JVC



CÂMARA DE AÇÃO

GC-XA1U

Guia básico do utilizador

- Antes de utilizar, leia as "Precauções de segurança" (pág.2) e "Cuidados" (pág.3) para o uso correto do produto.
- Um mau funcionamento devido a imersão na água ou outros danos causados por uso incorreto pelo cliente, não são cobertos pela garantia.
- Antes de utilizar, leia o "Guia detalhado do utilizador" na memória integrada com a câmara.
- Para mais detalhes sobre o funcionamento, consulte o "Guia detalhado do utilizador" na memória integrada.
- Para usar o WiVideo, consulte o "Guia detalhado do utilizador" na memória integrada.

Para referência futura:

Introduza a seguir o nº do modelo (localizado na parte de baixo da câmara) e o nº de série (localizado no compartimento da bateria).



Portuquês



Nº do modelo

Nº de série

Precauções de segurança





O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador da existência de instruções de funcionamento e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

OBSERVAÇÕES:

A placa com o número de série localiza-se no compartimento da bateria da câmara.

CUIDADO:

A ficha da alimentação deve estar sempre pronta a usar.

• Retire imediatamente a ficha se a câmara de vídeo não estiver a funcionar normalmente.

AVISO:

A câmara de vídeo não deve ser exposta a calor excessivo como luz solar direta, fogo ou algo do gênero.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

- 1. Leia estas instruções.
- 2. Guarde estas instruções.
- 3. Tenha em atenção todos os avisos.
- 4. Siga todas as instruções.
- 5. Limpe apenas com um pano seco.
- 6. Não obstrua nenhuma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale junto de fontes de calor como radiadores, reguladores de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nos receptáculos apropriados e no ponto de onde saem do produto.
- 9. Use apenas extensões/acessórios especificados pelo fabricante.
- 10. Desligue o plugue do aparelho durante trovoadas ou

quando não utilizado durante um longo período de tempo.

11. Encaminhe toda a manutenção a funcionários especializados da assistência técnica. A assistência técnica é necessária quando o aparelho apresentra algum tipo de avaria como: cabo de alimentação ou plugues danificados, derrame de líquidos ou queda de objetos dentro do aparelho, ou se o mesmo tiver sido exposto à chuva ou umidade, não funcionar normalmente ou tiver caído.

Consumo de energia:<680mA (corrente de funcionamento),<200umA (corrente de fuga)

Cuidados

— Leia antes de usar —

- Avisos sobre este equipamento
- A câmara não deve ser exposta a calor excessivo como luz solar direta, fogo ou algo parecido.
 A bateria pode explodir com o calor excessivo.
- A bateria não vem carregada quando o produto é comprado. Carregue a bateria antes de usá-lo pela primeira vez.
- Não a sujeite a impacto ou vibração excessiva.
- Antes de gravar, certifique-se que efetua uma gravação de teste.
- Guarde periodicamente os dados gravados no computador. A JVC não se responsabiliza por qualquer dano ou perda de dados.
- Não aperte com demasiada força a superfície da tela nem a sujeite a um forte impacto.
 Poderá danificar ou quebrar as telas.
- Ao usar a unidade num ambiente com baixa temperatura (-10°C (14°F) ou inferior), o tempo de funcionamento poderá ser menor ou poderá ainda não funcionar corretamente.

Cuidados ao utilizar o Wi-Fi

Cuidados sobre a função de Wi-Fi

- O funcionamento não é garantido em todos os dispositivos.
- Esta função não se destina à prevenção de acidentes ou crimes.
- A comunicação poderá não ser corretamente

efetuada junto de equipamentos de rádio ou estações de transmissão. Neste caso, mude para um local apropriado.

Interferências de ondas de rádio por dispositivos
Bluetooth

Os dispositivos Bluetooth fazem uso da mesma banda larga de frequência (2.4 GHz) que os dispositivos Wi-Fi. Utilizar este produto junto destes dispositivos pode causar interferências das ondas de rádio e resultar numa diminuição da velocidade de comunicação ou falha de ligação. Neste caso, desligue os dispositivos que não estão em uso.

Segurança da LAN sem fios

Uma das vantagens da LAN sem fios é que, em vez de utilizar um cabo de LAN, ela transmite informação usando ondas de rádio, o que possibilita que a ligação de LAN de seja estabelecida dentro da área abrangida pelas ondas de rádio. Porém, como as ondas de rádio penetram através de objetos (como paredes) dentro do alcance de cobertura, podem surgir problemas de segurança, como intercepção da transmisão ou accesso ilegal, se as definições de segurança não estiverem configuradas. Antes de se ligar à rede num ambiente de LAN sem fios, leia completamente o manual de instruções do dispositivo LAN sem fios em uso e configure as definições de segurança necessárias. A não-observância dessas instruções poderá aumentar o risco de intercepção de informações pessoais, tais como nomes de utilizador, palavras-passe e o conteúdo dos seus e-mails, ou mesmo accesso ilegal à rede.

- Devido ao desenho da LAN sem fios, observe que a segurança pode ser infringida por meios incomuns ou imprevisíveis.
- Para mais detalhes sobre a LAN sem fios e a segurança da rede, consulte o fabricante do seu dispositivo de LAN sem fios
- A JVC não deverá ser responsabilizada por qualquer questão ou problema relativo a segurança, nem danos ou perdas resultantes do uso desta funcionalidade.

Ondas de rádio utilizadas por este produto Este produto faz uso de ondas de rádio na banda ISM (2.4 GHz).

Embora não seja necessário uma licença de estação de rádio para usar este produto, observe o seguinte.

- Não use este produto perto dos seguintes locais
 - Equipamentos industriais, científicos ou médicos, tais como fornos de microondas e pacemakers

- Estações de rádio especificadas de baixa potência (licença de estação de rádio não necessária)
- o Os equipamentos Bluetooth, tais como os dispositivos acima mencionados, fazem uso da mesma banda larga de frequência como a de Wi-Fi.Usar este produto perto dos equipamentos acima mencionados pode causar interferências das ondas de rádio e resultar em falha de comunicação ou diminuição da velocidade da mesma.
- Evite usar este produto perto de aparelhos de rádio ou TV.

Os aparelhos de TV ou rádio fazem uso de banda larga em frequência das ondas de rádio, que é diferente daquela de Wi-Fi e, por isso, não interfere na comunicação a través deste produto ou do aparelho de TV/rádio.Contudo, quando um aparelho de TV/rádio é colocado perto de um produto Wi-Fi, as ondas eletromagnéticas emitidas pelo produto Wi-Fi podem causar ruídos no som do rádio ou no som e nas imagens da TV.

 Os sinais de rádio não podem penetrar através de aço reforçado, metal ou concreto.

As ondas de rádio usadas por este produto não podem penetrar através de materiais de aço reforçado, metal ou concreto.

Pode ser difícil estabelecer comunicação se dois compartimentos ou pisos estiverem separados por esses materiais.

A comunicação também pode ficar deficiente quando há pessoas ou partes do corpo entre os dispositivos Wi-Fi.

 Não ligue às redes sem fios quando não tiver autorização para o fazer.

Uma vez ligado, pode ser considerado como acesso não autorizado e poderá ser então alvo de ações penais.

 Não use a função Wi-Fi fora do país da compra.

Dependendo do país, pode haver restrições no uso de ondas de rádio e as violações poderão ser punidas por lei.

 Exportar/Levar a unidade para o estrangeiro

Pode ser necessária a permissão do governo dos EUA para levar o aparelho para um país com exportação controlada pelo governo dos EUA (por ex: Cuba, Iraque, Coreia do Norte, Irão, Ruanda e Síria. Desde Junho de 2012).

Para mais informações, consulte os Serviços comerciais da Embaixada dos EUA.

Função Waterproof (Impermeabilidade) Esta unidade está equipada com a função 'waterproof'.

Esta câmara pode gravar em água salgada e água doce. Recomendamos que selecione [Blue(marine)]/ [Green(marine)] em White Balance (Balanço de Brancos) para cenas debaixo de água.

À impermeabilidade é testada de acordo com os padrões de teste da JVC, mas isso não garante um funcionamento sem danos ou sem problemas. (função Waterproof não avaliada pelo UL.)

A impermeabilidade não pode ser garantida se a câmara for sujeita a impacto.

Função Waterproof: Publicação 529 IPX8 da Norma IEC.

- A tampa para as portas deve estar seguramente fechada.
- Não utilize este produto a uma profundidade de água superior a 5 m (16,4 pés).
- Não utilize nos seguintes locais: Local com pressão de água superior ao especificado, em água ou fontes de água com temperatura de 40°C (104°F) ou mais elevada.
- Os acessórios fornecidos não são impermeáveis.

Um mau funcionamento devido a imersão na água (IPX8 5m (16,4 pés) 30 minutos) ou outros danos causados por uso incorreto pelo cliente, não são cobertos pela garantia. Antes de utilizar, leia o "Guia detalhado do utilizador" na memória integrada com a câmara. — Manutenção após o uso —

- Após usar na água ou num ambiente com muito pó, enxague a câmara logo que possível em um recipiente com água parada fresca.
- Mantenha a lente sempre limpa e seque as gotas de água da câmara com um pano seco e macio.
- Seque completamente a câmara ao ar livre e à sombra.
- A impermeabilidade das portas não é garantida em todos os ambientes ou condições (IPX8 5m(16,4 pés) 30 minutos).



Uma viagem pela sua câmara



Parte dos acessórios







Cabo USB



Encaixe para óculos de proteção



Película protetora de LCD



2 protetores da lente



Parafuso e chave-defendas



Suporte flexível



Base com montagem flexível



- 1. Remova toda a sujeira ou umidade antes de adaptar os acessórios.
- 2. O suporte flexível, uma vez montado, não pode ser removido.
- 3. Para melhores resultados, não use o protetor da lente na água.

Coloque o encaixe para óculos de segurança



1. Levante as abas na lateral de borracha e introduza o cinto.



2. Fixe com os quatro parafusos.

Substituir o suporte flexível



Gire o botão na direção indicada. (Remova o suporte quando estiver completamente solto.)

Retire a tampa da lente



Carregue nas saliências para remover a tampa da lente da câmara.

Preparativos





avaria.

Usar algum com uma saída superior a 5V pode resultar em





(1) Carregar a bateria

- 1. Deslize o trinco e abra a tampa.
- 2. Introduza a bateria de acordo com as marcas corretas da polaridade (+ ou -).
- 3. Feche de forma segura a tampa para uso com impermeabilidade.

⁽²⁾ Carregue a bateria de íon-Lítio 1. Lique o cabo USB.

2. Pressione / +>> para selecionar

[Adapter], depois pressione [SET

- 3. Uma luz piscando indicará o carregamento ativo.
- 4. No modo de carregamento do adaptador, o tempo de carregamento total para uma bateria descarregada é de cerca de 3.5 horas e a luz apagar-se-á automaticamente guando o carregamento estiver concluído.
- 5. No modo de carregamento USB do PC, é necessário um tempo de carregamento mais longo.

(3) Inserir o cartão de memória

- 1. Deslize o trinco e abra a tampa.
- 2. Insira o cartão SD (opcional) na ranhura até que se encaixe corretamente.
- 3. Para retirar o cartão SD, pressione para soltá-lo e extraí-lo com cuidado

Como ajustar o relógio

- 1. Pressione o botão MENU
- 2. Selecione [Time Setting] e depois pressione > / + >> para Ano, Mês, Dia, Hora e Minutos.
- 3. Pressione [SET] para passar ao seguinte.

Como ver o Guia do utilizador detalhado

- 1. Lique a câmara a um computador.
- 2. Abra a unidade DV, depois clique duas vezes em [Start for EU.pdf]

Observação: Deve ter instalado o Adobe Reader para poder ler arquivos em PDF.

Descarregue-o na página Web do Adobe em http://adobe.com/.

Cartão SD suportado

SD/ SDHC/ SDXC (até 64GB, classe 4 ou superior) -TOSHIBA -SanDisk

Gravar e Reproduzir





Wi-Fi para PC

WiVideo é o software para ligar a câmara ao PC.



1 PC: Instalar o WiVideo

Utilize a câmara para instalar [WiVideo] no PC ligando o cabo USB. Se não houver instalação automática, acesse [O meu computador]→[WiVideo] para a instalação.

2 PC: Desligar o cabo USB







3 Câmara: Activar o -para PC

- Pressione o botão [MENU] → Selecione [WiFi 🛜], depois pressione o botão [SET] para aceder a este menu.____
- Seleccione [WiFi to PC] para ligar o Wi-Fi. A tela da câmara exibirá o ID e a palavra-passe do Wi-Fi.
- (A palavra-passe predefinida é 0000. O ID e a palavra-passe do Wi-Fi podem ser editados no WiVideo através de ligação USB.)

④ PC: Ligar à câmara

- Clique em [Detect Wi-Fi Camera] para procurar a câmara.
- Insira o ID e a palavra-passe do Wi-Fi mostrados na câmara na janela do WiVideo.

OBSERVAÇÃO: WiVideo é apenas para sistemas baseados em Windows®

Função WiVideo

Ativar modo	Função
TRANSFER WiFi/USB	 Gerenciar arquivos de vídeo e foto Transfira os arquivos da câmara para o PC. Elimine os arquivos na sua câmara.
LIVE VIDEO WiFi	 Assistir vídeo em direto Assista a transmissões em direto da sua câmara no seu PC. Utilize esta câmara como um monitor doméstico remoto.
VIDEO CHAT WIFI	Câmara Web sem fios para Skype/MSN Altere a definição de vídeo/áudio do seu Skype/MSN. Selecione Câmara Web WiVideo, que indica a sua câmara. (e.g. Skype) (S) (Para Microphone: WiVideo Camera) (e.g. Skype) (S) (Webcame: WiVideo Camera)
ACCOUNT SETUP USB	 Definição da conta Configure a informação da sua conta da página social e guarde na sua câmara.
WiFi Wi-Fi SETUP USB	 Configuração Wi-Fi Configure e sincronize o seu perfil Wi-Fi na sua câmara. Personalize a sua câmara e crie a sua palavra-passe de segurança.

OBSERVAÇÃO: WiVideo é apenas para sistemas baseados em Windows®

Modos Wi-Fi para telemóvel

Sistema	Modo	Página
Android	Ligar via PA	13
	Ligar via Zona pública de Internet móvel 🔊 🔊	14
iPhone/iPad	Ligar via PA	15
	Ligar via Zona pública de Internet móvel	16
	Ligar diretamente à câmara	17

OBSERVAÇÃO: Antes de proceder a qualquer ligação entre o celular e a câmara, liguese ao PC através do cabo USB e configure o perfil do Wi-Fi com o WiVideo (introduza o SSID e a palavra-passe).



OBSERVAÇÃO: WiVideo é apenas para sistemas baseados em Windows®

Wi-Fi para celular (Android: Modo PA)



(2)

(3)

(4)







1 Celular: Instalar o WiVideo

- WiVideoé um software para ligações sem fios entre a câmara e o celular/tablet.
- Descarregue a aplicação WiVideo a partir do Google Play para o celular/tablet.

2 Celular: Ligar ao Ponto de acesso

Acesse [Settings] → [Wireless & network] → [Wi-Fi settings] → [Wi-Fi] (Activar WiFi e ligar ao PA)

③ Câmara: Ligar ao mesmo PA

- Pressione [MENU]
 → selecione [WiFi
) → escolha [WiFi to Mobile] para procurar o PA disponível
 →ligue a sua câmara ao mesmo PA
- Observação: Consulte o Guia do utilizador detalhado, seção 7, para configurar a palavra-passe da zona pública de Internet na sua câmara.

(4) Celular: Iniciar a aplicação

WiVideo

Pressione o ícone da aplicação [WiVideo] → detectar câmaras → introduza a palavrapasse (a predefinida é 0000 e pode ser editada através da configuração da aplicação WiVideo) → inicie a pré-visualização e o telecomando.

Wi-Fi para celular (Android: Modo de Zona pública de Internet móvel)



(2)

(3)

(4)







1)Celular: Instalar o WiVideo

- WiVideoé um software para ligações sem fios entre a câmara e o telemóvel/tablet.
- Descarregue a aplicação WiVideo a partir do Google Play para o telemóvel/tablet.

② Celular: Ativar zona pública de Internet móvel/PA

Vá para [Settings] → [Wireless & network]
 → Enable mobile hotspot/AP

Observação: a operação pode variar, por isso consulte para cada modelo individual. Esteja ciente que a utilização do serviço Hotspot poderá não ser fornecida em alguns países.

③ Câmara: Ligar à Zona pública de Internet/PA

- Pressione [MENU] → selecione [WiFi)→ escolha [WiFi to Mobile] para procurar o PA disponível →ligue a câmara à zona pública de Internet móvel/PA
- Observação: Consulte o Guia do utilizador detalhado, seção 7, para configurar a senha da zona pública de Internet na sua câmara.

④ Celular: Iniciar a aplicação WiVideo

Pressione o ícone da aplicação [WiVideo] → detectar câmaras → introduza a senha (a predefinida é 0000 e pode ser editada através da configuração da aplicação WiVideo) → inicie a pré-visualização e o telecomando.

Wi-Fi para celular (iPhone/iPad: Modo PA)







(3)

(4)



1)Celular: Instalar o WiVideo

- WiVideoé um software para ligações sem fios entre a câmara e o telemóvel/tablet.
- Descarregue a aplicação WiVideo a partir da App Store para iPhone/ iPad.

2 Celular: Ligar ao Ponto de

acesso

Vá para [Settings] \rightarrow [WiFi] \rightarrow Enable WiFi and connect to AP

3 Câmara: Ligar ao mesmo PA

- Observação: Consulte o Guia do utilizador detalhado, seção 7, para configurar a senha do PA na sua câmara.

④ Celular: Iniciar a aplicação WiVideo

Pressione o ícone da aplicação [WiVideo] → detectar câmaras → introduza a senha (a predefinida é 0000 e pode ser editada através da configuração da aplicação WiVideo) → inicie a pré-visualização e o telecomando. •



(2)

(3)

(4)







1 Celular: Instalar o WiVideo

- WiVideo é um software para ligações sem fios entre a câmara e o celular/tablet.
- Descarregue a aplicação WiVideo a partir da App Store no iPhone/ iPad.
- ② Celular: Ativar Zona pública

de Internet pessoal

Vá para [Settings] → [WiFi] → Enable [Personal Hotspot]

Esteja ciente que a utilização do serviço Hotspot poderá não ser fornecida em alguns países.

③ Câmara: Ligar à zona pública

de Internet

- Pressione [MENU] → selecione [WiFi)→ escolha [WiFi to Mobile] procurar o PA disponível →ligue a câmara à zona pública de Internet móvel/PA
- Observação: Consulte o Guia do utilizador detalhado, seção 7, para configurar a senha da zona pública de Internet na sua câmara.

(4) Celular: Iniciar a aplicação WiVideo

Pressione o ícone da aplicação [WiVideo] → detectar câmaras → introduza a senha (a predefinida é 0000 e pode ser editada através da configuração da aplicação WiVideo) → inicie a pré-visualização e o telecomando.

Wi-Fi para celular (iPhone/iPad: Modo directo)







(4)

1)Celular: Instalar o WiVideo

- WiVideoé um software para ligações sem fios entre a câmara e o celular/tablet.
- Descarregue a aplicação WiVideo a partir da App Store no seu iPhone/ iPad.

2 Câmara: Ativar o Modo direto

Pressione [MENU] → seleccione [WiFi] → escolha [WiFi to Mobile]] →selecione [Direct Mode]→ID da càmara exibido na tela

③ Celular: Ligar à câmara

Vá para [Settings] → [WiFi] → selecione o ID da câmara a ligar

(4) Celular: Câmara com telecomando

Pressione o ícone da aplicação [WiVideo] → detectar câmaras → introduza a senha (a predefinida é 0000 e pode ser editada através da configuração da aplicação WiVideo) → inicie a pré-visualização e o telecomand.

Resolução de problemas

Problema/Situação	Reparação/Solução
A câmara não liga/A alimentação elétrica desliga-se subitamente.	A bateria está fraca ou esgotada. Volte a carregar a bateria.
A câmara não liga após se ligar ao plugue do adaptador.	Certifique-se que está a usar o adaptador de corrente original da JVC e que está ligado correctamente à tomada de parede.
O ícone Wi-Fi não aparece após ativar o Wi-Fi.	A bateria está fraca. Volte a carregar a bateria.
A câmara está 'congelada'.	Retire a bateria/desligue o adaptador. Depois, insira a bateria/ligue o plugue do adaptador à tomada e ligue a câmara novamente.
	"DV" indica a memória interna da câmara.
Quando a câmara está ligada ao PC via cabo USB, podem surgir muitas ianelas do Autonlay. Elas	"Disco removível" indica a memória externa (o cartão de memória instalado na câmara).
indicam os discos da câmara.	"WiVideo" indica o programa integrado. Clique duas vezes para iniciar automaticamente a instalação.
O LCD exibe "Connection	A configuração da palavra-passe não corresponde ao dispositivo do PA que pretende ligar.
	A câmara não está na área de serviço da rede sem fios ou o sinal de rede está fraco. Certifique-se que o Ponto de acesso é capaz de acessar à Internet.
Failed" (Ligação falhada).	A câmara não suporta o tipo de encriptação usada no dispositivo do PA.
	As páginas Web sociais são atualizadas sem aviso. Visite a página Web para actualizar a definição da sua conta ou do firmware da sua câmara.
	A câmara desativa qualquer ligação Wi-Fi três minutos após começar a filmar. Utilize o menu para a re-ativar.
Ligações Wi-Fi interrompidas.	Volte a ligar num ambiente de rádio limpo. Lembre-se que a velocidade de comunicação diminui, interferindo com a ligação, se o receptor estiver muito distante, se houver algo a obstruir as comunicações ou se houver algum equipamento de microondas ou sem fios em uso nas proximidades.
Ligar um cabo USB interrompe os disparos de fotografias. Fotografar já não é possível com um cabo UBS ligado.	Apenas as gravações contínua e com lapso de tempo estão disponíveis com um cabo USB ligado. (A gravação contínua está limitada a 720p 30 fps.)
Não há saída HDMI.	A saída HDMI é desativada durante a gravação.
Aparece o ícone de termómetro.	Desligue a câmara e deixe-a esfriar durante algum tempo.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

