

GOXTREME®
GX3
DUAL GIMBAL



Gimbal de 3 eixos para smartphones e câmaras de acção

MANUAL DO UTILIZADOR

FR : Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

IT: Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

ES: Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

PT: Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

PL: Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

SV: En handbok på ditt språk finns på Internet:

NL: Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

bit.ly/3lQY2pF



Índice

Informações gerais.....	3
Símbolos utilizados	4
Sobre o produto.....	4
AVISO IMPORTANTE!	5
Utilização prevista.....	5
Segurança testada.....	6
Restrições.....	7
Instruções de segurança	8
Ambiente operacional	10
Ambiente de armazenamento	11
Descrição das funções	12
O botão de modo e as suas funções.....	14
Carregar a bateria	15
Função Powerbank	16
Montagem de um smartphone.....	17
Montagem de uma câmara	19
Alterar o modo.....	22
Centragem automática	24
Mudança de alinhamento horizontal para vertical	24
Ligação Bluetooth	25
Funções adicionais através da aplicação	25
Âmbito da entrega	26
Técnico especificações.....	27
Eliminação.....	28
Declaração de conformidade.....	30

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Easypix não faz representações ou garantias em relação a este manual e, na medida máxima permitida por lei, limita expressamente a sua responsabilidade pela violação de qualquer garantia que possa resultar da substituição deste manual por qualquer outro. Além disso, a Easypix reserva-se o direito de rever esta publicação em qualquer altura, sem obrigação de notificar qualquer pessoa de tais revisões.

A Easypix não é responsável por qualquer utilização incorrecta da informação aqui contida. Se tiver alguma sugestão de melhoria ou alteração, ou se tiver encontrado algum erro nesta publicação, por favor informe-nos. Durante a montagem e utilização deste produto, devem ser respeitadas todas as normas de segurança nacionais, regionais e locais. Por razões de segurança e para garantir a conformidade com os dados documentados do sistema, apenas o fabricante pode efectuar reparações nos componentes.

O não cumprimento destas informações pode resultar em ferimentos ou danos no equipamento.

Direitos de autor © Easypix GmbH

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos electrónicos ou mecânicos, sem a autorização prévia por escrito do editor.

Para pedidos de autorização, é favor contactar o editor por escrito.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Colónia,
Alemanha

support@easypix.com - www.easypix.com

Informações gerais

Leia este manual e as instruções de segurança nele contidas antes de utilizar o produto.

Siga todas as instruções. Isto ajudá-lo-á a evitar incêndios, explosões, choques eléctricos ou outros perigos que possam resultar em danos materiais e/ou ferimentos graves ou mortais.

O produto só pode ser utilizado por pessoas que tenham lido e compreendido integralmente o conteúdo das presentes instruções de utilização.

Certifique-se de que todas as pessoas que utilizam o produto leram e seguiram estes avisos e instruções.

Guarde todas as instruções de segurança e instruções para referência e transmita-as aos utilizadores subsequentes do produto.

O fabricante não se responsabiliza por danos materiais ou pessoais resultantes de um manuseamento incorrecto ou do incumprimento das instruções de segurança.

Símbolos utilizados

Neste manual são utilizados os seguintes símbolos:



AVISO

"Aviso" indica um perigo com um risco que, se não for evitado, pode provocar lesões.

NOTA

"Nota" indica informações consideradas importantes, mas que não estão relacionadas com o perigo.

Sobre o produto

O Gimbal GX3 é uma ferramenta para gravações profissionais e sem trepidação com o smartphone, bem como com a câmara de acção. Graças ao suporte para smartphone ajustável de forma flexível e ao adaptador incluído, o gimbal pode ser utilizado tanto para smartphones como para câmaras.

O GX3 é um estabilizador de 3 eixos que assegura o equilíbrio correcto e realça o melhor de cada vídeo. Mesmo com movimentos instáveis, podem ser gravados vídeos estáveis e equilibrados.

AVISO IMPORTANTE!

Não ligue o cardan até que o smartphone ou a câmara estejam correctamente montados!

Não ligue o cardan até ter montado e ajustado o seu smartphone ou câmara no suporte.

Alterações na posição do smartphone ou da câmara durante o funcionamento podem causar danos.

Utilização prevista

O gimbal GX3 para smartphones e câmaras é um sistema de estabilização electrónica utilizado para tirar fotografias sem vibrações. É utilizado principalmente na produção de vídeo, bem como para filmagens pessoais. As aplicações mais comuns:

Gravação de vídeo de alta qualidade: A GX3 pode ser utilizada para estabilizar os movimentos da câmara e permitir uma filmagem suave. É particularmente útil para cenas filmadas com a câmara na mão, panning e tracking shots.

Filmagem de férias: O gimbal é ideal para fotografias de viagem, como caminhadas. Permite ao utilizador tirar fotografias estáveis em movimento.

"Transmissão em directo": A GX3 também pode ser utilizada para gravação de transmissões em directo para manter a imagem estável e melhorar a qualidade da gravação. Também pode ser uma excelente adição para vlogging ou gravação de redes sociais, uma vez que permite ao utilizador mover-se enquanto a imagem permanece estável.

O gimbal GX3 pode ser utilizado tanto no interior como no exterior.

Segurança testada

O produto foi testado em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2014/53/UE e 2011/65/UE e (UE) 2015/863. A sua segurança está em conformidade com os requisitos dos regulamentos nacionais relevantes.

Restrições



AVISO

O produto não é adequado para crianças com menos de 3 anos de idade, pois existe o risco de asfixia.

- Contém peças pequenas. Para evitar a ingestão, as crianças devem utilizá-las sob a supervisão de um adulto.
- Este produto não é adequado para utilização em ambientes húmidos.
- Certifique-se de que todas as peças estão sempre secas.
- Certifique-se de que todas as peças não estão expostas a temperaturas extremas.

Instruções de segurança



AVISO

Este produto só é adequado para os fins descritos. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uma utilização incorrecta.



AVISO

Leia atentamente estas instruções antes de utilizar .

Manter todas as peças pequenas fora do alcance de crianças pequenas.

- No final da vida útil do produto, elimine o lixo e os resíduos de acordo com as leis e regulamentos locais.
- Se considerar que este produto está danificado de alguma forma, não o utilize .
- O gimbal é um dispositivo de controlo de alta precisão. Deixá-lo cair ou submetê-lo a uma força externa pode causar danos, o que, por sua vez, pode provocar um mau funcionamento.
- Certifique-se de que a rotação dos eixos não é bloqueada por uma força externa quando o cardan é ligado.
- O cardan não é à prova de água ou resistente à água. Evite o contacto com líquidos de qualquer

tipo. Recomenda-se a utilização de um pano seco para a limpeza.

- Proteger o cardan do pó e da areia durante o funcionamento.
- Segure a pega do cardan com firmeza quando o ligar para garantir que arranca com sucesso.
- Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada antes de cada utilização.
- Descarregue a bateria para 40% - 65% se esta NÃO for utilizada durante mais de 10 dias. Isto pode prolongar significativamente a vida útil da bateria.
- Carregue e descarregue totalmente a bateria a cada 3 meses para a manter activa.

Ambiente operacional

NOTA

Não ligue o cardan até ter montado e ajustado correctamente o seu smartphone ou câmara.

A alteração da posição do smartphone ou da câmara durante o funcionamento pode provocar danos!

- Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada antes de cada utilização.
- Para fixar uma câmara, utilize o adaptador fornecido.
- O cardan só deve ser utilizado a temperaturas entre 0°C e 40°C.
- A utilização da bateria em ambientes com temperaturas superiores a 40°C pode provocar um incêndio ou explosão.
- A utilização da bateria abaixo de 0°C pode causar danos graves.

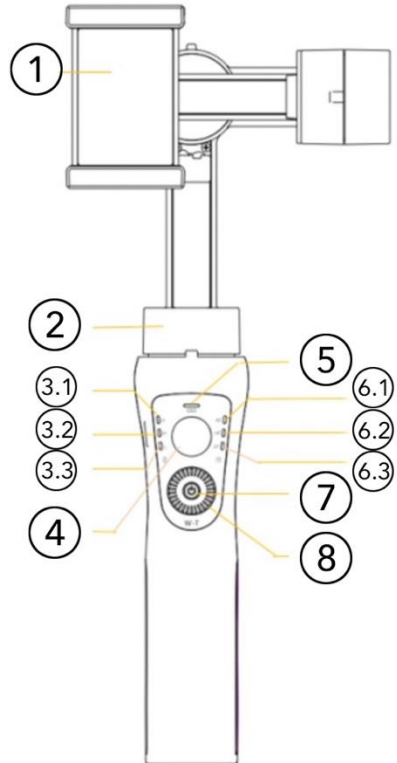
Ambiente de armazenamento

- Não deixe o cardan perto de fontes de calor, como fogões ou aquecedores, e não o coloque num veículo em dias quentes.
- Mantenha o cardan num ambiente seco e a temperaturas inferiores a 40°C.
- Não deixe o cardan sem uso por muito tempo depois de ter sido totalmente descarregado para evitar a descarga excessiva da bateria. Isto pode danificar a bateria e causar danos permanentes.

NOTA

Conselhos de viagem: Descarregue a bateria até 5% ou menos antes de a levar num voo.

Descrição das funções



1. Suporte

2. Motor giratório

3. Nível da bateria

4. Joystick:

Controla os movimentos PARA CIMA/PARA BAIXO e ESQUERDA/DIREITA.

5. Indicador Bluetooth:

A luz azul está acesa - a ligação está estabelecida
A luz azul está a piscar - a ligação está a ser estabelecida

6. Modo de funcionamento do gimbal:

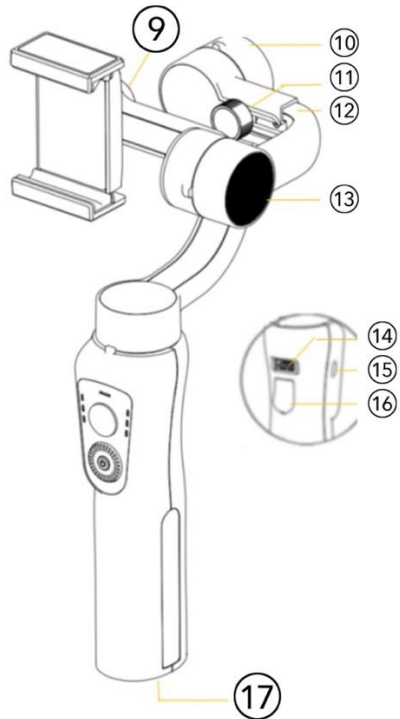
6.1 Modo de deslocação e inclinação "AF"

6.2 Modo de deslocação "HF"

6.3 Modo de bloqueio "LF"

7. Ligar / desligar / mudar de modo

8. Controlo do zoom através da aplicação "Gimbal Pro"



9. Ajuste do suporte

10. Motor rotativo:

Rotação vertical

11. Parafuso de equilíbrio:

Equilibrar o smartphone/câmara

12. Braço ajustável:

Ajustar o braço até o smartphone/câmara ficar direito

13. Motor de inclinação:

Rotação horizontal

14. Saída de alimentação USB:

Carregamento do smartphone/câmara através do cardan (através do cabo USB)

15. Porta USB para carregar a bateria do cardan

16. Disparo: Início de uma gravação

(após uma ligação Bluetooth bem sucedida)

17. Rosca do tripé

O botão de modo e as suas funções

1. **Premir brevemente quando desligado:**

indicação do nível da bateria

2. **Premir durante 3 segundos:**

Ligar/desligar

3. **Prima 1x:**

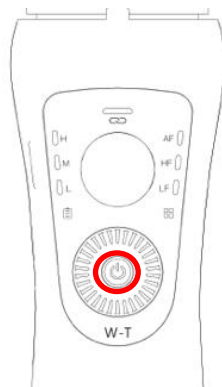
Alternar entre modos

4. **Prima 2x:**

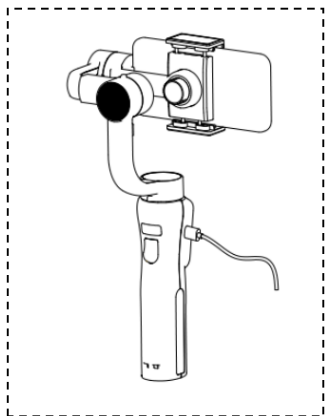
Alinhamento central do smartphone/câmara

5. **Prima 3x:**

Mudar do alinhamento horizontal para o vertical



Carregar a bateria



Uma breve pressão no botão de ligar/modo indica o nível actual da bateria.

Para carregar a bateria do cardan, ligue a porta micro USB na parte lateral da pega do cardan a uma fonte de alimentação, como um computador ou um carregador de telemóvel.

NOTA

- Mantenha o cardan afastado de materiais inflamáveis e não o coloque sobre superfícies inflamáveis. Nunca deixe a bateria sem vigilância enquanto estiver a carregar para evitar acidentes.
- Não carregue a bateria imediatamente após a utilização se a temperatura do cardan for demasiado elevada. Aguarde até que a bateria tenha arrefecido até à temperatura ambiente antes de a carregar. Carregar a bateria a uma temperatura superior a 40°C ou inferior a 5°C pode provocar fugas, sobreaquecimento ou danos na bateria.
- Verifique o carregador e o cabo antes de o utilizar.

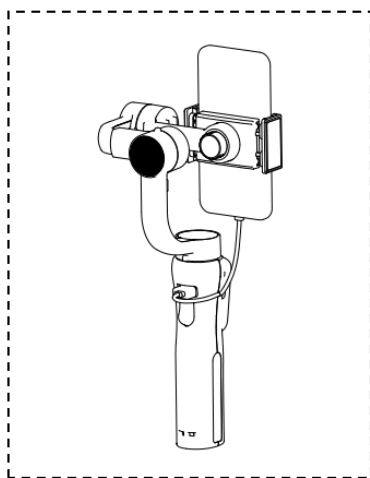
Certifique-se de que a caixa, o cabo, a ficha ou outras peças não estão danificados. Nunca utilize um cabo de carregador danificado. Não limpe o carregador com álcool ou outros solventes inflamáveis.

- O carregamento pára automaticamente quando a bateria está totalmente carregada.

Função Powerbank

Carregamento de um smartphone ou de uma câmara através do gimbal:

A porta USB na parte de trás da pega do cardan pode ser



utilizada para carregar o smartphone/câmera enquanto estiver a utilizar o dispositivo.

Se o smartphone for fixado horizontalmente ao grampo, é necessária uma ficha de carregamento em forma de L.

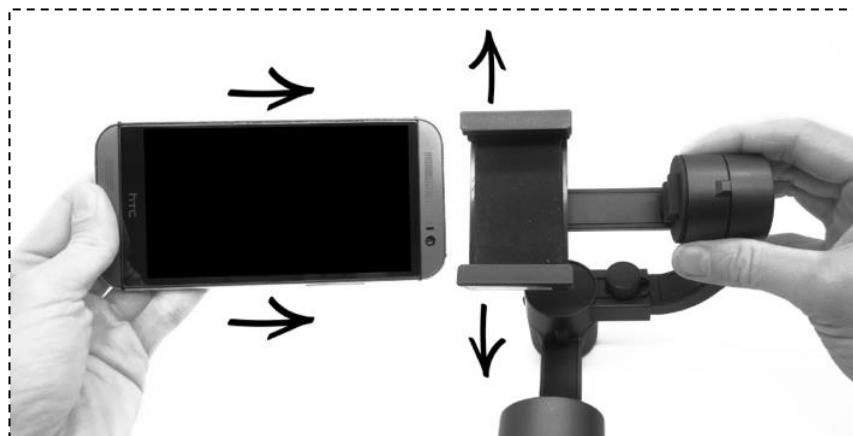
Montagem de um smartphone

NOTA

Não ligue o cardan até ter montado e ajustado o smartphone correctamente. Alterações na posição do smartphone durante o funcionamento podem causar danos!

O gimbal é compatível com smartphones cujo lado estreito mede entre 6 cm e 8,5 cm.

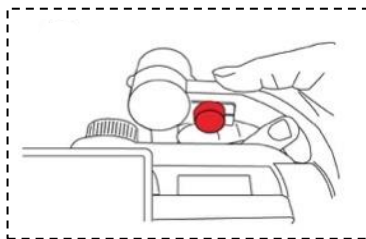
Deslize o suporte e empurre o smartphone para a direita, para dentro do suporte, até tocar no motor de inclinação.



Passo 1:

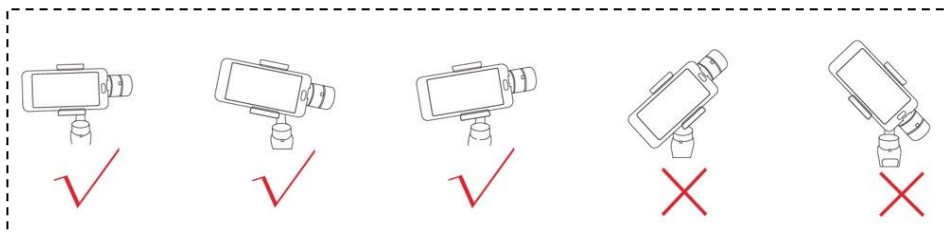
Ajuste o suporte antes de ligar o gimbal.

Utilizar o parafuso de regulação (11) e o braço regulável (12) para a regulação.



Tente centrar ligeiramente o peso para que o smartphone fique na horizontal.

O smartphone deve ser fixado no suporte de tal forma que não possa cair.



Passo 2:

Ligue o gimbal premindo e mantendo premido o botão de ligar/desligar durante 3 segundos.

Assim que o gimbal estiver ligado, alinhar-se-á automaticamente.

Montagem de uma câmara

NOTA

Não ligue o cardan até que o adaptador e a câmara estejam correctamente montados e ajustados.

As mudanças de posição durante o funcionamento podem causar danos!

Passo 1:

Monte primeiro a câmara no adaptador fornecido.

Utilizar os parafusos existentes para a fixação, como mostra a figura:



- Dimensões máximas para as câmaras:
6,5 x 4,5 x 2,7 cm.
- Peso máximo: 140g

Passo 2:

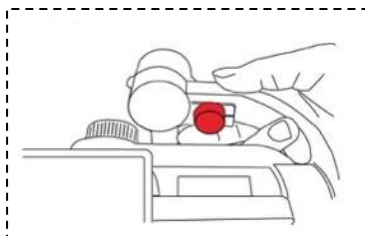
Monte o adaptador no gimbal.

Deslize o suporte para fora e empurre o adaptador com a câmara para a direita no suporte até tocar no motor de inclinação.

Passo 3:

Ajuste o suporte antes de ligar o cardan. Utilize o parafuso de ajuste (11) e o braço ajustável (12) para o ajuste.

Tente centrar ligeiramente o peso de modo a que a câmara fique na horizontal.



NOTA

Tenha em atenção a orientação da câmara no adaptador:

Para fotografias normais, a câmara deve ser montada de cabeça para baixo no adaptador.

Quando o gimbal é ligado, é rodado juntamente com o suporte para a posição de visualização correcta.

Para fotografias selfie, a câmara pode ser montada numa orientação normal.

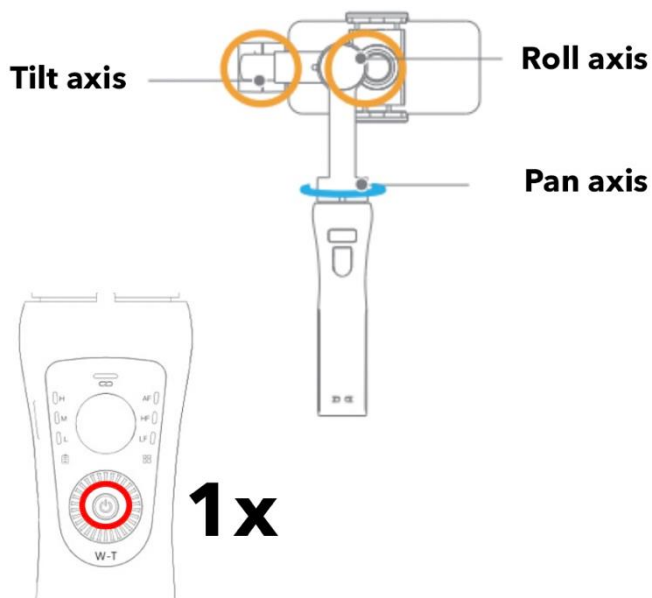


Passo 4:

Ligue o gimbal premindo e mantendo premido o botão de ligar/desligar durante 3 segundos. Em seguida, aponte a câmara para a frente, empurrando o joystick (4) para baixo.



Alterar o modo



O gimbal inicia no modo "All Follow" "**AF**" por defeito sempre que é ligado.

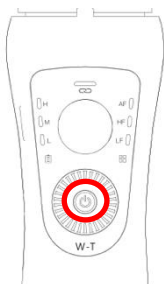
Prima o botão de ligar/desligar/modo 1x cada para alternar entre modos.

- **Modo "AF" All Follow**
O eixo de rotação está bloqueado.
O eixo panorâmico (esquerda/direita) e o eixo de inclinação (cima/baixo) seguem o movimento do punho.
- **Modo "HF" Half Follow**
A inclinação e a rotação estão bloqueadas.
O eixo panorâmico roda (esquerda/direita) uniformemente com a pega.
- **Modo de bloqueio total "LF"**
Os eixos de panorâmica, inclinação e rotação estão bloqueados. A câmara permanece imóvel e estável e segue o movimento do punho.
- **Modo "FPV" Visão na primeira pessoa**
(os 3 LEDs acendem-se)
Os eixos de panorâmica, inclinação e rotação seguem o movimento do punho.
- **Modo adicional: Modo de seguimento rápido**
Neste modo, a velocidade de seguimento do eixo é muito mais rápida do que nos outros quatro modos.

Para o fazer, prima o botão do obturador (16) e mantenha-o premido. O LED "AF" a piscar indica o modo de seguimento rápido.

Centragem automática

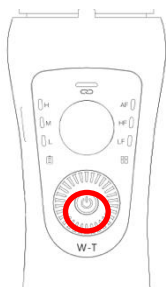
Para alinhar automaticamente o smartphone ao centro, prima o botão Ligar/Desligar duas vezes.



2x

Mudança de alinhamento horizontal para vertical

Para alternar entre a orientação horizontal e vertical, prima o botão Alimentação/Modo 3x.



3x

A orientação também muda quando inclina o gimbal 70° para a esquerda ou para a direita.

NOTA

No modo "FPV", a mudança de orientação não é possível.

Ligação Bluetooth

Através de Bluetooth, pode iniciar e parar facilmente a sua gravação premindo simplesmente o botão do obturador no gimbal.

Para tal, o smartphone deve estar ligado ao cardan por Bluetooth:

1. Ligar o gimbal.
2. Ligar a função Bluetooth do seu smartphone.
3. Aceda às definições Bluetooth e ligue o smartphone ao cardan.
(nome do dispositivo: GP5-MCB0).

Funções adicionais através da aplicação

Também pode utilizar funções como o zoom, o seguimento de objectos, o lapso de tempo de movimento e muito mais através da aplicação "**Gimbal Pro**".

Instalar a aplicação:

1. Se nunca o tiver feito antes, estabeleça a ligação Bluetooth entre o smartphone e o cardan uma vez e depois desligue o cardan novamente.
2. Leia o código QR da aplicação na embalagem ou descarregue a aplicação "**Gimbal Pro**" para o seu

smartphone através da AppStore ou do GooglePlay.

3. Instalar a aplicação no smartphone.
4. Monte o smartphone no suporte e ligue o gimbal.
5. Abra a aplicação no smartphone e siga as instruções no ecrã.

Âmbito da entrega

- Gimbal
- Adaptador para câmaras
- Saco de transporte
- Cabo USB
- Manual de instruções (inglês/alemão)

As instruções de funcionamento noutras línguas estão disponíveis para descarregamento em bit.ly/3lQY2pF.

Ou em:

<https://www.easypix.info/download-manuals/download/goxtreme-gimbal-gx3/>



Técnico especificações

Gimbal de 3 eixos para smartphones e câmaras de acção

Ângulo de inclinação	330°
Ângulo de rotação	180°
Ângulo de rotação	330°
Controlo do zoom	Apenas com a aplicação "Gimbal Pro"
Bateria/Banco de potência	4000 mAh
Função Bluetooth	Sim
Temperatura de funcionamento	0 a 40 C°
Ângulo de inclinação controlável	+155°/-155°
Ângulo de rotação controlável	+30°/-30°
Ângulo de rotação controlável	+155°/-155°
Tensão de funcionamento	3,4-4,2V (padrão 3,7V)
Tempo de carregamento	4-5 horas
Duração da bateria	10-12 horas
Tensão de saída/entrada	5V/1A
Peso	450 g

Compatibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Smartphones: 6 - 8,5 cm de comprimento no lado mais estreito, peso máximo 250g • Câmaras de ação: Tamanho máx. 6,5 x 4,5 x 2,7 cm, peso máximo 140g
Dimensões	10,8 x 7 x 28,9 cm
Aplicação	"Gimbal Pro" para iOS 10.0 ou superior / Android 5.0 ou superior

Eliminação



Remoção da embalagem:

Eliminar a embalagem de acordo com o seu tipo.

Adicionar o cartão e o papelão aos resíduos de papel, filme e embalagens de plástico à recolha de materiais recicláveis.



Séparez les éléments avant de trier

IMBALLAGGIO ESTERNO PAP 22 Cartone carta	IMBALLAGGIO INTERNO PAP 22 Cartone carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.



Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e/ou baterias eliminados pelos utilizadores em casas particulares na União Europeia:

A presença deste símbolo no produto ou na sua embalagem significa que este não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Deve entregar o seu aparelho e/ou a sua bateria usados no sistema de recolha adequado para a reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos e/ou de baterias. Para mais informações sobre como reciclar este aparelho e/ou bateria, contacte o seu município, a loja onde comprou o aparelho ou o serviço de recolha de resíduos domésticos. A reciclagem de materiais ajuda a conservar os recursos naturais e garante que a reciclagem é efectuada de forma a proteger a saúde humana e o ambiente.



AVISO

Aviso relativo às pilhas:

- Não desmonte nem bata na bateria . Certifique-se de que a bateria não está em curto-circuito. Não exponha a bateria a temperaturas elevadas. Não continue a utilizar a bateria se esta tiver fugas ou se expandir.

- Manter a pilha fora do alcance das crianças.
- As pilhas podem explodir se forem expostas a um fogo aberto.
Nunca atire as pilhas para o fogo.
- Eliminar as pilhas usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Antes de deitar fora a unidade, retire a bateria e deite-a fora separadamente.

Declaração de conformidade



Declaração de conformidade CE

Declaramos que o aparelho está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Directivas 2014/53/UE e 2011/65/UE e (UE) 2015/863.

O texto integral da Declaração de Conformidade da UE pode ser consultado em alemão e inglês em:

www.easypix.info/download/pdf/doc-gx3.pdf

EASYPPIX | LIFESTYLE
ELECTRONICS