

ednet.

**Caméra embarquée,
Full HD 1080p**

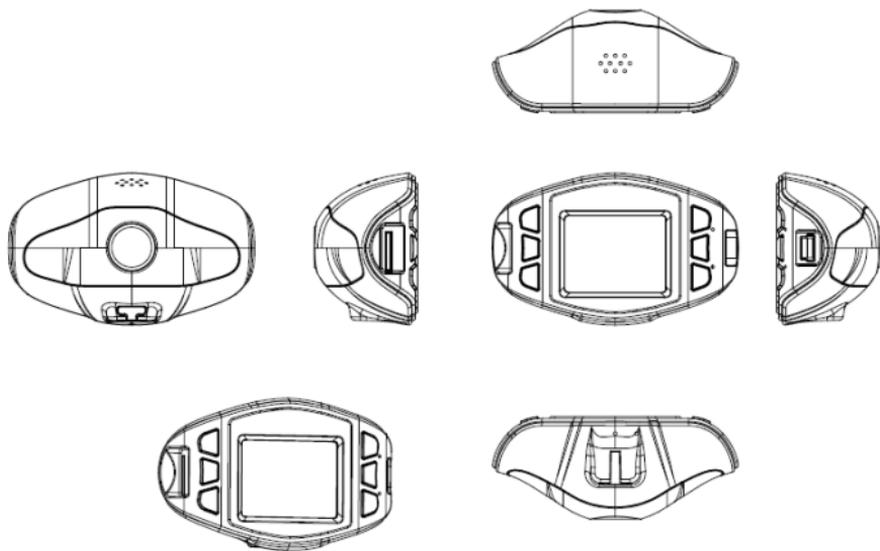


Guide d'utilisation
87234

1. Contenu de la boîte

- Caméra de voiture
- Ventouse
- Chargeur de voiture
- Cordon d'alimentation 1,2 m
- Guide d'utilisation

2. Présentation du produit



Mise en route

3. Allumer/éteindre

- Fixez l'appareil dans le véhicule à l'aide de la ventouse et appuyez sur la touche d'alimentation pour l'allumer. Appuyez de nouveau sur cette touche pour l'éteindre.
- Vous pouvez également brancher l'appareil sur le chargeur de voiture. Il s'allume automatiquement et lance l'enregistrement au démarrage du moteur de la voiture. A l'arrêt du moteur, l'appareil enregistre automatiquement le dernier fichier et s'éteint.

4. Choix de la langue

Pour choisir une autre langue pour les menus, vous devez suivre les étapes ci-dessous :

- Appuyez deux fois sur la touche Menu.
- Faites défiler le menu jusqu'à la page 3 et sélectionnez « **Language** » (Langue).
- Choisissez votre langue et appuyez sur « **OK** ».

5. Chargement

- Utilisation du cordon d'alimentation : Branchez l'appareil au port USB d'un ordinateur/ordinateur portable.
- Utilisation du chargeur de voiture : Branchez l'appareil au chargeur de voiture. La charge de l'appareil commence au démarrage du moteur de la voiture. L'appareil s'allume automatiquement et lance l'enregistrement. A l'arrêt du moteur, l'appareil enregistre automatiquement le dernier fichier et s'éteint.

- Normalement, l'appareil prend environ 2-3 heures pour être complètement chargé. L'utilisation de l'appareil pendant la charge via le chargeur de voiture peut prolonger la durée de charge.

Remarque :

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, le connecter à un PC/ordinateur portable à l'aide du câble USB fourni pour recharger complètement sa batterie. La batterie sera complètement rechargée en 2 ou 3 heures.

6. Insertion de carte microSD

- En suivant le sens directionnel d'insertion indiqué, insérez la carte SD dans son emplacement jusqu'à ce qu'elle soit en place.
- Pour retirer la carte SD, enfoncez la carte délicatement vers le bas, retirez la carte après qu'elle soit sortie de son emplacement.

Remarque :

Une fois une carte microSD insérée, l'appareil la reconnaît automatiquement comme support de stockage et enregistre par défaut toutes les données sur cette carte.

Précautions :

- Veuillez vérifier qu'il n'y ait aucune anomalie lorsque vous utilisez une carte SD.
- Faites attention au sens d'insertion de la carte SD. Si une carte SD est insérée à l'envers, l'appareil risque d'en être endommagé.
- Si l'appareil et la carte SD sont incompatibles, veuillez réessayer d'insérer la carte SD.
- Essayez d'utiliser des cartes SD haut débit (carte SDHC Classe 6).

Enregistrement

- Branchez l'appareil au chargeur de voiture, 5 secondes après le démarrage du moteur de la voiture, l'appareil lance l'enregistrement vidéo en boucle. A l'arrêt du moteur, l'appareil enregistre le dernier fichier et s'éteint au bout de 15 secondes.

Remarque :

1. Appuyez sur la touche **OK** pendant l'enregistrement vidéo en boucle, le fichier en cours sera sauvegardé et l'appareil passe en mode veille.
2. Lorsque la carte microSD est pleine, l'appareil supprime automatiquement le premier fichier vidéo non verrouillé.

7. Prise de photos

- Appuyez sur la touche Mode (**M**) pour sélectionner le mode Photo.
- Appuyez sur la touche OK pour prendre des photos. Les photos seront sauvegardées dans la carte microSD.
- Dans le mode Photo, appuyez sur la touche Mode (**M**) puis appuyez sur les touches Haut/Bas pour choisir la résolution et la date et l'heure.

Ecran d'accueil

8. Menu principal

Les symboles suivants peuvent être affichés à l'écran :



Mode Menu



Mode Lecture



Mode Image



Mode Enregistrement vidéo



Face arrière



Haut



Bas



Ok



Zoom



Pause



Microphone



Carte de stockage



Pile

Réglages

9. Options du menu vidéo

Allumez l'appareil et assurez-vous que le mode vidéo est sélectionné.

Remarque :

Le symbole correspondant s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner une option, appuyez sur la touche OK pour accéder au mode de sélection, utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner et appuyez à nouveau sur OK pour en fixer la valeur. Les options suivantes sont disponibles dans le menu Vidéo :

- **Recording Resolution (Résolution d'enregistrement) :**
Sélectionnez le format d'image de la vidéo parmi **1080HFD 1920x1080/720P 1280x720/WVGA 848x480/ VGA 640x480.**
- **Loop recording (Enregistrement en boucle) :**
Sélectionnez la durée de l'enregistrement en boucle parmi **off (désactivé)/1 min/2 mins/3 mins.**
- **EV (Exposition) :**
Sélectionnez une exposition parmi **+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.**
- **Motion Detection (Détection de mouvement) :**
En mode veille, appuyez sur la touche Menu pour activer la fonction, l'appareil lance automatiquement l'enregistrement vidéo dès qu'il détecte un objet en mouvement et arrête l'enregistrement quand il n'y a plus de mouvement détecté.

- **Audio :**
Sélectionnez pour activer ou désactiver l'enregistrement audio.
- **Date Stamp (Inscription de la date et de l'heure) :**
Sélectionnez pour activer ou désactiver l'inscription de la date et de l'heure.
- **G-sensor (Capteur G) : off (désactivé), 2G, 4G, 8G**

10. Options du menu Image

Allumez l'appareil et assurez-vous que le mode Image est sélectionné.

Remarque :

Le symbole correspondant s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner une option. Les options suivantes sont disponibles dans le menu Image :

1. **Timer (Retardateur) :**
Sélectionnez le mode de capture parmi **Single 2S Timer/5S Timer/10S Timer** (Unique/Retardateur 2 sec./Retardateur 5 sec./Retardateur 10 sec)
2. **Resolution (Résolution) :**
Sélectionnez la taille d'image parmi **12M 4000x3000/10M 3648x2736/7,5M 3200x2400/5M 2592x1944/3M 2048x1536**
3. **Sequence (Séquence) :**
Sélectionnez pour activer/désactiver la séquence
4. **Quality (Qualité) :**
Sélection de la qualité parmi **Fine/Normal/Economy** (Fine/Normale/Economique)
5. **Sharpness (Netteté) :**
Sélectionnez la netteté parmi **Strong/Normal/Soft** (Haute/Normale/Faible)

6. **White Balance (Balance des blancs) :**
Sélectionnez la balance des blancs parmi **Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent** (Automatique/Ensoleillé/Nuageux/Tungstène/Fluorescent)
7. **Color (Coloris) :**
Sélectionnez la couleur parmi **Color/Black & white/Sepia** (couleur/noir et blanc/sépia)
8. **ISO :**
Sélectionnez ISO parmi **Auto/100/200/400** (Automatique/100/200/400)
9. **EV (Exposition) :**
Sélectionnez une exposition parmi +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
10. **Anti-Shaking (Anti-secousse) :**
Sélectionnez pour activer/désactiver la fonction Anti-secousse
11. **Quick Review (Aperçu rapide) :**
Sélectionnez pour éteindre la fonction Aperçu rapide après **2 secondes/5 secondes**

11. Options générales

Appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options, puis utilisez les touches haut, bas, OK pour sélectionner les options. Les options suivantes sont disponibles :

- **Set Date/Time (Régler la date et l'heure) :**
Sélectionnez le format d'affichage de la date et de l'heure, **MM/DD/YY** (MM/JJ/AA)
- **Auto Power off (Arrêt automatique) :**
Faire en sorte que l'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **Language (Langue) :**
Sélectionnez une langue de la liste.

- **Light frequency (Fréquence lumineuse) :**
Sélectionnez la fréquence lumineuse entre **50HZ/60HZ**
- **Screen Saver (Économiseur d'écran) :**
Sélectionner la durée après laquelle l'écran LCD s'éteindra parmi **3 Minutes/5 Minutes/10 Minutes**
- **Image rotation (Rotation de l'image) :**
Sélectionnez pour activer/désactiver
- **Format :**
Sélectionnez pour formater une carte microSD.
- **Default Setting (Réglages par défaut) :**
Sélectionnez pour restaurer les réglages par défaut des menus.
- **Firmware version (Version du microprogramme) :**
Affiche la version actuelle du système.

12. Mode lecture

Appuyez sur la touche Mode (**M**) pour entrer en mode Lecture. Le dernier fichier enregistré sera affiché. Utilisez les touches Haut/Bas pour voir les fichiers.

Appuyez sur la touche OK pour lire les fichiers. Dans le mode Lecture, appuyez sur les touches Haut/Bas pour faire une avance rapide/un retour rapide dans le fichier, puis appuyez sur la touche OK pour mettre en pause. Appuyez sur la touche Menu pour retourner au menu Lecture. Pour aux options du menu, appuyez sur la touche Menu ; les options suivants sont disponibles :

Delete (Supprimer) : Sélectionnez le fichier/les fichiers à supprimer

Protect (Protéger) : Sélectionnez le fichier à verrouiller ou déverrouiller

13. Connexion USB

Pour transférer les fichiers enregistrés sur votre PC/ordinateur portable, connectez l'appareil au PC ou portable via le câble USB fourni. Une fois l'appareil connecté à un ordinateur le menu USB apparaît, offrant les options de **Mass Storage** (stockage de masse) et **PC Camera** (Caméra PC). Sélectionnez **Mass Storage** (Stockage de masse) et l'appareil apparaît dans **My computer** (Poste de travail) comme disque amovible. Tous les fichiers enregistrés se trouvent dans le dossier DCIM, les vidéos sont enregistrées au format AVI et les images au format JPG. Vous pouvez alors transférer les fichiers à partir de l'appareil.

14. Mode Caméra PC

Connectez l'appareil à un ordinateur via USB. Au démarrage **Mass Storage (Stockage de masse)/PC Cam (Caméra PC)** sera affiché. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner, appuyez sur OK pour basculer en mode **PC CAM** (CAM PC), vous pouvez alors utiliser l'appareil comme une caméra PC.

Précautions de sécurité

Veillez respecter toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser la 274. Suivez les procédures décrites dans le présent manuel pour utiliser l'appareil correctement.

- Ne tentez pas de démonter ou d'apporter des modifications non décrites dans ce manuel aux composants de l'appareil.
- Ne mettez pas cet appareil en contact avec de l'eau ou tout autre liquide. L'appareil N'est étanche à aucun liquide de toute nature.

- Dans le cas où un liquide pénètre dans l'appareil, le débrancher immédiatement de l'ordinateur. Une utilisation continue de l'appareil peut occasionner des risques d'incendie ou d'électrochocs. Contactez votre distributeur ou le centre d'assistance le plus proche.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, ne branchez/débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur et ne l'exposer pas directement à une flamme ou à la chaleur.
- Ne placez jamais l'appareil à proximité d'équipements générant des champs électromagnétiques. L'exposition à des champs magnétiques puissants risque d'entraîner des dysfonctionnements ou corruption et perte de données.

Spécifications techniques

Enregistrement	1080FHD 1920x1080/720P 1280x720/ WVGA 848x480/VGA 640x480
Format vidéo	AVI
Format d'image	JPG
Source d'alimentation	batterie rechargeable
Interface	USB, carte microSD (jusqu'à 32Go max., cartes microSD haut débit recommandées)
Microphone	Intégré
Température de fonctionnement	0~45°C

Capacité de stockage vidéo

Carte mémoire (G)	16G	8G	4G	2G
1920 x 1080 (1080FHD)	100 min	50 min	25 min	12 min
1280 x 720 (720P 50fps)	76 min	38 min	19 min	9 min
1280 x 720 (720p 30fps)	124 min	62 min	31 min	15 min
2592 x 1944 (5M)	16260 photos	8130 photos	4065 photos	2032 photos
3264 x 2448 (8M)	10252 photos	5126 photos	2563 photos	1281 photos
4032 x 3024 (12M)	6824 photos	3412 photos	1706 photos	853 photos

