



USER MANUAL (ET Série)

( Português )



## FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

 The symbol indicates DC voltage.



RECYCLING: This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment ( WEEE ). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

# MANUAL DO USUÁRIO

## ( Português )

### Capítulo I Introdução

1.1 Resumo do produto .....	2
1.2 Dimensões do Produto .....	2
1.3 Apresentação do produto .....	3
1.4 Especificações do produto .....	5
1.5 Embalagem e acessórios .....	5

### Capítulo II Diretrizes de operação

2.1 Preparação do escaneamento.....	6
2.2 Modo de Operação.....	8
2.2.1 Modo Computador (USB-PC).....	8
2.2.2 Modo apresentador (HDMI; opcional).....	8

### Capítulo III Perguntas frequentes e tratamento de falhas

3.1 Problemas no Modo PC (USB).....	9
3.2 Modo Apresentador (HDMI; opcional) .....	10

### Capítulo IV Termos de Serviço

4.1 Serviço e garantia pós-venda.....	11
4.2 Informações de contato.....	12

## Capítulo I Introdução

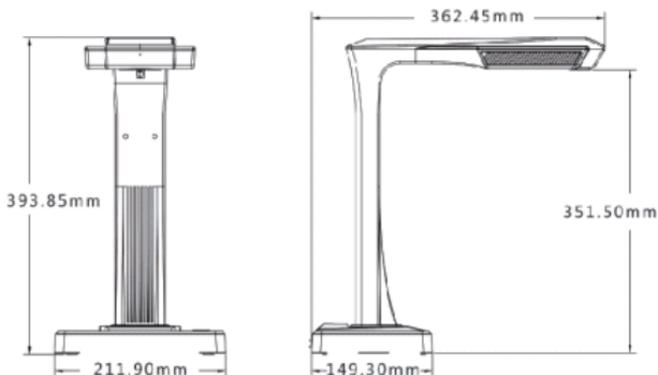
### 1.1 Resumo do produto

O escâner CZUR é um novo tipo de escâner inteligente cujas principais funções são velocidade de escaneamento extremamente alta, capacidade de reconhecer e corrigir páginas curvas, mal posicionadas, ou páginas manchadas, e capacidade de converter páginas escaneadas em formatos mais úteis (PDF, PDF pesquisável, TIFF, ou documentos de texto) de modo rápido e fácil.

O escâner é capaz de entregar automaticamente páginas difíceis ou que levam muito tempo para escanear usando algoritmos integrados. Por exemplo, ele automaticamente aplaina páginas curvas de livros abertos (usando linhas a laser), apaga marcas de dedos, divide páginas duplas, e corrige páginas mal posicionadas. Isto permite o escaneamento rápido e arquivamento de livros grandes.

É uma abordagem totalmente nova que pode economizar horas de escaneamento na digitalização, arquivamento e compartilhamento de documentos. É diferente de qualquer escâner na sua faixa de preço.

### 1.2 Dimensões do Produto



### 1.3 Apresentação do produto



Scanner



LCD



Portas de conexão



Tampa superior



Botão manual



Pedal



Porta iluminação lateral



Botão iluminação lateral

1. Microfone
2. Base
3. Compartimento superior
4. Luz de laser
5. Barra vertical
6. Brilho LED (alto/baixo)
7. Escaneamento (iniciar próximo escaneamento)
8. LCD (ver Notas sobre LCD abaixo)
9. Luz indicadora de gravação de vídeo  
Luzes verdes piscando= Gravação em andamento.  
Luz verde desligada = Gravação de vídeo interrompida.
10. Luz indicadora de escaneamento
11. Luz indicadora de energia (branca)
12. Câmera HD CMOS
13. Banco de luzes LED
14. Banco de luzes LED
15. Chave liga/desliga (on/off)
16. DC 9V =1.5A, AC volt 100-240V 50/60Hz
17. Cabo USB de conexão com computador
18. Entrada USB para Pedal ou Botão Manual
19. Luz de botão manual "Escaneamento em andamento"
20. Botão Manual (para iniciar o próximo escaneamento)
21. Pedal. O novo pedal tem a mesma função do antigo pedal, sendo que o específico está sujeito ao recebimento efetivo
22. Entrada de luzes laterais
23. Botão de toque das luzes laterais
24. Botões de ampliação e redução (zoom in, zoom out) (apenas para o modo
25. HDMI)

#### Notas sobre LCD

- LCD = Liquid Crystal Display, tipo de monitor de tela plana.
- Quando conectado a um PC, exibe se foi carregado ou não para o PC .

## 1.4 Especificações do produto

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>ET Série</b>
Características básicas	Pixel	16~25M
	Resolução	4608*3456~5824*4368
	Velocidade	≈1.5S
	Formato	≤A3
	Formato vídeo	MJPG
	Formato retrato	JPG
	Formato de exportação	PDF/TIFF/WORD/EXCEL/PDF Pesquisável
Parâmetros de configuração	Processador	32 MIPS CPU/Dual core openrisc 32bit
	DDR	1Gbit
	Raios laser	3 raios laser
	LCD	√
	MIC	√
Funções específicas	Luzes laterais	√
	OCR	√
	SDK	√
	Função Software	aplina curva, apaga marcas de dedos, paginação inteligente, correção inteligente de posição, corte de borda, escaneamento automático.
	Sistemas operacionais	XP/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11, 32bit/64bit; macOS 10.11 e acima

## 1.5 Embalagem e acessórios

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Quantidade (peças)</b>
Escâner	CZUR smart scanner	1
luzes laterais	conetor magnético	1
Botão manual	USB interface, 1.2M	1
Pedal	USB interface, 2.0M	1
Cabo USB	USB interface, 1.5M	1
Adaptador CA/CC	Input:AC100-240V-50/60HZ output:DC 9V≈1.5A	1
Pad preto de documentos	530*401*2.0MM	1
Protetores especiais p/ dedos	Esquerda; Direita	2
CD-ROM	CD-R, D=120MM	1
Obter Guia Iniciado	Impressão a cores, 100*83MM	1

## Capítulo II Diretrizes de operação

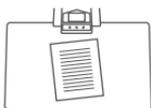
### 2.1 Preparação do escaneamento

1. Coloque o escâner sobre uma superfície (mesa, escrivaninha ou balcão) de tamanho suficiente para as páginas que você pretende escanear ou exibir.
2. Conecte o botão manual ou o pedal na entrada USB do escâner (na parte de trás da base).
3. Estenda o pad preto que fica debaixo da cabeça do escâner. Certifique-se de que a lacuna do pad preto está alinhada ao dispositivo.



4. Verifique o LCD na parte da cabeça para ver se o pad preto de documentos cobre toda a tela e certifique-se de que a superfície da mesa ou as bordas não estão incluídas no escaneamento (é extremamente importante certificar-se de que o pad preto de documentos cobre toda a tela adequadamente para auxiliar o algoritmo inteligente a realizar seus cálculos e garantir que o processamento da imagem será feito corretamente).
5. Lembretes especiais
  - 1) Ao escanear projetos maiores (como livros ou muitos documentos), recomendamos o uso do Modo Computador (USB-PC) e conectar ao pedal para tornar o processo de escaneamento mais eficiente. Usar um computador durante o escaneamento proporciona funções adicionais de edição para melhorar a qualidade e o profissionalismo das imagens escaneadas e processadas.

- 2) Evite escanear documentos em locais próximos a janelas ou ambiente com iluminação forte. Iluminação ambiente excessivamente brilhante afeta o brilho das linhas de laser do ET e prejudica os resultados do escaneamento.
- 3) Ao escanear livros, as 3 linhas de laser do escâner ET devem ficar sobre as páginas curvas, do contrário os resultados do escaneamento serão prejudicados.
- 4) Usar os protetores de dedos especiais fornecidos junto com o escâner ET ao segurar as páginas durante o processo de escaneamento para garantir que a função de remoção de dedos funcione adequadamente. Se você não usar os protetores de dedos, o algoritmo de remoção de marcas de dedos será afetado.
- 5) Ao escanear, reveja suas necessidades e selecione os modos adequados de processamento [Página Plana Avulsa] ou [Páginas Espelhadas].



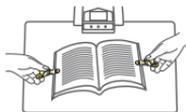
Modo [Página Plana Avulsa]  
para folhas de papel avulsas



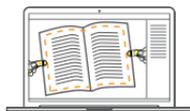
Reconhecimento automático  
das bordas do papel



Corte automático e  
correção de inclinação



Modo [Páginas Espelhadas]  
para folhas de papel  
encadernadas (livros)



Reconhecimento automático  
da curvatura da página



Aplainamento automático de  
páginas curvas e remoção  
de marcas de dedos (com  
protetores de dedos)

- 6) Ao escanear revistas, papel revestido e outros materiais refletivos, ligue as luzes laterais e desligue as luzes principais para obter melhores efeitos (somente para a versão avançada).
- 7) Ligue a luz de enchimento do dispositivo para evitar a sombra da caixa da barra transversal.
- 8) Apague a luz de cima e ligue a luz de preenchimento lateral (apenas para versão topo de gama) para evitar reflexos ao digitalizar documentos de identificação, revistas, papel brilhante ou livros brilhantes.

## 2.2 Modo de Operação

### 2.2.1 Modo Computador (USB-PC)

- para controlar o escâner a partir de um PC e armazenar os escaneamentos no disco.
- Instalar o software CZUR no PC. Obtenha o software CZUR no CD incluso ou no website: <http://www.czur.com> → Support → ET Series. (macOS só suporta download a partir do website)
- Conecte o cabo USB da base do escâner ao PC. Ligue tudo.

### 2.2.2 Modo apresentador (HDMI; opcional)

1. Ligue o dispositivo à fonte de alimentação com o adaptador e ligue-o a um dispositivo como um projetor, TV ou quadro branco eletrônico com um cabo HDMI (não ligue o dispositivo a um PC com um cabo USB).

2. Ligue o botão "Power" do dispositivo e ele entrará automaticamente no modo Apresentador.

Se não houver sinal no projetor/TV, altere a "fonte do sinal" do projetor/TV para "HDMI".

3. Visão geral das funções

Os botões "⊖" e "⊕" na base podem aumentar ou diminuir o zoom da imagem exibida até 12 vezes em 6 níveis.

Se a posição do papel ou a direção do texto estiver incorreta, pode ajustá-la movendo o papel.

## Capítulo III Perguntas frequentes e tratamento de falhas

### 3.1 Problemas no Modo PC (USB)

- Impossível ligar o escâner. A tela LCD e a luz indicadora de energia não acendem.
- Possível falha na conexão de energia. Certifique-se de que há energia, se o adaptador está conectado corretamente, e se a chave de força está ligada.
- Interruptor preso. Ligue e desligue algumas vezes.
  
- O software não pode ser instalado.
- O software só vai funcionar em sistema Windows XP, 7, 8, 10 ou 11 e alguns sistemas mac OS. Ou você pode ter digitado o número de série do escâner errado. Verifique o número de série do escâner na base. Observe que não há número 1 (um) no número de série.
- Software antivírus pode estar interferindo. Diminua o nível de segurança do seu antivírus ou firewall – ou desabilite-o enquanto instala o software CZUR, e habilite-o novamente depois.
- Falha no download do software. Faça o download do software novamente e espere o download terminar antes de tentar instalar novamente.
  
- Erros no número de série.
- O número de série do escâner fica abaixo da base. Observe que não há número 1 (um) no número de série.
  
- Ao usar o software pela primeira vez, nada aparece no quadro de pré-visualização, e não é possível escanear.

- Certifique-se de que todas as conexões USB estão firmes – principalmente entre o escâner e o PC.
  - Certifique-se de que o "Gerenciador de Dispositivos" do PC reconhece o escâner. Se aparecer um ponto de exclamação amarelo com indicação de "Dispositivo Desconhecido" , clique no lado direito do mouse para atualizar o drive – ou desabilite e depois habilite o dispositivo, e então tente o software novamente.
  - Digite "gerenciador de dispositivos" e desabilite o outro drive "escâner" "controle" "câmera"
  - Tente reiniciar o PC ou use outro PC.
- Imagens escaneadas estão corrompidas, a fonte distorcida ou há outras distorções.
- O pad fundo preto fosco pode estar desalinhado. Certifique-se de posicioná-lo corretamente sob a cabeça do escâner. Não é possível escanear o que não se encaixar nos limites deste pad.
  - O que você quer escanear pode ser muito grande. É preciso que encaixe dentro dos limites do pad preto fosco.
  - Pode haver itens que interferem na área de pré-visualização. Certifique-se de que nenhum dos itens a seguir está lá: sua mão, o fio do botão manual, seu celular, uma caneta, etc. Somente o documento a ser escaneado deve ficar na área de pré-visualização de escaneamento – para que os algoritmos funcionem corretamente.

## 3.2 Modo Apresentador (HDMI; opcional)

1. O dispositivo é ligado e ligado a um dispositivo de visualização (projektor ou TV) através de um cabo HDMI, mas nenhuma imagem é apresentada e o dispositivo não pode entrar no modo Apresentador.
  - 1) Verifique se o cabo USB está desligado do computador. Quando um cabo USB e um cabo HDMI são ligados ao dispositivo ao mesmo tempo, o modo de computador (USB-PC) é ativado por predefinição.
  - 2) Verifique se a fonte de sinal do projetor ou da TV é a entrada "HDMI".

3) Substitua o cabo HDMI ou outro dispositivo de visualização.

4) Os botões "Zoom in" e "Zoom out" só são válidos no modo Apresentador (HDMI).

2. A direção do conteúdo apresentado pelo projetor está incorreta ou o conteúdo está incompleto após ter sido ampliado.

O modo apresentador de vídeo não tem funções de rotação e movimento. Pode ajustar o conteúdo ao rodar ou mover o objeto físico.

## Capítulo IV Termos de Serviço

Caro usuário, obrigado por usar o escâner inteligente fabricado por nossa empresa. Para proteger seus direitos legais, leia atentamente e siga os padrões e lembretes abaixo.

### 4.1 Serviço e garantia pós-venda

- Toda a política pós-venda deste produto estará sujeita às leis e regulamentações do país da venda.
- A garantia cobre o dispositivo ET16, o adaptador de energia, o botão manual, e o pedal. Consumíveis e itens externos não são cobertos pela garantia.
- Não emitimos avisos para atualizações subsequentes ou atualizações de versão do produto. Esta Empresa se reserva o direito de decisão final na interpretação dos artigos acima.

Exceções no escopo da garantia:

- Este produto só pode ser usado em áreas onde a temperatura ambiente é inferior a 40°C.
- Falhas ou danos causados por instalação incorreta ou por uso do produto em ambientes que ultrapassam as condições de operação especificadas (por exemplo, em lugares muito quentes ou muito úmidos).

- Danos causados pelo uso de componentes que não são desta Empresa, ou quando o usuário tenta ele próprio substituir os componentes.
- Danos causados por desastres naturais, acidentes ou fatores humanos.
- Danos causados por armazenagem inadequada (incluindo danos causados por ratos ou infiltração).
- Falhas ou danos causados por reparos não autorizados, modificações ou abusos cometidos pelo usuário.
- Danos causados por reparos feitos por centros não autorizados.
- Outros erros e falhas causados por instalação de software ou configurações de software, ou problemas e falhas causados por vírus de computador.

## 4.2 Informações de contato

Obtenha suporte técnico e informações através dos seguintes meios.

### **CZUR TECH CO., LTD.**

9F, North Wing, West Block, PKU-HKUST ShenZhen-HongKong Institution, Gaoxin South 7th Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Room1001,10th Floor, Block A, No.32A Huoju Road, High-tech Industrial Zone, Dalian City, Liaoning Province, China

E-Mail: [support@czur.com](mailto:support@czur.com) Skype: [support@czur.com](https://www.skype.com/people/support@czur.com)

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

**CZUR TECH CO., LTD.**

9F, North Wing, West Block, PKU-HKUST ShenZhen-HongKong Institution,  
Gaoxin South 7th Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Room1001,10th Floor, Block A, No.32A Huoju Road, High-tech Industrial  
Zone, Dalian City, Liaoning Province, China

Courriel: [support@czur.com](mailto:support@czur.com) Assistance sur Skype: [support@czur.com](https://www.skype.com/contact)  
[www.czur.com](http://www.czur.com)