



# Digitalize e Compartilhe

Scanner Portátil Duplex DS-740D



SCANNER DUPLEX

[www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)

# Scanner portátil de documentos para digitalização frente e verso

Digitalize, salve e compartilhe seus documentos facilmente. esteja você no escritório ou fora dele. Nunca foi tão fácil gerenciar e pesquisar documentos.

**DS-740D**



## Principais características

- Digitaliza facilmente até 15 páginas de documentos por minuto
- Portabilidade através de alimentação USB 3.0 direta
- Alimentação de papel com trajeto em “U” que economiza espaço
- Digitaliza facilmente documentos A4, recibos e cartões de identificação
- Software líder do setor
- Digitalização rápida de documentos com frente e verso

## Praticidade e mobilidade

Projetado para oferecer flexibilidade, o scanner DS-740D pode ser alimentado por USB 3.0 conectado a um laptop. Agora, você pode levar seu scanner com você e digitalizar onde for mais conveniente para você.

## Conveniência e economia de espaço

O DS-740D é pequeno e compacto, ideal onde o espaço é limitado. Com a exclusiva alimentação de papel com trajeto em “U”, você não precisa de espaço extra atrás do scanner para a passagem de documentos. À medida que o documento é introduzido, ele desliza por cima do scanner e é devolvido a você.

## Tamanhos e gramaturas variadas, resultados consistentes

Projetado para digitalizar uma ampla variedade de documentos, incluindo documentos A4, cartões de identificação e recibos, o DS-740D se transformou num verdadeiro companheiro de trabalho.

Com um sistema tracionamento dedicado, seus documentos são introduzidos suavemente, garantindo sempre a criação de arquivos digitais de alta qualidade.

## Geral

### Tecnologia

CIS Duplo  
(sensor de imagem por contato)

### Fator de forma do produto

Scanner portátil de folha única com o sistema de controle de papel com trajeto em “U”

### Interface local

Micro USB 3.0 Super Speed Tipo B ou Micro USB 2.0 Tipo B

### Painel de controle

LED, teclas

### Fonte de iluminação

Matriz de LED

## Digitalização

### Velocidade de digitalização padrão (A4)

Colorida e Mono (2 lados)  
Até 15 ppm (páginas por minuto<sup>5</sup>)

### Resolução de digitalização óptica

Até 600 x 600 dpi (pontos por polegada)

### Resolução de digitalização interpolada<sup>2</sup>

Até 1.200 x 1.200 dpi (pontos por polegada)

### Profundidade de cor

Processamento de cores de 48 bits (entrada)  
Processamento de cores de 24 bits (saída)

### Escala de cinza

256 níveis (8 bits)

## Drive do Scanner

### Windows<sup>®4</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 7, 8.1, 10  
(versões 32 & 64 bits)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012

### Macintosh

ICA  
macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x

### Linux

SANE

## Software<sup>2</sup> para Windows<sup>®</sup>

### iPS for Windows PC

iPS - Software de digitalização da Brother fácil de usar, que oferece gerenciamento de fluxos de trabalho de documentos

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort SE 14

Programa de gerenciamento e compartilhamento de documentos

### Kofax Power PDF Standard v3

Editor de PDF criado para maximizar a produtividade

### Configuração remota

Permite que o usuário configure o scanner a partir do seu PC

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard 6

Uma solução completa de gerenciamento de contatos que permite digitalizar, editar e sincronizar contatos comerciais para vários aplicativos de software de gerenciamento de contatos

## Software<sup>2</sup> para macOS

### iPS for macOS

iPS - Software de digitalização da Brother fácil de usar, que oferece gerenciamento de fluxos de trabalhos de documentos

### Configuração remota

Permite que o usuário configure o scanner a partir do seu PC

### NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup> BizCard 7

Uma solução completa de gerenciamento de contatos que permite digitalizar, editar e sincronizar contatos comerciais para vários aplicativos de software de gerenciamento de contatos

Todas as especificações foram atualizadas até o momento da impressão e estão sujeitas a alterações.

Brother é uma marca registrada da Brother Industries Ltd. Os nomes dos produtos de marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

## Funções do Scanner

### Formatos de arquivo compatíveis<sup>2</sup>

Incluindo TIFF (somente preto e branco), JPEG (escala de cinza/colorido), PDF, PDF seguro, PDF assinado, PDF/A-1b, PDF pesquisável

### Digitalizar para e-mail<sup>2</sup>

Digitalize documentos como um anexo em seu aplicativo de e-mail usando software dedicado

### Digitalizar para OCR<sup>2</sup>

Digitalize documentos diretamente no seu aplicativo de processamento de textos para edição instantânea

### Digitalizar para arquivo

Digitalize para um arquivo no seu computador usando software dedicado

### Digitalizar para imagem<sup>2</sup>

Abra sua digitalização no seu software de edição de imagens preferido

### Ajuste de nível de escala de cinza<sup>2</sup>

Imagens de difícil visualização devido à densidade das cores podem ser clareadas ou escurecidas conforme necessário usando um ajuste personalizado

### Ajuste de nível de preto e branco<sup>2,3</sup>

Imagens de difícil visualização devido à densidade das cores podem ser clareadas ou escurecidas conforme necessário usando um ajuste personalizado

### Ajuste do tom da cor<sup>2</sup>

Ajusta a qualidade da imagem colorida definindo Brilho, Contraste, Sombra, Realce, Gama

### Remoção de cor<sup>2,3</sup>

Permite a remoção de qualquer matiz da cor vermelha, azul ou verde na imagem digitalizada

### Realce da borda<sup>2,3</sup>

Aumenta a definição e a densidade do texto para facilitar a leitura

### Remoção de furos<sup>2,3</sup>

Produz bordas de página limpas removendo marcas de furos da imagem digitalizada

### Correção de caracteres<sup>2,3</sup>

Aumenta a definição e a densidade dos textos para facilitar a leitura

### Inversão de preto e branco<sup>2,3</sup>

A imagem será digitalizada de modo invertido (as áreas em preto e branco serão invertidas)

### Alinhamento automático<sup>6</sup>

O processo de endireitar uma imagem que foi digitalizada com um pequeno ângulo

### Detecção do fim da página

Detecta o fim da página e ajusta automaticamente o tamanho da página quando o comprimento do documento é menor do que o tamanho do documento selecionado

### Rotação automática de imagem<sup>2,3</sup>

Os documentos podem ser digitalizados em qualquer orientação. Muda automaticamente a direção do documento com base na orientação do texto

### Processamento do plano de fundo<sup>2,3</sup>

Suaviza e remove cores, vincos ou sombras indesejadas da imagem digitalizada

### Preenchimento de borda<sup>2,3</sup>

Determina a área e a cor do quadro da imagem

### Detecção automática de cores<sup>2</sup>

Define o nível de detecção para pré-classificar documentos agrupados entre colorido e preto & branco

### Ignorar páginas em branco<sup>2</sup>

Define o nível de detecção de omissão de páginas em branco nos seus documentos, para não digitalizá-las

### Configuração da margem<sup>2,3</sup>

Você pode especificar o tamanho da margem em cada lado da imagem digitalizada

### Digitalização contínua<sup>2</sup>

Continua a digitalizar utilizando as mesmas configurações quando páginas adicionais são acrescentadas

### Digitalização 2 em 1<sup>2,3</sup>

Salva documentos de dois lados em um arquivo de imagem de página única

### Digitalização 1 em 2<sup>3</sup>

Divide uma página novamente em arquivos de imagem única, com uma imagem por arquivo

### Detecção de códigos de barras<sup>3</sup>

A detecção de códigos de barras permite que vários códigos e tipos de barras sejam detectados simultaneamente. Uma localização específica do código de barras, ou o tipo do código de barras, podem ser especificados com a indicação de uma área de pesquisa para o código de barras ou pesquisa por tipos de códigos de barras. Para usar esta função, é necessário um aplicativo correspondente ao protocolo de detecção de códigos de barras TWAIN.

### Modo de folha de transporte<sup>2</sup>

Permite a digitalização de documentos de tamanho até A3 (dobrados)

### Compressão JPEG<sup>4</sup>

A compressão JPEG pode ajudar a alterar o tamanho dos dados de um arquivo de imagem

Todas as especificações foram atualizadas até o momento da impressão e estão sujeitas a alterações.

Brother é uma marca registrada da Brother Industries Ltd. Os nomes dos produtos de marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

## Manuseio de Papel

### Tamanho da mídia (1 face)

Largura 50,8 – 215,9 mm  
Comprimento 86,4x1.828,8mm  
Sistema de controle de papel de trajeto em “U”  
Largura 74 – 215,9 mm  
Comprimento 105 – 297 mm

### Peso da mídia

35 – 270 g/m2 (folha única)  
52 - 80 g/m2  
(sistema de controle de papel de trajeto em “U”)

### Tamanho de cartão

Cartão de plástico (paisagem)  
Largura – 85,60 mm  
Comprimento – 53,98 mm

### Espessura da mídia

Cartão plástico de até 1,00 mm  
Com relevo (voltado para cima) de até 1,24 mm

## Suprimentos e Acessórios

### Conteúdo da caixa

Scanner, guia de configuração rápida / guia de segurança do produto, cabo USB, certificado de garantia

### Produto opcional

Folha de transporte de 500 digitalizações (pacote de 2 folhas), número da peça CS-A3401

## Dimensões e Pesos

### Com caixa (LxPxA)

377 x 162 x 76 mm  
Europa ocidental: 1.022 g  
Europa oriental e países nórdicos: 1.045 g

### Somente scanner (LxPxA)

301 x 63 x 45,3 mm,  
646 g

## Ciclo de Trabalho

### Máximo diário

Até 100 folhas

### Máximo mensal<sup>1</sup>

Volume de digitalização mensal de até 2.000 folhas

## Meio Ambiente

### Requisito de alimentação

Alimentação via conexão USB

### Consumo de energia (digitalização)

2,9 W (USB 3.0)

### Consumo de energia (modo pronto)

1,4 W

### Consumo de energia (desligado)

0,01 W

### Nível de pressão sonora

Digitalização – 42 dB  
Modo pronto inaudível

### Nível de potência sonora

Digitalização – 53 dB  
Modo pronto inaudível

### Modo de economia de energia

Permite que o scanner consuma menos energia enquanto não estiver em uso

1. O número máximo de páginas digitalizadas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu scanner, recomendamos que escolha um scanner com um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de digitalização
2. Disponível usando-se o software que pode ser baixado do Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>. Download gratuito do Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>
3. Somente Windows
4. O servidor Windows admite somente o driver de scanner
5. Requer conexão de cabo micro USB 3.0 Super Speed Tipo B a uma porta USB 3.0
6. Pode digitalizar documentos até o tamanho Ofício (300 dpi)



### Trabalhando ao seu lado por um meio ambiente melhor

Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Todas as especificações foram atualizadas até o momento da impressão e estão sujeitas a alterações.

Brother é uma marca registrada da Brother Industries Ltd. Os nomes dos produtos de marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

**brother**  
at your side