, símbolos de seta ou qualquer combinação dos caracteres acima.



O modo de Filtragem de texto superior proporciona imagens mais nítidas e legíveis



DIGITALIZAÇÃO UV COMPACTA DE CHEQUES

Os scanners de cheques CR-L1 UV incluem tecnologia de digitalização UV de elevada eficiência para ajudar instituições a detetar cheques falsificados e adulterados através de sensores UV sofisticados. Este modelo também suporta digitalização com resolução de 300 dpi no modo de digitalização UV.



Modelo CR-L1 UV: sensor UV incorporado

INTEGRAÇÃO FÁCIL

A série CR-L1 inclui a sua própria aplicação de digitalização autónoma, o Scanning Utility, e inclui um controlador Ranger, que permite utilizar o scanner com uma ampla gama de software de referência de processamento de cheques. Utilizar o kit de desenvolvimento de software CR facilita a integração e a personalização.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo	Scanner de cheques compacto com ADF e imprinter
Interface	USB de alta velocidade 2.0
Ciclo de trabalho diário	3000 digitalizações/dia
Dimensões (L x P x A)	140 x 223 x 188 mm
Peso	Aprox. 2,1 kg
Elemento de digitalização	CMOS CIS
Fonte de luz	CR-L1: LED RGB CR-L1 UV: LED RGB e LED UV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SCANNER

Lado de digitalização	Simplex/Duplex
Velocidade de digitalização ^[1] (200 dpi, cheque pessoal)	CR-L1: 45 cpm (preto e branco, escala de cinzentos), 20 cpm (a cores) CR-L1 UV: 45 cpm (preto e branco, escala de cinzentos), não compatível com digitalização a cores
Resoluções de saída de digitalização	Preto e branco/escala de cinzentos/a cores: 100 dpi, 120 dpi, 200 dpi, 300 dpi
Modos de digitalização	Preto e branco Filtragem de texto superior Difusão de erros Escala de cinzentos de 16 níveis Escala de cinzentos de 256 níveis Cores de 24 bits
Funções de processamento de imagem suportadas	Deteção automática do formato da página, filtragem de texto superior, imprinter, remoção de margens, melhoramento de margens, ajuste de contraste, MOCR/MICR, correção de desvio, OCR, compensação de sombras, configuração da área de digitalização, Multistream (compatível com SDK), IQA (compatível com SDK)
MICR/OCR	MICR: E13B, CMC7 OCR: E13B, OCR-A, OCR-B, Cheque Writer, Universal Character

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS DOCUMENTOS

Alimentação de documentos	Alimentação standard/alimentação automática
Formato dos documentos	Largura: 54 - 108 mm Comprimento: 95 - 228 mm Modo de documento longo: 2000 mm
Espessura e gramagem dos documentos	0,08 - 0,20 mm 64 - 157 g/m ²
Capacidade de alimentação	50 folhas
Capacidade do tabuleiro de saída	50 folhas

SOFTWARE

Suporte de SO	Microsoft Windows 7 (x32 e x64 Edition), 8.1 (x32 e x64 Edition), 10 (x32 e x64 Edition) Microsoft Windows Server 2008R2 SP1 ou posterior, 2012R2, 2016
Controladores e aplicações	Controlador Canon Canon Scanning Utility Controlador API Ranger Kit de desenvolvimento de software CR (CR-SDK) disponível através do Canon Developer Programme.

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Requisitos de energia	CA 220 - 240 V (50/60 Hz)
Consumo de energia	Digitalização: 15,8 W ou menos Modo de suspensão: 2,3 W ou menos Temperatura: 10 - 32,5 °C Humidade: 20 - 80% HR
Ambiente de funcionamento	

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS

Acessórios	Impressora de recibos RP10
Consumíveis ^[2]	Tinteiro (vermelho, azul, verde)

Notas gerais

^[1] Cheque pessoal (152 x 70 mm) em 200 dpi.
^[2] O tinteiro não está incluído no scanner.

Renúncias de responsabilidade

A velocidade de digitalização pode variar, dependendo do ambiente do PC, das definições do scanner e de outros fatores. Características técnicas sujeitas a alteração sem aviso prévio.

