

Appareil photo numérique Fotocamera digitale

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Cyber-shot



DSC-W810

Français

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

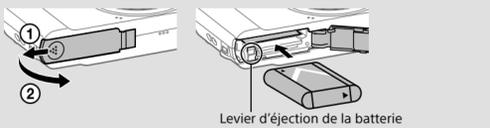
- Memory Stick et sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation.
- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac et Mac OS sont des marques déposées d'Apple 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/>

Procédure d'utilisation

Insertion de la batterie

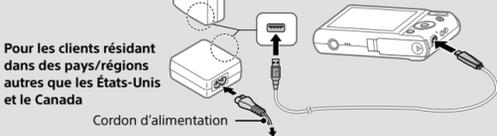


- Ouvrez le couvercle.
- Insérez la batterie.

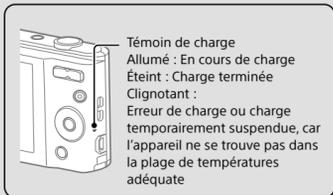
Charge de la batterie

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



Témoin de charge
Allumé : En cours de charge
Éteint : Charge terminée
Clignotant :
Erreur de charge ou charge temporairement suspendue, car l'appareil ne se trouve pas dans la plage de températures adéquate

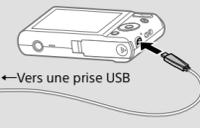
- Raccordez l'appareil à l'adaptateur secteur (fourni) à l'aide du câble USB dédié (fourni).
- Raccordez l'adaptateur secteur à la prise murale.
 - Veillez à utiliser exclusivement des batteries authentiques de marque Sony, le câble USB dédié (fourni) et l'adaptateur secteur (fourni).

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.

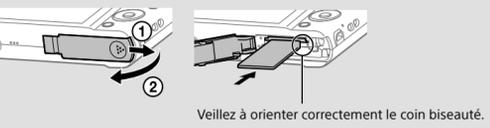


Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées et lues

	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)



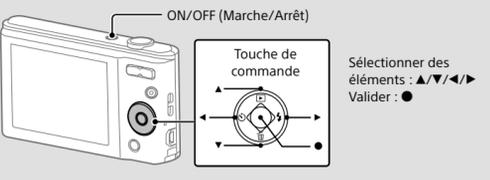
- Ouvrez le couvercle.
- Insérez la carte mémoire (vendue séparément).

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

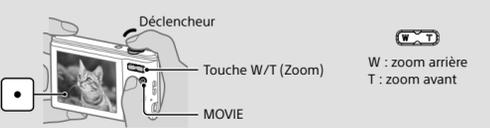


- Appuyez sur la touche ON/OFF (Marche/Arrêt).
- Sélectionnez la langue souhaitée.
- Sélectionnez l'emplacement géographique souhaité en vous conformant aux instructions affichées à l'écran, puis appuyez sur ● sur la touche de commande.
- Réglez [Format date&heure], [Heure été] et [Date&heure], puis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



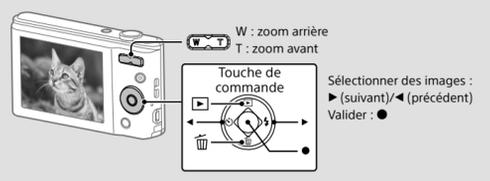
Prise de vue d'images fixes

- 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



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

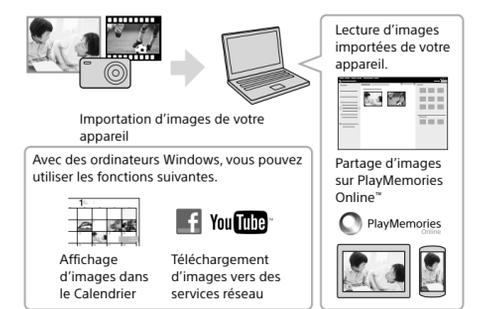
Pour sélectionner l'image suivante/précédente

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 piétinez 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 dégrader 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 : <ul style="list-style-type: none">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 lamination recommandé) réglée sur Auto) : <ul style="list-style-type: none">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 / A/V 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) : <ul style="list-style-type: none">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) : <ul style="list-style-type: none">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 : <ul style="list-style-type: none">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 : <ul style="list-style-type: none">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 D'ANGER 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.

Note pour les clients européens

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE

Fabricant : Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon
Pour toute question relative à la conformité des produits dans l'UE : Sony Deutschland GmbH, Hedeflinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne

Avis

Si l'électricité statique ou les champs électrostatiques entraînent une interruption lors du transfert des données (éché), redémarrez l'application ou débranchez, puis rebranchez le câble de connexion (USB, etc.).

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites établies par la réglementation EMC visant l'utilisation de câbles de connexion de moins de 3 mètres (9,8 pi.).

Le champ électromagnétique à des fréquences particulières peut avoir une incidence sur l'image et le son de cet appareil.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la

préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.

Élimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.



Ulteriori informazioni sulla fotocamera ("Guida")

- *Guida" è un manuale on line. Consultarla per istruzioni dettagliate sulle numerose funzioni della fotocamera.
- ① Accedere alla pagina Sony di supporto. http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- ② Selezionare il proprio paese o la regione.
- ③ Cercare il nome del modello della fotocamera nella pagina di supporto.
- Controllare il nome del modello nella parte inferiore della fotocamera.

Controllo degli elementi in dotazione

- Il numero tra parentesi indica il numero di pezzi.
- Fotocamera (1)
 - Blocco batteria ricaricabile NP-BN (1) (Questo blocco batteria ricaricabile non può essere utilizzato con Cyber-shot™ in dotazione con il blocco batteria NP-BN1.)
 - Cavo USB dedicato (1)
 - Alimentatore CA AC-UB10C (1)
 - Cavo di alimentazione (non in dotazione negli Stati Uniti e in Canada) (1)
 - Cordini (1)
 - Istruzioni per l'uso (questo manuale) (1)

- Marchi di fabbrica**
- Memory Stick e sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation.
 - Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
 - Mac, Mac OS sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc.
 - Intel, Pentium e Intel Core sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Intel Corporation o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri paesi.
 - Il logo SDXC è un marchio di fabbrica di SD-3C, LLC.
 - Facebook e il logo "f" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Facebook, Inc.
 - YouTube e il logo YouTube sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Google Inc.
 - Inoltre, i nomi dei sistemi e dei prodotti utilizzati in questo manuale sono generalmente marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi sviluppatori o produttori.
 - Tuttavia, i simboli ™ o ® potrebbero non essere descritti in questo manuale.

Ulteriori informazioni su questo prodotto e risposte alle domande più comuni sono reperibili sul nostro sito Web di Assistenza Clienti.

http://www.sony.net/

Utilizzo

Inserimento del blocco batteria



- 1 Aprire il coperchio.
- 2 Inserire il blocco batteria.

Carica del blocco batteria

Spegner la fotocamera durante la carica della batteria.

Per i clienti negli Stati Uniti e in Canada

Per i clienti in paesi/regioni al di fuori di Stati Uniti e Canada

Cavo di alimentazione

Spia di carica illuminata: carica in corso
Spenta: carica terminata
Lampeggiante: errore di carica o carica temporaneamente in pausa perché la fotocamera si trova al di fuori dell'intervallo di temperatura appropriato

- 1 Collegare la fotocamera all'alimentatore CA (in dotazione), utilizzando il cavo USB dedicato (in dotazione).
 - 2 Collegare l'alimentatore CA alla presa a muro.
- Assicurarsi di utilizzare esclusivamente i blocchi batteria, il cavo USB dedicato (in dotazione) e l'alimentatore CA (in dotazione) originali Sony.

Tempo di carica (Carica completa)

Il tempo di carica è di circa 115 min., utilizzando l'alimentatore CA (in dotazione).

Per eseguire la carica mediante il collegamento a un computer

Il blocco batteria può essere caricato collegando la fotocamera a un computer mediante il cavo USB dedicato.



Durata della batteria e numero di immagini che possono essere registrate/riprodotte

	Tempo di utilizzo totale	Numero di immagini
Ripresa (fermi immagine)	Circa 100 min.	Circa 200 immagini
Ripresa effettiva (filmati)	Circa 30 min.	—
Ripresa continua (filmati)	Circa 100 min.	—
Visualizzazione (fermi immagine)	Circa 180 min.	Circa 3600 immagini

• Il numero è basato sullo standard CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Inserimento di una scheda di memoria (in vendita separatamente)

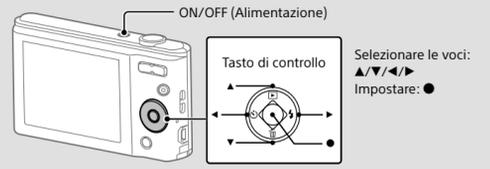


- 1 Aprire il coperchio.
- 2 Inserire la scheda di memoria (in vendita separatamente).

Per rimuovere la scheda di memoria e il blocco batteria

Scheda di memoria: premere una volta la scheda di memoria per espellerla. Blocco batteria: far scorrere la levetta di espulsione della batteria. Accertarsi di non far cadere il blocco batteria.

Impostazione dell'orologio



- 1 Premere il tasto ON/OFF (Alimentazione).
- 2 Selezionare la lingua desiderata.
- 3 Selezionare la località geografica desiderata seguendo le istruzioni sullo schermo, quindi premere ● sul tasto di controllo.
- 4 Impostare [Formato data & ora], [Ora legale] e [Data & ora], quindi selezionare [OK].
- 5 Attenersi alle istruzioni sullo schermo.

Per impostare di nuovo la data e l'ora

Selezionare MENU → (Impostazioni) → (Impostazioni Orologio) → [Impost. data & ora] per aprire il display di impostazione di data e ora.

Ripresa di fermi immagine/filmati



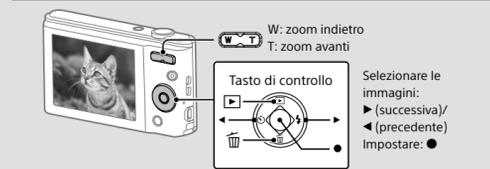
Ripresa di fermi immagine

- 1 Premere parzialmente il pulsante di scatto per eseguire la messa a fuoco.
- 2 Premere completamente il pulsante di scatto per riprendere un'immagine.

Ripresa di filmati

- 1 Premere il tasto MOVIE (Filmato) per avviare la registrazione.
- 2 Premere di nuovo il tasto MOVIE (Filmato) per arrestare la registrazione.

Visualizzazione delle immagini



- 1 Premere (Riproduzione) sul tasto di controllo.

Per selezionare l'immagine precedente/successiva

Selezionare un'immagine premendo ▶ (successiva)/◀ (precedente) sul tasto di controllo. Premere ● al centro del tasto di controllo per visionare i filmati.

Per eliminare un'immagine

- ① Premere (Canc.) sul tasto di controllo.
- ② Selezionare [Qs. imm.] con ▲ sul tasto di controllo, quindi premere ●.

Funzioni di PlayMemories Home™

Download di PlayMemories Home

È possibile eseguire il download di PlayMemories Home dal seguente URL: www.sony.net/pm/

- Per maggiori dettagli sulle applicazioni per i computer Mac, visitare il seguente URL: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Ambiente informatico consigliato

È possibile controllare i requisiti di sistema per il software al seguente URL: www.sony.net/pcenv/



Note sull'uso della fotocamera

Utilizzo e conservazione
Maneggiare il prodotto con cura; evitare di smontare o modificare il prodotto; non sottoporre il prodotto a urti o impatti quali colpi di martello o cadute; non calpestare il prodotto. Prestare particolare attenzione all'obiettivo.

File di database
Quando si inserisce una scheda di memoria senza un file di database nella fotocamera e si accende l'alimentazione, parte della capienza della scheda di memoria viene utilizzata per creare automaticamente un file di database. Potrebbe essere necessario del tempo prima di poter eseguire l'operazione successiva. Se si verifica un errore relativo al file di database, importare tutte le immagini su un computer utilizzando PlayMemories Home, quindi formattare la scheda di memoria.

Note sulla registrazione/riproduzione

- Per garantire un funzionamento stabile della scheda di memoria, è consigliabile utilizzare la fotocamera per formattare qualsiasi scheda di memoria impiegata per la prima volta con la fotocamera. La formattazione cancellerà tutti i dati registrati sulla scheda di memoria. Questi dati non potranno essere ripristinati. Assicurarsi di eseguire il backup dei dati importanti su un computer o in un'altra risorsa di archiviazione.
- Prima di avviare la registrazione, effettuare una registrazione di prova per accertarsi che la fotocamera funzioni correttamente.
- La fotocamera non è a prova di polvere e spruzzi e non è impermeabile.
- Prestare attenzione a non bagnare la fotocamera. L'eventuale presenza di acqua nella fotocamera potrebbe causare problemi di funzionamento. Talvolta, tali problemi sono irreparabili.
- Non puntare la fotocamera in direzione del sole o di altre luci forti. Si potrebbero verificare problemi di funzionamento della stessa.
- Non utilizzare la fotocamera in luoghi in cui vengono generate forti onde radio o in cui vengono emesse radiazioni. La fotocamera potrebbe non essere in grado di registrare o riprodurre correttamente le immagini.
- L'utilizzo della fotocamera in luoghi polverosi o sabbiosi potrebbe causare problemi di funzionamento.
- Non scuotere né colpire la fotocamera. La fotocamera potrebbe avere problemi di funzionamento e non essere in grado di registrare le immagini. Ciò potrebbe inoltre rendere inutilizzabile il supporto di registrazione o causare il danneggiamento dei dati di immagine.
- Prima dell'uso, pulire la superficie del flash. Per il calore dell'emissione del flash la sporcizia sulla superficie del flash potrebbe iniziare ad annerirsi o a bruciare. Pulire la superficie del flash con un panno morbido per togliere la sporcizia o la polvere, ecc.

Temperatura della fotocamera

La fotocamera e la batteria potrebbero surriscaldarsi in seguito all'uso prolungato; ad ogni modo, non si tratta di un problema di funzionamento.

Protezione dal surriscaldamento

In base alla temperatura della fotocamera e della batteria, potrebbe non essere consentita la registrazione di filmati, oppure l'alimentazione potrebbe essere disattivata automaticamente, a fini di protezione della fotocamera. Sul display viene visualizzato un messaggio prima della disattivazione dell'alimentazione o dell'impossibilità di registrare filmati. In questo caso, spegnere e attendere che la temperatura della fotocamera e della batteria diminuisca. Se si accende l'alimentazione senza raffreddare sufficientemente la fotocamera e la batteria, l'alimentazione potrebbe spegnersi di nuovo oppure potrebbe non essere possibile registrare filmati.

Avvertenza sui diritti d'autore

I programmi televisivi, i film, le videocassette e altri materiali potrebbero essere protetti da copyright. La registrazione non consentita di tali materiali potrebbe contravvenire alle leggi sul copyright.

Nessun risarcimento per il contenuto danneggiato o la mancata registrazione
Sony non può risarcire l'utente se la registrazione non è possibile o il contenuto registrato si è perso o danneggiato a causa di un problema di funzionamento della fotocamera o del supporto di registrazione e così via.

Condensa

Se si porta la fotocamera direttamente da un ambiente freddo a uno caldo, potrebbe formarsi della condensa all'interno o all'esterno della fotocamera. Questa condensa può causare un problema di funzionamento nella fotocamera.

Come conservare il blocco batteria

Per evitare di sporcare il terminale, di cortocircuitare, ecc., assicurarsi di usare una bustina di plastica per isolare dai materiali metallici quando si trasporta o si conserva il blocco batteria.

Caratteristiche tecniche

Fotocamera

[Sistema]
Dispositivo di immagine: CCD da 7,76 mm (tipo 1/2,3), filtro a colori primari
Numero totale di pixel della fotocamera: circa 20,4 megapixel
Numero effettivo di pixel della fotocamera: circa 20,1 megapixel
Obiettivo: zoom 6x
f = 4,6 mm - 27,6 mm (26 mm - 156 mm (equivalente a pellicola 35 mm))
F3,5 (W) - F6,5 (T)
Durante la ripresa di filmati (16:9): 32 mm - 189 mm
Durante la ripresa di filmati (4:3): 26 mm - 156 mm
SteadyShot: elettronico
Ripresa a raffica (durante la ripresa con il maggior numero di pixel):
circa 0,52 immagine/secondo (fino a 100 immagini)
Formato file:
Fermi immagine: conforme a JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatibile con DPOF
Filmati: AVI (Motion JPEG)
Supporto di registrazione: memoria interna (circa 29 MB), Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, schede SD, schede di memoria microSD
Flash: portata del flash (sensibilità ISO (Indice di esposizione consigliato) impostato su Autom.):
circa 0,4 m - 3,2 m (W)
circa 1 m - 1,74 m (T)

[Connettori di ingresso e uscita]
Presa USB / A/V OUT:
Uscita video
Uscita audio
Comunicazione USB
Comunicazione USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Schermo]
Schermo LCD: 6,7 cm (tipo 2,7) Unità TFT
Numero totale di punti: 230 400 punti

[Alimentazione, generali]
Alimentazione: blocco batteria ricaricabile NP-BN, 3,6 V
Alimentatore CA AC-UB10C, 5 V
Consumo energetico (durante la ripresa): circa 1,0 W
Temperatura di funzionamento: 0 °C - 40 °C
Temperatura di conservazione: -20 °C - +60 °C
Dimensioni (conforme a CIPA):
96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (L/A/P)
Peso (conforme a CIPA) (incluso blocco batteria NP-BN, Memory Stick PRO Duo):
circa 127 g
Microfono: monofonico
Altoparlante: monofonico
Exif Print: compatibile
PRINT Image Matching III: compatibile

Alimentatore CA AC-UB10C
Requisiti di alimentazione: CA 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Tensione di uscita: 5 V CC, 0,5 A
Temperatura di funzionamento: 0 °C - 40 °C
Temperatura di conservazione: -20 °C - +60 °C
Dimensioni:
circa 50 mm × 22 mm × 54 mm (L/A/P)

Blocco batteria ricaricabile NP-BN
Tipo batteria: agli ioni di litio
Tensione massima: 4,2 V CC
Tensione nominale: 3,6 V CC
Tensione massima di carica: 4,2 V CC
Corrente massima di carica: 0,9 A
Capacità:
Tipica: 2,3 Wh (630 mAh)
Minima: 2,2 Wh (600 mAh)

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA
-SALVARE QUESTE ISTRUZIONI PERICOLO
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE,
SEGUIRE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI

AVVERTENZA

- Batteria**
- Se trattato in modo improprio, è possibile che il blocco batteria esploda, causi incendi o provochi bruciate causate da sostanze chimiche. Attenersi alle precauzioni riportate di seguito.
- Non smontare il prodotto.
 - Non danneggiare o esporre il blocco batteria a scosse o urti eccessivi, ad esempio non schiacciarlo con un martello, non lasciarlo cadere o calpestarlo.
 - Non cortocircuitare o lasciare che eventuali oggetti metallici entrino in contatto con i terminali della batteria.
 - Non esporre a temperature elevate superiore a 60 °C, ad esempio alla luce solare diretta o all'interno di un'auto parcheggiata al sole.
 - Non bruciare o gettare nel fuoco.
 - Non utilizzare pile agli ioni di litio danneggiate o con perdite di elettrolita.
 - Assicurarsi di caricare il blocco batteria con un caricabatterie originale Sony o un dispositivo in grado di caricare il blocco batteria stesso.
 - Conservare il blocco batteria lontano dalla portata dei bambini.
 - Non bagnare il blocco batteria.
 - Sostituirlo esclusivamente con un blocco batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente consigliato da Sony.
 - Smettere i blocchi batteria il prima possibile come descritto nelle istruzioni.

Alimentatore CA

Usare la presa a muro vicina quando si usa l'alimentatore CA. Scollegare immediatamente l'alimentatore CA dalla presa a muro se si verifica qualche malfunzionamento durante l'uso dell'apparecchio.

Attenzione per i clienti in Europa

Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE
Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone
Per la conformità del prodotto in ambito UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania

Nota
Se l'elettricità statica o interferenze elettromagnetiche causano l'interruzione del trasferimento dei dati, che pertanto non avviene, è necessario riavviare l'applicazione oppure scollegare, quindi ricollegare il cavo di comunicazione (USB e così via).

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti nella regolazione EMC relativa all'uso dei cavi di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Il campo elettromagnetico alle frequenze specifiche può influenzare l'immagine e il suono di questa unità.

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.