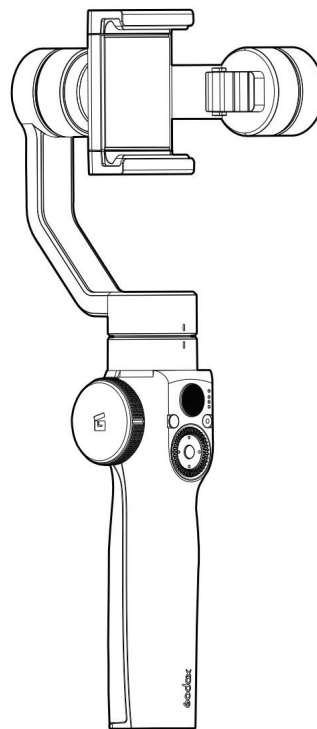




godox

ZP1

Smartphone Gimbal



GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

地址 /Add: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区福川工业区厂房 2 栋
Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District,
Shenzhen 518103, China

电话 /Tel: +86-755-29609320(8062)

邮箱 /E-mail: godox@godox.com

Made In China 705-ZP1000-00

传真 /Fax: +86-755-25723423

<http://www.godox.com>

CE RoHS

Manual de instruções

Prefácio

Antes de usar este produto, leia este manual de instruções para garantir sua segurança e o funcionamento adequado deste produto. Guarde para referência futura.

Obrigado por adquirir o produto Godox.ZP1 Smartphone Gimbal, é especialmente projetado para fotos em smartphones. Com fácil operação e abundantes modos de filmagem, ele pode fazer a filmagem de maneira estável e suave.

Principais características:

- Configuração rápida dos parâmetros do smartphone sem clicar na tela do smartphone
- Obtenha funções de zoom e movimento de foco simultaneamente
- Adequado para várias ocasiões com disparo horizontal ou vertical
- Vários modos de disparo permitem obter fotos criativas livremente
- Bateria de lítio embutida com longa duração, que também pode oferecer energia para smartphone

Conteúdo

Prefácio	13
Aviso	14
Nome das peças	15
Item Incluído	16
Bateria e carregamento	16
Como usar	16
Instalação de Smartphone	17
Carregue seu smartphone	18
Operação	19
Download e uso do APP	22
Atualização de firmware	24
Dados técnicos	25
Solução de problemas	26
Manutenção	26

Aviso

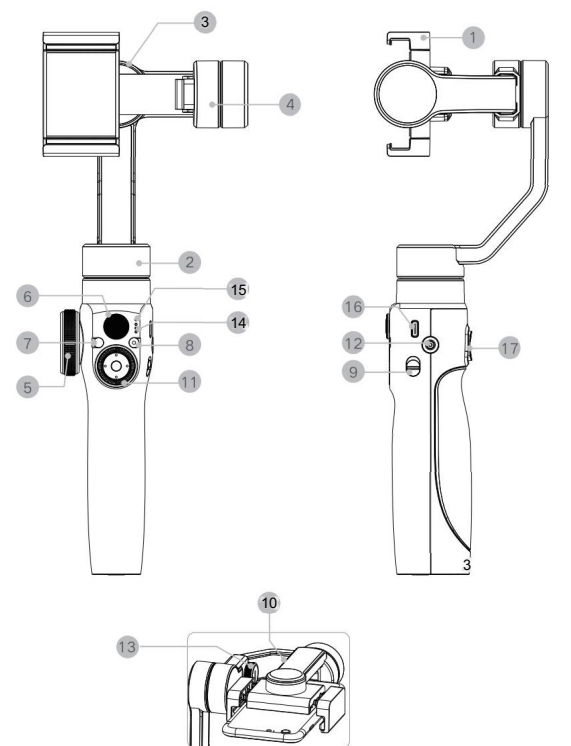
Sempre mantenha este produto seco. Não use na chuva ou em condições úmidas.

Não desmonte. Caso sejam necessários reparos, este produto deve ser enviado a um centro de manutenção autorizado.

Mantenha fora do alcance de crianças.

Pare de usar este produto se ele quebrar devido a extrusão, queda ou golpe forte. Este produto deve ser colocado em área fresca, seca e ventilada. Não se aproxime do fogo nem coloque o produto no fogo. Não deixe ou armazene a unidade de flash se a temperatura ambiente for superior a 45 ° C. Leia o manual de instruções cuidadosamente antes da operação e use o produto na faixa de temperatura de segurança.

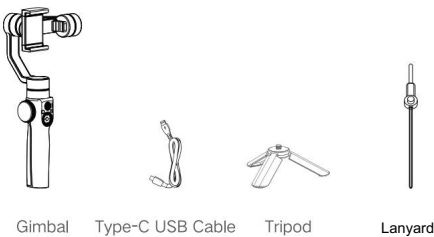
Nome da Peça



- 1. Suporte para smartphone
- 2. Eixo de guinada
- 3. Eixo cruzado
- 4. Pitch Axis
- 5. Botão da roda-gigante
- 6. Controle Rocker
- 7. o Botão de captura de fotos
- 8. • Botão de gravação de vídeo (botão liga / desliga)
- 9. Botão de modo
- 10. USB tipo C
- Porta Porta de Carregamento de Smartphone

- 11.5 Botões + Dial de Seleção Frontal
- 12. Orifício de Montagem de 1/4 "
- 13. Dial de seleção de braço cruzado
- 14. Indicador de nível de bateria
- 15. Indicador de estado (Branco: operação normal; vermelho ou vermelho piscando: proteção ou erro; desligado: desligado ou carregando; verde: totalmente carregado)
- 16. Porta de carregamento USB Tipo-C (porta de atualização de firmware)
- 17. Botão basculante

Itens Incluídos

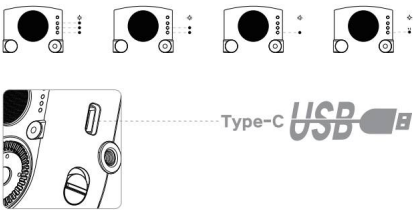


Bateria e carregamento

Como o Gimbal usa bateria de lítio, carregue-o totalmente antes do primeiro uso.

Método de carregamento: insira uma extremidade do cabo USB Tipo C na porta USB Tipo C do Gimbal e a outra extremidade no adaptador de alimentação do smartphone e conecte-o à fonte de alimentação. Em seguida, o indicador da bateria acende. O indicador de nível de bateria mostrará o nível de bateria restante do Gimbal.

Indicação de nível de bateria	Significado
3 grades	Cerca de 70 ~ 100% do nível da bateria.
2 grades	Cerca de 40% -69% do nível da bateria.
1 grade	Cerca de 10% -39% do nível da bateria.
Piscar	O nível da bateria está abaixo de 10%.



Como usar

Em primeiro lugar, baixe Godox Action APP.

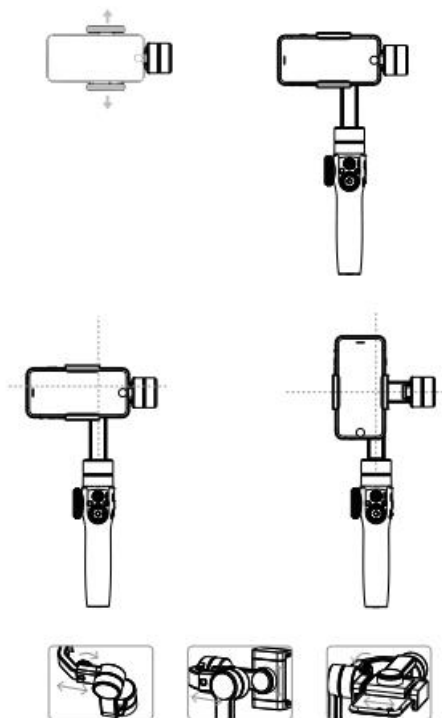
Em segundo lugar, instale o smartphone no Gimbal. Em terceiro lugar, conecte-se ao Bluetooth.

Em quarto lugar, opere o Gimbal (nota: todas as funções do Gimbal só podem ser realizadas no APP Godox Action que foi conectado com sucesso via Bluetooth).

Instalação de Smartphone

1. Abra o suporte do smartphone e instale o smartphone.
2. Regular o equilíbrio

Faça a face frontal do smartphone e o painel de controle na mesma direção. Em seguida, afrouxe o botão de seleção do braço cruzado e puxe levemente o braço cruzado para a esquerda ou direita. Se o smartphone mantém o equilíbrio e não se move, significa que o smartphone obtem o equilíbrio certo. Finalmente, aperte o botão de seleção do braço cruzado.



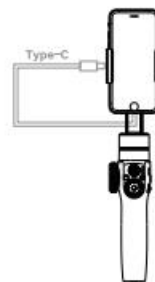
Nota:

1. Não ligue o Gimbal antes de instalar o smartphone e obter o equilíbrio correto.
2. Se o smartphone não conseguir o equilíbrio correto devido ao seu grande tamanho, adquira o contrapeso separadamente.
3. O estado de equilíbrio do smartphone tem uma influência gigantesca no desempenho e na vida útil da bateria do Gimbal. Embora o Gimbal ainda possa funcionar quando fica um pouco desequilibrado, ele consumirá mais nível da bateria, aumentará o valor de aquecimento e degradará seu desempenho. Quando fica desequilibrado até certo ponto, o Gimbal entrará em estados de proteção e parará de funcionar para garantir que não será danificado devido ao superaquecimento.

Carregue seu smartphone

Use um cabo de carregamento adquirido separadamente (uma extremidade do cabo é a porta Tipo C enquanto a outra extremidade é a porta correspondente do smartphone) para conectar o smartphone ao Gimbal, tornando o Gimbal a fonte de alimentação do smartphone.

Nota: Não deve usar a porta USB Tipo C no eixo de inclinação para carregar, ou as placas de circuito podem ser danificadas por causa do curto-circuito.



Operação

Pressione longamente o botão liga / desliga por 2 segundos para ligar / desligar o Gimbal.

1. Botão de modo

Existem dois modos. Empurre o interruptor para L para entrar no modo de bloqueio, enquanto para F para entrar no modo de seguimento do eixo de guinada.

2. Interruptor basculante

Esta opção pode ser dividida em botão para cima e botão para baixo. Veja as funções abaixo.

Pressione o botão para cima:

No modo de bloqueio (L), siga rapidamente o eixo de guinada e o eixo de inclinação.

No modo de acompanhamento (F), siga rapidamente o eixo de guinada.

Pressione o botão para baixo:

No modo de bloqueio (L), siga rapidamente o eixo de guinada e o eixo de inclinação.

No modo follow (F), tudo bloqueado.

Clique duas vezes no botão para baixo: o eixo de guinada e o eixo de inclinação voltam ao meio.

Nota:

O interruptor basculante é eficaz no modo de bloqueio e seguimento, enquanto ineficaz no modo de seguimento de rosto ou seguimento de objeto em andamento.

3.0 Botão para tirar fotos

Pressione este botão para obter a função de fotografia do smartphone.

4. • Botão de gravação de vídeo (botão liga / desliga)

(1) Gravação de vídeo: pressione rapidamente este botão para obter as funções de gravação de vídeo do smartphone.

(2) Ligar / desligar: pressione e segure este botão por 2 segundos para ligar ou desligar o Gimbal.

5. Controle Rocker

O botão de controle é usado para controlar a rotação do eixo de guinada e do eixo de inclinação, o que é eficaz no modo de bloqueio e no modo de acompanhamento, embora ineficaz no acompanhamento contínuo de rosto humano e objeto.

6. Botão da roda-gigante

Este botão de roda grande é usado para zoom e movimento de foco. O zoom e o movimento de foco podem ser controlados respectivamente pelo botão de roda grande e dial de seleção frontal. E as funções desses dois dial de seleção podem ser alteradas uma com a outra. Consulte a próxima parte para obter mais detalhes.

7. 5 botões + dial de seleção frontal

Os cinco botões (botão esquerdo, botão direito, botão para cima, botão para baixo e botão de menu no meio) e um dial de seleção frontal são usados para operar o Godox Action APP. A interface do APP pode ser dividida em dois modos, um é o Modo Menu e o outro é o Modo Atalho. Pressione o botão Menu no meio para alternar os dois modos. Se o ícone ficar amarelo ou o menu de toque for exibido, isso significa o modo de menu, caso contrário, o modo de atalho.

Modo Menu

- ≡ Modo de menu no meio: clique no botão de menu para alternar o modo de menu e o modo de atalho.
- ⊕ Botão esquerdo: retorna ao menu anterior.
- ⌂ Botão para a direita: entrar no próximo menu ou confirmar.
- ↶ Botão para cima: altera a opção.
- ⬇ Botão para baixo: altera a opção.
- Disco de seleção frontal: altere a opção.

Modo de Atalho

- ≡ Modo de menu no meio: clique no botão de menu para alternar o modo de menu e o modo de atalho.
- ⊕ Botão esquerdo: para alternar a função de zoom do seletor grande e a função de movimento de foco do seletor frontal.
- ⌂ Botão para a direita: para entrar ou sair do ajuste AE. Ao entrar no ajuste AE, use o seletor frontal para alterar o valor. O ajuste AE sairá automaticamente em condições de tempo limite.
- ↶ Botão para cima: para alternar a câmera frontal e traseira do smartphone.
- ⬇ Botão para baixo: para entrar ou sair do álbum do smartphone. Disco de seleção frontal: para zoom ou movimento de foco e alterar o valor do ajuste AE.

Download e uso do APP

1. Leia o código QR abaixo para baixar o APP "Godox Action" (Android sobre 5.0, IOS sobre 9.0). O código QR pode ser ineficaz em algumas áreas. Faça o download do Godox Action APP no site.

2. Como o aplicativo Android não pode ser baixado com o Wechat, use o navegador para escanear o código QR ou pesquise e baixe o aplicativo "Godox Action" na loja de aplicativos relevante.



Godox Action APP for IOS



Godox Action APP for Android

Nota:

Sujeito ao mais novo APP e as atualizações serão feitas sem aviso prévio.

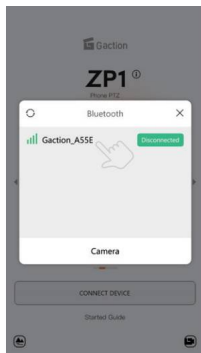
Use APP



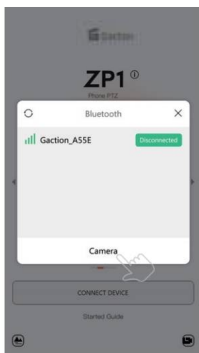
1. Ao usar o APP pela primeira vez, conceda as permissões relacionadas ao APP, caso contrário, o APP não funcionará normalmente.



2. Ligue o Gimbal e abra o smartphone Bluetooth e clique para conectar.

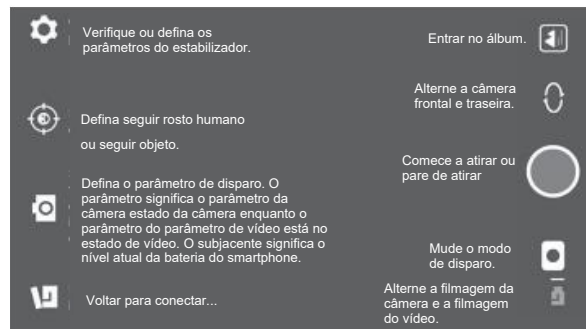


3. Inicie no APP "Godox Camera", clique em "dispositivo de conexão" e escolha o Gimbal que deseja conectar....



4. Clique na câmera para entrar na interface de disparo após conectar com sucesso. Após a primeira conexão, o APP se conectará automaticamente ao seu smartphone no próximo uso se o Gimbal já estiver ligado.

5. Operation of shooting interface.



Atualização de firmware

Este Gimbal atualiza seu firmware por meio da porta USB. Consulte a atualização de firmware mais recente no site oficial da Godox.

Degrau:

1. Abra o site oficial do Godox www.godox.com, clique em "Download" na página inicial, encontre a atualização de firmware mais recente do modelo Gimbal correspondente e baixe o arquivo.

2. Conecte o Gimbal ao computador com um cabo USB Tipo C e ligue o Gimbal.

3. Atualize o firmware com as instruções.

Dados técnicos

	Min.	Padrão	Max.	Nota
Tensão operacional		7.2V		
Corrente operacional		160mA	2000mA	
Tensão de saída de carga	4.7V	5V	5.5V	
Corrente de saída de carga	500mA	-	2000mA	
Tensão de saída de energia	-	5V	-	
Corrente de saída de energia	-		1000mA	
Capacidade da bateria embutida	-	2600mAh*	-	
Pitch Axis Mechanical				
Amplitude de movimento	-	240 °	-	
Cross Axis Mechanical				
Amplitude de movimento	-	240 °	-	
Yaw Axis Mechanical				
Amplitude de movimento	-	550 °	-	
Temperatura de operação	0°C	25 °C	40 °C	
Tempo operacional	-	15h	-	* Para verificar a situação de equilíbrio
O tempo de carga	-	3.5h	-	* Para verificar a situação do carregador e cabo de carregamento
Meio Ambiente				
Temperatura de carga	-5°C	-	40 °C	
Peso de carga	80g	-		* Acessórios de peso são necessários quando 230g no smartphone A tela tem mais de 6 , 5 polegadas chinesas
Ajuste de braço cruzado				
Distância	-	10mm	-	
Distância do grampo	64mm	-	85mm	
Tamanho	33x12x5.5cm			
Peso líquido	590g			
Sistema Sem Fio Integrado	BT			
Frequência sem fio	2402-2480MHz			
EIRP máx.	^6dbm			
Modo de modulação	GFSK			

Solução de problemas

1. Não pode ser ligado: verifique o nível da bateria ou carregue a bateria totalmente antes de ligar o Gimbal.
2. O Gimbal não pode funcionar devido a tremores: desligue o Gimbal. Em seguida, verifique se o Gimbal está no estado de equilíbrio ou não, se o smartphone está preso pela cruzeta ou não e se o seletor da cruzeta está aparafusado ou não. Posicione o Gimbal corretamente antes de ligá-lo.
3. Bluetooth não pode ser conectado: verifique os objetos conectados, se estão conectados a outro dispositivo (especialmente na situação em que existem muitos Godox Gimbal) ou não e verifique se o Gimbal já está conectado a outro smartphone ou não.
4. Não pode ser carregado ou o carregamento é lento: substitua o carregador e o cabo USB Tipo C para tentar novamente. Recomenda-se o uso do cabo USB Type-C incluso.
5. Não pode ser balanceado: normalmente é devido ao tamanho do smartphone. Se o smartphone for muito pequeno, puxe-o para a esquerda. Se o smartphone for muito grande e sua tela tiver mais de 6,5 polegadas chinesas, adquira separadamente o acessório de peso.

Manutenção

1. Não há mais de 24 horas de carregamento contínuo.
2. Carregue a bateria até aprox. 60% antes de ser colocado por muito tempo.
3. Se a bateria parou de usar por mais de 3 meses, faça uma recarga completa.

Aviso FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Nota:

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

*** Aviso de RF:**

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC definidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.