



MINI Advanced Car Eye 3.0

BEDIENUNGSANLEITUNG.
ORIGINAL MINI ZUBEHÖR.



MINI Advanced Car Eye 3.0
Mode d'emploi

3

MINI Advanced Car Eye 3.0

Mode d'emploi

Table des matières

Information	4
Présentation du produit	6
Utilisation du produit	9
Fonctionnalités du produit	11
Utilisation de la commande vocale	13
Commandes vocales	14
Utilisation de l'application ACE 3.0	15
Paramètres	15
Visualisation des enregistrements	17
Caractéristiques	18
Mise au rebut des équipements électriques	20
Déclaration de conformité à la FCC	20

FR

Information

Symboles utilisés

-  Indique des instructions destinées à attirer votre attention sur certains dangers.
-  Indique des instructions destinées à attirer votre attention sur des caractéristiques spéciales.
- Indique la fin de l'instruction ou d'un avertissement.

Généralités

MINI vous recommande de n'utiliser que des pièces et accessoires qui ont été testés et approuvés par MINI en ce qui concerne leur sécurité, leur fonctionnement et leur durabilité.

MINI se réserve le droit de changer ou de modifier toute information ou caractéristique du présent mode d'emploi, sans préavis ni obligation.

La dernière version en date du mode d'emploi est disponible dans l'application Advanced Car Eye 3.0 et sur le site web suivant : <https://www.ace-30.com>

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut du produit. Veuillez lire avec attention l'intégration des consignes d'utilisation et de sécurité avant d'utiliser le produit.

Utilisez uniquement le produit comme décrit dans le présent mode d'emploi, et pour la fin prévue.

MINI ne garantit pas que les données enregistrées pourront toujours servir de preuves.

Lorsque vous transmettez le produit à un tiers, veuillez toujours lui remettre tous les documents afférents en plus du produit.

En cas de questions sur l'utilisation de l'Advanced Car Eye 3.0 (ACE 3.0), veuillez nous contacter par e-mail, à l'adresse correspondant à votre région :

Chine : support@ace-30.cn

Corée : support@ace-30.kr

Japon : support@ace-30.jp

Union européenne : EU-support@ace-30.de

Reste du monde : support@ace-30.com

Réglementations légales

L'utilisateur a l'entière responsabilité de contrôler les réglementations légales locales relatives à l'utilisation de l'ACE 3.0 et de l'application Advanced Car Eye 3.0 (ci-après dénommée « application ACE 3.0 »). Vous devez consulter les lois en vigueur dans le pays concerné afin de vérifier que le produit peut être utilisé, ainsi que les usages autorisés, pour respecter les réglementations légales.

Dans certaines circonstances, les médias peuvent également être utilisés par le système juridique à l'encontre de l'utilisateur (p.ex. en cas d'excès de vitesse).

Les vidéos des lieux publics enregistrées à l'aide de l'ACE 3.0 ne doivent pas être publiées, sur Internet ni ailleurs.



Respectez toujours les réglementations légales. Les réglementations légales peuvent changer. Contrôlez régulièrement si des changements apportés à des lois et réglementations peuvent interdire l'utilisation du produit. Si l'utilisation du produit est interdite dans le pays, le retrait de la caméra avant provoquera la désactivation de la caméra arrière (en option).

Pour en apprendre plus sur l'utilisation de l'application ACE 3.0, veuillez contacter un revendeur professionnel autorisé.

Informations concernant la sécurité

Le produit ne doit être installé que dans un garage MINI.

N'utilisez pas l'application ACE 3.0 pendant que vous conduisez ou que le moteur tourne.

Lorsque vous transmettez le produit à un tiers, veuillez toujours lui remettre le mode d'emploi et la déclaration de conformité en plus du produit.

Effacez tous les enregistrements et paramètres à l'aide de l'application ACE 3.0 avant de transmettre le produit à un tiers.

Présentation du produit

Éléments inclus

- Caméra avant (caméra arrière disponible en option)
- Faisceau de câbles
- Carte microSD™ 32 Go
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité
- Serre-câbles
- Lingette de nettoyage et film anti-bulle
- Support de la caméra (avec bande adhésive)

Carte microSD™

Le produit est fourni avec une carte mémoire microSD™.

Les vidéos et photos enregistrées seront stockées sur la carte mémoire microSD™. Le produit ne peut pas procéder à l'enregistrement de vidéos ou de photos si aucune carte mémoire n'est insérée.

Pour éviter la perte ou la corruption de données, veillez à toujours insérer ou retirer la carte mémoire lorsque le produit est éteint.

Utilisez exclusivement des cartes mémoires d'origine. MINI ne garantit pas la compatibilité ou le bon fonctionnement des cartes mémoires d'un fabricant tiers.

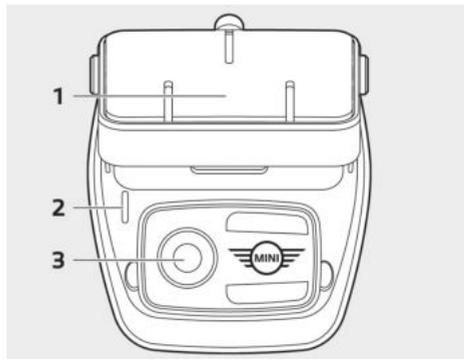
En fonction du mode de fonctionnement du produit, les images enregistrées sont stockées dans les dossiers suivants :

- DRIVING (CONDUITE) : Vidéos du mode de conduite
- INCIDENT (INCIDENT) : Vidéos des incidents

- PARKING (PARKING) : Vidéos du mode stationné
- SNAPSHOT (INSTANTANÉ) : Vidéos/photos prises manuellement
- MARKED (ENREGISTREMENT) : Stockage

Caméra avant

Le produit ne doit être installé que dans un garage MINI.



1 Support de la caméra

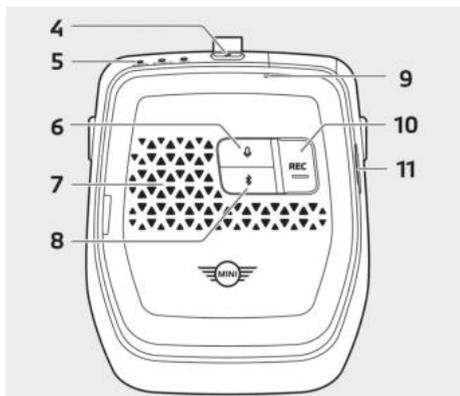
2 LED de sécurité

- Enregistrement pendant la conduite : LED blanche allumée
- Enregistrement d'incident/manuel : LED blanche clignotante
- Enregistrement pendant le stationnement : LED blanche éteinte
- Enregistrement d'incident pendant le stationnement : LED blanche allumée



Au Japon, le témoin LED s'éteint pendant l'enregistrement en Mode conduite et la LED blanche clignote en cas d'incident pendant le stationnement. ◀

3 Objectif de la caméra avant



4 Bouton Power (⏻)

- Appui court pour allumer le produit.
- Appui long pour éteindre le produit.

5 Témoin LED

Affiche l'état opérationnel du produit.

 Consultez la rubrique « Contrôle du témoin LED » pour en apprendre plus. ◀

6 Bouton microphone (🎤)

- Appui court pour activer ou désactiver l'enregistrement audio.
- Appui long pour activer ou désactiver la reconnaissance vocale.

7 Haut-parleur

8 Bouton Bluetooth (📶)

- Appui court pour activer le Bluetooth.
- Appui long pour commencer l'appairage Bluetooth.
- Lorsque le Bluetooth est activé, un appui court le désactive.

9 Microphone

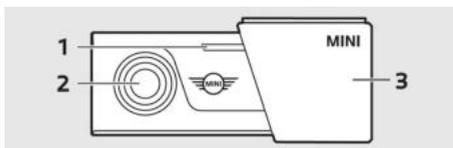
10 Bouton enregistrement (REC)

Appuyer pour prendre une photo ou commencer l'enregistrement manuel.

 L'action peut être modifiée depuis l'application ACE 3.0 : Camera settings > REC buttons (Paramètres de la caméra > Boutons REC) ◀

11 Logement de la carte microSD™

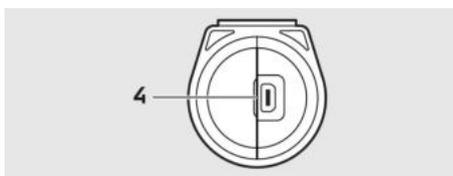
Caméra arrière (en option)



1 LED de sécurité

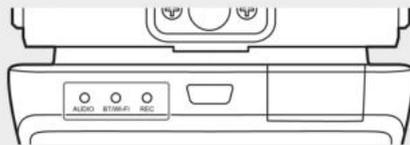
2 Objectif de la caméra arrière

3 Support de la caméra arrière



4 Prise de raccordement de la caméra arrière

Contrôle du témoin LED



État	Caractéristique		
	Témoin LED		
	LED AUDIO	LED BT/WIFI	LED REC
Enregistrement audio en cours	Orange	-	-
Enregistrement audio désactivé	Désactivé	-	-
En attente de connexion Bluetooth	-	Clignotement bleu	-
Mode d'appairage initial Bluetooth	-	Clignotement bleu rapide	-
Bluetooth connecté	-	Bleu	-
Bluetooth désactivé	-	Désactivé	-
En attente de connexion WiFi	-	Clignotement vert	-
Connecté au WiFi	-	Vert	-
Enregistrement en attente (caméra allumée)	-	-	Blanc
Enregistrement continu	-	-	Rouge
Enregistrem. d'événem. (incident/manuel)	-	-	Clignotement rouge
Enregistrem. d'événem. (prise de photo)	-	-	Double clignotement rouge
Mise à jour du microprogramme	Clignotement successif du témoin LED		
Une erreur est survenue	5 clignotements simultanés du témoin LED		

Utilisation du produit

Carte microSD™

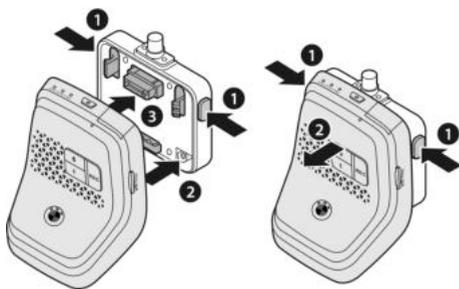
Vérifiez que le produit est éteint avant d'insérer la carte mémoire.

Les données enregistrées peuvent être perdues ou le produit peut être endommagé en cas d'insertion ou de retrait de la carte mémoire lorsque le produit est allumé.

Retrait du film de protection de l'objectif de la caméra

Retirez le film de protection de l'objectif de la caméra (avant ou arrière) avant de l'utiliser.

Installation et retrait de la caméra avant



La caméra avant peut être montée ou retirée en appuyant simultanément sur les boutons (1) situés des deux côtés du support de la caméra.

Lors de la connexion du produit sur le support de caméra, commencez par aligner l'encoche (2) située en bas du support de caméra avec le produit, puis assemblez complètement le produit (3) et le support de caméra.

Le retrait de la caméra avant provoque également la désactivation de la caméra arrière (en option).



Vérifiez que le produit est éteint avant de retirer la caméra avant. Le cas contraire, les médias enregistrés peuvent être perdus, ou le produit peut être endommagé. ◀

Allumage et extinction de la caméra

- Automatiquement :
 - La caméra s'allume automatiquement lors du démarrage du moteur du véhicule.
 - La caméra s'éteint automatiquement lors de l'extinction du moteur du véhicule, après une période définie (Exit time - délai de sortie)
- Manuellement :
 - La caméra peut être allumée manuellement en appuyant sur le bouton Power.
 - La caméra peut être éteinte manuellement en appuyant sur le bouton Power pendant trois secondes.
- Maintenez le bouton Power enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le produit.

Réinitialisation du produit

Appuyez sur le bouton Power (⏻) et sur le bouton d'enregistrement (**REC**) en même temps pendant plusieurs secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine (suppression de tous les enregistrements et paramètres).

Activation du produit ETC (uniquement disponible en Chine)



L'enregistrement et l'activation du produit ne fonctionnent que sur l'application ETC et ne sont applicables qu'aux personnes utilisant le produit en Chine. ◀

1. Téléchargez et installez l'application ETC sur votre smartphone.
2. Appuyez sur **e高速App > ETC网厅 > ETC免费** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer les informations de l'utilisateur.
3. Lorsque vous suivez les instructions, maintenez enfoncés le bouton Bluetooth (📶) et le bouton Microphone (🎤) simultanément pendant l'activation ETC pour terminer la procédure d'activation et d'enregistrement.

Fonctionnalités du produit

Le MINI Advanced Car Eye 3.0 surveille votre véhicule lorsque vous conduisez ou que vous êtes stationné. Des capteurs intelligents permettent à la caméra d'enregistrer les situations de circulation à risque, les effractions (et tentatives d'effraction) et les accidents.

Mode de conduite

Lorsque le véhicule est démarré, le témoin LED s'allume et une annonce vocale retentit. Le Mode de conduite est activé.

- Enregistrement continu : Pendant la conduite, les vidéos sont enregistrés par segments de 1 minute et stockées dans le dossier « DRIVING (CONDUITE) ».
- Enregistrement d'incident : Lorsqu'un impact est détecté sur le véhicule, la vidéo commence 10 secondes avant et se termine 50 secondes après l'incident et est enregistrée dans le dossier « INCIDENT (INCIDENT) ».



Nous pouvez choisir entre l'enregistrement continu et l'enregistrement d'incident.

Veuillez vérifier les lois en vigueur dans le pays ou l'ACE 3.0 et l'application devraient être utilisés. Vérifiez que son utilisation est autorisée, et dans quelle mesure, selon les réglementations légales. ◀

Mode stationné

Lorsque le moteur est coupé, le produit passe automatiquement en Mode stationné, une fois le délai de sortie écoulé.

Lorsqu'un impact est détecté en Mode stationné, une vidéo des 10 secondes précédant et suivant l'impact est enregistrée. Celle-ci est stockée dans le dossier « PARKING (PARKING) ».

- Exit phase (phase de sortie) : Il s'agit du délai personnalisable présumé pour que le conducteur quitte le véhicule une fois le moteur coupé.
- Entry phase (phase d'entrée) : Il s'agit du délai personnalisable présumé pour que le conducteur entre dans le véhicule avant de démarrer le moteur.

Les vidéos d'impacts enregistrées pendant les phases d'entrée et de sortie ne sont pas prises en compte dans le total des incidents affichés par la caméra ou dans l'application ACE 3.0. Les vidéos seront enregistrées dans le dossier « Driving (CONDUITE) ». Pendant cette phase, il est toujours possible d'établir une connexion entre la caméra et un smartphone.



Veillez à régulièrement vérifier que les lois et réglementations en vigueur dans votre pays autorisent l'utilisation du Mode stationné.

Si l'application ACE 3.0 et le produit sont connectés pendant la phase de sortie, le Mode stationné ne sera pas enclenché, le conducteur étant considéré comme étant toujours dans le véhicule. ◀

Enregistrement manuel (REC)

Il est possible d'enregistrer manuellement des vidéos ou des photos.

Appuyez sur le bouton d'enregistrement (REC) de la caméra avant pour démarrer l'enregistrement. Les vidéos seront enregistrées dans le dossier « SNAPSHOT (INSTANTANÉ) ».

Le système enregistre une vidéo des 10 secondes avant l'appui sur le bouton et des 50 secondes après.



Pour choisir entre la prise de photos ou l'enregistrement de vidéos : Application ACE 3.0 > Paramètres > Paramètres d'enregistrement. ◀

HDR (High Dynamic Range)

Cette fonctionnalité permet d'activer la technologie HDR (High Dynamic Range) pour les vidéos enregistrées par la caméra avant.

La technologie HDR modifie la manière dont la lumière et les couleurs sont représentées dans les vidéos et les photos. Elle permet de mieux faire ressortir les détails, de rendre les ombres plus sombres et plus détaillées, et d'afficher une palette de couleurs plus intenses.

Night Vision (vision nocturne)

Avec la fonctionnalité Night Vision, il est possible d'enregistrer des vidéos même en conditions d'éclairage difficiles. Les vidéos enregistrées seront plus claires si l'option Night Vision est activée. Cette fonctionnalité est basée sur un traitement en temps réel du signal de l'image (ISP) qui améliore la luminosité des vidéos enregistrées la nuit lorsque le véhicule est stationné.

GPS

La fonction GPS ajoute des informations sur la vitesse et la position actuelle aux enregistrements et permet d'utiliser la fonction de localisation du véhicule.

Veillez consulter les lois et réglementations de votre pays avant d'utiliser le produit pour la première fois. L'utilisation d'un GPS peut ne pas être autorisée dans certains pays.

Localisation du véhicule

L'utilisateur peut facilement retrouver son véhicule stationné grâce à l'application ACE 3.0. Lorsque le véhicule passe en Mode stationné et que l'application ACE 3.0 est connectée, les photos et vidéos enregistrés par la caméra avant et la caméra arrière (en option) sont enregistrées dans l'application ACE 3.0 et l'emplacement du véhicule est affichée sur une carte numérique (dépend des lois en vigueur dans le pays).

Pour utiliser cette fonctionnalité, le GPS du produit doit être activé lors du passage en Mode stationné.



Les images enregistrées par les caméras avant et arrière (en option) ainsi que la localisation sur la carte (si le GPS est activé) seront stockées sur l'application ACE 3.0 jusqu'à ce que vous utilisiez de nouveau cette fonctionnalité. ◀

Utilisation de la commande vocale

La commande vocale est une solution mains libres qui permet de contrôler la caméra dans différentes situations. Cette fonctionnalité est disponible dans les langues suivantes : anglais, allemand, coréen, chinois et japonais.



La commande vocale peut être activée ou désactivée dans ACE 3.0 app > Paramètres > Paramètres du système > Reconnaissance vocale.

Consultez la rubrique « Commandes vocales » pour en apprendre plus. ◀

Commandes vocales

Les commandes vocales dans chaque langue sont indiquées ci-après. Dites « Hi Camera » pour activer la reconnaissance vocale puis prononcez la commande désirée. Veillez à prononcer exactement la commande indiquée dans le présent mode d'emploi.

Commandes					
Éléments	Coréen	Anglais	Allemand	Chinois	Japonais
Activer la caméra	Hi Camera	Hi Camera	Hi Kamera	睿眼, 你好	はい、カメラ
Commencer l'enregistrement manuel (photo)	사진 찍어	Take a picture	Foto aufnehmen	拍照	写真を撮って
Commencer l'enregistrement manuel (vidéo)	녹화 해	Save video	Video aufnehmen	录视频	動画を撮って
Couper le son	소리 꺼	Speaker off	Lautsprecher aus	关闭扬声器	スピーカーオフ
Activer le son	소리 켜	Speaker on	Lautsprecher an	开启扬声器	スピーカーオン
Arrêter l'enregistrement de la voix	음성 녹음 꺼	Microphone off	Mikrofon aus	关闭录音	録音オフ
Débuter l'enregistrement de la voix	음성 녹음 켜	Microphone on	Mikrofon an	开启录音	録音オン
Baisser le volume du guidage vocal	볼륨 작게	Decrease volume	Leiser	调低音量	ボリュームを下げて
Augmenter le volume du guidage vocal	볼륨 크게	Increase volume	Lauter	调高音量	ボリュームを上げて

Utilisation de l'application ACE 3.0

Le MINI Advanced Car Eye 3.0 peut être utilisé directement depuis l'application Advanced Car Eye, et les événements enregistrés peuvent être consultés et archivés sur votre smartphone.

Scannez le code QR présent dans l'emballage pour obtenir le lien de téléchargement de l'application ACE 3.0. Téléchargez l'application depuis votre Store puis installez-la sur votre appareil.



N'utilisez pas le produit ni l'application en conduisant. ◀

Pour connecter la caméra avec le smartphone, activez le Bluetooth et suivez les instructions qui apparaissent sur l'application.



Seul un smartphone peut être connecté à la fois au produit. Si le produit ne se connecte pas au smartphone, consultez les FAQ intégrées dans l'application. ◀

Veillez à toujours maintenir à jour l'application ACE 3.0. MINI recommande d'activer l'option de mise à jour automatique. Les mises à jour de l'application contiennent toujours des mises à jour du microprogramme, qui seront transmises et installées dès que la caméra sera connectée au smartphone.



Suivez les instructions de l'application ACE 3.0 avant de mettre à jour le microprogramme.

Les paramètres enregistrés sont conservés lors de la mise à jour du microprogramme. ◀

Paramètres

Les paramètres sont accessibles depuis la barre principale de l'application ACE 3.0. Chaque fonctionnalité du produit peut être paramétrée et utilisée selon les besoins ou préférences de l'utilisateur.

Paramètres de la caméra

- **Enregistrement audio** : Activer ou désactiver l'enregistrement audio.
- **Action du bouton REC** : Choisir d'enregistrer une photo ou une vidéo lors de l'appui sur le bouton enregistrement (**REC**).
- **HDR** : Activer ou désactiver le HDR.
- **vision de nuit** : Activer ou désactiver la vision de nuit.
- **Choix des canaux** : Sélectionner « caméra avant uniquement » ou « caméras avant et arrière » (si une caméra arrière est installée) pour choisir quelles caméras doivent réaliser les enregistrements.
 - ◻ Lors de la modification des canaux, la caméra sera automatiquement formatée. Veuillez faire une copie de tous les enregistrements avant de changer de canal. ◀
- **Luminosité-avant** : Sélectionner la luminosité désirée pour la caméra avant.
- **Luminosité-arrière** : Sélectionner la luminosité désirée pour la caméra arrière.

Paramètres d'enregistrement

Mode de conduite

- **Mode de conduite** : Sélectionner « Enregistrement continu » ou « Accéléromètre uniquement » pour le Mode de conduite.



Lors de la modification de l'enregistrement en Mode de conduite, la caméra sera automatiquement formatée. Veuillez faire une copie de tous les enregistrements avant de changer de canal. ◀

- **Sensibilité de l'accéléromètre** : Sélectionner la sensibilité désirée pour les incidents de conduite
- **Phase d'entrée** : Sélectionner la durée désirée pour la phase d'entrée, entre une et cinq minutes.
- **Phase de sortie** : Sélectionner la durée désirée pour la phase de sortie, entre une et cinq minutes.

Mode stationné

- **Mode stationné** : Activer ou désactiver le Mode stationné.
- **Sensibilité de l'accéléromètre** : Sélectionner la sensibilité désirée de l'accéléromètre en Mode stationné.

Paramètres du volume

- **Bip sonore** : Ajuster le volume des bips sonores.
- **Guidage vocal** : Ajuster le volume du guidage vocal.

Paramètres du système

- **Langue** : Sélectionner la langue désirée pour les annonces vocales.
- **Pays/Région** : Sélectionner le pays/ la région dans lesquels la caméra est utilisée.
- **Date et heure** : Activer « Régler automatiquement la date et le fuseau horaire » ou sélectionner manuellement un fuseau horaire.
- **Genre de la voix** : Sélectionner le genre désiré pour les annonces vocales.
- **Reconnaissance vocale** : Activer ou désactiver la reconnaissance vocale et en sélectionner la langue.
- **LED de sécurité** : Activer ou désactiver la LED de sécurité (peut être obligatoire dans certains pays).
- **Superposition** : Activer ou désactiver. La date, l'heure, la vitesse et le GPS seront affichés sur les enregistrements.
- **Unité de vitesse** : Sélectionner l'unité de vitesse désirée.
- **GPS** : Activer ou désactiver le GPS.
- **Réinitialisation aux paramètres d'usine**:
 - Paramètres
 - Tous les enregistrements
 - Tous les enregistrements et paramètres



Fréquence WIFI

L'appareil Advanced Car Eye 3.0 utilise la bande de fréquences 5 GHz pour se connecter au smartphone, car celle-ci permet une transmission plus rapide que la bande 2,4 GHz.

Si le smartphone de l'utilisateur n'est pas compatible avec le 5 GHz, la fréquence WiFi passera à 2,4 GHz. ◀

Visualisation des enregistrements

Consulter les vidéos et les photos

Tous les enregistrements sont stockés dans différents dossiers de la carte mémoire.

Vous pouvez déplacer les enregistrements depuis la carte mémoire vers votre ordinateur ou les télécharger dans l'application ACE 3.0.

Les enregistrements sont nommés selon le format suivant « **Date_Time_Front/Back.FileFormat** ».

20211028_145233_REC_F.MP4
20211028_145233_REC_R.MP4

Description des noms de fichiers

- **REC** : Enregistrements en Mode conduite.
- **EVT** : Enregistrements des incidents en Mode conduite.
- **PAKG** : Enregistrements des incidents en Mode stationné.
- **MAN** : Enregistrements manuels
- **F** : Enregistrements de la caméra avant
- **R** : Enregistrements de la caméra arrière
- **MP4/JPG** : Format de fichier

En cas d'événement important (enregistrement d'incident), sauvegardez les vidéos ou les photos sur l'application ACE 3.0 ou sur un disque de stockage externe.



Pour éviter les pertes de données et les dysfonctionnements, insérez et retirez uniquement la carte microSD™ lorsque le produit est éteint. ◀

Caractéristiques

Éléments		Description	
Processeur		Quad-core Cortex-A53, jusqu'à 1008 MHz	
Mémoire		DDR3 512 Mo (32 bits) / NAND 512 Mo	
Résolution		QHD 2560 x 1440 p (30 fps) FHD 1920 x 1080 p (30 fps) Japon 27,5 fps	
Accéléromètre		Capteur d'accélération à 3 axes / plage d'accélération : ±4g	
Carte mémoire		UHS-I 32 Go / 64 Go / 128 Go	
Alimentation de secours		Supercondensateur	
GPS		3GNSS (GPS, GLONASS), nombre de GNSS simultanés : 3	
Interface		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminal AV-IN : caméra arrière ▪ USB : stockage de masse uniquement 	
Tension		12 V	
Température de stockage / fonctionnement		-30 °C - 80 °C	
Bluetooth	Standard	Bluetooth V5.0, BLE	
	Plage de fréquences	2402 MHz ~ 2480 MHz	
	Nombre de canaux	40	
WIFI	Fréquence	Spécification RF 2,4 GHz	Spécification RF 5 GHz
	Standard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n
	Plage de fréquences	2,400 GHz - 2,497 GHz	5,15 GHz - 5,25 GHz

Éléments		Description	
	Nombre de canaux	1-11 (États-Unis) 1-13 (Europe, Corée, Chine)	36-48 canaux
	Sortie de transmission	<ul style="list-style-type: none"> ■ 802.11b/11M : 13 dBm ± 1,5 dB ■ 802.11g/54M : 13 dBm ± 1,5 dB ■ 802.11n/MCS7 : 11 dBm ± 1,5 dB 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 802.11a/54M : 13 dBm ± 2 dB ■ 802.11n/MCS7 : 12 dBm ± 2 dB



Hong Kong : ne vous connectez pas à la bande WIFI 5150-5350 MHz, car cela est interdit pas les autorités. ◀

Mise au rebut des équipements électriques

Conformément à la Directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, et aux lois nationales applicables, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés d'une manière respectueuse de l'environnement. Lorsque le symbole d'une poubelle barrée d'un X est présent sur un produit, ou sur la documentation qui l'accompagne, il doit être mis au rebut séparément des déchets généraux à la fin de son cycle de vie. Pour la mise au rebut et le recyclage de ces matériaux, amenez le produit à un point de collecte local ou dans une benne de recyclage, ou demandez à un revendeur autorisé ou à une société de traitement des déchets quelle méthode est adaptée ainsi que des informations sur les points de recyclage à proximité.

Déclaration de conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des équipements numériques de Classe B, conformément à l'article 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à garantir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe néanmoins aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation. Si cet appareil provoque des interférences nuisant à la réception radio ou télévision, ce qui peut être confirmé en mettant l'appareil hors puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de résoudre le problème d'interférence par une ou de plusieurs mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.



Les changements ou modifications dont la conformité n'a pas été expressément approuvée par le fabricant (ou une partie responsable) peuvent entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil. ◀

