

SCANNER DE PRODUÇÃO ULTRARRÁPIDO, ROBUSTO E DE ELEVADA QUALIDADE



Otimizado para clientes que exigem uma produtividade excecional de elevada velocidade, uma qualidade de imagem superior e um desempenho de alimentação fiável, este scanner A3 é robusto, silencioso e fácil 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 precisa de dados
- 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 códigos 2D
- Painel de controlo intuitivo, com teclas e ecrã nítido para visualização de mensagens
- Software CaptureOnTouch Pro com muitas funcionalidades inteligentes poderosas, mas que permitem simplicidade de operações

DR-G2090

Scanner ultrarrápido
Até 200 imagens por minuto

Ciclo de trabalho diário
30 000 digitalizações por dia

Alimentador automático de documentos
300 folhas

DR-G2110

Scanner ultrarrápido
Até 240 imagens por minuto

Ciclo de trabalho diário
50 000 digitalizações por dia

Alimentador automático de documentos
500 folhas

DR-G2140

Scanner ultrarrápido
Até 290 imagens por minuto

Ciclo de trabalho diário
70 000 digitalizações por dia

Alimentador automático de documentos
500 folhas

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 cópias impressas 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 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 tornam fáceis 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.

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 sempre resultados excelentes.

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.

CONETIVIDADE DE REDE

Para escritórios e utilizadores que pretendem digitalizar documentos em rede sem a necessidade de estabelecer ligação a um PC, os scanners DR-G2110 e DR-G2140 ligam-se à rede através de uma rede cablada (LAN) para máxima eficiência.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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
Conformidade ambiental	Certificação EPEAT Gold

VELOCIDADE DE LEITURA

		DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Preto e branco/escala de cinzentos	200 dpi	75 ppm, 150 ipm	90 ppm, 180 ipm	110 ppm, 220 ipm
A cores	300 dpi	75 ppm, 150 ipm	90 ppm, 180 ipm	110 ppm, 220 ipm
		DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Preto e branco/escala de cinzentos	200 dpi	100 ppm, 200 ipm	120 ppm, 240 ipm	145 ppm, 290 ipm
A cores	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 - 0,03 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	500 folhas (selecionável: 500, 300, 100)

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, cores de 24 bits

FUNÇÕES ESPECIAIS

Reconhecimento de códigos de barras, códigos 2D, código Patch, função de trabalho, detecção de alimentação dupla ultrassónica, detecção de agraços, retirar cor e melhoramento de cor, detecção automática do tamanho da página, correção de cor tridimensional, rotação de imagem, ignorar página em branco, remoção de margens, eliminação de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, correção de sombra, ajuste do brilho, correção de desvio, remoção de margens, seleção do modo de digitalização, configurações de área de digitalização, definições de suplementos, reconhecimento da orientação de 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™, detecção automática do tamanho de página, correção de desvio, correção de cor tridimensional (parcialmente através do controlador), retirar cor (RGB), rotação de imagem, MultiStream, curva de gama predefinida, ajuste de contraste, pré-digitalização, detecção de agraços, ignorar página em branco, seleção do lado do documento para digitalização, eliminação de furos, eliminação de efeito Moiré, modo Folio, configuração da área de digitalização, reconhecimento de orientação de texto, suavização do fundo, recuperação rápida da digitalização, detecção ultrassónica de alimentação dupla (comprimento, pelo firmware)

SOFTWARE INCORPORADO

Para SO Windows

Controlador ISIS, controlador TWAIN (32/64 bits), controlador WIA, controlador Kofax VRS, CaptureOnTouch Pro Driver Setting Tool

Opções

Unidade de imprinter
Scanner Plano 102
Scanner Plano 201
Rolo para fundo branco

Consumíveis

Kit de rolos de alimentação
Suporte de separação
Cartridges (vermelho, azul)
DR-G2090 30 000 folhas/dia
DR-G2110 50 000 folhas/dia
DR-G2140 70 000 folhas/dia

Ciclo de trabalho diário

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.

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 ou unidade de Scanner Plano 201 para digitalização A3. Ligados por USB, estes scanners planos trabalham 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.



Scanner plano 102 (A4)



Scanner plano 201 (A3)



Canon Portugal, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 14
Alfragide 2610-016
Amadora
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
canon.pt

Canon Electronics Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition 0174W526
© Canon Europa N.V., 2018