

Mode d'emploi

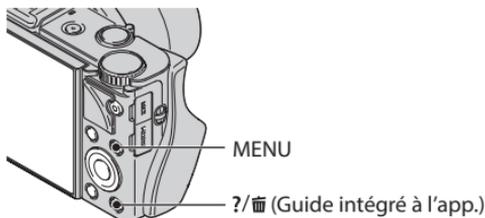


HASSELBLAD

Stellan F

Consultation du guide

Cet appareil est équipé d'un guide d'instructions intégré.



Guide intégré à l'app.

L'appareil photo affiche des explications des éléments de MENU et des valeurs de réglage.

-
- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
 - 2 Sélectionnez le paramètre MENU souhaité, puis appuyez sur la touche ?/■ (Guide intégré à l'app.).**
-

Conseil de prise de vue

L'appareil affiche des conseils de prise de vue adaptés au mode de prise de vue sélectionné.

-
- 1 Appuyez sur la touche ?/■ (Guide intégré à l'app.) en mode de prise de vue.**
 - 2 Sélectionnez le conseil de prise de vue souhaité, puis appuyez sur ● de la molette de commande.**

Le conseil de prise de vue s'affiche.

- Vous pouvez faire défiler l'écran à l'aide de ▲/▼ et changer les conseils de prise de vue au moyen de ◀/▶.
-

Vérification des éléments fournis

- Appareil photo (1)
- Batterie rechargeable NP-BX1 (1)
- Câble micro-USB (1)
- Adaptateur secteur AC (1)
- Adaptateurs de prise (pour utilisation mondiale) (7)
- Dragonne (1)
- Guide de démarrage (1)
- Garantie/Livret du Owners Club (1)
- CD-Rom du logiciel Stellar II (1)

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'exposez 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 Hasselblad 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 Hasselblad.
- 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.

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 (Etats-Unis et Canada uniquement), ou visitez <http://www.rbrc.org/>

Avertissement :

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

Cet appareil est conforme aux exigences de la FCC (Commission américaine des communications) et d'IC (Industrie Canada) relatives aux limites d'exposition aux radiations énoncées pour un environnement non contrôlé. Il est également conforme aux directives de la FCC en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) énoncées au Supplément C de l'OET65, ainsi qu'aux normes d'IC relatives à l'exposition aux fréquences radioélectriques énoncées au CNR-102 (Cahier des charges sur les normes radioélectriques). Cet appareil présente des niveaux très peu élevés d'énergie RF, réputés conformes sans test FR du débit d'absorption spécifique (SAR).

À l'intention des clients aux É.-U.

UL est une organisation de sécurité reconnue internationalement. La marque UL sur le produit signifie que celui-ci est listé par UL.

Information réglementaire

Déclaration de conformité

Nom commercial : Hasselblad

No de modèle : Stellar II

Responsable : Victor Hasselblad AB

Adresse: Utvecklingsgatan 2,
41756 Göteborg
Sweden

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.

Cet équipement ne doit pas être co-situé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

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/téléviseurs.

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.

Pour les utilisateurs au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage, y compris un brouillage qui pourrait provoquer un fonctionnement inopportun de l'appareil.

Note pour les clients européens

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Victor Hasselblad AB, Utvecklingsgatan 2, 41756 Göteborg, Sweden.



Par la présente Victor Hasselblad AB déclare que l'appareil photo numérique (Stellar II) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

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.).

Attention

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

Avis

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

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.

Elimination 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 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.

Pour les utilisateurs au Royaume-Uni

Une fiche moulée conforme à BS 1363 est installée sur cet équipement pour votre sécurité et commodité.

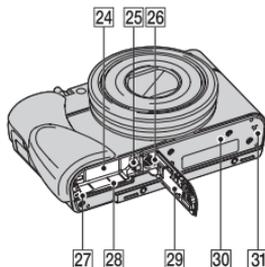
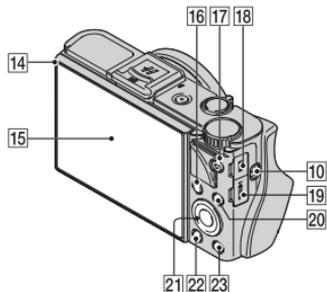
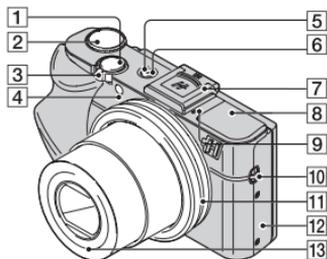
Si le fusible dans la fiche fournie doit être remplacé, un fusible de même ampérage que celui fourni et approuvé par ASTA ou BSI à BS 1362, (c'est-à-dire portant une marque  ou ) doit être utilisé.

Si la fiche fournie avec cet équipement comporte un couvercle de fusible détachable, assurez-vous de remettre en place le couvercle de fusible après avoir remplacé le fusible. N'utilisez jamais la fiche sans le couvercle de fusible. Si vous perdez le couvercle de fusible, veuillez contacter le service après-vente Hasselblad le plus proche.

Pour les clients à Singapour

Complies with
IDA Standards
DB00353

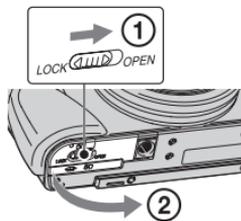
Identification des pièces



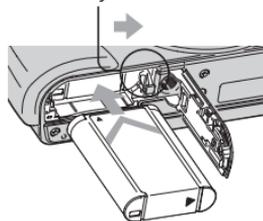
- 1 Déclencheur
- 2 Sélecteur de mode
iA (Auto intelligent)/
iA+ (Automatique supérieur)/
P (Programme Auto)/
A (Priorité ouvert.)/
S (Priorité vitesse)/
M (Exposition manuelle)/
MR (Rappel de mémoire)/
● REC (Film) / (Panor. par balayage) /
SCN (Sélection scène)
- 3 Pour la prise de vue : bouton W/T (zoom)
 Pour la visualisation : bouton d'index/zoom de lecture
- 4 Témoin de retardateur/Témoin de détection de souris/Illuminateur AF
- 5 Témoin d'alimentation/ chargement
- 6 Touche ON/OFF (Alimentation)
- 7 Sabot multi-interface
- 8 Flash
 - Ne couvrez pas le flash avec les doigts.
 - Lorsque vous utilisez le flash, celui-ci sort automatiquement. Si vous n'utilisez pas le flash, rabaissez-le manuellement.
- 9 Micro
- 10 Crochet pour sangle
- 11 Bague de commande
- 12 Capteur Wi-Fi (intégré)
- 13 Objectif
- 14 Capteur de lumière
- 15 Écran LCD
- 16 Touche Fn (Fonction)
- 17 Touche MOVIE (Film)

- 18 Borne polyvalente
 - Prend en charge les dispositifs compatibles micro-USB.
- 19 Micro-prise HDMI
- 20 Touche MENU
- 21 Molette de commande
- 22 Touche  (Lecture)
- 23 Touche  (Guide intégré à l'app./Supprimer)
- 24 Fente d'insertion de la batterie
- 25 Bouton d'éjection de la batterie
- 26 Douille de trépied
 - Utilisez un trépied dont la vis mesure moins de 5,5 mm (7/32 po). Sinon vous ne pouvez pas fixer convenablement l'appareil et vous risquez de l'endommager.
- 27 Témoin d'accès
- 28 Fente de carte mémoire
- 29 Couvercle de batterie/carte mémoire
- 30  (Repère N)
 - Lorsque vous connectez l'appareil photo à un smartphone équipé de la fonction NFC, mettez leurs repères en contact.
 - NFC (Near Field Communication) est une norme internationale de la technologie de communication sans fil à courte distance.
- 31 Haut-parleur

Insertion de la batterie



Bouton d'éjection de la batterie

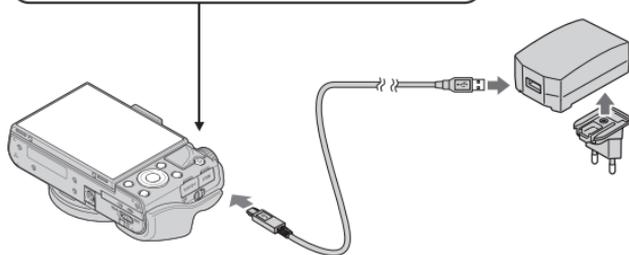
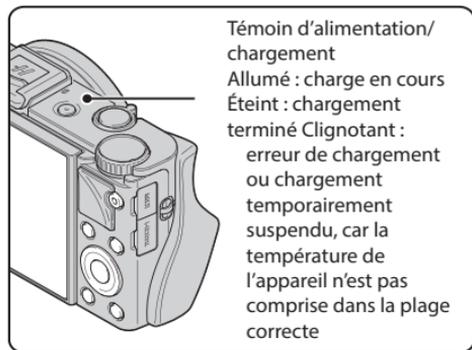


1 Ouvrez le couvercle.

2 Insérez la batterie.

- Tout en appuyant sur le bouton d'éjection de la batterie, insérez-la de la manière illustrée. Assurez-vous que le bouton d'éjection de la batterie se verrouille après l'insertion.
- La fermeture du couvercle alors que la batterie n'est pas correctement insérée peut endommager l'appareil.

Chargement de la batterie



Utilisez la prise
correcte pour
votre région

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

2 Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale.

Le témoin d'alimentation/chargement s'allume en orange et le chargement commence.

- Mettez l'appareil hors tension pendant le chargement de la batterie.
 - Vous pouvez charger la batterie même si elle est partiellement chargée.
 - Lorsque le témoin d'alimentation/chargement clignote et que le chargement n'est pas terminé, retirez la batterie et réinsérez-la.
-

Remarques

- Si le témoin d'alimentation/chargement de l'appareil clignote lorsque l'adaptateur secteur est branché sur une prise murale, cela indique que la charge est interrompue temporairement parce que la température se situe hors de la plage recommandée. Lorsque la température revient dans la plage appropriée, le chargement reprend. Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F à 86 °F).
- Il se peut que la batterie ne soit pas effectivement chargée si la borne de la batterie est sale. Dans ce cas, éliminez délicatement la poussière à l'aide d'un chiffon ou d'un coton-tige pour nettoyer la borne de la batterie.
- Branchez l'adaptateur secteur (fourni) sur la prise murale la plus proche. En cas d'anomalie en cours de fonctionnement de l'adaptateur secteur, débranchez immédiatement la fiche de la prise murale pour le déconnecter de la source d'alimentation.
- Lorsque le chargement est terminé, débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale.
- Veillez à utiliser exclusivement des batteries, un câble micro-USB (fourni) et un adaptateur secteur (fourni) Sony authentiques.

Durée de chargement (Charge complète)

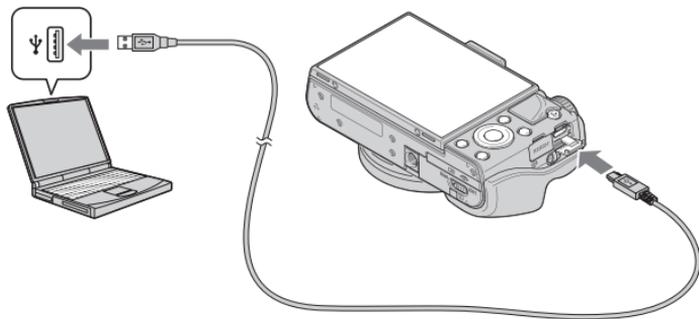
La durée de chargement est d'environ 230 min avec l'adaptateur secteur (fourni).

Remarques

- La durée de chargement ci-dessus s'applique en cas de chargement d'une batterie complètement déchargée, à une température de 25 °C (77 °F). Selon les conditions d'utilisation et les circonstances, le chargement peut être plus long.

Chargement par raccordement à un ordinateur

La batterie peut être chargée en raccordant l'appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble micro-USB.



Remarques

- Notez les points suivants en cas de chargement via un ordinateur :
 - Si l'appareil est connecté à un ordinateur portable qui n'est pas raccordé à une source d'alimentation, le niveau de la batterie du portable diminue. Évitez tout chargement prolongé.
 - Ne mettez pas l'ordinateur sous/hors tension, ne le redémarrez pas et ne le sortez pas du mode veille quand une connexion USB a été établie entre lui et l'appareil. L'appareil peut provoquer un dysfonctionnement. Avant de mettre l'ordinateur sous/hors tension, de le redémarrer ou de lui faire quitter le mode veille, déconnectez-le de l'appareil.
 - Il n'y a aucune garantie que le chargement réussisse avec un ordinateur modifié ou assemblé par son propriétaire.

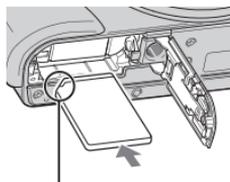
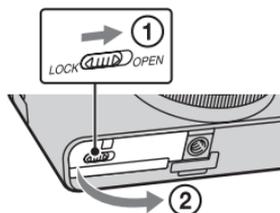
Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées et visualisées

Autonomie de la batterie		Nombre d'images
Prise de vue (photos)	Environ 175 min	Environ 350 images
Enregistrement de film standard	Environ 45 min	–
Enregistrement de film en continu	Environ 80 min	–
Visualisation (photos)	Environ 250 min	Environ 5000 images

Remarques

- Le nombre d'images ci-dessus est valable lorsque la batterie est complètement chargée. Il se peut que le nombre d'images soit moins élevé selon les conditions d'utilisation.
- Le nombre d'images pouvant être enregistrées correspond aux conditions de prise de vue suivantes :
 - Utilisation d'un « Memory Stick PRO Duo » (Mark2) Sony (vendu séparément)
 - La batterie est utilisée à une température ambiante de 25 °C (77 °F).
- Le nombre de « Prise de vue (photos) » repose sur la norme CIPA et correspond à une prise de vue dans les conditions suivantes : (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP est réglé sur [Afficher toutes infos].
 - Une prise de vue toutes les 30 secondes.
 - Zoom commuté alternativement entre le côté W et le côté T.
 - Flash déclenché une fois sur deux.
 - Mise sous et hors tension une fois sur dix.
- Les nombres de minutes d'enregistrement des films reposent sur la norme CIPA et correspondent à une prise de vue dans les conditions suivantes :
 - Réglage d'enregistr. : 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Enregistrement de film standard : autonomie de la batterie fondée sur une prise de vue lancée/arrêtée à plusieurs reprises, avec zoom, mise sous/hors tension, etc.
 - Enregistrement de film en continu : autonomie de la batterie fondée sur une prise de vue ininterrompue jusqu'à ce que la limite (29 minutes) soit atteinte, puis poursuivie via un nouvel appui sur la touche MOVIE. Les autres fonctions, telles que le zoom, ne sont pas utilisées.

Insertion d'une carte mémoire



Assurez-vous que le coin entaillé est correctement orienté.

1 Ouvrez le couvercle.

2 Insérez la carte mémoire.

- Le coin entaillé étant orienté dans le sens illustré, insérez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un déclic.

3 Fermez le couvercle.

Cartes mémoire compatibles

	Carte mémoire	Pour les photos	Pour les films
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (Mark2 seulement)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
C	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (Mark2 seulement)
D	Carte mémoire SD	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)
	Carte mémoire SDHC	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)
	Carte mémoire SDXC	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)
E	Carte mémoire microSD	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)
	Carte mémoire microSDHC	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)
	Carte mémoire microSDXC	✓	✓ (Classe 4 ou plus rapide)

- Dans ce manuel, les produits repris dans le tableau sont collectivement désignés comme suit :

A: « Memory Stick XC Duo »

B: « Memory Stick PRO Duo »

C: « Memory Stick Micro »

D: carte SD

E: carte mémoire microSD

Remarques

- Lorsque vous insérez des cartes mémoire « Memory Stick Micro » ou microSD dans cet appareil, veillez à utiliser l'adaptateur approprié.

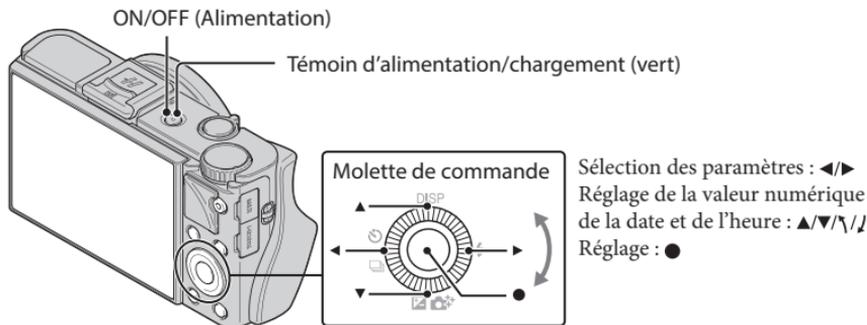
Pour retirer la carte mémoire/la batterie

Carte mémoire : appuyez une fois sur la carte mémoire pour l'éjecter. Batterie : faites glisser le bouton d'éjection de la batterie. Veillez à ne pas laisser tomber la batterie.

Remarques

- Ne retirez jamais la carte mémoire/la batterie lorsque le témoin d'accès est allumé. Cela pourrait endommager les données de la carte mémoire.

Réglage de l'horloge



1 Appuyez sur la touche ON/OFF (Alimentation).

Le réglage Date & Heure s'affiche la première fois que vous mettez l'appareil sous tension.

- La mise sous tension peut prendre un certain temps avant que l'utilisation soit possible.

2 Assurez-vous que [Entrer] est sélectionné à l'écran, puis appuyez sur ● de la molette de commande.

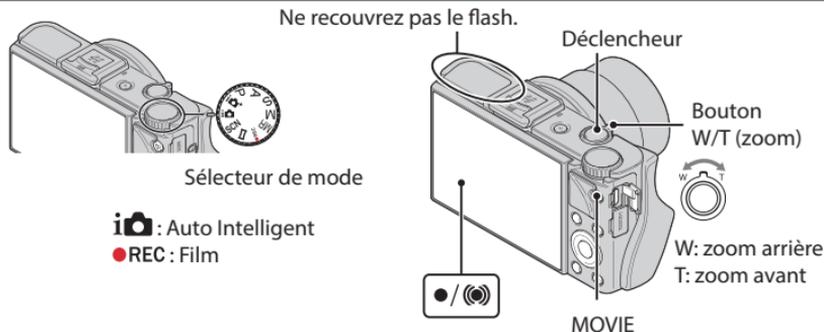
3 Sélectionnez l'emplacement géographique souhaité en suivant les instructions affichées, puis appuyez sur ●.

4 Réglez [Heure d'été :], la date et [Format Date :], puis appuyez sur ●.

- Minuit est indiqué par 12:00 AM et midi par 12:00 PM.

5 Assurez-vous que [Entrer] est sélectionné, puis appuyez sur ●.

Prise de vue de photos/films



Prise de vue de photos

- 1 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.**
Lorsque l'image est mise au point, un bip retentit et l'indicateur ● ou (●) s'allume.
- 2 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre une photo.**

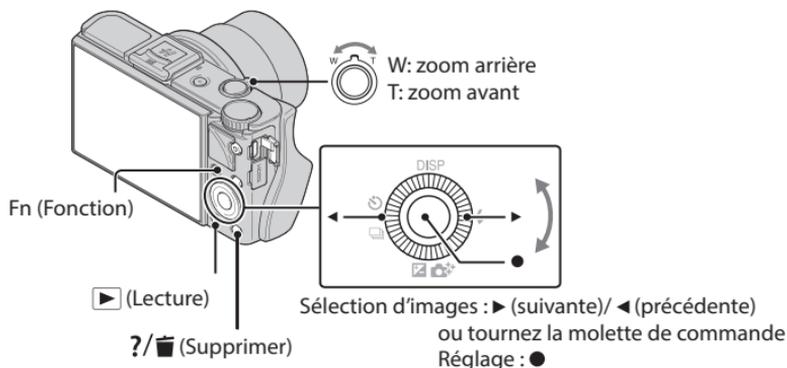
Enregistrement de films

- 1 Appuyez sur la touche MOVIE (Film) pour démarrer l'enregistrement.**
 - Utilisez le bouton W/T (zoom) pour changer l'échelle de zoom.
 - Appuyez sur le déclencheur pour prendre des photos tout en continuant à enregistrer le film.
- 2 Appuyez à nouveau sur la touche MOVIE pour arrêter l'enregistrement.**

Remarques

- N'extrayez pas manuellement le flash en tirant dessus. Cela peut provoquer une anomalie.
- Lorsque vous utilisez le zoom alors que vous enregistrez un film, les sons de fonctionnement de l'appareil sont enregistrés. Il se peut que les sons de fonctionnement de la touche MOVIE soient aussi enregistrés lorsque l'enregistrement du film est terminé.
- Une prise de vue continue est possible pendant environ 29 minutes avec les réglages par défaut de l'appareil, lorsque la température est d'environ 25 °C (77 °F). Lorsque l'enregistrement d'un film est terminé, vous pouvez redémarrer l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche MOVIE. Selon la température ambiante, il se peut que l'enregistrement s'arrête pour protéger l'appareil.

Visualisation des images



1 Appuyez sur la touche ▶ (Lecture).

- Vous pouvez basculer le mode d'affichage entre les photos et les films en sélectionnant MENU → ▶ → [Sélection photo/film].

Sélection de l'image suivante/précédente

Sélectionnez une image en appuyant sur ▶ (suivante)/◀ (précédente) de la molette de commande ou en tournant celle-ci. Appuyez sur ● au centre de la molette de commande pour regarder les films.

Suppression d'une image

- ① Appuyez sur la touche ?/⌫ (Supprimer).
- ② Sélectionnez [Supprimer] avec ▲ de la molette de commande, puis appuyez sur ●.

Rotation d'une image

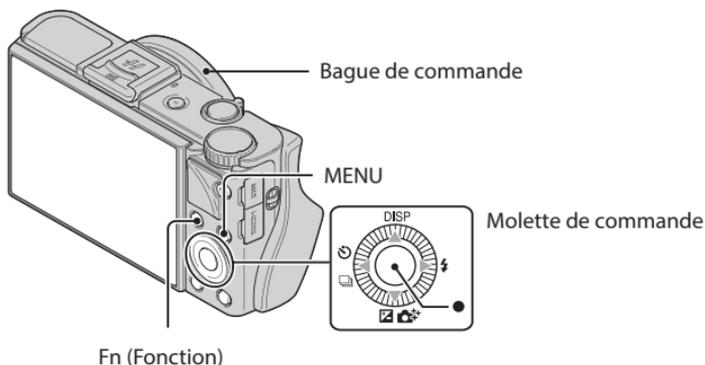
Appuyez sur la touche Fn (Fonction).

Retour à la prise de vue

Enfoncez le déclencheur à mi-course.

Présentation des autres fonctions

D'autres fonctions peuvent être pilotées à l'aide de la molette de commande, de la touche MENU, etc.



Molette de commande

DISP (Contenus d'affichage) : permet de changer l'affichage sur écran.

⚡ (Mode Flash) : permet de sélectionner un mode flash pour les photos.

📷/🌟 (Correction exposition/Créativité photo) : permet de régler la luminosité de l'image. Vous permet de modifier [Flou d'arr-plan], [Luminosité], [Couleur], [Eclat] et [Effet de photo] lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent] ou [Automatique supérieur].

📷/📄 (Entraînement) : vous permet d'utiliser le retardateur et le mode de prise de vue en rafale.

● (Mise au pt continue) : l'appareil suit le sujet et règle automatiquement la mise au point, même lorsqu'il est en mouvement.

Touche Fn (Fonction)

Vous permet d'enregistrer sept fonctions et de les rappeler au moment de la prise de vue.

- ① Appuyez sur la touche Fn (Fonction).
- ② Sélectionnez la fonction souhaitée en appuyant à plusieurs reprises sur la touche Fn (Fonction) ou au moyen de ◀▶ de la molette de commande.
- ③ Sélectionnez la valeur du réglage en tournant la molette de commande ou la bague de commande.

Bague de commande

Vos fonctions favorites peuvent être affectées à la molette de commande ; au moment de la prise de vue, les paramètres définis peuvent être modifiés par simple rotation de la bague de commande.

Paramètres du menu

Menu de prise de vue de photos

Taille d'image	Sélectionne la taille des photos.
Ratio d'aspect	Sélectionne le rapport d'aspect des photos.
Qualité	Définit la qualité des photos.
Panorama : taille	Sélectionne la taille des images panoramiques.
Panorama : orient.	Définit l'orientation de la prise de vue des images panoramiques.
Contrôl. via smartph.	Enregistre des photos et des films en contrôlant à distance l'appareil photo à l'aide d'un smartphone.
Entraînement	Définit le mode d'entraînement, notamment la prise de vue en continu.
Mode Flash	Définit les réglages du flash.
Mode de mise au point	Sélectionne la méthode de mise au point.
Zone d'autofocus	Sélectionne la zone de mise au point.
Effet peau douce	Règle l'Effet peau douce et son niveau.
Sourire/Dét. visage	Sélectionne la détection de visages et règle automatiquement divers paramètres. Active le déclenchement automatique du déclencheur lorsqu'un sourire est détecté.

Cadrage automatique	Analyse la scène lors de la capture de visages, de gros- plans ou de sujets suivis au moyen de la fonction Mise au point continue et rogne automatiquement, puis enregistre une autre copie de l'image avec une composition plus vivante.
ISO	Règle la sensibilité à la lumière.
Mode de mesure	Sélectionne le mode de mesure qui définit la partie du sujet à mesurer pour déterminer l'exposition.
Correct.flash	Règle l'intensité de l'éclair du flash.
Bal. des blancs	Règle les tonalités de couleur d'une image.
Opti Dyn/HDR aut	Corrige automatiquement la luminosité et le contraste.
Modes créatifs	Sélectionne le traitement d'image souhaité.
Effet de photo	Sélectionne le filtre d'effet souhaité pour obtenir une expression plus vivante et plus artistique.
Zoom « Clear Image »	Offre une image agrandie de meilleure qualité par rapport au zoom numérique.
Zoom numérique	Agrandit les images avec un grossissement supérieur par rapport à Zoom « Clear Image ».
RB Pose longue	Active le traitement de réduction du bruit des prises de vue avec une vitesse d'obturation égale ou supérieure à 1/3 seconde.
RB ISO élevée	Active le traitement de réduction du bruit des prises de vue en sensibilité élevée.
Illuminateur AF	Active l'illuminateur AF qui facilite la mise au point en apportant de la lumière à une scène sombre.
SteadyShot	Active SteadyShot.
Espace colorim.	Modifie la plage des couleurs reproductibles.
Conseils pr prise vue	Accède à tous les conseils de prise de vue.
Inscrire date	Définit si la date de prise de vue est enregistrée sur la photo.

Sélection scène	Sélectionne les paramètres prédéfinis correspondant aux diverses conditions de scène.
Rappel de mémoire	Sélectionne les paramètres que vous souhaitez rappeler lorsque le sélecteur de mode est réglé sur [Rappel de mémoire].
Mémoire	Enregistre les modes souhaités ou les paramètres de l'appareil.

Menu d'enregistrement de films

Format fichier	Sélectionne le format de fichier du film.
Réglage d'enregistr.	Sélectionne la taille de l'image enregistrée du film.
Taille d'img(Dual Rec)	Définit la taille de la photo prise pendant l'enregistrement d'un film.
SteadyShot	Active SteadyShot.
Enregistrement audio	Définit si le son est enregistré en même temps qu'un film.
Réduction bruit vent	Réduit le bruit du vent pendant l'enregistrement d'un film.
Film	Sélectionne le mode d'exposition adapté au sujet ou à l'effet choisi.

Menu personnalisé

Régl. FINDER/LCD	Lorsque vous utilisez un viseur électronique (vendu séparément), définit la méthode de basculement entre le viseur électronique et l'écran.
Réd. yeux rouges	Réduit le phénomène des yeux rouges lors de l'utilisation du flash.
Quadrillage	Active l'affichage d'un quadrillage qui permet l'alignement correct du sujet.
Affichage instantané	Active l'affichage instantané de l'image après la prise de vue.
Bouton DISP	Définit les modes d'affichage à l'écran qui peuvent être sélectionnés en appuyant sur DISP de la molette de commande.
Niveau d'intensification	Améliore les contours du sujet au sein des plages de mise au point, avec une couleur particulière en cas de mise au point manuelle.
Couleur d'intensification	Définit la couleur utilisée pour la fonction d'intensification.
Bague de commande	Affecte les fonctions souhaitées à la bague de commande.
Funct. Zoom s. bague	Active la fonction de zoom de la bague de commande. Lorsque vous sélectionnez [Incrément], vous pouvez déplacer une position de zoom jusqu'à un niveau fixe de la distance focale.
Aff. bague commande	Définit si l'animation est affichée lorsque vous utilisez la bague de commande.
Bouton de fonction	Personnalise les fonctions affichées lorsque la touche Fn (Fonction) est enfoncée.
Fonct. touche centrale	Affecte les fonctions souhaitées à la touche centrale.
Fonction touche gauche	Affecte les fonctions souhaitées à la touche gauche.
Fonction touche droite	Affecte les fonctions souhaitées à la touche droite.

Bouton MOVIE	Définit si la fonction MOVIE est toujours activée.
Aide MF	Affiche une image agrandie lors de la mise au point manuelle.
Temps gross. mise au p.	Définit la durée d'affichage de l'image sous sa forme agrandie.
Suivi priorité sur visage	Définit si le suivi des visages est prioritaire en mode de suivi.
Enregistrement visage	Enregistre ou modifie la personne à laquelle la priorité est accordée lors de la mise au point.

► Menu de lecture

Envoy. vers smartph.	Transfère les images pour les afficher sur un smartphone.
Envoyer vers l'ordinateur	Sauvegarde les images en les transférant vers un ordinateur connecté à un réseau.
Visionner sur TV	Vous pouvez visualiser les images sur un téléviseur compatible réseau.
Sélection photo/ film	Bascule l'affichage entre les photos/films.
Supprimer	Supprime une image.
Diaporama	Affiche un diaporama.
Index d'images	Affiche plusieurs images simultanément.
Protéger	Protège les images.
Spécifier impression	Ajoute un repère de commande d'impression à une photo.
Effet de photo	Ajoute diverses textures aux images.
Réglages du volume	Règle le volume.
Affichage lecture	Détermine le mode de lecture d'une image enregistrée en mode portrait.

Menu des outils de carte mémoire

Formater	Formate la carte mémoire.
N° de fichier	Définit la méthode d'affectation des numéros de fichiers aux photos et films.
Sélect. dossier REC	Change le dossier sélectionné pour le stockage des images.
Création d'un dossier	Crée un nouveau dossier pour le stockage des photos et des films (MP4).
Récup. BD images	Récupère le fichier de base de données des images et active l'enregistrement ainsi que la lecture.
Afficher espace carte	Affiche la durée d'enregistrement des films restante ainsi que le nombre de photos enregistrables sur la carte mémoire.

Menu de réglage de l'horloge

Rég. date/heure	Règle la date et l'heure ainsi que l'heure d'été.
Réglage zone	Définit l'emplacement d'utilisation.

Menu de réglage

Démarrer menu	Définit la première ou la dernière option du menu comme position par défaut du curseur.
Guide sél. de mode	Active ou désactive le guide du sélecteur de mode (l'explication de chaque mode de prise de vue).
Luminosité LCD	Règle la luminosité de l'écran.
Luminosité du viseur	Règle la luminosité du viseur électronique (vendu séparément), le cas échéant.
Économie d'énergie	Définit le niveau de la fonction d'économie d'énergie.
Heure début écon. éner.	Définit la durée qui précède la mise hors tension automatique de l'appareil.

Sélecteur PAL/ NTSC (uniquement pour les modèles compatibles 1080 50i)	En modifiant le format TV du dispositif, il est possible d'enregistrer dans un autre format de film.
Réglages télécharg.*	Active la fonction de téléchargement de l'appareil en cas d'utilisation d'une carte Eye-Fi.
Résolution HDMI	Définit la résolution lorsque l'appareil est raccordé à un téléviseur HDMI.
COMMANDE HDMI	Commande l'appareil à partir d'un téléviseur qui prend en charge « BRAVIA » Sync.
Connexion USB	Active la méthode de connexion USB.
Réglage USB LUN	Améliore la compatibilité en limitant les fonctions de la connexion USB.
Alimentation USB	Définit si l'alimentation est possible à l'aide d'une connexion USB.
Signal sonore	Active les signaux sonores de fonctionnement de l'appareil.
WPS Push	Vous pouvez facilement mémoriser le point d'accès sur l'appareil photo en appuyant sur la touche WPS.
Réglages point d'accès	Vous pouvez mémoriser manuellement votre point d'accès.
Éditer Nom Dispositif	Vous pouvez modifier le nom du dispositif sous Wi-Fi Direct, etc.
Affich. Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC de l'appareil.
Réinit. SSID/MdP	Réinitialise le SSID et le mot de passe de connexion d'un smartphone.
Mode avion	Vous pouvez régler ce dispositif de manière à désactiver les communications sans fil.
Version	Affiche la version du logiciel de l'appareil.
Langue	Sélectionne la langue.
Initialiser	Restaure les valeurs par défaut des paramètres.

* Apparaît lorsqu'une carte Eye-Fi (vendue séparément) est insérée dans l'appareil.

Installez « PlayMemories Home » (Windows)

- 1 Introduisez le CD-ROM Stellar II dans le lecteur et exécutez le fichier « start.exe »**
- 2 Choisissez la langue**
- 3 Cliquez sur « downloads » (téléchargements)**
- 4 Cliquez sur « PlayMemories Home »**
Ce logiciel va à présent être téléchargé dans votre dossier de téléchargement favori.
- 5 Exécutez « PMHOME_2003DL.exe » et suivez les instructions à l'écran.**

Installez « PlayMemories Home » (Mac)

- 1 Introduisez le CD-ROM Stellar II**
- 2 Choisissez la langue**
- 3 Ouvrez le fichier d'installation**
- 4 Cliquez sur le lien « PMH » et suivez les instructions à l'écran.**

Fonctions de « PlayMemories Home »

Des exemples des fonctions disponibles lorsque vous utilisez « PlayMemories Home » sont donnés ci-dessous. Pour profiter des diverses fonctions.

« PlayMemories Home », connectez-vous à Internet et installez la « Fonction développée ».

- Vous pouvez importer des images prises avec l'appareil sur un ordinateur et les visualiser.
- Vous pouvez afficher des images enregistrées sur un ordinateur par date de prise de vue sur un affichage de calendrier.
- Vous pouvez rectifier (Correction des yeux rouges, etc.) des images fixes, imprimer les images, envoyer des images par e-mail et modifier la date et l'heure de prise de vue.
- Vous pouvez enregistrer et imprimer des images avec la date.
- Vous pouvez créer un disque à partir de films AVCHD importés sur un ordinateur.
(Fonction développée)

Installez « Image Data Converter » (Windows)

« Image Data Converter » vous permet de créer des images RAW.

- 1** Introduisez le CD-Rom Stellar II dans le lecteur et exécutez le fichier « start.exe »
- 2** Choisissez la langue
- 3** Choisissez « Image Data Converter » (Convertisseur de données des images)
- 4** Cliquez sur « Install IDC » et suivez les instructions à l'écran.

Installez «Image Data Converter » (Mac - version anglaise)

- 1** Introduisez le CD-ROM Stellar II
- 2** Choisissez la langue
- 3** Ouvrez le fichier d'installation
- 4** Cliquez sur le lien « IDC » et suivez les instructions à l'écran.

Installez «Image Data Converter » (Mac – toutes les versions sauf l'anglais)

- 1** Introduisez le CD-ROM Stellar II
- 2** Choisissez la langue
- 3** Ouvrez le fichier d'installation
- 4** Cliquez sur le lien « IDC » et suivez les instructions à l'écran.

Nombre d'images fixes et durée enregistrable de films

Le nombre d'images fixes et la durée enregistrable peuvent différer en fonction des conditions de prise de vue et de la carte mémoire.

Images fixes

Taille d'image : L : 20M

Lorsque [Ratio d'aspect] est défini sur [3:2] *

Qualité \ Capacité	2 Go
Standard	295 images
Fine	170 images
RAW & JPEG	58 images
RAW	88 images

* Si [Ratio d'aspect] est défini sur une valeur autre que [3:2], le nombre de photos que vous pouvez enregistrer est supérieur à celui indiqué ci-dessus. (Hormis si [Qualité] est défini sur [RAW].)

Réglage d'enregistr. \ Capacité	2 Go
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1440×1080 12M	15 m
VGA 3M 1 h	1 h 10 m

Films

Le tableau ci-dessous indique les durées d'enregistrement maximales approximatives. Ce sont les durées totales pour tous les fichiers de film. Une prise de vue continue est possible pendant environ 29 minutes (limite des spécifications du produit). La durée d'enregistrement continu maximale d'un film au format MP4 (12M) est d'environ 15 minutes (limitée par la restriction de taille de fichier de 2 Go).

(h (heures), m (minutes))

- La durée d'enregistrement des films varie parce que l'appareil photo est équipé de la fonction VBR (Variable Bit Rate) qui règle automatiquement la qualité de l'image en fonction de la scène filmée. Lorsque vous enregistrez un sujet qui se déplace rapidement, l'image est plus nette, mais la durée d'enregistrement plus courte car il faut davantage de mémoire pour enregistrer.

La durée d'enregistrement varie également selon les conditions de prise de vue, le sujet ou les paramètres de qualité/format des images.

Remarques sur l'utilisation de l'appareil

Fonctions incorporées dans cet appareil

- Ce manuel décrit les dispositifs compatibles 1080 60i et les dispositifs compatibles 1080 50i.
Pour vérifier si votre appareil photo est un dispositif compatible 1080 60i ou 1080 50i, recherchez les marques suivantes sur la face inférieure de l'appareil. Dispositif compatible 1080 60i : 60i
Dispositif compatible 1080 50i : 50i
- Cet appareil est compatible avec les films en format 1080 60p ou 50p. À la différence des modes d'enregistrement standard jusqu'à présent, qui enregistrent en méthode entrelacée, cet appareil enregistre en utilisant une méthode progressive. Cela augmente la résolution et donne une image plus régulière, plus réaliste.

Utilisation et l'entretien

Évitez toute manipulation brusque, tout démontage, toute modification, tout choc physique ou impact tel qu'en frappant l'appareil avec un marteau, en le laissant tomber ou en le piétinant. Prenez tout particulièrement soin de l'objectif.

Remarques sur l'enregistrement/lecture

- Avant de commencer à enregistrer, effectuez un essai d'enregistrement pour être sûr que l'appareil fonctionne correctement.
- L'appareil n'est ni étanche à la poussière, ni étanche aux projections liquides, ni étanche à l'eau.
- Évitez d'exposer l'appareil à l'eau. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, il peut se produire un dysfonctionnement. Dans certains cas, l'appareil ne pourra pas être réparé.

- Ne dirigez pas l'appareil vers le soleil ou une forte lumière. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Si une condensation d'humidité se produit, éliminez-la avant d'utiliser l'appareil.
- Ne secouez pas et ne heurtez pas l'appareil. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement et empêcher l'enregistrement des images. En outre, le support d'enregistrement pourrait devenir inutilisable ou les données d'image être endommagées.

N'utilisez/ne rangez pas l'appareil dans les endroits suivants

- Endroits très chauds, très froids ou très humides
Dans des endroits tels qu'un véhicule stationné en plein soleil, le boîtier de l'appareil peut se déformer et ceci peut provoquer un dysfonctionnement.
- En plein soleil ou près d'une source de chaleur
Le boîtier de l'appareil risquerait de se décolorer ou se déformer et ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Endroits soumis à des vibrations oscillantes
Près d'un endroit qui génère de fortes ondes radio, émet des radiations ou est fortement magnétique. À défaut, l'appareil risquerait de ne pas pouvoir enregistrer ou lire correctement les images.
- Endroits sablonneux ou poussiéreux
Veillez à ce que du sable ou de la poussière ne pénètre pas dans l'appareil. Ceci risquerait d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil pouvant dans certains cas être irréparable.

Transport

Ne vous asseyez pas sur une chaise ou ailleurs avec l'appareil dans la poche arrière de votre pantalon ou jupe car ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement ou des dommages de l'appareil.

Objectif Carl Zeiss

L'appareil est équipé d'un objectif **Carl Zeiss** qui est capable de reproduire des images nettes avec un excellent contraste. L'objectif de l'appareil a été produit dans le cadre d'un système d'assurance de la qualité certifié par **Carl Zeiss** conformément aux normes de qualité de **Carl Zeiss** en Allemagne.

Remarques sur l'écran

L'écran est fabriqué avec une technologie d'extrêmement haute précision et plus de 99,99 % des pixels sont donc opérationnels pour une utilisation effective. Il se peut toutefois que de minuscules points noirs et/ou brillants (blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissent sur l'écran. Ces points sont un résultat normal du procédé de fabrication et n'affectent pas l'enregistrement.

Remarques sur le flash

- Ne transportez pas l'appareil en le tenant par le flash, ni n'utilisez de force excessive sur celui-ci.
- Si de l'eau, de la poussière ou du sable pénètre dans le flash ouvert, cela peut provoquer un dysfonctionnement.

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.

Protection contre la surchauffe

Selon la température de l'appareil et de la batterie, il se peut que vous ne puissiez pas enregistrer de films ou que l'alimentation se coupe automatiquement pour protéger l'appareil.

Un message s'affiche sur l'écran avant que l'alimentation se coupe ou que vous ne puissiez plus enregistrer de films. Dans ce cas, laissez l'appareil hors tension et attendez que la température de l'appareil et de la batterie baisse. Si vous mettez l'appareil sous tension sans laisser l'appareil et la batterie se refroidir assez, il se peut que l'alimentation se coupe à nouveau ou que vous ne puissiez pas enregistrer des films.

Charge de la batterie

Si vous chargez une batterie qui n'a pas été utilisée pendant longtemps, il se peut que vous ne puissiez pas la charger à la capacité correcte. Cela est dû aux caractéristiques de la batterie et n'est pas un dysfonctionnement. Chargez à nouveau la batterie.

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

Hasselblad ne saurait offrir d'indemnisation dans le cas où l'enregistrement serait impossible ou que le contenu enregistré serait perdu ou endommagé, en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil ou d'une anomalie du support d'enregistrement, etc.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau, puis essuyez-le avec un chiffon sec. Afin d'éviter d'endommager la finition ou le boîtier :

- N'exposez pas l'appareil à des produits chimiques tels que diluants, benzine, alcool, lingettes jetables, insectifuges, écrans solaires ou insecticides.

Entretien de l'écran

- Si vous laissez de la crème pour les mains ou du lait hydratant sur l'écran, cela risque de dissoudre son revêtement. Si un tel produit se trouve sur l'écran, essuyez-le immédiatement.
- Frotter trop vigoureusement avec du papier absorbant ou d'autres matériaux risque d'endommager le revêtement.
- Si des traces de doigt ou des débris adhèrent à l'écran, il est recommandé d'éliminer délicatement les débris, puis d'essuyer l'écran à l'aide d'un chiffon doux.

Remarque sur le LAN sans fil

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages causés par un accès non autorisé aux destinations chargées sur l'appareil photo, ou par une utilisation non autorisée de celles-ci, à la suite d'une perte ou d'un vol.

Remarque sur la mise au rebut/transfert de l'appareil photo

Pour protéger vos données personnelles, procédez comme suit lors de la mise au rebut ou du transfert de l'appareil photo.

- Réinitialisez tous les paramètres de l'appareil photo en exécutant [Initialiser].
- Supprimez tous les visages enregistrés, à partir de [Enregistrement visage].

Spécifications

Appareil photo

[Système]

Dispositif d'image : Capteur Exmor R CMOS 13,2 mm × 8,8 mm (type 1,0)

Nombre total de pixels de l'appareil : Environ 20,9 Mégapixels

Nombre de pixels utiles de l'appareil : Environ 20,2 Mégapixels

Objectif : Objectif zoom Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
3,6× f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm – 100 mm (équivalent avec un film 35 mm)) F1,8 (W) – F4,9 (T)

Pendant l'enregistrement de films (16:9) : 29 mm – 105 mm*1
Pendant l'enregistrement de films (4:3) : 36 mm – 128 mm*1

*1 Lorsque [SteadyShot] est réglé sur [Standard] SteadyShot : Optique

Contrôle de l'exposition : Exposition automatique, Priorité à l'ouverture, Priorité au déclencheur, Exposition manuelle, Sélection de scène

Balance des blancs : Automatique, Lumière jour, Ombre, Nuageux, Incandescent, Fluorescent (Blanc chaud/ Blanc froid/Blanc neutre/ Lumière jour), Flash, Température de couleur/Filtre de couleur, Personnalisé

Format de fichier :

Photos : Conformes à JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), RAW (Format Sony ARW 2.3), compatibles DPOF
Films (format AVCHD) : Compatible avec le format AVCHD Ver. 2.0

Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264 Audio : Dolby Digital 2 canaux, équipé de Dolby Digital Stereo Creator
• Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Films (format MP4) :

Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264
Audio : MPEG-4 AAC-LC 2 canaux

Supports d'enregistrement : « Memory Stick XC Duo », « Memory Stick PRO Duo », « Memory Stick Micro », cartes SD, cartes mémoire microSD

Flash : Portée du flash (Sensibilité ISO (Indice de l'illumination recommandé) réglée sur Auto) : Environ 0,3 m à 15,0 m (0,98 pi à 49,21 pi) (W) Environ 0,55 m à 5,7 m (1,80 pi à 18,70 pi) (T)

[Connecteurs d'entrée et de sortie]

Connecteur HDMI : Micro-prise HDMI

Borne polyvalente* : Communication USB

Communication USB : Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Prend en charge les dispositifs compatibles micro-USB.

[Écran]

Écran LCD :

Matrice active TFT 7,5 cm (type 3,0)

Nombre total de points : 1 228 800 points

[Alimentation, caractéristiques générales]

Alimentation : Batterie rechargeable NP-BX1, 3,6 V
Adaptateur secteur AC-UB10/ UB10B/UB10C/ UB10D, 5 V

Consommation électrique (pendant la prise de vue) : Environ 1,5 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) :

108 mm × 63 mm × 39 mm (L/H/P)

Poids (conforme à CIPA) (y compris une batterie NP-BX1, une « Memory Stick Duo ») : Environ 298 g

Micro : Stéréo

Haut-parleur : Mono

Exif Print : Compatible PRINT Image Matching III :

Compatible

[LAN sans fil]

Norme prise en charge : IEEE 802.11 b/g/n

Fréquence : 2,4 GHz

Protocoles de sécurité pris en charge :

WEP/WP A-PSK/WP A2-PSK

Méthode de configuration :

WPS (Wi-Fi Protected Setup) / manuelle

Méthode d'accès : Mode infrastructure

NFC : Conforme à NFC Forum Type 3 Tag

Adaptateur secteur

Alimentation requise : 100 V à 240 V

CA, 50 Hz/60 Hz, 0,2 A

Tension de sortie : 5 V CC, 1 500 mA

Température de fonctionnement :

0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Température de stockage :

-40 °C à +85 °C (-4 °F à +140 °F)

Dimensions : Environ 75 mm × 33 mm × 45 mm

(L/H/P)

Poids : 75 g environ

Batterie rechargeable NP-BX1

Batterie utilisée : Batterie Lithium-ion

Tension maximale : 4,2 V CC

Tension nominale : 3,6 V CC

Tension de charge maximale : 4,2 V CC

Courant de charge maximal : 1,89 A

Capacité : 4,5 Wh (1 240 mAh)

La conception et les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.

Marques

- Les indications suivantes sont des marques commerciales de Sony Corporation.
« Memory Stick XC-HG Duo », « Memory Stick PRO Duo », « Memory Stick PRO-HG Duo », « Memory Stick Duo », « Memory Stick Micro »
- « AVCHD Progressive » et le logo « AVCHD Progressive » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.
- Dolby et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Les termes HDMI et HDMI High- Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, App Store sont des marques déposées d'Apple Inc.
- iOS est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- Android, Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.
- Wi-Fi, le logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.
- N Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales de Digital Living Network Alliance.
- «  » et « PlayStation » sont des marques déposées de Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook et le logo « f » sont des marques commerciales ou déposées de Facebook, Inc.
- YouTube et le logo YouTube sont des marques commerciales ou déposées de Google Inc.
- Eye-Fi est une marque commerciale de Eye-Fi, Inc.
- De plus, les noms de système et de produit utilisés dans ce manuel sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs. Toutefois, les indications TM ou ® ne sont pas toujours utilisées dans ce manuel.



- Prenez encore plus de plaisir avec votre PlayStation 3 en téléchargeant l'application pour PlayStation 3 sur PlayStation Store (où il est disponible).
- L'application pour PlayStation 3 nécessite un compte PlayStation Network et doit être téléchargée. Accessible dans les régions où le PlayStation Store est disponible.

v1.0

Victor Hasselblad AB

www.hasselblad.com