



CAMERA SPORT XP30



INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI

SPCAMXP30

TABLE DES MATIÈRES

Pour commencer.....	5
Navigation sur votre caméra	6
Capture de vidéos et de photos.....	7
Lecture de votre contenu.....	7
Connexion avec l'application.....	9
Mode Vidéo : Les différents modes de capture.....	9
Mode Vidéo : Paramètres.....	10
Mode Photo : Les différents modes de capture.....	10
Mode Slow Motion.....	11
Paramètres avancés.....	11
Réglages.....	12
Entretien.....	12
Informations sur la batterie.....	13
Dépannage.....	14
Assistance Clientèle.....	14

Félicitations pour votre achat et merci pour la confiance que vous accordez à T'nB. Nous vous conseillons avant l'utilisation de cet appareil de lire attentivement les instructions et les consignes de sécurité et de conserver ce manuel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- L'alimentation de votre appareil doit correspondre aux caractéristiques d'origine initialement prévues.
- Ne placez pas d'objet inflammable, de substance explosive ou d'objet dangereux à proximité de votre appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires et connecteurs fournis. L'utilisation de tout autre type d'accessoire non prévu à cet effet risquerait d'endommager votre appareil de façon irréversible.
- Utilisez et conservez uniquement votre appareil dans un environnement où la température est comprise entre 0°C et 35°C.
- Conservez votre appareil hors de portée des enfants.
- Ne démontez pas votre appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- N'utilisez pas votre appareil s'il a subi un choc ou des dommages.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez votre appareil de l'alimentation principale.



1. Bouton « ENR »
2. Bouton ON/OFF
3. Ouverture de la batterie
4. Microphone

5. Témoin d'état de la caméra
6. Ecran 2" TFT
7. Boutons Haut/Bas Zoom +/-

8. Emplacement de la batterie
9. Port de carte micro SD
10. Port micro USB
11. Port micro HDMI

POUR COMMENCER

Bienvenue dans ce guide d'utilisation de votre nouvelle caméra XP30 !

Chargement de la batterie

Pour optimiser l'utilisation de votre caméra, chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Pour se faire, connectez la caméra à un ordinateur ou à tout autre adaptateur de charge USB à l'aide du câble micro USB fourni. Le port micro USB se situe à l'intérieur du boîtier de la caméra. Un message apparaît sur l'écran pour vous prévenir que la caméra est connectée à l'ordinateur. Un témoin lumineux blanc s'allume à l'arrière de la caméra. Lorsque la batterie est entièrement chargée, un message s'affiche sur l'écran.

Le temps de charge de la caméra est d'environ 2 heures. Si la caméra chauffe légèrement lors de la charge, ne vous inquiétez pas.

Remarque : Vous pouvez aussi charger votre caméra à l'aide d'un chargeur mural ou chargeur voiture T'nB compatible USB (vendu séparément).

Carte microSD

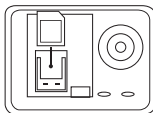
Une carte microSD (vendue séparément) est requise pour capturer des vidéos et des photos. Utilisez des cartes mémoire de marques conformes aux spécifications suivantes :

- microSD, microSDHC ou microSDXC
- Classe 10 ou UHS-1
- Capacité minimale de 8 GB, maximale de 64 GB

Remarque : Manipulez les cartes mémoire avec précaution. Eteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte. Consultez les consignes du fabricant de la carte mémoire pour en savoir plus.

Insertion de la carte microSD

Pour insérer une carte microSD, ouvrez le boîtier de la caméra à l'aide du système d'ouverture situé sur la tranche. Enlevez la batterie pour accéder au port de carte microSD, qui se situe sous la batterie. Faites glisser la porte vers le haut pour déverrouiller l'accès au port de carte micro SD. Insérez votre carte micro SD. Faites glisser la porte vers le bas pour verrouiller.



Formatage de la carte microSD

Pour une utilisation optimale, formatez la carte microSD avant la première utilisation. Pour maintenir la carte reste en bon état, formatez-la régulièrement.

Remarque : le formatage efface la totalité du contenu de la carte, veillez à transférer vos photos et vos vidéos auparavant

Pour formater la carte, appuyez quatre fois sur le bouton . Appuyez ensuite une fois sur , puis appuyez de nouveau 3 fois sur pour naviguer entre les réglages jusqu'à accéder aux réglages généraux. Appuyez sur « Formater » puis « Confirmer ». Pour quitter ce menu, appuyez sur jusqu'à accéder à puis appuyez de nouveau sur pour confirmer.

Mise sous et hors tension

- Pour allumer la caméra

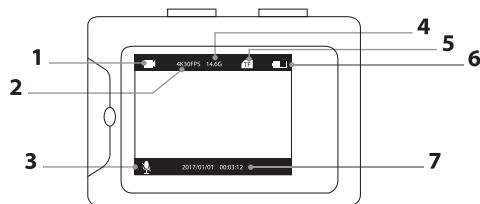
Maintenez enfoncé le bouton pendant 4 secondes. L'écran d'ouverture apparaît et un indicateur lumineux blanc s'allume à l'arrière de la caméra.

- Pour éteindre la caméra

Maintenez enfoncé le bouton pendant 3 secondes. L'écran de fermeture apparaît et l'indicateur lumineux blanc à l'arrière de la caméra s'éteint.

Écran de navigation

L'écran affiche les informations suivantes sur les modes et les paramètres. Les paramètres affichés varient en fonction du mode.



- | | |
|---|------------------------|
| 1. Mode Vidéo/Photo/Lecture | 5. Carte mémoire |
| 2. Résolution | 6. Etat de la batterie |
| 3. Micro activé/désactivé | 7. Tampon dateur |
| 4. Capacité restante sur la carte mémoire | |

NAVIGATION SUR VOTRE CAMÉRA

Modes

La caméra XP30 contient trois modes : Vidéo, Photo, Ralenti.

Vidéo

Trois modes de capture sont disponibles en mode Vidéo : Vidéo, Time Lapse, Enregistrement en boucle.

Ces modes seront expliqués plus loin dans ce manuel.

Photo


Quatre modes de capture sont disponibles en mode Photo : Photo, Rafale, Retardateur, Auto (Déclenchement Automatique).

Ralenti

Deux modes de capture sont disponibles en mode Ralenti : Ralenti 1080p et Ralenti 720p.

Ces modes seront expliqués plus loin dans ce manuel.



Navigation à l'aide de l'écran

A partir de l'écran d'accueil, appuyez une fois sur  pour passer en mode Photo. Appuyez une nouvelle fois pour passer en mode Ralenti, puis une nouvelle fois pour accéder au mode Lecture.



CAPTURE DE VIDÉOS ET DE PHOTOS**Capture de vidéos et de photos**

Allumez la caméra et filmez ou photographiez directement en appuyant sur . Vous pouvez changer les modes et les paramètres avant chaque capture.

Pour filmer ou photographier

- Appuyez sur le bouton . L'indicateur lumineux arrière clignote en blanc et le temps d'enregistrement apparaît en rouge en bas de l'écran.
- Pour arrêter de filmer, appuyez une nouvelle fois sur le bouton . Le témoin lumineux arrête de clignoter.

Pour sélectionner un autre mode




- Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que le mode désiré apparaisse (vidéo, photo ou ralenti)
- Appuyez sur le bouton  quatre fois pour accéder aux réglages et ainsi faire apparaître les modes de capture.
- Sélectionnez le mode de capture de votre choix.

Remarque : vous pouvez également contrôler votre caméra à l'aide de l'application « T'nB Cam XP30 ».



LECTURE DE VOTRE CONTENU

Vous pouvez visionner votre contenu sur l'écran de la caméra, sur un ordinateur, sur un appareil mobile ou sur un téléviseur.




Visualisation de vidéos et de photos sur la caméra

1. A partir de l'écran principal, appuyez sur le bouton  trois fois, jusqu'à ce que le mode  apparaisse.
2. Sélectionnez le contenu que vous souhaitez lire à l'aide des boutons « Haut » et « Bas » situé sur la tranche latérale droite de la caméra.
3. Pour lire une vidéo, appuyez sur le bouton . Pour effectuer une lecture rapide, maintenez enfoncé le bouton « Bas ». Pour revenir en arrière en accéléré,

ré, maintenez enfoncé le bouton « Haut ». Relâchez le bouton pour revenir en lecture normale.

4. Pour quitter la lecture d'une vidéo et revenir au mode Lecture général, appuyez une fois sur . Pour quitter le mode Lecture, appuyez une nouvelle fois sur le bouton .

Suppression de vidéos et de photos sur la caméra

1. Une fois dans le menu , sélectionnez la vidéo ou photo à supprimer puis appuyez pendant 3 secondes sur le bouton . Un message apparaît sur l'écran. Sélectionnez « Confirmer » à l'aide du bouton « Bas » puis appuyez sur .

Visualisation de vidéos et de photos sur un ordinateur

Pour lire vos vidéos et vos photos sur un ordinateur, vous devez tout d'abord transférer les fichiers.

1. Ouvrez le boîtier de la caméra.
2. Connectez la caméra à l'ordinateur à l'aide du câble micro-USB inclus.
3. Allumez la caméra.
4. L'écran de la caméra affiche un message de connexion. Vous pouvez ainsi choisir si vous souhaitez mettre la caméra en mode USB, en mode caméra ou en mode chargement. Le mode requis pour transférer vos fichiers sur l'ordinateur est le mode USB : le dossier contenant vos fichiers s'ouvre automatiquement sur votre ordinateur. La caméra n'est pas utilisable pendant le mode USB.
5. Retrouvez vos fichiers sur votre ordinateur dans le répertoire de fichier.

Il est également possible de lire du contenu en insérant directement la carte microSD dans un ordinateur.

Remarques:



- **La résolution de lecture dépend de la résolution de l'ordinateur et de sa capacité de lecture.**
- **Pour insérer la carte microSD dans votre ordinateur, vous pouvez utiliser le lecteur de carte T'nB (vendu séparément)**

Visualisation de vidéos et de photos sur un appareil mobile

1. Ouvrez le boîtier de la caméra.
2. Connectez votre caméra à l'application « T'nB Cam XP30 ».
3. Laissez-vous guider par l'application pour accéder à vos fichiers vidéo et photo sur votre smartphone ou tablette.

Visualisation de vidéos et de photos sur un téléviseur HD

Vous pouvez connecter votre caméra à un téléviseur HD et visionner votre contenu directement sur l'écran du téléviseur. Cette opération requiert un câble micro-HDMI (vendu séparément).

1. Reliez le port HDMI de la caméra à un téléviseur HD à l'aide d'un câble micro-HDMI
2. Sélectionnez l'entrée HDMI du téléviseur
3. Allumez la caméra
4. Appuyez sur le bouton  pour parcourir les commandes puis appuyez sur le bouton  pour sélectionner une commande.

Remarque : Pour brancher la caméra à votre téléviseur, vous pouvez utiliser le câble micro-HDMI T'nB (vendu séparément).

Il est également possible de lire du contenu en insérant directement la carte microSD dans un téléviseur compatible.

Remarque : La résolution de lecture dépend de la résolution du téléviseur et de sa capacité de lecture.

CONNEXION AVEC L'APPLICATION

1. Téléchargez l'application « T'nB Cam XP30 » sur l'Apple Store ou sur Google Play Store.
2. Activez la fonction WiFi dans les Paramètres Généraux de la caméra.
3. Trouvez le signal « T'nB Cam XP30 » sur votre appareil mobile.
4. Rentrez le mot de passe suivant : 1234567890.
5. Ouvrez l'application et laissez-vous guider par les indications qui apparaissent à l'écran.

MODE VIDÉO : LES DIFFÉRENTS MODES DE CAPTURE

Trois modes sont disponibles en mode Vidéo : Vidéo, Time Lapse, Enregistrement en boucle.

Vidéo

Ce mode de capture est destiné à la capture d'une vidéo traditionnelle.

Astuce : les boutons Haut/Bas situés sur la tranche latérale de la caméra permettent de zoomer.

Time Lapse

Avec le mode « Time Lapse », votre caméra peut enregistrer des images vidéo à différents intervalles prédéfinis, créant ainsi un film en accéléré ! Une fois l'enregistrement terminé, la caméra compile automatiquement les images pour former une séquence vidéo cohérente.

Enregistrement en boucle

Activez ce mode pour enregistrer une vidéo en continu, en sauvegardant uniquement des fichiers courts. Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 2 minutes, et que vous enregistrez une vidéo de plus de 2 minutes, vous aurez plusieurs fichiers vidéo, chacun d'une longueur de 2 minutes.

Ce mode est utile lors de la capture d'événements contenant des périodes sans action que vous ne souhaitez pas sauvegarder au montage.

Astuce : en mode vidéo, appuyez sur le bouton Bas pour activer ou désactiver le micro.

MODE VIDÉO : PARAMÈTRES

Résolution vidéo (RES)	IPS	Résolution d'écran
4K	30	3840*2160
2.7K	30	2704 x 1520
1080p	60	1920 * 1080
1080p	30	1440 * 1080
720p	120	1280 * 720
720p	60	1280 * 720
720p	30	1280 * 720

Images par seconde (IPS)

Les images par seconde (IPS) désignent le nombre d'images vidéo qui sont capturées à la seconde.

Remarque : Les résolutions élevées fournissent plus de détails et de clarté mais sont généralement couplées avec des IPS faibles. Les résolutions plus faibles fournissent moins de détails et de clarté mais prennent en charge des IPS élevées ce qui améliore la capture de mouvements. Les IPS élevées permettent également de créer des vidéos au ralenti.

MODE PHOTO : LES DIFFÉRENTS MODES DE CAPTURE


Quatre modes de capture sont disponibles en mode Photo : Photo, Retardateur, Auto (Déclenchement Automatique) et Rafale. Toutes les photos peuvent être capturées en 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP ou 2 MP.

Photo


Le mode Photo permet de prendre des photos traditionnelles.

Astuce : les boutons Haut/Bas situés sur la tranche latérale de la caméra permettent de zoomer.

Retardateur

Le mode Retardateur permet de prendre des photos à retardement : 3, 5, 10 ou 20 secondes après avoir appuyé sur le bouton .

Auto (Déclenchement Automatique)

Le mode Auto permet de prendre des photos en continue avec un retardateur de 3, 10, 15, 20 ou 30 secondes. La caméra capture des photos sans interruption avec le retardateur choisi jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton .

Rafale

Le mode Rafale capture jusqu'à 10 photos en 1 seconde. C'est le mode de capture idéal pour les activités rapides.

Les fréquences suivantes sont disponibles :

- 3 photos / seconde
- 5 photos / seconde
- 10 photos / seconde

MODE SLOW MOTION

Le mode Slow Motion permet de filmer une vidéo au ralenti.

Deux modes de capture sont disponibles en Slow Motion : une capture en Full HD (1080p – 60 FPS) ou une capture en HD (720p – 90 FPS). Pour obtenir un beau ralenti bien fluide, il est conseillé de choisir le réglage permettant d'obtenir le maximum d'images par seconde.

PARAMÈTRES AVANCÉS**Compensation de la valeur d'exposition (EV)**

La compensation de la valeur d'exposition (EV) affecte la luminosité de votre vidéo. L'ajustement de ce paramètre peut améliorer la qualité d'image lors de prises de vue réalisées dans des environnements où la luminosité est contrastée.

Les options de ce paramètre vont de -2,0 à +2,0. Le paramètre par défaut est +0,0. Lorsque vous modifiez ce paramètre, le résultat est instantanément visible sur l'écran. Les valeurs positives produisent des images plus lumineuses et les valeurs négatives produisent des images plus sombres.

Balance des blancs

La balance des blancs permet de corriger une dominante de couleur sur une photo, causée par la source de lumière qui éclaire votre sujet. Il existe cinq modes différents :

- Auto : la lumière s'ajuste automatiquement en fonction de l'environnement
- Ensoleillé : pour les scènes directement exposées à la lumière du soleil
- Nuageux : pour la lumière du jour, lorsque le sujet se trouve dans l'ombre
- Lumière incandescente : pour les éclairages à incandescence (les ampoules de votre maison par exemple)
- Lumière fluorescente : pour les diverses lumières type halogènes, lampes à vapeur de sodium, à vapeur de mercure... Vous pouvez par exemple utiliser ce mode pour compenser l'éclairage d'un gymnase, des éclairages publics...

WiFi

Permet d'activer ou de désactiver la fonction WiFi.

Le nom du WiFi est : T'nB Cam XP30 et le mot de passe est : 1234567890

Rotation de l'image

Ce paramètre détermine l'orientation de votre vidéo ou de vos photos afin de vous éviter de capturer des images à l'envers. Si ce mode est activé, vous pouvez filmer à 180°. Ainsi, votre caméra filme dans le bon sens automatiquement.

Mode voiture

Ce mode permet d'utiliser votre caméra en mode « Dashcam », ou caméra

embarquée. Il permet de déclencher automatiquement l'enregistrement d'une vidéo lorsque la caméra est branchée sur la prise allume-cigare de votre véhicule.

Indicateur lumineux

Détermine l'état de l'indicateur lumineux blanc situé à l'arrière de la caméra. S'il est activé, il reste allumé lorsque la caméra est allumée et clignote lorsque vous filmez.

Economiseur d'écran

Met l'écran de votre caméra en mode veille après une période d'inactivité pour économiser l'autonomie de la batterie. Les options sont : 30 secondes, 1 minute, 3 minutes ou Désactiver. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra.

Arrêt automatique

Eteint votre caméra après une période d'inactivité pour économiser l'autonomie de la batterie. Les options sont : 1 minute, 3 minutes, 5 minutes ou Désactiver.

Date en filigrane

Permet d'activer ou de désactiver l'inscription de la date sur votre photo/vidéo.

RÉGLAGES**Langue**

Définit la langue de l'interface utilisateur de la caméra.

Date-Heure

La date et l'heure sont réglables manuellement.

Formater

Formate votre carte SD mais conserve vos paramètres de la caméra.

Paramètres par défaut

Restaure les paramètres de la caméra vers les paramètres d'usine. La restauration des paramètres d'usine n'efface pas le contenu de votre carte microSD. Pour reformater votre carte microSD, utilisez le paramètre « Formater » ci-dessus.

Versión du Firmware

Informe sur la version actuelle de la caméra.

ENTRETIEN**Entretien de votre caméra**

Suivez ces consignes pour bénéficier des performances optimales de votre caméra :

- La caméra est étanche jusqu'à 30 mètres. Assurez-vous que la caméra est bien fermée avant de l'utiliser à proximité d'eau, de poussière ou de sable.
- Pour bénéficier de performances audios optimales, secouez la caméra ou

soufflez sur le micro pour éliminer les débris présents dans les orifices du micro. Pour éviter d'endommager les membranes internes, ne projetez pas d'air comprimé dans les orifices du micro.

• Pour nettoyer l'objectif et son cache, essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Si des débris se logent entre l'objectif et l'anneau de garniture, éliminez-les avec de l'eau ou de l'air. N'insérez aucun objet étranger autour de l'objectif.

Prévention des dommages dus à l'eau à votre caméra

Le joint de caoutchouc qui recouvre l'intérieur du boîtier forme une barrière étanche qui protège votre caméra sport dans des conditions humides et sous l'eau. Faites-en sorte que le joint de caoutchouc reste propre. Un simple cheveu ou grain de sable peut causer une fuite. Après chaque utilisation dans l'eau salée, vous devrez rincer l'extérieur du boîtier avec de l'eau douce et le sécher. Dans le cas contraire, la charnière risque de rouiller et le sel de s'accumuler dans le joint, ce qui peut provoquer des défaillances. Pour nettoyer le joint, rincez-le dans l'eau douce et secouez-le pour le sécher (l'essuyer avec un chiffon risque d'y déposer des peluches et d'endommager le joint). Réinstallez le joint dans les rainures de la porte du boîtier.

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

Optimisation de l'autonomie de la batterie

Lorsque la batterie est faible, un symbole de batterie barrée apparaît en bas à gauche de l'écran. Si la charge de la batterie atteint 0% en cours d'enregistrement, la caméra sauvegarde le fichier et s'éteint.

Astuce : Il est conseillé de ne pas décharger la batterie à ce niveau.

Si possible, suivez ces consignes pour optimiser l'autonomie de la batterie :

- Capturez des vidéos avec des fréquences d'images et des résolutions inférieures
- Utilisez ces paramètres :
 - o Economiseur d'écran
 - o Arrêt automatique

Manipulation et entreposage

La caméra contient des pièces fragiles, notamment la batterie. Il est donc déconseillé de faire tomber, démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, gonfler, percer, rayer, exposer au micro-ondes, brûler ou repeindre la caméra, ou d'introduire des objets dans l'ouverture de la batterie. N'utilisez pas la caméra ou la batterie si elles ont été endommagées, par exemple si elles sont fissurées, percées ou si elles ont pris l'eau. Si vous démontez ou percez la batterie, elle risque d'exploser ou de prendre feu. Évitez de laisser votre caméra et sa batterie sous une chaleur ou un froid excessif. Des températures trop élevées ou trop basses peuvent temporairement diminuer l'autonomie ou empêcher son bon fonctionnement. Évitez les changements brusques de températures ou d'humidité car de la condensation risque de se former à l'intérieur et à l'extérieur de la caméra.

Mise au rebut de la batterie

Les batteries au lithium-ion contiennent des matériaux recyclables et sont considérées comme recyclables. Renseignez-vous auprès de votre lieu de résidence pour connaître la législation en vigueur et les lieux de recyclage. Lorsque vous jetez des batteries au lithium ion, recouvrez les bornes de ruban adhésif, isolant ou d'un film d'emballage pour éviter qu'elles entrent en contact avec d'autres objets métalliques et pour qu'elles ne prennent pas feu pendant le transport.

DÉPANNAGE

« Ma caméra ne s'allume pas »

- Assurez-vous que votre caméra est chargée. Pour la charger, utilisez le câble USB fourni et un ordinateur. Vous pouvez également utiliser un chargeur mural ou chargeur voiture compatible USB (vendus séparément).
- Assurez-vous également que la batterie est bien insérée dans son emplacement.
- Pour allumer la caméra, maintenez enfoncé le bouton pendant 3 secondes.

« La caméra ne charge pas »

- Vérifiez que le câble est bien branché. Une LED doit s'allumer.
- Vérifiez que la batterie est bien insérée dans son emplacement. Si nécessaire, la retirer et la remettre en place, à l'aide de la languette.

« La lecture sur mon ordinateur est saccadée »

Les sauts durant la lecture ne sont généralement pas dus aux fichiers. Si vous constatez des sauts d'image, l'une des causes suivantes peut expliquer le problème :

- Utilisation d'un lecteur vidéo non compatible
- L'ordinateur ne dispose pas de la configuration système requise pour la lecture HD. Plus la résolution et la fréquence d'images d'une vidéo sont élevées, plus sa lecture mobilise des ressources de traitement de l'ordinateur. Assurez-vous que votre ordinateur répond à la configuration système requise de votre logiciel de lecture.
- La carte micro SD n'est pas conforme aux préconisations (rappel : min 8 GB, max 64 GB)
- Formatez la carte SD avant utilisation depuis la caméra.

« L'écran reste noir pendant l'utilisation »

Vérifiez les paramètres de l'écran de veille.

« Les enregistrements sur la carte sont segmentés en plusieurs parties »

Vérifiez les paramètres d'enregistrement et/ou désactivez les boucles.

ASSISTANCE CLIENTÈLE

T'nB s'engage à fournir le meilleur service possible. Pour joindre le service d'assistante clientèle T'nB, T'nB Service, contactez-nous sur info@t-nb.com et au 04.90.42.38.38.

Frequency range: 2412-2472 MHz for 802.11 b/g/n (HT20)

2422 - 2462 MHz for 801.11 (HT40)

Max Power : 9.88 dBm

TABLE OF CONTENTS

Getting started.....	17
Navigation on your camera.....	18
Capturing videos and photos.....	19
Playing back your content.....	19
Connecting with the application.....	21
Video mode: The different capture modes.....	21
Video mode: Settings.....	22
Photo Mode: The different capture modes.....	22
Slow Motion Mode.....	23
Advanced settings	23
Settings.....	24
Maintenance.....	24
Battery information.....	25
Troubleshooting.....	26
Customer Service.....	26

Congratulations on your purchase and thank you for your trust and confidence in T'nB. Before using this device, we recommend that you read the instructions and safety guidelines carefully and keep this manual for future reference.

IMPORTANT SAFETY GUIDELINES

- The power supply of your device must match the original specifications.
- Do not place flammable objects, explosive substances or dangerous objects near your device.
- Use only the accessories and connectors provided. The use of any other type of accessory not designed for this purpose may irreversibly damage your device.
- Use and store your device in an environment where the temperature is between 0° C and 35° C.
- Keep your device out of the reach of children.
- Do not disassemble your device or try to repair it yourself.
- Do not use your device if it has been subjected to shock or is damaged.
- To avoid the risk of electric shock, unplug your device from the mains power.



1. «REC» button
2. ON/OFF button
3. Battery opening
4. Microphone

5. Status indicator of the camera
6. 2" TFT Screen
7. Up/Down buttons Zoom +/-

8. Battery location
9. Micro SD card slot
10. Micro USB port
11. Micro HDMI port

GETTING STARTED

Welcome to the user manual for your new XP30 camera!

Battery charging

To optimise the use of your camera, charge the battery fully before first use.

To do so, connect the camera to a computer or any other USB charging adapter using the micro USB cable provided. The micro USB port is located inside the camera body. A message appears on the screen to inform you that the camera is connected to the computer. A white LED comes on at the back of the camera. A message appears on the screen when the battery is fully charged.

The charging time of the camera is about 2 hours. It is normal for the camera to heat up slightly while charging.

Note: You can also charge your camera using a USB compatible T'nB wall charger or car charger (sold separately).

MicroSD card

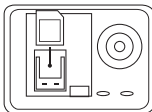
A microSD card (sold separately) is required to capture videos and photos. Use branded memory cards that meet the following specifications:

- MicroSD, microSDHC or microSDXC
- Class 10 or UHS-I
- Minimum capacity of 8 GB, maximum of 64 GB

Note: Handle memory cards with care. Turn off the camera before inserting or removing the card. Consult the memory card manufacturer's instructions for more information.

Inserting the microSD card

To insert a microSD card, open the camera body using the opening system on the edge. Remove the battery to access the microSD card slot, which is located below the battery. Slide the door up to unlock access to the micro SD card slot. Insert your micro SD card. Slide the door down to lock.



Formatting the microSD card

For best use, format the microSD card before first use. To keep the card in good condition, format it regularly.

Note: formatting erases all the content on the card, so be sure to transfer your photos and videos beforehand

To format the card, press the button four times. Then press once on , then press 3 times again to navigate through the settings until you reach the general settings. Press «Format» and then «Confirm». To exit this menu, press on until you reach and then press again on to confirm.

Powering on and off

To turn on the camera

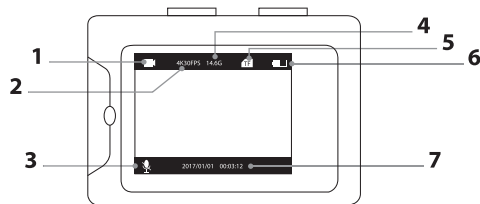
Hold down the button for 4 seconds. The opening screen appears and a white LED lights up at the back of the camera.

To turn off the camera

Hold down the button for 3 seconds. The closing screen appears and the white LED at the back of the camera goes off.

Navigation screen

The display shows the following information about modes and settings. The displayed settings vary depending on the mode.



- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Video/Photo/Playback Mode | 5. Memory card |
| 2. Resolution | 6. Battery status |
| 3. Microphone on/off | 7. Date stamp |
| 4. Remaining space on the memory card | |

NAVIGATION ON YOUR CAMERA

The XP30 camera has three modes: Video, Photo, Slow motion.

Video

Three capture modes are available in Video mode: Video, TimeLapse, Loop Recording. These modes will be explained later in this manual.

Photo

Four capture modes are available in Photo mode: Photo, Burst, Timer, Auto (Auto Trigger).

Slow motion

Two capture modes are available in Slow motion mode: Slow motion 1080p and Slow motion 720p. These modes will be explained later in this manual.



Navigating using the screen

From the Home screen, press once on  to switch to Photo mode. Press again to change to Slow motion mode, then press once more to access Playback mode.



CAPTURING VIDEOS AND PHOTOS**Capturing videos and photos**

Turn on the camera and record or photograph directly by pressing on . You can change the modes and settings before each capture.

To record or photograph

- Press the  button. The white LED at the back flashes and the recording time appears in red at the bottom of the screen.
- To stop recording, press the  button again. The LED stops flashing.

To select another mode






- Press the  button until the desired mode appears (video, photo or slow motion)
- Press the  button four times to access the settings and display the capture modes.
- Select the desired capture mode.

Note: You can also control your camera using the «T'nB Cam XP30» application.



PLAYING BACK YOUR CONTENT

You can view your content on the camera screen, on a computer, on a mobile device, or on a TV.

Viewing videos and photos on the camera

1. From the main screen, press the  button three times, until the mode  appears.
2. Select the content you want to view using the "Up" and "Down" buttons on the right edge of the camera.
3. To play a video, press the  button. For fast forward, press and hold the «Down» button. To rewind, hold down the «Up» button. Release the button to return to normal playback.
4. To exit a video playback and return to General Playback mode, press the  button once. To exit the Playback mode, press the  button again.

Deleting videos and photos on the camera

1. Once in the menu, select the video or photo to be deleted and press the  button for 3 seconds. A message appears on the screen. Select «Confirm» with the «Down» button and press .

Viewing videos and photos on a computer

To view your videos and photos on a computer, you must first transfer the files.

1. Open the camera body.
2. Connect the camera to the computer using the micro-USB cable provided.
3. Turn on the camera.
4. The camera screen displays a connection message. You can choose whether you want to set the camera to USB mode, camera mode or charging mode. The mode required to transfer your files to the computer is USB mode: the folder containing your files automatically opens on your computer. The camera cannot be used when in USB mode.
5. Find your files on your computer in the file directory.

You can also play content by inserting the microSD card directly into a computer.

Notes:


- **The playback resolution depends on the computer's resolution and playback capability.**
- **To insert the microSD card into your computer, you can use the T'nB card reader (sold separately)**

Viewing videos and photos on a mobile device

1. Open the camera body.
2. Connect your camera to the «T'nB Cam XP30» application.
3. Let the application guide you to access your video and photo files on your smartphone or tablet.

Viewing videos and photos on an HDTV

You can connect your camera to an HDTV and view your content directly on the TV screen. This operation requires a micro-HDMI cable (sold separately).

1. Connect the HDMI port of the camera to an HDTV using a micro-HDMI cable
2. Select the HDMI input on the TV
3. Turn on the camera
4. Press the  button to scroll through the commands and then press the button to select a command.

Note: To connect the camera to your TV, you can use the T'nB micro HDMI cable (sold separately).

You can also play content by inserting the microSD card directly into a compatible TV.

Note: The playback resolution depends on the TV's resolution and playback capability.

CONNECTING WITH THE APPLICATION

1. Download the «T'nB Cam XP30» app from the Apple Store or Google Play Store.
2. Activate the WiFi function from the General Settings of the camera.
3. Find the "T'nB Cam XP30" signal on your mobile device.
4. Enter the following password: 1234567890.
5. Open the application and follow the instructions on the screen.

VIDEO MODE: THE DIFFERENT CAPTURE MODES

Three modes are available in Video mode: Video, Time Lapse, Loop Recording.

Video

This capture mode is designed for capturing a traditional video.

Tip: The Up/Down buttons on the side edge of the camera enable you to zoom in/out.

Time Lapse

With the "Time Lapse" mode, your camera can record video images at various pre-defined intervals, thereby creating a time lapse movie! Once the recording is complete, the camera automatically compiles the images to form a coherent video sequence.

Loop recording

Enable this mode to record streaming video, saving only small files. For example, if you select an interval of 2 minutes, and you record a video of more than 2 minutes, you will have multiple video files, each 2 minutes long. This mode is useful when capturing events that contain periods without action that you do not wish to save when editing.

Tip: In video mode, press the Down button to turn the microphone on or off.

VIDEO MODE: SETTINGS

Video Resolution (RES)	FPS	Screen resolution
4K	30	3840 x 2160
2.7K	30	2704 x 1520
1080p	60	1920 x 1080
1080p	30	1440 x 1080
720p	120	1280 x 720
720p	60	1280 x 720
720p	30	1280 x 720

Frames Per Second (FPS)

Frames Per Second (FPS) refers to the number of video frames that are captured every second.

Note: High resolutions provide more detail and clarity but are usually associated with low FPS. Lower resolutions provide less detail and clarity but support higher FPS, which improves motion capture. Higher FPS also enables you to create slow-motion videos.

PHOTO MODE: THE DIFFERENT CAPTURE MODES


Four capture modes are available in Photo mode: Photo, Timer, Auto (Automatic Trigger) and Burst. All photos can be captured in 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP or 2 MP.

Photo


Photo mode enables you to take traditional pictures.

Tip: The Up/Down buttons on the side edge of the camera enable you to zoom in/out.

Timer

The Timer mode enables you to take delayed-action pictures: 3, 5, 10 or 20 seconds after pressing the  button.

Auto (Automatic Trigger)

Auto mode enables you to take continuous pictures with a timer of 3, 10, 15, 20 or 30 seconds. The camera captures pictures continuously with the timer selected until you press the  button again.

Burst

Burst mode captures up to 10 photos per second. This is the ideal capture mode for high-speed action.

The following rates are available:

- 3 photos/second
- 5 photos/second
- 10 photos/second

SLOW MOTION MODE

Slow Motion mode enables you to record a video in slow motion.

Two capture modes are available in Slow Motion: Full HD (1080p - 60 FPS) or HD (720p - 90 FPS). To obtain good, fluent slow motion, it is recommended to choose the setting with the most frames per second.

ADVANCED SETTINGS

Exposure value (EV) compensation

Exposure value compensation (EV) affects the brightness of your video. Adjusting this setting may improve image quality when shooting in environments with contrasted brightness.

The options for this setting are -2.0 to +2.0. The default setting is +0.0.

When you adjust this setting, the result is instantly visible on the screen. Positive values produce brighter images, and negative values produce darker images.

White balance

White balance enables you to correct the dominant colour on a photo, caused by the light source that illuminates your subject. There are five different modes:

- Auto: the light automatically adjusts according to the environment
- Sunny: for scenes directly exposed to sunlight
- Cloudy: for daylight, when the subject is in the shade
- Incandescent light: for incandescent lights (bulbs in your home, for example)
- Fluorescent light: for various halogen-type lights, sodium vapour lights, mercury vapour lights, etc. You can, for example, use this mode to compensate for the lighting in a gymnasium, street lighting, etc.

WiFi

Enable or disable the WiFi function.

The name of the WiFi signal is: T'nB Cam XP30 and the password is 1234567890

Image rotation

This setting determines the orientation of your video or photos to prevent you from capturing images upside down. If this mode is enabled, you can shoot at 180°. Your camera therefore records in the correct direction automatically.

Car mode

This mode enables you to use your camera in dashcam mode. It lets you automatically start recording a video when the camera is connected to the cigarette lighter socket of your vehicle.

LED

Determines the status of the white LED at the back of the camera. If it is enabled, the LED stays on when the camera is on and flashes when you record.

Screen saver

Switches your camera's display to standby mode after a period of inactivity to conserve battery life. The options are: 30 seconds, 1 minute, 3 minutes or Disabled. To reactivate the screen, press any button on the camera.

Automatic off

Turns off your camera after a period of inactivity to conserve battery life. The options are: 1 minute, 3 minutes, 5 minutes or Disabled.

Date stamp

Enable or disable date stamp on your photo/video.

SETTINGS

Language

Sets the language of the camera's user interface.

Date-Time

The date and time are manually adjustable.

Format

Formats your SD card but retains your camera settings.

Default settings

Restores camera settings to factory settings. Restoring the factory settings does not erase the contents on your microSD card. To reformat your microSD card, use the «Format» setting above.

Firmware version

The current version of the camera.

MAINTENANCE

Maintenance of your camera

Follow these instructions to get the best performance from your camera:

- The camera is waterproof to 30 metres. Make sure that the camera is securely closed before using it near water, dust or sand.
- For optimal audio performance, shake the camera or blow on the microphone to remove debris from the microphone holes. To avoid damaging the inner

diaphragms, do not blow compressed air into the microphone holes.

- To clean the lens and its cover, wipe them with a soft cloth. If debris gets lodged between the lens and the packing ring, remove them with water or air. Do not insert any foreign objects around the lens.

Preventing water damage to your camera

The rubber seal that covers the inside of the body forms a watertight barrier that protects your sports camera in wet conditions and under water. Make sure that the rubber seal remains clean. A single hair or grain of sand can cause a leak. After each use in salt water, rinse the outside of the body with fresh water and dry it. Otherwise, the hinge may rust and salt may build up in the seal, which can cause defects. To clean the seal, rinse it with fresh water and shake it dry (wiping it with a cloth may cause lint deposits and damage the seal). Refit the seal into the grooves of the body door.

BATTERY INFORMATION

Optimising battery life

When the battery is low, a crossed-out battery symbol appears at the bottom left of the screen. If the battery charge reaches 0% during recording, the camera saves the file and turns off.

Tip: It is recommended not to discharge the battery to this level.

If possible, follow these instructions to maximise battery life:

- Capture videos with lower frame rates and resolutions
- Use these settings:
 - o Screen saver
 - o Automatic off

Handling and storage

The camera contains fragile parts, including the battery. It is therefore recommended not to drop, disassemble, open, crush, bend, deform, inflate, pierce, scratch, expose to microwaves, burn or repaint the camera, or insert objects into the battery opening. Do not use the camera or battery if they have been damaged, for example, if they are cracked, pierced or wet. If you disassemble or pierce the battery, it may explode or catch fire. Avoid keeping your camera and battery in excessive heat or cold. Temperatures that are too high or too low can temporarily reduce battery life or prevent it from working properly. Avoid sudden changes in temperature or humidity, as condensation may form inside and outside the camera.

Disposal of the battery

Lithium-ion batteries contain recyclable materials and are considered recyclable. Check the legislation in force and recycling locations where you live. When discarding lithium-ion batteries, cover the terminals with adhesive tape,

insulation or packaging film to prevent them from coming into contact with other metal objects and from catching fire during transport.

TROUBLESHOOTING

« The camera does not load »

- Check that the cable is fully plugged. A red light must light up.
- Check that the battery is well inserted in its housing. If necessary, remove and reinsert it helping you with the strip.

« The camera does not start »

- The camera may not be charged. Check that the battery is well inserted in its housing, recharge the battery and try again.
- Press the ON/OFF button for 3 seconds.

« The video recording stops or jerks »

- Check that the SD card is 8 GB minimum and from class 10.
- Format the SD card with the camera before using it.

« Black screen while on use »

Check the screen saver parameters.

« The recordings on the SD card are segmented »

Check the recording settings, deactivate the loops.

« Camera reset »

Remove the battery and put it back.

CUSTOMER SERVICE

T'nB is committed to providing the best service possible. To get in touch with the T'nB Customer Service, T'nB Service, contact us at info@t-nb.com and 04.90.42.38.38.

Frequency range: 2412-2472 MHz for 802.11 b/g/n (HT20)

2422 - 2462 MHz for 801.11 (HT40)

Max Power : 9.88 dBm

INDICE

Para empezar.....	29
Navegación a través de la cámara.....	30
Captura de vídeos y fotos.....	31
Reproducción del contenido.....	31
Conexión con la aplicación.....	33
Modo Vídeo: modos de captura.....	33
Modo Vídeo: parámetros.....	34
Modo Foto: modos de captura.....	34
Modo Slow Motion.....	35
Parámetros avanzados	35
Ajustes.....	36
Mantenimiento.....	37
Información sobre la batería.....	37
Solución de problemas.....	38
Atención al cliente.....	38

Enhorabuena por su compra y gracias por confiar en T'nB. Antes de utilizar este dispositivo le recomendamos que lea atentamente las instrucciones y las normas de seguridad y que conserve este manual para futuras consultas.

NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- La alimentación del dispositivo se debe corresponder con las características de origen previstas inicialmente.
- No coloque objetos inflamables, sustancias explosivas ni objetos peligrosos cerca del dispositivo.
- Utilice exclusivamente los accesorios y conectores suministrados. El uso de otro tipo de accesorio previsto para otro fin puede dañar el dispositivo de forma irreversible
- Utilice y conserve el dispositivo a una temperatura entre 0 y 35 °C.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- No desmonte el dispositivo ni trate de repararlo usted mismo.
- No utilice el dispositivo si ha sufrido algún golpe o daño.
- Para evitar el riesgo de electrocución, desconecte el dispositivo de la alimentación principal.



1. Botón «ENR»
2. Botón ON/OFF
3. Dispositivo de
apertura para batería
4. Micrófono

5. Indicador de estado
de la cámara
6. Pantalla 2" TFT
7. Botones alto/bajo
Zoom +/-

8. Espacio para batería
9. Puerto tarjeta
micro-SD
10. Puerto micro-USB
11. Puerto micro-HDMI

PARA EMPEZAR

¡Bienvenido al manual de instrucciones de la nueva cámara XP30!

Carga de la batería

Para obtener el máximo rendimiento de la cámara, cargue completamente la batería antes del primer uso.

Para ello, conecte la cámara a un ordenador u otro cargador USB mediante el cable micro-USB suministrado. El puerto micro-USB se encuentra en el interior de la cámara. En la pantalla aparecerá un mensaje para indicarle que la cámara está conectada al ordenador y se encenderá un indicador luminoso en blanco situado en la parte posterior de la cámara. Una vez completada la carga, aparecerá un mensaje en la pantalla.

El tiempo de carga de la cámara es de aproximadamente dos horas. Es posible que durante la carga la cámara se caliente ligeramente.

Nota: la cámara puede cargarse también mediante un cargador USB T'nB de pared o de coche (venta por separado).

Tarjeta micro-SD

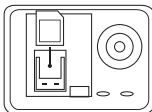
Para tomar fotos y videos es necesario disponer de una tarjeta micro-SD (venta por separado). Utilice tarjetas de memoria de marcas que cumplan los requisitos siguientes:

- Micro-SD, micro-SDHC o micro-SDXC
- Clase 10 o UHS-I
- Capacidad mínima de 8 GB y máxima de 64 GB

Nota: manipule las tarjetas de memoria con precaución. Apague la cámara antes de introducir o extraer la tarjeta. Para más información, consulte las normas del fabricante de la tarjeta.

Inserción de la tarjeta micro-SD

Para introducir la tarjeta micro-SD, abra la cámara por el sistema de apertura situado en el lateral. Retire la batería para acceder al puerto de tarjeta micro-SD situado debajo de esta. Deslice la tapa hacia arriba para acceder al puerto de tarjeta micro-SD. Introduzca la tarjeta micro-SD y deslice la tapa hacia abajo para cerrar.



Formatear la tarjeta micro-SD

Para un uso óptimo, se recomienda formatear la tarjeta micro-SD antes de utilizarla por primera vez. Para conservar la tarjeta en buen estado, se aconseja formatearla regularmente.

Nota: el formateado borra la totalidad del contenido de la tarjeta, por lo que es necesario transferir las fotos y los videos antes de realizarlo.

Para formatear la tarjeta, pulse cuatro veces el botón . A continuación pulse una vez y de nuevo tres veces para navegar entre los ajustes hasta acceder a los ajustes generales. Pulse «Formatear» y «Confirmar». Para salir de este menú, pulse hasta acceder a y pulse de nuevo para confirmar.

Encendido y apagado

Encender la cámara

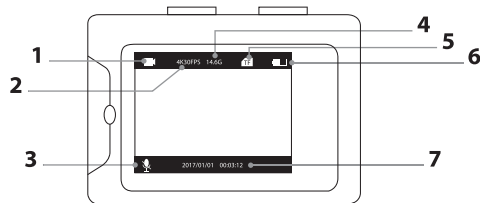
Mantenga pulsado el botón durante cuatro segundos. Aparecerá la pantalla de inicio y se encenderá un indicador luminoso en blanco situado en la parte posterior de la cámara.

Apagar la cámara

Mantenga pulsado el botón durante tres segundos. Aparecerá la pantalla de cierre y se apagará el indicador luminoso en blanco situado en la parte posterior de la cámara.

Pantalla de navegación

En la pantalla se muestra la siguiente información sobre modos y parámetros. Los parámetros indicados varían en función del modo.



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Modo video/foto/reproducción | 5. Tarjeta de memoria |
| 2. Resolución | 6. Nivel de batería |
| 3. Micro activado/desactivado | 7. Fecha |
| 4. Capacidad restante en la tarjeta de memoria | |

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA CÁMARA

Modos

La cámara XP30 contiene tres modos: video, foto, cámara lenta.

Vídeo

En modo vídeo están disponibles tres modos de captura: vídeo, time lapse y grabación en bucle. Estos modos se explican más adelante.


Foto

En modo vídeo están disponibles tres modos de captura: foto, ráfaga, temporizador y auto (activación automática).

Cámara lenta

En modo cámara lenta están disponibles dos modos de captura: cámara lenta 1080p y cámara lenta 720p. Estos modos se explican más adelante.



Navegación en la pantalla

A partir de la pantalla de inicio, pulse una vez  para acceder al modo foto. Pulse de nuevo para pasar a modo cámara lenta y una tercera vez para entrar en modo reproducción.



CAPTURA DE VÍDEOS Y FOTOS**Captura de vídeos y fotos**

Encienda la cámara y grabe o fotografíe directamente pulsando . Puede cambiar de modo y parámetros antes de cada captura.

Para grabar o fotografiar

- Pulse el botón . El indicador blanco parpadeará y se mostrará, en la parte inferior de la pantalla y en rojo, el tiempo de grabación.
- Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón . El indicador luminoso dejará de parpadear.

Para seleccionar otro modo




- Pulse el botón  hasta que aparezca el modo deseado (vídeo, foto o cámara lenta)
- Pulse el botón  cuatro veces para acceder a los ajustes y visualizar los modos de captura.
- Seleccione el modo de captura deseado.

Nota: también es posible manejar la cámara con la aplicación «T'nB Cam XP30».



REPRODUCCIÓN DEL CONTENIDO

El contenido puede visualizarse en la pantalla de la cámara, el ordenador, un dispositivo móvil o un televisor.




Visualización de vídeos y fotos en la cámara

1. En la pantalla principal, pulse el botón  tres veces hasta que aparezca el modo .
2. Seleccione el contenido que desea reproducir con los botones «Alto» y «Bajo» situados en el lateral derecho de la cámara.
3. Para reproducir un vídeo, pulse el botón . Para efectuar una reproducción rápida, pulse prolongadamente el botón «Bajo». Para retroceder en acelerado,

mantenga pulsado el botón «Alto». Suelte el botón para volver a reproducción normal.

4. Para salir de reproducción de vídeo y volver al modo de reproducción general, pulse una vez el botón . Para salir del modo reproducción, pulse de nuevo el botón .

Eliminación vídeos y fotos en la cámara

1. En el menú , seleccione el vídeo o la foto que desea eliminar y pulse el botón  durante tres segundos. Aparecerá un mensaje en la pantalla. Seleccione «Confirmar» con el botón «Bajo» y pulse .

Visualización de vídeos y fotos en el ordenador

Para ver los vídeos y las fotos en el ordenador debe, en primer lugar, transferir los archivos.

1. Abra la cámara.
2. Conéctela al ordenador con el cable micro-USB suministrado.
3. Encienda la cámara.
4. En la pantalla de la cámara se muestra un mensaje de conexión. Es posible poner la cámara en modo USB, modo cámara o modo carga. El modo para transferir archivos al ordenador es modo USB. La carpeta que contiene los archivos se abrirá automáticamente en el ordenador. En modo USB no se puede utilizar la cámara.
5. En el ordenador, los archivos se situarán en la carpeta de archivos.

También es posible reproducir contenido introduciendo directamente la tarjeta micro-SD en el ordenador.

Notas:

- **La resolución de la reproducción depende del ordenador y de su capacidad de reproducción.**
- **Para introducir la tarjeta micro-SD en el ordenador puede emplear el lector de tarjetas de T'nB (vendido por separado)**



Visualización de vídeos y fotos en un dispositivo móvil

1. Abra la cámara.
2. Conéctela a la aplicación «T'nB Cam XP30».
3. La aplicación le proporcionará las indicaciones para acceder a los archivos de vídeo y foto en el teléfono móvil o la tableta.

Visualización de vídeos y fotos en un televisor HD

Puede conectar la cámara a un televisor HD y visualizar su contenido directamente en la pantalla del televisor. Esta operación requiere un cable micro-HDMI (vendido por separado).

1. Conecte el puerto HDMI de la cámara a un televisor HD mediante un cable micro-HDMI.

2. Seleccione la entrada HDMI del televisor.
3. Encienda la cámara.
4. Pulse el botón  para desplazarse por la pantalla y pulse el botón  para seleccionar una acción.

Nota: para conectar la cámara al televisor puede utilizar el cable micro-HDMI T'nB (vendido por separado).

También es posible reproducir el contenido introduciendo directamente la tarjeta micro-SD en un televisor compatible.

Nota: la resolución de reproducción depende de la resolución del televisor y de su capacidad de reproducción.

CONEXIÓN CON LA APLICACIÓN

1. Descargue la aplicación «T'nB Cam XP30» de la Apple Store o Google Play Store.
2. Active la función WiFi en los Parámetros generales de la cámara.
3. Busque el icono «T'nB Cam XP30» en el teléfono móvil.
4. Introduzca la contraseña siguiente: 1234567890.
5. Abra la aplicación y siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.

MODO VÍDEO: MODOS DE CAPTURA

En el modo Vídeo existen tres modos: vídeo, time lapse y grabación en bucle.

Vídeo

Este modo de captura está destinado a la captura de videos tradicional.

Truco: los botones Alto/Bajo situados en el lateral de la cámara permiten manejar el zoom.

Time Lapse

Con el modo «Time Lapse», la cámara puede grabar imágenes de vídeo a diferentes intervalos predefinidos y crear así una grabación acelerada! Una vez finalizada la grabación, la cámara agrupa automáticamente las imágenes para formar una secuencia de vídeo coherente.

Grabación en bucle

Active este modo para grabar un vídeo continuo grabando únicamente archivos cortos. Por ejemplo, si selecciona un intervalo de dos minutos y graba un vídeo de más de dos minutos, obtendrá varios archivos de vídeo, cada uno de una longitud de dos minutos.

Este modo resulta útil a la hora de capturar acontecimientos con periodos sin acción que no desea guardar en el montaje.

Truco: en modo vídeo, pulse el botón Bajo para activar y desactivar el micrófono.

MODO VÍDEO: PARÁMETROS

Resolución del vídeo	FPS	Screen resolution
(RES)	FPS	Resolución de la
4K	30	3840*2160
2,7K	30	2704 x 1520
1080p	60	1920 * 1080
1080p	30	1440 * 1080
720p	120	1280 * 720
720p	60	1280 * 720

Fotogramas por segundo (FPS)

Los fotogramas por segundo (FPS) muestran el número de imágenes de vídeo capturadas en un segundo.

Nota: las resoluciones elevadas ofrecen mayor precisión y claridad pero están asociadas a FPS débiles. Las resoluciones más débiles proporcionan menor precisión y claridad pero son compatibles con ofrecer FPS más elevados, lo cual mejora la captura de movimientos. Los FPS elevados permiten también crear videos en cámara lenta.

MODO FOTO: MODOS DE CAPTURA

En el modo foto existen cuatro modos distintos: foto, temporizador, auto (activación automática) y ráfaga. Todas las fotos se pueden capturar en 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP o 2 MP.

Foto


El modo foto permite realizar las fotografías tradicionales.

Truco: los botones Alto/Bajo situados en el lateral de la cámara permiten manejar el zoom.

Temporizador

El modo temporizador permite tomar fotografías con efecto retardado: 3, 5, 10 o 20 segundos después de pulsar el botón .

Auto (activación automática)

El modo Auto permite tomar fotografías de forma continua con un temporizador de 3, 10, 15, 20 o 30 segundos. La cámara captura fotografías sin interrupción con el temporizador seleccionado hasta que pulse de nuevo el botón .

Ráfaga

El modo ráfaga captura hasta 10 fotografías en un segundo. Es el modo de captura perfecto para actividades rápidas.

Están disponibles las frecuencias siguientes:

- 3 fotos / segundo
- 5 fotos / segundo
- 10 fotos / segundo

MODO SLOW MOTION

El modo slow motion permite grabar vídeos en cámara lenta.

Slow motion tiene dos modos de captura: una captura en Full HD (1080p – 60 FPS) o una captura en HD (720p – 90 FPS). Para obtener una cámara lenta fluida, se recomienda seleccionar el ajuste que permita obtener el máximo de fotogramas por segundo.

PARÁMETROS AVANZADOS**Compensación del valor de exposición (EV)**

La compensación del valor de exposición (EV) afecta a la luminosidad del video. El ajuste de este parámetro puede mejorar la calidad de la imagen en las fotos realizadas en entornos donde la luminosidad es demasiado intensa o demasiado débil.

Las opciones de este parámetro oscilan entre -2,0 y +2,0. El parámetro por defecto es +0,0.

Al modificar este parámetro se visualiza instantáneamente el resultado en la pantalla. Los valores positivos producen imágenes más luminosas y los negativos imágenes más oscuras.

Balance des blancs

El balance des blancs permite corregir un color dominante en una fotografía. Existen cinco modos diferentes:

- Auto: la luz se adapta automáticamente en función del entorno.
- Soleado: para imágenes expuestas directamente a la luz del sol.
- Nublado: durante la luz del día, si el sujeto se encuentra en la sombra.
- Luz incandescente: para iluminaciones con incandescentes (por ejemplo, bombillas domésticas).
- Luz fluorescente: para otro tipo de iluminación de tipo halógeno, lámpara de vapor de sodio, lámpara de vapor de mercurio... Por ejemplo, se puede utilizar este modo para compensar la iluminación de un gimnasio u otros lugares públicos.

WiFi

Permite activar o desactivar la función WiFi.

El nombre del WiFi es: T'nB Cam XP30 y la contraseña: 1234567890

Rotación de la imagen

Este parámetro determina la orientación del video o foto para no capturar imágenes al revés. Si este modo está activado, puede grabar en 180°. La cámara grabará en el sentido adecuado automáticamente.

Modo coche

Este modo permite utilizar la cámara en modo «Dashcam», o cámara de salpicadero. Permite activar automáticamente la grabación de un video cuando la cámara está conectada al mechero del coche.

Indicador luminoso

Muestra el estado del indicador luminoso blanco situado en la parte posterior de la cámara. Si está activado, permanece encendido mientras la cámara está encendida y parpadea durante una grabación.

Salvapantallas

La pantalla de la cámara pasa a modo reposo tras un periodo de inactividad para ahorrar batería. Las opciones son: 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos o Desactivar. Para reactivar la pantalla, pulse cualquier botón de la cámara.

Apagado automático

La cámara se apaga tras un periodo de inactividad para ahorrar batería. Las opciones son: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos o Desactivar.

Fecha en filigrana

Permite activar o desactivar la inscripción de la fecha en la foto/video.

AJUSTES**Idioma**

Define el idioma de la interfaz de usuario de la cámara.

Fecha-Hora

La fecha y la hora se configuran de forma manual.

Formatear

Formatea la tarjeta SD pero conserva los parámetros de la cámara.

Parámetros por defecto

Restaura los parámetros de la cámara y vuelve a instalar los parámetros de fábrica. La restauración de los parámetros de fábrica no borra el contenido de la tarjeta micro-SD. Para reformatear la tarjeta micro-SD, utilice el parámetro «Formatear» mencionado anteriormente.

Versión del Firmware

Informa sobre la versión actual de la cámara.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento de la cámara

Siga las indicaciones siguientes para obtener un rendimiento óptimo de la cámara:

- La cámara es resistente al agua, hasta 30 metros. Compruebe que la cámara está bien cerrada antes de utilizarla cerca del agua, el polvo o la arena.
- Para obtener un audio óptimo, agite la cámara o sople sobre el micrófono para eliminar los residuos presentes en los orificios del mismo. Para evitar dañar las membranas internas no proyecte aire comprimido en los orificios del micrófono.
- Para limpiar el objetivo y su tapa, utilice un trapo suave. Si existen residuos entre el objetivo y el anillo de tambor retírelos con agua o aire. No introduzca ningún objeto extraño alrededor del objetivo.

Prevención de daños por agua

La junta de goma que reviste el interior de la cámara forma una barrera hermética que protege la cámara sport de la humedad y el agua. Es importante que la junta de goma esté limpia en todo momento. Un simple pelo o grano de arena puede provocar una fuga. Después de cada uso en agua salada, enjuague el exterior de la cámara con agua dulce y secalarla. De lo contrario, podría oxidarse la bisagra y la sal podría acumularse en la junta y provocar daños. Para limpiar la junta, enjuáguela en agua dulce y agítela para secalarla (no utilice un trapo, ya que podrían depositarse pelusas y dañar la junta). Vuelva a colocar la junta en la ranura de la tapa.

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

Optimización de la autonomía de la batería

Cuando el nivel de la batería esté bajo, aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla un símbolo de una batería tachada. Si se alcanza el 0% de batería, la cámara guarda el fichero y se apaga.

Truco: se recomienda no descargar por completo la batería.

En la medida de lo posible, siga las indicaciones siguientes para optimizar la autonomía de la batería:

- Capture videos con frecuencia de fotogramas y resoluciones inferiores.
- Utilice estos parámetros: o Salvapantallas
o Apagado automático

Manipulación y almacenamiento

La cámara contiene piezas frágiles, especialmente la batería. Por ello, se recomienda evitar golpes y no desmontarla, abrirla, pisarla, doblarla, deformarla, perforarla, rayarla, exponerla a microondas, quemarla ni pintarla. Tampoco se deben introducir objetos en la apertura de la batería. No utilice la cámara ni la

batería si presentan daños como fisuras y agujeros o si se han mojado. Si desmonta o perfora la batería, esta puede explotar o arder. No exponga la cámara ni la batería a un calor o frío excesivos. Las temperaturas demasiado elevadas o bajas pueden reducir temporalmente la autonomía de la batería o impedir su funcionamiento correcto. Evite cambios bruscos de temperatura o humedad, ya que puede aparecer condensación en el interior o exterior de la cámara.

Eliminación de la batería

Las baterías de ion-litio contienen materiales reciclables y se consideran material reciclable. Infórmese en su localidad para conocer la legislación en vigor y las zonas de reciclaje. Al desechar baterías de ion-litio; cubra los polos con cinta adhesiva, aislante o film de plástico para evitar que entren en contacto con otros objetos metálicos y ardan durante el transporte.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

« La cámara no carga »

- Verifique que el cable esté conectado. Un led rojo debe encenderse.
- Compruebe que la batería está bien insertada en su ranura. Si es necesario, quitarla y volver a ponerla en su lugar, utilizando el tirador.

« La cámara no arranca »

- La cámara quizás no esté cargada. Compruebe que la batería esá bien insertada en su ranura, recargue la batería y vuelva a intentarlo.
- Debe mantener el botón de inicio durant 3 segundos.

« La grabación de video se para/salta »

- Verifique si la tarjeta SD de insertada tiene una capacidad mínima de 8 GB y es de clase 10
- Formatear la tarjeta SD antes de luso con la cámara

« Pantalla negra durante el uso »

Revise la configuración del protector de pantalla.

« Las grabaciones están segmentadas en varias partes »

Revise la configuración de grabaciones deshabilite las bucles.

« Reinicio de la cámara »

Quitar y volver a poner la batería.

ATENCIÓN AL CLIENTE

T'nB se compromete a prestar el mejor servicio posible. Para contactar con el servicio de atención al cliente de T'nB, T'nB Service, envíe un mensaje a info@t-nb.com o llame al 04.90.42.38.38.

Frequency range:2412-2472 MHz for 802.11 b/g/n (HT20)

2422 - 2462 MHz for 801.11 (HT40)

Max Power : 9.88 dBm

INDICE

Parainiciar.....	41
Navegação na sua câmara.....	42
Registo de vídeos e fotos.....	43
Leitura do seu conteúdo.....	43
Ligação com a aplicação.....	45
Modo Vídeo: Os diferentes modos de registo.....	45
Modo Vídeo: Configurações.....	46
Modo Foto: Os diferentes modos de registo.....	46
Modo Câmera Lenta.....	47
Parâmetros Avançados	47
Regulação.....	48
Manutenção.....	48
Informações sobre a bateria.....	49
Resolução de problemas.....	50
Apoio ao cliente.....	50

Parabéns pela sua compra e obrigado pela confiança demonstrada pela T'nB.
Antes de usar este aparelho, por favor leia atentamente as instruções e as indicações de segurança e guarde este manual.

CONSELHOS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

- A alimentação do seu dispositivo deve coincidir com as características originais inicialmente previstas.
- Não coloque qualquer objeto inflamável, substância explosiva ou objeto perigoso perto do seu dispositivo.
- Utilizar apenas os acessórios e conectores fornecidos. A utilização de qualquer outro tipo de acessório não previsto para esse efeito pode danificar seu aparelho de forma irreversível.
- Utilize e guarde o seu dispositivo apenas num ambiente onde a temperatura esteja entre 0°C e os 35°C.
- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças.
- Não desmonte o seu dispositivo e não tente repará-lo por conta própria.
- Não utilize o seu dispositivo se ele tiver sido sujeito a um choque ou danos.
- Para evitar qualquer risco de eletrocussão, desligue o seu dispositivo da alimentação principal.



1. Botão "ENR"
2. Botão ON/OFF (ligar/desligar)
3. Abertura da bateria
4. Microfone

5. Indicador de estado da câmara
6. Ecrã TFT de 2"
7. Botões Up/Down (para cima/para baixo Zoom +/-)

8. Localização da bateria
9. Porta do cartão micro SD
10. Porta micro USB
11. Porta micro HDMI

PARA INICIAR

Bem-vindo a este guia de utilização da sua nova câmara XP30!

Carregamento da bateria

Para otimizar o uso de sua câmara, carregar totalmente a bateria antes da primeira utilização.

Para tal, ligue a câmara a um computador ou a qualquer outro adaptador de carregamento USB utilizando o cabo micro USB fornecido. A porta micro USB está localizada no interior do corpo da câmara. Uma mensagem é exibida no ecrã para o avisar de que a câmara está ligada ao computador. Um indicador luminoso branco ilumina-se na parte traseira da câmara. Assim que a bateria estiver completamente carregada, aparece uma mensagem no ecrã.

O tempo de carregamento da câmara é de aproximadamente 2 horas. Se a câmara aquecer ligeiramente durante o carregamento, não se preocupe.

Observação: *Também pode carregar a sua câmara usando um carregador de parede ou o carregador de veículo USB compatível com o T'nB (vendido separadamente).*

Cartão micro SD

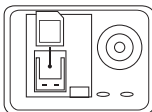
Um cartão micro SD (vendido separadamente) é necessário para gravar vídeos e tirar fotos. Use cartões de memória de marcas com as seguintes especificações:

- Micro SD, micro SDHC ou micro SDXC
- Classe 10 ou UHS-I
- Capacidade mínima de 8 GB e máxima de 64 GB

Observação: *Manuseie os cartões de memória com cuidado. Desligue a câmara antes de inserir ou remover o cartão. Para mais detalhes, consulte as instruções do fabricante do cartão de memória.*

Inserção do cartão micro SD

Para inserir um cartão micro SD, abra o corpo da câmara usando o sistema de abertura localizado no suporte. Remova a bateria para aceder à porta do cartão micro SD, a qual se situa abaixo da bateria. Deslize a porta para cima para desbloquear o acesso à porta do cartão micro SD. Insira o seu cartão micro SD. Faça deslizar a porta para baixo para fechar.



Formatar a tarjeta micro-SD

Para um uso óptimo, se recomenda formatar a tarjeta micro-SD antes de utilizá-la por primeira vez. Para conservar a tarjeta en buen estado, se aconseja formatarla regularmente.

Nota: *a formatação apaga todo o conteúdo do cartão. Certifique-se de transferir as suas fotos e vídeos com antecedência*

Para formatar o cartão, pressione o botão quatro vezes. Depois pressione uma vez e, a seguir, pressione novamente 3 vezes em para navegar entre as configurações até aceder às configurações gerais. Pressione em "Formatar" e depois em "Confirmar". Para sair deste menu, pressione até aceder a e depois pressione novamente em para confirmar.

Ligar e desligar

Para ligar a câmara

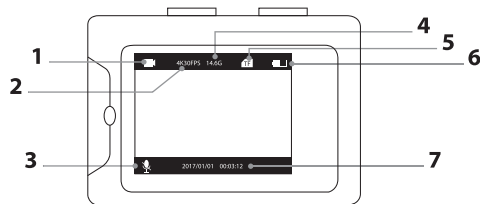
Mantenha pressionado o botão durante 4 segundos. Aparece o ecrã de abertura e um indicador luminoso branco ilumina-se na parte traseira da câmara.

Para desligar a câmara

Mantenha pressionado o botão durante 3 segundos. Aparece o ecrã de encerramento e um indicador luminoso branco desliga-se na parte traseira da câmara.

Ecrã de navegação

O ecrã mostra as informações seguintes nos modos de parâmetros. Os parâmetros mostrados variam consoante o modo.



- | | |
|---|----------------------|
| 1. Modo vídeo/leitura | 5. Cartão de memória |
| 2. Resolução | 6. Estado da bateria |
| 3. Micro ativado/desativado | 7. Carimbo de data |
| 4. Capacidade restante no cartão de memória | |

NAVEGAÇÃO NA SUA CÂMARA

Modos

A câmara XP30 contém três modos: Vídeo, Foto, Câmera Lenta.

Vídeo

Três modos de registo estão disponíveis no modo Vídeo: Vídeo, Time Lapse, Gravação em Loop.

Esses modos serão explicados mais tarde neste manual.


Fotografia

Três modos de registo estão disponíveis no modo Foto: Foto, Rajada, Retardador, Auto (disparo automático).

Câmara Lenta


Dois modos de registo estão disponíveis no modo Câmara Lenta: Câmara lenta 1080p e câmara lenta 720p. Estes modos serão explicados mais tarde neste manual.

Navegação com a ajuda do ecrã



A partir do ecrã inicial, pressione uma vez em  para passar para o modo Foto. Pressione mais uma vez para passar para o modo Câmara Lenta e depois pressione mais uma vez para aceder ao modo de Leitura.

REGISTO DE VÍDEOS E FOTOS



Registo de vídeos e fotos

Ligar a câmara e filmar ou fotografar diretamente carregando em . Pode alterar as configurações e os modos antes de cada registo.

Para filmar ou fotografar

- Pressionar o botão . A luz da parte traseira fica intermitente em branco e o tempo de gravação aparece a vermelho na parte inferior do ecrã.
- Para parar o filme, pressione novamente o botão . O indicador luminoso para de piscar.

Para selecionar outro modo





- Pressione o botão  até que apareça o modo desejado (vídeo, foto ou câmara lenta)
- Pressione o botão  quatro vezes para aceder às configurações e, desta forma, fazer aparecer os modos de registo.
- Selecione o modo de registo que deseja.

Observação: Também pode controlar a câmara usando a aplicação «T'nB Cam XP30.»



LEITURA DO SEU CONTEÚDO

Pode visualizar o seu conteúdo no ecrã da câmara, num computador, num dispositivo móvel ou numa TV.

Ver os vídeos e as fotos na câmara

1. No ecrã principal, pressione o botão  três vezes até que apareça o modo.
2. Selecione o conteúdo que pretende reproduzir com a ajuda dos botões «Up» e «Down» na borda direita da câmara.
3. Para reproduzir um vídeo, pressione o botão . Para realizar uma reprodução rápida, mantenha pressionado o botão «Down». Para retroceder e avançar mais rapidamente, mantenha o botão «Up» pressionado. Solte o botão para voltar à reprodução normal.
4. Para sair da reprodução de um vídeo e voltar para o modo de Reprodução geral, pressione uma vez o botão . Para sair do modo de Reprodução, pressione novamente o botão .

Eliminação de vídeos e fotos da câmara

1. Quando estiver no menu , selecione um vídeo ou foto a ser eliminado e depois pressione durante 3 segundos o botão . Aparece uma mensagem no ecrã. Selecione "Confirmar" com a ajuda do botão "Down" e depois pressione em .

Visualização dos vídeos e das fotos num computador

Para reproduzir os seus vídeos e fotos num computador, deve primeiro transferir os ficheiros.

1. Abra a caixa da câmara.
2. Ligue a câmara ao computador usando o cabo micro USB.
3. Ligue a câmara.
4. O ecrã da câmara exibe uma mensagem de ligação. Pode escolher se pretende colocar a câmara em modo USB, em modo de câmara ou em modo de carregamento. O modo que é necessário para transferir os seus ficheiros para o computador é o modo USB: a pasta que contém os seus ficheiros abre automaticamente no seu computador. A câmara não é utilizável durante o modo USB.
5. Encontre os seus ficheiros no seu computador no diretório de ficheiros.

Também é possível reproduzir o conteúdo diretamente inserindo o cartão micro SD num computador.

Observações:


- **A resolução de reprodução varia de acordo com a resolução do computador e a sua capacidade de leitura.**
- **Para inserir o cartão micro SD no seu computador, pode usar o leitor de cartão T'nB (vendido separadamente)**

Visualização dos vídeos e das fotos num dispositivo móvel

1. Abra a caixa da câmara.
2. Ligue a sua câmara à aplicação "T'nB Cam XP30".
3. Deixe-se conduzir pela aplicação para aceder aos seus ficheiros de vídeo e de fotos no seu smartphone ou tablet.

Visualização dos vídeos e das fotos num televisor HD

Pode ligar a sua câmara a um televisor HD e visualizar o seu conteúdo diretamente no ecrã da TV. Isto requer um cabo micro HDMI (vendido separadamente).

1. Ligar a porta HDMI da câmara a um televisor HD usando um cabo micro-HDMI
2. Selecione a entrada HDMI do televisor
3. Ligue a câmara
4. Pressione o botão  para percorrer os comandos e depois pressione o botão para selecionar um comando.

Observação: Para ligar a câmara ao seu televisor, pode usar o cabo micro-HDMI T'nB (vendido separadamente).

Também é possível reproduzir o conteúdo diretamente inserindo o cartão micro SD num televisor compatível.

Observação: A resolução de reprodução varia de acordo com a resolução do televisor e a sua capacidade de leitura.

LIGAÇÃO COM A APLICAÇÃO

1. Descarregue a aplicação "T'nB Cam XP30" na Apple Store ou na Google Play Store.
2. Ative a função WiFi nos Parâmetros Gerais da câmara.
3. Encontre o sinal "T'nB Cam XP30" no seu dispositivo móvel.
4. Insira a seguinte palavra-passe: 1234567890.
5. Abra a aplicação e deixe-se conduzir através das instruções que aparecem no ecrã.

MODO VÍDEO: OS DIFERENTES MODOS DE REGISTO

Três modos estão disponíveis no modo Vídeo: Vídeo, Time Lapse, Gravação em Loop.

Vídeo

Este modo de registo é destinado ao registo de um vídeo tradicional.

Sugestão: os botões Up/Down situadas na parte lateral da câmara permitem fazer zoom.

Time Lapse

Com o modo "Time Lapse", a sua câmara pode registar imagens de vídeo com diferentes intervalos predefinidos criando, desta forma, um filme acelerado! Concluída a gravação, a câmara compila automaticamente imagens para formar uma sequência de vídeo coerente.

Loop de gravação

Selecione este modo para gravar um vídeo em contínuo, guardando apenas ficheiros pequenos. Por exemplo, se selecionar um intervalo de 2 minutos e guardar um vídeo com mais de 2 minutos, terá vários ficheiros de vídeo, cada um com uma duração de 2 minutos. Este modo é útil quando registamos eventos que contêm períodos sem ação que não deseja guardar na montagem.

Sugestão: em modo de vídeo, pressione o botão Down para ligar ou desligar o microfone.

MODO VÍDEO: CONFIGURAÇÕES

Resolução de vídeo (RES)	IPS	Resolução de ecrã
4K	30	3840*2160
2.7K	30	2704 x 1520
1080p	60	1920*1080
1080p	30	1440*1080
720p	120	1280*720
720p	60	1280*720
720p	30	1280*720

Imagens por segundo (IPS)

As imagens por segundo (IPS) designam o número de imagens de vídeo que são registadas por segundo.

Observação: As resoluções elevadas fornecem mais detalhe e nitidez, mas são geralmente acopladas com um IPS baixo. As resoluções mais baixas fornecem menos detalhe e nitidez, mas possuem IPS elevados, o que melhora a captura de movimentos. IPS elevados também podem criar vídeos em câmara lenta.

MODO FOTO: OS DIFERENTES MODOS DE REGISTO


Três modos de registo estão disponíveis no modo Foto: Foto, Retardador, Auto (disparo automático) e Rajada. Todas as fotos podem ser capturadas em 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP ou 2 MP.

Fotografia


O modo de fotografia permite tirar fotos tradicionais.

Sugestão: os botões Up/Down situadas na parte lateral da câmara permitem fazer zoom.

Temporizador

O modo Retardador permite tirar fotos com atraso. 3, 5, 10 ou 20 segundos após pressionar o botão .

Auto (disparo automático)

O modo Auto permite tirar fotos em contínuo com um retardador de 3, 10, 15, 20 ou 30 segundos. A câmara tira fotos em contínuo com retardador selecionado até que pressione novamente o botão .

Rajada

O modo Rajada tira até 10 fotos em 1 segundo. É o modo de captura perfeito para atividades rápidas.

As frequências seguintes estão disponíveis:

- 3 fotos / segundo
- 5 fotos / segundo
- 10 fotos / segundo

MODO CÂMARA LENTA

O modo Câmara Lenta (Slow Motion) permite filmar um vídeo em câmara lenta. Dois modos de registo estão disponíveis em câmara lenta: um disparo em Full HD (1080p - 60 FPS) ou um registo em HD (720p - 90 FPS). Para obter uma câmara lenta bem fluida, é aconselhável selecionar a configuração para obter número máximo de imagens por segundo.

PARÂMETROS AVANÇADOS**Compensação do valor da exposição (EV)**

A compensação do valor da exposição (EV) afeta a luminosidade do seu vídeo. O ajuste deste parâmetro pode melhorar a qualidade de imagem ao fotografar em ambientes onde a luminosidade é contrastada.

As opções deste parâmetro vão de -2,0 a +2,0. O parâmetro padrão é +0.0

Quando alterar esta configuração, o resultado é imediatamente visível no ecrã. Os valores positivos produzem imagens mais brilhantes e os valores negativos produzem imagens mais escuras.

Balanco dos brancos

O balanço dos brancos permite corrigir uma dominante de cor numa imagem, causada pela fonte de luz que ilumina o seu tema. Existem 5 modos diferentes:

- Auto: a luz ajusta-se automaticamente em função do ambiente
- Ensolado: para cenas diretamente expostas à luz solar
- Nublado: para a luz do dia, quando o tema se encontra na sombra
- Luz incandescente: para as iluminações incandescentes (as lâmpadas em sua casa, por exemplo)
- Luz fluorescente: para as diversas luzes tipo halogénicas, lâmpadas a vapor de sódio, a vapor de mercúrio... Pode usar este modo, por exemplo, para compensar a iluminação de um ginásio, da iluminação pública...

WiFi

Permite ativar ou desativar a função WiFi.

O nome do WiFi é: T'nB Cam XP30 e a palavra-passe é: 1234567890

Rotação da imagem

Esta configuração determina a orientação do seu vídeo ou fotos para evitar o registo de imagens no sentido inverso. Se este modo estiver ativado, pode filmar a 180°. Assim, a sua câmara filma no bom sentido de forma automática.

Modo veículo

Este modo permite usar a sua câmara em modo de «Dashcam» (câmara de tablier), ou câmara de bordo. Ela permite ligar automaticamente o registo de vídeo quando a câmara é ligada ao isqueiro do seu veículo.

Indicador luminoso

Determina o estado do indicador luminoso branco na parte traseira da câmara. Se estiver ativado, ele permanece aceso quando a câmara está ligada e pisca quando filmar.

Economizador de ecrã

Coloca o ecrã da sua câmara em modo de espera após um período de inatividade, para economizar a bateria. As opções são: 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos ou desativar. Para reativar o ecrã, pressione qualquer botão da câmara.

Desligamento automático

Desliga o ecrã da sua câmara após um período de inatividade, para economizar a autonomia da bateria. As opções são: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos ou desativar.

Data em marca d'água

Permite ativar ou desativar a inclusão da data na sua foto/no seu vídeo.

REGULAÇÃO**Idioma**

Define o idioma da interface do utilizador da câmara.

Data e Hora

A data e a hora são ajustáveis manualmente.

Formatar

Formata o seu cartão SD, mas mantém as configurações da câmara.

Configurações padrão

Restaura as configurações da câmara para as configurações de fábrica. Restaurar para as configurações de fábrica não apaga o conteúdo do seu cartão micro SD. Para reformatar o seu cartão micro SD, use o parâmetro «Formatar» acima.

Versão do firmware

Fornecer informações sobre a versão atual da câmara.

MANUTENÇÃO**Manutenção da câmara**

Siga estas diretrizes para obter o melhor desempenho da sua câmara:

- A câmara é à prova d'água até 30 metros. Verifique se a câmara está bem fechada antes de a usar perto de água, pó ou areia.
- Para um desempenho áudio ótimo, sacuda a câmara ou sobre o microfone para remover detritos depositados nos orifícios do microfone. Para evitar

danificar as membranas internas, não projete ar comprimido para os orifícios do microfone.

• Para limpar a objetiva e a sua lente, limpe-as com um pano macio. Se detritos se alojarem entre a lente e o anel de vedação, remova-os com água ou ar. Não introduza qualquer objeto estranho à volta da lente.

Prevenção de danos à sua câmara causados pela água

A vedação de borracha que cobre o interior do invólucro forma uma barreira impermeável que protege a sua câmara desportiva em condições de humidade e de baixo de água. Certifique-se de que a junta de borracha permanece limpa. Um simples cabelo ou grão de areia pode causar um vazamento. Após cada utilização em água salgada, deve lavar a parte externa da caixa com água doce e secá-la. Caso contrário, a bradilha pode enferrujar e o sal pode se acumular na vedação, o que pode provocar deficiências no funcionamento. Para limpar a junta, lave com água doce e sacuda-a para a secar (a limpeza com um pano pode provocar a acumulação de fiapos e comprometer a junta). Reinstale a junta nas ranhuras da porta da caixa.

INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA

Otimização da autonomia da bateria

Quando a bateria estiver fraca, aparece um símbolo na parte inferior esquerda do ecrã. Se a carga da bateria atingir os 0% durante a gravação, a câmara guarda o ficheiro e desliga-se.

Sugestão: É recomendável não descarregar a bateria até esse nível.

Se possível, siga as instruções para otimizar a autonomia da bateria:

- Registe vídeo com frequências de imagens e resoluções inferiores

- Use estes parâmetros: o Economizador de ecrã

o Desligamento automático

Manuseamento e armazenamento

A câmara contém peças frágeis, especialmente a bateria. Assim, não é aconselhável deixar cair, desmontar, abrir, esmagar, dobrar, deformar, furar, arranhar, colocar no micro-ondas, queimar ou voltar a pintar a câmara ou introduzir objetos na abertura da bateria. Não utilizar a câmara ou a bateria se ela estiver danificada, por exemplo, se ela estiver com fissuras, furada ou se ela tiver entrado em contacto com água. Se desmontar ou perfurar a bateria, esta pode explodir ou incendiar-se. Evite deixar a sua câmara e a bateria expostas a calor ou frio excessivo. Temperatura muito elevadas ou demasiado baixas podem reduzir a autonomia temporariamente ou impedir o funcionamento correto. Evitar mudanças bruscas de temperatura ou humidade, porque existe o risco de se formar condensação dentro e fora da câmara.

Eliminação da bateria

As baterias de lítio-ion contém materiais recicláveis e são consideradas como recicláveis. Informe-se junto do seu local de residência sobre a legislação em

vigor e sobre os locais de reciclagem. Ao eliminar as baterias de lítio-ion, cubra os terminais com fita adesiva, de isolamento ou com película de embalagem para evitar que eles entrem em contacto com outros objetos de metal para que não peguem fogo durante transporte.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

« A câmara não carrega »

• Verifique se o cabo está bem ligado. Um LED vermelho deve acender.

• Verifique se a bateria está inserida no seu lugar. Se necessário, remova e substitua, usando a aba.

« A câmara não inicia »

• A câmara pode não ter carregado. Verifique se a bateria está inserida no slot, recarregue a bateria e tente novamente.

• Pressione o botão de Ligar durante 3 segundos.

« La grabación de vídeo se para / salta »

• Verifique se o cartão SD tem uma capacidade mínima de 8 GB e é de classe 10.

• Formate o cartão SD antes de usar a partir de la câmara.

« Ecran preto durante o uso »

Verifique as configurações da proteção de tela.

« As gravações estão segmentadas em várias partes »

Verifique as configurações de gravação, desativar a função.

« Para reiniciar a câmara »

Tire a bateria e volte a colocar.

APOIO AO CLIENTE

A T'nB está empenhada em fornecer o melhor serviço possível. Para contactar o serviço de apoio ao cliente da T'nB, o T'nB Service, utilize o email info@t-nb.com e o telefone 04.90.42.38.38.

Frequency range:2412-2472 MHz for 802.11 b/g/n (HT20)

2422 - 2462 MHz for 801.11 (HT40)

Max Power : 9.88 dBm

TnB t-nb.com

TnB SA France / Rue Nicolas Joseph Cugnot
PA de La Crau / 13300 Salon-de-Provence



IOS



Google