

NVD-B03-6-36X50LRF Manuel d'Instruction

Précaution :

Comment prendre soin de votre appareil :

- Rangez l'appareil dans un endroit frais et sec
- Nettoyez les lentilles avec le chiffon sec en microfibres fourni
- N'essayez pas de démonter l'appareil sans l'aide d'un professionnel



1. Lumière infrarouge
2. Volant de réglage de l'objectif
3. Couvercle de l'objectif/filtre infrarouge
4. Couvercle du télémètre laser
5. Télémètre laser
6. Bouton de réglage de la luminosité de l'écran



7. Bouton de prise de photos/enregistrement vidéo
8. Bouton d'alimentation/bouton de réglage infrarouge
9. Bouton/volant de menu
10. Molette de réglage de l'oculaire gauche
11. Indicateur de mise sous tension
12. Objectif de l'oculaire
13. Molette de réglage de l'oculaire droit



13. Molette de réglage de l'oculaire droit
14. Capuchon USB
15. Insertion de la carte TF
16. Connecteur USB/alimentation Type-C
17. Capuchon de batterie
18. Connecteur de trépied 1/4"
19. Sortie vidéo

Remarque :

Utilisez les images ci-dessus comme référence

Mode d'emploi

Installation de la batterie/alimentation en énergie :

Il y a 2 façons d'alimenter l'appareil :

1. Par les piles : ouvrez le couvercle des piles "17" en le faisant glisser dans le sens de la flèche. Tendez la ceinture de piles et placez 4 piles CR123A dans les positions positives et négatives indiquées sur le dessus. Pour retirer les piles, tirez doucement la ceinture de piles sous les piles et elles tomberont.
2. Par banque d'alimentation : connectez une banque d'alimentation de 5V2A au port USB de type C "16".

Important:

- 1. La tension de la banque d'alimentation ne doit pas être supérieure à 5 V, sinon cela pourrait endommager de façon permanente l'appareil.**
- 2. L'appareil ne peut pas être utilisé comme intermédiaire pour charger des batteries rechargeables avec une banque d'alimentation via l'USB Type-C. Les batteries rechargeables doivent être chargées à l'aide de chargeurs spécialisés.**

Mise en marche/arrêt :

Pour démarrer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation "8" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.

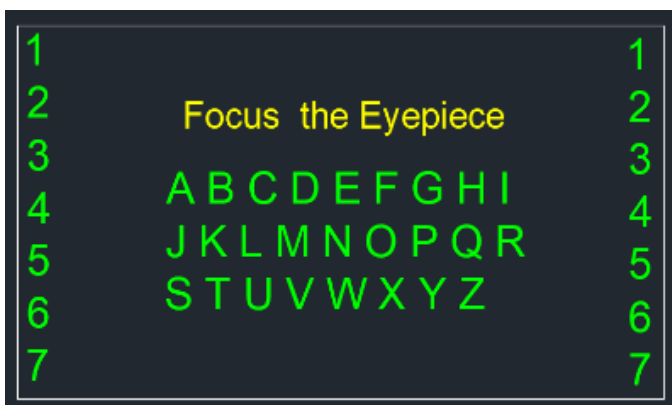
Le voyant de mise sous tension "11" deviendra vert.

L'écran s'allumera à travers les lentilles de l'oculaire "12". Le mot "Bienvenue" s'affiche à l'écran.

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation "8" pendant 2 secondes.

L'indicateur de mise sous tension "11" s'éteint. Les mots "Good bye" s'affichent à l'écran.

Remarque: Ce produit peut être utilisé de jour comme de nuit, mais il est conçu principalement pour une utilisation nocturne et il se peut que les images ne s'affichent pas immédiatement lorsqu'il est mis sous tension pendant la journée.



Mise au point/Comment régler la clarté de l'écran :

Après la mise sous tension de l'appareil, l'image ci-dessus s'affiche à l'écran.
Calibrez les oculaires pour rendre l'image plus claire en tournant les manivelles "10" et "13".
Assurez-vous que les caractères au milieu et les chiffres sur les côtés sont clairs avant de poursuivre.
Pour quitter le mode de calibrage, appuyez sur n'importe quel bouton "6", "7", "8", "9".
La position des lentilles de l'oculaire elles-mêmes peut être ajustée en fonction de la largeur de vos yeux.

Remarque :

Si l'affichage n'est pas clair ou inconfortable à regarder, il est recommandé de redémarrer et de re-calibrer l'appareil.

Réglage de la luminosité de l'écran :

Appuyez sur le bouton "6" pour faire défiler les 7 niveaux de luminosité.

Mode de vision nocturne/Comment voir dans l'obscurité :

Appuyez une fois sur le bouton "8" pour activer le mode de vision nocturne.

L'icône  s'affiche en bas à gauche de l'écran. Appuyez à nouveau sur le bouton "8" pour faire défiler les 3 réglages IR :

-  Niveau de luminosité IR 1
-  Niveau de luminosité IR 2
-  Niveau de luminosité IR 3

La lampe IR "1" peut être tournée pour ajuster la forme du faisceau IR.
Lorsque le faisceau IR est focalisé, vous verrez plus loin dans l'obscurité.
Lorsque le faisceau IR est dispersé, vous voyez plus loin dans l'obscurité.

Rémarque :

Pour voir la nuit, le couvre-objectif/filtre infrarouge « 3 » doit être retiré, sinon l'objectif filtrera complètement la lumière IR et vous ne verrez pas l'image. Pendant la journée, réinstallez-le couvre-objectif/filtre infrarouge « 3 » pour voir une image plus claire et plus lumineuse.

Enregistrement vidéo :

Chaque fois que l'appareil est allumé, le mode de démarrage par défaut est l'enregistrement vidéo.

En tournant le bouton/la molette de menu "9", vous agrandirez numériquement l'image de 6 à 36 fois.

Appuyez sur le bouton de prise de vue/enregistrement vidéo "7" pour démarrer l'enregistrement, appuyez à nouveau pour l'arrêter.

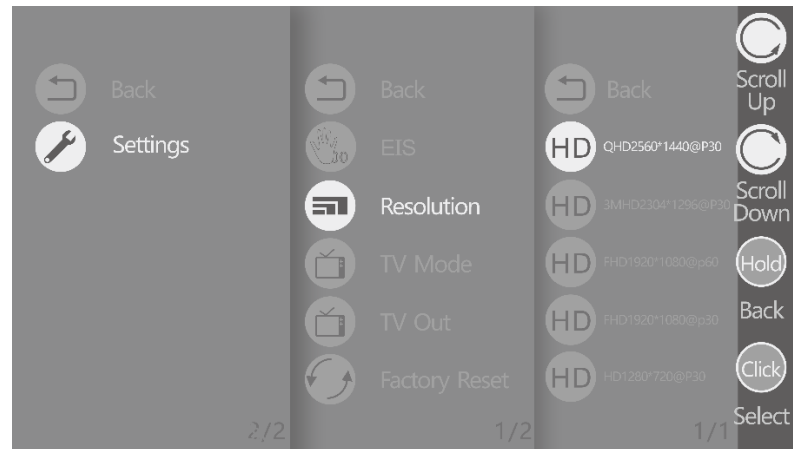


Réglages de la résolution de l'enregistrement vidéo :

Appuyez sur le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez Paramètres → Résolution → sélectionnez la résolution d'enregistrement vidéo souhaitée.

Le paramètre de résolution d'enregistrement vidéo par défaut est QHD2560*1440@P30. (Plus la résolution est élevée, plus l'image est claire, mais aussi plus la taille du fichier est importante).



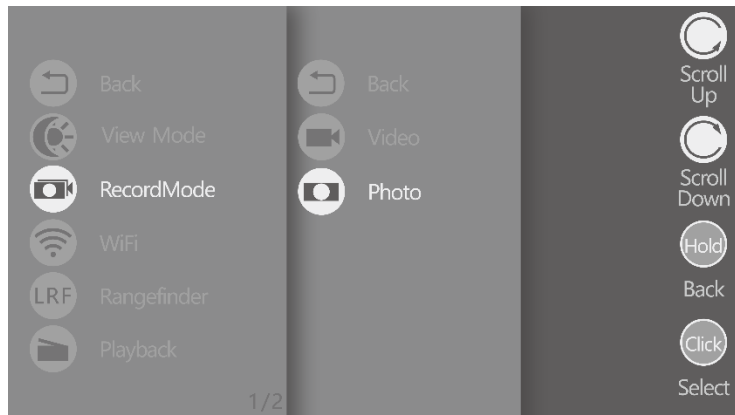
Prise de photos :

Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez Mode d'enregistrement, puis sélectionnez Photo pour accéder au mode de prise de photos.

Réglez clairement l'image, puis appuyez sur le bouton de prise de vue/enregistrement vidéo "7" pour prendre la photo (il y aura un compte à rebours de 3 secondes avant la prise de vue).

Tournez-le bouton/la molette de menu "9" pour agrandir numériquement l'image de 6 à 36 fois.

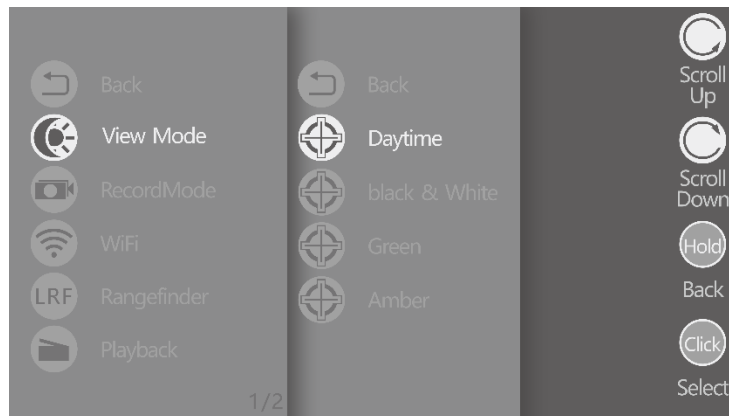


Conseil :

Sur l'écran de menu, faites pivoter le bouton de menu « 9 » pour faire défiler les options de menu de haut en bas. Appuyez une fois pour sélectionner. Sélectionnez Retour dans le menu pour revenir aux sélections précédentes. Appuyez sur le bouton de menu « 9 » et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour quitter l'écran de menu.

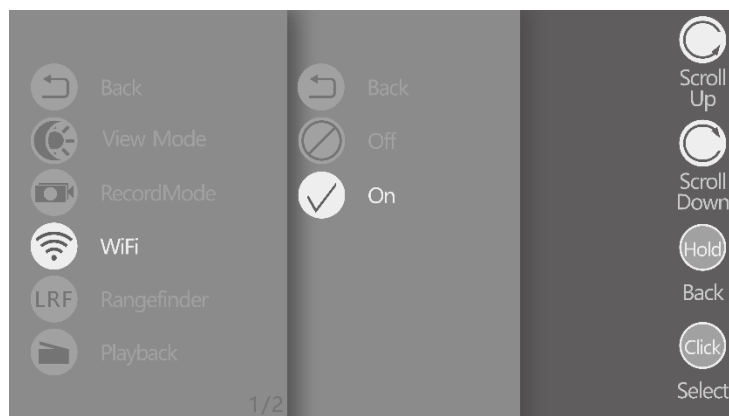
Mode d'affichage/Comment changer la couleur de l'écran :

Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu. Sélectionnez Mode de visualisation et choisissez l'une des quatre options (jour, noir et blanc, vert ou ambre) pour modifier la couleur de l'écran.



Comment ouvrir le WiFi :

Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu. Sélectionnez l'option WiFi, puis sélectionnez On.



Comment activer la fonction télémètre laser :

Ouvrez le couvercle du télémètre laser "4".

Appuyez sur le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Tournez le bouton de menu "9" dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à Télémètre, puis appuyez sur le bouton "9" pour sélectionner la fonction. Entrez dans le mode télémétrie, puis sélectionnez On (Manuel) ou On (Auto), appuyez sur la touche "9" pour confirmer.

Mode On (Manuel) :

Après avoir sélectionné cette fonction, appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pour sortir, ce qui affichera l'interface du télémètre.

Visez une cible de 10 à 600 m et la distance s'affiche automatiquement.

La distance s'affiche à un intervalle de 0,5 seconde.

Appuyez sur le bouton "7" pour arrêter le balayage des distances.

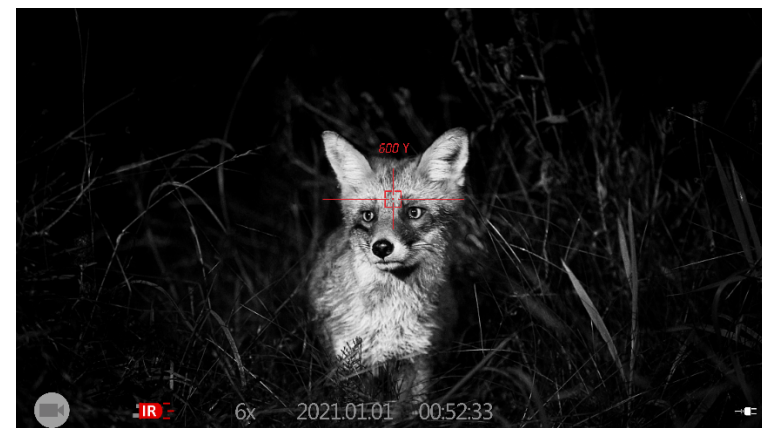
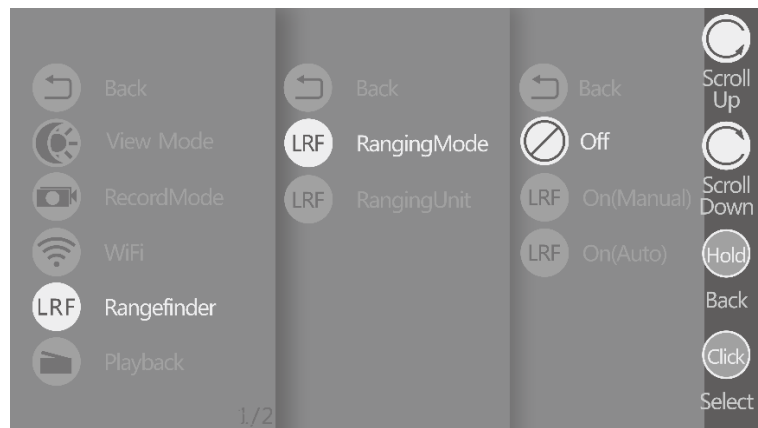
Mode On (Auto) :

Après avoir sélectionné cette fonction, appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pour sortir, ce qui affichera l'interface du télémètre.

Visez une cible de 10 à 600 m et la distance s'affiche automatiquement.

La distance s'affiche à un intervalle de 0,5 seconde.

Appuyez sur le bouton "7" pour arrêter le balayage des distances.



Rémarque :

- 1. Lorsque vous utilisez la fonction de télémètre laser la nuit, vous pouvez occasionnellement voir une petite bande de lumière clignoter sur l'écran. C'est normal, il s'agit de la lumière émise par le télémètre laser. La destination du laser est la cible visée.**
- 2. Lors du repérage de la cible à courte et à longue distance, la petite bande de lumière visible émise par le télémètre laser peut se trouver à des positions différentes sur l'écran, c'est normal.**
- 3. Après une utilisation intensive, la destination du laser et le réticule sur l'écran peuvent être légèrement désalignés. Pour trouver la distance correcte, visez légèrement autour de la cible.**
- 4. Lorsqu'il pleut, qu'il y a du brouillard ou que vous visez une forêt ou une prairie, ces conditions peuvent influencer les performances du télémètre laser. Les cibles de couleur plus claire et plus grandes sont plus faciles à détecter.**
- 5. Si l'appareil est éteint en mode télémètre manuel ou automatique, le mode de redémarrage par défaut est le mode télémètre On (Auto).**

Comment visualiser les photos et vidéos que vous avez prises sur la carte SD :

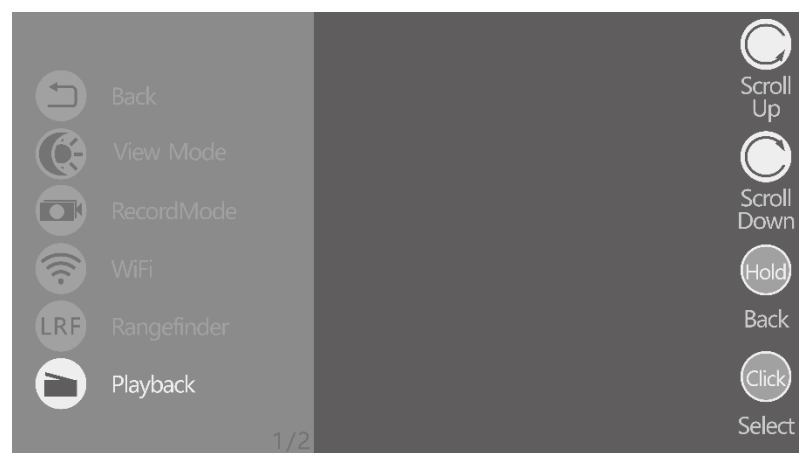
Appuyez et maintenez le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez l'option Lecture dans le menu.

Sélectionnez la photo ou la vidéo à visualiser.

Lorsque vous regardez une vidéo, appuyez sur le bouton de menu "9" pour la lire et appuyez à nouveau pour la mettre en pause.

Pour quitter le mode Lecture, mettez en pause toutes les vidéos, puis maintenez enfoncée la touche de menu "9" pour quitter le menu.



Mode stabilisateur d'image électronique :

Le mode stabilisateur électronique d'image est utilisé pour visualiser et faire la mise au point sur une cible et réduire les tremblements et l'inconfort de visualisation.

Appuyez sur le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez les paramètres → EIS → On pour accéder au mode stabilisateur électronique d'image.

En mode EIS, la modification du grossissement sera désactivée.

L'icône du stabilisateur s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran. Lorsque l'image visualisée est stable, l'icône est grise. Lorsque l'image visualisée est en cours de stabilisation, l'icône devient verte.

Pour quitter le mode EIS, entrez dans le menu et sélectionnez Off (Arrêt).

Sortie TV (connexion au téléviseur)

Connectez l'appareil au téléviseur à l'aide du câble vidéo AV fourni et insérez-le dans la sortie vidéo "19" de l'appareil.

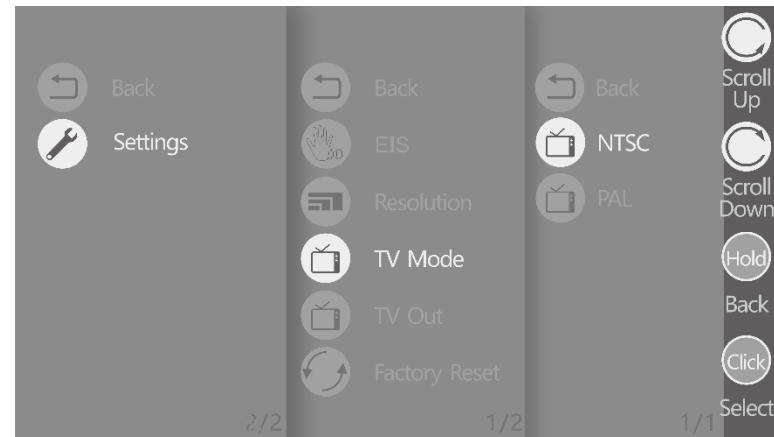
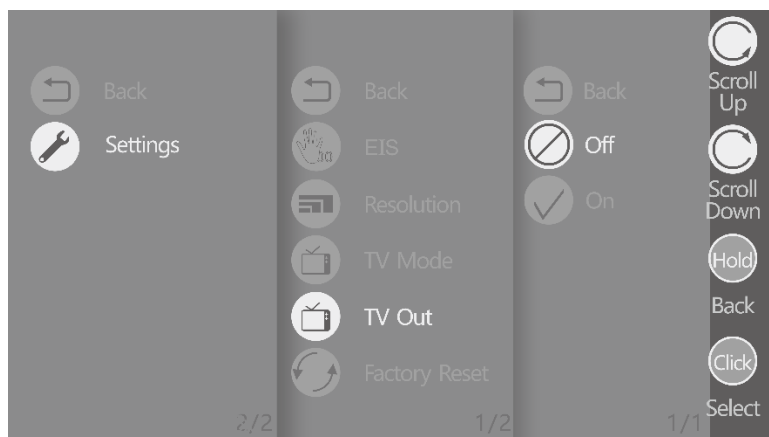
Sur le téléviseur, insérez-le dans l'interface CVBS en fonction de la couleur de la fiche.

Ensuite, entrez dans le menu en appuyant sur la touche de menu "9" pendant 2 secondes, puis sélectionnez Paramètres → Sortie TV → Activé.

Lorsque l'appareil est connecté au téléviseur, l'image est transférée et l'écran de l'appareil devient noir.

Selon le type de téléviseur, pour obtenir les meilleurs résultats vidéo, sélectionnez le mode TV dans le menu et comparez les modes NTSC et PAL.

Pour quitter le mode Sortie TV, appuyez sur le bouton de menu "9" pendant quelques secondes, puis sélectionnez Paramètres → Sortie TV → Arrêt



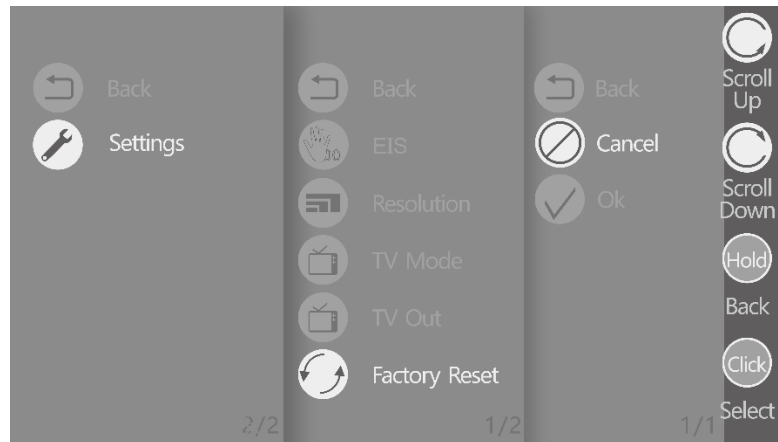
Réinitialisation d'usine :

L'option de réinitialisation d'usine consiste à rétablir tous les paramètres aux valeurs par défaut.

Appuyez sur le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez Paramètres → Réinitialisation usine → Ok pour procéder à la réinitialisation usine.

Remarque : Si une carte TF est insérée, la mémoire à l'intérieur de la carte TF ne sera pas supprimée.

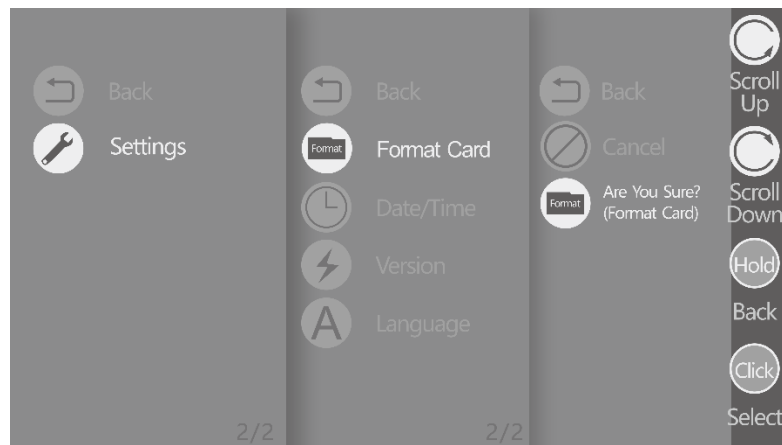


Format Card (Formatage de la carte TF)

Si le format de la carte TF insérée n'est pas pris en charge, il peut être nécessaire de la reformater pour qu'elle fonctionne correctement. Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu. Sélectionnez Paramètres → Formater la carte → Êtes-vous sûr ? (Formater la carte)

Remarque :

La mémoire à l'intérieur de la carte TF **SERA** supprimée après le formatage.



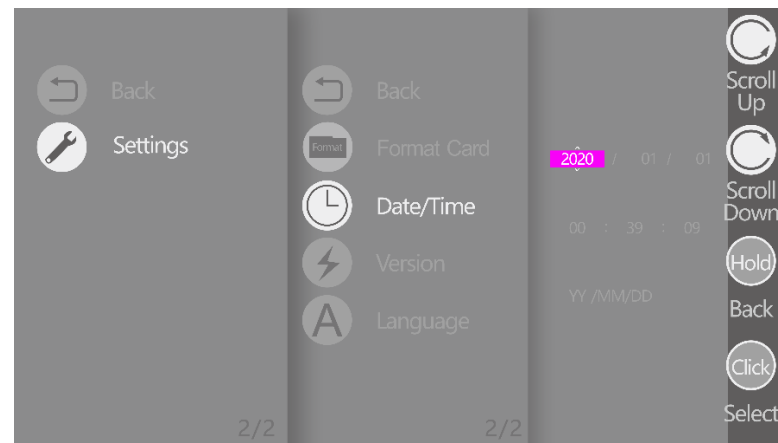
Modification de la date et de l'heure :

Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez Paramètres → Date/Heure

Tournez le bouton de menu "9" pour ajuster et appuyez sur le bouton de menu "9" pour confirmer.

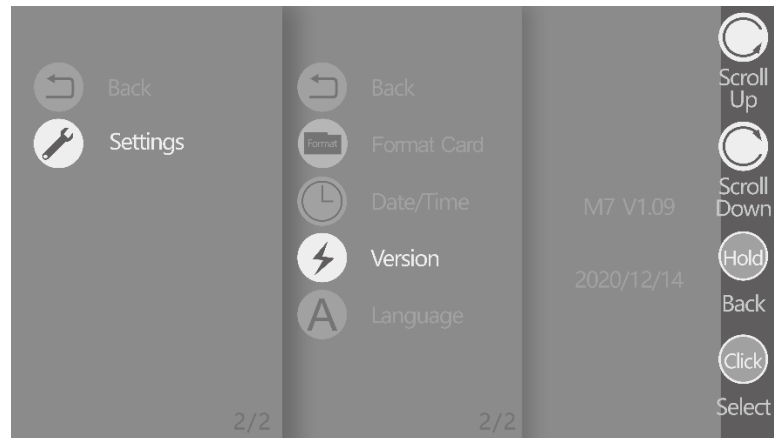
Une fois que tout est confirmé, appuyez sur le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour enregistrer et quitter l'écran de menu.



Comment mettre à jour votre appareil et vérifier la version de l'appareil :

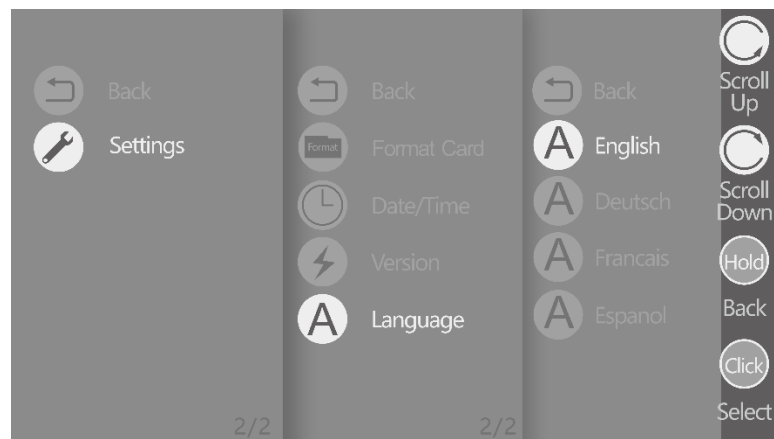
Appuyez et maintenez le bouton de menu "9" pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu.

Sélectionnez Paramètres → Version



Changement de la langue :

Appuyez sur le bouton de menu "9" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à l'écran de menu. Sélectionnez Paramètres → Langue → Une des options disponibles.



Spécifications :	
Modèle NVD-B03-6-36X50LRF	NVD-B03-6-36X50LRF
SPÉCIFICATIONS DU SUPPORT	
Enregistrement vidéo	1080P (1920X1080) 60 fps
Format de sortie vidéo	PAL/NTSC Port 3,5 mm
Prise de vue (pixels)	5360 x 3008
Couleur de l'écran	Couleur / Vert / Noir et Blanc / Ambre
Carte memories TF (Go)	128 Go (FAT32)
APP (connexion sans fil)	Visualisation et partage des photos/vidéos à l'aide d'un APP iOS/Android
SPÉCIFICATIONS DU TÉLÉMÈTRE LASER	
Distance de mesure	10 m ~ 700 m
Précision de mesure	< 400 m (± 1 m) ; > 400 m (± 0,4%)
Plage de mesure de l'angle	± 60
Précision de la mesure de l'angle	± 0,5°.
Type de laser	905 nm (laser à sécurité oculaire de classe 1)
SPÉCIFICATIONS OPTIQUES	
Grossissement (X)	6 - 36 fois
Diamètre de l'objectif (mm)	50 mm/F1.0
Champ de vision angulaire (degrés)	10°.
Réglage de la dioptrie	± 5
Distance oculaire	Réglable, 60-71 mm
Stabilisateur d'image électronique	Oui
SPÉCIFICATIONS DE LA VISION NOCTURNE	
Résolution de l'écran Micro-Display	720P (1280 X 720)
Taille de l'écran (diagonale)	9,69 mm (0,38")
Portée visuelle (1/4 de lune, IR activé) (m)	0,8 ~ 600 m
Portée visuelle (pleine lune) (m)	0,8 ~ 1000 m
Lumière IR	850 nm/1 W
Portée effective IR (m)	3 niveaux (200 m ~ 650 m)
Éclairage minimum (Lux)	0,002 Lux
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
Interface trépied	1/4" 1 pc.
Température de fonctionnement (°C)	- 10 ~ + 50 °C
Type de pile	4 pcs. CR123A (3V), ou 4 pcs. Rechargeable CR123A (3,7V)
Autonomie de la batterie (IR éteint, 20°C) (heures)	4,5 heures
Connexion USB	Type-C 5V2A
Dimensions (L*I*h) (mm)	180 X 110 X 60 mm
Poids (avec piles) (g)	885 g