

CONTOUR

ROAM3

CÂMERA DE AÇÃO HD À PROVA D'ÁGUA

MANUAL DO USUÁRIO

CONTOUR

SUMÁRIO

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO	2
VISÃO GERAL DA CÂMERA	2
CONFIGURAÇÃO	3
PRECAUÇÕES E GARANTIA	4
CONTATO	5

QINÍCIO RÁPIDO

- 1 Empurre o Bloqueio da Porta para a esquerda de modo que o ícone vermelho não esteja visível.
- 2 Empurre a porta para cima para abrir.
- 3 Insira o cartão microSD
- 4 Feche a porta da câmera.
- 5 Empurre o Bloqueio da Porta para a direita para fechar.
- 6 Para gravar, deslize para a frente o Interruptor de Gravação. Deslize-o para trás para parar de gravar
- 7 Segure o botão de estado por três segundos para acionar o modo fotografia

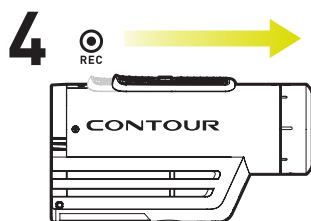
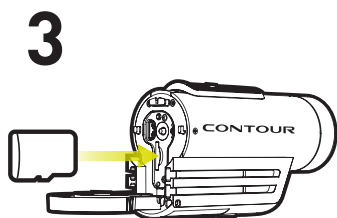
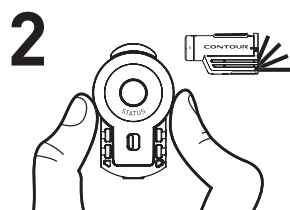
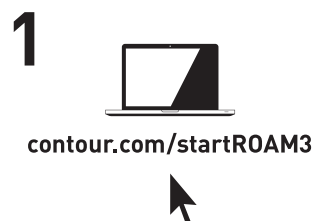
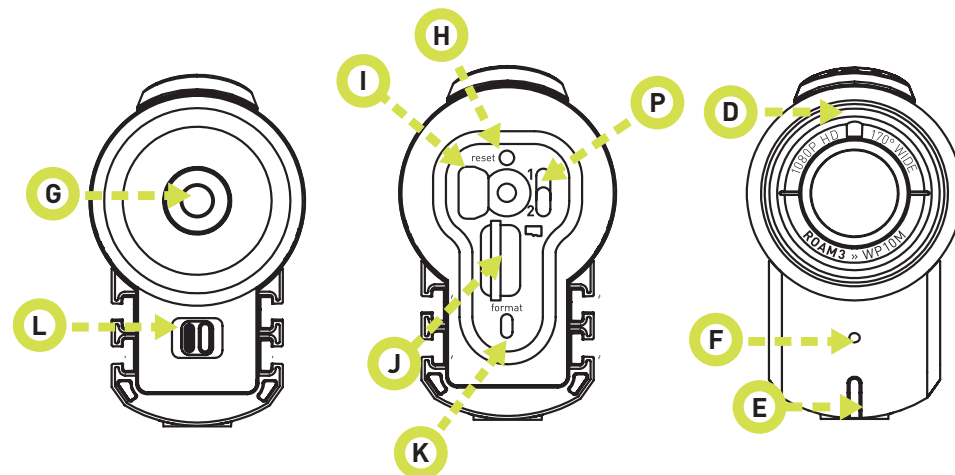
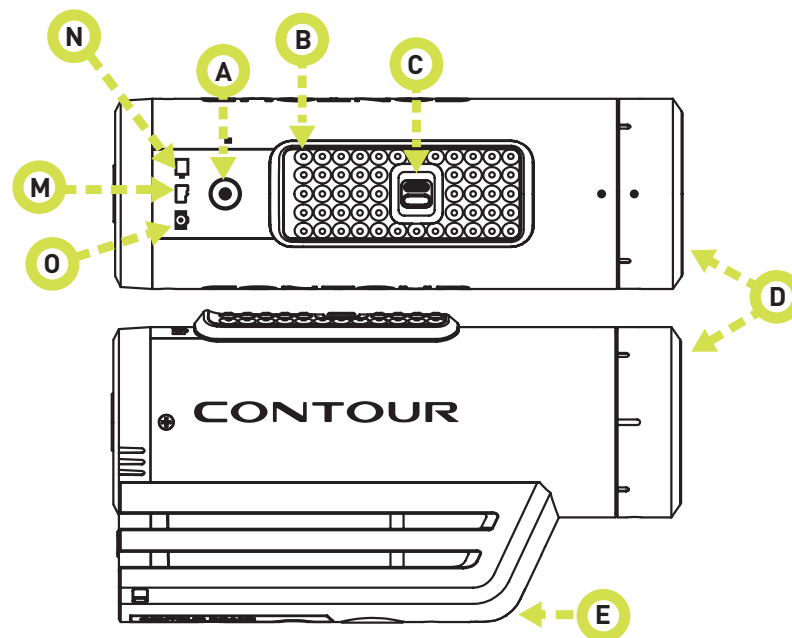


DIAGRAMA DA CÂMERA

A Indicador de Gravação	F Microfone	L Bloqueio da Porta
B Interruptor de Gravação	G Botão de Estado	M Estado da Memória
C Bloqueio do Interruptor de Gravação	H Botão de reinicialização	N Estado da Bateria
D Lentes rotativas	I USB	O Estado do Modo Fotografia
E Alinhamento Laser & Indicador de Gravação	J Entrada do cartão microSD	P Alternar Configurações 1-2
	K Botão de Formatação do Cartão	



CONFIGURAÇÃO

Faça download o Contour Storyteller para o seu PC/MAC no site da Contour. O link abaixo irá ajudar a configurar a câmera para se certificar de que está registrada, atualizar a data e hora da câmera e obter as definições relacionadas com a sua configuração personalizada.

<http://www.contour.com/startROAM3>

CARREGAR A BATERIA

Empurre a porta para abrir.

Ligue a sua câmera a um PC/Mac usando o cabo USB que acompanha a câmera.

O LED de Estado da Bateria indica o nível de carga da bateria. Ele mudará de cor de vermelho para verde à medida que a bateria fica carregada.

A bateria estará totalmente carregada quando o LED de Estado da Bateria ficar verde, o que pode demorar até três horas.

FORMATAR O CARTÃO microSD

Formate o cartão microSD antes de gravar para que a câmera seja capaz de lê-lo e gravá-lo corretamente.

Atenção: formatar o cartão irá apagar todo o seu conteúdo.

Verifique se o Interruptor de Gravação está na posição de desligado. Abra a parte de trás da sua câmera, depois aperte e mantenha pressionado o botão Formatar até a câmera emitir um sinal sonoro (de três a cinco segundos). Em seguida, solte o botão Formatar. O LED do cartão microSD irá piscar enquanto o cartão estiver sendo formatado e depois ficará verde quando a formatação estiver completa.

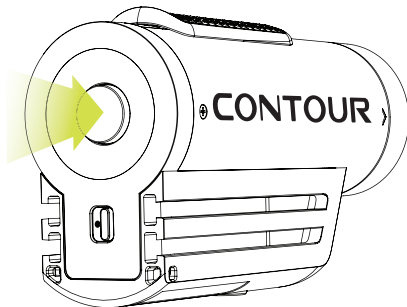
ContourROAM3 é compatível com:

- + Compatibilidade microSD.
- + Cartão SDSC (capacidade padrão) 4GB classe 4 mínimo.
- + Cartões microSD SDHC (alta capacidade) classe 4, 6 ou 10 de capacidade máxima de até 32GB.

Estado da câmera

Apertar o Botão de Estado:

- + Ativa o Alinhamento por Laser durante 15 segundos.
- + Mostra o estado atual da bateria e o estado da memória.



MEMORY STATUS LED

Green: 50% or more

Yellow: 20 to 50%

Red: 20% or less

BATTERY STATUS LED

Green: 50% or more

Yellow: 20 to 50%

Red: 20% or less

SITUAÇÕES DE ERRO

+ O LED vermelho da bateria pisca: a bateria está quase toda descarregada.

+ O LED da memória pisca e se ouvem sinais sonoros contínuos: o cartão microSD não pode ser acessado porque está cheio, não existe ou não está formatado corretamente.

DEFINIÇÕES DA CÂMERA

Para ajustar as definições da câmera, baixe e instale o aplicativo Contour Storyteller em seu PC/Mac.

<http://contour.com/software/storyteller>

Com a câmera conectada ao computador, vá a Ferramentas →→ menu Configurar Câmera no Contour Storyteller.

Aqui você pode ajustar:

Vídeo:

Vídeo 1080p a 30 frames por segundo (posição 1 padrão)

Vídeo 960p a 30 frames por segundo

Vídeo 720p a 30 frames por segundo

Vídeo 720p a 60 frames por segundo (posição 2 padrão)

WVGA (480p) a 30 frames por segundo

WVGA (480p) a 60 frames por segundo

WVGA (480p) a 120 frames por segundo

Modo de Fotografia Contínua (com fotos tiradas a cada 1, 3, 5, 10, 30 ou 60 segundos)

Iluminação

Definições de balanço de branco

Definições de modo de vídeo

Filtro de Iluminação

Luzes

Definições LED e laser

Áudio

Sensibilidade do microfone

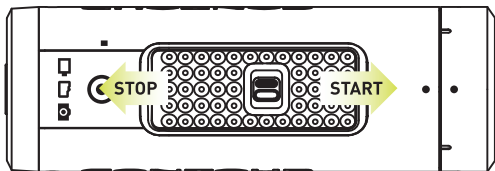
Sensibilidade do Microfone

Configuração 1-2

A Configuração 1-2 na traseira de sua câmera permite que você pré-configure sua Contour ROAM3 com duas configurações diferentes que podem ser alternadas facilmente no campo. As configurações de cada posição podem ser definidas usando o Contour Storyteller

GRAVAÇÃO

- + Começar a gravar: Mova o bloqueio do Interruptor de Gravação para que o quadrado vermelho não esteja visível e depois empurre o Interruptor de Gravação para a frente. Sua câmera irá ligar e emitir um sinal sonoro e o LED de Estado de Gravação ficará vermelho, indicando que a câmera está gravando um vídeo.
- + Parar de gravar: Deslize o Interruptor de Gravação para trás. A câmera emitirá



dois sinais sonoros e o LED de Estado de Gravação irá desligar, indicando que a câmera parou de gravar e está desligada.

+ Bloqueio do Interruptor de Gravação: O pequeno interruptor na parte de cima do Interruptor de Gravação serve para impedir que este se ligue ou desligue sozinho. Para mover o Interruptor de Gravação para a frente ou para trás, coloque o bloqueio do Interruptor de Gravação de maneira que o quadrado vermelho não esteja visível. Para impedir que o Interruptor de Gravação se mova para a posição de ligado ou desligado, coloque o bloqueio do Interruptor de Gravação de maneira que o quadrado vermelho esteja visível.

MODO DE FOTOGRAFIA INSTANTÂNEA

+ Ativar o Modo de Fotografia Instantânea: Aperte e segure o Botão de Estado por três segundos. Você ouvirá dois sinais sonoros e o LED de foto ficará verde, indicando que o Modo de Fotografia Instantânea foi ativado.

+ Para tirar fotografias, aperte o Botão de Estado. Você ouvirá um sinal sonoro e o LED de fotografia piscará para indicar que uma foto foi tirada.

+ Desligar o Modo de Fotografia Instantânea: Para desligar o Modo de Fotografia Instantânea, pressione e segure o botão de estado por dois a quatro segundos. A câmera emitirá um sinal sonoro três vezes e o LED de foto piscará e então desligará, indicando que o Modo de Fotografia Instantânea está desligado.

+ Se uma foto não for tirada por 60 segundos ou mais, sua câmera se desligará automaticamente.

MONTAGEM

Conseguir as melhores imagens depende apenas da sua criatividade. A Contour oferece uma série de suportes que lhe permitem colocar a câmera em praticamente qualquer lugar, então seja criativo. Lembre-se que a sua ContourROAM3 tem uma lente grande angular e os objetos que estão longe vão parecer menores do que o esperado em seus vídeos.

ALINHAMENTO

A ContourROAM3 possui um Alinhamento por Laser que ajuda a garantir que o horizonte está corretamente alinhado em seus vídeos. Para utilizá-lo, ative o Alinhamento por Laser pressionando o Botão de Estado; coloque sua mão em frente do alinhamento por laser ou aponte-o para uma superfície plana a poucos metros à frente e gire a lente (até 270°) até a linha do laser estar horizontal. Quando montar a câmera em seu capacete ou óculos, você poderá descobrir que olha para baixo mais do que imaginava. Faça alguns vídeos de prática para descobrir o alinhamento correto.

SUPORTES ADESIVOS

Limpe e seque a superfície de montagem antes de colocar um suporte adesivo.

Sugerimos que você limpe a superfície com uma pequena quantidade de álcool e aplique o suporte à temperatura ambiente. Deixe o adesivo secar durante 24 horas antes de utilizar.

Para evitar lesões, leia todas as informações de segurança abaixo e as instruções operacionais antes de usar a câmera Contour ROAM3.

IMPERMEÁVEL

A ContourROAM3 é à prova de água até uma profundidade de 10 metros sem a utilização de um estojo à prova de água.

PRECAUÇÕES E GARANTIA

Este Guia de Informações Importantes sobre o Produto contém informações regulatórias, de segurança, manuseio, eliminação e reciclagem, assim como a garantia limita de 1 ano para sua câmera ContourROAM3. Para evitar lesões, leia todas as informações de segurança abaixo e as instruções operacionais antes de usar a câmera Contour ROAM3.

AVISO: Desobedecer as instruções de segurança poderá causar incêndios, choques elétricos ou outros danos ou lesões.

BATERIA E MANUSEIO

A ContourROAM3 usa uma bateria recarregável de íons de lítio, não removível, não-modificável, de 3,7V, 1350mAh. A bateria pode representar perigo caso seja mal utilizada. Não desmonte nem esmague a câmera. Para carregar a bateria, utilize apenas o Cabo USB Contour com uma porta USB de alta velocidade num computador ou outro aparelho que esteja em conformidade com os padrões USB 2.0 ou 1.1, ou um carregador de pilhas, de carro ou de parede Contour.

Correct Disposal of this product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the U.S. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use proper return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Não destrua a câmera ContourROAM3 usando fogo. Siga as leis e regulamentos locais para eliminar a câmera e sua bateria interna.

UTILIZAÇÃO DA CORREIA: NÃO PRENDA A CORREIA NA CÂMERA QUANDO ESTA ESTIVER MONTADA NO CAPACETE OU NOS ÓCULOS, QUANDO A CÂMERA FOR USADA COM VENTOS FORTES OU A GRANDE VELOCIDADE, OU EM QUAISQUER OUTRAS CIRCUNSTÂNCIAS EM QUE A CÂMERA POSSA CAUSAR LESÕES OU DANOS NO CASO DE SE SOLTAR DO SUPORTE E PERMANECER AMARRADA PELA CORREIA. AO PRENDER A CÂMERA COM A CORREIA, CONCORDA EM RENUNCIAR A QUALQUER RECLAMAÇÃO CONTRA A CONTOUR, INC. E QUAISQUER DE SUAS AFILIADAS,

AGENTES, FUNCIONÁRIOS, DIRETORES OU CONSELHEIROS, DECORRENTE DO USO DA CORREIA.



Informação da FCC
Câmera ContourROAM3

Modelo:

Este equipamento está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC.

Sua utilização está sujeita às duas condições a seguir:

- + Este equipamento não pode causar danos de interferência, e
- + O equipamento deve aceitar qualquer interferência recebido, mesmo as que causem operações indesejáveis.

Aviso: As alterações ou mudanças efetuadas no equipamento sem terem sido expressamente aprovadas pela entidade responsável pelo cumprimento das normas pode invalidar a autorização do usuário de usar o equipamento. Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com as limitações da Classe B de dispositivos digitais nos termos da Parte 15 das Normas da FCC. Tais limites foram concebidos para proporcionar proteção razoável contra interferências danosas em instalações de tipo residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia em radiofrequências e se não estiver instalado ou não for utilizado de acordo com as instruções pode causar interferência danosa nas comunicações via rádio. Não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência danosa na recepção do sinal de rádio ou de televisão, o que se pode verificar ligando e desligando o equipamento, sugere-se ao usuário que tente corrigir essa interferência através de uma ou mais das instruções que se seguem:

- + Reoriente ou mude de lugar a antena de recepção do sinal.
- + Aumente a distância entre o equipamento e o aparelho receptor.
- + Ligue o aparelho a uma tomada ou a um circuito diferente daquele onde está conectado o aparelho receptor.
- + Consulte o vendedor ou solicite ajuda a um técnico experiente de rádio e TV.



O símbolo CE na sua câmera ContourROAM3 indica que este equipamento está em conformidade com a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) e com as características ITE de Limites e Métodos de Medição de Interferência de Rádio.

Indústria do Canadá Este equipamento da Classe B está em total conformidade com a Regulamentação Canadense de Equipamentos Causadores de Interferências.

Consertos e Modificações Nunca tente, por si mesmo, consertar ou modificar uma câmera ContourROAM3. Desmontar uma câmera ContourROAM3, incluindo a remoção dos parafusos externos, pode causar danos que não estão abrangidos pela garantia. A câmera ContourROAM3 não contém nenhum componente que pode ser substituído pelo usuário, exceto o cartão microSD.

RoHS As câmeras ContourROAM3 estão em conformidade com a Diretiva RoHS 2002/95/EC da União Europeia e regulamentações similares que possam ter sido adotadas por outros países para vendas na Europa.

GARANTIA LIMITADA DA CONTOUR, KKC. A Contour, LLC ("Fabricante") garante ao usuário final original ("Comprador") que durante 1 ano ("Período de Garantia") a câmera ContourROAM3 (excluindo qualquer software de terceiros) e acessórios ("Produto") estará livre de defeitos de material e de produção quando devidamente instalada e utilizada para

os fins a que se destina e no ambiente para o qual foi concebida. Esta garantia não se aplica a qualquer Produto que tenha sido (i) alterado, consertado ou modificado ou (ii) danificado ou destruído por acidente ou evento similar ou por qualquer ato ou omissão de qualquer parte que tenha sido intencional, descuidado ou negligente. Em caso de defeito, devolva o Produto ao seu local original de compra ou ao Fabricante, mas apenas após ter sido instruído para tanto pelo Fabricante.

O Comprador deve expedir e custear a devolução do Produto ao Fabricante e o Fabricante deve arcar com os custos de enviar de volta o Produto ao Comprador após completar o serviço, no âmbito desta garantia limitada. O único recurso do Comprador e a responsabilidade total do Fabricante de acordo com esta garantia será a do fabricante, por sua própria opção, consertar ou substituir o equipamento ou devolver o valor de aquisição do produto menos qualquer desconto aplicável. O Fabricante não garante nada relativo à perda de dados (incluindo os dados armazenados no Produto devolvido ao Fabricante para manutenção) e não assume qualquer responsabilidade em relação a sua perda. O Comprador assume toda a responsabilidade e como tal, exime o Fabricante de qualquer responsabilidade por qualquer acidente, dano, ferimento, morte, perda, atividade ilegal ou qualquer outra alegação que possa ocorrer resultante do uso ou durante o uso do Produto, independente de tal uso ter sido ou não previsto pelo Fabricante.

TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UMA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA ESTÃO LIMITADAS À DURAÇÃO EXPRESSA DA GARANTIA APLICÁVEL. TODAS AS OUTRAS CONDIÇÕES, REPRESENTAÇÕES E GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE NÃO-INFRAÇÃO, SÃO INVÁLIDAS. Algumas jurisdições não aceitam limitações sobre o prazo de duração da garantia implícita, de modo que a limitação acima pode não ser aplicável ao Comprador. Esta garantia dá ao Comprador direitos legais específicos e o Comprador também pode ter outros direitos que variam de acordo com a jurisdição.

Todo o software de terceiros fornecido com este Produto é fornecido "TAL COMO ESTÁ". O Comprador assume todos os riscos relativos à qualidade, desempenho, precisão e efeitos de tal software e no caso deste ser defeituoso, o Comprador e não o Fabricante assume todos os custos relativos a manutenção ou conserto do mesmo. ATÉ AO LIMITE PERMITIDO POR LEI, EM NENHUM CASO PODE O FABRICANTE SER RESPONSABILIZADO POR QUALQUER PERDA DE DADOS, DE RENDIMENTOS OU DE LUCROS, OU DE QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INDIRETOS, INCIDENTAIS OU PUNITIVOS, DE QUALQUER MODO TENHAM SIDO CAUSADOS, INDEPENDENTEMENTE DA TEORIA DE RESPONSABILIZAÇÃO QUE RESULTEM DE OU ESTEJAM RELACIONADOS COM O USO OU A INCAPACIDADE DE USO DO PRODUTO, MESMO QUE O FABRICANTE TENHA SIDO ADVERTIDO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. EM CASO ALGUM PODE A RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE EXCEDER O MONTANTE PAGO PELO COMPRADOR NA AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

As limitações acima serão aplicáveis mesmo que qualquer garantia ou medida prevista no presente Acordo deixe de cumprir a sua finalidade essencial. Algumas jurisdições não aceitam a exclusão ou limitação de danos incidentais ou indiretos, pelo que algumas das limitações ou exclusões acima podem não ser aplicáveis ao Comprador.

Limitação de responsabilidade Contour Todos os compradores, usuários e toda e qualquer parte envolvida ou implicada na utilização de produtos Contour, LLC ("Contour") concordam com o seguinte:

- + A Contour não promove nem endossa ações descuidadas, de elevado risco e/ou perigosas na utilização de seus produtos.
- + A Contour não é responsável por qualquer utilização ou má utilização dos Produtos Contour ou por qualquer captura em vídeo que possa ser considerada ilegal.

+ A Contour não é responsável por quaisquer ações ilegais ocorridas durante a gravação ou a edição de vídeos que tenham sido gravados pelos nossos produtos.

+ O principal objetivo dos Produtos Contour é a gravação de eventos esportivos legais ou como tal considerados pelas autoridades e leis locais, estaduais, federais e regionais.

A câmera de mãos livres da Contour e/ou software e outros produtos associados da Contour estão protegidos por direitos autorais, tratados internacionais e diversas patentes, incluindo: Patentes EUA : D616006 e D621435. Outras patentes estão registradas ou pendentes nos EUA e em diversos países em todo o mundo. Visite contour.com para uma lista das patentes aplicáveis.

Todas as marcas e marcas registradas aqui mencionadas são reconhecidas como propriedade dos seus respectivos detentores. ContourROAM3 é um produto da Contour, LLC em Seattle, Washington. <http://contour.com> ©2014 Contour, LLC. Todos os direitos reservados.

ESTAMOS AQUI PARA AJUDAR

Se precisar de assistência na sua câmera ou acessório, contate a nossa equipe de Suporte Técnico para resolução de problemas e para obter um número de RMA (Autorização de Devolução de Material), se necessário. Será solicitado que você forneça uma prova de compra.

Por favor, não envie nenhum produto para a Contour sem antes obter um número de RMA ou uma Autorização de Devolução de Venda diretamente da Contour. A Contour, em sua discricionarieade, decidirá sobre a substituição ou conserto do equipamento.

Email: support@contour.com Web: <http://contour.com/support>