

PNJcam
Shoot with passion

www.pnj-cam.com

4K
25ips ULTRA HD

MODE
D'EMPLOI **SX60**



**ULTRA
HD**

Résolution
vidéo

170°

Ultra
Grand angle

12 M

Résolution
photo



Caisson étanche
(jusqu'à 30m)



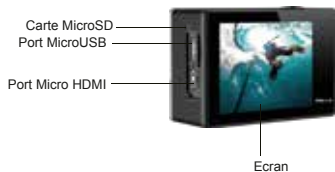
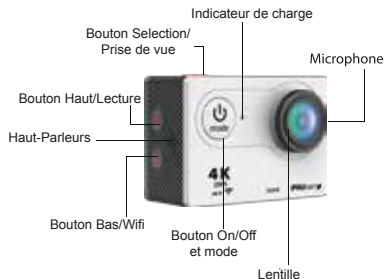
Écran LCD
intégré

POWERED BY **PNJcam**
Shoot with passion

SOMMAIRE

Description de la caméra	2
Caisson Waterproof	3
Accessoires	4
Démarrage	7
À Propos de la SX60	7
Réglages	8
Mode Vidéo	10
Mode Photo	11
Mode Rafale	11
Mode Time Lapse	12
Mode Rapide	12
Lecture	13
Stockage	14
Batterie	14
Application Ez iCam	15
Compatibilité	16
Transfert de données	17
Certification	17
Recyclage	18
Source d'alimentation électrique	19
Déclaration de conformité	20
Garantie	21

DESCRIPTION DE LA CAMERA



Ouverture de la porte de batterie



Porte de batterie

CAISSON WATERPROOF

Bouton Selection/
Prise de vue

Fermeture du caisson
étanche

Bouton On/Off
et mode



ACCESSOIRES



Caisson
étanche 30m



Fixation
Roll bar



Fixation
adhésive



Adaptateur
1/4 de vis



Clip
de fixation



Vis de
serrage



Articulation



Batterie Li-ion
1050mAh



Bandages



Support
de montage



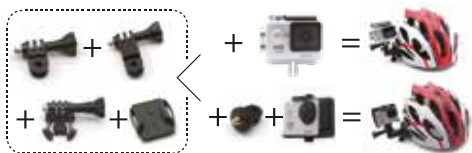
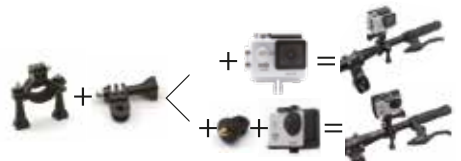
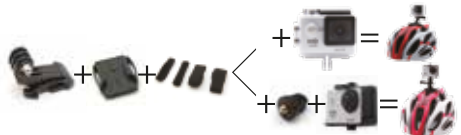
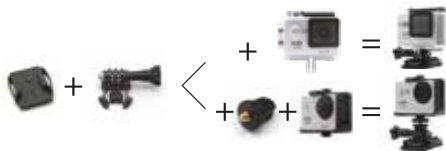
Câble USB



Mode
d'emploi

FIXER VOTRE CAMERA

Fixez votre caméra à un casque ou autre équipement.



DÉMARRAGE

Bonjour,

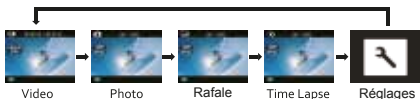
Ce guide d'utilisation vous aidera à vous familiariser avec les fonctions de base de votre caméra et à capturer des vidéos de vos plus incroyables moments de vie.

Pour allumer la caméra :
Appuyer sur le **bouton Power ON**

Pour éteindre la caméra :
Rester appuyé sur le **bouton Power OFF**

À PROPOS DE LA SX60


Allumer la caméra et appuyer à plusieurs reprises sur le **bouton Power/Mode** pour accéder aux modes et paramètres. Les modes apparaîtront à l'écran dans l'ordre suivant :




 **Video** Enregistrement vidéo

 **Photo** Capture d'une photo

 **Rafale** Capture en mode rafale

 **Time Lapse** Prend une série de photos à intervalle de temps

 **Réglages** Ajustement des paramètres de la caméra, de la résolution et plus

RÉGLAGES



Appuyer sur le bouton **Capture/Sélection** pour accéder au menu des paramètres. Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Power/Mode** pour naviguer entre les différentes options, puis sur le bouton **Capture/ Sélection** pour sélectionner une option. Vous pouvez utiliser le bouton **Haut/Lecture** ou **Bas/ Wi-Fi** pour naviguer entre les options.

Résolution vidéo :

4k25fps / 2.7k30ips / 1080p30ips / 1080p60ips

MicroSD Card	4k25/2.7k30	1080p60	1080p30
32 GB	100 mins	120 mins	240 mins
16 GB	50 mins	60 mins	120 mins

Résolution photo : 12MP / 8MP / 5MP / 2MP

Enregistrement vidéo en boucle : mode activé / désactivé (4K et 2.7K non supportés).

Affichage date et heure : Off / Date / Date et heure

Formats date et heure : MM/JJ/AA, JJ/MM/AA, ou AA/MM/JJ

Exposition : +-2.0/+-1.7/+-1.3/+-1.0/+-0.7/+-0.3/0

Rafale photo : 3 photos/seconde

Time Lapse : 2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s

Photos en continu : mode activé / désactivé

Fréquence : 50Hz / 60Hz / Auto

Langues : Français / Anglais / Chinois / Italien /

Espagnol / Portugais / Allemagne / Néerlandais /

Tchèque / Polonais / Turques / Russe / Coréen /

Japonais / Thaïlandais

Audio : mode activé / désactivé, démarrage 1/2/3 ,
aucun son, bip sonore activé/désactivé,
volume 0/1/2/3

Caméra inversée à 180° : activé / désactivé

Économiseur d'écran : Off / 1 min/3 min/5 min

Économiseur de batterie : Off / 1 min/3 min/5 min

Format : non / oui

Reset : non / oui

Version : Affiche le numéro de version de votre logiciel

MODE VIDÉO



Video

Pour enregistrer la vidéo, vérifier que la caméra est en **mode Video**. Si l'icône vidéo n'est pas visible sur l'écran, appuyer sur le bouton **Power/Mode** à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il apparaisse.

Démarrer l'enregistrement :

Appuyer sur le bouton **Capture/Sélection**. La caméra émet un "bip" sonore et le voyant lumineux clignote pendant l'enregistrement.

Arrêter l'enregistrement :

Appuyer de nouveau sur le bouton **Capture/ Sélection**. Le **voyant lumineux** arrête de clignoter et la caméra émet un "bip" sonore pour indiquer que l'enregistrement est stoppé.

La caméra s'éteindra automatiquement lorsque la batterie est vide. La vidéo sera sauvegardée avant que la caméra s'éteigne.

MODE PHOTO

Photo

Pour capturer une **photo**, vérifier que la caméra est en mode **Photo**. Si l'icône photo n'est pas visible sur l'écran, appuyer sur le bouton **On-Off / Mode** à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il apparaisse.

Prendre une photo :

Appuyer sur le bouton **Capture / Sélection**. La caméra émet un son au moment de la prise photo.

MODE RAFALE

Burst Photo

Pour capturer une série de photos en **mode rafale**, vérifier que la caméra est en **mode Rafale**. Si l'icône rafale photo n'est pas visible sur l'écran, appuyer sur le bouton **Capture / Sélection** à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il apparaisse. Dans ce mode, la caméra prend 3 photos en 1,5 s.

Prendre une série de photos en rafale:

Appuyer sur le bouton **Capture / Sélection**. La caméra émet un son au moment de la prise photo.

MODE TIMELAPSE

Time Lapse

Pour créer un Time Lapse, vérifier que le Lapse en continu est activé et que la caméra est en mode TimeLapse. Si l'icône TimeLapse n'est pas visible sur l'écran, appuyer sur le bouton Capture / Sélection à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il apparaisse. Dans ce mode, la camera capture une série de photos dans un intervalle de 2, 3, 5, 10, 20, 30 ou 60 secondes.

Prendre un Time Lapse:

Appuyer sur le bouton Capture / Sélection. La caméra lance un compte à rebours et émet un son à chaque fois qu'une photo est prise.

LECTURE

Pour entrer dans le mode Lecture :

1. Vérifiez que la caméra est en **mode Caméra**
2. Appuyez sur le **bouton Haut/Lecture** pour entrer dans le menu Lecture.
3. Appuyez plusieurs fois sur le **bouton On/Off/Mode** pour naviguer dans les photos et vidéos.
4. Appuyez sur le **bouton Haut/Lecture** pour sélectionner l'option que vous souhaitez.
5. Utiliser les **bouton Haut/Lecture et Bas/Wi-Fi** pour naviguer entre les différentes options.
6. Appuyez sur le **bouton Capture/Sélection**
7. Pour retourner au menu Lecture, appuyez sur le **bouton On/Off/Mode**.
8. Pour quitter, appuyez pendant 2 secondes sur le **bouton Haut/Lecture**.

STOCKAGE

La caméra SX60 est compatible avec les cartes mémoires de type **microSD** (classe 10), **microSDHC** et **microSDXC**, ayant une capacité de **8, 16 ou 32 Go**. Il est recommandé d'utiliser des **cartes SD de marque (classe 10 minimum)** pour un fonctionnement optimal en conditions extrêmes (hautes vibrations de la caméra, par exemple).

BATTERIE

Charger la batterie

Pour charger la batterie :

1. Connecter la caméra à un **ordinateur** ou un **chargeur secteur USB**
2. Le voyant de chargement **reste allumé tant que la batterie est en chargement**
3. Le voyant de chargement **s'éteint lorsque la batterie est totalement chargée**

Temps de chargement : 5 Heures

APPLICATION Ez iCam

Se connecter à l'application Ez iCam

L'application **Ez iCam** vous permet de contrôler votre caméra à distance en utilisant votre smartphone ou tablette. Les fonctionnalités de l'application permettent notamment un contrôle total de la caméra, la pré-visualisation en direct, le visionnage des photos, la sélection et le partage de contenu, et plus encore.

1. Télécharger l'application **Ez iCam** sur votre smartphone ou tablette via l'**AppStore (iOS)** ou le **GooglePlay**
2. Appuyer sur le bouton **Power/Mode** pour allumer votre camera.
3. Assurez vous que l'appareil est en **mode Caméra**.
4. Activer le Wi-Fi en appuyant sur le **bouton Wi- Fi**.
5. Dans les réglages Wi-Fi de votre Smartphone, cherchez "**ICAM-SX60**" et connectez vous au réseau.
6. Entrer le mot de passe : "**1234567890**".
7. Ouvrir l'application **Ez iCam** sur votre smartphone ou tablette.

* Appuyez et maintenez le **bouton Bas/Wi-Fi** pendant 3 secondes pour **allumer et eteindre le Wi-Fi**

L'**application PNJ-Cam** est compatible avec les smartphones et tablettes listés ci-dessous.

Pour iOS (Apple) :

*iPhone 5, 5S, 6, 6 Plus, 6S & 6S Plus (iOS8)

*iPad Air & Mini (iOS 8)

Pour Android :

*Appareils Android 4 coeurs

COMPATIBILITÉ

* La compatibilité peut varier en fonction des appareils. Le visionnage du contenu, le partage et l'accès à la mémoire de la caméra peut ne pas être utilisable sur certains appareils

TRANSFERT DE DONNÉES

- Si la caméra est connectée à un ordinateur lorsqu'elle est éteinte, elle commence à recharger la batterie.
- Si la caméra est connectée à un ordinateur lorsqu'elle est allumée, elle bascule en mode transfert de données.
- Lorsque la caméra est connectée à un chargeur, elle peut tout enregistrer en se rechargeant.

Note importante :

- Il est possible d'enregistrer des fichiers d'image/ vidéos ou autre sur la carte SD insérée dans la caméra à partir d'un PC (via le câble USB).
- Il est impossible de supprimer les fichiers d'image et vidéos enregistrée sur la carte microSD depuis le PC (via le câble USB). Vous ne pouvez le faire depuis la caméra.

CERTIFICATION

Ce produit est certifié conforme aux normes recommandées par la Federal Communication Commission (FCC) et le conseil de l'Europe (CE) et garantit ainsi la sécurité de l'utilisateur. Il est conçu uniquement pour un usage privé.

RECYCLAGE



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/ CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produit électroniques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collectes prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

SOURCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

La SX60 utilise une source de courant certifiée par les autorités suivantes :



Marque UL
E.U. Certification
de puissance



Marque C-TICK
Certification de puissance
Australie



Marque CE
UE Certification de
puissance



GS
Certification de puissance
Allemagne



Marque CCC
Certification de
puissance Chine



Marque PSE
Certification de puissance
Japon



Marque BS
Certification de puissance
Royaume-Uni

ATTENTION :

La température de la batterie peut, dans certains cas, entrer en surchauffe. Ceci est normal et n'affecte pas les fonctions.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



PNJ S.A.R.L, 7 rue Baron 75017 Paris, France déclare sous son unique responsabilité que le produit qu'il fabrique, la SX60 contenu dans le présent pack, est en conformité avec les exigences suivantes de la directive R&TTE 1999/5/EC et la directive CEM 2004/108/EC :

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
+A2:2013

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) ETSI EN 301
489-17 V2.2.1 (2012-09) ETSI EN 300 328 V1.8.1
(2012-06)

Par ailleurs, la SH400 a été testée conforme selon les directives LVD 2006/95/EEC et RoHS 2011/65/EU (RoHS 2.0).

Date: 25/11/2015

GARANTIE

- Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication 1 an à compter de la date d'achat.
- La garantie ne couvre pas la batterie, les accessoires ni le caisson étanche fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.
- La SH400 est waterproof et antichoc si elle est utilisée avec le caisson étanche. Dans la mesure où une erreur de manipulation du caisson étanche ou d'une mauvaise pose du joint d'étanchéité est possible, ce produit n'est pas garanti contre les fuites d'eau à l'intérieur du caisson, ou tout dommage en résultant.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation (par exemple, la non utilisation du caisson étanche pour prévenir les chocs ou les fuites d'eau), au non-respect des précautions d'emploi, aux accidents, ni à un entretien incorrect ou à un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages qui pourraient survenir pendant une activité sportive. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de fixer l'appareil en toute sécurité à un équipement de sport.

- En cas de défaut d'origine d'une pièce ou d'un produit, la garantie couvre la réparation ou le remplacement de la pièce ou du produit concerné.
- Les dommages résultant de l'utilisation, d'un accident, de l'usure normale ou d'une autre faute ne sont pas couverts par cette garantie ni par aucune autre.
- PNJ Cam n'assume aucune responsabilité en cas de dommage direct ou indirect de portée générale ou particulière, lié ou résultant de l'utilisation de ce produit ou toute pièce de celui-ci.
- PNJ Cam ne peut être tenue responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit lié à ou résultant de l'utilisation de ce produit.