

# DIGITALIZAÇÃO ROBUSTA E VERSÁTIL PARA AMBIENTES DE ESCRITÓRIO ATAREFADOS



## Scanner de secretária

O desempenho versátil do imageFORMULA DR-M140II é ideal para instituições governamentais, financeiras, jurídicas, médicas, incluindo escritórios, departamentos e grupos de trabalho com muita atividade. A digitalização rápida e de alta qualidade do scanner e a gama de funcionalidades intuitivas tornam-no um excelente impulsionador de produtividade.

## Rápido e resistente

O DR-M140II é altamente produtivo, com velocidades de digitalização a cores de até 80 ipm a 300 dpi e um volume diário sugerido de até 8500 digitalizações/dia. Juntamente com um alimentador de documentos para 80 folhas, este dispositivo é ideal para ambientes em que a digitalização por lotes com aplicações OCR precisas é fundamental para fluxos de trabalho empresariais e sistemas de gestão de conteúdos.

## Tecnologia inteligente de manuseamento de papel de confiança

O DR-M140II foi concebido para ajudar a manter uma produtividade excepcional. A deteção ultrassónica de alimentação dupla identifica rapidamente falhas de alimentação, enquanto o prático e botão de controlo de alimentação dupla lhe permite ignorar a falha e continuar a digitalizar em casos especiais, como a digitalizar envelopes ou documentos com um post-it colado.

## DR-M140II

VELOCIDADE A PRETO  
E BRANCO E A CORES  
40 PPM/80 IPM

VOLUME DIÁRIO  
SUGERIDO  
5500 - 8500

ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO DE  
DOCUMENTOS  
80 FOLHAS

PERCURSO EM  
U-TURN/PERCURSO  
DIRETO

## O SCANNER VERSÁTIL E DE ELEVADO DESEMPENHO COM UM DESIGN ÚNICO PARA POUPAR ESPAÇO

### Design compacto e inovador

O imageFORMULA DR-M140II é compacto e com dimensões reduzidas para poupar espaço. É ideal para ambientes onde o espaço é frequentemente limitado, como receções, pontos de contacto com o cliente e departamentos empresariais atarefados. Com menos de 10 cm de altura, o DR-M140II é suficientemente pequeno para caber numa gaveta de secretária.

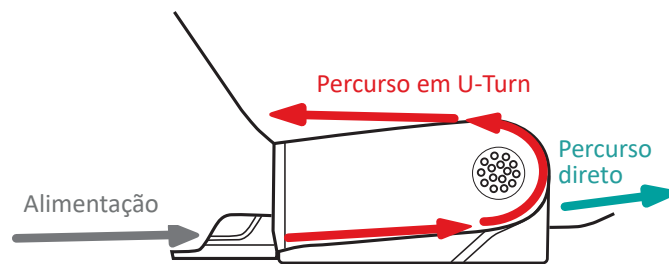
### Processamento de imagem excepcional

Graças às suas poderosas funcionalidades de processamento de imagem, o DR-M140II proporciona resultados consistentes e de elevada qualidade. Funcionalidades como a deteção automática da cor, o melhoramento de texto avançado, a deteção automática do formato de papel e a correção do desvio garantem que os documentos são sempre captados com a melhor qualidade. Para maior conveniência, os documentos A3 também podem ser facilmente processados através do modo Folio. O controlador DR-M140II inclui uma função MultiStream, pelo que as aplicações de imagem standard podem produzir imagens de fluxo duplo, por exemplo, a preto e branco para processamento OCR e a cores para arquivo.

### Manuseamento versátil de suportes

O DR-M140II foi concebido com opções seleccionáveis de percurso de papel em U-Turn ou direto. Isto significa que pode manusear uma maior variedade de formatos, desde suportes espessos e finos a documentos com 5,5 m de comprimento e cartões em relevo.

Concebido com um robusto mecanismo de separação de papel, o DR-M140II digitaliza, de forma fiável, documentos de vários tamanhos e pesos, enquanto proporciona um elevado desempenho consistente, mesmo em picos de trabalho ou cargas de trabalho intensas.



Um percurso de papel direto adicional permite a digitalização segura de cartões de plástico e documentos espessos.



## Software fácil de utilizar que proporciona resultados fantásticos



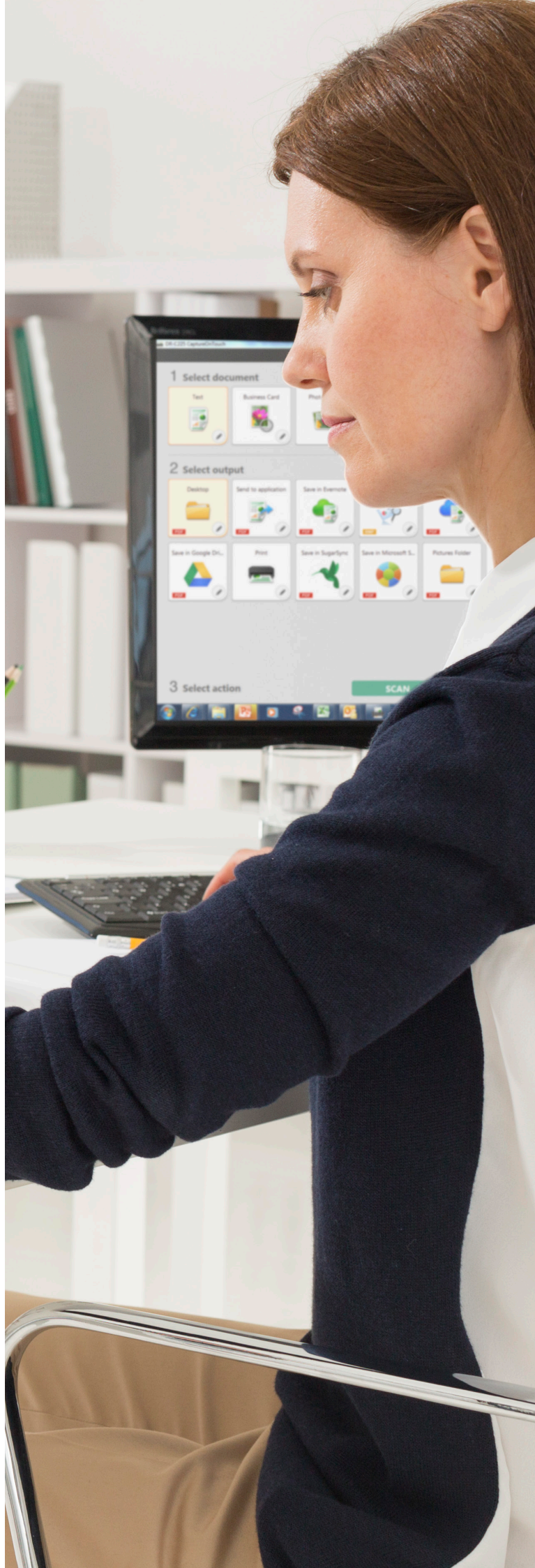
### Capture OnTouch

A interface do utilizador redesenhada do CaptureOnTouch torna mais rápido e simples do que nunca obter resultados com qualidade de topo. Inclui uma função de modo totalmente automático que proporciona uma operação de digitalização simplificada e inclui uma operação de digitalização de "um toque" para uma execução rápida e eficaz das tarefas de digitalização. Para maior flexibilidade, o CaptureOnTouch suporta digitalização para vários formatos, incluindo Word, Excel, PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP e PPTX (PowerPoint). O CaptureOnTouch também pode enviar diretamente para aplicações de gestão de dados, como o SharePoint, ajudando-o a manter fluxos de trabalho suaves e eficientes.



### Impacto ambiental reduzido

Minimize o seu impacto ambiental utilizando este equipamento eficiente em termos energéticos fabricado com mais de 20% de materiais reciclados e com uma embalagem ecológica.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 **imageFORMULA**  
**DR-M140II**

<b>Tipo</b>	Scanner de secretária com alimentação automática
<b>Sensor de leitura de documentos</b>	Sensor CMOS CIS de 1 linha
<b>Resolução ótica</b>	600 dpi
<b>Fonte de luz</b>	LED RGB
<b>Lado de leitura</b>	Simplex/Duplex/Ignorar página em branco/Folio
<b>Interface</b>	USB 2.0 de alta velocidade
<b>Dimensões</b>	Tabuleiro fechado: 313 (L) x 181 (P) x 93 (A) mm Tabuleiro aberto (alimentar e retroceder): 313 (L) x 288 (P) x 93 (A) mm
<b>Peso</b>	Aprox. 2,6 kg
<b>Requisitos de energia</b>	CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
<b>Consumo de energia</b>	Digitalização: 24,5 W, ou menos, no modo de suspensão: 1,6 W Desligado: 0,1 W ou menos
<b>Ambiente de funcionamento</b>	10 - 32,5 °C (50 - 90,5 °F), Humidade: 20 - 80% HR
<b>Conformidade ambiental</b>	RoHS

VELOCIDADE DE LEITURA <sup>1</sup> (A4, vertical)	DR-M140II	
<b>Preto e branco/escala de cinzentos</b>	200 dpi/300 dpi	40 ppm/80 ipm
<b>A cores</b>	200 dpi/300 dpi	40 ppm/80 ipm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS DOCUMENTOS	
<b>Largura</b>	50,8 mm - 216 mm
<b>Comprimento</b>	54 - 356 mm
<b>Espessura</b>	0,04 - 0,15 mm (27 - 128 g/m <sup>2</sup> )
<b>Digitalização de cartões de plástico</b>	54 x 86 x 1,4 mm (a digitalização de cartões em relevo é suportada)
<b>Cartão de visita</b>	50,8 - 91 mm (espessura de 380 g/m <sup>2</sup> e 0,45 mm ou inferior)
<b>Documento longo</b>	Máx. de 5588 mm (ajustável no painel de controlo do MS Windows)
<b>Separação de papel</b>	Método Rolo Retard (inversão do rolo separador)
<b>Capacidade do alimentador SAÍDA</b>	80 folhas
<b>Resolução</b>	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
<b>Modo</b>	Preto e branco, difusão de erros, melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, deteção automática de cores, limiarização ativa
<b>FUNÇÕES ESPECIAIS</b>	Deteção automática do tamanho de página, correção de desvio, correção de cor tridimensional, retirar cor (RGB), deteção automática de cores, melhoramento de texto, MultiStream, curva de gama predefinida, pré-digitalização, separação de lotes (código Patch/página em branco/contador/código de barras/OCR zonal/primeira página), rotação de imagem, ignorar página em branco, Folio, configuração da área de digitalização, orientação de texto, melhoramento de margens, redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, aperfeiçoamento de caracteres, suavização do fundo, recorte da sombra, definição de resolução automática, eliminar ponto, rápida recuperação, deteção de alimentação dupla (sensor ultrassónico/por comprimento), reconhecimento de código de barras e código 2D
<b>SOFTWARE INCORPORADO</b>	Controlador ISIS/TWAIN CaptureOnTouch Pro DR Management Tool (apenas por transferência)
<b>Para SO Windows</b>	Scanner Plano 102/202
<b>Opções</b>	Kit de rolos de alimentação
<b>Consumíveis</b>	Scanner plano 102 (A4) Scanner plano 202 A3
<b>Acessórios</b>	
<b>Volume diário sugerido</b>	De 5500 a 8500 digitalizações/dia



Scanner Plano 102 (A4)



Scanner Plano 202 (A3)

## Trate as exceções com um scanner plano opcional

Digitalize livros encadernados, revistas e suportes frágeis adicionando a unidade de Scanner Plano 102 para documentos até A4 ou a unidade de Scanner Plano 202 para digitalização A3. Ligados por USB, estes scanners de mesa funcionam de forma integrada com os scanners imageFORMULA, oferecendo um excelente funcionamento de digitalização dupla que lhe permite aplicar a mesma funcionalidade de melhoramento de imagem a qualquer digitalização.

## Software Developer Kit (SDK)

Os kits e ferramentas de desenvolvimento de software estão disponíveis através do Canon Developer Program. Para se registar no programa:

- Visite a página de registo - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Se tiver algum problema ao registar-se, contacte o administrador do CDP através de [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)

## DR Management Tool

Ferramenta flexível de gestão centralizada, disponível para apoiar o seu negócio e ambientes de utilizador. A ferramenta DR Scanner Management Tool é um método eficiente para monitorizar e distribuir simultaneamente configurações para um grande número de scanners existentes numa organização. Está disponível para transferência na página Web da Canon.

<sup>1</sup> A velocidade de digitalização depende das especificações do PC e da configuração das funções. Consulte o website da Canon para obter mais informações.