Canon

imageFORMULA

Solução Corporativa

DR-2020U

Duplex de alta velocidade

- Digitalização duplex de passagem única
- Vidro de exposição com alimentador de documentos automático (ADF)
- Velocidade de até 40 ipm (P&B) e 20 ipm (cor)[1]

Versatilidade

- Digitalização de livros e documentos frágeis através do vidro de exposição
- Bandeja de alimentação dedicada para cartões espessos e com relevo
- Digitalização de documentos de tamanhos diferentes pelo ADF

Alta qualidade de imagem

- Detalhes mais nítidos e definidos
- Resolução de saída de até 600 dpi
- Recursos de melhoramento de texto e remoção de cores

Sistema de imagem completa

- Drives ISIS / TWAIN inclusos
- Integração com o software Enterprise Content Management (ECM)
- Solução completa de software inclusos como CapturePerfect and CaptureOn-Touch, Adobe® Acrobat® Standard, NewSoft Presto! BizCard e Nuance PaperPort Standard e OmniPage SE

40 ipm e 20 ipm (Duplex/P&B, Cor)

Digitalização colorida

Vidro de exposição

Detecção automática do tamanho de papel

Alimentador automático (ADF)

Material impresso em sistema multifuncional Canon. Todas as imagens são meramente ilustrativas. Todas as informações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Especificações

imageFORMULA **DR-2020U**

Tipo	Scanner Universal com Vidro e ADF
Alimentador de Documentos	Automático ou Manual
Tamanho do Documento	
- Largura:	140 - 216 mm
- Comprimento:	99 - 355 mm
Alimentação Automática	50 - 128 g/m² (0,06 - 0,15 mm)
Vidro de Exposição	
- Largura:	Até 297 mm
- Comprimento:	Até 216 mm
Modo de Documento Longo	Não suportado
Gramatura do Documento	
- ADF:	49 - 128 g/m²
- Vidro de exposição:	Até 25 mm de espessura
Alimentação de Cartão de Visita	
- Tamanho:	49 - 55 mm x 85 - 91 mm
- Gramatura:	128 - 301 g/m²
Capacidade de Alimentação	50 folhas (80 g/m²)
Tons de Cinza	8 bits
Cor	24 bits
Elementos de Leitura	2 CCD (Charge-Coupled Device)

Fonte de Luz	CCFL (Cold-Cathode Fluorescent Lamp)	
Modos de Operação	Simplex, Duplex, Cor, Escala de Cinza, Branco e Preto, Difusão de Erros, Melhoramento Avançado de Texto	
Separação de Papel	Separação por lotes	
Resolução de Saída	150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 600 dpi	
Velocidade de Digitalização	**Simplex**	**Duplex**
- Preto e Branco:	20 ppm[1]	40 ipm[1]
- Escala de Cinza:	20 ppm[1]	40 ipm[1]
- Cor:	20 ppm[1]	20 ipm[1]
Interface	Hi-Speed USB 2.0	
Drivers do Scanner	ISIS / TWAIN para Windows® 2000 / XP / Vista / 7	
Dimensões (L x A x P)	440 x 180 x 400 mm	
Peso	7,8 kg	
Consumo de Energia		
- Em funcionamento:	33 W ou menos	
- Modo de economia de energia:	3,7 W	
Ciclo de Digitalizações Diário	1.000 digitalizações	

Softwares inclusos

- Capture Perfect 3.0
- CaptureOnTouch
- Adobe Acrobat
- Nuance Paperport
- Nuance Omnipage
- BizCard Reader

Suprimentos

- Separation Pad
- Pick Up Roller

Funções

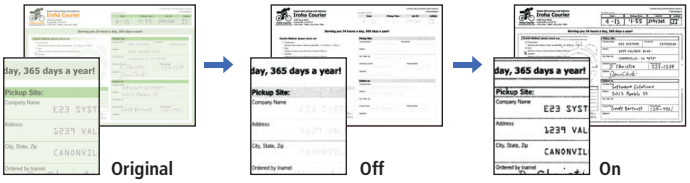
- Detecção Automática do Tamanho da Página
- Eliminação de Cor (RGB)
- Deskew (Desvio)
- Pular Páginas em Branco
- Reconhecimento de Orientação de Texto
- Detecção de Dupla Alimentação
- Preferências de Usuário
- Melhoramento Avançado de Texto (I e II)

[1]Exemplo baseado em tamanho Carta a 200 dpi; a velocidade de digitalização pode variar de acordo com a especificação do computador e as funções selecionadas.

Funções importantes

Dois modos de digitalização de texto

O scanner oferece dois modos de digitalização com o recurso de Melhoramento de Texto que permite obter imagens em preto e branco mais claras e legíveis de documentos difíceis de digitalizar. Cada modo pode ser selecionado de acordo com cada tipo de documento:



Original **Off** **On**

Melhoramento de texto
Desempenhadas pelo driver, para extrair textos de documentos com fundos coloridos e escuros.

Melhoramento de texto II
Desempenhadas pelo processador onboard, para melhorar textos claros e fundos padronizados.

Pular página em branco

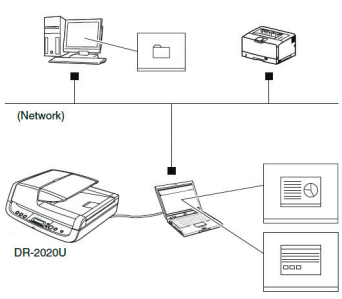
Esta função é útil quando digitalizam grupos de documentos que contém arquivos de frente ou frente e verso, remove páginas em branco dos dados das imagens automaticamente, que resulta em arquivos de tamanho menor.

Original **OFF** **ON**

Funções úteis para uma simples digitalização

Canon CaptureOnTouch fornece uma variedade de funções úteis, como digitalização para o arquivo, impressora ou e-mail e enviar as imagens para o outro aplicativo.

Salvar para arquivo
Salva imagens scaneadas para uma pasta especifica no PC conectado, ou pela rede



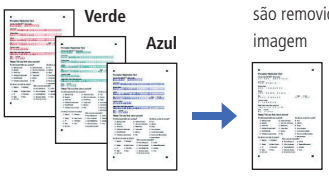
Impressora
Imprimir imagens digitalizadas a partir de uma impressora de rede

Enviar para um aplicativo
Abra as imagens com outro aplicativo instalado no computador

Anexar ao E-mail
Envie imagens digitalizadas como anexo de um e-mail

Eliminação de cores (R/G/B)

Os documentos digitalizados podem ser mais apropriados para a aplicação OCR se elementos indesejáveis forem suprimidos, como por exemplo, cores e caixas sombreadas. Você pode remover as cores vermelho, verde e azul com diferentes configurações da frente e do verso do documento.



Realce de cor (somente vermelho)
Em alternativa, pode ser útil reforçar uma cor do documento para tornar mais visível uma informação.

ENERGY STAR