

SCANNER DE PRODUÇÃO ULTRARRÁPIDO, ROBUSTO E DE ELEVADA QUALIDADE



Otimizado para clientes que exigem uma produtividade excepcional de alta velocidade, uma qualidade de imagem superior e um desempenho de alimentação fiável, este scanner A3 é robusto, fiável e simples de utilizar.

- Extremamente eficiente, ultrarrápido e com capacidade para até 290 imagens por minuto
- Otimizado para uso intensivo - pode produzir até 70 000 digitalizações por dia
- Capacidade de fornecer de forma consistente imagens de qualidade superior, nítidas, claras e otimizadas para extração de dados precisos
- Fornece automaticamente imagens de qualidade de diversas cores, texto em tons claros e fundos com padrões, graças ao sistema de limiarização ativa
- Digitalize tamanhos e espessuras de papel mistos, incluindo cartões de visita e documentos até A1, utilizando a funcionalidade de modo Folio
- Concebido a pensar no utilizador, com uma alimentação frontal/percurso do papel em U-turn para uma utilização prática
- Reconhecimento de códigos de barras e código 2D
- Painel de controlo intuitivo, com ecrã de visualização de mensagens e teclas nítidas
- Software CaptureOnTouch Pro com muitas funcionalidades inteligentes poderosas, mas que permitem simplicidade de operações
- Detecção de agrafos. Proteja os seus documentos e scanner com esta funcionalidade avançada.

DR-G2090

VELOCIDADE A PRETO E BRANCO E A CORES
100 PPM/
200 IPM

VOLUME DIÁRIO SUGERIDO
30 000
DIGITALIZAÇÕES/
DIA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS
300 FOLHAS

DETEÇÃO DE AGRAFOS

DR-G2110

VELOCIDADE A PRETO E BRANCO E A CORES
120 PPM/
240 IPM

VOLUME DIÁRIO SUGERIDO
50 000
DIGITALIZAÇÕES/
DIA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS
500 FOLHAS

DETEÇÃO DE AGRAFOS

DR-G2140

VELOCIDADE A PRETO E BRANCO E A CORES
145 PPM/
290 IPM

VOLUME DIÁRIO SUGERIDO
70 000
DIGITALIZAÇÕES/
DIA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS
500 FOLHAS

DETEÇÃO DE AGRAFOS

 **imageFORMULA**
DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

PRODUTIVIDADE SEM COMPROMISSO

A série imageFORMULA DR-G2 de scanners foi desenvolvida para lidar com grandes volumes diários, mantendo a nitidez e a qualidade das digitalizações. Funciona a elevada velocidade na digitalização de documentos e maximiza a produtividade do escritório.

Os três scanners da série dispõem todos de um tempo de arranque rápido e conseguem digitalizar fielmente mais de 200 imagens por minuto, tendo o modelo DR-G2110 capacidade para digitalizar 240 imagens e o DR-G2140, 290 imagens por minuto.

DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DIÁRIOS

Os utilizadores conseguem atingir até 30 000 digitalizações diárias, processando múltiplos lotes de documentos mistos em simultâneo graças à função de limiarização ativa. Os scanners DR-G2110 e DR-G2140 simplificam as cargas de trabalho exigentes ao produzirem até 50 000 e 70 000 digitalizações diárias, respetivamente.



QUALIDADE DE IMAGEM SUPERIOR E PROCESSAMENTO INTELIGENTE

Os utilizadores podem confiar numa digitalização de documentos com qualidade de imagem superior para extração precisa de dados digitais, incluindo reconhecimento de códigos de barras e códigos 2D.

Os problemas com documentos enrugados e texto em tons claros são facilmente ultrapassados pela função de limiarização ativa. Os documentos com texto esbatido e fundos com padrões podem ser digitalizados e processados sem necessidade de alterar as configurações. Já o processamento avançado de imagens ajusta automaticamente o brilho da imagem, de modo a tornar as digitalizações nítidas e claras.

O scanner dispõe também do software CaptureOnTouch Pro, que apresenta diversas funcionalidades inteligentes poderosas, mas que permite simplicidade de operações, não exigindo muitos conhecimentos para começar a trabalhar.

Com o ajuste do equilíbrio de cores, a série DR-G pode ajustar imagens digitalizadas de acordo com outro scanner. Consegue imitar o brilho e a tonalidade de cor de um modelo da concorrência.

A deteção de pó garante que todas as digitalizações são de alta qualidade.

DESIGN DURADOURO E FIÁVEL

Construída com material extremamente resistente, a série imageFORMULA DR-G2 foi desenvolvida para responder a cargas de trabalho intensas ao longo de todo o dia.

A simplicidade do design assegura que os suportes e documentos introduzidos através do alimentador automático com capacidade para 500 folhas* são devolvidos em segurança pelo percurso do papel em U-turn, de forma a conseguir resultados excelentes a todas as horas.

Um robusto sistema de alimentação de papel e rolos de transporte eficientes processam uma ampla variedade de tamanhos e espessuras de documentos, desde cartões de visita até documentos A1, graças à funcionalidade de modo Folio.

*A capacidade do ADF do DR-G2090 é de 300 folhas.

CONETIVIDADE DE REDE

Os escritórios e utilizadores que pretendem digitalizar documentos em rede têm de instalar um controlador no PC. Os utilizadores podem simplesmente digitalizar a partir de qualquer PC (com o controlador instalado) que esteja na mesma rede. Pode guardar dados digitalizados em localizações de armazenamento especificadas ou executar várias poderosas tarefas de digitalização, de acordo com as definições de digitalização configuradas em cada computador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 imageFORMULA

DR-G2090
DR-G2110
DR-G2140

INFORMAÇÃO GERAL DO PRODUTO

Tipo	Scanner de secretária com alimentação frente e verso
Unidade do sensor de digitalização	CIS
Resolução ótica	600 dpi
Fonte de luz	LED RGB
Lado de digitalização	Simplex/Duplex/Ignorar página em branco/Folho
Interface	DR-G2110/DR-G2140: USB 3.1/LAN com fios DR-G2090: USB 3.1
Dimensões (L x P x A)	Tabuleiro fechado: 480 (L) x 569 (P) x 315 (A) mm Tabuleiro aberto: 480 (L) x 723 (P) x 390 (A) mm
Peso	Aprox. 25,0 kg
Requisitos de energia	CA 220-240 V (50/60 Hz)
Consumo de energia	Digitalização: 66,5 W ou menos Em modo de suspensão: 3,5 W ou menos
Ambiente de funcionamento	10 - 32,5 °C (50 - 90,5 °F), Humidade: 20 - 80% HR

VELOCIDADE DE LEITURA

A4 HORIZONTAL

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
200 dpi	100 ppm/200 ipm	120 ppm/240 ipm	145 ppm/290 ipm
300 dpi	100 ppm/200 ipm	120 ppm/240 ipm	145 ppm/290 ipm

ESPECIFICAÇÕES DOS DOCUMENTOS

Largura (mm)	50,8 - 305 mm
Comprimento (mm)	70 - 432 mm
Espessura (mm)	Alimentação contínua: 20 - 209 g/m ² , 0,04 - 0,25 mm Modo de não separação: 20 - 255 g/m ² , 0,04 - 0,3 mm
Modo de documento longo	Até 5588 mm (DR-G2110/ DR-G2140), Até 3000 mm (DR-G2090)
Separação de papel	Método de enrugamento Rolo Retard e Separação prévia
Capacidade do alimentador	DR-G2110/DR-G2140: 500 folhas DR-G2090: 300 folhas

PRODUÇÃO

Resolução	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
-----------	---

Modo

Detetar automaticamente, preto e branco, difusão de erros, melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, limiarização ativa, Escala de cinzentos de 256 níveis, Cor de 24 bits

FUNÇÕES ESPECIAIS

Reconhecimento de códigos de barras, código 2D, código Patch, função de trabalho, deteção de alimentação dupla ultrassónica, deteção de agramos, retirar cor e melhoramento de cor, deteção automática do tamanho da página, correção de cor tridimensional, rotação de imagens, ignorar página em branco, melhoramento de margens, eliminação de efeito Moiré, evitar purga/remover fundo, ajuste de contraste, correção de sombra, ajuste do brilho, correção de desvio, remoção da margens, seleção do modo de digitalização, configurações de área de digitalização, definições de suplementos, reconhecimento da orientação do texto, eliminação de furos, digitalização de caderno, remoção de pontos desnecessários, remoção de entalhes, suavização do fundo, aperfeiçoamento de caracteres, sistema de recuperação rápida, MultiStream™, curva de gama predefinida, pré-digitalização, deteção de pó

SOFTWARE INCORPORADO

Para SO Windows	Controlador ISIS, controlador TWAIN (32/64 bits), controlador WIA, Controlador Kofax VRS, CaptureOnTouch Pro Driver Setting Tool
Opções	Unidade do imprinter Scanner plano 102 Rolo de impressão branco
Consumíveis	Kit do rolo de comutação Suporte de separação Tinteiros
Ciclo de trabalho diário	DR-G2090 30 000 folhas/dia DR-G2110 50 000 folhas/dia DR-G2140 70 000 folhas/dia



Scanner plano 102 (A4)

Ultrapasse 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. Ligado por USB, este scanner plano trabalha na perfeição com a série DR-G, oferecendo um excelente funcionamento de digitalização dupla que lhe permite aplicar a mesma funcionalidade de melhoramento de imagem a qualquer digitalização.

Kit de desenvolvimento de software (SDK)

As ferramentas e os kits de desenvolvimento de software estão disponíveis através do Canon Developer Programme. 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 em cdp-admin@canon-europe.com

Algumas imagens são simuladas para que a reprodução seja clara. Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon. Este folheto e as características técnicas do produto foram desenvolvidos antes da data de lançamento. As características técnicas finais estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. ™ e ®: todos os nomes de empresas e/ou de produtos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas dos respetivos fabricantes nos respetivos mercados e/ou países. Consulte o website da Canon para obter mais informações.



SDK disponível



Canon

Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2022