

DV-3917

Caméra sport étanche connectée UHD

avec capteur Sony

Mode d'emploi



SUMIKON®

NX-6109-675

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvelle caméra sport UHD.....	6
Contenu	6
Accessoires requis	6
Accessoires en option	7
Consignes préalables	8
Consignes de sécurité	8
Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage	10
Consignes importantes sur les piles bouton et leur recyclage.....	11
Consignes importantes pour le traitement des déchets	12
Déclaration de conformité	13
Description du produit.....	14
Caméra sport.....	14
Télécommande	16
Accessoires	17
Mise en marche	19
Charger la batterie.....	19
Insertion d'une carte mémoire	20

Retirer la protection de la lentille.....	21
Montage du support	22
Support pour casque.....	22
Support pour guidon/tige.....	25
Installer l'application	27
Utilisation	28
Allumage	28
Éteindre	28
Changer de mode.....	28
Mode Vidéo.....	29
Général	29
Effectuer une vidéo.....	30
Mode Photo	30
Général	30
Prendre une photo.....	32
Enregistrement par télécommande.....	32
Mode Lecture	33
Lecture vidéo.....	33
Lecture Photo.....	35
Transfert sur téléviseur.....	36

Paramètres.....	37
Réglages vidéo.....	37
Paramètres des photos.....	39
Réglages de la caméra	40
Paramètres généraux	42
Application	45
Android.....	45
Image en direct.....	45
Gestion des enregistrements	47
iOS.....	48
Image en direct.....	48
Gestion des enregistrements	50
Protection des données	51
Caractéristiques techniques	52

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA SPORT UHD

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra sport étanche connectée UHD. Grâce à son boîtier étanche à l'eau et à la poussière, cette caméra sport vous accompagne quasiment partout, et capture vos aventures en haute définition.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra sport étanche connectée UHD avec batterie
- Télécommande avec dragonne et pile bouton
- Ensemble d'accessoires 10 pièces
- Câble USB
- Mode d'emploi

Accessoires requis :

(disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- Chargeur secteur USB
- Carte MicroSD jusqu'à 64 Go, à partir de classe 10

Accessoires en option :

(disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

Câble Micro-HDMI

Application recommandée :

- Vous pouvez visualiser l'image de votre caméra sport en direct sur votre appareil mobile ou l'y enregistrer grâce à une application. Nous vous recommandons l'application gratuite **Live DV**.

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit vous-même, sauf pour changer la batterie, insérer ou retirer la carte mémoire ou pour brancher le câble micro-HDMI ou de chargement. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais le produit à une profondeur d'eau supérieure à 10 m.
- Il est dans votre intérêt de respecter l'aspect privé ainsi que le droit à l'image et à la parole des personnes que vous enregistrez.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries dans les lieux de collecte des déchets municipaux et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Ne court-circuitiez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Une batterie endommagée risque de gonfler et de chauffer fortement.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Cessez immédiatement de l'utiliser. Une batterie défectueuse doit être remplacée, après l'avoir laissée refroidir.
- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de

chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !

- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d'insertion de la batterie peut endommager l'appareil. Risque d'incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Retirez les batteries de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

Consignes importantes sur les piles bouton et leur recyclage

Les piles bouton ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle classique.

Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles bouton utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles bouton usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- N'utilisez ensemble que des piles bouton du même type et remplacez-les toutes en même temps !
- Respectez impérativement la polarité des piles bouton. Un mauvais

sens d'insertion des piles bouton peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.

- N'essayez pas d'ouvrir les piles bouton, et ne les jetez pas au feu.
- Les piles bouton dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles bouton hors de portée des enfants.
- Retirez les piles bouton de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6109 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

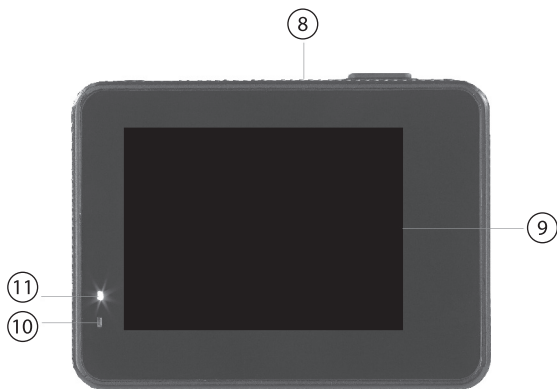


DESCRIPTION DU PRODUIT

Caméra sport

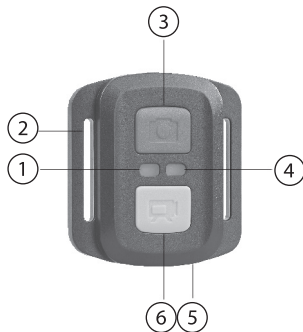


1. Touche Marche/Arrêt
2. Touche MODE
3. Déclencheur
4. Lentille de la caméra
5. Haut-parleur
6. Pas de vis du trépied
7. Compartiment à batterie



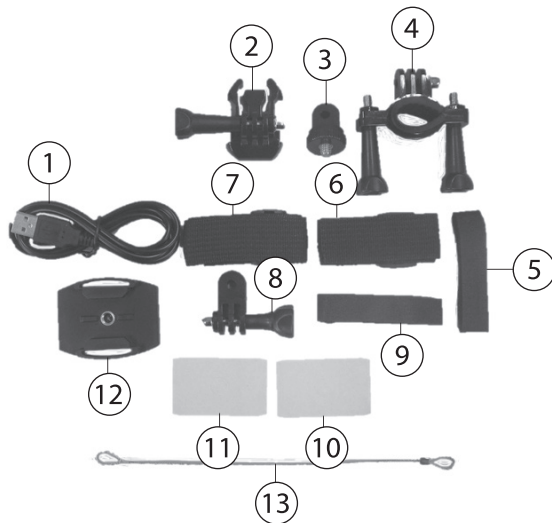
- 8. LED wifi
- 9. Écran
- 10. LED de chargement
- 11. LED de fonctionnement

Télécommande



1. LED photo
2. Ouverture
3. Touche Photo
4. LED vidéo
5. Compartiment à piles
6. Bouton vidéo

Accessoires



1. Câble de chargement
2. Boucle de serrage
3. Support avec pas de vis pour trépied
4. Support pour tige
5. Bande auto-agrippante 1
6. Lanière 1
7. Lanière 2
8. Support d'inclinaison
9. Bande auto-agrippante 2
10. Patch adhésif 1
11. Patch adhésif 2
12. Rail de fixation
13. Dragonne

MISE EN MARCHÉ

Charger la batterie



NOTE :

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie. Le temps de recharge s'élève à 4 heures environ.

1. Appuyez fort sur le marquage en forme de flèche du compartiment à piles et poussez le couvercle vers l'extérieur. Le rabat s'ouvre vers le haut, les ports et le compartiment à piles sont ouverts.
2. Placez la batterie dans le compartiment à batterie. Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers le bas. Veillez à ce que les points de contact correspondent parfaitement. Poussez la batterie dans le compartiment à batterie jusqu'à la butée.
3. Branchez le câble USB fourni au port micro-USB de votre caméra et à un adaptateur secteur USB adéquat. Votre caméra s'allume automatiquement, l'écran et les LED brillent. Sans commande de votre part, votre caméra s'éteint au bout de quelques instants, l'écran, les LED de fonctionnement et la LED wifi s'éteignent.
4. La LED de chargement brille en continu pendant le processus de chargement et s'éteint lorsque la batterie est complètement rechargée. Débranchez votre caméra du câble USB et de l'adaptateur secteur.

Insertion d'une carte mémoire



NOTE :

La carte mémoire ne doit être insérée et retirée que lorsque la caméra est éteinte. Sinon, vous risquez une perte de données.

1. Utilisez une carte MicroSD jusqu'à 64 Go, à partir de la classe 10 et formatez-la au format FAT32 sur votre ordinateur.
2. Insérez la carte MicroSD, partie arrondie en premier, dans la fente pour carte MicroSD de votre caméra. Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers l'écran de votre caméra. Vous devez effectuer une légère pression sur le ressort d'éjection pour que la carte s'enclenche.

**NOTE :**

Pour retirer la carte mémoire, enfoncez-la légèrement dans la fente puis retirez-la vers le haut.




Retirer la protection de la lentille

Retirez le film protecteur de la lentille.

Montage du support

Sélectionnez le support souhaité et fixez-le à votre caméra.





Support pour casque Sur le dessus du casque

		
Boucle de serrage	Rail de fixation	Support avec pas de vis pour trépied

1. Vissez le support avec la vis pour le trépied sur votre caméra.
2. Enfilez la boucle de serrage sur le rail de fixation jusqu'à enclenchement.
3. Ensuite, placez les rondelles de montage de la boucle de serrage sur les rondelles de montage du support avec la vis pour trépied. La rondelle de montage médiane de la boucle de serrage se trouve entre les deux rondelles de montage du support avec la vis pour trépied. Les pas de vis au milieu des rondelles sont superposés.

4. Insérez une vis papillon à travers les pas de vis des rondelles de montage.
5. Placez votre caméra à l'angle souhaité.
6. Insérez la vis papillon et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support avec vis pour trépied à la caméra.
7. Retirez le film protecteur du dessous du rail de fixation et collez le support sur votre casque.
8. Fixez ensuite le support à l'aide des deux lanières en enfilant les lanières à travers les aérations de votre casque et les fentes latérales du rail de fixation, resserrez et fermez la boucle.
9. Vérifiez que le support est correctement fixé.

Montage latéral sur le casque

			
Rail de fixation	Boucle de serrage	Support d'inclinaison	Support avec pas de vis pour trépied

1. Vissez le support avec la vis pour le trépied sur votre caméra.
2. Enfilez la boucle de serrage sur le rail de fixation jusqu'à enclenchement.
3. Ensuite, placez les rondelles de montage du support d'inclinaison sur les rondelles de montage du support. La rondelle de montage médiane du support d'inclinaison se trouve entre les deux rondelles de montage du support avec la vis pour trépied. Les pas de vis au milieu des rondelles sont superposés.
4. Insérez une vis papillon à travers les pas de vis des rondelles de montage.
5. Placez votre caméra à l'angle souhaité.
6. Insérez la vis papillon et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support à la caméra.
7. Ensuite, placez les rondelles de montage de la boucle de serrage sur les deux rondelles de montage libres du support d'inclinaison. La rondelle de montage médiane de la boucle de serrage se trouve entre les deux rondelles de montage du support d'inclinaison. Les pas de vis au milieu des rondelles sont superposés.
8. Insérez une vis papillon à travers les pas de vis des rondelles de montage.
9. Insérez la vis papillon et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support avec vis pour trépied à la caméra.
10. Retirez le film protecteur du dessous du rail de fixation et collez le support sur votre casque.

11. Fixez ensuite le support à l'aide des deux lanières en enfilant les lanières à travers les aérations de votre casque et les fentes latérales du rail de fixation, resserrez et fermez la boucle.
12. Vérifiez que le support est correctement fixé.

Support pour guidon/tige

		
Support pour tige	Support d'inclinaison	Support avec pas de vis pour trépied

1. Vissez le support avec la vis pour le trépied sur votre caméra.
2. Desserrez les vis papillon du support pour tige. Ôtez complètement la vis papillon d'un côté.
3. Placez le support de tige dans la position souhaitée autour du guidon ou de la tige. Veillez à ce que les rondelles de montage du support de tige soient orientées vers le haut.

**ATTENTION !**

Le support ne doit pas vous gêner lors de la conduite ni réduire votre visibilité.

4. Insérez la deuxième vis papillon et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Ensuite, placez les rondelles de montage du support d'inclinaison sur les rondelles de montage du support de tige. La rondelle de montage médiane du support de tige se trouve entre les deux rondelles de montage du support d'inclinaison. Les pas de vis au milieu des rondelles sont superposés.
6. Insérez la vis papillon dans le pas de vis et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support.
7. Ensuite, placez les rondelles de montage du support avec vis pour trépied sur les rondelles de montage du support d'inclinaison. La rondelle de montage médiane du support d'inclinaison se trouve entre les deux rondelles de montage du support avec la vis pour trépied. Les pas de vis au milieu des rondelles sont superposés.
8. Insérez la vis papillon dans le pas de vis et serrez-la en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la caméra.
9. Vérifiez que le support est correctement fixé.

Installer l'application

Via une application, vous pouvez visualiser l'image de votre caméra sport en direct sur votre appareil mobile ou l'y enregistrer. Nous vous recommandons l'application gratuite **Live DV**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.



UTILISATION

Allumage

Allumez la caméra en appuyant pendant deux/trois secondes sur le bouton marche/arrêt. L'écran brille, les LED de fonctionnement et de wifi brillent en bleu.

Éteindre

Éteignez la caméra en appuyant pendant deux/trois secondes sur le bouton marche/arrêt. L'écran et les LED s'éteignent.

Changer de mode

Changez de mode à l'aide du bouton MODE. Chaque pression sur la touche fait passer au prochain mode : Mode Vidéo – Mode Photo – Mode Lecture Vidéo – Mode Lecture Photo – Réglages vidéo – Réglages photo – Paramètres d'enregistrement – Paramètres généraux – Terminer.



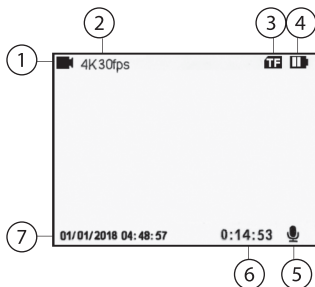
NOTE :

Dès que le premier menu de paramètres a été affiché, le fait d'appuyer sur la touche MODE permet seulement de naviguer entre les menus de paramètres. Quittez les paramètres en appuyant plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que l'option Terminer s'affiche à l'écran. Appuyez ensuite sur la touche Lecture. Vous retournez au mode Vidéo.

Mode Vidéo

Général

Après l'allumage, la caméra se trouve en mode Vidéo.



1. Mode Vidéo
2. Résolution vidéo
3. Carte mémoire
4. État de la batterie
5. Enregistrement audio
6. Temps d'enregistrement restant
7. Horodatage

Effectuer une vidéo



NOTE :

Vous pouvez enregistrer des vidéos en accéléré ou en ralenti. Ces fonctions doivent être réglées en conséquence dans les paramètres Vidéo avant la prise de vue (voir paragraphe > Paramètres > Paramètres vidéo).

1. En mode Vidéo, démarrez un enregistrement vidéo en appuyant sur la touche Lecture.
2. Un point rouge clignote à l'écran, la durée d'enregistrement s'affiche en rouge. La LED de fonctionnement clignote en bleu pendant l'enregistrement.
3. Terminez et sauvegardez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche Enregistrement. Les indications affichées en rouge à l'écran s'éteignent et la LED de fonctionnement brille à nouveau en bleu et en continu.

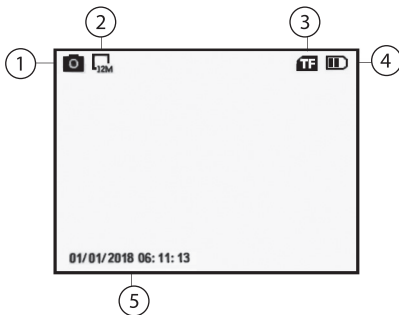
Mode Photo

Général

En mode Vidéo, appuyez sur le bouton MODE pour passer en mode Photo.

**NOTE :**

Le mode de la caméra ne peut pas être modifié en cours d'enregistrement. Si nécessaire, arrêtez d'abord l'enregistrement en appuyant sur la touche Lecture.



1. Mode Photo
2. Résolution photo
3. Carte mémoire
4. État de la batterie
5. Horodatage

Prendre une photo



NOTE :

Vous pouvez utiliser un déclencheur ou une prise de vues en rafale (plusieurs photos sont prises d'affilée après une pression sur la touche Enregistrement). Ces fonctions doivent être réglées en conséquence dans les paramètres Photo avant la prise de vue (voir paragraphe > Paramètres > Paramètres Photo).

En mode Photo, prenez une photo en appuyant sur la touche Enregistrement. Le message **Capturing** s'affiche brièvement à l'écran.

Enregistrement par télécommande

La télécommande fournie peut servir de déclencheur. Une photo sera prise en appuyant sur la touche Photo. Le fait d'appuyer sur la touche Vidéo démarre ou arrête un enregistrement vidéo.

Cette fonction doit être activée au préalable dans les paramètres de la caméra :

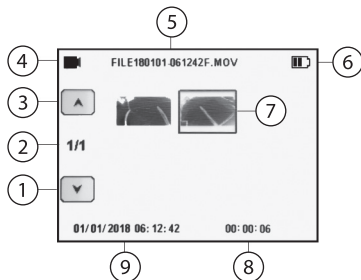
1. Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que **Activé** apparaisse en haut de l'écran (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo)

- Lecture Photo - Paramètres Vidéo - Paramètres Photo - Paramètres caméra).
2. Sélectionnez l'option **Télécommande** à l'aide de la touche Marche/Arrêt.
 3. Appuyez sur la touche d'enregistrement.
 4. Sélectionnez l'option **Activé** à l'aide de la touche Marche/Arrêt.
 5. Appuyez sur la touche d'enregistrement.
 6. Le réglage est enregistré, vous retournée automatiquement au menu. La télécommande est maintenant prête à l'emploi.

Mode Lecture

Lecture vidéo

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que l'écran affiche la lecture vidéo (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo). Les enregistrements vidéo stockés sur la carte MicroSD insérée s'affichent alors.

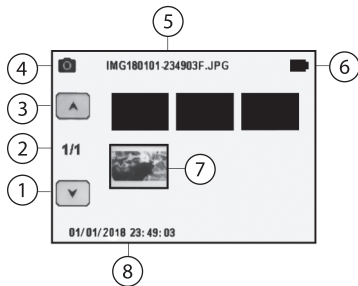


1. Descendre sur la page
 2. Indication de page
 3. Monter sur la page
 4. Mode lecture vidéo
 5. Nom du fichier
 6. État de la batterie
 7. Fichier sélectionné
 8. Durée de la vidéo
 9. Horodatage
- Sélectionner un fichier : Touche Marche/Arrêt
 - Ouvrir un fichier : Déclencheur

- Lecture / Pause Déclencheur
- Avance rapide Touche Marche/Arrêt
- Terminer : Touche MODE

Lecture Photo

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que l'écran affiche la lecture photo (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo - Lecture Photo). Les photos stockées sur la carte MicroSD insérée s'affichent alors.



1. Descendre sur la page
2. Indication de page

3. Monter sur la page
 4. Mode Lecture Photo
 5. Nom du fichier
 6. État de la batterie
 7. Fichier sélectionné
 8. Horodatage
- Sélectionner un fichier : Touche Marche/Arrêt
 - Ouvrir un fichier : Déclencheur
 - Passer à l'image suivante : Touche Marche/Arrêt
 - Terminer l'affichage : Touche MODE

Transfert sur téléviseur

Vous pouvez profiter des enregistrements de votre caméra sur votre téléviseur. Pour cela, vous avez besoin d'un câble Micro-HDMI (par ex. PX-8986). Branchez la prise Micro-HDMI du câble à la caméra et la prise HDMI à votre téléviseur. Si nécessaire, réglez la source correspondante sur votre téléviseur (par ex HDMI2). L'affichage de votre caméra est transmis au téléviseur. Affichez vos enregistrements comme d'habitude.

PARAMÈTRES

Réglages vidéo

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que **Paramètres vidéo** apparaisse en haut de l'écran (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo - Lecture Photo - Paramètres Vidéo).

- Sélectionner un point de menu / option : Bouton marche/arrêt (seulement en arrière)
- Ouvrir un point de menu / confirmer une sélection : Déclencheur
- Retour : Touche MODE



NOTE :

L'emplacement actuel du curseur est indiqué par un cadre jaune et les paramètres enregistrés le sont par un triangle jaune en haut à droite.

Résolution vidéo	Réglez la résolution d'image souhaitée pour la vidéo. Plus la résolution est élevée, plus il faudra d'espace mémoire. 4K 30 / RSC 4K30 / RSC 2,7K30 / RSC 1080P60 / RSC 1080P30 / RSC 720P120 (RSC = stabilisateur d'image électronique)
Anti-Shake	Activer/désactiver le stabilisateur d'images
Enregistrement en boucle	Réglez la durée souhaitée de l'enregistrement en boucle ou désactivez cette fonction.
Mode accéléré	Réglez la compression temporelle du mode accéléré souhaitée ou désactivez cette fonction.
Ralenti	Réglez la résolution souhaitée du mode ralenti ou désactivez cette fonction.
Enregistrement audio	Activer ou désactiver le microphone.

Paramètres des photos

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que **Photo** apparaisse en haut de l'écran (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo - Lecture Photo - Paramètres Vidéo - Paramètres Photo).

- Sélectionner un point de menu / option : Bouton marche/arrêt (seulement en arrière)
- Ouvrir un point de menu / confirmer une sélection : Déclencheur
- Retour : Touche MODE



NOTE :

L'emplacement actuel du curseur est indiqué par un cadre jaune et les paramètres enregistrés le sont par un triangle jaune en haut à droite.

Résolution photo	Réglez la résolution souhaitée pour l'enregistrement photo. Plus la résolution est élevée, plus il faudra d'espace mémoire. 20 Mpx / 16 Mpx / 12 Mpx / 8 Mpx / 5 Mpx
Retardateur	Réglez l'intervalle du retardateur ou désactivez cette fonction.

Enregistrement de séquences	Réglez le nombre de séquences compris dans une série ou désactivez la prise de vue en série.
-----------------------------	--

Réglages de la caméra

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que **Régler** apparaisse en haut de l'écran (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo - Lecture Photo - Paramètres Vidéo - Paramètres Photo - Régler).

- Sélectionner un point de menu / option : Bouton marche/arrêt (seulement en arrière)
- Ouvrir un point de menu / confirmer une sélection : Déclencheur
- Retour : Touche MODE



NOTE :

L'emplacement actuel du curseur est indiqué par un cadre jaune et les paramètres enregistrés le sont par un triangle jaune en haut à droite.

Télécommande	Activez ou désactivez la fonction. Si la fonction est activée, la télécommande peut être utilisée comme déclencheur.
Volume	Réglez le volume souhaité de la tonalité des touches.
Tonalité des touches	Activez ou désactivez la tonalité des touches.
Exposition	Réglez la valeur d'exposition souhaitée.
Balance des blancs	Réglez les conditions de luminosité prépondérantes de votre environnement.
Sensibilité ISO	Réglez la valeur ISO souhaitée.
Effet	Réglez le mode d'effet souhaité ou désactivez cette fonction (Normal).
Contraste	Réglez le contraste souhaité.
Saturation	Réglez la saturation souhaitée.
Netteté	Réglez la netteté souhaitée.

Paramètres généraux

Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que **Paramètres généraux** apparaisse en haut de l'écran (Mode Vidéo - Mode Photo - Lecture Vidéo - Lecture Photo - Paramètres Vidéo - Paramètres Photo - Régler - Paramètres généraux).

- Sélectionner un point de menu / option : Bouton marche/arrêt (seulement en arrière)
- Ouvrir un point de menu / confirmer une sélection : Déclencheur
- Retour : Touche MODE



NOTE :

L'emplacement actuel du curseur est indiqué par un cadre jaune et les paramètres enregistrés le sont par un triangle jaune en haut à droite.

Langue	Réglez la langue système souhaitée.
Mode allume-cigare	En mode allume-cigare, la caméra commence un enregistrement dès qu'elle est branchée et l'arrête dès qu'elle est débranchée. Activez ou désactivez la fonction.

Éteindre	Spécifiez le délai sans action de votre part après lequel votre caméra s'éteint automatiquement. Ou désactivez la fonction.
Paramètres de l'heure	Réglez la date actuelle. Réglez la valeur souhaitée à l'aide de la touche Marche/Arrêt. Veuillez noter que la touche Marche/Arrêt permet seulement de déduire. À l'aide de la touche Lecture, passez au champ de saisie suivant et à l'aide de la touche MODE, au champ précédent. Enregistrez les réglages et quittez le menu en sélectionnant OK et en appuyant sur la touche Lecture.
Format de la date	Réglez le format de date souhaité (A = année, M = mois, J = jour).
Horodatage	Déterminez si vous souhaitez que vos prises de vue soient pourvues de l'horodatage ou non.
Scintillement	Déterminez la fréquence principale pour éviter le scintillement dans vos enregistrements.
Faire pivoter l'écran LCD	Si cette fonction est activée (Activé), l'image de l'écran pivote.

Économiseur d'écran	Définissez le délai sans saisie après lequel l'écran se met automatiquement en veille. Ou désactivez la fonction.
Format de la carte TF (SD)	Formatez la carte mémoire insérée. Lors du formatage, toutes les données sauvegardées seront définitivement perdues !
Réinitialiser les paramètres	Restaurez ici les réglages d'usine.
Version du micro-logiciel	Affichez des informations sur la version du firmware de votre caméra. Retournez au menu en appuyant sur la touche Lecture.

APPLICATION



NOTE :

Les applications sont continuellement développées et améliorées. Il est donc possible que la description de l'application dans ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version la plus récente de l'application.

Android

Image en direct

1. Activez la fonction wifi de votre caméra en maintenant la touche MODE enfoncée pendant 4 secondes. L'écran affiche l'icône wifi, le SSID et le mot de passe wifi de la caméra.



NOTE :

L'activation de la fonction wifi de la caméra augmente sa consommation d'énergie et elle chauffe plus vite. C'est normal.






2. Ouvrez le menu wifi de votre appareil mobile. Recherchez **NX-6109** et connectez les appareils l'un à l'autre. Le mot de passe wifi est : **12345678**.
3. Ouvrez l'application. L'application se connecte automatiquement à votre caméra, cela peut prendre quelques instants. L'image en direct transmise par la caméra s'affiche alors dans l'application.

4. Commandez votre caméra ou gérer vos enregistrements en cliquant sur l'icône correspondante :



NOTE :

Les enregistrements pris en direct via l'application sont enregistrés sur votre appareil mobile.

	Prendre une photo
	Mode Vidéo
	Démarrer et stopper l'enregistrement
	Gestion des enregistrements
	Menu de configuration

5. Activez la fonction wifi de votre caméra en maintenant la touche MODE

enfoncée pendant 4 secondes.

Gestion des enregistrements

Gérez aussi bien les enregistrements de la carte MicroSD insérée que ceux enregistrés sur l'appareil mobile.

1. Appuyez sur le symbole suivant dans l'image en direct de l'application :



2. Appuyez en haut sur l'emplacement mémoire des enregistrements (**Phone / Camera**).
3. Appuyez sur l'onglet du type d'enregistrement (**Image (Photo) / Vidéo**).
4. Appuyez sur l'enregistrement souhaité pour afficher le menu des options.

Save	Enregistrer sur l'appareil mobile
Delete	Effacer

Cancel

Abandonner le processus

iOS

Image en direct

1. Activez la fonction wifi de votre caméra en maintenant la touche MODE enfoncée pendant 4 secondes. L'écran affiche l'icône wifi, le SSID et le mot de passe wifi de la caméra.









NOTE :

L'activation de la fonction wifi de la caméra augmente sa consommation d'énergie et elle chauffe plus vite. C'est normal.

2. Ouvrez le menu wifi de votre appareil mobile. Recherchez **NX-6109** et connectez les appareils l'un à l'autre. Le mot de passe wifi est : **12345678**.
3. Ouvrez l'application. L'application se connecte automatiquement à votre caméra, cela peut prendre quelques instants. L'image en direct transmise par la caméra s'affiche alors dans l'application.
4. Appuyez en haut sur l'onglet correspondant au mode caméra souhaité (**Photo / Vidéo**).
5. Commandez votre caméra ou gérez vos enregistrements en cliquant sur l'icône correspondante :

**NOTE :**

Les enregistrements sont sauvegardés sur la carte MicroSD insérée dans votre caméra. Pour les enregistrer sur votre appareil mobile, enregistrez-les via l'onglet **Dossier (Sauvegarder)**.

	Prendre une photo
	Démarrer l'enregistrement vidéo
	Terminer l'enregistrement vidéo
	Image en direct
	Gestion des enregistrements
	Menu de configuration

6. Activez la fonction wifi de votre caméra en maintenant la touche MODE enfoncée pendant 4 secondes.

Gestion des enregistrements

Gérez aussi bien les enregistrements de la carte MicroSD insérée que ceux enregistrés sur l'appareil mobile.

1. Dans l'application, cliquez sur l'icône suivante :



2. Appuyez en haut sur l'emplacement mémoire des enregistrements (**Téléphone / Caméra**).
3. Appuyez sur l'onglet du type d'enregistrement (**Photo / Vidéo**).
4. Appuyez sur l'enregistrement souhaité pour afficher le menu des options.

Sauvegarder	Enregistrer sur l'appareil mobile
Effacer	Effacer l'enregistrement
Annuler	Abandonner le processus

PROTECTION DES DONNÉES

Avant de donner l'appareil à des tiers, de l'envoyer en réparation ou de le retourner, veuillez noter les points suivants :

- Supprimez toutes les données.
- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.
- Retirez la carte mémoire.

L'application comporte les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou certaines autorisations sont requises pour l'enregistrement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie li-ion (peut être remplacée)		3,7 V, 1050 mAh
Durée du chargement		env. 4 h
Courant de charge		5 V DC
Télécommande	Pile bouton	1 × pile bouton CR2032
	Portée	20 – 30 m
Réseau Internet sans fil	Fréquence sans fil	2400 – 2483,5 MHz
	Puissance max. d'émission	14,5 dBm
	SSID	NX-6109
	Mot de passe	12345678
Écran couleur LCD		5,1 cm / 2"
Objectif		Lentilles en verre
Diaphragme		f / 2,8

Angle de champ	170°
Capteur CMOS	8 Mpx, Sony
Carte mémoire	Carte MicroSD jusqu'à 64 Go, à partir de classe 10
Résolution vidéo (px)	3840 × 2160 (4K UHD) pour 30 ips
	2688 × 1520 (2,7K UHD) pour 30 ips
	1920 × 1080 (Full HD) pour 60 ips
	1280 × 720 (HD) pour 120 ips
Résolution photo	20 / 16 / 12 / 8 / 5 Mpx
Format vidéo	MOV, compression H-264
ISO	100 – 3200
Ralenti	Oui
Mode accéléré	1 / 5 / 10 / 30 / 60 s
Support de données	Carte MicroSD jusqu'à 32 Go, à partir de classe 10

Connectique	Fente pour carte MicroSD
	Port Micro-USB
	Port Micro-HDMI
Configurations système requises	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 OS X
Classe de protection	IPX8 étanche à l'eau (jusqu'à 10 m) et à la poussière
Dimensions	65 × 43 × 30 mm
Poids	80 g

Importé par :
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 / 08.10.2018 – MB/ExCB//LZ/BS//JR