



Digitalize e Compartilhe

Scanner Portátil DS-640



SCANNER

www.brother.com.br

Scanner portátil para digitalização em qualquer lugar

Digitalize, salve e compartilhe seus documentos facilmente. O design pequeno e compacto do DS-640 é ideal para ambientes com limitações de espaços físicos. Uma ótima opção para áreas de recepção, profissionais liberais e empreendedores.

DSmobile DS-640



Principais características

- Digitaliza facilmente até 15 páginas de documentos por minuto
- Fonte de alimentação de energia através de USB 3.0 direta
- Compacto e leve para melhor portabilidade
- Digitaliza facilmente documentos A4, recibos e cartões de visita e/ou cartões plásticos

Mantenha-se organizado

A capacidade de digitalizar, salvar e compartilhar informações facilmente torna esse modelo um importante recurso tecnológico para qualquer pessoa que trabalhe em campo ou espaços restritos.

A conversão de documentos em papel para arquivos digitais garante que suas informações sejam mais fáceis de encontrar, mais seguras e mais convenientes para editar e compartilhar.

Conveniente e versátil

Leve e compacto, o DS-640 cabe facilmente na sua bolsa, permitindo que você digitalize onde e quando precisar.

Tamanhos e gramaturas variados, resultados de alta qualidade

Projetado para digitalizar uma ampla variedade de documentos, incluindo formatos A4, cartões de identificação e recibos, o DS-640 se transformou num verdadeiro companheiro de trabalho.

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

Geral

Tecnologia

CIS simples
(Sensor de imagem por contato)

Descrição do produto

Scanner portátil com alimentação de folha única

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

(1 lado a 300 dpi)

Até 15 ppm
(páginas por minuto⁵)

Resolução de digitalização óptica

Até 600 x 600 dpi
(pontos por polegada)

Resolução de digitalização interpolada²

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 de Scanner

Windows^{®4}

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

Software² para Windows[®]

iPS para PC Windows

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

Nuance[®] 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[®] Presto![®] 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

Software² para macOS

iPS para macOS

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

Configuração remota

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

NewSoft[®] Presto![®] 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 compatíveis²

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

Digitalizar para e-mail²

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

Digitalizar para OCR²

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 imagem²

Abra sua digitalização no seu software de edição de imagens preferido

Ajuste de escala de cinza²

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

Ajuste de nível de preto e branco^{2,3}

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

Ajuste do tom da cor²

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

Remoção de cor^{2,3}

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

Realce da borda^{2,3}

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

Remoção de furos^{2,3}

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

Correção de caracteres^{2,3}

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

Inversão de preto e branco^{2,3}

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

Alinhamento automático⁶

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^{2,3}

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^{2,3}

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

Preenchimento de borda^{2,3}

Determina a área e a cor do quadro da imagem

Detecção automática de cores²

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

Ignorar páginas em branco²

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

Configuração da margem^{2,3}

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

Digitalização contínua²

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

Digitalização 2 em 1^{2,3}

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

Digitalização 1 em 2^{2,3}

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

Detecção de códigos de barras³

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 transporte²

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

Compressão JPEG⁴

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 86,4 – 1.828,8 mm

Peso da mídia

35 g/m² – 270 g/m²
(folha única)

Recibos

Largura 74 – 79,38 mm
Comprimento 105 – 355,6 mm

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 (LxPxAl)

377 x 162 x 76 mm
Europa ocidental: 845 g
Europa oriental e países
nórdicos: 878 g

Somente scanner (LxPxAl)

301 x 50,6 x 36,8 mm,
466g

Ciclo de Trabalho

Máximo diário

Até 100 folhas

Máximo mensal¹

Volume de digitalização mensal
de até 2.000 folhas

Meio Ambiente

Requisito de alimentação

Alimentação via conexão USB

Consumo de energia (digitalização)

2,3 W (USB 3.0)

Consumo de energia (modo pronto)

1,3 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

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