

Os seguintes recursos estão disponíveis neste documento em PDF.



### **Pesquisa rápida de palavra-chave**

Insira a palavra-chave na caixa de pesquisa e pressione o botão de pesquisa



### **Salto rápido entre capítulos**

Clique no título de um capítulo específico no Índice para saltar para ele

\*Para usar as funções acima, você precisará de um software de leitura como o Adobe Reader.



**ZHIYUN**

# **CINEPEER CX100 COB Light**

Guia do Usuário

# Índice

- Breve introdução
  - Breve introdução . . . . . 1
  
- Lista de produtos
  - Lista de produtos . . . . . 3
  
- Conheça a CINEPEER CX100
  - Conheça a CINEPEER CX100 . . . . . 4
  
- Carregando
  
- Modificadores de instalação
  - Instalação e Remoção do Refletor . . . . . 6
  - Instalação e remoção da cúpula difusora . . . . . 7
  
- Instalação do tripé
  
- Instalação de um tripé de iluminação
  
- Como usar a CINEPEER CX100
  - Botões e seletores . . . . . 10
  - Instrução sobre as Luzes Indicadoras . . . . . 11
  - Instruções de Operação . . . . . 12
  
- Atualização do firmware
  
- Especificações do produto
  
- Aviso legal e outros avisos
  - Dicas de leitura . . . . . 17
  - Diretrizes para operação segura . . . . . 18

Certificado de garantia

Período de garantia . . . . . 19

Exclusões de garantia . . . . . 19

Procedimento de reivindicação da garantia . . . . . 19

Cartão de contato

## Breve introdução

CINEPEER CX100 é uma luz de preenchimento portátil de alta potência que suporta ajuste de brilho/temperatura de cor. Ela pode ser encaixada em um tripé de iluminação para atender aos requisitos de luz de preenchimento para gravação de vídeo, transmissão ao vivo, fotografia de natureza morta e outros cenários. Destaques do produto:

1. Leve e portátil, simples e fácil de operar.
2. Aparência elegante com desempenho extraordinário.
3. Alto índice de reprodução de cores, refletindo precisamente as cores reais dos objetos.
4. Brilho e temperatura de cor ajustáveis, sendo indicada para uma ampla variedade de aplicações.
5. Equipada com o DynaVort Cooling System™ para uma dissipação excelente de calor.
6. Suporta várias soluções de fonte de alimentação, como bateria integrada, adaptador USB e adaptador de energia CC.
7. Suporta carregamento rápido PD, permitindo carregamento e uso simultâneos.
8. Instalação versátil e opções de uso, incluindo configurações portáteis e encaixes em tripé e tripé de iluminação.

### **⚠ ADVERTÊNCIA**

- ⚠ O produto não é à prova d'água. Evite o contato de qualquer tipo de líquido com a Luz CINEPEER CX100 COB. Nunca utilize o produto na chuva ou em ambientes úmidos.
- ⚠ Se água entrar acidentalmente no dispositivo durante o uso, interrompa o uso imediatamente e entre em contato com a empresa ou técnicos autorizados e continue a usá-lo somente quando a manutenção tiver sido concluída.
- ⚠ Não exponha o produto a produtos químicos corrosivos nem materiais inflamáveis e explosivos.
- ⚠ Para evitar queimaduras, não toque na parte quente quando o produto estiver funcionando.
- ⚠ Não cubra nem obstrua as ventoinhas, para evitar danos relacionados à falta de resfriamento.
- ⚠ Para evitar danos à visão, não vire o produto diretamente para os olhos.
- ⚠ Não exponha o produto a um ambiente acima de 40 °C .

### ⚠ Diretrizes de segurança da bateria:

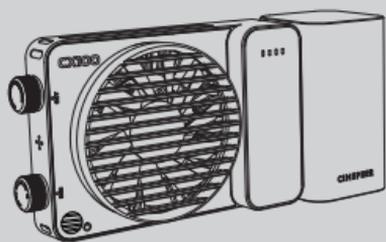
- ① É estritamente proibido usar baterias não fornecidas pela ZHIYUN. Se precisar substituir a bateria, entre em contato com a ZHIYUN ou seus representantes. A ZHIYUN não se responsabilizará por acidentes com a bateria ou com falhas causadas pelo uso de baterias não fornecidas oficialmente pela ZHIYUN.
- ② Se a bateria inchar-se, vazar ou apresentar outras anormalidades, pare de usá-la imediatamente e entre em contato com o atendimento ao cliente ou representantes da ZHIYUN para processamento adicional.
- ③ Não descarregue totalmente a bateria nem a armazene por tempo prolongado, para evitar que ela entre no modo de descarga total e cause dano à célula, o que pode tornar sua recuperação e reutilização impossíveis.

### **CUIDADO**

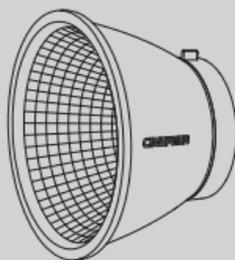
1. Este produto é um dispositivo de controle de alta precisão. Poderão ocorrer danos ao produto se ele for derrubado ou submetido a forças externas, o que pode causar defeitos.
2. Mantenha as mãos secas durante o uso do produto e utilize um pano macio e seco para limpeza.
3. Mantenha o produto fora do alcance de crianças.
4. Quando não estiver usando o produto, desconecte a fonte de alimentação externa.
5. Não coloque nenhum outro item sobre este produto para evitar danos a ele.
6. Proteja o produto de poeira e areia durante o uso.
7. Antes de armazenar este produto, certifique-se de que ele esteja resfriado e guarde-o em um local seco e ventilado.
8. Não desmonte o produto por conta própria. Em caso de mau funcionamento, ele deverá ser reparado pela ZHIYUN ou por técnicos autorizados.

**Lista de produtos**

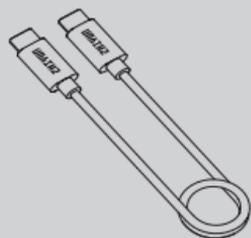
Antes de usar este produto, verifique cuidadosamente se todos os itens a seguir estão incluídos em sua embalagem. Caso algum item não seja encontrado, entre em contato com a ZHIYUN ou com seu revendedor local.



1 x luz de preenchimento



1 refletor

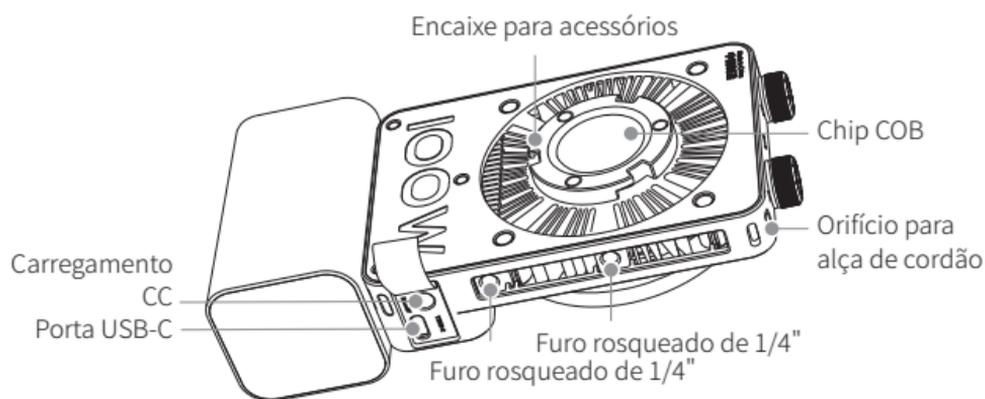
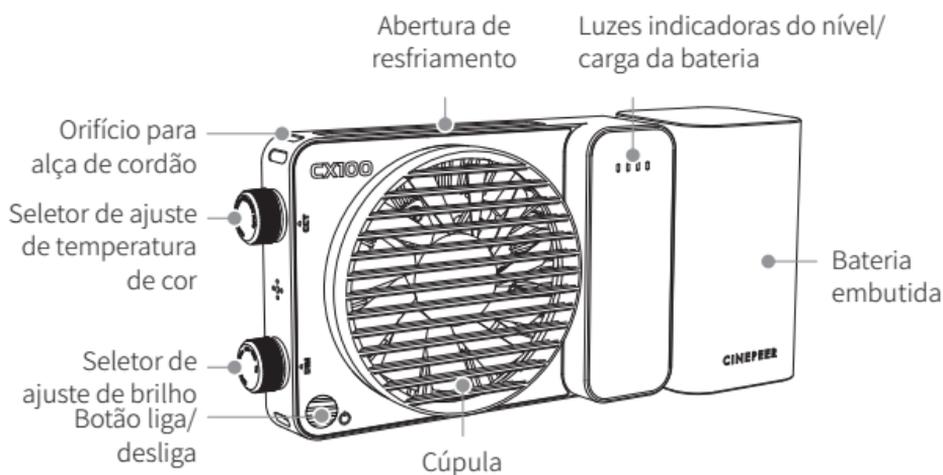


1 x Cabo USB tipo C



1 x cúpula difusora de silicone

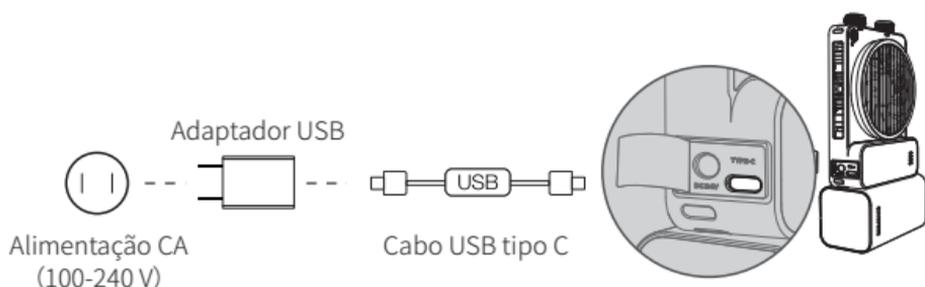
## Conheça a CINEPEER CX100



## Carregando

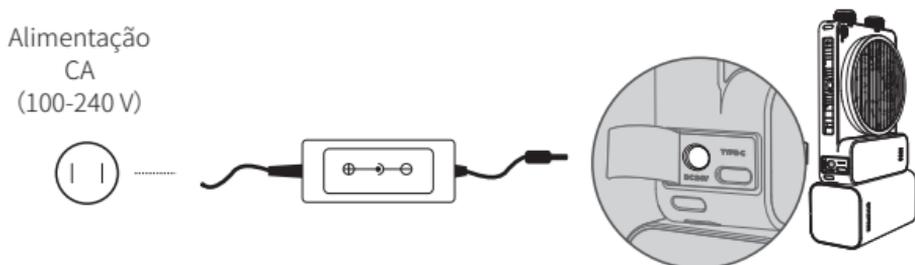
O produto utiliza uma bateria embutida. Ao usá-lo pela primeira vez, carregue a bateria totalmente para ativá-la e garantir o funcionamento adequado.

① **Carregamento via adaptador USB:** use o cabo USB tipo C (60 W) fornecido para conectar a luz de preenchimento a um adaptador USB (não fornecido). É recomendável usar um adaptador USB compatível com o protocolo de carregamento rápido PD (Power Delivery). Ao carregar a bateria durante o uso da luz de preenchimento, o adaptador USB prioriza a alimentação da luz; a energia restante é usada para recarregar a bateria. A potência máxima de carregamento PD suportada pela bateria é de 30 W.



- ⚠ ① É recomendável recarregar a CINEPEER CX100 quando a luz está desligada.
- ② Ao usar enquanto está sendo carregada, é recomendável usar um adaptador USB e um cabo USB que suporte o protocolo de carregamento rápido PD e tenha uma potência superior a 100 W.

② **Carregamento via adaptador de energia CC:** Conecte o adaptador de energia CC à porta de carregamento CC da CINEPEER CX100 e à tomada de alimentação CA para carregar a CINEPEER CX100.

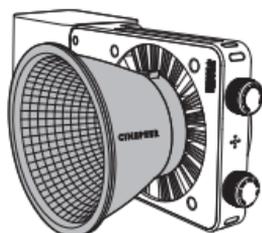
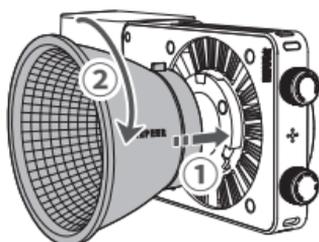


- ⚠ É recomendável usar um adaptador de energia CC de 24 V/5 A para carregar a CINEPEER CX100.

## Instalação e Remoção do Refletor

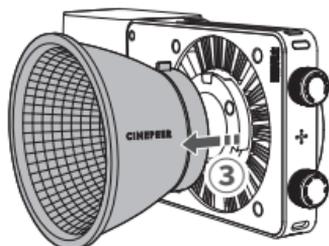
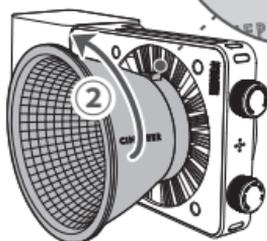
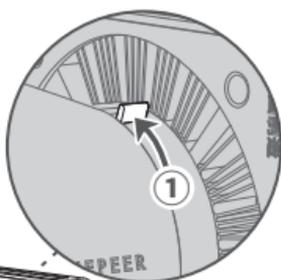
### Instalando

Alinhe o encaixe do refletor com o encaixe do acessório da CINEPEER CX100, depois encaixe o refletor na CINEPEER CX100 e gire-a na direção mostrada até ouvir um clique. A lingueta do refletor será travada automaticamente, indicando que a instalação está concluída.



### Remoção

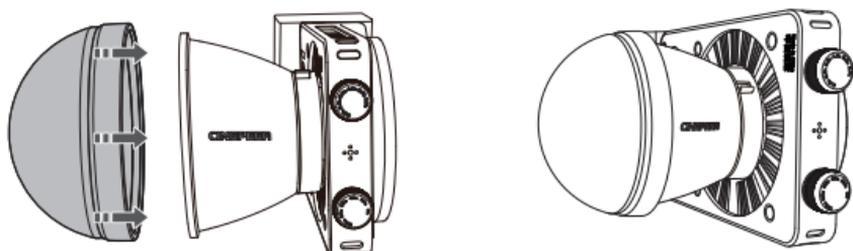
Empurre a lingueta do refletor para dentro ① e gire o refletor no sentido anti-horário ao mesmo tempo ②, depois remova o refletor do encaixe do acessório ③.



## Instalação e remoção da cúpula difusora

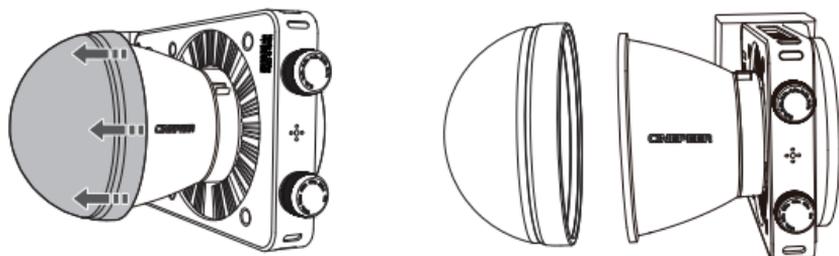
### Instalando

Instale o refletor na cúpula difusora, desdobre a cúpula difusora para o estado mostrado na figura, alinhe a abertura da cúpula difusora com o refletor e ajuste a ranhura em forma de anel da cúpula difusora na extremidade do refletor para concluir a instalação.

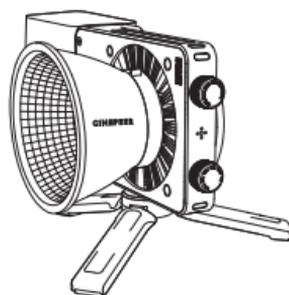


### Remoção

Você pode simplesmente remover a cúpula difusora do refletor com as mãos.

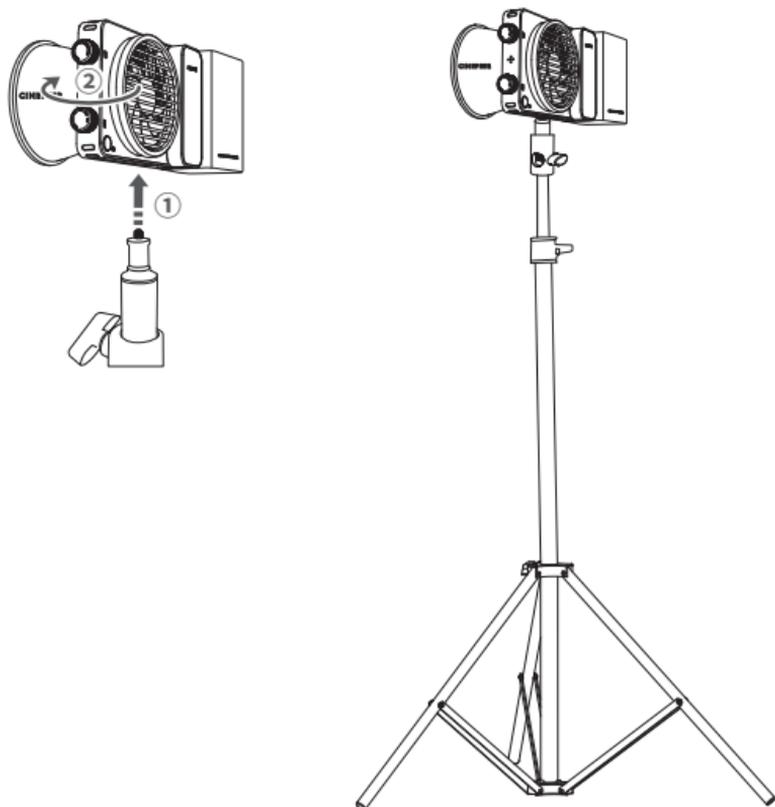


Alinhe o parafuso de 1/4" na parte superior do tripé com o furo rosqueado de 1/4" na parte inferior da CINEPEER CX100. Em seguida, encaixe a CINEPEER CX100 no tripé.



💡 O tripé não é fornecido.

Alinhe o furo de parafuso de 1/4" na parte inferior da CINEPEER CX100 com o parafuso de 1/4" na parte superior do tripé de iluminação. Depois, fixe a CINEPEER CX100 no tripé de iluminação.



💡 O tripé de iluminação não é fornecido.

⚠ NÃO olhe fixamente para os chips de LED quando o dispositivo estiver em operação.

⚠ A classificação IP da carcaça externa é IP20.

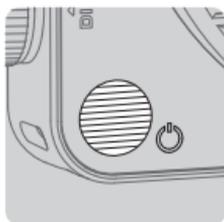
## Botões e seletores

**Pressione uma vez o botão liga/desliga+pressione e segure o botão liga/desliga+gire o seletor de ajuste de brilho:**

Ligue a luz (quando alimentada pela bateria integrada/USB)

**Pressione uma vez o botão liga/desliga+ pressione e segure o botão liga/desliga:**

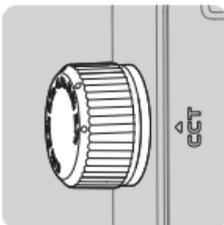
Ligue a luz (quando alimentada por CC)



**Botão liga/desliga:**

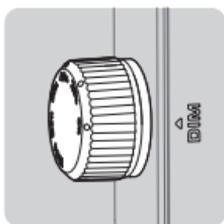
Pressionar uma vez + segurar: ligar

Pressionar e segurar: desligar



**Seletor de ajuste de temperatura de cor:**

Girar: ajustar a temperatura de cor



**Seletor de ajuste de brilho:**

Girar: Ajustar brilho

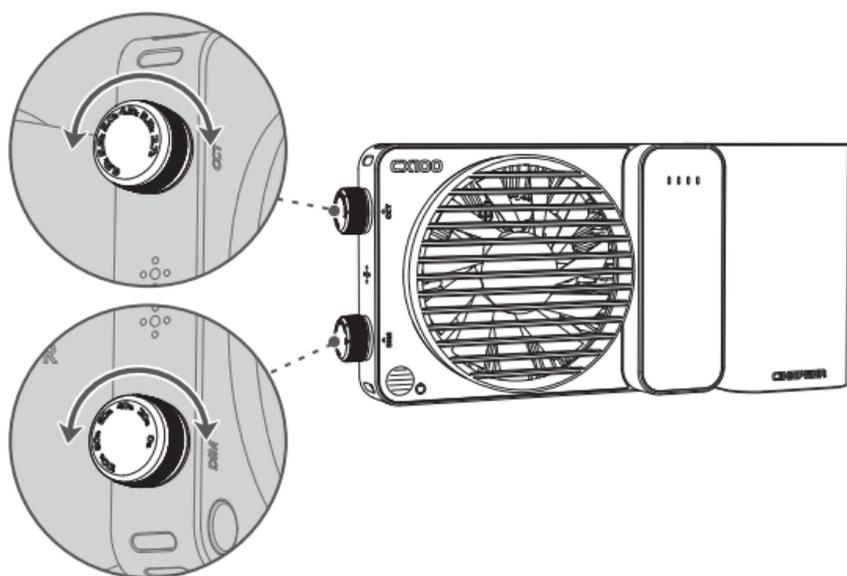
- ① Ao ligar, gire o seletor de ajuste de brilho até que as quatro luzes indicadoras fiquem ligadas; só então a CX100 poderá ser ligada.
- ② Depois que a CX100 for ligada, se o brilho for definido como 0%, ela será desligada automaticamente após 2 minutos.

## Instrução sobre as Luzes Indicadoras

<b>Luzes indicadoras</b>	<b>Status</b>	<b>Solução</b>
Duas luzes piscam rapidamente ao mesmo tempo	Mau funcionamento do hardware	É recomendado entrar em contato com o pós-venda
Três luzes piscam rapidamente ao mesmo tempo	Mau funcionamento do hardware	É recomendado entrar em contato com o pós-venda
Quatro luzes piscam rapidamente ao mesmo tempo	Temperatura muito alta	É recomendado o uso a uma temperatura normal ou aguardar até que o dispositivo esfrie
Uma luz indicadora constante	Nível da bateria entre 0% e 25%	
Duas luzes indicadoras constantes	Nível da bateria entre 25% e 50%	
Três luzes indicadoras constantes	Nível da bateria entre 50% e 75%	
Quatro luzes indicadoras constantes	Nível da bateria entre 75% e 100%/Carga completa	
Quatro luzes indicadores se acendem em sequência	Carregando	

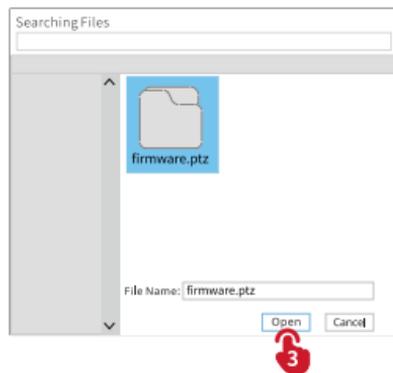
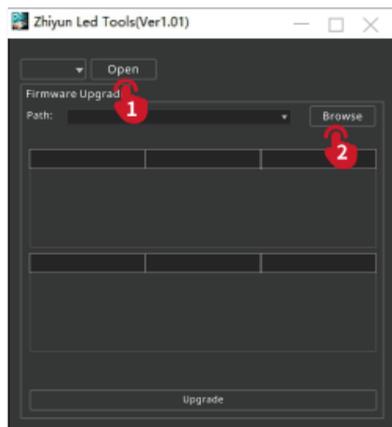
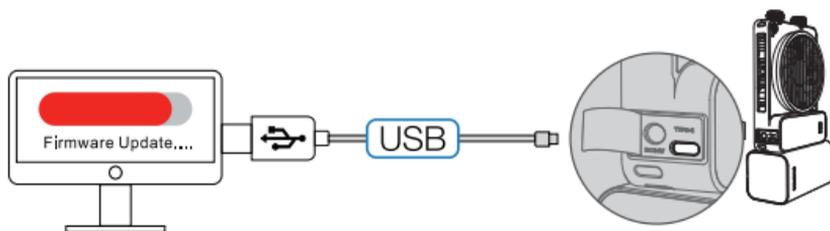
## Instruções de Operação

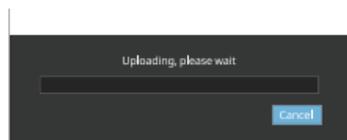
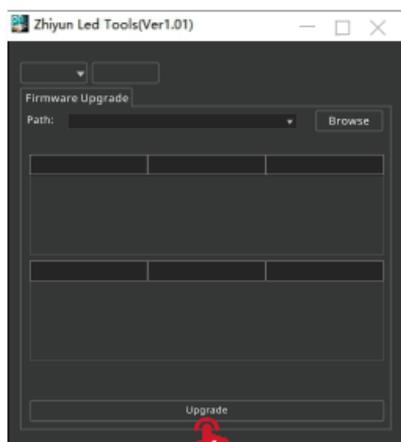
1. Pressione uma vez e depois pressione e segure o botão liga/desliga e gire o seletor de ajuste de brilho para ligar a CINEPEER CX100. Nesse momento, as luzes indicadoras de carga da bateria mostram o nível de bateria restante.
2. Gire o seletor de ajuste de brilho para ajustar ainda mais o valor de brilho da luz. Gire o seletor de ajuste de temperatura de cor para ajustar o valor de temperatura de cor. Defina o valor de brilho/temperatura de cor apropriado de acordo com seu uso real.



Você pode usar o "Zhiyun Led Tools" para atualizar o firmware da CINEPEER CX100. As etapas são as seguintes:

1. Acesse o site oficial da ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) e vá para a página do produto CINEPEER CX100. Clique em "Download", encontre Zhiyun Led Tools e o firmware, e faça o download.
2. Descompacte o firmware para os arquivos com extensão ".ptz".
3. Conecte a porta USB-C da CINEPEER CX100 à porta USB do computador com o cabo USB tipo C.
4. Abra o "Zhiyun Led Tools", clique em "Open" e depois em "Firmware Upgrade". Clique em "Browse" em "Path" para selecionar o firmware mais recente baixado (com a extensão ".ptz") e clique em "Upgrade" na parte inferior para atualizar o firmware. A CINEPEER CX100 será desligada automaticamente quando a atualização for concluída.





Modelo do produto: PLX107

<b>Capacidade da bateria</b>	4.500 mAh	
<b>Potência de saída máx.</b>	100 W	
<b>Faixa de ajuste de brilho</b>	0 a 100%	
<b>Faixa de temperatura de cor</b>	2.700K a 6.500K	
<b>CRI/TLCI</b>	CRI $\geq$ 96 TLCI $\geq$ 97	
<b>Iluminância (potência máxima sem refletor)</b>	3840 lux	Dados do laboratório 1
<b>Iluminância (potência máxima com refletor)</b>	21100 (lux)	Dados do laboratório 2
<b>Execução contínua</b>	30 min	Dados do laboratório 3
<b>Tempo de carregamento (carregamento rápido PD)</b>	2h30min	Dados do laboratório 4
<b>Tempo de carregamento (Adaptador de energia CC)</b>	3h	Dados do laboratório 5
<b>Tensão de fonte de alimentação CC</b>	CC 24 V	
<b>Fonte de alimentação USB/Tensão</b>	P $\geq$ 18 W U $\geq$ 9 V	
<b>Temperatura de operação</b>	-10 °C ~ 40 °C	
<b>Tamanho do produto</b>	197*52*94 mm	
<b>Peso líquido do produto (sem refletor)</b>	710 g	

Dados do laboratório 1: Os dados são testados nas seguintes condições: sem refletores, temperatura de 25 °C, iluminância em área interna inferior a 0,1 lux, distância de teste de 1 m e temperatura de cor definida em 4.300K com 100% de brilho. A iluminância é de 3840 lux. A iluminância real varia de acordo com as condições.

Dados do laboratório 2: Os dados são testados nas seguintes condições: refletor instalado, temperatura de 25 °C, iluminância em área interna inferior a 0,1 lux, distância de teste de 1 m e temperatura de cor definida em 4.300K com 100% de brilho. A iluminância é de 21100 lux. A iluminância real varia de acordo com as condições.

Dados do laboratório 3: Os dados são testados nas seguintes condições: temperatura de 25 °C, luz de preenchimento totalmente carregada e temperatura de cor definida em 65000K com 100% de brilho. O tempo de operação contínua é de 30 minutos. O tempo de operação contínua varia de acordo com o tempo de utilização da luz de preenchimento, o número de ciclos de carga e descarga da bateria e a atividade da bateria. Quanto maior for o tempo de utilização da luz de preenchimento, maior será o número de ciclos de carga e descarga da bateria e menor será a atividade da bateria, e menor será o tempo de uso contínuo.

Dados do laboratório 4: Os dados são testados na condição de temperatura ambiente de 25 °C, usando um carregador rápido PD de 27 W. O tempo de carregamento é de 2h30min. O tempo real de carregamento pode variar de acordo com as condições do ambiente. Quanto mais baixa a temperatura do ambiente, menor será a corrente de carregamento e maior será o tempo de carregamento.

Dados do laboratório 5: Os dados são testados na condição de temperatura ambiente de 25 °C, usando um carregamento CC de 24 V/5 A. O tempo de carregamento é de 3 horas. O tempo real de carregamento pode variar de acordo com as condições do ambiente. Quanto mais baixa a temperatura do ambiente, menor será a corrente de carregamento e maior será o tempo de carregamento.

Os dados acima foram coletados em experimentos internos nos laboratórios da ZHIYUN. Os dados podem apresentar variações de acordo com as condições. Tome como referência o uso real.

Parabéns por adquirir o produto. As informações contidas neste documento afetam sua segurança, direitos e obrigações legítimos. Leia atentamente estas instruções para garantir a configuração adequada antes de usar. Não ler e não aderir às instruções e advertências aqui contidas pode resultar em sérias lesões a você ou pessoas próximas ou em danos ao seu dispositivo ou patrimônio. A Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (doravante designada por "ZHIYUN") reserva-se todos os direitos da explicação final sobre estas instruções e outros documentos relacionados ao produto. As informações contidas aqui estão sujeitas a atualização sem prévio aviso. Acesse [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) para obter as informações mais recentes sobre o produto.

Ao usar este produto, você atesta aqui que leu este documento cuidadosamente e que compreende os termos e condições aqui contidos e concorda em acatá-los. Você concorda que é o único responsável por sua própria conduta e por suas consequências ao fazer uso deste produto. Você concorda em utilizar este produto somente para fins que sejam adequados e estejam em conformidade com todos os termos, precauções, práticas, políticas e diretrizes que a ZHIYUN disponibilizou e poderá disponibilizar.

A ZHIYUN não aceita responsabilidade por danos, lesões ou responsabilidades legais decorridas direta ou indiretamente do uso deste produto. Os usuários devem observar práticas seguras e legais, incluindo, mas não limitadas àquelas aqui apresentadas.

ZHIYUN™ é uma marca comercial da Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd e suas afiliadas. Todos os nomes de produtos ou marcas comerciais aqui mencionados são marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

### Dicas de leitura

Legendas:  Dicas e sugestões

 Importante

## Diretrizes para operação segura

Leia o Guia do Usuário INTEGRALMENTE para se familiarizar com os recursos deste produto antes da operação. A operação incorreta do produto pode resultar em danos ao produto ou ao patrimônio pessoal, e pode causar sérias lesões. Este é um produto sofisticado. Ele deve ser operado com cuidado e bom senso, e requer habilidade mecânica básica. Se este produto não for operado de maneira segura e correta, isso poderá resultar em lesões ou danos ao produto ou a outro patrimônio. Este produto não se destina ao uso por crianças sem a supervisão direta de um adulto.

**NÃO USE** com componentes incompatíveis ou de nenhuma outra maneira em oposição ao mencionado ou instruído nos documentos do produto fornecidos pela ZHIYUN. Estas diretrizes de segurança contêm instruções de segurança, operação e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e advertências no Guia do Usuário antes da montagem, configuração e uso, a fim de operar o produto corretamente e evitar danos ou lesões graves.

## Período de garantia

1. Os clientes têm direito à substituição ou ao serviço gratuito de reparos em caso de defeitos de qualidade encontrados no produto em até 15 dias a partir de seu recebimento.
2. Os clientes têm o direito ao serviço gratuito de reparos da ZHIYUN para qualquer produto com defeito comprovado no material ou mão de obra que resulte em falha do produto durante o uso e nas condições do cliente, dentro do período de garantia válido, que é de 12 meses a contar da data da venda. No entanto, o período da garantia varia de acordo com o componente do produto e o país em que foi adquirido. Para obter informações detalhadas sobre a garantia, entre em contato com a nossa equipe de serviço pós-venda no site oficial da ZHIYUN ou no local de compra.

## Exclusões de garantia

1. Produtos submetidos a reparos não autorizados, mau uso, colisões, negligência, tratamento indevido, imersão, acidente e alteração não autorizada.
2. Produtos submetidos a uso indevido ou cujos selos ou etiquetas de segurança tiverem sido rasgados ou alterados.
3. Produtos cujas garantias tenham expirado.
4. Produtos danificados por motivo de força maior, como incêndio, alagamento, descargas atmosféricas etc.

## Procedimento de reivindicação da garantia

1. Se alguma falha ou problema ocorrerem ao seu produto após a aquisição, entre em contato com um representante local para obter assistência, ou você pode entrar em contato com o atendimento ao cliente da ZHIYUN quando quiser pelo e-mail [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com) ou pelo site [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com).
2. O representante local ou o atendimento ao cliente da ZHIYUN guiará você por todo o procedimento de atendimento em relação a quaisquer questões ou problemas que você encontre. A ZHIYUN se reserva o direito de reexaminar os produtos danificados ou devolvidos.

**Informações do cliente**

Nome do cliente:

Telefone:

Endereço:

**Informações de venda**

Data da venda:

Número de série do produto:

Nome do distribuidor:

Telefone do distribuidor:

**Registro da primeira manutenção**

Data do serviço:

Assinatura do técnico:

Causa do problema:

Resultado do  
serviço: Resolvido Não  
resolvido Reembolsado/  
Substituído



Site



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel: +86 400 900 6868

Linha direta dos EUA:

+1 808-319-6137, de segunda a sexta, das 9h às 18h (GMT -7)

Linha direta da Europa:

+49 (0) 61018132180, de segunda a sexta, das 10h às 17h (GMT +1)

Site: [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

E-mail: [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com)

Endereço: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

## Certificado de Qualidade

Este produto atende comprovadamente aos padrões de qualidade e foi lançado para venda após rigorosa inspeção.

Inspetor do CQ: \_\_\_\_\_



Para informações completas sobre o produto, visite o site oficial da ZHIYUN: O conteúdo em [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) está sujeito a atualização sem aviso prévio.

ZHIYUN™ é uma marca registrada da ZHISHEN

Todos os nomes de produtos ou marcas referidos adiante podem ser marcas registradas ou comerciais de seus respectivos proprietários.

Copyright © 2024 ZHISHEN. Todos os direitos reservados.

ZHIYUN-TECH.COM