

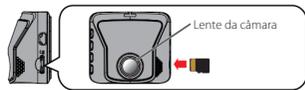
DRV-330

Câmara de Tablier Integrada com GPS
MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

Pelo sim, pelo não...

Para evitar que os seus ficheiros gravados sejam substituídos, desligue a alimentação do dispositivo e, em seguida, retire o cartão de memória.



Formatar o cartão de memória

Como regra geral, formate o cartão de memória antes de o utilizar e aproximadamente de duas em duas semanas. Recomendamos que guarde no seu computador quaisquer vídeos e imagens necessários.

1 Prima o botão para exibir o menu.



2 Prima os botões / para seleccionar "Format" e, em seguida, prima o botão .



Prima os botões associados aos ícones exibidos.

Aparece uma mensagem de confirmação.

3 Prima o botão .

Configurar o Dispositivo <Certifique-se de o Fazer Antes de o Usar>

Passo 1: Como Instalar/Como Fazer as Ligações

Posição de instalação recomendada

Instale o dispositivo numa posição em que não bloqueie a visão frontal do condutor (posição onde fique escondido pelo espelho retrovisor interno).

Instale o dispositivo de forma a que este fique dentro da área limpa pelo limpa-para-brisas.

A montagem do dispositivo no centro do para-brisas, atrás do espelho retrovisor, facilitará a gravação de vídeo ideal.

⚠ CUIDADO

Ao passar o cabo de alimentação através do pilar frontal ou outra peça, tenha em atenção os pontos seguintes ao fazer as ligações.

Passo o cabo de alimentação afastado do airbag, para a frente ou para trás, de modo a não interferir com o airbag.

No caso de um veículo no qual a cobertura do pilar frontal seja fixada com grampos especiais ou similar, os grampos podem ter de ser substituídos depois de a cobertura do pilar frontal ser removida. Para saber como remover a cobertura do pilar frontal, a disponibilidade de peças de substituição e outras informações, entre em contato com o revendedor do veículo.

Fixe o cabo de alimentação no lugar com fita adesiva de dupla face disponível no mercado, ou similar, de forma que aquele não interfira na condução.

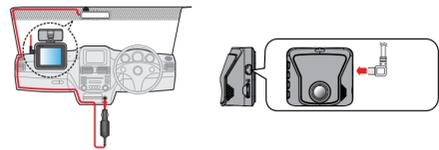
- 1 Confirme se o seu veículo está estacionado numa área nivelada.**
- 2 Utilize um pano de limpeza disponível no mercado para limpar qualquer sujidade ou gordura da área onde está a montar o dispositivo.**
- 3 Siga o procedimento abaixo para montar firmemente o dispositivo no interior do veículo.**



Confirme a posição na qual será afixado o dispositivo e, em seguida, afixe-o. Para fortalecer a adesão da fita adesiva, deixe decorrer mais de 24 horas antes do uso.

Conectar através do carregador de isqueiro fornecido

1 Conecte o carregador de isqueiro fornecido à tomada do isqueiro, ligue o cabo de alimentação ao dispositivo e, em seguida, componha o cabo.



- 2 Ligue o motor.**
A alimentação é ligada e começa a carregar o dispositivo. A lâmpada no carregador de isqueiro acende a verde.
- 3 Deixe-o carregar assim durante, pelo menos, 3 minutos.**
Depois de ter carregado durante mais de 3 minutos, já pode usá-lo.
- 4 Ajuste o ângulo montado.**
Quando estiver a usar realmente o dispositivo, certifique-se de que o campo de visão da câmara esteja paralelo ao nível do solo e que a relação solo-céu seja de aproximadamente 6 para 4.



5 Remova a película de proteção da lente da câmara.



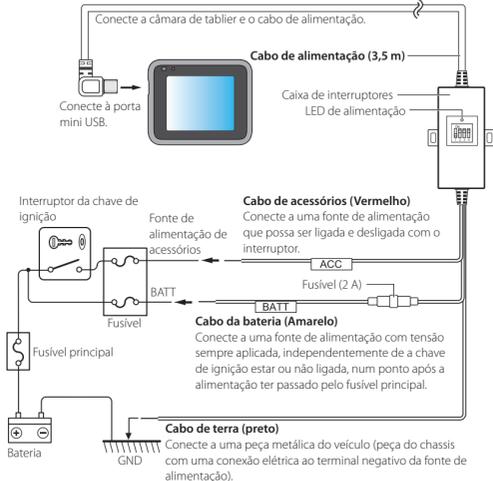
6 Prima o botão de alimentação e mantenha-o premido até a alimentação ser desligada. Prima outra vez o botão de alimentação e mantenha-o premido para o ligar novamente.

• Certifique-se de que liga novamente a alimentação sempre que terminar de ajustar o ângulo. Além disso, volte a ligar a alimentação sempre que deixar a alimentação ligada ao remover o dispositivo do suporte ou após o ângulo ter mudado e o reajustar enquanto a alimentação estiver ligada. O ângulo ajustado é gravado quando a alimentação é ligada.

Conectar através do CA-DR150 (acessório opcional)

• Antes de conectar o dispositivo, certifique-se de que lê e compreende o manual de instruções que acompanha o CA-DR150 (acessório opcional) e monte-o com segurança. Além disso, leia previamente sobre a fiação e as configurações dos interruptores.

- 1 Faça as configurações para "Voltage cut-off value settings" e "Off timer settings".**
Certifique-se de que lê o manual de instruções que acompanha o CA-DR150 (acessório opcional) e depois faça as configurações.
- 2 Faça as ligações.**
A alimentação de 5 V fornecida à câmara de tablier é iniciada após um período determinado (em torno de 20 segundos), mesmo que a alimentação do acessório esteja ligada, para permitir que a câmara de tablier avalie a tensão da fonte de alimentação (12 V/24 V).



3 Ligue a chave de ignição e deixe o dispositivo carregar assim durante 3 minutos, no mínimo.
Pode usá-lo depois de o ter carregado durante 3 minutos.

4 Ajuste o ângulo montado.
Quando estiver a usar realmente o dispositivo, certifique-se de que o campo de visão da câmara esteja paralelo ao nível do solo e que a relação solo-céu seja de aproximadamente 6 para 4. Consulte a ilustração no passo 4 de "Conectar através do carregador de isqueiro fornecido".

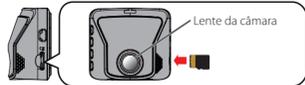
5 Remova a película de proteção da lente da câmara.
Consulte a ilustração no passo 5 de "Conectar através do carregador de isqueiro fornecido".

6 Prima o botão de alimentação e mantenha-o premido até a alimentação ser desligada. Prima outra vez o botão de alimentação e mantenha-o premido para o ligar novamente.

• Certifique-se de que liga novamente a alimentação sempre que terminar de ajustar o ângulo. Além disso, volte a ligar a alimentação sempre que deixar a alimentação ligada ao remover o dispositivo do suporte ou após o ângulo ter mudado e o reajustar enquanto a alimentação estiver ligada. O ângulo ajustado é gravado quando a alimentação é ligada.

Passo 2: Introduzir e Formatar um Cartão de Memória

- 1 Prima o botão de alimentação e mantenha-o premido até a alimentação ser desligada.**
- 2 Confirme se a alimentação está desligada e, em seguida, insira o seu cartão de memória no dispositivo.**



Para remover o cartão de memória, prima-o para que ele saia um pouco e, em seguida, puxe-o para fora.

3 Prima o botão e mantenha-o premido até a alimentação ser ligada.

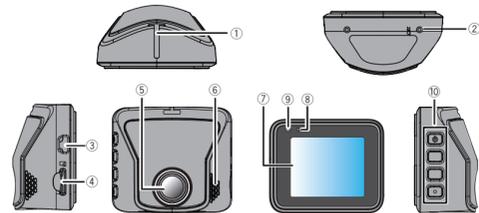
4 Formate o cartão de memória.

Consulte "Formatar o cartão de memória" para mais informações sobre estas operações.

Se não usa o modo de estacionamento, a configuração termina aqui, para si. Se tenciona utilizar o modo de estacionamento, continue para o Passo 3.

Nomes e Funções das Peças

A seguir é explicado como executar as operações e configurações básicas do dispositivo.



1 Abertura de inserção para o suporte de montagem

2 Botão de reinicialização
Reinicializa o dispositivo.

3 Porta mini USB (CC 5 V)
Conecte o cabo do carregador de isqueiro fornecido ou o cabo de alimentação de bordo para câmaras de tablier CA-DR150, vendido separadamente. Também pode conectar um cabo USB (disponível no mercado) para conectar a um computador.

4 Ranhura para cartão microSD
Insira um cartão SD para gravação.

- 5 Lente da câmara**
- 6 Altifalante**
- 7 Ecrã LCD**

8 Microfone

Grava áudio.

9 LED indicador

Estado	Carga	Estado da gravação
Verde fixo	A carregar	Não está a gravar*
Apagado	Não está a carregar	Não está a gravar*
Verde e laranja alternadamente	A carregar	A gravar
Vermelho fixo	---	Modo de monitorização de estacionamento
Vermelho intermitente	---	A gravar

* "Não está a gravar" indica que o menu está a ser exibido ou um ficheiro gravado está a ser reproduzido.

10 Botões de operação

Opere o dispositivo usando-os.

As funções dos 4 botões são indicadas pelos ícones que aparecem no ecrã. As funções dos botões diferem consoante o ecrã que estiver a ser apresentado.

Os ícones do ecrã estão associados aos botões de operação.



Modos de Gravação

Função 1: Gravação contínua

Grava sempre vídeo enquanto está a conduzir.

Gravação contínua

O dispositivo está sempre a gravar, desde o momento em que é ligado até o momento em que é desligado.



Se girar a chave para ACC, a alimentação do dispositivo é ligada e, após alguns segundos, este começará a fazer automaticamente a gravação contínua (sempre a gravar). Na gravação contínua, os ficheiros são separados e guardados.



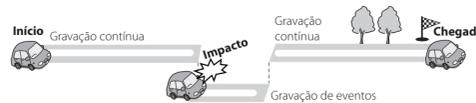
- Os dados da gravação são guardados na pasta "Video".
- Os ficheiros gravados são automaticamente substituídos, começando pelo ficheiro mais antigo.
- Pode definir o tempo de gravação para 1 ficheiro em [Video Recording] — [Video Clip Length] do menu de configurações. (No verso) No momento da compra, este está definido para 3 minutos.

Função 2: Gravação de eventos

Grava quando deteta um impacto enquanto está a conduzir.

Gravação de eventos

Quando o dispositivo deteta um impacto, extrai apenas o ficheiro que detetou o impacto da gravação contínua e guarda-o como um ficheiro separado.



O dispositivo deteta impactos súbitos, aceleração rápida, curvas abruptas, colisões inesperadas e similares, e regista o evento. Se quiser iniciar manualmente uma gravação de evento, prima o botão de gravação de evento. Quando um evento tiver sido gravado, o dispositivo regressa à gravação contínua (sempre a gravar).



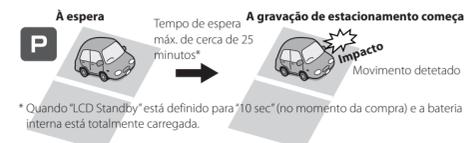
- Os dados da gravação são guardados na pasta "Event".
- Os ficheiros gravados são automaticamente substituídos, começando pelo ficheiro mais antigo.
- Pode definir o tempo de gravação para 1 ficheiro em [Recording settings] — [Recording time settings] do menu de configurações. (No verso) No momento da compra, este está definido para 3 minutos.

Função 3: Gravação de estacionamento

Também grava quando deteta impactos ou movimentos enquanto está estacionado.

Gravação de estacionamento

A gravação começa se o dispositivo deteta impactos ou movimentos durante cerca de 25 minutos depois de o seu veículo ser estacionado num estacionamento ou outro lugar e desligar o dispositivo.



- Para usar a função de gravação de estacionamento, consulte o "Passo 3: Ativar o Modo de Estacionamento".
- Os ficheiros gravados são automaticamente substituídos, começando pelo ficheiro mais antigo.

No modo de estacionamento, o dispositivo monitoriza os impactos no seu veículo e os movimentos dentro do alcance da lente. Se detetar movimentos ou impactos no seu veículo durante a monitorização, o dispositivo ativará a gravação de estacionamento.

- Os dados da gravação de estacionamento são guardados na pasta "Parking".
- As gravações de estacionamento prolongam-se até um máximo 60 segundos, dependendo da deteção de impactos e movimentos.
- As gravações de estacionamento começam alguns segundos após o dispositivo detetar impactos ou movimentos.
- Pode definir a sensibilidade para os métodos de monitorização em [Parking Mode] — [Detection Method] do menu de configurações.

Se Quiser Usar a Função de Gravação de Estacionamento Durante Mais Tempo

Use o cabo de alimentação de bordo para câmaras de tablier CA-DR150, vendido separadamente, e ative o modo de estacionamento.

• Para efetuar a gravação contínua enquanto estiver estacionado, defina as configurações de [Auto Entry] para [Manual]. Enquanto sobrescreve ficheiros antigos sem mudar para o modo de estacionamento, o dispositivo continua a gravar para a pasta "Video" até atingir o valor definido para o temporizador.

Os Ecrãs e Operações do Dispositivo

Nome do ecrã	Ecrã	Explicações dos botões
Gravação contínua		<ul style="list-style-type: none"> : Exibe o menu. : Aparece quando o modo de estacionamento está ativo. : Prima para entrar no modo de estacionamento. : Captura imagens fixas. : Inicia a gravação de um evento.
Gravação de eventos		<ul style="list-style-type: none"> : Captura imagens fixas. : Para de gravar o evento e regressa à gravação contínua.
Modo de estacionamento Enquanto a deteção de movimento está ativada		<ul style="list-style-type: none"> : Prima para mostrar uma mensagem. Premir interrompe o modo de gravação de estacionamento e regressa à gravação contínua. : Aparecerá uma barra no lado direito do ecrã, se seleccionar "Both" ou "Only Motion" em "Detection Method". Se for detetado movimento, a barra estende-se para cima.
Modo de estacionamento Impactos		<ul style="list-style-type: none"> : Prima para mostrar uma mensagem. Premir interrompe o modo de gravação de estacionamento e regressa à gravação contínua.

Função 4: Gravação de imagens fixas

Captura uma imagem fixa do vídeo exibido.

1 Prima o botão .



- Os dados da gravação são guardados na pasta "Photo".
- Os ficheiros de imagens fixas são automaticamente substituídos, começando pelo mais antigo.
- Não pode capturar imagens fixas enquanto estiver a fazer gravação de estacionamento, a exibir menus ou a reproduzir ficheiros gravados.

Reproduzir um Ficheiro de uma Gravação

Use o dispositivo para reproduzir ficheiros gravados nele.

1 Prima o botão para exibir o menu.



2 Prima os botões / para seleccionar "File Playback" e prima o botão .



Prima os botões associados aos ícones exibidos.

3 Prima os botões / para seleccionar uma pasta que deseje reproduzir e, em seguida, prima o botão .

4 Prima os botões / para seleccionar o ficheiro que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão .

O menu de reprodução aparece quando premir o botão durante a reprodução de um ficheiro.

Podem seleccionar o menu premindo os botões / .



Reproduzir/Pausar:

Pressione o botão para reproduzir ou pausar um arquivo que você está visualizando.

Mover para Evento:

Prima o botão para mover para a pasta "Event" um ficheiro que está a visualizar.

Eliminar:

"Are you sure you want to delete it?" aparece quando se prime o botão .

Se o premir novamente, o ficheiro que está a visualizar é eliminado.

Usar a Aplicação para PC

KENWOOD ROUTE WATCHER II é uma aplicação para PC destinada a exibir vídeos gravados com o dispositivo.

Requisitos de Sistema para KENWOOD ROUTE WATCHER II

SO: Microsoft Windows 10, Windows 8.1 ou Windows 7*

(exceto Windows 10 Mobile e Windows RT)

* O Windows 7 Service Pack 1 deve estar instalado.

SO: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) ou posterior

Microsoft e Windows são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países.

Macintosh e Mac são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

Instalar o Software

• Instale o software num ambiente de computador no qual tenha permissões de administrador.

1 Descarregue o instalador a partir de <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

2 Instale de acordo com as instruções no ecrã.

