

Scanner Multifuncional K2S



Scanner Multifuncional Cheques e Documentos

Manual do Usuário, versão 1.0
05/11/2018

Índice

1	Introdução.....	3
1.1	Manual	3
1.2	Produto	3
2	Especificações técnicas	4
3	Instalação	5
3.1	Conteúdo da Caixa	5
3.2	Escolhendo o local de instalação	5
3.3	Conectando à rede elétrica.....	5
3.4	Ligando o produto.....	6
3.5	Cuidados.....	6
4	Dimensões do scanner K2S	7
5	Identificando problemas	8
6	Garantia de Balcão	9

1 Introdução

Obrigado por ter adquirido um produto da CIS Eletrônica.

1.1 Manual

Este manual contém informações importantes, tais como: especificação técnica, instalação, entre outras, que devem ser lidas antes de usar o produto.

1.2 Produto

O scanner multifuncional K2S, fabricado pela Cis, está em conformidade com os requisitos exigidos pelo mercado em termos de qualidade, confiabilidade e alto desempenho.

O scanner multifuncional K2S, alimentado por uma fonte externa full range, possui alimentador manual de documentos, com tracionamento por meio de roletes de borracha.

O scanner multifuncional K2S possui um mecanismo que detecta automaticamente o tamanho do documento, permitindo recortar a imagem capturada no tamanho exato do documento “escaneado”.

O scanner multifuncional K2S, possui também leitora MICR para detecção automática e leitura da banda CMC7 do cheque, bem como possui um sistema que permite ler os códigos de barras padrão FEBRABAN existentes nos documentos de arrecadação utilizados no Brasil.



2 Especificações técnicas

Alimentação	Fonte externa full range ENTRADA: (100 a 240 V _{AC} – 50Hz a 60Hz) SAÍDA: 12V 2 A
Interface de comunicação	USB 2.0
Recursos	Captura de imagem Leitor CMC7 e código de barras
Alimentador de documentos	Manual (com detecção e tracionamento automático) Tracionamento por roletes de borracha
Tamanho do documento (C x L)	Detecção automática Máximo 29,7cm x 21,0cm Mínimo 15,0cm x 6,0 cm
Gramatura do papel	Suporte a papéis de diferentes gramaturas - 70 a 120 g/m ²
Temperatura de funcionamento	10°C e 40°C.
Digitalização	Frente e verso
Resolução óptica	Preto e Branco (Bitonal) Escala de cinza – 8 bits Colorido – 24 bits – 300 DPI
Leitura de códigos	Códigos de barras padrão FEBRABAN e outros MICR CMC7– Tarja magnética de cheques
Formatos de Imagem	PDF/A ISO 19005-1:2005 TIFF ISO 12639:2004 PNG ISO/IEC 15948:2003
Indicadores (sinalização)	Equipamento ligado/desligado - indicador luminoso Documento rejeitado - indicador sonoro Erro de leitura - indicador sonoro
Cor	Preta
Alimentação	Fonte externa full range (100-240Vac)
Dimensões	100 mm x 60 mm x 325 mm (Altura x Largura x Comprimento)
Peso	1,50 Kg

3 Instalação

3.1 Conteúdo da Caixa

- 01 Scanner
- 01 Cabo USB
- 01 Fonte de alimentação



Figura 2: Itens incluídos na embalagem

3.2 Escolhendo o local de instalação

Antes de retirar o scanner da embalagem, escolha o local adequado para a sua instalação, observando os seguintes cuidados:

- Instale o scanner em uma superfície plana e firme;
- Não exponha o scanner a raios solares;
- Não exponha o scanner a altas temperaturas ou umidade excessiva;
- Não bloqueie as saídas de ventilação.

3.3 Conectando à rede elétrica

Conecte o pino da fonte de alimentação no conector apropriado localizado na traseira do scanner, depois conecte a fonte de alimentação a uma tomada da rede elétrica (100~240VAC).



Figura 3: Fonte de alimentação

3.4 Ligando Produto

Conforme figura ilustrativa basta conectar o seu cabo de conexão a uma das portas USB disponíveis do PC



Figura 4: Conexão porta USB

3.5 Cuidados

Para se manter a longevidade do produto, evitar que ele receba luz direta do sol, pois pode danificá-lo.

Para limpar o scanner, desligue-o; utilize um pano macio levemente umedecido em álcool isopropílico e passe-o levemente, sobre o gabinete.

Para limpar o leitor óptico, utilize um cartão de limpeza apropriado para limpeza de scanners verticais (tipo sheet-feed), umedecendo-o levemente com álcool isopropílico, acionando o procedimento de limpeza no console ou aplicação de controle do scanner.

4 Dimensões do scanner K2S

As figuras a seguir apresentam o Scanner K2S a partir de diferentes ângulos de visão. As dimensões estão todas descritas em milímetros.

100 mm x 60 mm x 325 mm (Altura x Largura x Comprimento)



Figura 5: Vista lateral



Figura 6: Vista superior



Figura 7: Vista frontal

5 Identificando problemas

Se você está tendo dificuldades para operar adequadamente o scanner K2S ou se você constatou algum problema em seu equipamento, entre em contato com o nosso SAC pelo telefone (11) 5564-2655 ou por e-mail suporte@cis.com.br

Horário de atendimento SAC: segunda à sexta das 8h às 17h

Porém, antes de entrar em contato, para que o atendimento seja mais eficiente, tenha à mão as seguintes informações:

- Modelo do seu equipamento
- Número de série do seu equipamento

Estas informações estão disponíveis na etiqueta da parte inferior do seu scanner.

IMPORTANTE: O scanner K2S vem configurado de fábrica, sendo que qualquer alteração poderá comprometer o seu funcionamento. Neste caso, o fabricante não se responsabiliza pelo seu não funcionamento, mas disponibiliza gratuitamente a atualização do driver se houver, desde que dentro do prazo de garantia.

6 Garantia Balcão

O produto tem garantia de 12 meses posto balcão, contada a partir da data de emissão da nota fiscal, ou conforme contrato firmado. Caso o equipamento apresente algum problema entre em contato com o nosso SAC pelo telefone (11) 5564-2655 ou por e-mail suporte@cis.com.br

Horário de atendimento SAC: segunda à sexta das 8h às 17h

Se o problema não pôde ser solucionado pelo SAC, o produto deverá ser enviado à Assistência Técnica da CIS, no seguinte endereço:

CIS Eletrônica Ind. e Com. Ltda.

Rua das Flechas, 945 - Vila Santa Catarina.
CEP: 04364-030 - São Paulo / SP www.cis.com.br

Horário de Atendimento - recebimento e expedição

De segunda à quinta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 17h
De sexta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 16h10

Devem acompanhar o equipamento: uma cópia da Nota Fiscal de compra e as seguintes informações do proprietário:

Nome / Endereço / Telefone

A CIS Eletrônica reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste Manual do Usuário, a qualquer momento e sem aviso prévio.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

CIS Eletrônica da Amazônia

Avenida Açaí 875 - Distrito Industrial
Cep 69075-020 - Manaus / Am www.cis.com.br

Importante: As Imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas, as características podem variar de acordo com os opcionais e versões específicas.