

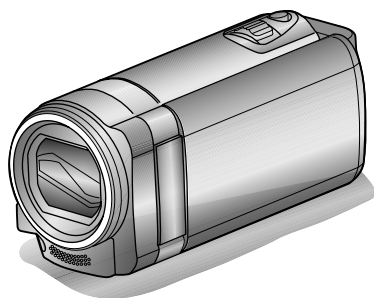
JVC

LYT2264-001A

FILMADORA

GZ-HM440UB

Guia Básico do Usuário



Everio

Estimado cliente

Obrigado por ter adquirido este produto JVC.

Antes de o utilizar, por favor leia as Precauções de Segurança na p. 2 e na p. 24 para garantir uma utilização segura deste produto.



Guia Detalhado do Usuário

Um "Guia Básico do Usuário" (este manual) e um "Guia Detalhado do Usuário" estão disponíveis para este produto.

Para mais detalhes sobre como utilizar este produto, consulte o "Guia Detalhado do Usuário" na página Web seguinte.

■ <http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

■ Também pode acessar à página Web a partir da aplicação de software incluída neste aparelho.

Para Referência Futura:

Insira abaixo o N° do Modelo (localizado na parte inferior da filmadora) e o N° de Série (localizado no compartimento da bateria da filmadora).

N° do Modelo.

N° de Série.

Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

Mais informações



Precauções de segurança



O símbolo do raio com a ponta de flecha, dentro de um triângulo equilátero, tem a finalidade de chamar a atenção do usuário para a presença de "tensão perigosa" não isolada dentro da caixa do produto, cuja magnitude pode ser suficiente para representar risco de choque elétrico às pessoas.



O símbolo do ponto de exclamação, dentro de um triângulo equilátero, tem a finalidade de chamar a atenção do usuário para a presença de importantes instruções de manutenção e reparos no livreto que acompanha o equipamento.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR O RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

NOTAS:

- A placa de informações e cuidados de segurança estão na parte inferior e/ou na parte traseira da unidade principal.
- A placa do número de série encontra-se na parte traseira do compartimento da bateria.
- As informações de classificação e precauções de segurança do Adaptador CA encontram-se nas laterais superior e inferior.

Cuidados com a bateria de lítio substituível

A bateria usada neste dispositivo pode apresentar risco químico ou de incêndio se não for tratada corretamente. Não recarregue, desmonte, incinere ou aqueça acima dos 100°C.

Utilize apenas baterias de substituição Panasonic, Sanyo, Sony ou Maxell CR2025. Perigo de explosão ou Risco de incêndio se a bateria for colocada de forma incorreta.

- Descarte de imediato a bateria usada.
- Mantenha fora do alcance das crianças.
- Não desmonte nem queime a bateria para descartá-la.

Para evitar danos à sua audição não recomendamos o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 (oitenta e cinco) decibéis (Lei Federal n 11.291/06)

Quando a filmadora for instalada em um armário ou uma estante, certifique-se de que haja espaço suficiente em todos os lados para permitir a ventilação (10 cm ou mais em ambas as laterais, na parte superior e traseira).

Não bloqueie as passagens de ventilação. (Se as passagens de ventilação forem bloqueadas por um jornal ou tecido, etc., o calor pode não ser expelido).

Nenhuma fonte de chama aberta como, por exemplo, vela acesa, deve ser colocada sobre a filmadora.

Quando as baterias forem descartadas, problemas ambientais deverão ser considerados e as leis e estatutos locais que regulamentam o descarte dessas baterias devem ser seguidos estritamente. A filmadora não deve ser exposta a esguichos ou respingos de qualquer tipo de líquido.

Não utilize este equipamento em um banheiro ou locais com água.

Da mesma forma, não coloque quaisquer recipientes contendo água ou líquidos (como cosmético ou medicamentos, vasos de flores, vasos de plantas, copos, etc.) sobre esta filmadora. (Se água ou líquido entrar nesse equipamento, incêndio ou choque elétrico poderão ocorrer).

Não aponte a lente diretamente para o sol. Isso poderá causar ferimentos nos olhos, bem como gerar defeito nos circuitos internos da filmadora. Também há risco de incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO!

As notas a seguir referem-se a possíveis danos físicos à filmadora e ao usuário.

Transportar ou segurar a filmadora pelo monitor LCD pode resultar em queda ou defeito da mesma.

Não utilize um tripé sobre superfícies instáveis ou desniveladas.

Ela poderá tombar, causando sérios danos à filmadora.

CUIDADO!

Conectar cabos (Áudio/Vídeo, etc.) à

filmadora e deixá-la sobre a TV não são procedimentos recomendáveis, pois se alguém tropeçar nos cabos, a filmadora poderá cair e danificar-se.

CUIDADO!

Os principais plugues devem permanecer sempre operáveis.

- Remova imediatamente os principais plugues se as funções da filmadora não estiverem normais.

ADVERTÊNCIA:

A bateria e a filmadora com bateria instalada não devem ser expostas a calor excessivo, como a luz solar direta, fogo ou semelhantes.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia o manual de instruções.
2. Guarde o manual de instruções.
3. Preste atenção a todas as advertências.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize sua filmadora próximo à água.
6. Limpe esta filmadora somente com um pano seco.
7. Não bloqueie as entradas de ventilação. Instale a filmadora de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale a filmadora próxima a qualquer fonte de calor, como radiadores, registros de calor, fornos ou outros equipamentos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
9. Proteja o cabo de alimentação para que este não seja pisado ou preso, particularmente nos conectores, nos receptáculos de conveniência, ou no ponto onde eles saem do equipamento.
10. Utilize somente conexões/acessórios especificados pelo fabricante.
11. Utilize somente o carrinho, bancada, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendidos com o equipamento. Quando um carrinho for utilizado, tenha cuidado quando mover a combinação rack/aparelho.
12. Desconecte a filmadora durante tempestades com raios ou quando não for utilizada durante longos períodos de tempo.
13. Solicite todos os reparos somente à Assistência Técnica Autorizada. A Assistência técnica é necessária quando a filmadora tiver sido danificada de qualquer forma, como, por exemplo, se o cabo/plugue de energia for danificado, líquido tiver respingado ou objetos tiverem caído dentro da filmadora, se a filmadora tiver sido exposta à chuva ou umidade, não funcionar normalmente, ou tiver sofrido uma queda.



Se este símbolo é exibido, ele é válido somente na União Européia.

Lembre-se que esta filmadora destina-se apenas ao uso particular dos usuários.

É proibido todo o tipo de uso comercial sem a autorização adequada. (Mesmo se gravar um evento, como um espetáculo, uma peça ou uma exposição para uso pessoal, recomendamos que obtenha primeiro uma autorização).

Marcas Registradas

- Os logótipos "AVCHD", "AVCHD", e "AVCHD Lite" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- x.v.Color™ é uma marca registrada da Sony Corporation.
- HDMI™ é uma marca registrada da HDMI Licensing, LLC.
- Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Windows® é marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Macintosh é marca registrada da Apple Inc.
- A iMovie e iPhoto são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e noutros países.
- YouTube™ e o Logo YouTube são marcas registradas e/ou marcas comerciais da YouTube LLC.
- A Intel, Intel Core, e Pentium são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou das suas filiais nos Estados Unidos da América e noutros países.
- A Eye-Fi é uma marca comercial da Eye-Fi, Inc.
- Outros nomes de produtos e empresas incluídos neste manual são marcas comerciais e/ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

x.v.Color

HDMI

Faça uma cópia de segurança dos dados importantes gravados

A JVC não será responsável por quaisquer perdas de dados. Recomendamos que copie seus dados gravados para um disco ou outra mídia de gravação.

Conteúdos

Precauções de segurança	2	▶ Reprodução	16
Verificar os Acessórios	4	Reproduzir/Eliminar Arquivos neste	
Nomes de peças e funções	5	Aparelho	16
Nomes dos Botões e Funções na tela		Reprodução na televisão	17
LCD	6	▶ Cópia	19
Utilizar a tela sensível ao toque	7	Copiar arquivos ligando a câmara a um	
▶ Informações essenciais	8	gravador de DVD ou videogravador	
Carregar a bateria	8	19
Ajuste da alça	9	▶ Mais informações	20
Usar como uma alça de mão	9	Utilizar o menu	20
Inserir um cartão SD	10	Tempo de gravação/número de imagens	
Acertar o relógio	12	21
Qualidade de vídeo	13	Resolução de problemas	22
▶ Gravação	14	Precauções	24
Gravação de vídeo	14	Especificações	26
Gravação de foto	15		



Guia Detalhado do Usuário

Um “Guia Básico do Usuário” (este manual) e um “Guia Detalhado do Usuário” estão disponíveis para este produto. Para mais detalhes sobre como utilizar este produto, consulte o “Guia Detalhado do Usuário” na página Web seguinte.

■ <http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

■ Também pode acessar à página Web a partir da aplicação de software incluída neste aparelho.

Verificar os Acessórios

Adaptador de CA
AC-V10M*



Cabo de Energia*



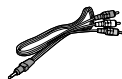
Bateria
BN-VG114E



Cabo USB
(Tipo A - Mini Tipo B)



Cabo AV



Guia Básico do
Usuário
(este manual)



Acessórios
Opcionais

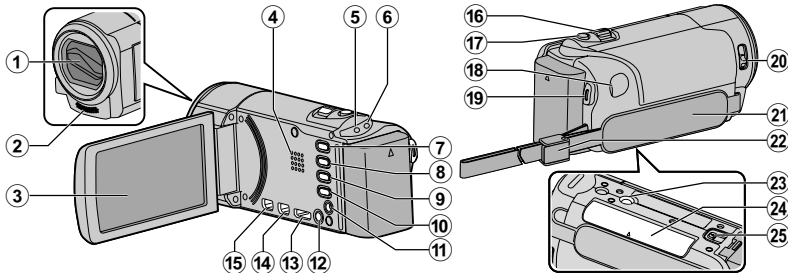
- Cabo de componente QAM1266-001

• Os cartões SD são vendidos separadamente. Para mais detalhes sobre os tipos de cartões que podem ser utilizados neste aparelho, consulte a p. 10.

* Quando utilizar o adaptador de CA no exterior, deve adquirir um adaptador comercialmente disponível para o país ou região que irá visitar.

4 Para mais informações consulte o Guia Detalhado do Usuário
<http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

Nomes de peças e funções

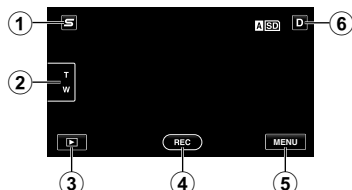


- ① Tampa da Objetiva
- ② Microfone estéreo
- ③ Tela LCD
Liga/desliga a câmara ao abrir/fechar a tela LCD.
- ④ Altifalante
- ⑤ Indicador Luminoso ACCESS (Acesso)
Acende/fica intermitente durante a gravação ou reprodução.
- ⑥ Indicador Luminoso POWER/CHARGE (Alimentação/Carga) (p. 8)
- ⑦ Botão i.AUTO (Auto Inteligente) (p. 14)
Alterna entre os modos Auto Inteligente e Manual.
- ⑧ Botão USER (Utilizador)
- ⑨ Botão / (Vídeo/Foto)
Alterna entre os modos de vídeo e foto.
- ⑩ Botão INFO (Informação)
Gravação : Mostrar a carga restante (só para vídeo) da bateria.
Reprodução Exibe informações do arquivo, como por exemplo a data de gravação.
- ⑪ Conector AV (p. 18, 19)
- ⑫ Botão (Alimentação)
Pressione e mantenha pressionado para ligar/desligar enquanto a tela LCD está aberta.
- ⑬ Conector HDMI Mini (p. 17)
- ⑭ Conector USB
- ⑮ Ficha COMPONENT (componente) (p. 17)
- ⑯ Seletor de zoom/volume (p. 14, 16)
- ⑰ Botão SNAPSHOT (gravação de imagem fixa) (p. 15)
- ⑱ Conector de CC (p. 8)
- ⑲ Botão START/STOP (Gravação de Vídeo) (p. 14)
- ⑳ Seletor de tampa de objetiva (p. 14)
- ㉑ Alça de mão (p. 9)
- ㉒ Bloqueio de Faixa (p. 9)
- ㉓ Orifício para Fixação de Tripé
- ㉔ Abertura para cartão SD (p. 10)
- ㉕ Botão de remoção de bateria (p. 8)

Nomes dos Botões e Funções na tela LCD

As telas seguintes estão em exibição durante os modos de vídeo e foto e funcionam como as telas sensíveis ao toque. (p. 7)

Tela de gravação (Vídeo/Foto)



- 1 Botão Menu Atalho Rosto
Exibe uma tela de atalho das funções de reconhecimento de rosto.
- 2 Botão de Zoom
- 3 Botão Modo de Reprodução
Altera para o modo de reprodução.
- 4 Botão Iniciar/Parar Gravação (p. 14, 15)

REC : Botão Iniciar Gravação de Vídeo

● || : Botão Parar Gravação de Vídeo

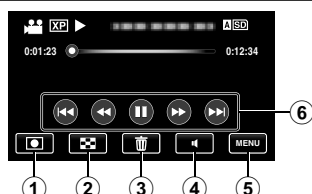
📷 : Botão Gravação de Imagem Fixa

- 5 Botão Menu (p. 20)

- 6 Botão Exibição

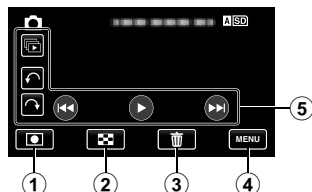
Algumas exibições desaparecem após 3 segundos, aproximadamente. Pressione este botão para mostrar as exibições novamente. As exibições aparecem durante aproximadamente 3 segundos com cada toque no botão. Pressione este botão e mantenha-o pressionado para fixar as exibições. Pressione este botão novamente para remover as exibições.

Tela de Reprodução (Vídeo)



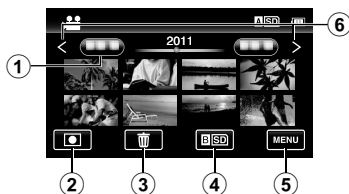
- 1 Botão Modo de Gravação
Altera para o modo de gravação.
- 2 Botão Tela de Índice
- 3 Botão Eliminar
- 4 Botão Ajuste de Volume (p. 16)
- 5 Botão Menu (p. 20)
- 6 Botões de Operação (p. 16)

Tela de Reprodução (Imagem Fixa)



- 1 Botão Modo de Gravação
Altera para o modo de gravação.
- 2 Botão Tela de Índice
- 3 Botão Eliminar
- 4 Botão Menu (p. 20)
- 5 Botões de Operação (p. 16)

Tela de Índice



Tela de Menu



- 1 Botão Data
- 2 Botão Modo de Gravação
Alterna para o modo de gravação.
- 3 Botão Eliminar
- 4 Botão Suporte de Reprodução
Alterna entre a ranhura A e a ranhura B.
- 5 Botão Menu (p. 20)
- 6 Botão Página Seguinte/Anterior

- 1 Botão Ajuda (p. 20)
- 2 Itens de Menu (p. 20)
- 3 Botão Voltar
- 4 Botão Definições Normais/Básicas
- 5 Botão Fechar

Utilizar a tela sensível ao toque

Existem duas formas de utilizar a tela sensível ao toque, chamado “tocar” e “arrastar”. Seguem-se alguns exemplos.

A Toque no botão exibido (icone) ou miniatura (arquivo) tela sensível ao toque para fazer a seleção.

B Arraste as miniaturas tela sensível ao toque para procurar o arquivo desejado.



NOTA

- A tela sensível ao toque deste aparelho é sensível à pressão. Quando a tela sensível ao toque não responde a um toque suave, exerça uma força ligeiramente maior na ponta dos seus dedos.
- Não pressione nem fricção com força excessiva.
- Se utilizar um autocolante ou película protectora, a tela sensível ao toque pode não responder a um toque suave.
- Não trabalhe com a tela sensível ao toque utilizando um objeto com uma ponta afiada ou rígida.
- Pressionar dois ou mais pontos ao mesmo tempo pode causar uma avaria.
- Realize o “AJUSTAR ECRÃ TÁCTIL” (p. 20) se a área de reação do tela estiver desalinhada com a área tocada. (Ajuste tocando levemente com o canto de um cartão SD, etc. Não pressione utilizando um objecto com uma ponta afiada nem pressione com demasiada força.)

Para mais informações consulte o Guia Detalhado do Usuário
<http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

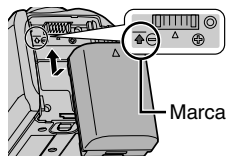
Mais informações

Informações essenciais

Carregar a bateria

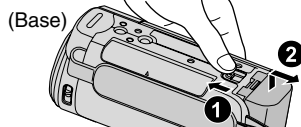
1 Insira a bateria.

* A bateria não se encontra carregada no momento da compra.

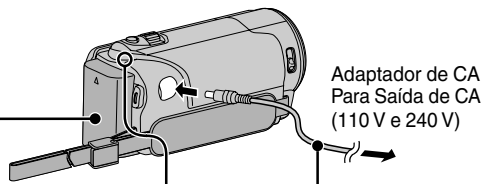
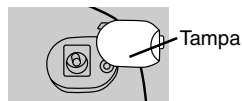


- Alinhe o topo da bateria com a marca indicada neste aparelho e faça-a deslizar até a bateria encaixar no devido lugar.

■ Remover a bateria



2 Ligue o conector de CC.



3 Ligue a alimentação.

Indicador luminoso de carga

	Carga em curso:
	Fica intermitente
	Carga completa:
	Apaga

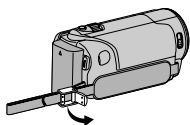
POWER / CHARGE

CUIDADO

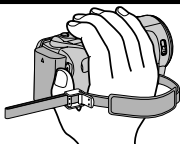
Certifique-se de utilizar baterias JVC.

- Se utilizar quaisquer outras baterias que não as baterias JVC, a segurança e o desempenho não podem ser garantidos.
- Tempo de carga: Aprox. 2 h 30 m (utilizando a bateria fornecida)
- * O tempo de carga é real quando o aparelho é utilizado a 25 °C (77 °F). Se a bateria for carregada fora do intervalo de temperatura ambiente de 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F), o processo de carga pode ser mais demorado ou pode não se iniciar. O tempo de gravação e de reprodução também podem ficar reduzidos devido a algumas condições de utilização, tais como baixa temperatura.
- Também é possível carregar com um cabo USB. (Consulte o Guia Detalhado do Usuário.)

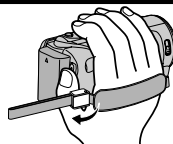
Ajuste da alça



① Abra a presilha da alça



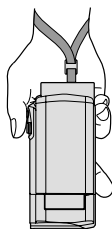
② Ajuste o comprimento da alça



③ Feche a presilha da alça

Usar como uma alça de mão

Ajuste o comprimento da alça de mão e enrole-a em volta do seu pulso.



Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

Mais informações

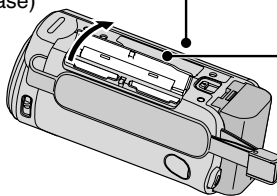
Inserir um cartão SD

Insira um cartão SD comercialmente disponível antes de realizar uma gravação.

Esta aparelho é fornecida com duas ranhuras para cartão SD. Quando são inseridos dois cartões SD, as gravações podem ser continuadas no outro cartão, mesmo que um dos cartões esteja cheio.

1 Feche o tela LCD.

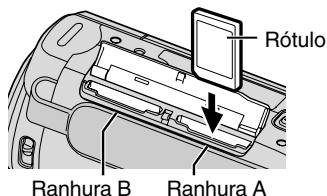
(Base)



* Desligue o aparelho antes de inserir ou retirar um cartão.

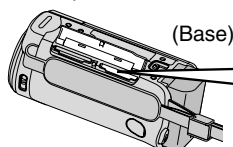
2 Abra a tampa.

3 Insira um cartão SD na ranhura A.

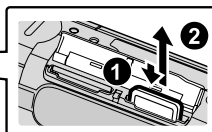


Remover o cartão

Pressione o cartão para dentro uma vez, depois puxe-o para fora.



(Base)



NOTA

As operações são confirmadas nos seguintes cartões SD.

Fabricante	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk, Eye-Fi*
Vídeo	Cartão SD compatível com a classe 4 ou superior (2 GB) / Cartão SDHC compatível com a classe 4 ou superior (4 GB a 32 GB) / Cartão SDXC compatível com a classe 4 ou superior (48 GB a 64 GB)
Foto	Cartão SD (256 MB a 2 GB) / cartão SDHC (4 GB a 32 GB) / cartão SDXC (48 GB a 64 GB)
Eye-Fi	Eye-Fi Connect X2 / Eye-Fi Explore X2 / Eye-Fi Pro X2

*Apenas os modelos indicados podem ser utilizados. Consulte o Guia Detalhado do Usuário para mais detalhes.

- Utilizar cartões SD (incluindo cartões SDHC/SDXC) diferentes dos indicados acima pode resultar em falhas de gravação ou perdas de dados.
- Para proteger os dados, não toque nos terminais do cartão SD.
- A Eye-Fi fabrica cartões de memória SD com função LAN sem fios.

10 Para mais informações consulte o Guia Detalhado do Usuário <http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

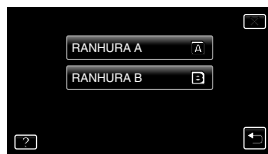
■ Utilizar cartões SD que foram usados noutros dispositivos

Formate (inicialize) o cartão utilizando “FORMATAR CARTÃO SD” de “COMUM” (definições básicas). **Todos os dados no cartão serão eliminados quando este é formatado. Copie todos os arquivos do cartão para um computador antes de formatar.**

- ① Abra a tela LCD.
- Este aparelho liga-se.
- ② Toque em “MENU”.
- ③ Toque em “⚙”.
- ④ Toque em “FORMATAR CARTÃO SD”.



- ⑤ Toque na ranhura com o cartão a formatar.



- ⑥ Toque em “FICHEIRO”.



- ⑦ Toque em “SIM”.
- ⑧ Depois de formatar, toque em “OK”.

Informações
essenciais

Gravação

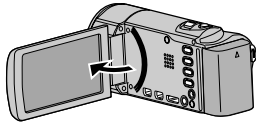
Reprodução

Cópia

Mais informações

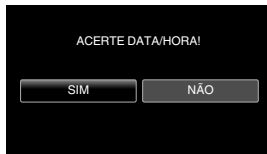
Acertar o relógio

1 Abra a tela LCD.



- Esse aparelho liga quando abre a tela LCD e desliga ao fechá-la.

2 Toque em "SIM" quando "ACERTE DATA/HORA!" é exibido.



3 Acertar data e hora.

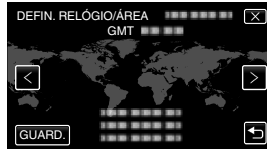


- Quando se toca no item de ano, mês, dia, hora ou minuto, "Λ" e "∨" serão exibidos. Toque em "Λ" ou "∨" para ajustar o valor.
- Repita este passo para inserir o ano, mês, dia, hora e minutos.

4 Depois de acertar a data e hora, toque em "DEF.".

5 Selecione a região onde utiliza a câmara e toque em "GUARD.".

- O nome da cidade e a diferença horária são exibidos.
- Toque em "<" ou ">" para selecionar o nome da cidade.



Definição de relógio

Acerte o relógio com "ACERT.RELG" a partir do menu.

- ① Abra a tela LCD.
- Este aparelho liga-se.
- ② Toque em "MENU".
- ③ Toque em "⚙️".
- ④ Toque em "ACERT.RELG".



- ⑤ Toque em "DEFINIÇÃO RELÓGIO"



- As operação de definição posteriores são iguais aos passos 3 a 5 de p. 12.

Definição de idioma de visualização

O idioma da tela pode ser alterado. Desempenhe os passos ① - ③ de "Para acertar o relógio".

- ④ Toque em "LANGUAGE".



- ⑤ Toque no idioma desejado.

NOTA

- "ACERTE DATA/HORA!" aparece quando ligar este aparelho depois de não ser usado durante um longo período de tempo. Carregue este aparelho durante mais de 24 horas antes de acertar o relógio. (p. 8)

Qualidade de vídeo

Este aparelho pode realizar gravações tanto em alta definição como em definição normal. Por predefinição, este está definido para alta definição (XP).

■ Para alterar a definição

- ① Toque em "MENU".
- ② Toque em "QUALIDADE DE VÍDEO".
- ③ Toque na qualidade de vídeo desejada.

Alta Definição	UXP	Qualidade de vídeo superior ↕ Mais tempo de gravação
	XP	
	SP	
	EP	
Definição Normal	SSW	
	SEW	

* Para conhecer o tempo de gravação aproximado, consulte a p. 21.





Gravação

Gravação de vídeo



Pode fazer gravações sem se preocupar com a definição de detalhes, utilizando o modo Auto Inteligente. Definições como exposição e foco serão ajustadas automaticamente para se adequarem às condições de gravação.

- No caso de cenas de gravação específicas como contraluz (A), visão noturna (☾), pessoa (👤) etc., o seu ícone é exibido na tela.

Antes de gravar uma cena importante, recomenda-se que realize uma gravação de teste.


- 1** Abra a tampa da objetiva.

- 2** Selecione o modo de vídeo.

- 3** Verifique se o modo de gravação está em **i.A.** Auto Inteligente.
 - Se o modo estiver em **M** Manual, pressione o botão **AUTO** para alternar.
 - O modo alterna entre o modo Auto Inteligente e Manual sempre que pressionar o botão.
- 4** Inicie a gravação.
 - Pressione novamente para parar.

Zoom

 (Afastamento) ← -VOL.+ → (Teleobjectiva) 

- Também pode tocar em **REC** no tela sensível ao toque para gravar. Para parar a gravação, toque em **II**. Adicionalmente, também pode tocar em T/W para utilizar o zoom.

■ Indicações durante a gravação de vídeo



Qualidade de vídeo

Estabilizador de Imagem

Contador de Cenas

Suporte de gravação

Indicador de bateria

Tempo de gravação restante

NOTA

- O tempo de gravação estimado da bateria fornecida é de aproximadamente 1 hora e 5 minutos. (p. 21)
- Não retire nem a bateria, nem o adaptador de CA nem o cartão SD se o indicador luminoso de acesso estiver aceso. Os dados gravados podem tornar-se ilegíveis.

Gravação de foto

1 Selecione o modo de imagem fixa.

2 Defina o foco na imagem alvo.

3 Capture uma imagem fixa.

PHOTO : Gravação em curso

- Também pode tocar em no tela sensível ao toque para gravar. Contudo, o foco não pode ser definido pressionando até o meio.

■ Indicações durante a gravação de foto

Tamanho da imagem — Suporte de gravação

Velocidade do obturador — Indicador de bateria

Número restante de fotografias

: Focagem
PHOTO : Gravação em curso

Informações essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

Mais informações

Reprodução

Reproduzir/Eliminar Arquivos neste Aparelho

Selecione e reproduza os vídeos ou as imagens fixas gravadas a partir de uma tela de índice (visualização de miniaturas).

1 Selecione o modo de imagem fixa ou vídeo.



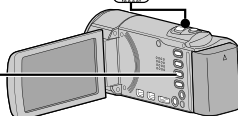
2 Toque em tela sensível ao toque para seleccionar o modo de reprodução.
* Toque em para voltar ao modo de gravação.

3 Toque no arquivo para reproduzir.



- Toque em para seleccionar o suporte para a reprodução.
- Toque em para colocar a reprodução em pausa.
- Toque em para voltar a tela de índice de vídeo.

Ajustar o volume durante a reprodução
Reduzir o volume Aumentar o volume



■ Eliminar arquivos não pretendidos

- 1 Toque em .
- 2 Toque nos arquivos para eliminar.



Aparece uma marca de eliminação no ficheiro seleccionado. Para remover a marca de eliminação, toque novamente.

- 3 Toque em "DEF".
- 4 Toque em "EXECUTAR" quando a mensagem de confirmação é exibida.
- 5 Toque em "OK".

■ Para capturar uma foto durante a reprodução

Coloque a reprodução em pausa e pressione o botão SNAPSHOT.

■ Botões de operação utilizáveis durante a reprodução (*)


	Durante a reprodução de vídeo	Durante a reprodução de fotos
	Reprodução/Pausa	Iniciar/pausar apresentação de diapositivos
	Parar (volta a tela de índice)	Parar (volta a tela de índice)
	Avança até ao próximo vídeo	Avança até à próxima foto
	Volta ao início da cena	Volta à foto anterior
	Pesquisa para a frente	-
	Pesquisa para trás	-
	Reprodução em câmara lenta para a frente / Pressione e mantenha pressionado para iniciar a reprodução em câmara lenta	-
	Reprodução em câmara lenta para trás / Pressione e mantenha pressionado para iniciar a reprodução em câmara lenta para trás	-
	Ajuste de volume	-
	-	Efetuar rotação de 90 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio
	-	Efetuar rotação de 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio
	-	Reprodução contínua de imagens obtidas por gravação contínua

* Os botões desaparecem após 3 segundos, aproximadamente. Toque no tela para visualizar os botões novamente.

Reprodução na televisão

1 Ligar a uma TV.

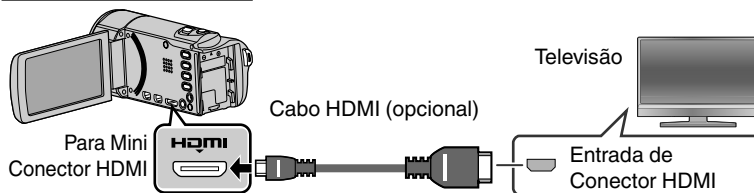
* Consulte também o manual de instruções da televisão em questão.

- Desligue a câmara de vídeo pressionando o botão  durante cerca de 2 segundos.

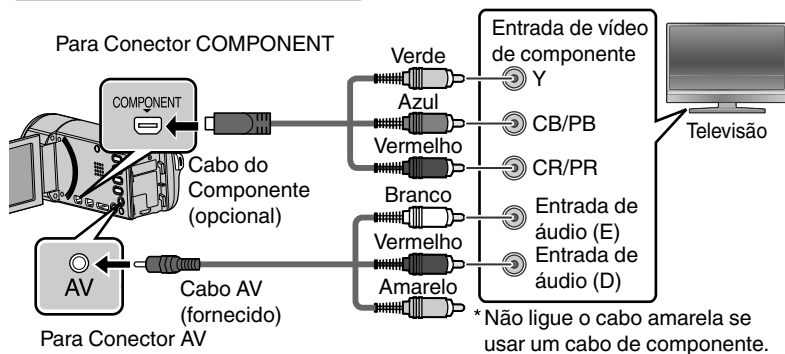
■ Reproduzir com qualidade HD

Se estiver utilizando uma televisão HD, pode reproduzir com qualidade HD se ligar a um conector HDMI.

Ligar ao conector HDMI



Ligar ao conector COMPONENT



NOTA

- Em caso de dúvidas sobre a televisão ou o método de ligação, entre em contato com o fabricante da sua televisão.
- Durante a reprodução com qualidade HD, defina "SAÍDA COMPONENTE" no menu de configurações de ligação para "1080i". O vídeo é reproduzido com a qualidade padrão se a definição continuar a ser "480i".
- Componente e Composto (AV) não podem sair ao mesmo tempo.

Informações essenciais

Gravação

Reprodução

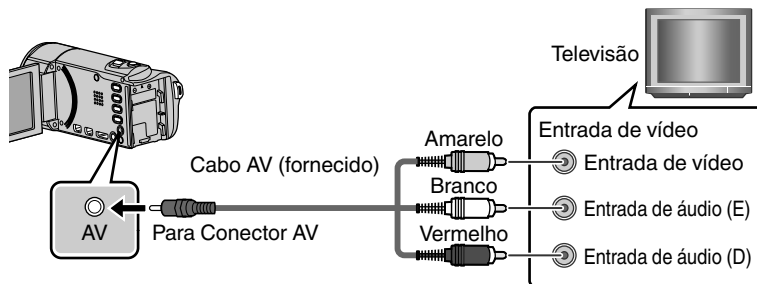
Cópia

Mais informações

■ Reproduzir com qualidade normal

Se estiver utilizando uma televisão convencional, pode reproduzir com qualidade normal se ligar o aparelho ao conector AV.

Ligar ao conector AV



2 Ligue o adaptador de CA. (p. 8)

- Este aparelho liga-se automaticamente quando o adaptador de CA está ligado.

3 Selecione o botão de entrada de TV.

4 Reproduzir um arquivo. (p. 16)

■ Quando as imagens não parecem naturais na TV

As imagens não são visualizadas corretamente na televisão.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o cabo e ligue-o novamente.• Desligue e volte a ligar este aparelho.
As imagens são reproduzidas verticalmente na televisão.	<ul style="list-style-type: none">• Defina "SAÍDA VÍDEO" no menu "COMUM" (definições básicas) para "4:3".
As imagens são reproduzidas horizontalmente na televisão.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste a tela da televisão em conformidade.
A cor das imagens parece estranha.	<ul style="list-style-type: none">• Se o vídeo tiver sido gravado com a função "x.v.Color" definida para "ON", mude a configuração da televisão como desejar.• Ajuste a tela da televisão em conformidade.

Cópia

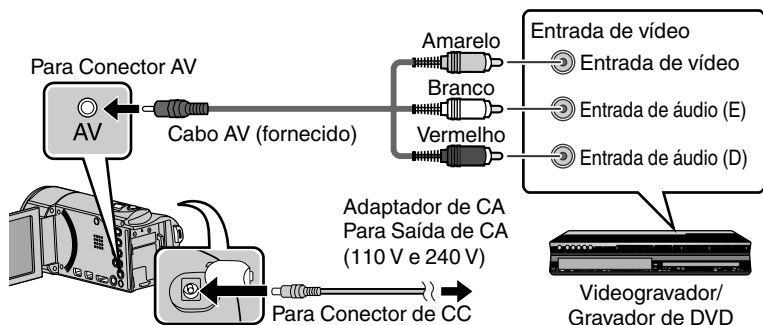
Copiar arquivos ligando a câmara a um gravador de DVD ou videogravarador

Pode copiar vídeos em qualidade standard ligando a câmara a um gravador de DVD ou videogravarador.

Consulte também os manuais de instruções da televisão, do gravador de DVD, do videogravarador, etc.

1 Ligar a câmara de vídeo a um videogravarador/gravador de DVD.

- Desligue a câmara de vídeo pressionando o botão  durante cerca de 2 segundos.



- Este aparelho liga-se automaticamente quando o adaptador de CA está ligado.

2 Toque em para selecionar o modo de reprodução.

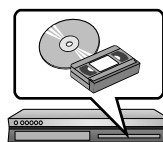
3 Preparação da gravação.

Preparação da televisão e do videogravarador/gravador de DVD

- Mude para uma entrada externa compatível.
- Insira um DVD-R ou uma fita de vídeo.

Preparação deste aparelho

- Defina "SAÍDA VÍDEO" no menu "COMUM" (definições básicas) para o modo de visualização ("4:3" ou "16:9") da televisão ligada.



4 Inicie a gravação.

- Inicie a reprodução neste aparelho (p. 16) e pressione o botão de gravação na câmara de vídeo.
- Depois de terminar a reprodução, pare a gravação.

Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

Mais informações

Mais informações

Utilizar o menu

Pode definir diversas configurações utilizando o menu.

1 Toque em “MENU”.

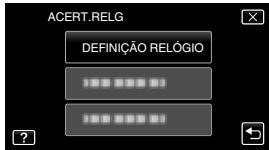
- O menu difere de acordo com o modo em utilização.
- Toque em “**S**” para visualizar o menu de atalho para rosto.

2 Toque no menu desejado.



- Toque em “**⚙**” para visualizar o menu “COMUM” (definições básicas).

3 Toque na configuração desejada.



■ Sair do tela

Toque em “**X**” (sair).

■ Voltar à tela anterior

Toque em “**←**” (voltar).

■ Exibir arquivo de ajuda

Toque em “**?**” (ajuda) e toque no item do menu.

- O arquivo de ajuda pode não estar disponível para alguns itens.

• Para mais informações sobre as configurações, consulte o Guia Detalhado do Usuário.

Menu Map

Menu de Gravação

SELEC. CENA
FOCUS
AJUSTAR BRILHO
BALANÇO DE BRANCOS
COMP. LUZ FUNDO
TELE MACRO

TOQUE PRIORID AE/AF

EDI
MAIS GANHO
ANTI-VENTO
EFEITO DE ANIMAÇÃO
INTERV. TEMPO GRAV.
GRAVAÇÃO AUTO
SUB-JANELA DE ROSTO
FOTOGRAFAR SORRISO
VER SORRISO%/NOME
REGISTRAR ROSTO
QUALIDADE DE VÍDEO
ZOOM
GRAVAÇÃO CONTÍNUA
x.v.Color
DEF. BOTÃO UTILIZ.

Menu de Reprodução

PROCURAR DATA
EFEITOS APRES. DIAP.
PROTEGER/CANCELAR
COPIAR
MOVER
EDITAR
REPR. OUTRO FICHEIRO
CTRL GRAV. CONTÍNUA
K2 TECHNOLOGY

Menu Definições Normais/Básicas

ACERT.RELG
ESTILO DE VIS. DATA
LANGUAGE
BRILHO DO MONITOR
GRAV VÍDEO P/ RAN
GRAV IM FIX P/ RAN
SOM DE OPERAÇÃO
DESLIGAR AUTO
REINÍCIO RÁPIDO
MODO DEMO
AJUSTAR ECRÃ TÁCTIL
VISUALIZAR NA TV
SAÍDA VÍDEO
SAÍDA COMPONENTE
SAÍDA HDMI
CONTROLO HDMI
VALORES PREDEFINIDOS
ACTUALIZAR
ACT. SOFTWARE PC
FORMATAR CARTÃO SD

Tempo de gravação/número de imagens

Pode verificar o tempo de gravação de vídeo pressionando o botão INFO.

Tempo de Gravação de Vídeo Aproximado

Qualidade	Cartão SDHC/SDXC					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	20 m	40 m	1 h 20 m	2 h 50 m	4 h 20 m	5 h 50 m
XP	30 m	1 h	2 h	4 h 10 m	6 h 10 m	8 h 20 m
SP	40 m	1 h 20 m	2 h 50 m	5 h 50 m	8 h 40 m	11 h 50 m
EP	1 h 40 m	3 h 40 m	7 h 10 m	14 h 50 m	21 h 50 m	29 h 50 m
SSW	1 h 20 m	2 h 50 m	5 h 40 m	11 h 30 m	17 h	23 h
SEW	2 h 50 m	5 h 50 m	11 h 40 m	23 h 50 m	35 h 10 m	47 h 40 m

- O tempo de gravação aproximado é apenas um guia. O tempo de gravação real pode ser mais curto, dependendo do ambiente de filmagem.

Número aproximado de fotos (unidade: número de fotografias)

Tamanho da imagem	Cartão SDHC	
	4 GB	8 GB
640x480 (4:3)	9999	9999
1440x1080 (4:3)	4300	8800
1920x1080 (16:9)	3200	6700

- Até 9999 fotos podem ser gravadas nos cartões SD com, pelo menos, 32 GB de capacidade (independentemente do tamanho da imagem).

Tempo de Gravação Aproximado (utilizando a bateria)

Bateria	Tempo de Gravação Real	Tempo de Gravação Contínua
BN-VG114E	1 h 5 m	2 h
BN-VG121E	1 h 40 m	3 h 5 m
BN-VG138E	3 h	5 h 30 m

- Os valores acima são válidos quando a "LUZ" está definida para "OFF" e o "BRILHO DO MONITOR" está definido para "3" (normal).
- O tempo de gravação real pode ser mais curto se for utilizada a função de zoom ou se a gravação for parada repetidamente. (Recomenda-se que prepare baterias para três vezes mais que o tempo de gravação estimado.)
- Quando a vida útil da bateria se esgota, o tempo de gravação fica mais curto, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. (Substitua a bateria por uma nova.)

Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia



Mais informações

Resolução de problemas

Se surgirem problemas com este aparelho, verifique o seguinte antes de requerer uma assistência.

- 1 Consulte a seção “Problema” abaixo.
- 2 Consulte a seção “Resolução de problemas” no “Guia Detalhado do Usuário”.
Se tiver dificuldades de operação com este aparelho, consulte as descrições detalhadas no “Guia Detalhado do Usuário”.
 - <http://manual.jvc.co.jp/index.html/>
- 3 Consulte as perguntas frequentes sobre novos produtos na página Web da JVC.
 - <http://www.jvc.com.br>
- 4 Este aparelho é controlado por um microcomputador. As descargas eletrostáticas, ruídos externos e interferências (de uma televisão, rádio, etc.) podem impedir o seu funcionamento correto.
Se for esse o caso, reinicie o aparelho.
 - ① Desligue o aparelho. (Feche a tela LCD.)
 - ② Remova o adaptador de CA e a bateria deste aparelho, volte a colocá-los, abra a tela LCD e o aparelho irá ligar-se automaticamente.
- 5 Se os passos indicados acima não solucionarem o problema, contacte o seu representante JVC ou o centro de assistência JVC mais próximo.

Problema

	Problema	Acção	Página
Alimentação	O indicador luminoso POWER/CHARGE fica intermitente quando a tela é fechada.	<ul style="list-style-type: none">• A bateria está sendo carregada.	8
	Impossível realizar uma gravação.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o botão .• Defina para o modo de gravação tocando no botão  na tela.	14 16
Gravação	A gravação pára automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue este aparelho, aguarde um pouco e ligue-o novamente. (Este aparelho pára automaticamente para proteger o circuito quando a temperatura aumenta.)• A gravação pára automaticamente após 12 horas de gravação contínua.	- -
	O som ou vídeo é interrompido.	<ul style="list-style-type: none">• Por vezes a reprodução é interrompida na seção de ligação entre duas cenas. Isto não é uma avaria.	-

22 Para mais informações consulte o Guia Detalhado do Usuário
<http://manual.jvc.co.jp/index.html/>

Outros problemas	O indicador luminoso não fica intermitente durante a carga da bateria.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a carga restante da bateria. (Quando a bateria está totalmente carregada, o indicador luminoso não fica intermitente.) • Ao carregar em ambientes quentes ou frios, certifique-se de que a bateria está sendo carregada dentro do intervalo de temperatura permitido. (Caso contrário, a carga pode ser interrompida para proteger a bateria.) 	14
	Este aparelho aquece.	<ul style="list-style-type: none"> • Isto não é uma avaria. (Este aparelho pode aquecer se for utilizado durante muito tempo.) 	-

Informações essenciais

Gravação

Indicações de aviso

Indicações de aviso	Ação	Página
OCORREU UMA FALHA DURANTE A GRAVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e volte a ligar este aparelho. • Se os passos acima não resolverem o problema, faça uma cópia de segurança dos seus arquivos e execute "FORMATAR CARTÃO SD" no menu "COMUM" (definições básicas). (Todos os dados serão eliminados.) 	- -
DADOS GRAVAÇÃO MUITO PEQUENOS IMPOSSÍVEL GUARDAR	<ul style="list-style-type: none"> • Quando a gravação em tempo desfasado é interrompida e o tempo de gravação é inferior a "0:00:00:17", o vídeo não fica gravado. 	-
OCORREU UM ERRO NO CARTÃO DE MEMÓRIA!	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e volte a ligar este aparelho. • Retire o adaptador de CA e a bateria, e depois retire e volte a inserir o cartão SD. • Limpe os terminais do cartão SD. • Se os passos acima não resolverem o problema, faça uma cópia de segurança dos seus arquivos e execute "FORMATAR CARTÃO SD" no menu "COMUM" (definições básicas). (Todos os dados serão eliminados.) 	- - - -
VERIFIQUE A TAMPA DA OBJECTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Aparece durante 5 segundos depois de se ligar o aparelho, se a tampa da objetiva estiver fechada ou se estiver escuro. 	-

Reprodução

Cópia

Mais informações

Precauções

Bateria

A bateria fornecida é de íons lítio. Antes de utilizar a bateria fornecida ou uma bateria opcional certifique-se de ler as precauções a seguir:

Terminais



- **Para evitar acidentes**
 - ... não queime.
 - ... não faça curto-circuito nos terminais. Mantenha o aparelho afastado de objetos metálicos quando não está em utilização. Durante o transporte, leve a bateria num saco de plástico.
 - ... não modifique nem desmonte.
 - ... não exponha a bateria a temperaturas superiores a 60°C, pois pode superaquecer, explodir ou provocar um incêndio.
 - ... utilize apenas carregadores específicos.
- **Para evitar danos e prolongar a vida útil**
 - ... não a submeta a pancadas desnecessárias.
 - ... carregue-a dentro dos níveis de temperatura de 10°C a 35°C. As temperaturas mais frias impedem a reação química. E as temperaturas mais quentes podem impedir que a carga seja concluída.
 - ... guarde-a num local frio e seco. A exposição prolongada a altas temperaturas aumenta a descarga natural e diminui a vida útil da bateria.
 - ... caso tenha que guardar a bateria durante um longo período, carregue-a totalmente e descarregue-a de seis em seis meses.
 - ... quando não estiver utilizando-a, retire-a do carregador ou da tomada, já que alguns equipamentos mantêm a corrente mesmo depois de desligados.
 - ... Não deixe cair o aparelho nem o sujeito a impactos fortes.

ATENÇÃO:



O produto que comprou é alimentado por uma bateria recarregável reciclável. Ligue o número 1-800-8-BATTERY para obter informações sobre como reciclar esta bateria. (Apenas EUA e Canadá)

Mídia de Gravação

- **Certifique-se de seguir as orientações abaixo para evitar corromper ou danificar a mídia de gravação.**
 - Não dobre ou deixe a mídia de gravação cair, nem a submeta a pressão, pancadas ou vibrações fortes.
 - Não deixe respingar água na mídia de gravação.
 - Não utilize, substitua ou armazene a mídia de gravação em lugares expostos à eletricidade estática ou ruído elétrico intenso.
 - Não desligue a filmadora ou remova a bateria ou adaptador CA durante a gravação, reprodução ou ao acessar a mídia de gravação.
 - Não coloque a mídia de gravação próxima a objetos que possuam forte campo magnético ou que emitam fortes ondas eletromagnéticas.
 - Não armazene a mídia de gravação em locais com alta temperatura ou alta umidade.
 - Não toque nas partes metálicas.
 - Ao formatar ou apagar dados utilizando a filmadora, somente as informações de gerenciamento do arquivo são alteradas. Os dados não são completamente apagados do disco rígido (HDD). Se desejar apagar completamente todos os dados, recomendamos utilizar um software disponível comercialmente que seja especialmente projetado para esse fim, ou destrua fisicamente a filmadora com um martelo, etc.

Monitor LCD

- **Para evitar danificar o monitor LCD, NÃO**
 - ... exerça pressão sobre ele, nem o submeta a choques.
 - ... coloque a filmadora com o monitor LCD virado para baixo.
- **Para prolongar a vida útil**
 - ... evite limpá-lo com um pano áspero.

Unidade Principal

- **Por razões de segurança, NÃO**
 - ... abra o chassi da filmadora.
 - ... desmonte ou modifique o equipamento.
 - ... permita que substâncias inflamáveis, água ou objetos metálicos caiam dentro do equipamento.
 - ... retire a bateria nem desconecte a fonte de alimentação quando a filmadora estiver ligada.
 - ... deixe a bateria acoplada à filmadora quando não estiver em uso.
 - ... coloque fontes de chama direta, como velas acesas, sobre o equipamento.
 - ... exponha o equipamento a goteiras ou respingos.
 - ... deixe poeira ou objetos metálicos em contato com o plugue de energia ou a uma tomada de energia CA.
 - ... insira qualquer objeto na filmadora.
- **Evite utilizar o equipamento**
 - ... em locais sujeitos a pó ou umidade excessiva.
 - ... em locais sujeitos a fumaças ou vapores, como perto de um fogão de cozinha.
 - ... em locais sujeitos a vibrações ou choques excessivos.
 - ... perto de um equipamento de televisão.
 - ... perto de equipamentos que geram campos elétricos ou magnéticos fortes (alto-falantes, antenas transmissoras, etc.).
 - ... em locais sujeitos a temperaturas extremamente elevadas (acima de 40°C) ou extremamente baixas (abaixo de 0°C).
- **NÃO deixe o equipamento**
 - ... em locais com temperatura superior a 50°C.
 - ... em locais onde a umidade seja extremamente baixa (abaixo de 35%) ou extremamente alta (acima de 80%).
 - ... sob a luz solar direta.
 - ... em um veículo fechado no verão.
 - ... perto de um aquecedor.
 - ... em lugares altos, como sobre uma TV. Deixar o equipamento em lugares altos enquanto um cabo estiver conectado pode resultar no mal funcionamento se o cabo ficar preso e o equipamento cair no chão.
- **Para proteger o equipamento, NÃO**
 - ... molhe.
 - ... deixe cair, nem bata com ele em objetos duros.
 - ... sujeito à vibrações ou choques excessivos durante o transporte.
 - ... mantenha a lente apontada para objetos extremamente brilhantes durante muito tempo.
 - ... exponha a lente à luz solar direta.
 - ... balance excessivamente ao utilizar a alça de mão.
 - ... balance excessivamente o estojo maleável com a filmadora lá dentro.
 - ... armazene a câmara de vídeo numa área poeirenta ou arenosa.

- **Para prevenir que a filmadora caia,**
 - Aperte a alça de transporte firmemente.
 - Quando utilizar a filmadora com um tripé, acople-a ao tripé firmemente.
- Se a filmadora cair, você poderá se ferir e a filmadora poderá ser danificada. É necessário manter uma supervisão de perto quando uma criança utilizar esta filmadora.

Informações
essenciais

Gravação

Reprodução

Cópia

Mais informações

Especificações

Câmara	
Alimentação	Utilizando o adaptador de CA: CC 5,2 V, se se usar a bateria: CC 3,5 V - 3,6 V
Consumo de energia	2,3 W (se "BRILHO DO MONITOR" estiver definida para "3" (normal)) 2,5 W (se "BRILHO DO MONITOR" estiver definida para "4" (mais brilho)) Consumo de corrente nominal: 1 A
Dimensões (mm)	50.5 mm x 55 mm x 110.5 mm (2-1/8" x 2-1/4" x 4-3/8") (excluindo pega de mão)
Peso	Aprox. 195 g (0,43 lbs) (só câmara), Aprox. 235 g (0,52 lbs) (incluindo a bateria fornecida)
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento permitida: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Temperatura de armazenamento permitida: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa permitida: 35 % a 80 %
Dispositivo de captação de imagem	1/5,8" 1.500.000 pixels (CMOS progressivo)
Área de gravação (vídeo)	(UXP/XP/SP/EP) 630.000 a 1.050.000 pixels (AIS ON) 630.000 a 1.250.000 pixels (AIS OFF) (SSW/SEW) 340.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico ON) 630.000 a 1.050.000 pixels (zoom dinâmico OFF)
Área de gravação (Imagem fixa)	(4:3) 470.000 até 930.000 pixels (16:9) 630.000 até 1.250.000 pixels
Objetiva	F1,8 a 6,3, f= 2,9 mm a 116,0 mm (UXP/XP/SP/EP) Conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (AIS ON) Conversão 35 mm: 42,0 mm a 1.680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) Conversão 35 mm: 45,6 mm a 3.182 mm (zoom dinâmico ON) Conversão 35 mm: 45,6 mm a 1.824 mm (zoom dinâmico OFF)
Zoom (vídeo)	Zoom óptico: até 40x Zoom dinâmico: até 70x (SSW/SEW) Zoom digital: até 200x
Zoom (Imagem fixa)	Zoom óptico: até 40x
Formato de gravação de vídeo	AVCHD standard, vídeo: AVC/H.264, áudio: Dolby Digital (2ch)
Formato de gravação de foto	JPEG standard
Suporte de gravação	Cartão SD/SDHC/SDXC (comercialmente disponível) Cartão Eye-Fi (comercialmente disponível)
Bateria do relógio	Bateria recarregável

Adaptador de CA (AC-V10M)*

Alimentação	CA entre 110 V e 240 V, 50 Hz/60 Hz
Saída	CC 5,2 V, 1,0 A
Temperatura de funcionamento permitida	0°C a 40°C (32°F a 104°F) (10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) durante o processo de carga)
Dimensões (mm)	83 mm x 28 mm x 40 mm (3-3/8" x 1-1/8" x 1-5/8") (L x A x D: excluindo o fio e a ficha de CA)
Peso	Aprox. 77 g (0,17 lbs)

* Quando utilizar o adaptador de CA no exterior, deve adquirir adaptador comercialmente disponível para o país ou região que irá visitar.

● As especificações e o design deste produto estão sujeitos a alterações para melhoramentos futuros sem aviso prévio.

Informação de Apoio ao Cliente

A utilização deste software é autorizada de acordo com os termos da licença de software.

JVC (para questões relacionadas com este aparelho)

Quando pretender contactar o escritório ou o representante da JVC mais próximo no seu país (consulte a rede de serviços a nível mundial da JVC em <http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html>) acerca deste software, esteja preparado para transmitir as seguintes informações.

- Nome do produto, Modelo, Número de série, Problema, Mensagem de erro
- Computador (Fabricante, Modelo (Desktop/Portátil), Processador, Sistema operativo, Memória (MB/GB), Espaço livre no disco rígido (GB))

Tenha em atenção que a resposta às suas questões poderá demorar algum tempo, dependendo do tópico. A JVC não pode responder a perguntas relacionadas com operações básicas do computador ou perguntas relacionadas com especificações ou desempenho do sistema operativo, outras aplicações ou controladores.

Pixela (para questões relacionadas com o software fornecido)

Região	Idioma	Telefone #
E.U.A. e Canadá	Inglês	+1-800-458-4029 (gratuita)
Europa (Reino Unido, Alemanha, França e Espanha)	Inglês/Alemão/Francês/Espanhol	+800-1532-4865 (gratuita)
Outros países na Europa	Inglês/Alemão/Francês/Espanhol	+44-1489-564-764
Ásia (Filipinas)	Inglês	+63-2-438-0090
China	Chinês	10800-163-0014 (gratuita)

Homepage: <http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

Consulte o nosso sítio Web para obter as informações mais recentes e para transferências.

Índice

A	Acertar Relógio	12	L	Ligação AV	18, 19
	Adaptador de CA	8, 24		Ligação do componente	17
	Apagar Arquivos	16		Ligação do HDMI	17
B	Bateria	8, 24	N	Número de Imagens	21
C	Cartão SD	10	T	Tela LCD	24
	Copiar (Duplicar)	19		Tempo de Gravação	21
D	Definição de Data/Hora	12	V	Visualizar Arquivos na TV	17
	Definição de Idioma	13	Z	Zoom	14
F	Formatar cartão SD	11			

JVC

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

