



CAMERA DE SPORT HD 850



MODE D'EMPLOI

Préambule

Merci d'avoir acheté la caméra de sport PNJ CAM HD850. Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation.

Ce manuel d'utilisation se réfère aux dernières informations disponibles au moment de sa création. Les captures d'écran et les schémas présentés sont utilisés pour expliquer le fonctionnement de la caméra.

Toutefois, en fonction des modifications techniques et des lots de fabrication, il peut y avoir des différences entre les captures d'écran / schémas présentés dans ce manuel et votre caméra de sport. Dans ce cas, les fonctions effectives de la caméra vidéo prévalent.

Précautions

Une carte micro SD classe 6 minimum est nécessaire pour réaliser des enregistrements avec cette caméra.

Instructions d'utilisation de la carte micro SD

- Lorsque vous utilisez une carte microSD neuve (première utilisation), si celle-ci n'est pas reconnue par la caméra, veuillez formater la carte en passant par le menu formater.
- Avant d'insérer ou retirer la carte mémoire de la caméra, veuillez déconnecter l'alimentation de la caméra.
- Après de nombreuses utilisations de la carte mémoire, les performances de celle-ci peuvent diminuer. Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser une carte mémoire neuve;
- La carte mémoire est un matériel électronique précis. Elle ne doit pas être pliée, écrasée ou tomber par terre.

- Ne gardez pas la carte mémoire dans un environnement avec un fort champ électronique ou magnétique, comme par exemple près d'un haut parleur ou d'une antenne TV;
- Ne pas utiliser ou garder la carte mémoire dans un environnement aux températures positives/négatives extrêmes
- Gardez la carte mémoire propre et évitez le contact avec des produits liquides. En cas de contact avec un produit liquide, veuillez sécher la carte mémoire avec un chiffon doux.
- En cas d'inactivité de la carte mémoire, gardez-la dans l'emplacement prévu à cet effet.
- Après une longue utilisation, la carte mémoire peut être chaude ; cela est normal.
- N'utilisez pas la carte mémoire dans la caméra après l'avoir utilisée sur un autre appareil photo numérique. Veuillez formater la carte à partir de la caméra avant toute utilisation.
- Ne pas utiliser la carte mémoire si celle-ci a été formatée sur un autre appareil photo numérique ou sur un lecteur de carte externe.
- Dans les cas suivants, les informations enregistrées sur la carte mémoire peuvent être endommagées :
 - Une mauvaise utilisation de la carte mémoire;
 - Coupure de l'alimentation électrique ou retrait de la carte mémoire pendant un enregistrement, un formatage ou une lecture vidéo;
- Il est recommandé de sauvegarder vos données importantes sur d'autres supports comme un disque dur externe, CD ou Clés USB.

- Il est impossible d'enregistrer des fichiers d'images / vidéos ou autre, sur la carte micro SD insérée dans la

caméra, à partir d'un PC (via le câble USB). De plus, il est impossible de supprimer les fichiers d'images et vidéos enregistrés sur la carte micro SD, depuis le PC (via câble USB). Vous ne pouvez le faire que sur la caméra.

Entretien de la caméra

- Gardez la caméra dans un endroit sec et sombre si celle-ci n'est pas utilisée ;
- Utilisez le caisson pour ne pas abîmer la lentille ni l'écran de la caméra;
- Pour nettoyer la lentille de la caméra, veuillez d'abord enlever la poussière avec un tissu pour essuyer délicatement la surface. Il est recommandé d'utiliser un produit nettoyant professionnel pour appareil photo numérique pour nettoyer la lentille. Ne pas utiliser de solvant organique;
- Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.

Configuration requise

Lors de l'utilisation de la caméra avec un ordinateur, veuillez prendre en compte les systèmes d'exploitations requis pour que la caméra soit reconnue. Il est fortement recommandé d'utiliser les systèmes d'exploitations les plus récents pour obtenir les meilleures performances.

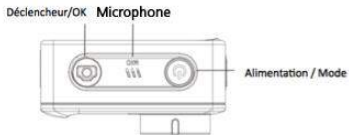
Système d'exploitation requis		
Système d'exploitation	PCCAM	Microsoft Window XP(SP3), Vista, 7, 8 MAC OS10.8.ou version supérieure
	MSDC	Microsoft Window 2000, XP, Vista, 7, 8 Mac OS 10.0. ou version supérieure
CPU		Intel Pentium de plus de1GB Hz ou CPU avec performance équivalente
Mémoire interne		Supérieure à 1GB
Carte son et la carte d'affichage		La carte son et la carte vidéo doivent accepter DirectX8 ou version supérieure.
Lecteur de CD		Vitesse de lecture 4 ou plus
Disque dur		Espace disponible de plus de2GB
Autres		Un port standard USB1.1 ou USB2.0

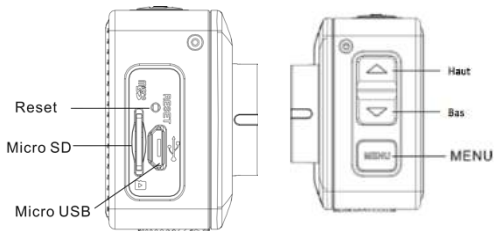
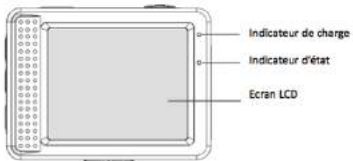
Caractéristiques

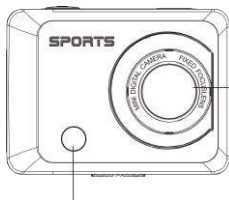
Cette caméra est équipée des caractéristiques suivantes:

- Appareil photo (5 mega-pixel);
- Stockage de masse (disque amovible);
- Zoom digital x 8
- Vidéo HD

Schéma

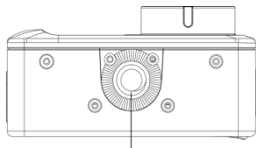






Objectif

Indicateur lumineux Infra-rouge



¼ de vis pour fixer des accessoires

Fonctions principales et indicateurs

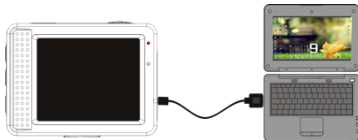
Bouton/Indicateur	Fonction
Bouton d'alimentation	Bouton On/Off; passer du mode vidéo / photo / lecture
Bouton déclencheur	Enregistrement vidéo/ prise de photo; lecture/stop lecture (mode lecture); menu confirmation OK ;

MENU	Entrer et sortir du menu
Bouton haut	Zoom avant: sélectionner menu (après avoir ouvert le menu); naviguer vers le haut; pause sur la vidéo (mode lecture)
Bouton bas	Zoom arrière: sélectionner menu (après l'ouverture du menu menu); naviguer vers le bas; avance rapide de la vidéo (mode lecture)
Indicateur de charge	Rouge pendant la charge, éteint lorsque la charge est pleine.
Indicateur d'état	Lorsque la camera est utilisée (enregistrement vidéo/ photo etc), l'indicateur lumineux s'allume.

Première utilisation

1. Charger la batterie lithium intégrée

La caméra est équipée d'une batterie intégrée 3.7V lithium. Veuillez vous assurer que la batterie est chargée avant toute utilisation et charger la batterie lorsque celle ci est faible.

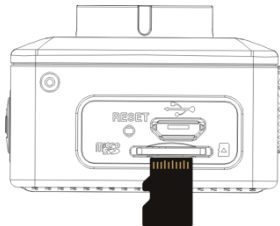


Connectez la caméra éteinte à l'ordinateur pour la charger. L'indicateur lumineux rouge s'allume lorsque la caméra est en charge et s'éteint lorsque la charge est terminée. Temps de charge nécessaire d'environ 3-4h.

2. Comment utiliser la caméra


2.1 Introduisez la carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet, conformément aux symboles gravés et jusqu'à insertion complète.

2.2 Pour sortir la carte mémoire, appuyez légèrement sur son extrémité pour l'éjecter.



Note: Pas de mémoire interne disponible sur cette camera vidéo. Assurez vous d'avoir inséré la carte mémoire avant l'utilisation.

3. Démarrage / arrêt :

- 3.1 Démarrage: Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. L'écran s'allume et la caméra s'allume ;
- 3.2 Arrêt : Appuyez sur le bouton d'alimentation durant 3 secondes pour éteindre la caméra.
- 3.3 Arrêt automatique: La caméra s'éteint automatiquement lorsqu'elle est en mode veille et est inactive pendant un certain temps. Le temps par défaut pour l'arrêt automatique est de 3 minutes ;
- 3.4 Arrêt en cas de batterie faible: Lorsque la batterie est faible, l'écran indiquera l'icône suivante  . Dans ce cas, veuillez charger la batterie pour continuer à utiliser l'appareil. Lorsque l'icône devient rouge et l'avertisseur « Batterie Faible » clignote, la caméra s'éteint automatiquement.

4. Navigation entre les différents modes de la caméra

La caméra a 3 modes : mode photo, mode enregistrement vidéo, et mode lecture. Utilisez le bouton d'alimentation pour passer d'un mode à un autre.

Mode enregistrement vidéo: pour filmer des vidéos;

Mode Photo: pour prendre des photos ;

Mode Lecture: Pour lire les vidéos sur la camera après enregistrement.

5. Indicateurs

5.1 Indicateur d'état : Lorsque vous utilisez la caméra pour un enregistrement vidéo, prise de photo etc, l'indicateur vert s'allume.

5.2 L'indicateur de charge: Lorsque la caméra est éteinte et charge, l'indicateur rouge s'allume pour indiquer que la batterie est en cours de chargement.

6. Mode enregistrement vidéo / photo

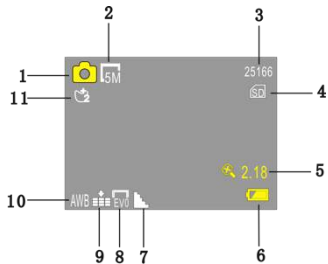
Après avoir allumé la caméra, celle ci sera directement en mode vidéo.

Lorsque l'inverseur de mode est réglé sur l'enregistrement vidéo, il suffit de presser sur le bouton déclencheur pour démarrer l'enregistrement vidéo, et appuyez une seconde fois sur ce même bouton pour arrêter l'enregistrement.

En mode photo, appuyez directement sur le bouton déclencheur pour prendre une photo.

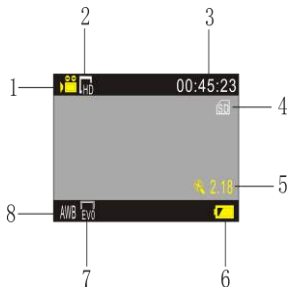
En mode photo/vidéo, appuyez sur les flèches haut et bas pour activer le zoom avant/arrière.

6.1 Écran en mode photo



- 1.Mode photo;
- 2.Résolution photo;
- 3.Espace disponible (nombre de photo);
4. Carte mémoire insérée;
- 5.Zoom numérique;
6. Etat de la batterie;
- 7.Netteté;
- 8.Correction de l' exposition;
- 9.Qualité de l' image;
10. Balance des blancs
11. Mode retardateur

6.2 Écran en mode vidéo



- 1.Mode vidéo;
- 2.Résolution vidéo;
- 3.Temps d'enregistrement disponible
- 4.Carte mémoire insérée;
- 5.Zoom numérique
- 6.Etat de la batterie;
- 7.Correction de l'exposition;
8. Balance des blancs;

Note:

1. Lorsque vous utilisez la résolution (F)HD, vous devez utiliser une carte mémoire de classe 6 minimum.
2. Lors d'un enregistrement vidéo, l'écran s'éteint automatiquement pour économiser la batterie.

Veillez appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation ou déclencheur pour rallumer l'écran.

7. Réglage du menu

7.1 Affichage du menu

En mode photo/vidéo/lecture, appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu, et appuyez sur le bouton déclencheur pour entrer dans le menu souhaité. Servez vous des flèches vers le haut ou vers le bas pour naviguer, ensuite appuyez sur le bouton déclencheur pour sélectionner le sous-menu souhaité. Lors de la navigation, le menu sélectionné sera en surbrillance bleue. Appuyez sur le bouton menu pour revenir en arrière.

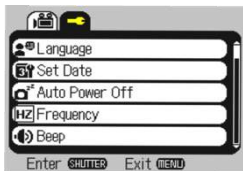


Menu mode photo

Menu mode video

7.2 Menu paramètres caméra

Après être entré dans le Menu en appuyant sur le bouton Menu, appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer d'un onglet à un autre puis sélectionnez le menu souhaité avec le bouton déclencheur, ensuite utilisez les flèches pour naviguer dans les différents sous menus, enfin appuyez sur le bouton déclencheur pour sélectionner un sous menu. Après être retourné dans le menu principal, appuyez sur le bouton Menu pour sortir du menu.

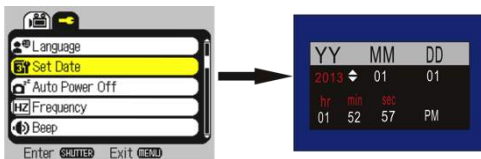


Menu paramètres caméra

7.3 Modifier la date et l'heure.

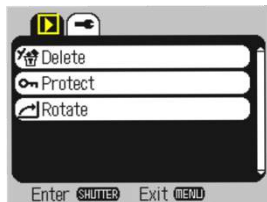
Entrez dans le menu de la camera en appuyant sur le bouton Menu, positionnez-vous sur l'onglet paramètre à l'aide des flèches et appuyez sur le bouton déclencheur pour entrer dans le menu. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner le sous menu "Date/heure" enfin appuyez sur le bouton déclencheur pour entrer dans le sous menu.

Une fenêtre apparaît, utilisez le bouton MENU pour passer d'un chiffre à un autre, puis utilisez les flèches pour ajuster la date et l'heure, appuyez sur le bouton déclencheur pour confirmer et sortir complètement des menus. Vous appuyez sur le menu après avoir renseigné tous les chiffres pour sortir complètement du menu.



7.4 Menu Lecture Photo

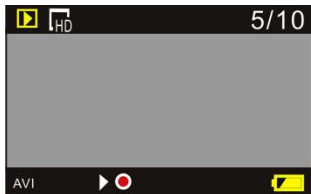
Appuyez sur le bouton d'alimentation plusieurs fois pour arriver au mode Lecture. Appuyez sur le bouton menu pour entrer dans le menu lecture, utilisez les flèches pour naviguer dans le menu, appuyez sur le bouton déclencheur pour entrer dans le sous menu. Dans le sous menu, utilisez les flèches pour y naviguer, et appuyez sur le bouton déclencheur pour confirmer. Après être retourné au menu principal, appuyez sur le bouton Menu pour en sortir.



▲ Menu Lecture

8. Mode Lecture Vidéo

Appuyez sur les touches flèches pour faire défiler les fichiers photos et vidéos.



Lecture : fichier vidéo



Fichier vidéo : pause

9. Connectez la camera à un ordinateur pour transférer les fichiers vidéos/photo

Lorsque la caméra est connectée à l'ordinateur et est passée en mode disque amovible, ce disque apparaîtra dans la fenêtre "Mon ordinateur". Les fichiers photos et vidéos seront stockés dans le dossier "DCIM\100JLCAM" sur le disque. Vous pouvez entrer dans le dossier et copier ces fichiers sur l'ordinateur.



Note: Pendant le téléchargement il est déconseillé de déconnecter la caméra de l'ordinateur ou sortir la carte mémoire pour éviter la perte de données.

Il est impossible d'enregistrer des fichiers d'images / vidéos ou autre, sur la carte micro SD insérée dans la caméra, à partir d'un ordinateur (via le câble USB).

Il est impossible de supprimer les fichiers d'images et vidéos enregistrés sur la carte micro SD, depuis l'ordinateur (via le câble USB). Vous ne pouvez le faire que sur la caméra.

Caractéristiques techniques

Capteur d'image	5.0 mega-pixels (CMOS)
Fonctions	Enregistrement vidéo, photo, lecture
Optique	F2.8 (3.0 mm)
Angle de vue	150°
Zoom digital	8x
Ecran LCD	Ecran LCD 2.0"
Résolution photo	12M (4000 x 3000), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944)
Résolution vidéo	FHD (1920x1080 25fps), HD (1280 x 720 50fps)
Support de stockage	Carte Micro SD jusqu'à 32GB
Format fichier	JPEG, MPEG

Retardateur	2 sec./ 5 sec / 10 sec.
Port USB	USB 2.0
Alimentation	Batterie Lithium intégrée 3.7V rechargeable
Veille automatique	1 min / 3 min / 5 min /10min OFF
Système d'exploitation requis	Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.2
Dimensions	58x44x23mm

Note : La caméra n'est pas en mesure d'enregistrer des films de plus 15 minutes. Au delà de ce temps d'enregistrement l'enregistrement se coupera et reprendra aussitôt sur un autre fichier vidéo.

Les différents modes et fonctionnalités pour la prise de vue :

VIDEO	
Résolution	FHD (1080) / HD (720)
Gestion de la balance des blancs	Auto / lumière du jour / nuageux / tungstène / fluorescent /
Gestion de l'exposition	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3
Effets (filtres numériques)	Normal / N&B / Sépia / Rouge / Vert / Bleu / Coucher du soleil / Chaud / Froid / Surexposition / Infra Rouge (IR) / Binaire /Vivre / Fond / Canine / Aibao / Gothique / Japan Style / Lomo / Négatif
Affichage Date/Heure d'Enregistrement	Marche / Arrêt

Enregistrement par séquence	1min / 3 min / 5 min / Arrêt
PHOTO	
Résolution	5 MP / 8 MP / 12 MP
Gestion de l'exposition	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3
Gestion de la balance des blancs	Auto / lumière du jour / nuageux / tungstène / fluorescent /
Retardateur	2 sec / 5 sec / 10 sec / Arrêt
Mode photos en continue (rafale)	Marche / Arrêt
Qualité	Très Fine / Fine / Normale
Netteté	Nette / Normale / Douce

Effets (filtres numériques)	Normal / N&B / Sépia / Rouge / Vert / Bleu / Coucher du soleil / Chaud / Froid / Surexposition / Infra Rouge (IR) / Binaire /Vivre / Fond / Canine / Aibao / Gothique / Japan Style / Lomo / Négatif
Affichage Date/Heure d'Enregistrement	Marche / Arrêt

Note: Les spécifications du produit sont indiquées sur la base des informations à jour lors de la réalisation de ce mode d'emploi. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

BOÎTIER ÉTANCHE

- ◆ Avant de fermer le boîtier, contrôlez l'état du joint d'étanchéité. Pour ce faire, fermez le boîtier sans y introduire la caméra. Plongez le boîtier tout entier dans un récipient d'eau pendant environ une minute. Sortez le boîtier de l'eau, séchez l'extérieur avec une serviette et ouvrez-le. Si l'intérieur est complètement sec, le boîtier et le joint sont totalement étanches.
- ◆ N'oubliez pas de régler l'inverseur de mode sur la position d'enregistrement désirée avant d'insérer la caméra dans le boîtier étanche. En effet, aucun bouton extérieur n'est prévu à cet effet.
- ◆ Après emploi du caisson étanche en mer, nettoyez-le avec de l'eau douce, puis essuyez-le et placez-le dans un endroit sec pour le sécher.
- ◆ Vérifiez le bon positionnement du joint d'étanchéité avant d'utiliser la caméra. La présence d'un cheveu ou d'un grain de sable peut provoquer la non-étanchéité du produit. Assurez-vous donc de bien nettoyer le caisson avant utilisation.

CONTENU DU PACK PNJ CAM HD850

- Caméra HD850
- Caisson étanche jusqu'à 30m de profondeur
- Fixation guidon
- Fixation casque
- Boucle à déclenchement rapide
- Fixation 3M
- Câble USB
- Mode d'emploi

Retrouvez les accessoires en option sur le site : www.pnj-cam.com



Ce symbole signifie qu'il ne faut pas jeter le produit électrique ou la batterie avec les ordures ménagères ordinaires.

Pour garantir le traitement correct du produit et de la batterie usagés, veuillez les jeter conformément à la législation locale applicable ou aux prescriptions relatives à l'élimination des équipements électriques et des batteries.

De cette façon, vous aiderez à préserver les ressources naturelles et vous améliorerez les normes de protection de l'environnement en matière de traitement et d'élimination des déchets électriques (Directive d'équipements électriques et électroniques).



ISO9001



Le logo CE à pour but d'informer l'utilisateur que ce produit est en conformité avec les directives européennes en matière de sécurité, de rayonnements et d'immunité aux rayonnements électromagnétiques.

- Directives basse tension LVD 2006 / 95 / EC
- Directives EMC 2004 / 108 / EC
- Directive ROHS 2002 / 95 / EC



Retrouvez tous nos produits caméras et accessoires sur notre site internet

www.pnj-cam.com