

Technaxx® * Mode d'emploi

Jumelles Full HD avec écran TX-142

Introduction

Déclaration de Conformité est disponible sur: www.technaxx.de/ (sur la barre inférieure "Konformitätserklärung"). Avant la première utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation s'il vous plaît.

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: support@technaxx.de

Le numéro d'assistance téléphonique est disponible du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h !

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou instruites sur l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.

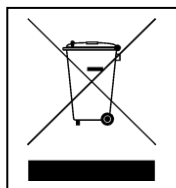
N'utilisez pas les jumelles pour regarder le soleil, car cela peut abîmer vos yeux. Veuillez ne pas oublier ce conseil !

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour références ultérieure ou pour le partage du produit. Faites de même avec les accessoires d'origine pour ce produit. En case de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit. **Garantie 2 ans**

Profitez de votre produit. Partagez votre expérience et opinion sur l'un des portails internet connus.






Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'instrument.



Conseils pour le respect de l'environnement: Matériaux packages sont des matières premières et peuvent être recyclés. Ne pas jeter les appareils ou les batteries usagés avec les déchets domestiques. **Nettoyage:** Protéger le dispositif de la saleté et de la pollution (nettoyer avec un chiffon propre). Ne pas utiliser des matériaux durs, à gros grain/des solvants/des agents nettoyants agressifs. Essuyer soigneusement le dispositif nettoyé. **Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne

Contenu


Introduction	1
Caractéristiques	2
Présentation du produit	3
Avant la première utilisation (recharge)	4
Première utilisation	4
Utilisation en mode classique (grossissement 12x)	4
Utilisation en mode numérique (photo et vidéo)	4
1. Insérer une carte SD	5
2. Allumer les jumelles	5
3. Sélectionner le mode	5
4. Éteindre les jumelles	6
Paramètres vidéo 	6
Paramètres photo 	7
Paramètres de relecture	8
Paramètres du système 	8
Amplification en cas de faible luminosité (vision nocturne)	9
Connecter à un ordinateur	9
Recharge de la batterie	9
Réinitialiser	10
Caractéristiques techniques	11
Entretien et maintenance	12

Caractéristiques

- Écran en couleurs, pour prendre des vidéos ou des photos
- Full HD 1080P(30fps) pour les vidéos
- 2592x1944 (JPG) pour les photos
- Zoom numérique jusqu'à un grossissement 4x
- Amplification en cas de faible luminosité (meilleure vue en cas de faible luminosité (0,01 lux)
- Prend en charge la carte MicroSD de 128Go maximum
- Batterie rechargeable 2500mAh intégrée (jusqu'à 8h d'enregistrement maximum)
- 7h d'enregistrement vidéo 1080p (30fps) équivalent à ≈ 32Go
- Verre optique avec grossissement 12x
- Distance d'observation: de 96 à 1 000 m

Présentation du produit



1	Réinitialiser	8	Écran
2	Menu	9	Haut
3	Mode	10	Bas
4	Molette de mise au point	11	OK /  (Vidéo/Photo)
5	Bouton Marche/Arrêt (Alimentation)	12	Connecteur MiniUSB
6	LED rouge (charge)	13	LED bleu (fonctionnement)
7	Logement pour carte MicroSD	14	Réglage dioptrique

Avant la première utilisation (recharge)

La TX-142 a une batterie interne rechargeable qui doit être complètement chargée avant la première utilisation. Il faut environ 3 heures pour recharger la batterie complètement.

Veuillez recharger les jumelles en utilisant un adaptateur électrique USB commun* (CC 5V/1A) (*non fourni). Après avoir branché le câble USB, la TX-142 s'allume. Vous pouvez l'éteindre pendant la recharge. Pendant la recharge, le voyant LED de recharge (6) à gauche du port MiniUSB devient ROUGE. Le voyant LED de recharge (6) s'éteint lorsque les jumelles sont complètement rechargées.

Première utilisation

Utilisation en mode classique (grossissement 12x)

Vous pouvez utiliser la TX-142 comme toute autre paire de jumelles. Positionnez vos yeux correctement contre le caoutchouc, réglez l'espace entre les 2 tubes de vision et utilisez la molette de mise au point (4) pour ajuster la mise au point. Vous pouvez également tourner le réglage dioptrique (14) à droite du viseur au niveau du caoutchouc, où vous avez positionné vos yeux.

Utilisation en mode numérique (photo et vidéo)

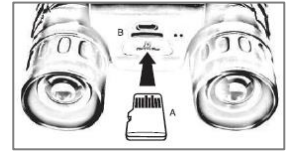
En mode numérique, les jumelles vous permettent de prendre des photos ou de réaliser des vidéos.

Remarque : Attention, si vous êtes trop près ou trop loin de la cible, la qualité des photos ou vidéos ne sera pas optimale.

Tenez-vous à une distance comprise entre 96 et 1 000 m de la cible. Si vous êtes à moins de 96 m de la cible, le cadrage peut être déformée : la photo ou la vidéo sera légèrement décalée vers le bas.

1. Insérer une carte SD

Insérez une carte MicroSD dans la fente de la carte MicroSD avec les contacts orientés vers le haut.



Remarque : Si une carte MicroSD 64Go ou 128Go est insérée, l'appareil peut indiquer « VEUILLEZ INSÉRER UNE CARTE SD ». Formatez alors la carte MicroSD sur la caméra des jumelles, au lieu de formater sur l'ordinateur. Puis, redémarrez la caméra des jumelles. La fonction d'enregistrement sera opérationnelle.

2. Allumer les jumelles

Maintenez le bouton d'alimentation (5) enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche : Bienvenue, jumelles prêtes à prendre des photos ou des vidéos.

Important : Réglez la langue et l'heure ! Après la première mise en service des jumelles, vous devrez modifier la langue (anglais, par défaut) et l'heure. Vous devez ouvrir les paramètres du système en appuyant deux fois sur le bouton Menu (2). Maintenant, utilisez le bouton BAS (10) pour accéder à « Langue »/« Date&Heure », et appuyez sur le bouton OK (11). Utilisez à nouveau les boutons Haut (9) et Bas (10) pour parcourir les langues/réglage de la Date&Heure. Confirmez en appuyant sur le bouton OK (11). Quittez en appuyant sur le bouton Menu (2) une ou deux fois afin de revenir à l'écran normal.

3. Sélectionner le mode

Lorsque le voyant LED bleu des jumelles s'allume, appuyez sur le bouton Mode (3) pour basculer entre : **Vidéo ; Photo ; Relecture**

- En **mode vidéo** : Appuyez sur le bouton OK (11) pour commencer à filmer. Appuyez à nouveau pour arrêter de filmer.

- En **mode photo** : Appuyez sur le bouton OK (11) pour prendre une photo.

Vous pouvez prendre autant de photos que vous souhaitez en appuyant à chaque fois.

- En **mode relecture**, utilisez les boutons Haut (9) et Bas (10) pour sélectionner le fichier à regarder et appuyez sur le bouton OK (11) pour visionner une vidéo sur l'écran.

Remarque : Pour obtenir une meilleure qualité d'image, maintenez les jumelles bien fermement ou utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil pendant l'enregistrement.

4. Éteindre les jumelles

Maintenez le bouton d'alimentation (5) enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche : Au revoir.

Paramètres vidéo

Allumez les jumelles et sélectionnez le mode vidéo.

Appuyez sur le bouton Menu (2), puis utilisez le bouton Haut (9) ou Bas (10) pour parcourir le menu. Appuyez sur le bouton OK (11) pour accéder aux sous-menus et confirmer vos choix. Pour quitter les paramètres, appuyez sur le bouton Menu (2) une ou deux fois afin de revenir à l'écran normal :

Résolution	1080FHD P30 720HD P60 720HD P30		
Enregistrement en boucle	1 minute 3 minutes 5 minutes 10 minutes		
Exposition	+2,0 +1,7 +1,3 +1,0 +0,7 +0,3	+/-0,0	-0,3 -0,7 -1,0 -1,3 -1,7 -2,0
Enregistrement audio	Arrêt Marche		
Timbre dateur	Arrêt Marche		

Paramètres photo

Allumez les jumelles et sélectionnez le mode photo.

Appuyez sur le bouton Menu (2), puis utilisez le bouton Haut (9) ou Bas (10) pour parcourir le menu. Appuyez sur le bouton OK (11) pour accéder aux sous-menus et confirmer vos choix. Pour quitter les paramètres, appuyez sur le bouton Menu (2) une ou deux fois afin de revenir à l'écran normal :

Menu photo	Sous-menu	Menu photo	Sous-menu
Résolution	5M : 2592*1944 3M : 2048*1536 VGA : 640*480	ISO	Auto 100 200 400 800 1600
Qualité	Supérieure Normale Économie	Exposition	+2,0 +1,7 +1,3 +1,0 +0,7 +0,3
Netteté	Forte Normale Légère	Anti-tremblement	+/-0,0 -0,3 -0,7 -1,0 -1,3 -1,7 -2,0
Équilibre des blancs	Auto Lumière du jour Nuageux Tungstène Fluorescent	Aperçu rapide	Arrêt Marche
Couleur	Normale Noir&Blanc Sépia	Timbre dateur	Arrêt 2 secondes 5 secondes (Dès qu'une photo est prise, elle s'affiche pendant le temps défini ci-dessus.) Arrêt Date Date/heure

Paramètres de relecture

Allumez les jumelles et sélectionnez le mode relecture.

Appuyez sur le bouton Menu (2), puis utilisez le bouton Haut (9) ou Bas (10) pour parcourir le menu. Appuyez sur le bouton OK (11) pour accéder aux sous-menus et confirmer vos choix. Pour quitter les paramètres, appuyez sur le bouton Menu (2) une ou deux fois afin de revenir à l'écran normal :

Supprimer	Supprimer le fichier actuel Tout supprimer	Annuler OK
Protéger	Verrouiller le fichier actuel Déverrouiller le fichier actuel Tout verrouiller Tout déverrouiller	Annuler OK (Les fichiers verrouillés ne peuvent pas être supprimés avec la fonction Supprimer)

Paramètres du système

Allumez les jumelles et appuyez deux fois de suite sur le bouton Menu (2), puis utilisez le bouton Haut (9) ou Bas (10) pour parcourir le menu. Appuyez sur le bouton OK (11) pour accéder aux sous-menus et confirmer vos choix. Pour quitter les paramètres, appuyez sur le bouton Menu (2) une ou deux fois afin de revenir à l'écran normal :

Date/heure	JJ MM AAAA HH MM SS JJ/MM/AA ; MM/JJ/AA ; AA/MM/JJ
Marche-Arrêt automatique	Arrêt ; 1 minute ; 2 minutes ; 3 minutes ; 5 minutes ; 10 minutes
Langues	Anglais, français, espagnol, portugais, allemand, italien, chinois, russe, norvégien, tchèque, néerlandais, polonais
Fréquences	50Hz 60Hz
Économiseurs d'écran	Arrêt ; 1 minute ; 3 minutes ; 5 minutes ; 10 minutes
Format (carte MicroSD)	Annuler OK
Réglage par défaut (appareil)	Annuler OK
Version	Jumelles numériques TX-142 avec caméra - Vx.x

Amplification en cas de faible luminosité (vision nocturne)

Cette fonction de la TX-142 n'offre pas une vision nocturne réelle, car l'appareil n'est pas équipé d'un LED à infrarouge. Une source de lumière est alors nécessaire (au moins 0,01 lux). L'appareil utilise le capteur et la puce pour améliorer la qualité d'image de la photo en réglant l'ISO et la valeur d'exposition. Normalement, la TX-142 règle automatiquement les valeurs d'amplification en cas de faible luminosité. Il est recommandé de régler le paramètre ISO sur Auto pour le mode photo.

Connecter à un ordinateur

Compatible avec : Windows 7, 8, 8.1, 10 ; MacOS 10.15 maximum ; Linux

- Éteignez les jumelles.
- Branchez le câble MiniUSB aux jumelles et reliez l'autre extrémité du câble USB à la prise USB de votre ordinateur.
- Les jumelles seront reconnues comme stockage de masse, si les jumelles contiennent une carte MicroSD.
 - Ouvrez le répertoire principal des jumelles (stockage de masse).
 - 2 sous-répertoires s'affichent : Images et Vidéo.
 - Sélectionnez le sous-répertoire souhaité et double-cliquez pour l'ouvrir.
 - Puis, ouvrez chaque fichier que vous souhaitez voir.

Attention : pour ouvrir un fichier, votre ordinateur doit être équipé d'un logiciel de lecture photo/audio/vidéo. La plupart des ordinateurs sont déjà équipés d'un logiciel standard.

Si le système indique le message d'erreur « Carte SD non reconnue », retirez la carte SD et utilisez un lecteur de carte SD* (*non fourni) à brancher directement à l'ordinateur.

Recharge de la batterie

Rechargez les jumelles en les branchant à un ordinateur ou adaptateur CA/CC (5V/1A) via le câble MiniUSB fourni. Après avoir branché le câble USB, la TX-142 s'allume. Vous pouvez l'éteindre pendant la recharge. Lorsque la batterie recharge, le voyant rouge

s'allume. Si la batterie est complètement rechargée, le voyant rouge s'éteint.

Important : Lorsque la batterie est déchargée, le voyant clignote une fois, puis s'éteint automatiquement. Les fichiers actuels seront enregistrés avant que l'appareil ne s'arrête.

Remarque : Pour optimiser la durée de vie de la batterie au lithium-ion intégrée, vous devez complètement recharger les jumelles les 5 premières fois.

Réinitialiser

Lorsque le produit ne répond plus à cause d'une mauvaise utilisation ou pour tout autre motif inconnu, et ne peut pas être branché à un ordinateur, réinitialisez-le en appuyant sur le bouton « Réinitialiser » (1). Le produit s'arrête et se réinitialise.

Les fichiers enregistrés sur la carte MicroSD ne sont pas affectés. Même les paramètres effectués ne sont pas modifiés.

Caractéristiques techniques

Capteur de la caméra	1/2,8" CMOS 5MP	
Objectif de la caméra	f=25mm, F/NO3.0, FOV=17,5°, amplification en cas de faible luminosité (0,01 lux)	
Zoom numérique	4x	
Écran	Écran LCD IPS 2" (5cm) (320x240 Pixel)	
Résolution vidéo	1920x1080/30fps, 1280x720/60fps, 1280x720/30fps	
Résolution photo	5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, VGA: 640x480	
Durée de vidéo	1, 3, 5 ou 10 min., réglable	
Format de fichier (Photo/Vidéo)	JPG / MP4	
Batterie intégrée	1 batterie au lithium 18650 (intégrée) 3,7V, 2500mAh	
Source de courant	Mini port USB DC5V / 1A	
Temps de charge	environ 3-5h (pour charger complètement)	
Autonomie en fonctionnement	Vidéo : 7-8h ; Photo : en fonction de la résolution	
Stockage	Carte MicroSD** (128Go maximum, classe 10) [**non fournie]	
Enregistrement vidéo	1080p : 5min. ≈ 250Mo environ ; 7h environ ≈ 32Go	
Enregistrement photo	5M : 1x photo ≈ 2Mo ; 15 000 environ ≈ 32Go	
Compatible avec	Windows 7, 8, 8.1, 10 ; MacOS 10.15 maximum ; Linux	
Interface PC	Mini USB2.0	
Sortie TV	Non	
Trépied	Oui	
Grossissement des jumelles	12x	
Diamètre de l'objectif des jumelles	32mm	
Distance à la pupille des jumelles	5,6cm min. ; 7,7cm max.	
Champ de vision des jumelles	96m – 1 000m	
Langues	Anglais, français, espagnol, portugais, allemand, italien, chinois, russe, norvégien, tchèque, néerlandais, polonais	
Matériau	Alliage d'aluminium+ ABS, PVC	
Température de fonctionnement	De -7°C à +40°C	
Poids et dimensions	485g / (L)14,5 x (l)11,5 x (H)5,5cm	
Contenu de l'emballage	Jumelles Full HD avec écran TX-142, 1 câble Mini USB, 1 lanière, 1 tissu, mode d'emploi	

Entretien et maintenance

- Nettoyez le produit uniquement avec un chiffon sec ou légèrement humide, sans peluche.
- N'utilisez pas de produits abrasifs pour nettoyer l'appareil.
- Ces jumelles numériques constituent un instrument optique de précision. Ainsi, pour éviter de l'endommager, évitez les pratiques suivantes :
- Utiliser les jumelles dans un environnement à très basse ou très haute température.
- Les conserver ou les utiliser dans un environnement humide pendant longtemps.
- Les utiliser sous la pluie ou dans l'eau.
- Les transporter ou les utiliser dans un environnement soumis à des chocs puissants.

Conseils

- L'appareil est exclusivement prévu pour une utilisation personnelle, et non commerciale.
- Utilisez cet appareil uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.
- Ne plongez aucune partie de cet appareil dans l'eau ou un autre liquide.
- Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Pour débrancher le câble, tirez toujours sur la fiche. Ne tirez pas sur le câble lui-même.
- Ne laissez pas pendre le câble d'alimentation au bord d'une table ou d'une surface de travail.
- Empêchez-le d'entrer en contact avec des surfaces chaudes.
- Tenez-le éloigné des sources de chaleur afin d'éviter la déformation des pièces en plastique.

Consignes de sécurité

- N'utilisez jamais cet appareil pour regarder directement le soleil ou à proximité directe du soleil. Sinon, cela peut causer un risque de cécité.
- Conservez les matériaux d'emballage, tels que les sacs en plastique, les élastiques et les piles, hors de la portée des enfants, car ils présentent un risque d'étouffement.
- Ne placez pas l'appareil, en particulier les lentilles, à la lumière directe du soleil. La concentration de lumière pourrait entraîner un incendie.
- Ne démontez pas l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées.
- Veuillez tenir compte de la vie privée des autres personnes.
- N'utilisez pas cet appareil pour regarder dans les appartements, par exemple.
- L'insertion d'une carte MicroSD peut abîmer les fichiers vidéo et même endommager la carte mémoire. Évitez alors d'insérer la carte mémoire pendant l'enregistrement vidéo.
- Dans un environnement sombre, essayez de déplacer l'appareil tout en assurant sa stabilité sans mouvement brusque, sinon des taches et un manque de netteté pourraient se produire.
- Éloignez les enfants de cet appareil, ou laissez-les l'utiliser s'ils sont sous la surveillance d'un adulte.