

Digital Still Camera Appareil photo numérique

Instruction Manual

Mode d'emploi

Cyber-shot



DSC-W810

English

Learning more about the camera ("Help Guide")



"Help Guide" is an on-line manual. Refer to it for in-depth instructions on the many functions of the camera.

- Access the Sony support page.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- Select your country or region.
- Search for the model name of your camera within the support page.
 - Check the model name on the bottom of your camera.

Checking the supplied items

The number in parentheses indicates the number of pieces.

- Camera (1)
- Rechargeable battery pack NP-BN (1) (This rechargeable battery pack cannot be used with Cyber-shot™ that are supplied with the NP-BN1 battery pack.)
- Dedicated USB cable (1)
- AC Adaptor AC-UB10C (1)
- Power cord (mains lead) (not supplied in the USA and Canada) (1)
- Wrist strap (1)
- Instruction Manual (this manual) (1)

Trademarks

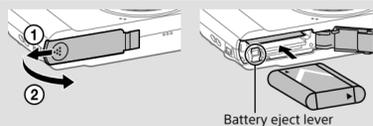
- Memory Stick and are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Mac, Mac OS are registered trademarks of Apple Inc.
- Intel, Pentium, and Intel Core are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.
- SDXC logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- Facebook and the "f" logo are trademarks or registered trademarks of Facebook, Inc.
- YouTube and the YouTube logo are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
- In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks may not be described in this manual.

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

<http://www.sony.net/>

How to use

Inserting the battery pack

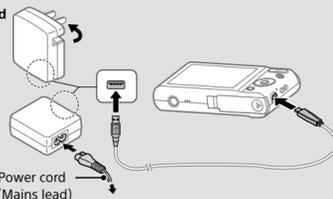


- Open the cover.
- Insert the battery pack.

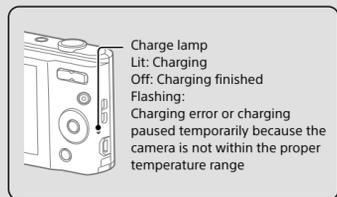
Charging the battery pack

Turn off the camera while charging the battery.

For customers in USA and Canada



For customers in countries/regions other than the USA and Canada



- Connect the camera to the AC Adaptor (supplied), using the dedicated USB cable (supplied).

- Connect the AC Adaptor to the wall outlet.

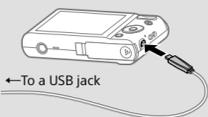
- Be sure to use only genuine Sony brand battery packs, the dedicated USB cable (supplied) and AC Adaptor (supplied).

Charging time (Full charge)

The charging time is approximately 115 min., using the AC Adaptor (supplied).

To charge by connecting to a computer

The battery pack can be charged by connecting the camera to a computer using the dedicated USB cable.

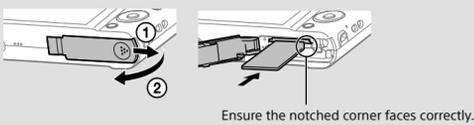


Battery life and number of images that can be recorded and played back

	Total usage time	Number of images
Shooting (still images)	Approx. 100 min.	Approx. 200 images
Actual shooting (movies)	Approx. 30 min.	—
Continuous shooting (movies)	Approx. 100 min.	—
Viewing (still images)	Approx. 180 min.	Approx. 3600 images

- The number is based on the CIPA standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Inserting a memory card (sold separately)

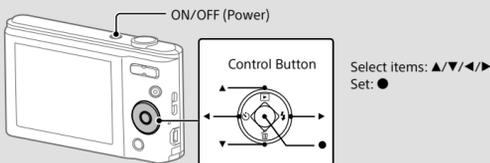


- Open the cover.
- Insert the memory card (sold separately).

To remove the memory card/battery pack

Memory card: Push the memory card in once to eject the memory card.
Battery pack: Slide the battery eject lever. Be sure not to drop the battery pack.

Setting the clock

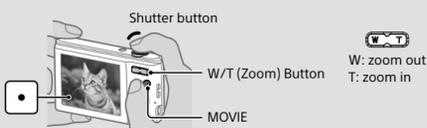


- Press the ON/OFF (Power) button.
- Select a desired language.
- Select a desired geographic location by following the on screen instructions, then press ● on the control button.
- Set [Date & Time Format], [Summer Time] and [Date & Time], then select [OK].
- Follow the instructions on the screen.

To set the date and time again

Select MENU → (Settings) → (Clock Settings) → [Date & Time Setting] to open the date & time setting display.

Shooting still images/movies



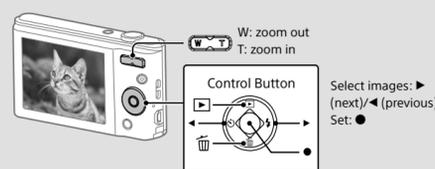
Shooting still images

- Press the shutter button halfway down to focus.
- Press the shutter button fully down to shoot an image.

Shooting movies

- Press the MOVIE (Movie) button to start recording.
- Press the MOVIE (Movie) button again to stop recording.

Viewing images



- Press (Playback) on the control button.

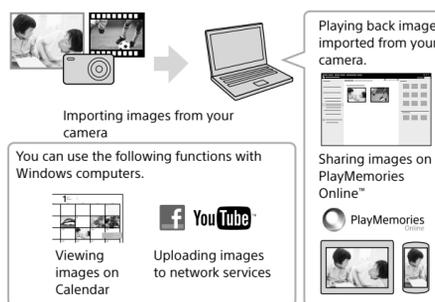
To select next/previous image

Select an image by pressing ▶ (next)/◀ (previous) on the control button. Press ● in the center of the control button to view movies.

To delete an image

- Press (Delete) on the control button.
- Select [This Image] with ▲ on the control button, then press ●.

Features of PlayMemories Home™



Downloading PlayMemories Home

You can download PlayMemories Home from the following URL:
www.sony.net/pm/

- For details on applications for Mac computers, visit the following URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Recommended computer environment

You can check the system requirements for software at the following URL:
www.sony.net/pcenv/



Notes on using the camera

On use and care

Avoid rough handling, disassembling, modifying, physical shock, or impact such as hammering, dropping, or stepping on the product. Be particularly careful of the lens.

On database files

When you insert a memory card without a database file into the camera and turn on the power, part of the memory card capacity is used to automatically create a database file. It may take some time until you can perform the next operation. If a database file error occurs, import all the images to a computer using PlayMemories Home, then format the memory card.

Notes on recording/playback

- To ensure stable operation of the memory card, we recommend that you use this camera to format any memory card being used with this camera for the first time. Note that formatting will erase all data recorded on the memory card. This data cannot be restored. Be sure to back up any important data to a computer or other storage location.
- Before you start recording, make a trial recording to make sure that the camera is working correctly.

- The camera is neither dust-proof, nor splash-proof, nor water-proof.
- Avoid exposing the camera to water. If water enters inside the camera, a malfunction may occur. In some cases, the camera cannot be repaired.
- Do not aim the camera at the sun or other bright light. It may cause the malfunction of the camera.
- Do not use the camera near a location that generates strong radio waves or emits radiation. Otherwise, the camera may not properly record or play back images.
- Using the camera in sandy or dusty locations may cause malfunctions.
- Do not shake or strike the camera. It may cause a malfunction and you may not be able to record images. Furthermore, the recording media may become unusable or image data may be damaged.
- Clean the flash surface before use. The heat of the flash emission may cause dirt on the flash surface to start smoking or burning. Wipe the flash surface with a soft cloth to remove dirt or dust, etc.

On camera's temperature

Your camera and battery may get hot due to continuous use, but it is not a malfunction.

On the overheat protection

Depending on the camera and battery temperature, you may be unable to record movies or the power may turn off automatically to protect the camera. A message will be displayed on the screen before the power turns off or you can no longer record movies. In this case, leave the power off and wait until the camera and battery temperature goes down. If you turn on the power without letting the camera and battery cool enough, the power may turn off again or you may be unable to record movies.

Warning on copyright

Television programs, films, videotapes, and other materials may be copyrighted. Unauthorized recording of such materials may be contrary to the provisions of the copyright laws.

No compensation for damaged content or recording failure

Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content due to a malfunction of the camera or recording media, etc.

On moisture condensation

If the camera is brought directly from a cold to a warm location, moisture may condense inside or outside the camera. This moisture condensation may cause a malfunction of the camera.

If moisture condensation occurs

Turn off the camera and wait about an hour for the moisture to evaporate. Note that if you attempt to shoot with moisture remaining inside the lens, you will be unable to record clear images.

How to store the battery pack

To prevent staining the terminal, short-circuiting, etc., be sure to use a plastic bag, etc. to keep away from metal materials when carrying or storing.

Specifications

Camera

[System]

Image device: 7.76 mm (1/2.3 type) CCD, Primary color filter
Total pixel number of camera: Approx. 20.4 megapixels
Effective pixel number of camera: Approx. 20.1 megapixels
Lens: 6x zoom lens
f = 4.6mm – 27.6 mm (26 mm – 156 mm (35 mm film equivalent))
F3.5 (W) – F6.5 (T)
While shooting movies (16:9): 32 mm – 189 mm
While shooting movies (4:3): 26 mm – 156 mm

SteadyShot: Electronic
Burst shooting (when shooting with the largest pixel number):
Approx. 0.52 image/second (up to 100 images)

File format:
Still images: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) compliant, DPOF compatible
Movies: AVI (Motion JPEG)

Recording media: Internal Memory (Approx. 29 MB), Memory Stick PRO Duo™ media, Memory Stick Micro™ media, SD cards, microSD memory cards
Flash: Flash range (ISO sensitivity (Recommended Exposure Index) set to Auto):
Approx. 0.4 m to 3.2 m (1.3 ft to 10.4 ft) (W)
Approx. 1 m to 1.74 m (3.25 ft to 5.65 ft) (T)

[Input and Output connectors]

USB / A/V OUT jack:
Video output
Audio output
USB communication
USB communication: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Screen]

LCD screen: 6.7 cm (2.7 type) TFT drive
Total number of dots: 230 400 dots

[Power, general]

Power: Rechargeable battery pack NP-BN, 3.6 V
AC Adaptor AC-UB10C, 5 V
Power consumption (during shooting): Approx. 1.0 W
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions (CIPA compliant):
96.8 mm × 55.5 mm × 20.9 mm (3 7/8 in × 2 1/4 in × 27/32 in) (W/H/D)

For Customers in the U.S.A. and Canada

RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-ion batteries are recyclable.
You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.
For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free:
1-800-822-8837, or visit <http://www.call2recycle.org/>

CAUTION: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

Battery pack

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

For Customers in the U.S.A.

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Center
1-800-222-SONY (7669)
The number below is for the FCC related matters only.

Regulatory Information

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model No.: DSC-W810
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
–Reorient or relocate the receiving antenna.
–Increase the separation between the equipment and receiver.
–Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
–Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The supplied interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Mass (CIPA compliant) (including NP-BN battery pack, Memory Stick PRO Duo media):

Approx. 127 g (4.5 oz)
Microphone: Monaural
Speaker: Monaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible

AC Adaptor AC-UB10C

Power requirements: AC 100 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Output voltage: DC 5 V, 0.5 A
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions:
Approx. 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 inches × 7/8 inches × 2 1/4 inches) (W/H/D)

Rechargeable battery pack NP-BN

Battery type: Lithium-ion battery
Maximum voltage: DC 4.2 V
Nominal voltage: DC 3.6 V
Maximum charge voltage: DC 4.2 V
Maximum charge current: 0.9 A
Capacity:
typical: 2.3 Wh (630 mAh)
minimum: 2.2 Wh (600 mAh)

Design and specifications are subject to change without notice.

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call your Sony dealer regarding this product.

Model No. DSC-W810

Serial No. _____

Model No. AC-UB10C

Serial No. _____

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

-SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

CAUTION

Battery pack

If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns.

Observe the following cautions.

- Do not disassemble.
- Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.
- Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.
- Do not expose to high temperature above 60°C (140°F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.
- Do not incinerate or dispose of in fire.
- Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.
- Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack.
- Keep the battery pack out of the reach of small children.
- Keep the battery pack dry.
- Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.
- Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.

AC Adaptor

Use the nearby wall outlet (wall socket) when using the AC Adaptor. Disconnect the AC Adaptor from the wall outlet (wall socket) immediately if any malfunction occurs while using the apparatus.



En savoir plus à propos de l'appareil (« Manuel d'aide »)



Le « Manuel d'aide » est un manuel en ligne. Référez-vous à ce manuel pour des instructions très détaillées sur les nombreuses fonctions de l'appareil photo.

- Accédez à la page de support Sony. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- Sélectionnez votre pays ou votre région.
- Sur la page de support, recherchez le nom de modèle de votre appareil.
 - Vérifiez le nom de modèle figurant sur le dessous de votre appareil.

Vérification des éléments fournis

Le chiffre entre parenthèses indique le nombre d'éléments.

- Appareil (1)
- Batterie rechargeable NP-BN (1) (Cette batterie rechargeable n'est pas compatible avec les Cyber-shot™ fournis avec la batterie NP-BN1.)
- Câble USB dédié (1)
- Adaptateur secteur AC-UB10C (1)
- Cordon d'alimentation (non fourni aux États-Unis et au Canada) (1)
- Dragonne (1)
- Mode d'emploi (ce manuel) (1)

Marques

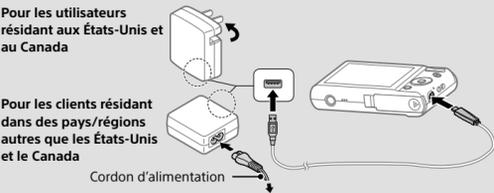
- Memory Stick et sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation.
- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc.
- Intel, Pentium et Intel Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- Facebook et le logo « f » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Facebook, Inc.
- YouTube et le logo YouTube sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- En outre, les noms de système et de produit utilisés dans ce mode d'emploi sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs.
- Les symboles ™ ou ® ne sont pas toujours utilisés dans ce mode d'emploi.

Des informations complémentaires sur ce produit et des réponses à des questions fréquemment posées sont disponibles sur notre site Web d'assistance client.

<http://www.sony.net/>

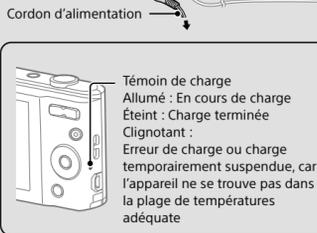
Charge de la batterie

Mettez l'appareil hors tension pendant la charge de la batterie.



Pour les utilisateurs résidant aux États-Unis et au Canada

Pour les clients résidant dans des pays/régions autres que les États-Unis et le Canada



1 Raccordez l'appareil à l'adaptateur secteur (fourni) à l'aide du câble USB dédié (fourni).

2 Raccordez l'adaptateur secteur à la prise murale.

- Veillez à utiliser exclusivement des batteries authentiques de marque Sony, le câble USB dédié (fourni) et l'adaptateur secteur (fourni).

Durée de charge (Charge complète)

La durée de charge est d'environ 115 min à l'aide de l'adaptateur secteur (fourni).

Pour charger la batterie via un raccordement à un ordinateur

Vous pouvez charger la batterie en raccordant l'appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB dédié.



Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées et lues

	Durée d'utilisation totale	Nombre d'images
Prise de vue (images fixes)	Environ 100 min.	Environ 200 images
Prise de vue réelle (films)	Environ 30 min.	—
Prise de vue en continu (films)	Environ 100 min.	—
Affichage (images fixes)	Environ 180 min.	Environ 3600 images

- Ce nombre se base sur la norme CIPA.
- (CIPA : Camera & Imaging Products Association)

Insertion d'une carte mémoire (vendue séparément)



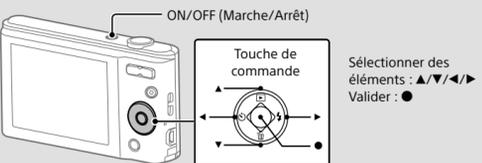
Veillez à orienter correctement le coin biseauté.

- Ouvrez le couvercle.
- Insérez la carte mémoire (vendue séparément).

Pour retirer la carte mémoire/batterie

Carte mémoire : Appuyez une fois sur la carte mémoire pour l'éjecter. Batterie : Faites glisser le levier d'éjection de la batterie. Veillez à ne pas faire tomber la batterie.

Réglage de l'horloge

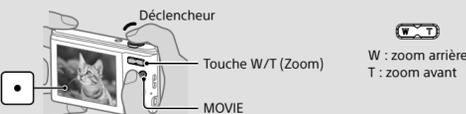


- Appuyez sur la touche ON/OFF (Marche/Arrêt).
- Sélectionnez la langue souhaitée.
- Sélectionnez l'emplacement géographique souhaité en vous conformant aux instructions affichées à l'écran, puis appuyez sur ● sur la touche de commande.
- Réglez [Format date&heure], [Heure été] et [Date&heure], puis sélectionnez [OK].
- Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran.

Pour régler à nouveau la date et l'heure

Sélectionnez MENU → (Réglages) → (Réglages horloge) → [Régl. date&heure] pour ouvrir l'écran de réglage de la date et de l'heure.

Prise de vue d'images fixes/de films



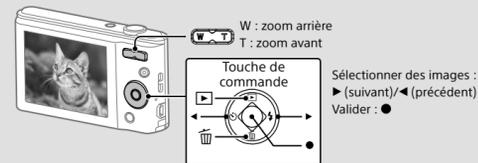
Prise de vue d'images fixes

- Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

Enregistrement de films

- Appuyez sur la touche MOVIE (Film) pour commencer l'enregistrement.
- Appuyez à nouveau sur la touche MOVIE (Film) pour arrêter l'enregistrement.

Affichage d'images



1 Appuyez sur (Lecture) sur la touche de commande.

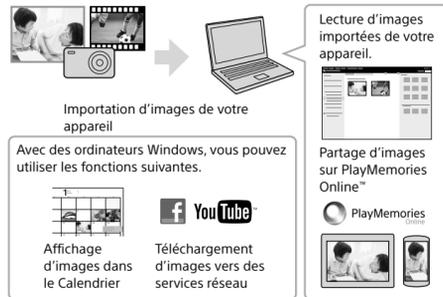
Pour sélectionner l'image suivante/précédente

Sélectionnez une image en appuyant sur (suivant)/ (précédent) sur la touche de commande. Appuyez sur ● au centre de la touche de commande pour visualiser des films.

Pour supprimer une image

- Appuyez sur (Supprimer) sur la touche de commande.
- Sélectionnez [Cette img] avec sur la touche de commande, puis appuyez sur ●.

Fonctionnalités de PlayMemories Home™



Téléchargement de PlayMemories Home

Vous pouvez télécharger PlayMemories Home depuis l'URL suivante : www.sony.net/pm/

- Pour plus de détails sur les applications destinées aux ordinateurs Mac, visitez l'URL suivante : <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Environnement informatique recommandé

Vous pouvez consulter la configuration système requise pour le logiciel à l'URL suivante. www.sony.net/pcenv/



Remarques sur l'utilisation de l'appareil

À propos de l'utilisation et de l'entretien

Évitez toute manipulation brusque, tout démontage, toute modification de l'appareil, tout choc mécanique et tout impact tel que celui d'un marteau, ne laissez pas tomber l'appareil et ne le piétez pas. Prenez particulièrement soin de l'objectif.

À propos des fichiers de base de données

Si vous insérez une carte mémoire sans fichier de base de données dans l'appareil et si vous mettez l'appareil sous tension, une partie de la capacité de la carte mémoire est utilisée pour créer automatiquement un fichier de base de données. Cela peut prendre un peu de temps avant que vous puissiez effectuer l'opération suivante. Si une erreur liée au fichier de base de données se produit, importez toutes les images sur un ordinateur à l'aide de PlayMemories Home, puis formatez la carte mémoire.

Remarques sur l'enregistrement et la lecture

- Pour garantir un fonctionnement stable de la carte mémoire, il est recommandé de la formater sur cet appareil avant toute utilisation sur celui-ci. Notez que le formatage efface toutes les données enregistrées sur la carte mémoire. Il n'est pas possible de récupérer ces données. Veillez à sauvegarder des données importantes sur un ordinateur ou autre support de stockage.
- Avant d'enregistrer, effectuez un test afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.
- L'appareil n'est étanche ni à la poussière, ni aux projections de liquide, ni encore à l'eau. Évitez d'exposer l'appareil à l'eau. Si de l'eau pénètre à l'intérieur de l'appareil, une défaillance risque de se produire. Dans certains cas, l'appareil ne peut pas être réparé.
- Ne dirigez pas l'appareil vers le soleil ou vers une forte lumière. Ceci pourrait entraîner une défaillance de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil près de sources de fortes ondes radioélectriques ou de radiations. Dans le cas contraire, l'appareil risque de ne pas enregistrer ou afficher correctement des images.
- Une utilisation de l'appareil dans des endroits couverts de sable ou poussiéreux peut provoquer des dysfonctionnements.
- Ne secouez pas et ne heurtez pas l'appareil. Cela peut provoquer une défaillance et vous risquez de ne pas pouvoir enregistrer d'images. En outre, le support d'enregistrement peut devenir inutilisable ou des données d'image peuvent être endommagées.
- Nettoyez la surface du flash avant de l'utiliser. La chaleur du flash peut brûler la saleté présente sur sa surface ou dégager de la fumée. Essayez la surface du flash avec un tissu doux pour enlever la saleté ou poussière, etc.

À propos de la température de l'appareil

En cas d'utilisation continue, votre appareil photo et la batterie peuvent chauffer, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

À propos de la protection contre les surchauffes

La température de l'appareil et de la batterie peuvent vous empêcher d'enregistrer des films ou entraîner la coupure automatique de l'alimentation à des fins de protection. Un message s'affiche sur l'écran avant que l'appareil se mette hors tension ou que vous ne puissiez plus enregistrer de film. Dans ce cas, laissez-le hors tension et attendez que l'appareil et la batterie refroidissent. Si vous ne laissez pas l'appareil et la batterie refroidir suffisamment et si vous remettez l'appareil sous tension, il peut se mettre à nouveau hors tension ou vous risquez de ne pas pouvoir enregistrer de film.

Avertissement sur les droits d'auteur

Les émissions de télévision, films, cassettes vidéo et autres œuvres peuvent être protégés par des droits d'auteur. L'enregistrement non autorisé de telles œuvres peut constituer une infraction à la loi sur les droits d'auteur.

Pas d'indemnisation en cas de contenu endommagé ou d'enregistrement manqué

Sony ne peut octroyer aucune indemnisation en cas d'enregistrement manqué ou pour la perte ou la détérioration du contenu enregistré en raison d'une défaillance de l'appareil photo ou du support d'enregistrement, etc.

À propos de la condensation

Lorsque l'appareil photo est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud, l'humidité peut se condenser à l'intérieur ou à l'extérieur de celui-ci. Cette condensation peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

En cas de condensation

Mettez l'appareil hors tension et attendez environ une heure que l'humidité s'évapore. Si vous essayez une prise de vue alors qu'il reste des traces d'humidité à l'intérieur de l'objectif, les images manqueront de netteté.

Rangement de la batterie

Pour empêcher l'altération de la borne, un court-circuit, etc., veillez à utiliser un sac en plastique pour l'éloigner de tout objet métallique lors du transport ou du rangement.

Spécifications

Appareil

[Système]

Dispositif d'image : CCD couleur 7,76 mm (type 1/2,3), filtre de couleur primaire
 Nombre total de pixels de l'appareil : Environ 20,4 mégapixels
 Nombre effectif de pixels de l'appareil : Environ 20,1 mégapixels
 Objectif : Objectif zoom 6x
 f = 4,6 mm – 27,6 mm (26 mm – 156 mm (équivalent film 35 mm))
 F3,5 (W) – F6,5 (T)
 Pendant l'enregistrement de films (16:9) : 32 mm – 189 mm
 Pendant l'enregistrement de films (4:3) : 26 mm – 156 mm
 SteadyShot : Electronique
 Prise de vue en mode Rafale (lors d'une prise de vue avec le plus grand nombre possible de pixels) :
 Environ 0,52 images/seconde (jusqu'à 100 images)
 Format de fichier :
 Images fixes : conformes à JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatibles DPOF
 Films : AVI (Motion JPEG)
 Support d'enregistrement : Mémoire interne (environ 29 Mo), Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, cartes SD, cartes mémoire microSD
 Flash : Portée du flash (sensibilité ISO (Indice de lumination recommandé) réglée sur Auto) :
 Environ 0,4 m à 3,2 m (1,3 pieds à 10,4 pieds) (W)
 Environ 1 m à 1,74 m (3,25 pieds à 5,65 pieds) (T)

[Connecteurs d'entrée et de sortie]

Prise USB / AV OUT :
 Sortie vidéo
 Sortie audio
 Communication USB
 Communication USB : Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Écran]

Écran LCD : Dalle TFT 6,7 cm (type 2,7)
 Nombre total de points : 230 400 points

[Alimentation, caractéristiques générales]

Alimentation : Batterie rechargeable NP-BN, 3,6 V
 Adaptateur secteur AC-UB10C, 5 V
 Consommation électrique (durant la prise de vue) : Environ 1,0 W
 Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
 Température de stockage : –20 °C à +60 °C (–4 °F à +140 °F)
 Dimensions (conformes à CIPA) :
 96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (3 7/8 pouces × 2 1/4 pouces × 27/32 pouces) (L/H/P)
 Poids (conforme à CIPA) (batterie NP-BN, Memory Stick PRO Duo compris) :
 Environ 127 g (4,5 oz)
 Micro : Mono
 Haut-parleur : Mono
 Exif Print : Compatible
 PRINT Image Matching III : Compatible

Adaptateur secteur AC-UB10C

Puissance de raccordement : 100 V à 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
 Tension de sortie : 5 V, 0,5 A CC
 Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
 Température de stockage : –20 °C à +60 °C (–4 °F à +140 °F)
 Dimensions :
 Environ 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 pouces × 7/8 pouce × 2 1/4 pouces) (L/H/P)

Batterie rechargeable NP-BN

Type de batterie : Batterie aux ions de lithium
 Tension maximale : 4,2 V CC
 Tension nominale : 3,6 V CC
 Tension de charge maximale : 4,2 V CC
 Courant de charge maximal : 0,9 A
 Capacité :
 type : 2,3 Wh (630 mAh)
 minimale : 2,2 Wh (600 mAh)

La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans avis préalable.

Aide-mémoire

Les numéros de modèle et de série se situent sous l'appareil. Prendre en note le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Se reporter à ces numéros lors des communications avec le détaillant Sony au sujet de ce produit.

Modèle no DSC-W810

No de série _____

Modèle no AC-UB10C

No de série _____

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SECURITE

- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER

AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DECHARGE ELECTRIQUE, SUIVEZ EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS

Si la forme de la fiche ne correspond pas à la prise secteur, utilisez un adaptateur de fiche accessoire de configuration correcte pour la prise secteur.

ATTENTION

Batterie

Toute erreur de manipulation de la batterie peut provoquer son explosion, entraîner un incendie, voire même des brûlures de substances chimiques. Respectez les précautions suivantes :

- Ne démontez pas la batterie.
- N'écrasez et n'exposez pas la batterie à des chocs ou à une force extérieure. Vous ne devez pas la frapper avec un marteau, la laisser tomber ou marcher dessus.
- Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie et maintenez-les à l'écart de tout contact avec des objets métalliques.
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F), notamment les rayons directs du soleil ou l'habitacle d'un véhicule garé au soleil.
- N'incinerez pas la batterie et ne la jetez pas au feu.
- Ne manipulez jamais des batteries lithium ion qui sont endommagées ou présentent une fuite.
- Veillez à recharger la batterie à l'aide d'un chargeur Sony authentique ou d'un appareil capable de la recharger.
- Tenez la batterie hors de la portée des petits enfants.
- Gardez la batterie au sec.
- Remplacez-la uniquement par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par Sony.
- Mettez les batteries au rebut sans attendre, de la manière décrite dans les instructions.

Adaptateur secteur

Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur, branchez-le à une prise murale se trouvant à proximité. En cas de dysfonctionnement lors de l'utilisation de l'appareil, débranchez immédiatement l'adaptateur secteur de la prise murale.

Pour les utilisateurs au Canada

RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM

Les accumulateurs aux ions de lithium sont recyclables. Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les piles usagées dans un point de collecte et de recyclage le plus proche.



Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, téléphonez au numéro gratuit 1-800-822-8837 (États-Unis et Canada uniquement), ou visitez <http://www.call2recycle.org/>

Avvertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs aux ions de lithium qui sont endommagés ou qui fuient.

Batterie

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer son fonctionnement indésirable.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

À l'intention des clients aux É.-U.

Pour toute question au sujet de cet appareil, appeler :
 Sony Centre d'information à la clientèle
 1-800-222-SONY (7669).

Le numéro ci-dessous concerne seulement les questions relevant de la Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC).

Information réglementaire

Déclaration de conformité

Nom commercial : SONY
 No de modèle : DSC-W810
 Responsable : Sony Electronics Inc.
 Adresse : 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 É.-U.
 No de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC des États-Unis. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant générer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT

Par la présente, vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans le présent manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser l'appareil.

Note :

L'appareil a été testé et est conforme aux exigences d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces critères sont conçus pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. L'appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines conditions particulières. Si l'appareil devait provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être démontré en allumant et éteignant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette situation par l'une ou l'autre des mesures suivantes :
 – Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
 – Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
 – Brancher l'appareil dans une prise ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
 – Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Le câble d'interface fourni doit être utilisé avec l'appareil pour que celui-ci soit conforme aux critères régissant les appareils numériques, conformément à la sous-partie B de la Partie 15 de la réglementation de la FCC.