SONY

5-031-529-**22**(1)

5031529220

Appareil photo à objectif interchangeable

# α7 IV

Monture E

**Guide de démarrage**

ILCE-7M4

**Nous utilisons des matériaux d'emballage respectant l'environnement**

Des matériaux d'emballage respectant l'environnement ont été utilisés pour l'appareil et les accessoires fournis.
Notez les points suivants dus aux caractéristiques des matériaux d'emballage.

- Il se peut que de la poudre, etc. provenant des matériaux d'emballage adhère à l'appareil ou sur les accessoires fournis. Dans ce cas, retirez-la avec une poire soufflante ou une lingette de nettoyage en vente dans le commerce avant de l'utiliser.
- Les matériaux d'emballage se détérioreront en cas d'utilisation continue. Faites attention lorsque vous transportez le produit par son emballage.

## À propos du manuel pour cet appareil

**« Guide d'aide » (Manuel en ligne)**
https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

ILCE-7M4 Guide d'aide

Ce guide décrit les préparatifs nécessaires pour commencer à utiliser le produit, les fonctions de base, etc. Pour plus d'informations, consultez le « Guide d'aide » (manuel en ligne).

# Préparatifs

## Vérification des éléments fournis

Le nombre indiqué entre parenthèses correspond au nombre d'éléments fournis.

- Appareil photo (1)
- Adaptateur secteur (1)
  Le type d'adaptateur secteur peut varier selon le pays/la région.
- Cordon d'alimentation (1)* (fourni dans certains pays/régions)
  * Plusieurs cordons d'alimentation peuvent être fournis avec cet équipement. Utilisez le cordon approprié qui correspond à votre pays ou région. Voir « Remarques sur l'utilisation ».
- Batterie rechargeable NP-FZ100 (1)
- Câble USB Type-C® (1)
- Bandoulière (1)
- Capuchon de boîtier (1) (fixé à l'appareil photo)
- Capuchon de la griffe (1) (fixé à l'appareil photo)
- Oculaire de visée (1) (fixé à l'appareil photo)
- Guide de démarrage (ce manuel) (1)
- Guide de référence (1)

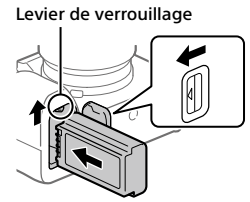
©2021 Sony Corporation Printed in Thailand

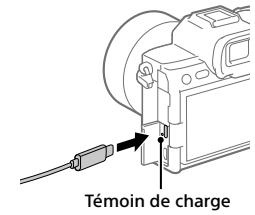
## Charge de la batterie

**1 Insérez la batterie dans l'appareil.**
- Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie, puis insérez la batterie tout en appuyant sur le levier de verrouillage.

**2 Mettez-le hors tension.**
- Si l'appareil est sous tension, la batterie ne sera pas chargée.

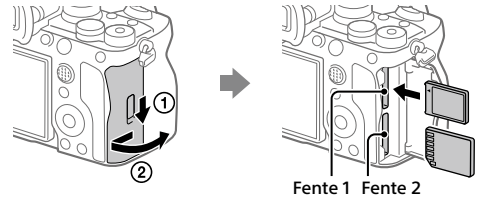
**3 La batterie étant insérée dans l'appareil, raccordez celui-ci à l'adaptateur secteur (fourni) à l'aide du câble USB (fourni) et branchez l'adaptateur secteur sur la prise murale.**
- Le témoin de charge s'allumera au commencement de la charge. Lorsque le témoin de charge s'éteint, la charge est terminée.




## Insertion d'une carte mémoire dans l'appareil photo

Vous pouvez utiliser les cartes mémoire CFexpress Type A et les cartes mémoire SD avec cet appareil.
La fente 1 accepte les cartes mémoire CFexpress Type A et les cartes mémoire SD.
La fente 2 accepte uniquement les cartes mémoire SD.




**Ouvrez le couvercle de la carte mémoire. Ensuite, insérez la carte mémoire dans la fente 1.**
- Par défaut, les images sont enregistrées sur la carte mémoire insérée dans la fente 1.
- Vous pouvez changer la fente de carte mémoire utilisée en sélectionnant MENU → (Prise de vue) → [Support] → [Réglag. supp. enr.] → [Support d'enreg.] ou [Support d'enreg.].
- Insérez une carte mémoire CFexpress Type A avec l'étiquette tournée vers l'écran, et une carte mémoire SD avec le connecteur tourné vers l'écran. Insérez la carte jusqu'au clic d'enclenchement.

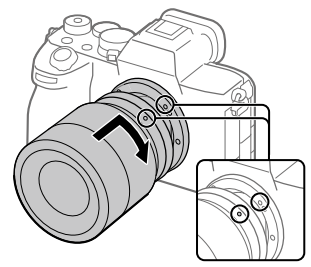
**Astuce**
- Lorsque vous utilisez une carte mémoire pour la première fois avec cet appareil, nous vous recommandons de la formater avec l'appareil, afin de garantir une performance stable de la carte mémoire.

## Fixation d'un objectif

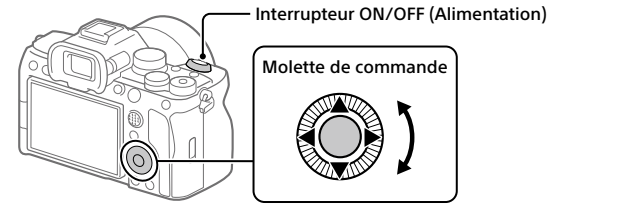
**1 Retirez le capuchon de boîtier de l'appareil et le capuchon d'objectif arrière de l'arrière de l'objectif.**

**2 Installez l'objectif en alignant le repère blanc de l'objectif et celui de l'appareil photo (repères de montage).**

**3 Tout en poussant doucement l'objectif vers l'appareil, tournez lentement l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position verrouillée.**


Repères de montage

## Réglage de la langue et de l'horloge




Pour sélectionner des éléments : ▲/▼/◄/►/↖/↙
Pour confirmer : Bouton central

**1 Placez l'interrupteur ON/OFF (Alimentation) sur « ON » pour mettre l'appareil sous tension.**

**2 Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez au centre de la molette de commande.**

**3 Assurez-vous que [Entrer] est sélectionné sur l'écran de confirmation de la zone/date/heure, puis appuyez au centre de la molette de commande.**

**4 Sélectionnez l'emplacement géographique souhaité, réglez [Heure d'été], puis appuyez au centre.**
- [Heure d'été] peut être activé/désactivé en appuyant sur le côté supérieur/inférieur de la molette de commande.

**5 Réglez le format de la date (année/mois/jour), puis appuyez au centre.**

**6 Réglez la date et l'heure (heure/minute/seconde), puis appuyez au centre.**
- Pour régler à nouveau la date et l'heure ou l'emplacement géographique ultérieurement, sélectionnez MENU → (Réglage) → [Zone/date] → [Réglag. zone/date/h].

**Astuce**
- En connectant l'appareil et un smartphone via la fonction Bluetooth, vous pouvez utiliser l'appareil au moyen du smartphone et transférer les images de l'appareil vers le smartphone. Pour connecter l'appareil à un smartphone, réglez la date et l'heure, puis suivez les instructions à l'écran pour effectuer la synchronisation.

# Prise de vue

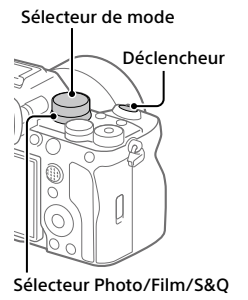
## Prise d'images fixes

**1 Réglez le sélecteur Photo/Film/S&Q sur (Photo) pour sélectionner le mode de prise d'images fixes.**

**2 Tournez le sélecteur de mode et sélectionnez le mode de prise de vue souhaité.**

**3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.**

**4 Enfoncez complètement le déclencheur.**



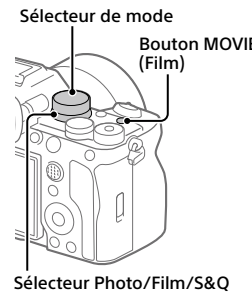

## Enregistrement de films

**1 Réglez le sélecteur Photo/Film/S&Q sur (Film) pour sélectionner le mode d'enregistrement de films.**

**2 Tournez le sélecteur de mode et sélectionnez le mode de prise de vue souhaité.**

**3 Appuyez sur le bouton MOVIE (Film) pour commencer l'enregistrement.**

**4 Appuyez à nouveau sur le bouton MOVIE (Film) pour arrêter l'enregistrement.**




**Astuce**
- La fonction de début/fin d'enregistrement de film est attribuée au bouton MOVIE (Film) par défaut. Même sans changer de mode de prise de vue à l'étape 1, vous pouvez commencer l'enregistrement de film depuis le mode de prise d'images fixes en appuyant sur le bouton MOVIE (Film).

# Préparatifs pour utiliser l'application pour smartphone

En connectant l'appareil à un smartphone au moyen de l'application pour smartphone Imaging Edge Mobile, vous pouvez transférer les images vers le smartphone et afficher les images stockées sur l'appareil du smartphone.

Installez Imaging Edge Mobile depuis la page d'assistance suivante.

**https://www.sony.net/iem/**

Mettez à jour à la dernière version de Imaging Edge Mobile.

## Connexion de l'appareil à un smartphone

Pour utiliser Imaging Edge Mobile, vous devez synchroniser l'appareil avec votre smartphone. Suivez les étapes ci-dessous pour exécuter la synchronisation.

**1 Sur l'appareil, sélectionnez MENU → (Réseau) → [Connex. smartph.] → [Enreg. smartphone].**

**2 En suivant les instructions à l'écran, réglez [Fonction Bluetooth] sur [ON].**

L'écran de synchronisation apparaît.

- Si [Fonction Bluetooth] est déjà correctement réglé, l'écran de synchronisation s'affiche immédiatement.

**3 Lancez Imaging Edge Mobile sur votre smartphone et suivez les instructions à l'écran pour effectuer la synchronisation.**

Pour en savoir plus sur la méthode de synchronisation, consultez l'URL suivante Guide d'aide (manuel en ligne) :

**https://rd1.sony.net/help/ilc/2110_pairing/h_zz/**

**Note**

- La méthode d'utilisation et l'affichage à l'écran de l'application peuvent changer sans préavis en raison de futures mises à niveau de la version.
- Si vous avez effectué la synchronisation après avoir réglé la date et l'heure, vous n'avez pas besoin d'effectuer cette étape.

# Remarques sur l'utilisation

**Consultez également les « Précautions » dans le « Guide d'aide ».**

**Remarques sur la manipulation du produit**

- Cet appareil est conçu pour résister à la poussière et à l'humidité, mais il n'est étanche ni à l'eau ni à la poussière.
- Ne laissez pas l'objectif ou le viseur exposés à une source de lumière intense, comme les rayons du soleil. En raison de la fonction de condensation de l'objectif, cela pourrait provoquer un dégagement de fumée, un incendie ou un dysfonctionnement à l'intérieur du boîtier de l'appareil ou de l'objectif. Si vous devez laisser l'appareil exposé à une source de lumière comme les rayons du soleil, fixez le capuchon d'objectif sur l'objectif.
- Si la lumière du soleil ou une autre source de lumière forte pénètre dans l'appareil à travers l'objectif, elle peut se concentrer à l'intérieur de l'appareil et provoquer un dégagement de fumée ou un incendie. Fixez le capuchon d'objectif pour ranger l'appareil. Lors de la prise de vue en contre-jour, maintenez le soleil suffisamment loin de l'angle de champ. Même s'il est légèrement éloigné de l'angle de champ, il existe toujours un risque de dégagement de fumée ou d'incendie.
- N'exposez pas directement l'objectif à des rayons tels que les faisceaux laser. Vous risquez d'endommager le capteur d'image et de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne regardez pas le soleil ou une source de lumière intense à travers l'objectif après l'avoir retiré de l'appareil. Vous risquez des blessures oculaires irréversibles et de provoquer un dysfonctionnement.
- Cet appareil (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants qui peuvent perturber les stimulateurs cardiaques, les valves de dérivation programmables pour le traitement de l'hydrocéphalie ou d'autres appareils médicaux. Ne placez pas cet appareil près de personnes utilisant ce type d'appareil médical. Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous utilisez ce type d'appareil médical.
- Augmentez progressivement le volume. Des bruits forts soudains peuvent abîmer votre audition. Faites particulièrement attention lorsque vous écoutez avec un casque.
- Ne laissez pas l'appareil, les accessoires fournis ou les cartes mémoire à la portée des jeunes enfants. Ils pourraient être avalés accidentellement. Le cas échéant, consultez immédiatement un médecin.

**Remarques sur l'écran et le viseur électronique**

- La fabrication de l'écran et du viseur électronique fait appel à une technologie de très haute précision, et plus de 99,99% des pixels sont opérationnels pour une utilisation effective. Quelques petits points noirs et/ou lumineux (de couleur blanche, rouge, bleue ou verte) peuvent toutefois être visibles en permanence sur l'écran et le viseur électronique. Ces imperfections sont inhérentes au procédé de fabrication et n'affectent aucunement les images enregistrées.
- Lorsque vous effectuez des prises de vue en utilisant le viseur, il se peut que vous présentiez les symptômes suivants : fatigue visuelle, fatigue, mal des transports ou nausée. Nous vous recommandons de faire des pauses régulières lorsque vous effectuez des prises de vue en utilisant le viseur.
- Si l'écran ou le viseur électronique est endommagé, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil photo. Les pièces endommagées peuvent blesser vos mains, votre visage, etc.

**Remarques sur la prise de vue en continu**

Pendant la prise de vue en continu, l'écran ou le viseur peuvent clignoter entre l'écran de prise de vue et un écran noir. Si vous continuez à regarder l'écran dans cette situation, vous pourriez ressentir des symptômes désagréables comme un malaise. Si vous ressentez des symptômes désagréables, arrêtez d'utiliser l'appareil photo et consultez un médecin si nécessaire.

**Remarques sur l'enregistrement prolongé et sur l'enregistrement de films 4K**

- Le boîtier de l'appareil photo et la batterie peuvent chauffer en cours d'utilisation. Cela est normal.
- Si une partie de votre peau est en contact prolongé avec l'appareil pendant que vous l'utilisez, et même si l'appareil ne vous semble pas chaud, vous risquez de présenter des symptômes de brûlures superficielles à basse température (rougeurs, cloques). Faites particulièrement attention dans les situations suivantes, et utilisez un trépied ou un autre dispositif adéquat :
  - Si vous utilisez l'appareil dans un environnement à température élevée
  - Si vous souffrez de troubles circulatoires ou d'une perte de sensibilité cutanée
  - Si vous utilisez l'appareil avec [Tmp HORS tens. aut.] réglé sur [Élevé]

**Remarques sur l'utilisation des cartes mémoire**

- Lorsque l'enregistrement est terminé, il est possible que la carte mémoire devienne chaude. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
- Si (icône d'avertissement de surchauffe) s'affiche à l'écran, ne retirez pas la carte mémoire de l'appareil immédiatement. Attendez plutôt un moment après la mise hors tension de l'appareil, puis retirez la carte mémoire. Si vous touchez la carte mémoire lorsqu'elle est chaude, vous risquez de la lâcher et de l'endommager. Faites attention lorsque vous retirez la carte mémoire.

**Remarques sur l'utilisation d'un trépied**

Utilisez un trépied avec une vis de fixation de longueur inférieure à 5,5 mm (7/32 po). Sinon, vous ne pourrez pas fixer l'appareil fermement, et vous risquez de l'endommager.

**Accessoires/Objectifs Sony**

L'utilisation de cet appareil avec des produits d'autres fabricants risque de nuire à ses performances, entraînant des accidents ou des dysfonctionnements.

**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.

**Remarques sur les informations sur l'emplacement**

Si vous téléchargez et partagez une image marquée avec un emplacement, vous pourriez accidentellement révéler les informations à un tiers. Pour empêcher des tiers d'avoir accès à vos informations de géolocalisation, désactivez [Liaison informations emplacement] sous [Réglage] dans Imaging Edge Mobile avant d'effectuer les prises de vue.

**Remarques sur la mise au rebut ou le transfert de ce produit à autrui**

Avant de mettre ce produit au rebut ou de le transférer à un tiers, veillez à réaliser l'opération suivante afin de protéger vos données personnelles.

- Sélectionnez [Rétablir le réglage] → [Initialiser].

**Remarques sur la mise au rebut ou le transfert d'une carte mémoire à autrui**

L'exécution de la fonction [Formater] ou [Supprimer] sur l'appareil ou un ordinateur risque de ne pas supprimer complètement les données de la carte mémoire. Avant de transférer une carte mémoire à une autre personne, nous vous recommandons de supprimer complètement les données à l'aide d'un logiciel de suppression de données. Lorsque vous mettez une carte mémoire au rebut, nous vous recommandons de la détruire physiquement.

**Remarque sur les fonctions réseau**

Lorsque vous utilisez les fonctions réseau, des tierces parties indésirables sur le réseau peuvent accéder à l'appareil photo, selon l'environnement d'utilisation. Par exemple, un accès non autorisé à l'appareil photo peut se produire dans un environnement réseau auquel un autre périphérique réseau est connecté ou peut se connecter sans autorisation. Sony n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage liés à la connexion à un tel environnement réseau.

**Remarque sur la bande de 5 GHz pour le LAN sans fil**

Lorsque vous utilisez la fonction LAN sans fil à l'extérieur, réglez la bande sur 2,4 GHz en procédant comme indiqué ci-dessous. (WW734234 uniquement)

- MENU → (Réseau) → [Wi-Fi] → [Bande de fréq. Wi-Fi]

**Comment désactiver provisoirement les fonctions réseau sans fil (Wi-Fi, etc.)**

Lorsque vous montez à bord d'un avion ou autre, vous pouvez désactiver provisoirement toutes les fonctions réseau sans fil au moyen de [Mode avion].

**Cordon d'alimentation**

Plusieurs cordons d'alimentation peuvent être fournis avec cet équipement. Utilisez le cordon approprié qui correspond à votre pays ou région.

**Pour les clients au Royaume-Uni, en Irlande, à Malte, à Chypre et en Arabie saoudite**

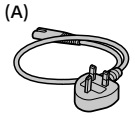
Utilisez le cordon d'alimentation (A).

Pour des raisons de sécurité, le cordon d'alimentation (B) ne doit pas être utilisé dans les pays/régions, pour lesquels il n'est pas conçu.

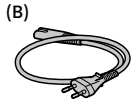
**Pour les clients dans les autres pays/régions de l'UE**

Utilisez le cordon d'alimentation (B).

(A)



(B)



## Pour les clients aux États-Unis et au Canada

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée comme conforme sans évaluation du débit d'absorption spécifique (DAS).

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l' ISDE.

## Pour les clients au Canada

**La bande 5 150-5 350 MHz est restreinte à une utilisation à l'intérieur seulement.**

Les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz, et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

## Pour les clients résidant en Europe

Pour cet équipement radio, les restrictions suivantes pour la mise en service ou pour les conditions requises d'utilisation s'appliquent en AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR :

La bande 5 150 - 5 350 MHz est strictement destinée à l'utilisation en intérieur.

| | | |
|---|---|---|
| IEEE802.11b/g/n | 2 400 MHz | < 60 mW e.i.r.p. |
| IEEE802.11a/n/ac | 5 150-5 350 MHz<br>5 470-5 725 MHz | < 35 mW e.i.r.p. |
| IEEE802.11a/n/ac | 5 725-5 850 MHz | < 25 mW e.i.r.p. |
| Bluetooth | 2 400 MHz | < 10 mW e.i.r.p. |

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://compliance.sony.eu

## Spécifications

### Appareil photo

**[Système]**

Type d'appareil photo : Appareil photo à objectif interchangeable

Objectif : Objectif à monture E Sony

**[Capteur d'image]**

Format d'image : 35 mm plein format (35,9 mm × 23,9 mm), capteur d'image CMOS

Nombre de pixels réels de l'appareil : Environ 33 000 000 pixels

Nombre total de pixels de l'appareil : Environ 34 100 000 pixels

**[Viseur électronique]**

Type : 1,3 cm (type 0,5) Viseur électronique

**[Écran]**

Écran tactile TFT à matrice active de 7,5 cm (type 3,0)

**[Généralités]**

Tension d'entrée nominale : 7,2 V ⎓, 3,8 W

Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage : –20 à 55 °C (–4 à 131 °F)

Dimensions (L/H/P) (approx.) :
131,3 × 96,4 × 79,8 mm
131,3 × 96,4 × 69,7 mm (de la poignée à l'écran)
5 1/4 × 3 7/8 × 3 1/4 po
5 1/4 × 3 7/8 × 2 3/4 po (de la poignée à l'écran)

Poids (approx.) : 658 g (1 lb 7,3 oz) (batterie, carte SD comprises)

**[Réseau local sans fil]**

WW734234 (Voir plaque signalétique au bas de l'appareil photo)

Format pris en charge : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Bande de fréquence : 2,4 GHz/5 GHz

Sécurité : WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Méthode de connexion : Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuelle

Méthode d'accès : Mode Infrastructure

WW454361 (Voir plaque signalétique au bas de l'appareil photo)

Format pris en charge : IEEE 802.11 b/g/n

Bande de fréquence : 2,4 GHz

Sécurité : WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Méthode de connexion : Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuelle

Méthode d'accès : Mode Infrastructure

### Adaptateur secteur AC-UUD12/AC-UUE12/AC-UUE12 T

Tension d'entrée nominale : 100 à 240 V ∿, 50/60 Hz, 0,2 A

Tension de sortie nominale : 5 V ⎓, 1,5 A

### Batterie rechargeable NP-FZ100

Tension nominale : 7,2 V ⎓

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## Marques commerciales

- XAVC S et XAVC S sont des marques commerciales de Sony Group Corporation.
- XAVC HS et XAVC HS sont des marques commerciales de Sony Group Corporation.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, le logo Wi-Fi et Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et Sony Group Corporation et ses filiales les utilisent sous licence.
- QR Code est une marque commerciale de Denso Wave Inc.
- En outre, 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. Cependant, les symboles ™ ou ® ne sont pas systématiquement utilisés dans ce manuel.

**https://www.sony.net/SonyInfo/Support/**

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

**https://www.sony.net/**