

Notice d'utilisation

ZS N300M Max

Monoculaire de vision nocturne 4K, zoom 18X



Écran interne 2,8
pouces



Vidéo 4K



Zoom 18X



Nuit en couleur



IR 5 W · 850 nm



3000 mAh

Sommaire

01	Avant de commencer	3
02	Présentation du monoculaire	4
03	Mise en service	5
04	Observer de jour et de nuit	7
05	Photos et vidéos	8
06	Revoir, zoomer et supprimer	9
07	Les réglages	10
08	Transférer les fichiers sur un ordinateur	11
09	Questions fréquentes	11
10	Caractéristiques techniques	12
11	Sécurité, entretien et recyclage	13
12	Garantie et service client	14

Dans cette notice, chaque réglage est suivi du nom affiché par le monoculaire, par exemple Taille des photos (« Photo Size »). Les menus s'affichent en anglais par défaut ; le réglage Langue (« Language Settings ») propose 12 langues.

BESOIN D'AIDE ?

contact@zonesauvage.com · +33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi de 9 h à 18 h.

01

Avant de commencer

Merci d'avoir choisi le ZS N300M Max. Ce monoculaire de vision nocturne affiche l'image sur un grand écran interne de 2,8 pouces. La nuit, il garde les couleurs en faible lumière ou passe en infrarouge dans le noir complet. Il prend des photos et filme jusqu'en 4K.

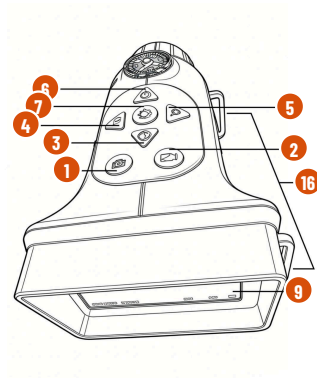
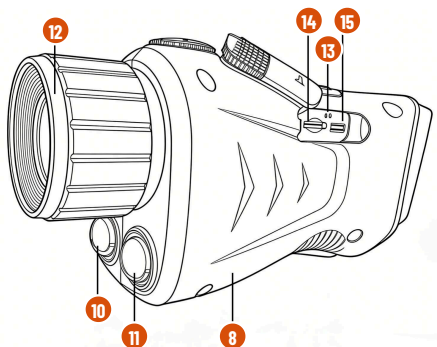
Ce qu'il vous faut

- **Une carte micro SD**, jusqu'à 256 Go, pour enregistrer photos et vidéos.
- **Un adaptateur secteur USB 5 V / 2 A** et un câble USB-C pour la charge.

Usage et réglementation. Ce monoculaire est un appareil d'observation. Son projecteur infrarouge reste une source lumineuse, même si l'œil le voit à peine. Avant tout usage lié à la chasse, renseignez-vous auprès de votre fédération départementale des chasseurs ou de la préfecture. Respectez aussi la vie privée : n'observez pas et ne filmez pas les personnes ni les propriétés d'autrui.

02

Présentation du monoculaire



- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Touche photo | 9 | Écran interne 2,8 pouces |
| 2 | Touche vidéo / OK | 10 | Projecteur infrarouge |
| 3 | Touche nuit couleur / infrarouge | 11 | Projecteur infrarouge double |
| 4 | Touche - (exposition, zoom arrière) | 12 | Objectif (bague de mise au point) |
| 5 | Touche + (exposition, zoom avant) | 13 | Bouton de réinitialisation |
| 6 | Touche marche / lecture | 14 | Fente pour carte micro SD |
| 7 | Touche réglages / suppression | 15 | Voyant |
| 8 | Trous de fixation (support, trépied) | 16 | Port USB-C |

À gauche, vue de côté ; à droite, vue de dessus

Les touches

TOUCHE	APPUI COURT	APPUI LONG
Marche / lecture (6)	Ouvrir ou quitter la lecture ; dans les menus, élément précédent	Allumer ou éteindre
Photo (1)	Prendre une photo	
Vidéo / OK (2)	Passer en vidéo ; lancer ou arrêter l'enregistrement ; revenir en arrière dans les menus	
Nuit couleur / infrarouge (3)	Vision de nuit en couleur ou infrarouge (3 niveaux) ; dans les menus, élément suivant	
+ (5)	Exposition plus claire ; fichier ou élément suivant	Zoom avant
- (4)	Exposition plus sombre ; fichier ou élément précédent	Zoom arrière
Réglages / suppression (7)	En lecture : lire ou arrêter une vidéo ; dans les menus : valider	Ouvrir les réglages ; en lecture, supprimer

03

Mise en service

ÉTAPE 1 Charger la batterie

Le monoculaire fonctionne avec une batterie lithium polymère de 3000 mAh, intégrée.

1. Ouvrez le cache sur le côté et branchez un câble USB-C sur le port (repère 16), puis sur un adaptateur secteur USB 5 V / 2 A.
2. Le monoculaire chauffe un peu pendant la charge : c'est normal.

ÉTAPE 2 Insérer la carte micro SD

Monoculaire éteint, glissez la carte micro SD (256 Go au maximum) dans sa fente (repère 14), sous le cache. Formatez-la depuis le menu (« Format ») avant la première utilisation : le formatage efface tout son contenu.

ÉTAPE 3 Allumer le monoculaire

Maintenez la touche marche / lecture (repère 6) jusqu'à ce que l'écran s'allume. Le monoculaire démarre en mode photo. Maintenez-la de nouveau pour l'éteindre.

ÉTAPE 4 Régler la langue, la date et l'heure

Maintenez la touche réglages / suppression (repère 7) pour ouvrir les réglages. Choisissez la langue dans « Language Settings », puis la date et l'heure dans « Date/Time ». Le chapitre « Les réglages » explique comment se déplacer dans les menus.

04

Observer de jour et de nuit

Faire la mise au point

Visez le sujet et tournez la bague de l'objectif (repère 12) jusqu'à ce que l'image soit nette sur l'écran.

Exposition et zoom

- Appuyez sur + ou – pour éclaircir ou assombrir l'image. La valeur d'exposition s'affiche à l'écran.
- Maintenez + ou – pour zoomer ou dézoomer. Le zoom électronique compte **18 niveaux**, jusqu'à 18X. Sa valeur s'affiche à l'écran.

De nuit : couleur ou infrarouge

En mode photo ou vidéo, appuyez sur la touche nuit couleur / infrarouge (repère 3) :

- en **faible lumière**, la vision de nuit en couleur garde les teintes de la scène ;
- dans le **noir complet**, l'infrarouge éclaire la scène. Sa puissance se règle sur **3 niveaux**, selon l'obscurité.

Dans le noir complet, vous voyez jusqu'à 900 m.

Sur un trépied



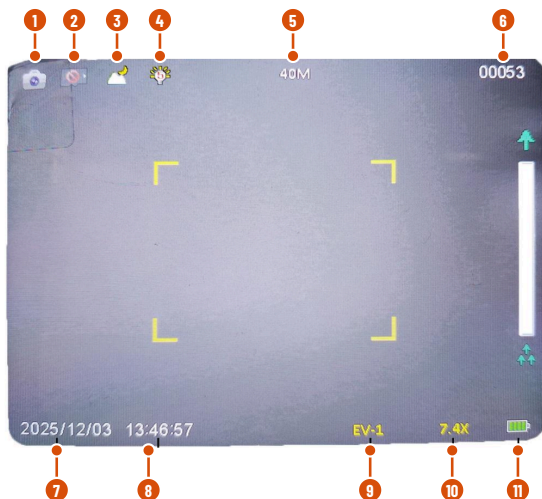
Les trous de fixation (repère 8) permettent de poser le monoculaire sur un trépied ou un support. C'est la meilleure façon d'obtenir des vidéos stables, surtout avec un fort zoom.

*Le monoculaire sur
un trépied*

05

Photos et vidéos

L'écran



- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1 Mode photo | 7 Date |
| 2 Carte mémoire | 8 Heure |
| 3 Vision de nuit | 9 Exposition |
| 4 Niveau d'infrarouge | 10 Zoom |
| 5 Taille des photos | 11 Batterie |
| 6 Nombre de photos restantes | |

Les informations affichées en mode photo

Prendre une photo

1. Le monoculaire démarre en mode photo.
2. Visez le sujet et faites la mise au point.
3. Appuyez sur la touche photo (repère 1).

Filmer

1. En mode photo, appuyez sur la touche vidéo / OK (repère 2) pour passer en mode vidéo.
2. Appuyez sur vidéo / OK pour lancer l'enregistrement. Sa durée s'affiche à l'écran.
3. Appuyez de nouveau sur vidéo / OK pour l'arrêter.

L'exposition, le zoom et la vision de nuit se règlent comme pour une photo.

BON À SAVOIR

Pendant l'enregistrement, l'écran peut s'éteindre tout seul pour économiser la batterie. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le rallumer. La durée de l'économiseur d'écran se règle dans le menu, ou se désactive.

06

Revoir, zoomer et supprimer

1. En mode photo ou vidéo, appuyez sur la touche marche / lecture (repère 6) pour ouvrir la lecture.
2. Appuyez sur + ou – pour passer d'un fichier à l'autre.
3. Pour une vidéo, appuyez une fois sur réglages / suppression pour la lire, et de nouveau pour l'arrêter.
4. Appuyez sur la touche marche / lecture pour revenir au mode photo ou vidéo.

Zoomer pendant la lecture

- Sur une photo, maintenez + ou – pour zoomer ou dézoomer. Une fois zoomé, + et – déplacent l'image à gauche et à droite, les touches marche / lecture et nuit couleur / infrarouge la déplacent en haut et en bas.
- Pendant une vidéo, maintenez + ou – pour zoomer en continu, ou appuyez brièvement pour zoomer d'un niveau.

Supprimer un fichier

Choisissez la photo ou la vidéo, puis maintenez la touche réglages / suppression. Choisissez « OK », puis appuyez une fois sur réglages / suppression.

07

Les réglages

Maintenez la touche réglages / suppression (repère 7) pour ouvrir les réglages.

- Pour passer d'un réglage à l'autre, appuyez sur marche / lecture, nuit couleur / infrarouge, + ou -. Maintenez + ou - pour défiler en continu.
- Appuyez sur réglages / suppression pour valider, et sur vidéo / OK pour revenir.

RÉGLAGE	CHOIX
Taille des photos (« Photo Size »)	40, 30, 25, 20, 10, 8, 5 ou 3 MP
Retardateur (« Timed Capture »)	Désactivé, 2, 5 ou 10 secondes
Rafale (« Bulk Shooting Mode »)	Activée (3 photos d'affilée) ou désactivée
Réticule (« Crosshair Ruler »)	Affiché ou non (désactivé par défaut)
Résolution vidéo (« Recording Resolution »)	4K UHD, 1080 FHD, 1080P, 720P
Enregistrement en boucle (« Loop Recording »)	Désactivé, 1, 2, 3, 5 ou 10 minutes
Vitesse vidéo (« Video Speed »)	Normale, ralentie ou accélérée
Date sur les fichiers (« Date tag »)	Activée par défaut
Luminosité de l'écran (« Screen brightness »)	8 niveaux (niveau 8 par défaut)
Économiseur d'écran (« Screen saver »)	1, 2 (par défaut) ou 3 minutes, ou désactivé
Arrêt automatique (« Automatic Shutdown »)	1, 3 ou 5 minutes (par défaut), ou désactivé
Langue (« Language Settings »)	12 langues
Formater (« Format »)	Efface toute la carte micro SD
Date et heure (« Date/Time »)	Réglage de la date et de l'heure
Réglages d'usine (« Factory Reset »)	Remet tous les réglages d'origine
Version (« Version »)	Version du logiciel du monoculaire

BON À SAVOIR

Les vidéos ralenties ou accélérées n'ont pas de son à la lecture.

08

Transférer les fichiers sur un ordinateur

Avec un lecteur de carte

1. Retirez la carte micro SD du monoculaire.
2. Placez-la dans un lecteur de carte branché à l'ordinateur.

Avec un câble USB

1. Éteignez le monoculaire, vérifiez que la carte est en place, puis reliez-le à l'ordinateur avec un câble USB-C.
2. Rallumez le monoculaire.
3. Ouvrez l'explorateur de fichiers : un disque amovible apparaît. Copiez vos fichiers.

09

Questions fréquentes

Le monoculaire est bloqué

Ouvrez le cache latéral et appuyez avec une pointe fine sur le bouton de réinitialisation (repère 13). Rallumez ensuite le monoculaire.

L'image est floue

Tournez la bague de l'objectif jusqu'à ce que le sujet soit net.

L'image de nuit est trop sombre

Appuyez sur la touche nuit couleur / infrarouge et montez le niveau d'infrarouge. Augmentez aussi l'exposition avec +.

L'écran s'éteint pendant une vidéo

C'est l'économiseur d'écran : l'enregistrement continue. Appuyez sur une touche pour rallumer l'écran.

10

Caractéristiques techniques

OBSERVATION

Écran	Interne, 2,8 pouces IPS, 480 × 640 pixels, 8 niveaux de luminosité
Zoom	Électronique, 18 niveaux, jusqu'à 18X
Mise au point	Manuelle, par la bague de l'objectif
Vision de nuit	En couleur par faible lumière, ou infrarouge
Infrarouge	Double projecteur, 5 W, 850 nm, 3 niveaux
Distance d'observation dans le noir complet	Jusqu'à 900 m
Exposition	Réglable

PHOTO ET VIDÉO

Photo	Jusqu'à 40 MP
Vidéo	4K UHD, 1080 FHD, 1080P, 720P
Fonctions	Retardateur, rafale de 3 photos, réticule, enregistrement en boucle, vidéo ralentie ou accélérée, date sur les fichiers
Son	Oui (sauf vidéos ralenties ou accélérées)
Carte mémoire	Micro SD jusqu'à 256 Go

GÉNÉRAL

Batterie	Lithium polymère 3,7 V, 3000 mAh, intégrée
Autonomie	Jusqu'à 10 h ; 2,5 h en vidéo avec l'infrarouge au maximum
Recharge	USB-C, 5 V / 2 A
Touches	7
Températures de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C
Dimensions	140 × 80 × 80 mm

GÉNÉRAL

Fixation	Trous de fixation pour trépied ou support
Garantie	2 ans

11

Sécurité, entretien et recyclage

Batterie

- La batterie lithium polymère est rechargeable. Si le monocular ne sert pas pendant longtemps, rechargez-le tous les 3 mois.
- La batterie ne doit être remplacée que par notre service client : un remplacement mal fait peut provoquer une explosion. N'ouvrez pas le monocular, sous peine de perdre la garantie.
- Rechargez le monocular sur une surface sèche, loin de toute matière inflammable, et ne le laissez pas en charge sans surveillance.

Utilisation et entretien

- Nettoyez le boîtier avec un chiffon doux et sec, sans eau ni produit chimique. Ne le serrez pas trop fort.
- Tenez-le à l'abri du soleil direct, de la chaleur d'un feu et des températures extrêmes.
- Évitez les secousses et les chocs. Rangez-le hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas le monocular là où les appareils électroniques sont interdits, par exemple en avion.
- Ne dirigez pas le projecteur infrarouge vers les yeux de quelqu'un.

Recyclage



Ne jetez pas le monocular avec les ordures ménagères. Déposez-le dans un point de collecte des équipements électriques (déchèterie ou magasin), qui traitera aussi sa batterie lithium.

12

Garantie et service client

Votre ZS N300M Max est garanti **2 ans**. En cas de problème, contactez-nous avant tout retour, avec votre numéro de commande :

EMAIL	contact@zonesauvage.com
TÉLÉPHONE	+33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi, de 9 h à 18 h
SITE	zonesauvage.com

**ZONE SAUVAGE**

MERCI DE VOTRE
CONFIANCE