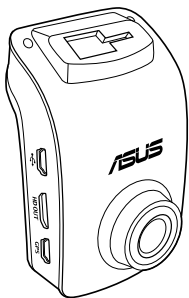




Car Camcorder



Quick Start Guide

Q10364 / First Edition / May 2015

Table of contents

English

Italiano

Русский

Magyar

Português

Polski

Română

Svenska

Türkçe

ةيبرعلا

NOTE / NOTA / ПРИМЕЧАНИЕ / MEGJEGYZÉS / NOTA / NOTATKA / NOTĀ / NOTERA / NOT / ملاحظات

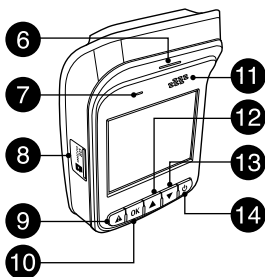
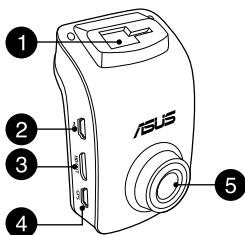
- The screenshots in this Quick Start Guide are for reference only.
- Gli screenshot presenti in questa guida rapida hanno puro scopo illustrativo.
- Иллюстрации в этом руководстве приведены в ознакомительных целях.
- A Gyors üzembe helyezési útmutató képernyőképei kizárólag hivatkozási célt szolgálnak.
- As capturas de ecrã neste Guia de consulta rápida servem apenas como referência.
- Zrzuty ekranu zamieszczone w skróconej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako odniesienie.
- Capturile de ecran din acest Ghid de pornire rapidă sunt doar pentru consultare.
- Skärmbilder i den här snabbstartsguiden är endast för referens.
- Bu Hızlı Başlatma Kılavuzundaki ekran görüntüleri yalnızca başvuru amaçlıdır.

• تُستخدم لقطات الشاشة المدرجة في دليل التشغيل السريع للغرض المرجعي فقط.

Package contents

- ☑ Car camcorder
 - ☑ Car charger
 - ☑ GPS Mount holder
- ☑ Warranty card
 - ☑ Quick Start Guide
 - ☑ Self-adhesive cable clips

Hardware layout

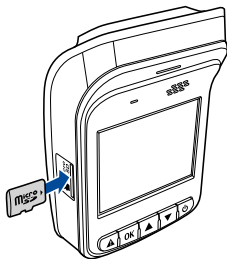


- | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Bracket slot | 6. LED indicator | 11. Speaker |
| 2. Mini USB port | 7. Microphone | 12. Up button |
| 3. Mini HDMI port | 8. Micro SD card slot | 13. Down button |
| 4. GPS port | 9. Emergency button | 14. Power button |
| 5. Lens | 10. Enter button (OK) | |

Installing / removing the micro SD card

To install the micro SD card:

1. Insert the micro SD card into the card slot with its gold-plated contacts facing towards the front of your car camcorder.
2. Push the micro SD card into the slot until it clicks in place.



To remove the micro SD card:

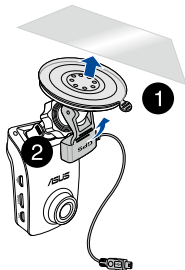
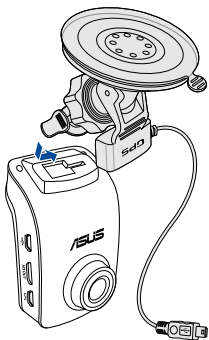
Press the micro SD card to eject, then pull it out.

IMPORTANT! To ensure the best video saving quality, format a Class 10 micro SD card (8GB~64GB) in your car camcorder when using it for the first time.

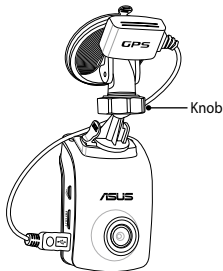
Micro SD card capacity	Video Resolution			
	1080P/30FPS (in minutes)	1080P HDR/30FPS (in minutes)	720P/60FPS (in minutes)	720P/30FPS (in minutes)
8GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Mounting your car camcorder to your vehicle

1. Slide the GPS mount holder into the bracket slot until you hear a click.
2. Push the suction cup firmly to the vehicle windshield (1), and press down the GPS sensor (2) to mount your car camcorder in place.

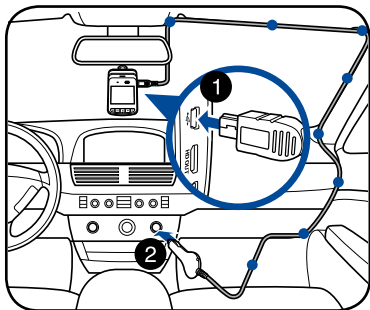


3. Insert the mini USB cable to the GPS port on your car camcorder.
4. Rotate your car camcorder, ensuring that the GPS sensor is facing your vehicle's windshield. Tighten the knob to securely lock your car camcorder to your preferred angle.



Connecting your car camcorder



1. Connect the mini USB connector of your car charger to the mini USB port of your car camcorder.
2. Plug the other end of your car charger to the 12V auxiliary power outlet (cigarette lighter socket) of your vehicle. When you start your vehicle, your car camcorder automatically turns on.
3. Place the power cord along the windshield ceiling and front pillar of your vehicle, then secure it in place with the self-adhesive clips.



NOTES:

- We recommend that you disconnect your car charger when the engine is off.
- Use only the car charger that came with your car camcorder. Using a different car charger may damage your car camcorder.

Turning your car camcorder on/off

- Your car camcorder automatically turns on when you start your vehicle. It automatically turns off when you switch off your vehicle.
- To manually turn your car camcorder on, press .
- To manually turn your car camcorder off, press  for about two seconds.

Using the warning system functions (LDWS and FCWS)

With its GPS function, your car camcorder logs the GPS position during recording and the location information is stored with the recorded videos.

IMPORTANT!

- Ensure that the GPS sensor is securely attached to your camcorder. For more details, refer to the section **Mounting your car camcorder to your vehicle**.
- Activate the LDWS and FCWS functions from the **Settings** menu.
- For accurate LDWS and FCWS detection, ensure the following:
 - The GPS sensor is facing your vehicle's front windshield.
 - Install your car camcorder at the center of the front windshield and align the red line with the horizon of the road surface as shown below.



Lane Departure Warning System (LDWS)

When your vehicle travels at a speed above 60 km/h and veers off of its lane, an alarm is automatically activated. A warning screen also appears on your car camcorder.



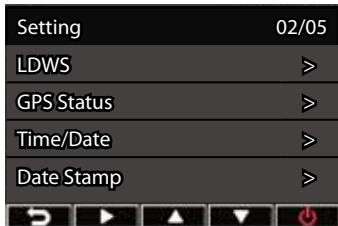
Forward Collision Warning System (FCWS)



When your vehicle travels at a speed of 60 km/h and closes in to the vehicle in front at a distance of less than 5~7 meters, an alarm is automatically activated. A warning screen also appears on your car camcorder.



Setting the date and time

1. Press **▼** to open the OSD menu.
2. Press **▼ / ▲** to select **Time/Date** and press **OK** to enter the Time/Date menu.
3. To adjust the field item, press **OK** to select the field.
4. Press **▼ / ▲** to adjust the value.
5. Repeat steps 3-4 to adjust the fields.
6. Press **▲** to save your changes.



NOTE: The GPS signal status icon at the upper right corner of your screen changes from  to  indicating that satellite position is fixed. An external GPS sensor is attached.

Recording Videos

Normal Recording

When you start your vehicle, your car camcorder automatically turns on and starts recording. If the Automatic Recording is disabled, press **OK** to start recording manually.

Recording automatically stops when you switch off your vehicle. You can press **OK** to stop recording manually.




Emergency Recording

In an emergency, press **▲** to record the event immediately. The icon **▲** appears on the upper right corner of the screen. To stop the recording, press **OK**. The system automatically saves the event data.



NOTES:

- The card symbol  appears for two to three minutes during the emergency recording and automatic file saving. Other functions are not available at this time.
 - When you turn on the monitoring mode or motion detection, the emergency recording and G-Sensor are turned off automatically.
-

Function settings

FUNCTION	DESCRIPTION
Resolution	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Auto Record	Automatically starts recording when you start your vehicle.
Voice Record	Turns the microphone on/off.
G-sensor sensitivity	Sensitivity High/Mid/Low/Off: This function allows you to set the collision intensity level that triggers an emergency recording. Once the specified intensity level is reached, your car camcorder automatically records the emergency event and saved it to the EmgRec folder. You can save up to ten (10) emergency recording files that normal recording cannot overwrite.
GPS status	Indicates the GPS signal status. An external GPS sensor is attached.
Time/Date	Sets the date and time setting.
Date Stamp	Sets the date and time that the video is taken.
Loop Playing	Turns the loop playback on/off.
Monitor Mode	When the scene does not change in 60 seconds, your car camcorder automatically goes into power saving mode and begins recording at 1fps. When the scene changes, recording resumes at 30fps and is saved as a new file. When this function is enabled, manual emergency recording is disabled. Available options: Off / On

FUNCTION	DESCRIPTION
Motion Detection	Enables/disables the motion detection function. When this function is enabled and movement is detected, your camcorder automatically starts recording. Available options: Off / On
EV	Adjusts the exposure level.
Language	Sets the display language.
Format	Allows you to format a micro SD card on your car camcorder.
Format notification	Notifies you to format the micro SD card regularly.
LCD Auto Off	Sets the time to turn the display off automatically or always on.
Frequency	Sets the lighting flicker frequency.
Default	Resets your car camcorder to its factory default settings.
Firmware Version	Indicates the software version of the product.



Playback Videos

Playing Videos

1. Press **▲** to enter the playback mode.
2. Press **▼ / ▲** to select **Emergency Record** or **Last Record** and press **OK**.
3. Press **▼ / ▲** to select a video file.
4. Press **OK** to play the selected video file.






Deleting Videos

1. Press **OK** to pause the video playback.
2. Press **▲** to enter the Delete screen.
3. Press **▲** and select  to delete the selected file.
Press **▼** and select  to delete all files.
4. Press **▼ / ▲** to select **Yes** on the confirmation message.
5. Press **OK** to confirm the deletion.



Protecting Videos

1. Press **OK** to pause the video playback.
2. Press ▼ to enter the Protect screen.
3. Press ▲ and select  to lock the file. A lock icon  is displayed on the screen to indicate that the file is protected. To unlock the protected file, press .



Installing the Media Player

1. For first-time use of your car camcorder, format a micro SD card on it from **Settings > Format > Confirm**.
2. Remove the formatted micro SD card from your car camcorder.
3. Insert the formatted micro SD card into a card reader, then connect the card reader to your computer.
4. Click the **Removable Disk** icon on your computer, then double-click the Media Player's installation file (**installation.exe**).
5. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

NOTE: For normal video playback, ensure that **K-Lite Codec** (.mov codec) is installed on your computer.

Reviewing the GPS log



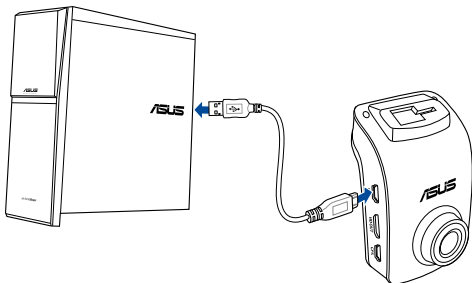
NOTE: * Ensure that your computer is connected to the Internet to be able to review the driving route on the map.

1. Using a USB cable, connect your car camcorder to your computer.
2. On your computer, launch the Media Player.
3. Click the removable disk icon to access your files from your car camcorder.
4. On the Media Player, click the corresponding icon to import a folder/file, and remove a file from your playlist.

Connecting to your computer

You can connect your car camcorder to your computer for file transfer, video playback, and power charge.

1. Connect a mini USB cable to your car camcorder.
2. Connect the USB connector of the mini USB cable to your computer's USB port.
3. You can now transfer/view files on your computer.

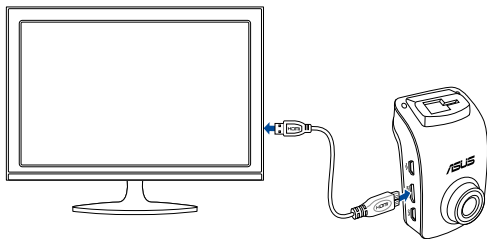


NOTE: The mini USB cable is purchased separately.

Connecting to your HDMI TV

You can connect your car camcorder to your HDMI TV for video playback.

1. Plug your car camcorder to a power source.
2. Connect a mini HDMI cable to your car camcorder.
3. Connect the HDMI connector of the mini HDMI cable to your TV's HDMI port.
4. Turn on your HDMI TV, and change its input source to **HDMI**.
5. Follow the onscreen instructions to operate your car camcorder via your TV.

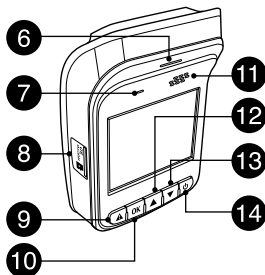
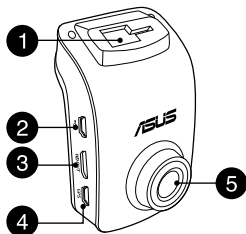


NOTE: The mini HDMI cable is purchased separately.

Contenuto della confezione

- ✓ Camcorder per autoveicoli
- ✓ Certificato di garanzia
- ✓ Caricabatteria da auto
- ✓ Guida rapida
- ✓ Supporto GPS
- ✓ Ferma cavi adesivi

Caratteristiche hardware

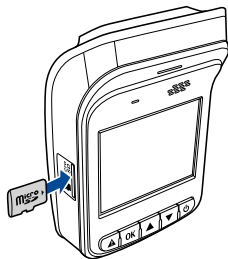


- | | | |
|----------------------|----------------------------|--|
| 1. Slot per supporto | 6. Indicatore LED | 11. Altoparlante |
| 2. Porta mini USB | 7. Microfono | 12. Pulsante su |
| 3. Porta mini HDMI | 8. Slot per scheda microSD | 13. Pulsante giù |
| 4. Porta GPS | 9. Pulsante di emergenza | 14. Pulsante di accensione/
spengimento |
| 5. Lente | 10. Pulsante Invio (OK) | |

Installazione / rimozione della scheda microSD

Per installare la scheda microSD:

1. Inserite la scheda microSD all'interno del relativo slot in modo che i contatti dorati siano rivolti verso la parte anteriore del vostro camcorder.
2. Inserite la microSD nello slot fino a quando sentite un click.



Per rimuovere la scheda microSD:

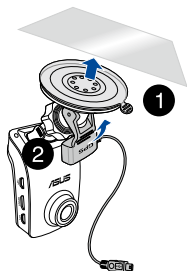
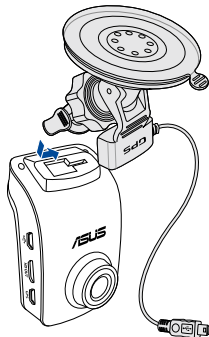
Premete la microSD per farla uscire dallo slot, quindi estraetela.

IMPORTANTE! Per assicurarvi la miglior qualità video possibile formattate una scheda microSD di classe 10 (8GB~64GB), tramite il camcorder, in occasione del primo utilizzo.

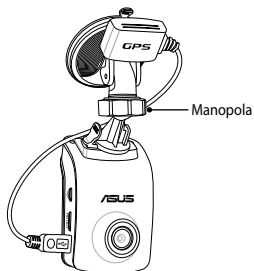
Capacità scheda microSD	Risoluzione video			
	1080P/30FPS (in minuti)	1080P HDR/30FPS (in minuti)	720P/60FPS (in minuti)	720P/30FPS (in minuti)
8GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Montaggio del camcorder nel vostro veicolo

1. Inserite il supporto GPS all'interno del relativo slot fino a quando sentite un click.
2. Fate aderire la ventosa al parabrezza del veicolo (1) e spingete verso il basso il sensore GPS (2) per installare correttamente il camcorder.

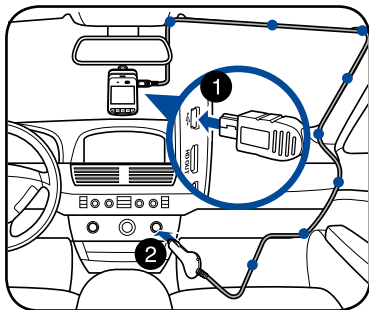


3. Inserite il cavo mini USB nella porta GPS del vostro camcorder.
4. Ruotate il vostro camcorder assicurandovi che il sensore GPS sia orientato verso il parabrezza del veicolo. Serrate la manopola per bloccare il camcorder nella posizione desiderata.



Collegamento del vostro camcorder



1. Collegate il connettore mini USB del vostro caricabatteria da auto alla porta mini USB del vostro camcorder.
2. Inserite l'altra estremità del caricabatteria da auto nella presa di corrente a 12V (presa accendisigari) del vostro veicolo. Quando accendete il vostro veicolo il vostro camcorder si avvia automaticamente.
3. Posizionate il cavo di alimentazione lungo il tetto e sul montante anteriore del vostro veicolo, quindi fissatelo con le clip autoadesive.



NOTE:

- Quando il motore è spento è raccomandabile scollegare il caricabatteria da auto.
- Usate solamente il caricabatteria da auto in dotazione con il vostro camcorder. Usare un caricabatteria da auto diverso potrebbe danneggiare il vostro camcorder.

Accendere o spegnere il vostro camcorder

- Il camcorder si attiva automaticamente all'accensione del veicolo. Si spegne automaticamente quando spegnete il veicolo.
- Per accendere manualmente il vostro camcorder premete .
- Per spegnere manualmente il vostro camcorder premete  per circa due secondi.

Utilizzare le funzioni di avviso (LDWS e FCWS)

Grazie alla funzione GPS il vostro camcorder registra la posizione GPS e le memorizza nella registrazione.

IMPORTANTE!

- Assicuratevi che il sensore GPS sia collegato correttamente al vostro camcorder. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Montaggio del camcorder nel vostro veicolo*.
- Attivate le funzioni LDWS e FCWS nel menu **Impostazione**.
- Per un rilevamento LDWS e FCWS accurato assicuratevi che:
 - Il sensore GPS sia rivolto verso il parabrezza del vostro veicolo.
 - Il camcorder sia installato al centro del parabrezza e la linea rossa sia allineata con l'orizzonte, come mostrato nella figura seguente.



Lane Departure Warning System (LDWS)

Quando il vostro veicolo viaggia ad una velocità di superiore ai 60 km/h, e devia dalla sua corsia, si attiva automaticamente un allarme. Un schermata di avviso apparirà sul camcorder.



Forward Collision Warning System (FCWS)

Quando il vostro veicolo viaggia ad una velocità di superiore ai 60 km/h, e si trova a meno di 5~7 metri dal veicolo di fronte, si attiva automaticamente un allarme. Un schermata di avviso apparirà sul camcorder.



Impostazione di data e ora

1. Premete ▼ per avviare il menu OSD.
2. Premete ▼ / ▲ per selezionare **Orologio** e premete **OK** per entrare nel menu dell'orologio.



3. Per modificare il valore premete prima **OK** per selezionare il campo.
4. Premete ▼ / ▲ per modificare il valore.
5. Ripetete i passaggi 3-4 per completare l'impostazione.
6. Premete ▲ per salvare le modifiche.



NOTA: L'icona dello stato del segnale GPS nell'angolo superiore destro dello schermo cambia da 📶 in 📶 per indicare che la posizione è stata rilevata. Un sensore GPS esterno è stato collegato.

Registrazione di video

Registrazione normale

Quando avviate il vostro veicolo il camcorder si avvia automaticamente e inizia la registrazione. Se la registrazione automatica è disabilitata premete **OK** per avviarla manualmente.

La registrazione automatica si ferma quando spegnete il veicolo. Potete premere **OK** per fermare la registrazione manualmente.



Registrazione di emergenza

In una situazione di emergenza premete **▲** per registrare l'evento immediatamente. L'icona **▲** appare nell'angolo superiore destro dello schermo. Per fermare la registrazione premete **OK**. Il sistema salva automaticamente i dati dell'evento.



NOTE:

- Il simbolo della scheda **■** appare per due o tre minuti durante la registrazione d'emergenza e durante il salvataggio automatico del file. Per ora non sono disponibili altre funzioni.
- Quando attivate la modalità di monitoraggio, o il rilevamento della posizione, la registrazione di emergenza e il sensore GPS vengono disattivati automaticamente.

Impostazioni delle funzioni

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Risoluzione	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Registrazione Autom.	Avvia la registrazione automaticamente quando accendete il veicolo.
Registrazione Vocale	Attiva/disattiva il microfono.
Reg. Autom. Collisione	Sensibilità Alta/Media/Bassa/Spento: Questa funzione vi permette di impostare l'intensità della collisione che attiva una registrazione d'emergenza. Una volta raggiunto il livello d'intensità il vostro camcorder registra automaticamente l'evento di emergenza e lo salva nella cartella EmgRec. Potete salvare fino a dieci (10) registrazioni di emergenza che non possono essere sovrascritte dalla registrazione normale.
Stato GPS	Indica lo stato del segnale GPS. Un sensore GPS esterno è stato collegato.
Orologio	Per impostare data e ora
Imprimi Data	Memorizza la data e l'ora durante le quali il video viene registrato.
Riproduzione ciclica	Attiva/disattiva la riproduzione continua.
Modalità Monitor	Quando la scena non cambia per 60 secondi il vostro camcorder entra automaticamente in modalità di risparmio energia e avvia la registrazione a 1fps. Quando la scena cambia la registrazione ritorna a 30fps e viene salvata come un nuovo file. Quando questa funzione è abilitata la registrazione manuale di emergenza è disabilitata. Opzioni disponibili: Off / On

FUNZIONE	DESCRIZIONE
Rilevazione Movimento	Abilita/disabilita la funzione di rilevamento del movimento. Con questa funzione abilitata, e in presenza di movimento, il vostro camcorder avvia automaticamente la registrazione. Opzioni disponibili: Off / On
Valore di Esposizione	Per regolare il valore di esposizione.
Lingua	Per impostare la lingua di sistema.
Formatta	Permette di formattare la scheda microSD inserita nel vostro camcorder.
Notifica formattazione	Notifica l'avvenuta formattazione della scheda microSD.
LCD Auto Off	Per impostare l'intervallo oltre al quale il display si spegne automaticamente.
Frequenza	Per impostare la frequenza di sfarfallio.
Predefinito	Per reimpostare il vostro camcorder alle impostazioni predefinite di fabbrica.
Versione firmware	Indica la versione del software del prodotto.


Riproduzione di video

Riprodurre un video

1. Premete ▲ per entrare nella modalità di riproduzione.
2. Premete ▼ / ▲ per selezionare **Registrazione di emergenza o Ultima registrazione** e premete **OK**.
3. Premete ▼ / ▲ per selezionare un file video.
4. Premete **OK** riprodurre il video selezionato.






Eliminare i video

1. Premete **OK** per mettere la riproduzione del video in pausa.
2. Premete ▲ per entrare nella schermata di eliminazione.
3. Premete ▲ e selezionate  per eliminare il file selezionato.
Premete ▼ e selezionate  per selezionare tutti i file.
4. Premete ▼ / ▲ per selezionare **SI** al messaggio di conferma.
5. Premete **OK** per confermare l'eliminazione.



Proteggere i video

1. Premete **OK** per mettere la riproduzione del video in pausa.
2. Premete ▼ per entrare nella schermata di protezione.
3. Premete ▲ e selezionate  per bloccare il file. L'icona di un lucchetto  appare sullo schermo per indicare che il file è protetto. Per sbloccare il file protetto premete .



Installazione del Media Player

1. In occasione del primo utilizzo del vostro camcorder formattate una scheda microSD in **Impostazione > Formatta > Conferma**.
2. Rimuovete la scheda microSD formattata dal vostro camcorder.
3. Inserite la scheda microSD formattata in un lettore di schede di memoria quindi collegate il lettore al vostro computer.
4. Cliccate sull'icona del **Disco rimovibile** sul vostro computer quindi fate doppio click sul file di installazione del Media Player (**installation.exe**).
5. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

NOTA: Per una riproduzione video normale assicuratevi che il codec **K-Lite** (codec .mov) sia installato sul vostro computer.

Controllare il registro GPS



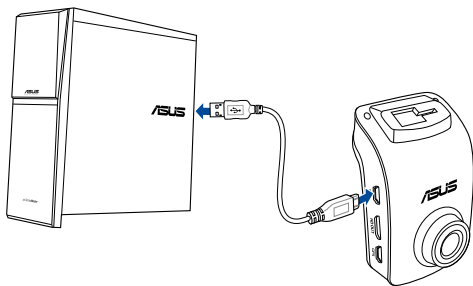
NOTA: *Assicuratevi che il vostro computer sia connesso ad Internet per essere in grado di visualizzare il percorso sulla mappa.

1. Usando un cavo USB collegate il camcorder al vostro computer.
2. Sul vostro computer avviate il Media Player.
3. Cliccate sull'icona del disco rimovibile per accedere ai file presenti sul vostro camcorder.
4. Sul Media Player cliccate sull'icona corrispondente per importare un file/ cartella e rimuovere un file dall'elenco di riproduzione.

Collegamento al computer

Potete collegare il camcorder al computer per trasferire file, riprodurre video e caricare la batteria.

1. Collegate il cavo mini USB al camcorder.
2. Collegate il connettore USB del cavo mini USB alla porta USB del vostro computer.
3. Ora potete trasferire file e visualizzare video dal vostro computer.

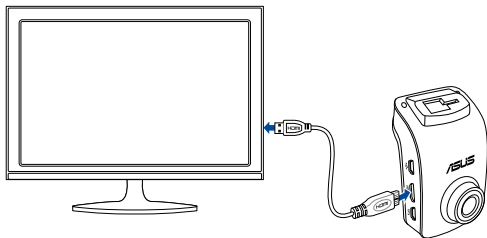


NOTA: Il cavo mini USB è acquistabile separatamente.

Collegamento alla TV HDMI

Potete collegare il vostro camcorder ad una TV HDMI per riprodurre i video memorizzati su di esso.

1. Collegate il camcorder ad una fonte di alimentazione.
2. Collegate un cavo mini HDMI al vostro camcorder.
3. Collegate il connettore HDMI, del cavo mini HDMI, alla porta HDMI della vostra TV.
4. Accendete la TV HDMI e selezionate la sorgente **HDMI**.
5. Seguite le istruzioni sullo schermo per operare sul camcorder tramite la vostra TV.

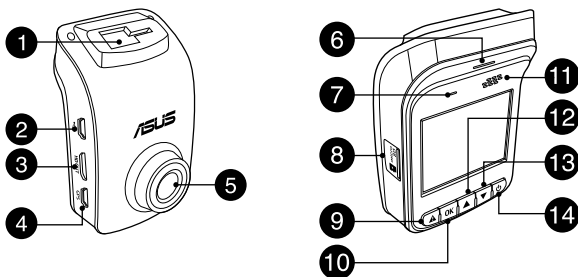


NOTA: Il cavo mini HDMI è acquistabile separatamente.

Комплект поставки

- ☑ Видеорегистратор
 - ☑ Автомобильное зарядное устройство
 - ☑ Держатель GPS
- ☑ Гарантийный талон
 - ☑ Краткое руководство
 - ☑ Самоклеящиеся кабельные зажимы

Схема расположения элементов



- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1. Место для кронштейна | 6. Индикатор | 11. Динамик |
| 2. Порт мини-USB | 7. Микрофон | 12. Кнопка вверх |
| 3. Порт mini HDMI | 8. Слот Micro SD Card | 13. Кнопка вниз |
| 4. Разъем GPS | 9. Кнопка экстренной ситуации | 14. Кнопка питания |
| 5. Объектив | 10. Кнопка ввода (OK) | |

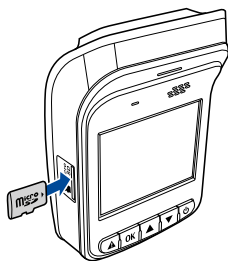
Установка и извлечение SD-карты

Для установки карты microSD:

1. Вставьте карту microSD в слот контактами в сторону передней части устройства.
2. Нажимайте на карту, пока она полностью не войдет в слот.

Для извлечения карты microSD:

Нажмите карту памяти внутрь и извлеките.

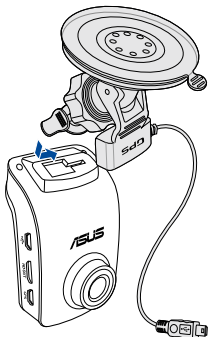


ВАЖНО! Для использования всего объема карты microSD (8 ГБ ~ 64 ГБ) отформатируйте ее в видеорегистраторе при использовании в первый раз.

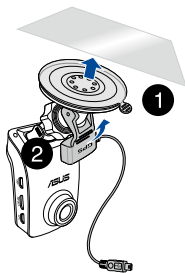
Объем SD карты	Разрешение видео			
	1080P/30 кадров в knob секунду (в минутах)	1080P_HDR/30FPS (в минутах)	720P/60FPS (в минутах)	720P/30FPS (в минутах)
8ГБ	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32ГБ	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64ГБ	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Установка автомобильного видеорегистратора в автомобиль.

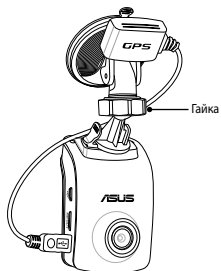
1. Вставьте кронштейн с GPS в паз и слегка нажмите до щелчка.



2. Прислоните присоску к стеклу автомобиля (1) и нажмите датчик GPS вниз (2) для фиксации видеорегистратора.

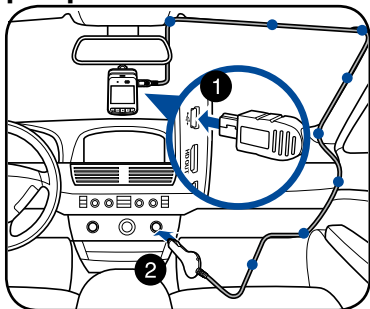


3. Подключите кабель mini USB к порту GPS видеорегистратора.
4. Поверните видеорегистратор так, чтобы датчик GPS смотрел в сторону ветрового стекла автомобиля. Затяните гайку для закрепления видеорегистратора под нужным углом.



Подключение видеорегистратора

1. Подключите разъем mini USB автомобильного зарядного устройства к разъему mini USB видеорегистратора
2. Подключите автомобильное зарядное устройство к розетке 12В (прикуриватель) автомобиля. При запуске двигателя видеорегистратор включится автоматически.
3. Проложите шнур по потолку вдоль лобового стекла и передней опоры вашего автомобиля, затем закрепите его самоклеящимися зажимами.



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Рекомендуется отключать автомобильное зарядное устройство, когда двигатель не работает.
- Используйте только зарядное устройство, поставляемое с устройством. Использование другого зарядного устройства может повредить устройство.

Включение и выключение видеорегистратора

- Видеорегистратор включается автоматически при запуске двигателя. Он , когда вы выключаете свой автомобиль.
- Для включения видеорегистратора вручную нажмите ⏻.
- Для выключения видеорегистратора вручную нажмите и удерживайте ⏻ в течении двух секунд.

Использование предупреждающих функций (LDWS и FCWS)

Во время записи видеорегиистратор также записывает данные GPS.

ВАЖНО!

- Убедитесь, что датчик GPS надежно прикреплен к видеорегиистратору. Подробную информацию смотрите в разделе **Установка автомобильного видеорегиистратора в автомобиль**.
- Активируйте функции LDWS и FCWS в меню **Настройки**.
- Для точного обнаружения LDWS и FCWS обеспечьте следующее:
 - Датчик GPS направлен в сторону лобового стекла вашего автомобиля.
 - Установите видеорегиистратор по центру лобового стекла автомобиля и выровняйте красную линию с горизонтом поверхности дороги, как показано ниже.



LDWS (система предупреждения об изменении маршрута)

Когда ваш автомобиль едет со скоростью выше 60 км/ч и отклоняется со своего маршрута, автоматически активируется сигнал тревоги. На видеорегистраторе появляется предупреждающий экран.



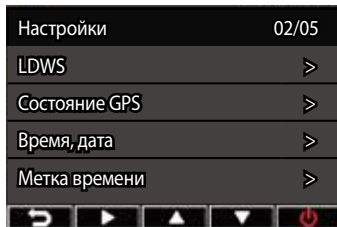
FCWS (система предупреждения о столкновении)

Когда ваш автомобиль едет со скоростью 60 км/ч и подъезжает к транспортному средству впереди на расстояние менее 5~7 метров, автоматически активируется сигнал тревоги. На видеорегистраторе появляется предупреждающий экран.

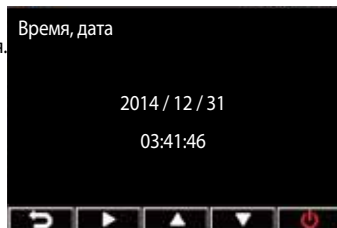




Установка даты и времени

1. Нажмите **▼** для открытия экранного меню.
2. Используйте **▼ / ▲** для выбора **Время, дата** и нажмите **OK** для открытия меню.



3. Для выбора элемента нажмите **OK**.
4. Используйте **▼ / ▲** для изменения значения.
5. Повторите инструкции 3-4 для настройки других полей.
6. Нажмите **▲** для сохранения изменений.



ПРИМЕЧАНИЕ: Иконка состояния сигнала GPS в правом верхнем углу вашего экране изменится с  на , указывая, что геоданные со спутника получены. Подключен внешний датчик GPS.

Запись видео

Обычная запись

При запуске двигателя видеорегистратор включится автоматически и начнет запись.

Если Автоматическая запись отключена, нажмите **OK** для начать записи вручную.


Автоматическая запись остановится когда вы заглушите двигатель. Можно нажать **OK** для остановки записи вручную.

Экстренная запись

В случае чрезвычайной ситуации, нажмите **▲** немедленно записать событие. В верхнем правом углу экрана появится иконка **▲**. Для остановки записи нажмите кнопку Стоп. Система автоматически сохранит событие.



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Во время экстренной записи и автоматического сохранения файла появляется значок карты . Другие функции не доступны в данный момент.
 - При включении режима мониторинга или обнаружения движения экстренная запись и модель GPS автоматически выключаются.
-

Настройки функции

ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Разрешение	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Автоматическая запись	Автоматически запись начинается при запуске двигателя.
Запись звука	Включает и выключает микрофон.
Авто зап. удара	Чувствительность высокая/средняя/низкая/выключена: Эта функция позволяет задать силу столкновения для включения экстренной записи. При достижении заданного уровня видеорегиистратор автоматически записывает событие и сохраняет его в папку EmgRec. Можно записать до десяти экстренных ситуаций без перезаписи нормальной записи.
Состояние GPS	Отображает мощность сигнала GPS. Подключен внешний датчик GPS.
Время, дата	Установка даты и времени.
Метка времени	Устанавливает дату и время записи видео.
Слайд-шоу	Включает/отключает непрерывное воспроизведение.
Режим мониторинга	Если сцена не меняется в течение 60 секунд видеорегиистратор автоматически входит в режим энергосбережения и записывает данные со скоростью 1 кадр в секунду. При изменении сцены запись возобновляется со скоростью 30 кадров в секунду и сохраняется в новый файл. Когда эта функция включена, запись экстренной ситуации вручную отключена. Доступные опции: Вкл/Откл

ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Обнаружение движения	Включение/отключение функции обнаружения движения. Когда эта функция включена и движение обнаружено, видеореги­стратор начинает запись автоматически. Доступные опции: Вкл/Откл
EV	Настройка выдержки и диафрагмы.
Язык	Выбор языка интерфейса.
Формат	Позволяет форматировать карту micro SD с помощью видеореги­стратора
Уведомление о формате	Напоминание о регулярном форматировании карты micro SD.
Автоотключение LCD	Установка времени для автоматического отключения дисплея.
Частота	Установка частоты мерцания.
По умолчанию	Сброс видеореги­стратора к заводским настройкам по умолчанию.
Версия прошивки	Отображает версию программного обеспечения.

Воспроизведение видео

Воспроизведение видео

1. Нажмите **▲** для входа в режим воспроизведения.
2. Используйте **▼ / ▲** для выбора **Экстренная запись** или **Последняя запись** и нажмите **OK**.
3. Используйте **▼ / ▲** для выбора видео.
4. Нажмите **OK** для воспроизведения выбранного видео.






Удаление видео

1. Нажмите **OK** для приостановки воспроизведения видео.
2. Нажмите **▲** для открытия меню удаления.
3. Нажмите **▲** и выберите **🗑️** для удаления выбранного файла.
Нажмите **▼** и выберите **🗑️** для удаления всех файлов.
4. Используйте **▼ / ▲** для выбора **Да** для подтверждения.
5. Нажмите **OK** для подтверждения удаления.



Защита видео

1. Нажмите **OK** для приостановки воспроизведения видео.
2. Нажмите **▼** для открытия меню защиты.
3. Нажмите **▲** и выберите  для блокировки файла. Иконка замка  отображается на экране, указывая, что файл защищен. Для открытия защищенного файла нажмите .



Установка медиапроигрывателя

1. При использовании видеорегистратора в первый раз отформатируйте карту micro SD через **Настройки > Формат > Подтвердить**.
2. Извлеките из видеорегистратора отформатированную карту micro SD.
3. Вставьте отформатированную карту micro SD в кардридер и подключите его к компьютеру.
4. На вашем компьютере щелкните по иконке **Съемный диск**, затем дважды щелкните по установочному файлу Media Player (**installation.exe**).
5. Следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для нормального воспроизведения видео убедитесь, что на вашем компьютере установлен **K-Lite кодек** (.mov кодек).

Просмотр журнала GPS



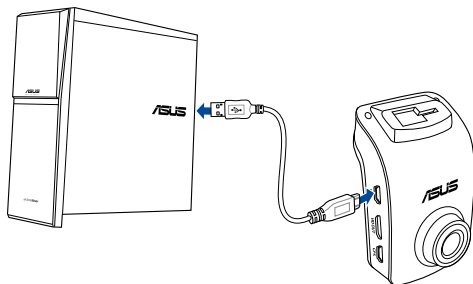
ПРИМЕЧАНИЕ:* Для просмотра маршрута движения на карте убедитесь, что компьютер подключен к сети Интернет.

1. Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Запустите на компьютере медиапроигрыватель.
3. Для доступа к файлам видеорегистратора щелкните по иконке съемного диска.
4. В медиапроигрывателе используйте соответствующие иконки для импортирования и удаления файлов из плейлиста.

Подключение к компьютеру

Видеорегистратор можно подключить к компьютеру для обмена файлами, воспроизведения видео и подзарядки.

1. Подключите кабель mini-USB к видеорегистратору.
2. Подключите кабель mini-USB к USB-порту вашего компьютера.
3. Теперь можно просматривать файлы на вашем компьютере.

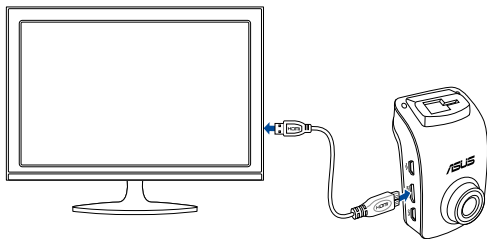


ПРИМЕЧАНИЕ: Кабель mini-USB приобретается отдельно.

Подключение к HDMI TV

Видеорегистратор можно подключить к HDMI TV для воспроизведения видео.

1. Подключите видеорегистратор к источнику питания.
2. Подключите кабель mini-HDMI к видеорегистратору.
3. Подключите кабель mini-HDMI к порту HDMI телевизора.
4. Включите HDMI TV и выберите источник входного сигнала **HDMI**.
5. Следуйте инструкциям на экране для управления видеорегистратором на вашем ТВ.

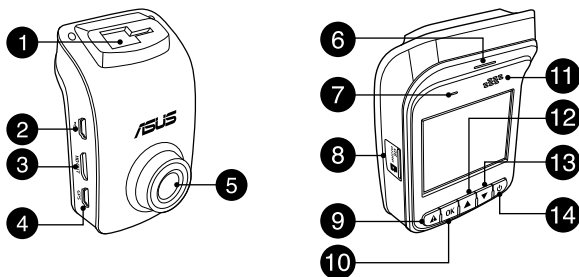


ПРИМЕЧАНИЕ: Кабель mini-HDMI приобретается отдельно.

A csomag tartalma

- ✓ Autós videokamera
- ✓ Autós töltő
- ✓ GPS-rögzítőtartó
- ✓ Garanciakártya
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Öntapadó kábelrögzítők

A hardver elrendezése

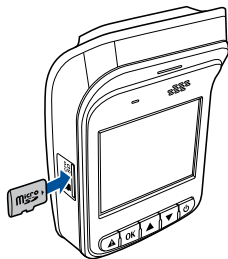


- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1. Tartókonzol nyílása | 6. LED jelzőfény | 11. Hangszóró |
| 2. Mini USB-csatlakozó | 7. Mikrofon | 12. Fel gomb |
| 3. Mini HDMI csatlakozó | 8. Micro SD kártyanyílás | 13. Le gomb |
| 4. GPS port | 9. Vészleállító gomb | 14. Főkapcsoló gomb |
| 5. Objektív | 10. Enter gomb (OK) | |

A micro SD-kártya behelyezése / eltávolítása

A micro SD-kártya behelyezéséhez:

1. Helyezze a micro SD-kártyát a kártyanyílásába úgy, hogy az aranyozott érintkezők az autós kamera eleje felé nézzenek.
2. Tolja a micro SD-kártyát a nyílásba, amíg a helyére nem kattann.



A micro SD-kártya eltávolításához:

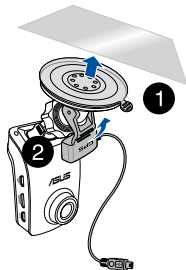
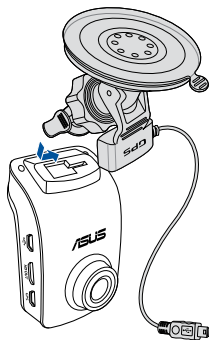
Nyomja meg a micro SD-kártyát a kiadásához, majd húzza ki.

FONTOS! A lehető legjobb videominőség érdekében formázzon egy Class 10 micro SD-kártyát (8 GB–64 GB) az autós kamerában, mielőtt használatba venné.

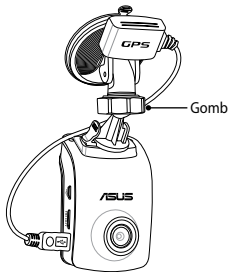
Micro SD-kártya kapacitása	Videó felbontás			
	1080P/30FPS (perc)	1080P_HDR/30FPS (perc)	720P/60FPS (perc)	720P/30FPS (perc)
8 GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16 GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32 GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64 GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Az autós kamera felszerelése a gépjárműben

1. Csúsztassa a GPS-tartót a nyílásba, amíg kattanást nem hall.
2. Tapassza a tapadókorongot a gépjármű szélvédőjére (1), majd nyomja le a GPS-érzékelőt (2), hogy az autós kamerát a helyére rögzítse.

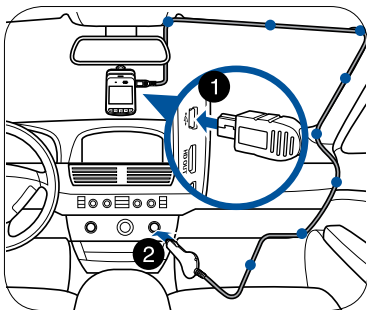


3. Csatlakoztassa a mini USB-kábelt az autós kamera GPS-aljzatához.
4. Forgassa el az autós kamerát, ügyelve arra, hogy a GPS-érzékelő a gépkocsi szélvédője felé nézzen. Húzza meg a csavart, hogy az autós kamerát a kívánt szögben rögzíthesse.



Az autós kamera csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa az autós töltő mini USB-csatlakozóját az autós kamera mini USB-aljzatához.
2. Csatlakoztassa az autós töltő másik végét a gépjármű 12 V-os szivargyújtó aljzatához. A gépkocsi indításakor az autós kamera automatikusan bekapcsolódik.
3. A tápkábelt a gépjármű szélvédőjének felső széle és az elülső oszlop mentén vezesse, majd rögzítse a helyén az öntapadó rögzítővel.



MEGJEGYZÉS:

- Javasoljuk, hogy válassza le az autós töltőt, ha a motor nem jár.
- Csak a kamerához mellékelt autós töltőt használja. Más típusú autós töltő használata esetén megrongálódhat az autós kamera.

Az autós kamera be-/kikapcsolása

- Az autós kamera automatikusan bekapcsolódik a gépkocsi indításakor. Automatikusan kikapcsolódik, amikor leállítja a járművet.
- Az autós kamera kézi bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- Az autós kamera kézi kikapcsolásához nyomja meg a  gombot körülbelül két másodpercig.

A figyelmeztető rendszer funkcióinak használata (LDWS és FCWS)

A GPS funkciónak köszönhetően az autós kamera rögzítés közben naplózza a GPS helyzetinformációkat, és a rögzített videókkal együtt tárolja őket.

FONTOS!

- Győződjön meg arról, hogy a GPS-érzékelő csatlakoztatva van a kamerához. További részletekért olvassa el az **Autós kamera rögzítése a gépjárműben** szakaszt.
- Aktiválja az LDWS és FCWS funkciót a **Settings (Beállítások)** menüben.
- A pontos LDWS és FCWS érzékelés érdekében ügyeljen az alábbiakra:
 - A GPS-érzékelő a gépkocsi szélvédője felé néz.
 - Az autós kamerát a szélvédő középső részén szerelje fel úgy, hogy a vörös vonal az útburkolat síkjával egybeessen, az alábbi ábrán látható módon.



Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (LDWS)

Ha gépjárműve több mint 60 km/ó sebességgel halad és elhagyja a sávját, automatikusan megszólal egy riasztás. Egy figyelmeztető képernyő is megjelenik az autós kamerán.



Elülső ütközésre figyelmeztető rendszer (FCWS)

Ha gépjárműve 60 km/ó sebességgel halad és kevesebb mint 5-7 méterre megközelíti az előtte haladó járművet, automatikusan megszólal egy riasztás. Egy figyelmeztető képernyő is megjelenik az autós kamerán.




Dátum és idő beállítása

1. Nyomja meg a ▼ gombot az OSD menü megnyitásához.
2. Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot a **Time/Date (Idő/dátum)** elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot az Idő/dátum menübe történő belépéshez.



3. A mező elemének módosításához nyomja meg az **OK** gombot a mező kijelöléséhez.
4. Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot az érték módosításához.
5. Ismételje meg a 3–4. lépést a mezők módosításához.
6. A módosítások mentéséhez nyomja meg a ▲ gombot.



MEGJEGYZÉS: a GPS-jel állapotjelző ikonja a képernyő jobb felső sarkában ikonról  ikonra változik jelezve, hogy a műholdas helyzet rögzítésre került. Külső GPS-érzékelő van csatlakoztatva.

Videók rögzítése

Normál rögzítés

A gépkocsi indításakor az autós kamera automatikusan bekapcsolódik és elkezd rögzíteni. Ha az Automata rögzítés funkció le van tiltva, nyomja meg az **OK** gombot a rögzítés kézi indításához.

A rögzítés automatikusan leáll, amikor leállítja a járművet. A rögzítés kézi leállításához megnyomhatja az **OK** gombot.




Vészrögzítés

Vészhelyzet esetén nyomja meg a **▲** gombot az esemény azonnali rögzítéséhez. A **▲** ikon megjelenik a képernyő jobb felső sarkában. A rögzítés leállításához nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer automatikusan menti az esemény adatait.



MEGJEGYZÉS:

- Kártya szimbólum  jelenik meg két-három percre vészrögzítés és automata fájlmentés közben. Egyéb funkciók nem érhetők el ilyenkor.
- Amikor bekapcsolja a megfigyelés módot vagy a mozgásérzékelést, a vészrögzítés és gyorsulásérzékelő automatikusan kikapcsolódik.

Funkciók beállítása

FUNKCIÓ	LEÍRÁS
Felbontás	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Automatikus rögzítés	Automatikusan elindítja a rögzítést, amikor elindítja gépjárművét.
Hangrögzítés	Be-/kikapcsolja a mikrofont.
G-érzékelő érzékenysége	Érzékenység Magas/Közepes/Alacsony/Ki: Ez a funkció lehetővé teszi az ütközés azon erősségének beállítását, ami vészrögzítést aktivál. Amint eléri a megadott erősségi szintet, az autós kamera automatikusan rögzíti a vészhelyzeti eseményt, és menti az EmgRec mappában. Legfeljebb tíz (10) vészhelyzeti rögzítésfájl menthet, amelyeket a normál rögzítés nem fog felülírni.
GPS állapot	Jelzi a GPS-jel állapotát. Külső GPS-érzékelő van csatlakoztatva.
Idő/dátum	A dátumot és az idő beállítására való.
Dátumbélyegző	A videókészítés dátumának és idejének beállítására szolgál.
Ismétlődő lejátszás	Be-/kikapcsolja az ismételt lejátszást.
Monitor mód	Ha a jelenet nem változik 60 másodpercig, az autós kamera automatikusan energiatakarékos módra vált és másodpercenként 1 képkocka sebességgel kezd el rögzíteni. Ha a jelenet változik, a rögzítés folytatódik másodpercenként 30 képkocka mellett, és új fájlként lesz mentve. Ha ez a funkció engedélyezett, a kézi vészrögzítés le van tiltva. Lehetséges opciók: Ki / Be

FUNKCIÓ	LEÍRÁS
Mozgásérzékelés	Engedélyezi/letiltja a mozgásérzékelés funkciót. Ha a funkció engedélyezett és mozgás észlel a készülék, a kamera automatikusan elindítja a rögzítést. Lehetséges opciók: Ki / Be
Expozíciós érték	Beállítja az expozíció értékét.
Nyelv	Beállítja a kijelzőn megjelenő nyelvet.
Formázás	Lehetővé teszi a micro SD-kártya formázását az autós kamerában.
Formázási értesítés	Értesíti Önt, hogy rendszeresen formázza a micro SD-kártyát.
LCD automata kikapcsolása	Beállítja a kijelző automatikus kikapcsolódási idejét, vagy mindig bekapcsolt állapotba állítja.
Frekvencia	A világítási frekvencia beállítására való.
Alapértelmezett	Visszaállítja az autós kamerát a gyári alapértelmezett beállításokra.
Firmware-verzió	A termék szoftververzióját mutatja.


Videók lejátszása


Videók lejátszása

1. Nyomja meg a **▲** gombot a lejátszás módba történő belépéshez.
2. Nyomja meg a **▼ / ▲** gombot az **Emergency Record (Vészrögzítés)** vagy **Last Record (Utolsó rögzítés)** elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **▼ / ▲** gombot egy videofájl kijelöléséhez.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott videofájl lejátszásához.



Videók törlése




1. Nyomja meg az **OK** gombot a videó lejátszásának szüneteltetéséhez.
2. Nyomja meg a **▲** gombot a Delete (Törlés) képernyő megnyitásához.
3. Nyomja meg a **▲** gombot, majd válassza a  elemet a kijelölt fájl törléséhez.

Nyomja meg a **▼** gombot, majd válassza a  elemet az összes fájl törléséhez.

4. Nyomja meg a **▼ / ▲** gombot a **Yes (Igen)** lehetőség választásához a megerősítést kérő ablakban.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a törlés megerősítéshez.



Videók védelme

1. Nyomja meg az **OK** gombot a videó lejátszásának szüneteltetéséhez.
2. Nyomja meg a ▼ gombot a Protect (Védelem) képernyő megnyitásához.
3. Nyomja meg a ▲ gombot, majd válassza a  elemet a fájl zárolásához. Egy lakat ikon  jelenik meg a képernyőn jelezve, hogy a fájl írásvédett. A védett fájl kioldásához nyomja meg a  gombot.

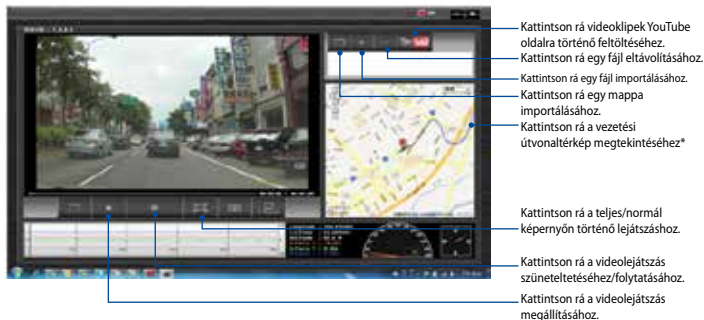


A Médialejátszó telepítése

1. Az autós kamera használatba vétele előtt formázza a micros SD-kártyát a készülékben a **Settings (Beállítások) > Format (Formázás) > Confirm (Megerősítés)** elem választásával.
2. Vegye ki a formázott micro SD-kártyát az autós kamerából.
3. Helyezze be a formázott SD-kártyát a kártyaolvasó nyílásába, majd csatlakoztassa a kártyaolvasót a számítógéphez.
4. Kattintson a **Removable Disk (Cserélhető lemez)** ikonra a számítógépen, majd duplán kattintson a Médialejátszó telepítőfájljára (**installation.exe**).
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

MEGJEGYZÉS: Normál videolejátszáshoz ne feledje telepíteni a **K-Lite kodeket** (.mov codec) a számítógépre.

A GPS napló megtekintése



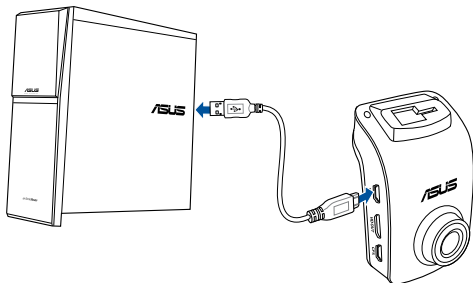
MEGJEGYZÉS: * Győződjön meg arról, hogy számítógépe csatlakozik az internethez, ha a vezetési útvonalat kívánja megtekinteni a térképen.

1. USB-kábel segítségével csatlakoztassa az autós kamerát a számítógéphez.
2. A számítógépen indítsa el a Médialejátszó alkalmazást.
3. Kattintson a cserélhető lemez ikonra, hogy hozzáférhessen az autós kamerán lévő fájlokhoz.
4. A Médialejátszó alkalmazásban kattintson a megfelelő ikonra a mappa/fájl importálásához, majd távolítsa el egy fájlt lejátszási listáról.

Csatlakozás a számítógéphez

Az autós kamerát a számítógéphez csatlakoztathatja fájlátvitelhez, videolejátszáshoz és az akkumulátor feltöltéséhez.

1. Csatlakoztasson egy mini USB-kábelt az autós kamerához.
2. Csatlakoztassa a mini-USB kábel USB-dugóját a számítógép USB-aljzatához.
3. Most már áttöltheti/megtekintheti a fájlokat a számítógépen.

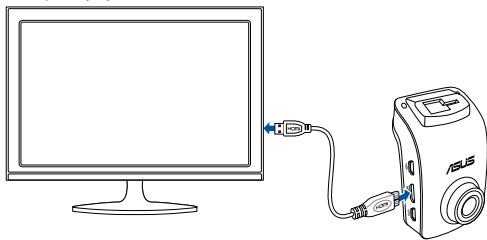


MEGJEGYZÉS: a mini USB-kábel külön megvásárolható.

Csatlakozás HDMI TV-készülékhez

Az autós kamerát HDMI TV-készülékhez csatlakoztathatja videolejátszáshoz.

1. Csatlakoztassa az autós kamerát egy áramforráshoz.
2. Csatlakoztasson egy mini HDMI-kábelt az autós kamerához.
3. Csatlakoztassa a mini-HDMI kábel HDMI-dugóját a TV HDMI-aljzatához.
4. Kapcsolja be a HDMI TV-t, majd váltsa bemeneti forrását **HDMI**-re.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az autós kamera kezeléséhez a TV képernyőjén keresztül.

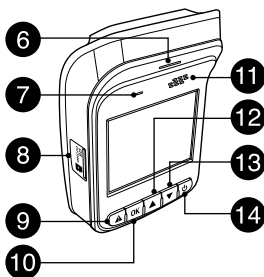
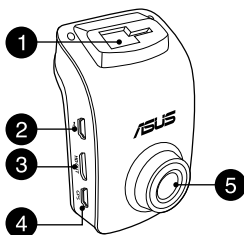


MEGJEGYZÉS: a mini HDMI-kábel külön megvásárolható.

Conteúdo da embalagem

- ☑ Câmara de vídeo para automóvel
- ☑ Certificado de garantia
- ☑ Carregador de isqueiro
- ☑ Guia de consulta rápida
- ☑ Suporte de montagem para GPS
- ☑ Clipes de cabos autocolantes

Disposição do hardware

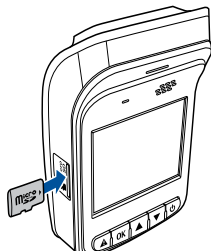


- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1. Ranhura para o suporte | 6. Indicador LED | 11. Altifalante |
| 2. Porta mini USB | 7. Microfone | 12. Botão para cima |
| 3. Porta mini HDMI | 8. Ranhura para cartões micro SD | 13. Botão para baixo |
| 4. Porta de GPS | 9. Botão de emergência | 14. Botão de energia |
| 5. Lente | 10. Botão Enter (OK) | |

Instalar / remover o cartão micro SD

Para instalar o cartão micro SD:

1. Insira o cartão micro SD na ranhura para cartões com os contactos dourados voltados para a parte da frente da sua câmara de vídeo para automóvel.
2. Empurre o cartão micro SD para o interior da ranhura até este fixar na posição correta.



Para remover o cartão micro SD:

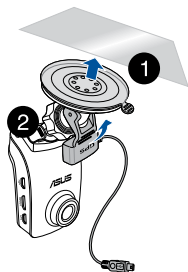
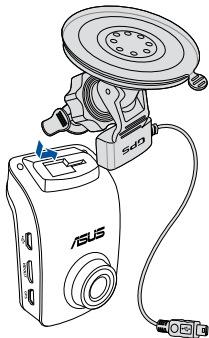
Prima o cartão micro SD para o ejetar e depois retire-o para o exterior.

IMPORTANTE! Para garantir a melhor qualidade de vídeo possível, formate um cartão micro SD de Classe 10 (8 a 64 GB) na sua câmara de vídeo para automóvel quando a utilizar pela primeira vez.

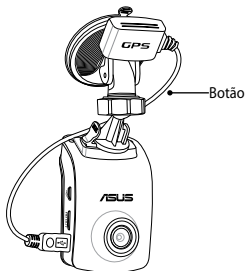
Capacidade do cartão micro SD	Resolução de vídeo			
	1080P/30FPS (em minutos)	1080P_HDR/30FPS (em minutos)	720P/60FPS (em minutos)	720P/30FPS (em minutos)
8GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64 GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Montar a câmara de vídeo para automóvel no seu veículo

1. Faça deslizar o suporte de montagem para GPS na ranhura para o suporte até ouvir um clique.
2. Empurre a ventosa com firmeza de encontro ao pára-brisas do veículo (1) e prima o sensor GPS para baixo (2) para instalar a câmara de vídeo para automóvel.

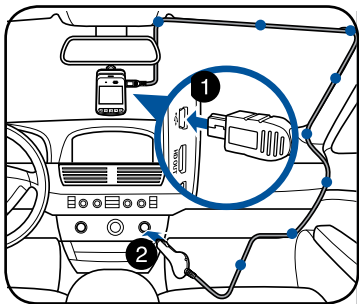


3. Insira o cabo mini USB na porta de GPS da câmara de vídeo para automóvel.
4. Rode a câmara de vídeo para automóvel certificando-se de que o sensor GPS está voltado para o pára-brisas do veículo. Aperte o botão para bloquear com segurança a câmara de vídeo para automóvel no ângulo desejado.



Ligações da câmara de vídeo para automóvel



1. Ligue o conector mini USB do carregador para automóvel à porta mini USB da câmara de vídeo para automóvel.
2. Ligue a outra extremidade do carregador para automóvel à tomada de alimentação auxiliar de 12V (tomada de isqueiro) do seu veículo. Quando arrancar o veículo, a câmara de vídeo para automóvel irá ligar automaticamente.
3. Coloque o cabo de alimentação ao longo da parte superior do pára-brisas e pilar frontal do veículo e depois fixe-o com os cliques autocolantes.



NOTAS:

- Recomendamos que desligue o carregador para automóvel quando o motor estiver desligado.
- Utilize apenas o carregador para automóvel fornecido com a câmara de vídeo para automóvel. Usar um carregador para automóvel diferente poderá danificar a câmara de vídeo para automóvel.

Ligar e desligar a câmara de vídeo para automóvel

- A câmara de vídeo para automóvel liga automaticamente quando arrancar o veículo. E desliga automaticamente quando desligar o veículo.
- Para ligar manualmente a câmara de vídeo para automóvel, prima .
- Para desligar a câmara de vídeo para automóvel automaticamente, prima  durante cerca de dois segundos.

Usar as funções do sistema de alerta (LDWS e FCWS)

Com a função de GPS, a câmara de vídeo para automóvel regista a posição de GPS durante a gravação e as informações de localização são armazenadas nos vídeos gravados.

IMPORTANTE!

- Certifique-se de que o sensor GPS está fixo com segurança à câmara de vídeo. Para obter mais detalhes, consulte a secção **Montar a câmara de vídeo para automóvel no seu veículo**.
- Ative as funções de LDWS e FCWS no menu **Settings (Definições)**.
- Para uma deteção precisa de LDWS e FCWS, certifique-se do seguinte:
 - O sensor GPS está voltado para o pára-brisas da frente do veículo.
 - Instale a câmara de vídeo para automóvel no centro do pára-brisas frontal e alinhe a linha vermelha com o horizonte na superfície da estrada tal como ilustrado abaixo.



Sistema de aviso de afastamento da faixa de rodagem (LDWS)

Quando o veículo estiver em movimento a uma velocidade superior a 60 km/h e se afastar da sua faixa de rodagem, será acionado automaticamente um alarme. Será também exibido um ecrã de aviso na câmara de vídeo para automóvel.



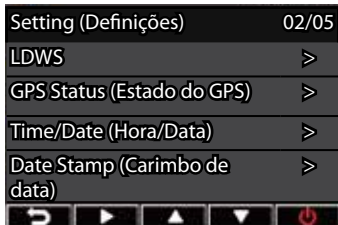
Sistema de alerta de colisão frontal (FCWS)

Quando o veículo estiver em movimento a uma velocidade superior a 60 km/h e se aproximar do veículo à sua frente a uma distância de 5~7 metros, será acionado automaticamente um alarme. Será também exibido um ecrã de aviso na câmara de vídeo para automóvel.



Definir a data e a hora

1. Prima ▼ para abrir o menu OSD.
2. Prima ▼ / ▲ para seleccionar **Time/Date (Hora/Data)** e prima **OK** para aceder ao menu do Hora/Data.



3. Para ajustar o item do campo, prima **OK** para seleccionar o campo.
4. Prima ▼ / ▲ para ajustar o valor.
5. Repita os passos 3 e 4 para ajustar os campos.
6. Prima ▲ para guardar as alterações.



NOTA: O ícone de estado do sinal de GPS no canto superior direito do ecrã muda de 📶 para 📶 indicando que a posição de satélite foi adquirida. Está ligado um sensor de GPS externo.

Gravar vídeos

Gravação normal

Quando arrancar o veículo, a câmara de vídeo para automóvel irá ligar automaticamente e começar a gravar. Se a Automatic Recording (Gravação automática) estiver desativada, prima **OK** para começar a gravar manualmente.

A gravação para automaticamente quando desligar o veículo. Pode premir **OK** para parar de gravar manualmente.



Gravação de emergência

Numa emergência, prima **▲** para gravar o evento imediatamente. O ícone **▲** é apresentado no canto superior esquerdo do ecrã. Para parar a gravação, prima **OK**. O sistema guarda automaticamente os dados do evento.



NOTAS:

- O símbolo do cartão **■** é exibido durante dois a três minutos durante a gravação de emergência e a gravação automática de ficheiros. As outras funções não estarão disponíveis neste momento.
- Quando ativar o modo de monitorização ou a deteção de movimento, a gravação de emergência e o sensor G são desativados automaticamente.

Configuração das funções

FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
Resolution (Resolução)	1080P_HDR/30FPS, 1080P/30FPS, 720P/60FPS, 720P/30FPS
Auto Record (Gravação automática)	Começa a gravar automaticamente quando arrancar o veículo.
Voice Record (Gravação de voz)	Liga/desliga o microfone.
G-sensor sensitivity (Gravação Auto. Colisão)	Sensibilidade Alta/Média/Baixa/Desligada: Esta função permite definir o nível de intensidade de colisão para ativar a gravação de emergência. Quando o nível especificado foi atingido, a câmara de vídeo para automóvel grava o evento de emergência e guarda-o na pasta EmgRec. Pode guardar até (10) ficheiros de gravação de emergência que as gravações normais não poderão substituir.
GPS status (Estado de GPS)	Indica o estado do sinal de GPS. Está ligado um sensor de GPS externo.
Time/Date (Hora/Data)	Configura a definição de data e hora.
Date Stamp (Carimbo de data)	Define a data e hora nas quais o vídeo foi gravado.
Loop Playing (Repetir reprodução)	Ativa/desativa a repetição de reprodução.
Monitor Mode (Modo de monitorização)	Quando a cena não mudar no espaço de 60 segundos, a câmara de vídeo para automóvel entra automaticamente em modo de poupança de energia e começa a gravar a 1 fps. Quando a cena mudar, a gravação é retomada a 30 fps e é guardada como um novo ficheiro. Quando esta função estiver ativada, a gravação de emergência manual estará desativada. Opções disponíveis: Desativar / Ativar

FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
Motion Detection (Deteção de movimento)	Ativa/desativa a função de deteção de movimento. Quando esta função estiver ativada e for detetado movimento, a câmara de vídeo começa a gravar automaticamente. Opções disponíveis: Desativar / Ativar
EV (EV)	Ajusta o nível de exposição.
Language (Idioma)	Define o idioma do ecrã.
Format (Formato)	Permite-lhe formatar um cartão micro SD na câmara de vídeo para automóvel.
Format notification (Notificação de formatação)	Notifica-o para formatar o cartão micro SD regularmente.
LCD Auto Off (Desligar automaticamente o LCD)	Define o tempo para desligar o ecrã automaticamente ou para manter sempre ligado.
Frequency (Frequência)	Define a frequência de cintilação da luz.
Default (Predefinições)	Repões as predefinições da câmara de vídeo para automóvel.
Firmware Version (Versão do firmware)	Indica a versão de software do produto.



Reproduzir vídeos

Reprodução de vídeos

1. Prima **▲** para aceder ao modo de reprodução.
2. Prima **▼** / **▲** para seleccionar **Emergency Record (Registo de emergência)** ou **Last Record (Último registo)** e prima **OK**.
3. Prima **▼** / **▲** para seleccionar um ficheiro de vídeo.
4. Prima **OK** para reproduzir o ficheiro de vídeo seleccionado.






Eliminar vídeos

1. Prima **OK** para pausar a reprodução de vídeo.
2. Prima **▲** para aceder ao ecrã Delete (Eliminar).
3. Prima **▲** e escolha  para eliminar o ficheiro seleccionado.
Prima **▼** e escolha  para eliminar todos os ficheiros.
4. Prima **▼** / **▲** para seleccionar **Yes (Sim)** na mensagem de confirmação.
5. Prima **OK** para confirmar a eliminação.



Proteção de vídeos

1. Prima **OK** para pausar a reprodução de vídeo.
2. Prima **▼** para aceder ao ecrã Protect (Proteger).
3. Prima **▲** e escolha  para bloquear o ficheiro. Um ícone de bloqueio  é apresentado no ecrã para indicar que o ficheiro está protegido. Para desbloquear o ficheiro protegido, prima .

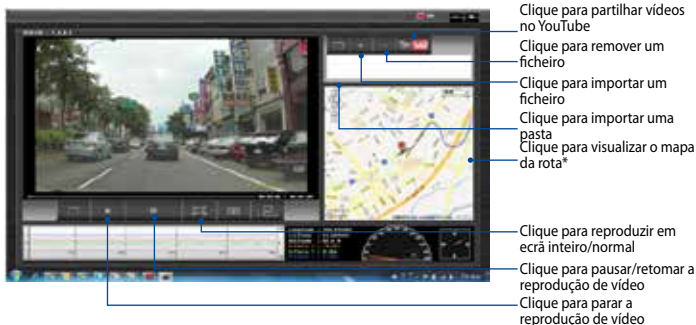


Instalar o Leitor Multimédia

1. Na primeira utilização da câmara de vídeo para automóvel, formate um cartão micro SD na câmara acedendo a **Settings (Definições) > Format (Formatar) > Confirm (Confirmar)**.
2. Remova o cartão micro SD formatado da câmara de vídeo para automóvel.
3. Insira o cartão micro SD formatado num leitor de cartões e depois ligue este último ao seu computador.
4. Clique no ícone **Removable Disk (Disco amovível)** no computador e depois clique duas vezes no ficheiro de instalação do Leitor Multimédia (**installation.exe**).
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

NOTA: Para reprodução de vídeo normal, certifique-se de que o **K-Lite Codec** (codec .mov) está instalado no computador.

Consultar o registo de GPS



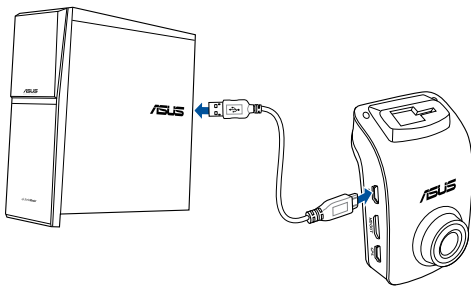
NOTA: * Certifique-se de que o seu computador está ligado à Internet para poder consultar a rota no mapa.

1. Usando um cabo USB, ligue a câmara de vídeo para automóvel ao computador.
2. No computador, execute o Leitor Multimédia.
3. Clique no ícone do disco amovível para aceder aos seus ficheiros a partir da câmara de vídeo para automóvel.
4. No Leitor Multimédia, clique no ícone correspondente para importar uma pasta/ficheiros e para remover um ficheiro da lista de reprodução.

Ligar ao computador

Pode ligar a câmara de vídeo para automóvel ao computador para transferir ficheiros, reproduzir vídeos e carregar a bateria.

1. Ligue um cabo mini USB à câmara de vídeo para automóvel.
2. Ligue o conector USB do cabo mini USB à porta USB do computador.
3. Pode agora transferir/visualizar ficheiros no seu computador.

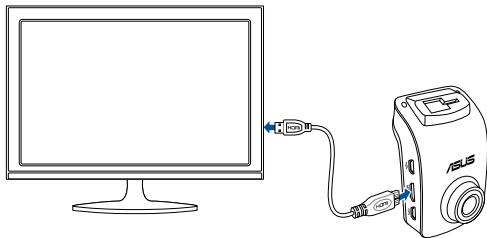


NOTA: O cabo mini USB é vendido em separado.

Ligar a uma TV HDMI

Pode ligar a câmara de vídeo para automóvel a uma TV HDMI para reprodução de vídeo.

1. Ligue a câmara de vídeo para automóvel a uma fonte de alimentação.
2. Ligue um cabo mini HDMI à câmara de vídeo para automóvel.
3. Ligue o conector HDMI do cabo mini HDMI à porta HDMI da TV.
4. Ligue a TV HDMI e mude a fonte de entrada para **HDMI**.
5. Siga as instruções no ecrã para utilizar a câmara de vídeo para automóvel através da TV.

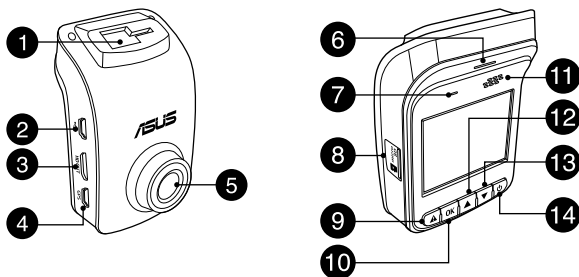


NOTA: O cabo mini HDMI é vendido em separado.

Zawartość opakowania

- ✓ Rejestrator samochodowy
- ✓ Ładowarka samochodowa
- ✓ Uchwyt do mocowania GPS
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Samoprzylepne zaciski kablowe

Układ sprzętu

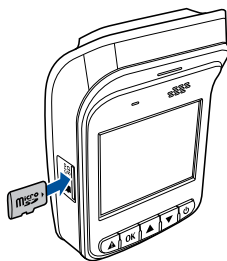


- | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------------|
| 1. Gniazdo uchwytu | 6. Wskaźnik LED | 11. Głośnik |
| 2. Port mini USB | 7. Mikrofon | 12. Przycisk w górę |
| 3. Złącze mini HDMI | 8. Gniazdo karty micro SD | 13. Przycisk w dół |
| 4. Port GPS | 9. Przycisk awaryjny | 14. Przycisk zasilania |
| 5. Obiektyw | 10. Przycisk Enter (OK) | |

Wkładanie/wyjmowanie karty micro SD

Aby włożyć kartę micro SD:

1. Wsuń kartę micro SD do gniazda karty, złotymi stykami ustawionymi w kierunku przedniej części rejestratora samochodowego.
2. Wciśnij kartę micro SD do gniazda do momentu jej zablokowania.



Aby wyjąć kartę micro SD:

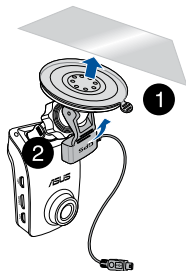
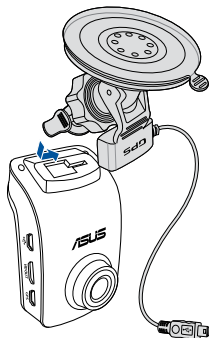
Naciśnij kartę micro SD, aby ją wysunąć, a następnie wyciągnij ją.

WAŻNE! W celu zapewnienia najwyższej jakości zapisu wideo kartę micro SD klasy 10 (8~64 GB) należy podczas pierwszego użycia sformatować za pomocą rejestratora samochodowego.

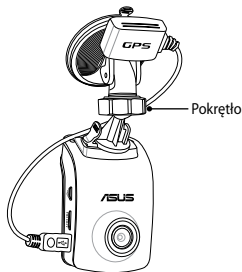
Pojemność karty micro SD	Rozdzielczość wideo			
	1080P/30 kl./s (w minutach)	1080P_HDR/30 kl./s (w minutach)	720P/60 kl./s (w minutach)	720P/30 kl./s (w minutach)
8 GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16 GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32 GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64 GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Mocowanie rejestratora samochodowego w pojeździe

1. Wsuń uchwyt do mocowania GPS do gniazda uchwyty do momentu usłyszenia dźwięku kliknięcia.
2. Przyłóż dokładnie przysawkę do szyby przedniej pojazdu (1), a następnie przesunij odbiornik GPS (2) w celu zamocowania rejestratora samochodowego.

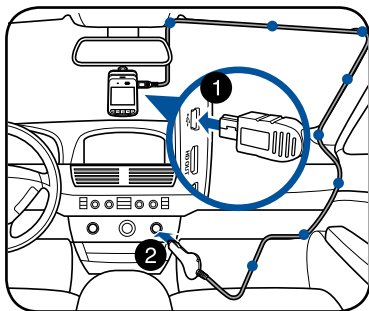


3. Podłącz kabel mini USB do portu GPS rejestratora samochodowego.
4. Obróć rejestrator samochodowy i upewnij się, że odbiornnik GPS jest ustawiony w kierunku szyby przedniej pojazdu. Dokręć pokrętło w celu zablokowania rejestratora samochodowego ustawionego pod preferowanym kątem.



Podłączanie rejestratora samochodowego



1. Podłącz złącze mini USB ładowarki samochodowej do portu mini USB rejestratora samochodowego.
2. Podłącz drugi koniec ładowarki samochodowej do pomocniczego gniazda zasilania 12 V (gniazda zapalniczki) w pojeździe. Po uruchomieniu pojazdu rejestrator samochodowy zostanie automatycznie włączony.
3. Poprowadź przewód zasilający wzdłuż górnej krawędzi szyby przedniej i w dół przedniego słupka pojazdu, a następnie zabezpiecz go samoprzylepnymi zaciskami.



UWAGI:

- Zaleca się odłączenie ładowarki samochodowej po zgaszeniu silnika.
- Należy używać wyłącznie ładowarki samochodowej dostarczonej z rejestratorem samochodowym. Użycie innej ładowarki samochodowej może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Włączanie/wyłączanie rejestratora samochodowego

- Rejestrator samochodowy włącza się automatycznie po uruchomieniu pojazdu. Zgaszenie silnika powoduje jego automatyczne wyłączenie.
- Aby ręcznie włączyć rejestrator samochodowy, naciśnij przycisk .
- Aby ręcznie wyłączyć rejestrator samochodowy, naciśnij przycisk .

Korzystanie z funkcji systemu ostrzegania (LDWS i FCWS)

Dzięki funkcji GPS rejestrator samochodowy rejestruje położenie GPS podczas nagrywania i zapisuje informacje o lokalizacji wraz z nagraniami.

WAŻNE!

- Należy upewnić się, że odbiornik GPS jest odpowiednio przymocowany do rejestratora. Szczegółowe informacje można znaleźć w części **Mocowanie rejestratora samochodowego w pojeździe**.
- Funkcję LDWS i FCWS należy uaktywnić w menu **Settings (Ustawienia)**.
- W celu zapewnienia dokładnego działania funkcji LDWS i FCWS należy sprawdzić, czy:
 - Odbiornik GPS jest ustawiony w kierunku szyby przedniej pojazdu.
 - Rejestrator samochodowy jest zamocowany na środku szyby przedniej i czy czerwona linia jest wyrównana z horyzontem drogi tak, jak to zostało pokazane na poniższym rysunku.



System ostrzegania o zjechaniu z pasa (LDWS)

Jeśli pojazd porusza się z prędkością powyżej 60 km/h i zjedzie z pasa, automatycznie uaktywniony zostanie alarm. Na wyświetlaczu rejestratora samochodowego pojawi się ponadto komunikat ostrzegawczy.



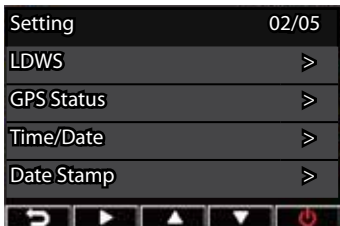
System ostrzegania o możliwości kolizji z przodu (FCWS)

Jeśli pojazd porusza się z prędkością 60 km/h i zbliży się do pojazdu znajdującego się przed nim na odległość mniejszą niż 5~7 metrów, automatycznie uaktywniony zostanie alarm. Na wyświetlaczu rejestratora samochodowego pojawi się ponadto komunikat ostrzegawczy.

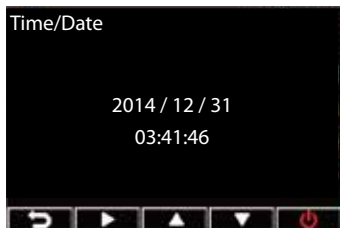




Ustawianie daty i godziny

1. Naciśnij przycisk ▼ w celu wyświetlenia menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ w celu wybrania pozycji **Time/Date (Godzina/Dzień)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do menu Time/Date.



3. W celu dostosowania elementu pola naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać pole.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ w celu dostosowania wartości.
5. Powtórz kroki 3–4 w celu dostosowania pozostałych pól.
6. Naciśnij przycisk ▲ w celu zapisania zmian.



UWAGA: zmiana ikony stanu sygnału GPS w prawym górnym rogu ekranu z  na  oznacza ustalenie pozycji satelity. Zewnętrzny odbiornik GPS jest przymocowany.

Nagrywanie

Nagrywanie w trybie normalnym

Po uruchomieniu pojazdu rejestrator samochodowy zostanie automatycznie włączony i rozpocznie nagrywanie. Jeśli funkcja automatycznego nagrywania jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk **OK**, aby ręcznie rozpocząć nagrywanie.

Zgaszenie silnika powoduje automatyczne zakończenie nagrywania. Można nacisnąć przycisk **OK**, aby ręcznie zatrzymać nagrywanie.

Nagrywanie w sytuacji awaryjnej

W sytuacji awaryjnej należy nacisnąć przycisk **▲** w celu natychmiastowego nagrania zdarzenia. W prawym górnym rogu ekranu pojawi się ikona **▲**. Aby zatrzymać nagrywanie, należy nacisnąć przycisk **OK**. System automatycznie zapisze dane dotyczące zdarzenia.



UWAGI:

- Symbol karty **■** pojawia się na dwie lub trzy minuty podczas nagrywania w sytuacji awaryjnej i automatycznego zapisywania pliku. W tym czasie inne funkcje są niedostępne.
- Po włączeniu trybu monitorowania lub wykrywania ruchu, nagrywanie w sytuacji awaryjnej oraz czujnik G-Sensor zostaną automatycznie wyłączone.

Ustawienia funkcji

FUNKCJA	OPIS
Resolution (Rozdzielczość)	1080P_HDR/30FPS, 1080P/30FPS, 720P/60FPS, 720P/30FPS
Auto Record (Automatyczne nagrywanie)	Automatyczne rozpoczęcie nagrywania po uruchomieniu pojazdu.
Voice Record (Nagrywanie głosu)	Włączanie/wyłączanie mikrofonu.
G-sensor sensitivity (Czułość czujnika G)	Sensitivity (Czułość) High (Wysoka)/Mid (Średnia)/Low (Niska)/Off (Wył.): funkcja ta umożliwia ustawienie poziomu siły kolizji w celu automatycznego rozpoczęcia nagrywania w sytuacji awaryjnej. Po osiągnięciu określonego poziomu siły rejestrator samochodowy automatycznie rozpocznie nagrywanie zdarzenia i zapisze je w folderze EmgRec. Można zapisać maksymalnie dziesięć (10) nagrań sytuacji awaryjnych, które nie zostaną zastąpione przez nagrania w trybie normalnym.
GPS status (Stan GPS)	Wskazuje stan sygnału GPS. Zewnętrzny odbiornik GPS jest przymocowany.
Time/Date (Godzina/Dzień)	Ustawianie daty i godziny.
Date Stamp (Sygnatura czasowa)	Ustawianie daty i godziny rejestracji nagrania.
Loop Playing (Odtwarzanie w pętli)	Włączanie/wyłączanie ciągłego odtwarzania.
Monitor Mode (Tryb monitorowania)	Jeśli w ciągu 60 sekund scena nie ulegnie zmianie, rejestrator samochodowy zostanie automatycznie przełączony do trybu oszczędzania energii i rozpocznie nagrywanie z szybkością 1 kl./s. Gdy scena zmieni się, wznowione zostanie nagrywanie z szybkością 30 kl./s, które zostanie następnie zapisane jako nowy plik. Gdy funkcja ta jest włączona, ręczne nagrywanie w sytuacji awaryjnej nie jest dostępne. Dostępne opcje: Off (Wył.)/On (Wł.)

FUNKCJA	OPIS
Motion Detection (Wykrywanie ruchu)	Włączanie/wyłączanie funkcji wykrywania ruchu. Gdy funkcja ta jest włączona i wykryty zostanie ruch, rejestrator automatycznie rozpocznie nagrywanie. Dostępne opcje: Off (Wył.)/On (Wł.)
EV (EV)	Regulacja poziomu ekspozycji.
Language (Język)	Ustawianie języka wyświetlania.
Format (Formatowanie)	Umożliwia sformatowanie karty micro SD za pomocą rejestratora samochodowego.
Format notification (Powiadomienie o formatowaniu)	Powiadamianie o regularnym formatowaniu karty micro SD.
LCD Auto Off (Automatyczne wyłączenie wyświetlacza LCD)	Ustawianie czasu do automatycznego wyłączenia wyświetlacza lub pozostawienie go zawsze włączonym.
Frequency (Częstotliwość)	Ustawianie częstotliwości migotania światła.
Default (Domyślne)	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych rejestratora samochodowego.
Firmware Version (Wersja)	Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania urządzenia.


Odtwarzanie nagrań


Odtwarzanie nagrania

1. Naciśnij przycisk ▲ w celu przejścia do trybu odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ w celu wybrania pozycji **Emergency Record (Nagranie sytuacji awaryjnej)** lub **Last Record (Ostatnie nagranie)** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ w celu wybrania pliku wideo.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć wybrany plik wideo.



Usuwanie nagrań




1. Naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać odtwarzanie nagrania.
2. Naciśnij przycisk ▲ w celu przejścia na ekran Delete (Usuń).
3. Naciśnij przycisk ▲ i wybierz pozycję  w celu usunięcia wybranego pliku.

Naciśnij przycisk ▼ i wybierz pozycję  w celu usunięcia wszystkich plików.

4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ w celu wybrania pozycji **Yes (Tak)** na ekranie komunikatu potwierdzenia.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić usunięcie.



Zabezpieczanie nagrań

1. Naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać odtwarzanie nagrania.
2. Naciśnij przycisk ▼ w celu przejścia na ekran Protect (Zabezpiecz).
3. Naciśnij przycisk ▲ i wybierz pozycję  w celu zablokowania pliku. Na ekranie pojawi się ikona blokady  oznaczająca zabezpieczenie pliku. Aby odblokować zabezpieczony plik, naciśnij pozycję .



Instalacja odtwarzacza Media Player

1. W przypadku używania rejestratora samochodowego po raz pierwszy należy sformatować jego kartę micro SD, przechodząc kolejno do pozycji **Settings (Ustawienia) > Format (Formatowanie) > Confirm (Potwierdź)**.
2. Wyjmij sformatowaną kartę micro SD z rejestratora samochodowego.
3. Włóż sformatowaną kartę micro SD do czytnika kart, a następnie podłącz czytnik do komputera.
4. Kliknij ikonę **Removable Disk (Dysk wymienny)** na pulpicie komputera, a następnie kliknij dwukrotnie plik instalacyjny odtwarzacza Media Player (**installation.exe**).
5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

UWAGA: w przypadku standardowego odtwarzania nagrań należy upewnić się, że na komputerze zainstalowany jest kodek **K-Lite Codec** (kodek .mov).

Sprawdzanie dziennika GPS



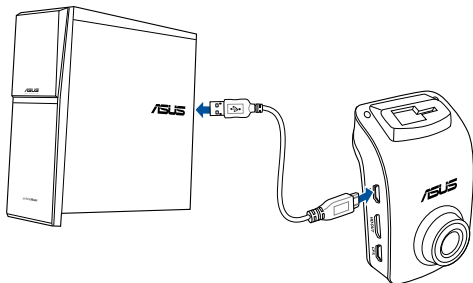
UWAGA: *należy upewnić się, że komputer jest połączony z Internetem, aby pokonana trasa mogła zostać wyświetlona na mapie.

1. Podłącz rejestrator samochodowy do komputera za pomocą kabla USB.
2. Uruchom odtwarzacz Media Player na komputerze.
3. Kliknij ikonę dysku wymiennego, aby uzyskać dostęp do plików rejestratora samochodowego.
4. W odtwarzaczu Media Player kliknij odpowiednią ikonę, aby zaimportować folder/plik lub usunąć plik z listy odtwarzania.

Podłączanie do komputera

Rejestrator samochodowy można podłączyć do komputera w celu przeniesienia plików, odtworzenia nagrań i naładowania baterii.

1. Podłącz kabel mini USB do rejestratora samochodowego.
2. Podłącz złącze USB kabla mini USB do portu USB komputera.
3. Możesz teraz przenieść pliki lub wyświetlić je na komputerze.

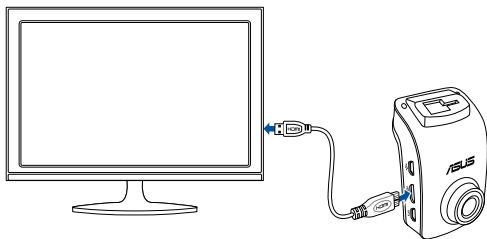


UWAGA: kabel mini USB należy kupić oddzielnie.

Podłączanie do telewizora ze złączem HDMI

Rejestrator samochodowy można podłączyć do telewizora ze złączem HDMI w celu odtworzenia nagrań.

1. Podłącz rejestrator samochodowy do źródła zasilania.
2. Podłącz kabel mini HDMI do rejestratora samochodowego.
3. Podłącz złącze HDMI kabla mini HDMI do złącza HDMI telewizora.
4. Włącz telewizor ze złączem HDMI i zmień źródło sygnału wejściowego na **HDMI**.
5. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby móc sterować rejestratorem samochodowym za pomocą telewizora.

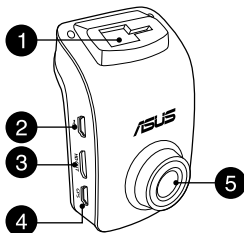


UWAGA: kabel mini HDMI należy kupić oddzielnie.

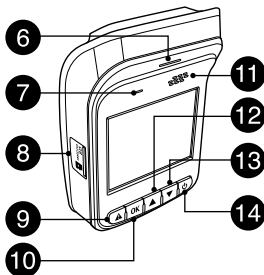
Conținutul ambalajului

- ☑ Camera video auto
- ☑ Încărcător auto
- ☑ Suport de montaj GPS
- ☑ Certificat de garanție
- ☑ Ghid rapid de utilizare
- ☑ Cleme pentru cablu autoadezive

Configurație hardware



1. Fantă consolă
2. Port mini USB
3. Port Mini HDMI
4. Port GPS
5. Lentilă

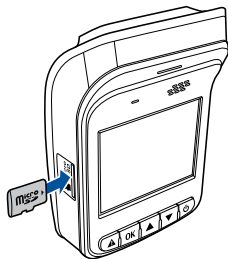


6. Indicator cu LED
7. Microfon
8. Fantă card micro SD
9. Buton de urgență
10. Buton Enter (OK)
11. Difuzor
12. Buton Sus
13. Buton Jos
14. Buton de alimentare

Instalarea/scoaterea cardului micro SD

Pentru a instala cardul micro SD:

1. Introduceți cardul micro SD în fanta pentru card cu contactele aurite îndreptate spre partea din față a camerei video auto.
2. Împingeți cardul micro SD în fantă până când acesta se fixează cu un dedic în poziție.



Pentru a scoate cardul micro SD:

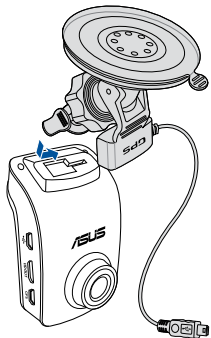
Apăsăți pe cardul micro SD pentru a-l decupla, apoi trageți de card pentru a-l scoate.

IMPORTANT! Pentru a asigura cea mai bună calitate de înregistrare video, formatați un card micro SD Clasa 10 (8 GB ~ 64 GB) în camera video auto atunci când îl utilizați pentru prima oară.

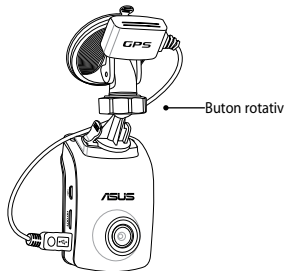
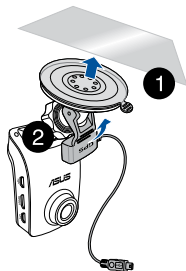
Capacitate card micro SD	Rezoluția video			
	1080P/30 CPS (în minute)	1080P_HDR/30 CPS (în minute)	720P/60 CPS (în minute)	720P/30 CPS (în minute)
8 GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16 GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32 GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64 GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Montarea camerei video auto în vehicul

1. Introduceți suportul de montare GPS în fanta consolei până când auziți un clic.
2. Apăsați ferm ventuza pe parbrizul vehiculului (1) și apăsați pe senzorul GPS (2) pentru a monta camera video auto în poziție.

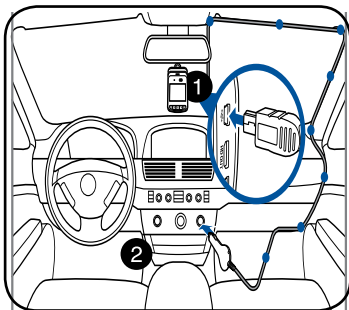


3. Introduceți cablul mini USB în portul GPS de pe camera video auto.
4. Rotiți camera video auto asigurându-vă că senzorul GPS este cu fața spre parbrizul vehiculului. Strângeți butonul rotativ pentru a fixa bine camera video auto la unghiul preferat.



Conectarea camerei video auto



1. Conectați conectorul mini USB al încărcătorului auto la portul mini USB al camerei video auto.
2. Conectați celălalt capăt al încărcătorului auto la priza electrică auxiliară de 12 V (priză brichetă) a vehiculului. Atunci când porniți vehiculul, camera video auto pornește automat.
3. Dirijați cablul de alimentare de-a lungul parbrizului, plafonului și stâlpului din față al vehiculului, apoi fixați-l în poziție cu cleme autoadezive.



NOTE:

- Vă recomandăm să deconectați încărcătorul auto atunci când motorul este oprit.
- Utilizați doar încărcătorul auto livrat împreună cu camera video auto. Utilizarea unui alt încărcător auto poate deteriora camera video auto.

Pornirea sau oprirea camerei video auto

- Camera video auto pornește automat atunci când porniți vehiculul. Aceasta se oprește automat atunci când opriți vehiculul.
- Pentru a porni automat camera video auto, apăsați .
- Pentru a opri automat camera video auto, apăsați  aproximativ două secunde.

Utilizarea funcțiilor sistemului de avertizare (LDWS și FCWS)

Cu ajutorul funcției GPS, camera video auto înregistrează poziția GPS în timpul înregistrării și informațiile referitoare la locație sunt stocate împreună cu videoclipurile înregistrate.

IMPORTANT!

- Asigurați-vă că senzorul GPS este atașat în siguranță la camera video. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea **Montarea camerei video auto pe vehicul**.
- Activați funcțiile LDWS și FCWS din meniul **Settings** (Setări).
- Pentru detectarea precisă a LDWS și FCWS, asigurați următoarele:
 - Senzorul GPS este îndreptat spre parbrizul vehiculului.
 - Instalați camera video auto și centrul parbrizului față și aliniați linia roșie cu orizontul suprafeței drumului așa cum se arată mai jos.



Sistemul de avertizare la părăsirea benzii de trafic (LDWS)

Atunci când vehiculul se deplasează cu viteze de peste 60 km/h și deviază de la banda de trafic, o alarmă pornește automat. De asemenea, un ecran de avertizare apare pe camera video audio.



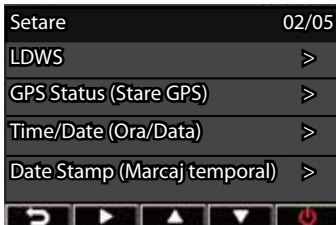
Sistem de avertizare pentru coliziune frontală (FCWS)

Atunci când vehiculul se deplasează cu o viteză de 60 km/h și se apropie de vehiculul din față la o distanță mai mică de 5 - 7 metri, o alarmă pornește automat. De asemenea, un ecran de avertizare apare pe camera video audio.



Setarea datei și a orei

1. Apăsați pe ▼ pentru a deschide meniul OSD.
2. Apăsați pe ▼/▲ pentru a selecta **Time/Date (Ora/Data)** și apăsați **OK** pentru a intra în meniul Ora/Data.



3. Pentru a regla câmpul, apăsați **OK** pentru a selecta câmpul.
4. Apăsați pe ▼/▲ pentru a regla valoarea.
5. Repetați pașii 3 și 4 pentru a regla câmpurile.
6. Apăsați ▲ pentru a salva modificările dvs.



NOTĂ: Pictograma de stare a semnalului GPS din colțul dreapta sus al ecranului se schimbă de la 🌐 la 📶, indicând că poziția satelitelui este fixă. Un senzor GPS extern este atașat.

Înregistrarea video

Înregistrarea normală

Atunci când porniți vehiculul, camera video auto pornește automat și începe înregistrarea. Dacă înregistrarea automată este dezactivată, apăsați **OK** pentru a începe înregistrarea manual.

Înregistrarea se oprește automat atunci când opriți vehiculul. Puteți apăsa pe **OK** pentru a opri înregistrarea manual.



Înregistrarea de urgență

În caz de urgență, apăsați ▲ pentru a înregistra evenimentul imediat. Pictograma ▲ apare în colțul din dreapta sus al ecranului. Pentru a opri înregistrarea, apăsați pe **OK**. Sistemul salvează automat datele evenimentului.



NOTE:

- Simbolul card ■ apare pentru două până la trei minute în timpul înregistrării de urgență și salvării automate a fișierului. Alte funcții nu sunt disponibile în acest moment.
- Atunci când activați modul de monitorizare sau detectarea mișcării, înregistrarea de urgență și senzorul G sunt oprite automat.

Setări funcție

FUNCȚIE	DESCRIERE
Resolution (Rezoluție)	1080P_HDR/30 CPS, 1080P/30 CPS, 720P/60 CPS, 720P/30 CPS
Auto Record (Înregistrare automată)	Pornește automat înregistrarea atunci când porniți vehiculul.
Voice Record (Înregistrare voce)	Pornește/oprește microfonul.
G-sensor sensitivity (Sensibilitate senzor G)	Sensitivity High/Mid/Low/Off (Sensibilitate mare/medie/mică/oprită pentru înregistrare automată la impact): Această funcție vă permite să setați nivelul de intensitate a coliziunii care declanșează o înregistrare de urgență. Odată ce nivelul specificat al intensității este atins, camera video auto înregistrează automat evenimentul de urgență și îl salvează în folderul EmgRec. Puteți salva maximum zece (10) fișiere de înregistrare pe care înregistrarea normală nu le poate suprascris.
GPS status (Stare GPS)	Indică starea semnalului GPS. Un senzor GPS extern este atașat.
Time/Date (Ora/Data)	Setează data și ora.
Date Stamp (Marcaj temporal)	Setează data și ora la care este înregistrat videoclipul.
Loop Playing (Redare buclă)	Pornește sau oprește redarea în buclă.
Monitor Mode (Mod de monitorizare)	Atunci când scena nu se schimbă în 60 de secunde, camera video auto intră în modul de economisire a energiei și începe înregistrarea la 11 cps. Atunci când scena se schimbă, înregistrarea este reluată la 30 cps și este salvată ca fișier nou. Atunci când această funcție este activată, înregistrarea manuală de urgență este dezactivată. Opțiuni disponibile: Off/On (Oprit/Pornit)

FUNCȚIE	DESCRIERE
Motion Detection (Detectarea mișcării)	Activează/dezactivează funcția de detectare a mișcării. Atunci când această funcție este activată și mișcarea este detectată, camera video pornește automat înregistrarea. Opțiuni disponibile: Off/On (Oprit/Pornit)
EV (EV)	Ajustează nivelul de expunere.
Language (Limbă)	Setează limba de afișare.
Format (Formatare)	Vă permite să formatați un card micro SD cu camera video auto.
Format notification (Notificare formatare)	Vă notifică să formatați cardul micro SD în mod regulat.
LCD Auto Off (Oprire automată LCD)	Setează ora de oprire automată sau funcționarea permanentă a afișajului.
Frequency (Frecvență)	Setează frecvența de iluminare intermitentă.
Default (Implicit)	Resetează camera video auto la setările implicite din fabrică.
Firmware Version (Versiune firmware)	Indică versiunea de software a produsului.



Redarea videoclipurilor

Redarea videoclipurilor

1. Apăsați pe ▲ pentru a intra în modul de redare.
2. Apăsați ▼/▲ pentru a selecta **Emergency Record (Înregistrare de urgență)** sau **Last Record (Ultima înregistrare)** și apăsați **OK**.
3. Apăsați ▼/▲ pentru a selecta un fișier video.
4. Apăsați pe **OK** pentru a reda fișierul video selectat.






Ștergerea videoclipurilor

1. Apăsați **OK** pentru a introduce în pauză redarea video.
2. Apăsați pe ▲ pentru a intra în ecranul Delete (Ștergere).
3. Apăsați ▲ și selectați  pentru a șterge fișierul selectat.
Apăsați ▼ și selectați  pentru a șterge toate fișierele.
4. Apăsați ▼/▲ pentru a selecta **Yes (Da)** în mesajul de confirmare.
5. Apăsați pe **OK** pentru a confirma ștergerea.



Protecția videoclipurilor

1. Apăsați **OK** pentru a introduce în pauză redarea video.
2. Apăsați pe ▼ pentru a intra în ecranul Protect (Protecție).
3. Apăsați ▲ și selectați  pentru a bloca fișierul. O pictogramă  se afișează pe ecran pentru a indica faptul că fișierul este protejat. Pentru a debloca fișierul protejat, apăsați .



Instalarea media playerului

1. Pentru prima utilizarea a camerei video auto, formatați un card micro SD instalat în aceasta din **Settings (Setări) > Format (Formare) > Confirm (Confirmare)**.
2. Scoateți cardul micro SD formatat din camera video auto.
3. Introduceți cadrul micro SD formatat într-un cititor de carduri, apoi conectați cititorul de carduri la computer.
4. Faceți clic pe pictograma **Disc amovibil** de pe computer, apoi faceți dublu-clic pe fișierul de instalare a media playerului (**installation.exe**).
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

NOTĂ: Pentru redare video normală, **K-Lite Codec** (codec .mov) trebuie să fie instalat pe computer.

Examinarea jurnalului GPS



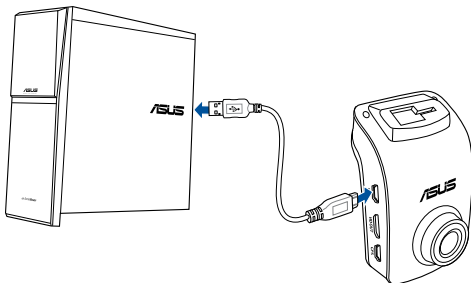
NOTĂ: * Computerul trebuie să fie conectat la internet pentru a putea să examinați traseul de conducere pe hartă.

1. Conectați camera video auto la computer utilizând un cablu USB.
2. Pe computer, lansați media playerul.
3. Faceți clic pe pictograma discului amovibil pentru a accesa fișierele din camera video auto.
4. În media player, faceți clic pe pictograma corespunzătoare pentru a importa un folder/fișier și a elimina fișierul din lista de redare.

Conectarea la computer

Puteți conecta camera video auto la computer pentru transferul de fișiere, redarea video și alimentare electrică.

1. Conectați un cablu mini USB la camera video auto.
2. Conectați conectorul USB al cablului mini USB la portul USB al computerului.
3. Acum puteți transfera/vizualiza fișierele pe computer.

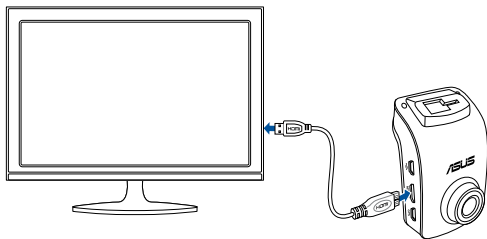


NOTĂ: Cablul mini USB trebuie achiziționat separat.

Conectarea la televizorul HDMI

Puteți conecta camera video auto la televizorul HDMI pentru redare video.

1. Conectați camera video auto la o sursă de alimentare.
2. Conectați un cablu mini HDMI la camera video auto.
3. Conectați conectorul HDMI al cablului mini USB la portul HDMI al televizorului.
4. Porniți televizorul HDMI și modificați sursa de intrare la **HDMI**.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a opera camera video auto prin televizor.

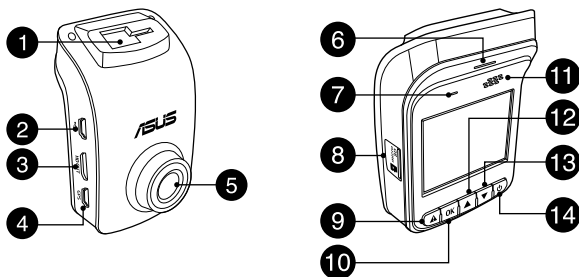


NOTĂ: Cablul mini HDMI trebuie achiziționat separat.

Förpackningsinnehåll

- ✓ Bilvideokamera
- ✓ Billaddare
- ✓ GPS-hållare
- ✓ Garantikort
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Självhäftande kabelklämmor

Hårdvarulayout

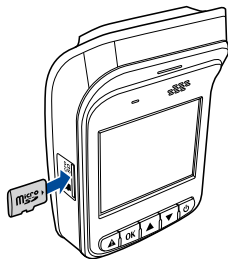


- | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Fäste | 6. LED-indikator | 11. Högtalare |
| 2. Mini-USB-uttag | 7. Mikrofon | 12. Uppknapp |
| 3. Mini-HDMI-port | 8. Micro SD-kortplats | 13. Nerknapp |
| 4. GPS-port | 9. Nödknapp | 14. Strömbrytare |
| 5. Lins | 10. Enter (OK) | |

Sätta i / ta bort micro SD-kort

Isättning av ett micro SD-kort:

1. Sätt i micro SD-kortet i kortplatsen med dess guldpläterade kontakter vända mot framsidan av din bilvideokamera.
2. Tryck på micro SD-kortet i hållaren tills det klickar på plats.



Borttagning av ett micro SD-kort:

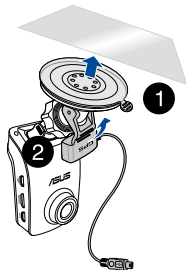
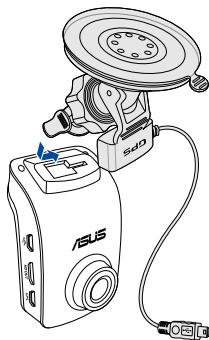
Tryck på minneskortet för att mata ut, och dra därefter ut det.

VIKTIGT! För att säkerställa bästa videokvalitet, formatera ett klass 10 micro SD-kort (8GB~ 64GB) i din bilvideokameran när du använder den för första gången.

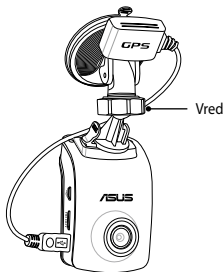
Micro SD-kort kapacitet	Videoupplösning:			
	1080P/30FPS (i minuter)	1080P_HDR/30FPS (i minuter)	720P/60FPS (i minuter)	720P/30FPS (i minuter)
8GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Montera bilvideokameran i bilen

1. För in GPS-hållaren i fästet tills du hör ett klick.
2. Tryck fast sugkoppens på bilens vindruta (1) och tryck ned GPS-sensorn (2) För att montera din bilvideokamera.

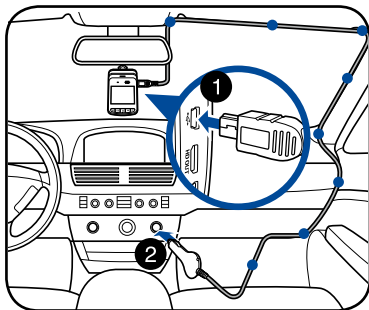


3. Sätt i mini-USB-kabeln i GPS-porten på bilvideokameran.
4. Roterar bilvideokameran och se till att GPS-sensorn är vänd mot bilens vindruta. Dra åt vredet för att låsa din bilvideokamera i önskad vinkel.



Ansluta din bilvideokamera



1. Anslut mini-USB-kontakten på din billaddare till mini-USB-porten på din bilvideokamera.
2. Anslut den andra änden av din billaddare för 12V eluttaget (cigarettändaruttag) på din bil. När du startar din bil slås din bilvideokamera på automatiskt.
3. Placera strömsladden längs vindrutans övre del och främre stolpen på din bil, och fäst den med de självhäftande klämmorna.



ANMÄRKNINGAR:

- Vi rekommenderar att du kopplar din billaddare när motorn är avstängd.
- Använd endast laddaren som följer med din videokamera. Användning av en annan billaddare kan skada din bilvideokamera.

Slå på/av din bilvideokamera

- Din bilvideokamera slås på automatiskt när du startar bilen. Den stängs av automatiskt när du stänger av din bil.
- För att manuellt slå på din bilvideokamera trycker du på .
- För att manuellt slå av din bilvideokamera trycker du på .

Använda varningssystem-funktionerna (LDWS och FCWS)

Med sin GPS-funktion loggar din bilvideokamera GPS-positionen under inspelningen och platsinformationen lagras med de inspelade videorna.

VIKTIGT!

- Se till att GPS-enheten är ordentligt ansluten till din videokamera. För mer information, se avsnittet **Mounting your car camcorder to your vehicle (Montering av bilvideokameran i bilen)**.
- Aktivera LDWS och FCWS-funktioner i menyn **Settings (Inställningar)**.
- För exakt LDWS och FCWS-identifiering, säkerställ följande:
 - GPS-sensorn är vänd mot bilens främre vindruta.
 - Montera din bilvideokamera i mitten av främre vindrutan och rikta in den röda linjen med horisonten i vägbanan som visas nedan.



Avåkningsvarnare (LDWS)

När bilen körs i en hastighet över 60 km/h och svänger från dess körfält, aktiveras automatiskt ett larm. En varningsskärm visas också på din bilvideokamera.



Kollisionsvarnare (FCWS)

När bilen körs i en hastighet av 60 km/h och närmar sig bilen framför på ett avstånd av mindre än 5~7 meter, aktiveras automatiskt ett larm. En varningsskärm visas också på din bilvideokamera.



Ställa in datum och tid

1. Tryck på ▼ för att öppna skärmmenyn.
2. Tryck på ▼ / ▲ för att välja **Time/Date (Tid/Datum)** och tryck på **OK** för att öppna Tid/Datum.



3. För att justera fältobjektet trycker du på **OK** för att välja fältet.
4. Tryck på ▼ / ▲ för att justera värdet.
5. Upprepa stegen 3-4 för att ställa in fälten.
6. Tryck på ▲ för att spara dina ändringar.



OBSERVERA: GPS-signalens statusikon i det övre högra hörnet av skärmen ändras från 📶 till 📶📶 för att indikera att satellitposition är fast. En extern GPS-sensor är ansluten.

Inspelning av videor

Normal inspelning

När du startar din bil slås din bilvideokamera på automatiskt och startar inspelning. Om automatisk inspelning är avaktiverad trycker du på **OK** för att starta inspelningen manuellt.

Inspelningen stängs av automatiskt när du stänger av din bil. Du kan trycka på **OK** för att stoppa inspelningen manuellt.



Nödinspelning

I en nödsituation, tryck på **▲** för att spela in händelsen omedelbart. Ikonen **▲** visas i det övre högra hörnet av skärmen. Avbryt inspelningen genom att trycka på **OK**. Systemet sparar automatiskt händelsedata.



ANMÄRKNINGAR:

- Kortsymbolen **■** visas i två till tre minuter vid nödinspelning och när fil automatiskt sparas. Andra funktioner är inte tillgängliga vid denna tidpunkt.
- När du slår på övervakningsläget eller rörelsedetektering, stängs nödinspelning och G-Sensor av automatiskt.

Funktionsinställningar

FUNKTION	BESKRIVNING
Upplösning	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Automatisk inspelning	Börjar automatiskt spela in när du startar bilen.
Ljudinspelning	Slår på/stänger av mikrofonen
G-sensorkänslighet	Känslighet hög/medel/låg/av: Med den här funktionen kan du ställa in kollisionstyrkan som utlöser en nödinspelning. När den angivna intensitetsnivån nås, registrerar din bilvideokamera automatiskt nödsituationen och sparar den till EmgRec-mappen. Du kan spara upp till tio (10) nödinspelningar som normal inspelning inte kan skriva över.
GPS-status	Anger status för GPS-signalen. En extern GPS-sensor är ansluten.
Tid/Datum	Anger inställning för datum och tid.
Datumstämpel	Ställer in datum och tid som videon spelades in.
Spela upp slinga	Slår på/stänger av loopad inspelning.
Övervakningsläge	När motivet inte ändras under 60 sekunder går din bilvideokamera automatiskt in i energisparläge och spelar in med 1fps. När motivet ändras, återupptas inspelningen med 30 fps och sparas som en ny fil. När denna funktion är aktiverad är manuell inspelning avaktiverad. Tillgängliga alternativ: Av / På

FUNKTION	BESKRIVNING
Rörelsedetektering	Aktiverar/avaktiverar rörelseavkänning. När funktionen är aktiverad och rörelse upptäcks, startar videokameran automatiskt inspelningen. Tillgängliga alternativ: Av / På
EV	Justerar exponeringen.
Språk	Ställer in språk.
Format	För formatering av ett micro SD-kort på din bilvideokamera.
Formateringsmeddelande	Meddelar dig att formatera micro SD-kortet regelbundet.
LCD auto av	Ställer in tiden för stänga av bildskärmen automatiskt eller alltid på.
Frekvens	Ställer in flimmerfrekvens för belysning.
Standard	Återställer din bilvideokamera till fabriksinställningarna.
Version	Visar produktens programversion.



Videouppspelning

Spela upp videor

1. Tryck på ▲ för att gå till uppspelningsläget.
2. Tryck på ▼ / ▲ för att välja **Emergency Record (Nödinspelning)** eller **Last Record (Senaste inspelning)** och tryck på OK .
3. Tryck på ▼ / ▲ för att välja en videofil.
4. Tryck på OK om du vill spela upp den valda videofilen.






Radera videor

1. Tryck på **OK** om du vill pausa uppspelning av video.
2. Tryck på ▲ för att gå till skärmen Delete (Radera).
3. Tryck på ▲ och välj  för att ta bort den valda filen.
Tryck på ▼ och välj  för att ta bort alla filer.
4. Tryck på ▼ / ▲ och välj **Yes (Ja)** i bekräftelsemeddelandet.
5. Tryck på **OK** för att bekräfta borttagning.



Skydda videor

1. Tryck på **OK** om du vill pausa uppspelning av video.
2. Tryck på ▼ för att gå till skärmen Protect (Skydda).
3. Tryck på ▲ och välj  för att låsa filen. En låsikön  visas på skärmen för att ange att filen är skyddad. För att låsa upp den skyddade filen trycker du på .



Installera mediaspelaren

1. Första gången du använder din bilvideokamera, formatera ett micro SD-kort på den från **Settings (Inställningar) > Format (Formatera) > Confirm (Bekräfta)**.
2. Ta bort formaterat micro SD-kort från din bilvideokamera.
3. Sätt i ett formaterat micro SD-kort i en kortläsare och anslut sedan kortläsaren till datorn.
4. På ikonen för den flyttbara disken på datorn och dubbelklicka sedan på mediaspelarens installationsfil (**installation.exe**).
5. Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja installationen.

OBSERVERA: För normal uppspelning av video, kontrollera att **K-Lite Codec** (.mov codec) är installerad på din dator.

Granska GPS-loggen



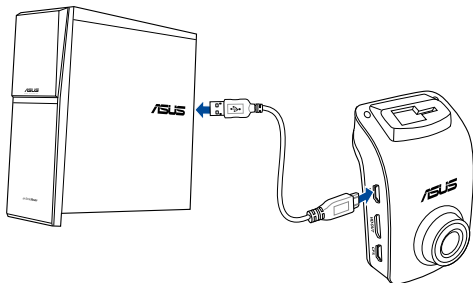
OBSERVERA: * Kontrollera att datorn är ansluten till Internet för att kunna granska kör rutten på kartan.

1. Anslut din bilvideokamera till datorn med hjälp av en USB-kabel.
2. Starta mediaspelaren på datorn.
3. Klicka på ikonen för den flyttbara disken för att få åtkomst till dina filer på din bilvideokamera.
4. På mediaspelaren, klicka på motsvarande ikon för att importera en mapp/fil och ta bort en fil från din spellista.

Ansluta till din dator

Du kan ansluta din bilvideokamera till datorn för filöverföring, videouppspelning, och laddning.

1. Anslut en mini-USB-kabel till din bilvideokamera.
2. Anslut mini-USB-kabeln till datorns USB-port.
3. Du kan nu överföra/visa filerna på din dator.

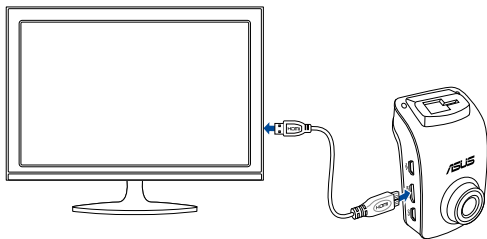


OBSERVERA: Mini-USB-kabeln köps separat.

Ansluta till HDMI-TV

Du kan ansluta din bilvideokamera till en HDMI-TV för uppspelning av video.

1. Anslut din bilvideokamera till en strömkälla.
2. Anslut en mini-HDMI-kabel till din bilvideokamera.
3. Anslut mini-HDMI-kabeln till TV:ns HDMI-port.
4. Slå på HDMI-TV:n och ändra dess källa till **HDMI**.
5. Följ anvisningarna på skärmen för att styra din bilvideokamera via TV:n.

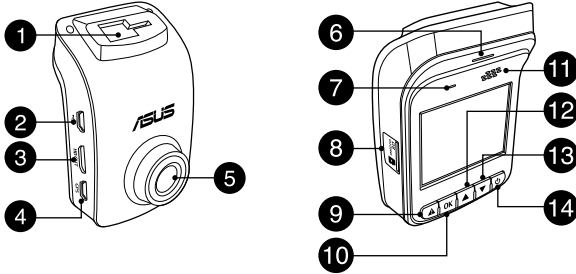


OBSERVERA: Mini-HDMI-kabeln köps separat.

Paket içeriği

- ☑ Araç kamerası
- ☑ Araç şarj cihazı
- ☑ GPS Taşıma tutucusu
- ☑ Garanti kartı
- ☑ Hızlı Başlatma Kılavuzu
- ☑ Kendinden yapışkanlı kablo klipsleri

Donanım Şeması



- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1. Bağlantı parçası yuvası | 6. LED göstergesi | 11. Hoparlör |
| 2. Mini USB bağlantı noktası | 7. Mikrofon | 12. Yukarı düğmesi |
| 3. Mini HDMI bağlantı noktası | 8. Mikro SD kart yuvası | 13. Aşağı düğmesi |
| 4. GPS bağlantı noktası | 9. Acil durum düğmesi | 14. Güç düğmesi |
| 5. Mercek | 10. Giriş düğmesi (OK) | |

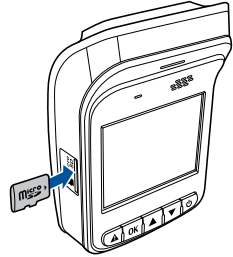
Mikro SD kart takma / çıkarma

Mikro SD kartı takmak için:

1. Mikro SD kartı, altın kaplama temas noktaları araç kameranızın ön tarafına doğru bakar şekilde kart yuvasına yerleştirin.
2. Mikro SD kartı yerine tıklayarak oturana kadar itin.

Mikro SD kartı çıkarmak için:

Çıkartmak için mikro SD kartına bastırıp çekerek çıkarın.

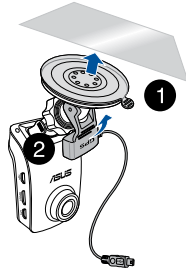
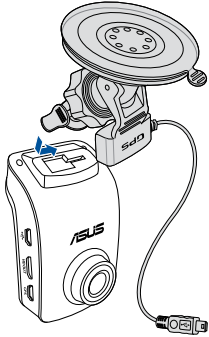


ÖNEMLİ! En iyi video kayıt kalitesinden emin olmak için, ilk kez kullanırken araç kameranızda bir Sınıf 10 mikro SD kartı (8GB~64GB) biçimlendirin.

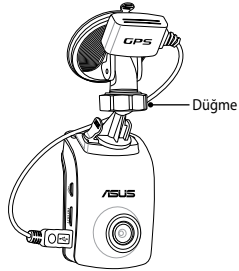
Mikro SD kart kapasitesi	Video Çözünürlüğü			
	1080P/30FPS (dakika olarak)	1080P HDR/30FPS (dakika olarak)	720P/60FPS (dakika olarak)	720P/30FPS (dakika olarak)
8GB	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16GB	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32GB	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64GB	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

Araç kameranızı aracınıza monte etme

1. GPS taşıma tutucusunu, bir tıklama sesi duyana kadar bağlantı parçası yuvasına kaydırın.
2. Vantuzu ön cama sıkıca itip (1), araç kameranızı yerine monte etmek için GPS sensörünü (2) aşağı bastırın.

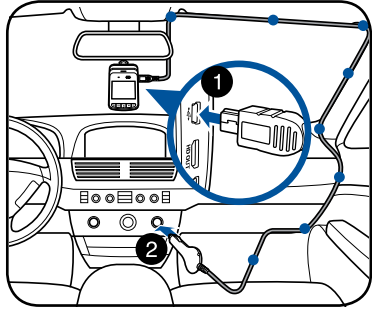


3. Mini USB kablosunu araç kameranızdaki GPS bağlantı noktasına takın.
4. GPS sensörünün aracınızın ön camına baktığından emin olarak araç kameranızı döndürün. Araç kamerasını tercih ettiğiniz açıda sıkıca kilitlemek için düğmeyi sıkıştırın.



Araç kameranızı bağlama



1. Araç şarj cihazınızın mini USB bağlayıcısını araç kameranızın mini USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Araç şarj cihazınızın diğer ucunu, aracınızın 12V yardımcı güç çıkışına (araç çakmağı yuvasına) takın. Aracınızı çalıştırdığınızda araç kameranız otomatik olarak açılır.
3. Güç kablosunu aracınızın ön camının tavanı ve ön kapı direği boyunca yerleştirip, kendinden yapışkanlı klipslerle yerine sabitleyin.



NOTLAR:

- Motor çalışmazken araç şarj cihazınızın bağlantısını kesmenizi öneririz.
- Yalnızca araç kameranızla birlikte gelen araç şarj cihazını kullanın. Farklı bir araç şarj cihazı kullanmak araç kameranıza hasar verebilir.

Araç kameranızı açma/kapatma

- Aracınızı çalıştırdığınızda araç kameranız otomatik olarak açılır. Aracınızı durdurduğunuzda otomatik olarak kapanır.
- Araç kameranızı elle açmak için  düğmesine basın.
- Araç kameranızı elle kapatmak için  düğmesine yaklaşık iki saniye basın.

Uyarı sistemi işlevlerini kullanma (LDWS ve FCWS)

Araç kameranız, GPS işlevi sayesinde kayıt sırasında GPS konumunu kaydeder ve konum bilgisi kayıtlı videolarla birlikte saklanır.

ÖNEMLİ!

- GPS sensörünün araç kameranıza güvenli biçimde takıldığından emin olun. Daha fazla ayrıntı için, **Araç kameranızı aracınıza monte etme** kısmına başvurun.
- **Settings (Ayarlar)** menüsünden LDWS ve FCWS işlevlerini etkinleştirin.
- Doğru LDWS ve FCWS algılama için aşağıdakilerden emin olun:
 - GPS sensörü aracınızın ön camına bakıyor.
 - Araç kameranızı ön camın ortasına kurun ve kırmızı çizgiyi aşağıda gösterildiği gibi yolun ufuk çizgisiyle hizalayın.



Şerit Değişirme Uyarı Sistemi (LDWS)

Aracınız 60 km/saat üzerinde bir hızda ilerlerken şeridinden çıktığında otomatik olarak bir alarm çalmaya başlar. Araç kameranızda bir uyarı ekranı da görünür.



Öndekiyle Çarpışma Uyarı Sistemi (FCWS)



Aracınız 60 km/saat hızda ilerlerken öndeki araca 5~7 metreden daha kısa mesafe yaklaştığında otomatik olarak bir alarm çalmaya başlar. Araç kameranızda bir uyarı ekranı da görünür.



Tarihi ve saati ayarlama

1. Ekran menüsünü açmak için ▼ düğmesine basın.
2. **Time/Date (Saat/Tarih)** öğesini seçmek için ▼ / ▲ düğmelerine basıp, saat menüsüne girmek için **OK (Tamam)** düğmesine basın.
3. Alan öğesini ayarlamak amacıyla alanı seçmek için **OK (Tamam)** düğmesine basın.
4. Değeri ayarlamak için ▼ / ▲ düğmelerine basın.
5. Alanları ayarlamak için 3-4 adımlarını yenileyin.
6. Değişikliklerinizi kaydetmek için ▲ düğmesine basın.



NOT: Ekranınızın sağ üst köşesindeki GPS sinyali durumu simgesi, uydu konumunun sabitlendiğini belirtmek amacıyla  durumundan  durumuna değişir. Bir harici GPS sensörü takılıdır.

Video Kaydetme

Normal Kayıt

Aracınızı çalıştırdığınızda araç kamerasız otomatik olarak açılır ve kaydı başlatır. Otomatik Kayıt devre dışı bırakılırsa, kaydı elle başlatmak için **OK (Tamam)** düğmesine basın.

Aracınızı durdurduğunuzda kayıt otomatik olarak durur. Kaydı elle durdurmak için **OK (Tamam)** düğmesine basabilirsiniz.

Acil Durum Kaydı

Bir acil durumda, olayı hemen kaydetmek için **▲** düğmesine basın. Ekranın sağ üst köşesinde **▲** simgesi görünür. Kaydı durdurmak için **OK (Tamam)** düğmesine basın. Sistem, olay verilerini otomatik olarak kaydeder.



NOTLAR:

- Acil durum kaydı ve otomatik dosya kaydetme sırasında iki ila üç dakika boyunca kart simgesi **■** görünür. Bu anda diğer işlevler kullanılamaz.
- İzleme modunu veya hareket algılamayı açtığınızda, acil durum kaydı ve G Sensörü otomatik olarak kapatılır.

İşlev ayarları

İŞLEV	AÇIKLAMA
Çözünürlük	1080P_HDR/30FPS , 1080P/30FPS , 720P/60FPS, 720P/30FPS
Otomatik Kayıt	Aracınızı çalıştırdığınızda otomatik olarak kaydı başlatır.
Sesli Kayıt	Mikrofonu açar/kapatır
G sensörü hassasiyeti	Hassasiyet Yüksek/Orta/Düşük/Kapalı: Bu işlev, bir acil durum kaydını tetikleyen çarpışma şiddeti düzeyini ayarlamana sağlar. Belirtilen şiddet düzeyine ulaşıldığında, araç kameranız acil durum olayını otomatik olarak kaydeder ve EmgRec klasöründe saklar. Normal kaydın üzerine yazamadığı on (10) taneye kadar acil durum dosyası kaydedebilirsiniz.
GPS durumu	GPS sinyali durumunu belirtir. Bir harici GPS sensörü takılıdır.
Saat/Tarih	Tarih ve saat ayarını yapın.
Tarih Damgası	Videonun çekildiği tarihi ve saati ayarlar.
Slayt Gösterisi	Döngüsel kayıttan yürütmeyi açar/kapatır.
İzleme Modu	Sahne 60 saniye içinde değişmezse, araç kameranız otomatik olarak güç tasarrufu moduna girer ve 1 fps değerinde kaydetmeye başlar. Sahne değiştiğinde, kayıt işlemi 30 fps değerinde devam eder ve yeni bir dosya olarak kaydedilir. Bu işlev etkinleştirildiğinde elle acil kayıt devre dışı bırakılır. Kullanılabilir seçenekler: Off / On (Kapalı / Açık)

İŞLEV	AÇIKLAMA
Hareket Algılama	Hareket algılama işlevini etkinleştirir/devre dışı bırakır. Bu işlev etkinleştirildiğinde ve hareket algılandığında, araç kameranız kaydı otomatik olarak başlatır. Kullanılabilir seçenekler: Off / On (Kapalı / Açık)
EV	Pozlama düzeyini ayarlar.
Dil	Ekran dilini ayarlar.
Biçimlendir	Araç kameranızda bir mikro SD kartı biçimlendirmenizi sağlar.
Biçim bildirimi	Mikro SD kartı düzenli olarak biçimlendirmenizi bildirir.
LCD Otomatik Kapat	Ekranı otomatik olarak kapatmak için geçecek süreyi veya her zaman açık olmasını ayarlar.
Titreşim	Aydınlatma titreşim frekansını ayarlar.
Varsayılan	Araç kameranızı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar.
Aygıt Yazılımı Sürümü	Ürünün yazılım sürümünü belirtir.

Videoları Kayıttan Yürütme

Videoları Oynatma

1. Kayıttan yürütme moduna girmek için ▲ düğmesine basın.
2. **Emergency Record (Acil Durum Kaydı)** veya **Last Record (Son Kayıt)** ögesini seçmek için ▼ / ▲ düğmelerine, ardından da **OK (Tamam)** düğmesine basın.
3. Bir video dosyası seçmek için ▼ / ▲ düğmelerine basın.
4. Seçilen video dosyasını oynatmak için **OK (Tamam)** düğmesine basın.






Videoları Silme

1. Video kayıttan yürütmeyi duraklatmak için **OK (Tamam)** düğmesine basın.
2. Silme ekranına girmek için ▲ düğmesine basın.
3. ▲ düğmesine basıp, seçilen dosyayı silmek için  ögesini seçin.
▼ düğmesine basıp, tüm dosyaları silmek için  ögesini seçin.
4. Onay mesajında **Yes (Evet)** ögesini seçmek için ▼ / ▲ düğmelerine basın.
5. Silmeyi onaylamak için **OK (Tamam)** düğmesine basın.



Videoları Koruma

1. Video kayıttan yürütmeyi duraklatmak için **OK (Tamam)** düğmesine basın.
2. Koruma ekranına girmek için ▼ düğmesine basın.
3. ▲ düğmesine basıp, dosyayı kilitlemek için  simgesini seçin. Ekranda, dosyanın korunduğunu belirten bir kilit simgesi  görüntülenir. Korunan dosyanın kilidini açmak için  simgesine basın.



Media Player'ı Kurma

1. Araç kameranızı ilk kez kullanırken, **Settings (Ayarlar) > Format (Biçimlendir)** > **Confirm (Onayla)** kısmında bir mikro SD kart biçimlendirin.
2. Biçimlendirilen mikro SD kartı araç kameranızdan çıkarın.
3. Biçimlendirilen mikro SD kartı bir kart okuyucuya yerleştirip, kart okuyucuyu bilgisayarınıza bağlayın.
4. Bilgisayarınızda **Removable Disk (Çıkarılabilir Disk)** simgesine tıklayıp, Media Player'ın kurulum dosyasına (**installation.exe**) çift tıklayın.
5. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

NOT: Normal video kayıttan yürütme için bilgisayarınızda **K-Lite Codec (K-Lite Kodlayıcı)** (.mov kodlayıcı) yüklü olduğundan emin olun.

GPS günlüğünü gözden geçirme



- YouTube'da videolar paylaşmak için tıklayın
- Bir dosyayı kaldırmak için tıklayın
- Bir dosyayı içe aktarmak için tıklayın
- Bir klasörü içe aktarmak için tıklayın
- Sürüş güzergâhı haritasını görüntülemek için tıklayın*
- Tam/normal ekranda kayıttan yürütmek için tıklayın
- Video kayıttan yürütmeyi duraklatmak/sürdürmek için tıklayın
- Video kayıttan yürütmeyi durdurmak için tıklayın

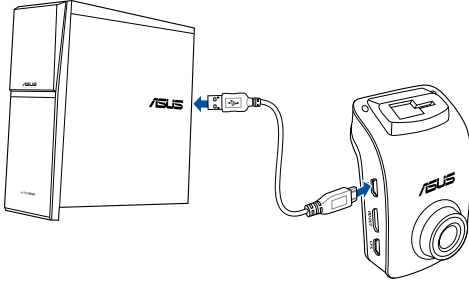
NOT: * Haritada sürüş güzergâhını gözden geçirebilmek için bilgisayarınızın İnternet'e bağlı olduğundan emin olun.

1. Araç kameranızı bir USB kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın.
2. Bilgisayarınızda Media Player'ı çalıştırın.
3. Araç kameranızdan dosyalarınıza erişmek için çıkarılabilir disk simgesine tıklayın.
4. Media Player'da, bir klasörü/dosyayı içe aktarmak ve bir dosyayı çalma listenizden kaldırmak için karşılık gelen simgeye tıklayın.

Bilgisayarınıza bağlama

Araç kameranızı, dosya aktarımı, video kayıttan yürütme ve güç şarjı için bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

1. Araç kameranıza bir mini USB kablosu bağlayın.
2. Mini USB kablusunun USB bağlayıcısını bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın.
3. Artık bilgisayarınızda dosyaları aktarabilirsiniz/görüntüleyebilirsiniz.

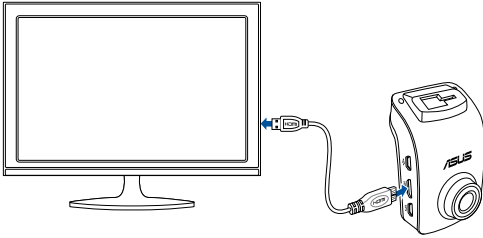


NOT: Mini USB kablosu ayrı olarak satın alınır.

HDMI televizyonunuza bağlama

Araç kameranızı, video kayıttan yürütme için HDMI televizyonunuza bağlayabilirsiniz.

1. Araç kameranızı bir güç kaynağına takın.
2. Araç kameranıza bir mini HDMI kablosu bağlayın.
3. Mini HDMI kablosunun HDMI bağlayıcısını televizyonunuzun HDMI bağlantı noktasına takın.
4. HDMI televizyonunuzu açıp, giriş kaynağını **HDMI** olarak değiştirin.
5. Araç kameranızı televizyonunuz aracılığıyla çalıştırmak için ekrandaki talimatları izleyin.



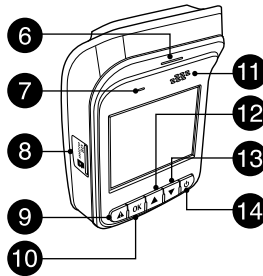
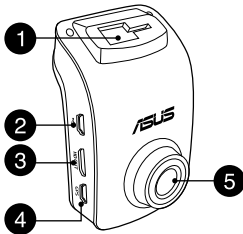
NOT: Mini HDMI kablosu ayrı olarak satın alınır.

محتويات العبوة

- كاميرا السيارة
- شاحن السيارة
- حامل تثبيت GPS

- بطاقة الضمان
- دليل التشغيل السريع
- مشابك كبلات ذاتية الالتصاق

مخطط الجهاز



- ١١. سماعة
- ١٢. زر التحرك لأعلى
- ١٣. زر التحرك لأسفل
- ١٤. زر الطاقة

- ٦. مؤشر بيان الحالة
- ٧. ميكروفون
- ٨. منفذ بطاقة Micro SD
- ٩. زر الطوارئ
- ١٠. زر إدخال (موافق)

- ١. فتحة الكتيفة
- ٢. منفذ USB صغير
- ٣. منفذ HDMI صغير
- ٤. منفذ GPS
- ٥. العدسة

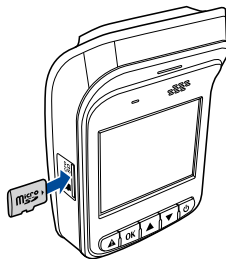
تركيب / إزالة بطاقة micro SD

لتركيب بطاقة micro SD:

1. أدخل بطاقة micro SD في الفتحة المخصصة لها بحيث تكون جهات الاتصال المذهبة في اتجاه الجانب الأمامي لكاميرا السيارة.
2. ادفع البطاقة في الفتحة المخصصة لها حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

لإزالة بطاقة micro SD:

اضغط على البطاقة لإخراجها، ثم قم بخلعها.

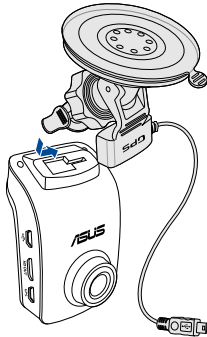


هام! لضمان حفظ الفيديو بأعلى جودة، قم بتنسيق بطاقة micro SD من الفئة 10 (8 - 64 جيجابايت) في كاميرا السيارة عند استخدامها أول مرة.

سعة بطاقة Micro SD	دقة الفيديو			
	1080P/30FPS (بالدقائق)	1080P_HDR/30FPS (بالدقائق)	720P/60FPS (بالدقائق)	720P/30FPS (بالدقائق)
8 جيجابايت	105 - 158	94 - 142	126 - 189	189 - 284
16 جيجابايت	210 - 316	188 - 284	252 - 378	378 - 568
32 جيجابايت	420 - 632	376 - 568	504 - 756	756 - 1136
64 جيجابايت	840 - 1264	752 - 1136	1008 - 1512	1512 - 2272

تركيب الكاميرا بداخل السيارة

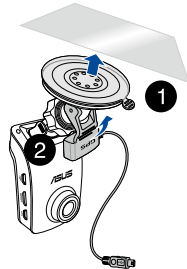
قم بإدخال حامل تثبيت GPS في فتحة الكتيفة حتى تسمع صوت نقرة.



قم بتوصيل كبل USB الصغير بمنفذ GPS في كاميرا السيارة.

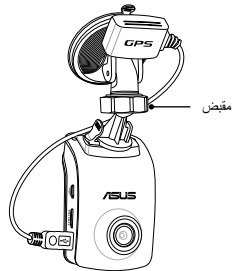
قم بتدوير كاميرا السيارة للتأكد أن مستشعر GPS في اتجاه الزجاج الأمامي للسيارة، ثم أحكم ربط المقبض لقفل كاميرا السيارة في الزاوية المفضلة بأمان.

1. اضغط على كأس السحب بإحكام على الزجاج الأمامي للسيارة (1) واضغط لأسفل على مستشعر GPS (2) لتثبيت كاميرا السيارة في مكانها.



3.

4.

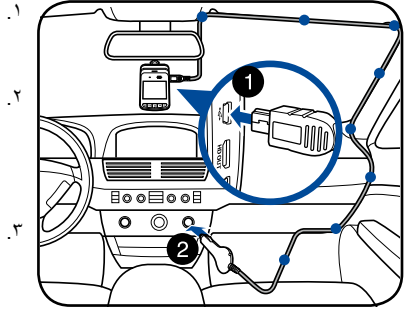


توصيل كاميرا السيارة

قم بتوصيل موصل USB الصغير الخاص بشاحن السيارة بمنفذ USB الصغير الخاص بكاميرا السيارة.

قم بإدخال الطرف الآخر لشاحن السيارة في مأخذ الطاقة الإضافي للسيارة والذي تبلغ قوته 12 فولت (مقبس ولاعة السجائر) وستعمل الكاميرا تلقائيًا عند تشغيل السيارة.



ضع سلك الطاقة على امتداد سقف الزجاج الأمامي والعمود الأمامي للسيارة ثم قم بتهيئته في مكانه باستخدام مشابك ذاتية الالتصاق.



ملاحظات:

- نوصي بفصل الشاحن عند إيقاف تشغيل المحرك.
- لا تستخدم سوى شاحن السيارة الملحق بالكاميرا. إذ قد يؤدي استخدام شاحن مختلف إلى إتلاف الكاميرا.

تشغيل/إيقاف تشغيل كاميرا السيارة

- تعمل كاميرا السيارة تلقائيًا عند تشغيل السيارة، وتقف تلقائيًا عند إيقاف تشغيلها.
- لتشغيل كاميرا السيارة يدويًا، اضغط على .
- لإيقاف تشغيل كاميرا السيارة يدويًا، اضغط على  لمدة ثانيتين تقريبًا.

استخدام وظائف نظم الإنذار (FCWS و LDWS)

باستخدام وظيفة GPS، تدخل كاميرا السيارة موقع GPS أثناء التسجيل، ويتم تخزين بيانات الموقع باستخدام مقاطع الفيديو المسجلة.

هام!

- تأكد من تركيب مستشعر GPS بأمان في الكاميرا. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم تركيب الكاميرا داخل السيارة.
- تنشيط وظيفتي LDWS و FCWS من قائمة **Settings (الإعدادات)**.
- لاكتشاف LDWS و FCWS بدقة، تأكد مما يلي:
 - توجيه مستشعر GPS في اتجاه الزجاج الأمامي للسيارة.
 - تركيب كاميرا السيارة في الجزء الأوسط من الزجاج الأمامي ومحاذة الخط الأحمر بأفاق الطريق كما هو موضح أدناه.



نظام تحذير مغادرة حارة السير (LDWS)

عندما تسير السيارة بسرعة تزيد عن 60 كم / الساعة وتتحرف عن حارتها، يتوقف أحد الإنذارات تلقائيًا، كما تظهر إحدى شاشات الإنذار على الكاميرا.



نظام تحذير التصادم الأمامي (FCWS)

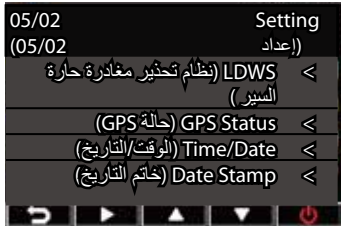
عندما تسير السيارة بسرعة 60 كم / الساعة وتقترب من سيارة أمامها بحيث تصبح المسافة بينهما أقل من 5-7 أمتار، تتوقف أحد الإنذارات تلقائيًا، كما تظهر إحدى شاشات الإنذار على الكاميرا.



ضبط التاريخ والوقت

١. اضغط على زر ▼ لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢. اضغط على ▼ / ▲ لتحديد **Time/Date** (الوقت/التاريخ) واضغط على **OK** (موافق) للدخول إلى قائمة الساعة.



٣. لضبط عنصر الحقل، اضغط على **OK** (موافق) لتحديد الحقل.

٤. اضغط على ▼ / ▲ لضبط القيمة.

٥. كرر الخطوات 3 - 4 لضبط الحقول.

٦. اضغط على ▲ لحفظ التغييرات.



ملاحظة: تتغير أيقونة حالة إشارة GPS الموجودة في أعلى الزاوية اليمنى للشاشة من 🌸 إلى 🌻 مما يشير إلى ثبات موقع القمر الصناعي، ويتم تركيب مستشعر GPS خارجي.

تسجيل مقاطع الفيديو

التسجيل العادي

عندما تعمل سيارتك، تبدأ الكاميرا في التسجيل تلقائيًا، وفي حال تعطيل التسجيل التلقائي، اضغط على **OK (موافق)** لبدء التسجيل اليدوي.

يتوقف التسجيل تلقائيًا عند إيقاف تشغيل السيارة، ويمكنك الضغط على **OK (موافق)** لإيقاف التسجيل اليدوي.

تسجيل الأحداث الطارئة

في حال وجود حدث طارئ، اضغط على **▲** لتسجيل الحدث على الفور. تظهر الأيقونة **▲** أعلى الزاوية اليمنى للشاشة، ولإيقاف التسجيل اضغط على **OK (موافق)**، وبعد ذلك يقوم النظام تلقائيًا بحفظ بيانات الأحداث.



ملاحظات:

- عندما يظهر رمز البطاقة لمدة دقيقتين إلى ثلاث خلال تسجيل الطوارئ والحفظ التلقائي للملفات، لا تتوفر الوظائف الأخرى في هذه المرة.
- عند تشغيل وضع الشاشة أو اكتشاف الحركة، يتم إيقاف تشغيل تسجيل الطوارئ ومستشعر الجاذبية تلقائيًا.

إعدادات الوظائف

الوظيفة	الوصف
الدقة	30FPS/720P ,60FPS/720P , 30FPS/1080P , 30FPS/1080P_HDR
Auto Record (تسجيل تلقائي)	يبدأ التسجيل التلقائي عند تشغيل السيارة.
Voice Record (تسجيل الصوت)	يعمل على تشغيل/إيقاف تشغيل الميكروفون.
G-sensor sensitivity (حساسية G-sensor)	Sensitivity High/Mid/Low/Off: (الحساسية عالية/متوسطة/منخفضة/موقوفة): تتيح لك هذه الوظيفة ضبط مستوى شدة التصادم الذي يطلق تسجيل أحد الأحداث الطارئة، وبمجرد الوصول إلى مستوى الشدة المحدد، تسجل الكاميرا الحدث الطارئ تلقائياً وتحفظه في مجلد EmgRec، كما يمكنك حفظ ما يصل إلى عشرة (10) ملفات تسجيل للأحداث الطارئة التي لا يمكن للتسجيل العادي أن يستبدلها.
GPS Status (حالة GPS)	تشير إلى حالة إشارة GPS. يتم تركيب مستشعر GPS خارجي.
Time/Date (الوقت/التاريخ)	تضبط التاريخ والوقت.
Date Stamp (خاتم التاريخ)	يضبط التاريخ والوقت الذي يستغرقه مقطع الفيديو.
Loop Playing (تكرار التشغيل)	يعمل على تشغيل / إيقاف تشغيل السلسلة.
Monitor Mode (وضع الشاشة)	عندما لا يتغير المشهد لمدة ٦٠ ثانية، تنتقل الكاميرا تلقائياً إلى وضع توفير الطاقة وتبدأ في التسجيل بعدد إطار واحد في الثانية، وعندما يتغير المشهد، يستأنف التسجيل عند ٣٠ إطاراً في الثانية ويتم حفظه كملف جديد، وعند تمكين هذه الوظيفة، يتم تعطيل التسجيل اليدوي للطوارئ. الخيارات المتاحة: Off / On (إيقاف / تشغيل)

الوصف	الوظيفة
تتيح تمكين تعطيل وظيفة اكتشاف الحركة، وعند تمكين هذه الوظيفة واكتشاف الحركة، تبدأ الكاميرا التسجيل تلقائيًا. الخيارات المتاحة: Off / On (إيقاف / تشغيل)	Motion Detection (اكتشاف الحركة)
يستخدم لضبط مستوى التعرض.	(EV)EV
تستخدم لتحديد لغة العرض.	Language (اللغة)
يتيح لك تنسيق بطاقة micro SD على كاميرا السيارة.	Format (التنسيق)
يخطر ك يتنسيق بطاقة micro SD بانتظام.	Format notification (إخطار التنسيق)
يضيء الوقت لإيقاف تشغيل العرض تلقائيًا أو تشغيله دائمًا.	LCD Auto Off (الإيقاف التلقائي لشاشة LCD)
يضيء تردد وميض الإضاءة.	Frequency (التردد)
يضيء الكاميرا على إعدادات المصنع الافتراضية.	Default (الافتراضي)
يشير إلى إصدار برنامج المنتج.	Firmware Version (نسخة البرامج الثابتة)



تشغيل مقاطع الفيديو

تشغيل مقاطع الفيديو

١. اضغط على ▲ للدخول إلى وضع التشغيل.
٢. اضغط على ▼ / ▲ لتحديد **Emergency Record** (تسجيل الطوارئ) أو **Last Record** (آخر تسجيل) واضغط على **OK** (موافق).
٣. اضغط ▼ / ▲ لاختيار أحد ملفات الفيديو.
٤. اضغط **OK** (موافق) لتشغيل ملف الفيديو المحدد.






حذف مقاطع الفيديو

١. اضغط على **OK** (موافق) لإيقاف تشغيل مقطع الفيديو مؤقتًا.
٢. اضغط على ▲ للدخول إلى شاشة الحذف.
٣. اضغط على ▲ وحدد  لحذف الملف المحدد.
٤. اضغط على ▼ وحدد  لحذف كافة الملفات.



٥. اضغط على ▼ / ▲ لتحديد **Yes** (نعم) على رسالة التأكيد.
٥. اضغط على **OK** (موافق) لتأكيد الحذف.

حماية مقاطع الفيديو

1. اضغط على **OK** (موافق) لإيقاف تشغيل مقطع الفيديو مؤقتًا.
2. اضغط على ▼ للدخول إلى حماية الشاشة.
3. اضغط على ▲ وحدد  لقفل الملف. يتم عرض أيقونة القفل  على الشاشة للإشارة إلى أن الملف محمي، لإلغاء قفل الملف المحمي، اضغط على .



تثبيت مشغل الوسائط

1. عند استخدام كاميرا السيارة للمرة الأولى، قم بتنسيق بطاقة micro SD عليها من **Settings** (إعدادات) < **Format** (تنسيق) < **Confirm** (تأكيد).
2. قم بإزالة بطاقة micro SD التي تم تنسيقها من الكاميرا.
3. أدخل بطاقة micro SD التي تم تنسيقها في قارئ البطاقة، ثم قم بتوصيل قارئ البطاقة بجهاز الكمبيوتر.
4. انقر فوق أيقونة **Removable Disk** (القرص القابل للإزالة) الموجودة على الكمبيوتر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف تثبيت مشغل الوسائط (**installation.exe**).
5. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإكمال التثبيت.

ملاحظة: للتشغيل العادي للفيديو، تأكد من تثبيت **K-Lite حزمة كوديك (mov codec)** على جهاز الكمبيوتر.

مراجعة سجل GPS



انقر فوقه لمشاركة مقاطع الفيديو على

YouTube

انقر فوقه لإزالة ملف معين

انقر فوقه لاستيراد ملف معين

انقر فوقه لاستيراد مجلد معين

انقر فوقه لعرض خريطة طريق القيادة*

انقر فوقه للتشغيل في ملء الشاشة

أو العادية

انقر فوقه لاستئناف / إيقاف تشغيل

الفيديو مؤقتاً.

انقر فوقه لإيقاف تشغيل مقطع الفيديو

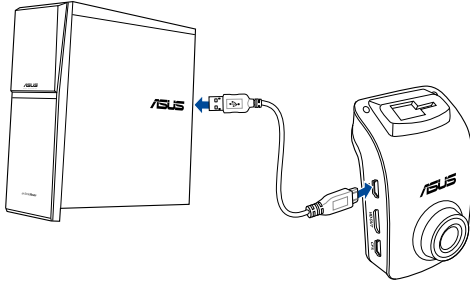
ملاحظة: * تأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر بالإنترنت ليصبح قادرًا على استعراض طريق القيادة على الخريطة.

١. قم بتوصيل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB.
٢. قم بتشغيل مشغل الوسائط على جهاز الكمبيوتر.
٣. انقر فوق أيقونة القرص القابل للإزالة للوصول إلى الملفات من الكاميرا.
٤. وعند تشغيل مشغل الوسائط، انقر فوق الأيقونة المناظرة لاستيراد أحد الملفات / المجلدات وإزالة أحد الملفات من قائمة التشغيل.

التوصيل بجهاز الكمبيوتر

يمكنك توصيل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر لنقل الملفات وتشغيل مقاطع الفيديو وشحن الطاقة.

١. قم بتوصيل كبل USB الصغير بالكاميرا.
٢. قم بتوصيل موصل USB الخاص بكبل USB الصغير بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
٣. يمكنك الآن نقل أو عرض الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر.

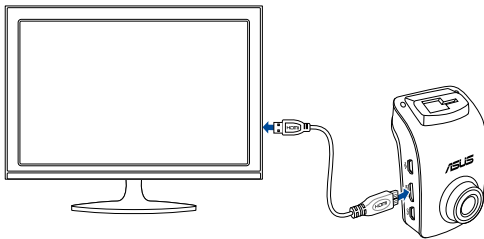


ملاحظة: يباع كبل HDMI الصغير منفصلاً عن التلفاز.

التوصيل بجهاز HDMI بالتلفاز

يمكنك توصيل الكاميرا بجهاز HDMI بالتلفاز لتشغيل مقطع فيديو.

١. قم بتوصيل الكاميرا بمصدر التيار الكهربائي.
٢. قم بتوصيل كبل HDMI الصغير بالكاميرا.
٣. قم بتوصيل موصل USB الخاص بكبل HDMI الصغير بمنفذ HDMI بالتلفاز.
٤. قم بتشغيل جهاز HDMI بالتلفاز وغيّر مصدر دخله إلى **HDMI**.
٥. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتشغيل الكاميرا عبر التلفاز.



ملاحظة: يباع كبل HDMI الصغير منفصلاً عن التلفاز.