

Solução Corporativa

 imageFORMULA

DR-M160



Scanner compacto  
e poderoso

Com uma combinação de desempenho, conveniência e flexibilidade, o scanner Canon imageFORMULA DR-M160 é uma solução compacta de imagem para ambientes de escritório. Seu design amigável, alta

qualidade de processamento de imagem e manuseio confiável dos documentos garantem uma conversão limpa e sem ruídos para um ótimo controle das informações.

**Canon**

## Especificações Gerais

<b>Tipo</b>	Scanner compacto com alimentador de documentos
<b>Sensor de Leitura</b>	Sensor de 1 linha CMOS CIS
<b>Resolução Óptica</b>	600 dpi
<b>Fonte de Luz</b>	LED RGB
<b>Modo de Leitura</b>	Simplex, duplex
<b>Interface</b>	USB 2.0 de Alta Velocidade
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	
Bandeja Fechada:	280 x 172 x 178 mm
Bandeja Aberta:	280 x 606 x 366,4 mm
<b>Peso</b>	3,2 Kg
<b>Requerimento de Energia</b>	AC 120 (60 Hz)
<b>Consumo de Energia</b>	
Digitalizando:	27 W ou menos
Modo de hibernação:	1,8 W
<b>Cumprimentos Ambientais</b>	ROHs e ENERGY STAR
<b>Velocidade de Leitura<sup>1</sup> (A4, Retrato)</b>	
P&B / Escala de cinza:	200 dpi / 300 dpi: 60 ppm / 120 ipm
Cor	200 dpi: 60 ppm / 120 ipm 300 dpi: 40 ppm / 80 ipm

## Especificações do Documento

<b>Largura</b>	54 - 216 mm
<b>Comprimento</b>	50,8 - 356 mm
<b>Espessura</b>	27 - 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 - 0,25)

## Digitalização de Cartão

Largura:	53,9 mm
Comprimento:	85,5 mm
<b>Espessura:</b>	0,76 mm (suporte para cartões com relevo)
<b>Cartão de Visita</b>	50,8 x 55 mm ou superior (Espessura 380 g/m <sup>2</sup> 0,45 mm ou menos)
<b>Modo de Documento Longo</b>	3.000 mm Máx.
<b>Separação de Papel</b>	Método de rolo de atraso (Rolo Separador de reversão)
<b>Capacidade do Alimentador</b>	60 folhas (80g/m <sup>2</sup> )

## Saída

<b>Resolução</b>	150 x 150 dpi até 600 x 600 dpi
<b>Modo</b>	Preto e Branco, Difusão de Erro, Melhoramento avançado de texto, Melhoramento avançado de texto II, Escala de cinza de 8 bits (256 níveis) Cor de 24 bits, Detecção automática de cor

## Funções Especiais

- Correção de desvio	- Correção de cor tri-dimensional
- Eliminação de cor (RGB)	- Melhoramento de cor (RGB)
- Correção de sombra	- Detecção automática de cor
- Curva gama predefinida	- Ignorar página em branco
- MultiStream	- Definição de área de digitalização

- Modo folio	- Aperfeiçoamento de extremidades
- Código Patch	- Preparação de contraste
- Redução de Moiré	- Adicionar modo de margem preta
- Deslocamento de cor	- Definição de resolução automática
- Eliminação de cor	- Suavização de fundo
- Cortar sombra	- Tentar novamente separação
- Modo de papel fino	- Liberação de alimentação dupla
- Detecção automática do tamanho de página	
- Esticar ajustamento da direção de sub-digitalização	
- Evitar sangrado extra / Remover fundo	
- Detecção de alimentação dupla (Sensor ultrassônico / por comprimento)	

## Software Incluído

<b>Para Windows OS</b>	Controlador ISIS/TWAIN (Windows XP PRO / XP Home / Vista / 7) CapturePerfect CaptureOnTouch eCopy PDF Pro Office Kofax VRS
<b>Opções</b>	Flatbed 101, Módulo de código de barras III
<b>Consumíveis</b>	Conjunto de troca de rolos
<b>Ciclo de Trabalho</b>	7.000 digitalizações por dia
<b>Diário Sugerido</b>	

## Observações

<sup>1</sup>A velocidade de digitalização depende das características do PC e da definição das funções.

# Velocidade com eficiência e qualidade

## Desempenho excepcional

A força do DR-M160 pode ser observada através da sua capacidade de desempenho global. Com capacidade de digitalizar em até 60ppm – frente e verso numa única passagem – e com suporte para 60 folhas no ADF, as imagens são rapidamente digitalizadas e salvas para uso posterior.

## Alimentação confiável e flexível

Novos roletes foram desenhados para uma passagem mais suave dos documentos para prevenir alimentação dupla e garantir uma captura de imagens autônoma e sem falhas.

Muitos lotes contém diferentes tipos de documentos e o DR-M160 é capaz de digitalizar docu-

mentos difíceis como documentos longos, cartões plásticos com relevo e papéis finos.

## Software Inteligentes

O DR-M160 oferece um conjunto abrangente de aplicações como Capture OnTouch e Capture Perfect que permitem aos usuários compartilhar documentos na nuvem, como o Microsoft® SharePoint®.

Junto com Kofax VRS e Nuance PDF eCopy Pro Office, os software de captura aumentam a qualidade geral dos documentos e o modo como a informação é organizada. O scanner DR-M160 também vem com os drivers ISIS e TWAIN embutidos para fácil integração com software EMC

(Enterprise Content Management) de terceiros.

## Processamento de Imagem de alta qualidade

O processamento de imagem inteligente e poderoso garante resultados de imagens precisos. Funções como detecção automática de cor, reconhecimento da orientação do texto, detecção automática de tamanho de papel e de desvio garantem que a qualidade de imagem resultante seja perfeita para uma eficiência otimizada. A função MultiStream esta incluída no controlador do scanner DR-M160, por isso as aplicações padrão de imagem podem resultar em imagens de fluxo duplo, por exemplo, P&B para processamento OCR e a cores para arquivo.

