

PENTAX

WG-8

Guide de démarrage

Le numéro de série se trouve à l'intérieur du couvercle du logement de la batterie/carte.

Modèle : R08050

À propos de l'enregistrement de l'utilisateur

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un appareil photo numérique PENTAX WG-8.

Afin de vous fournir le meilleur service client et la meilleure assistance pour le produit que venez d'acquérir, nous vous demandons de remplir le formulaire d'enregistrement.

Pour cela, rendez-vous sur le site Internet suivant.

<https://www.ricoh-imaging.com/registration/>

Les utilisateurs enregistrés recevront par e-mail des informations importantes sur l'assistance technique, notamment les mises à jour logicielles, etc.

Introduction

Ce Guide de démarrage fournit des informations sur la préparation et l'utilisation de base de l'appareil photo.

Pour assurer un fonctionnement correct, veuillez lire attentivement ce Guide de démarrage avant d'utiliser l'appareil photo. Veuillez à conserver ce Guide de démarrage pour référence ultérieure.

Pour plus d'informations concernant l'utilisation de l'appareil photo, vous pouvez télécharger le Manuel d'utilisation (fichier PDF en anglais) sur le site Web de RICOH IMAGING COMPANY. (p.55)

Il est recommandé de mettre à jour le logiciel de l'appareil photo avec la version la plus récente avant de l'utiliser.

Pour des détails sur la version la plus récente du logiciel, reportez-vous au site suivant de téléchargement du logiciel.

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Mesures de sécurité	Pour une bonne utilisation de votre appareil photo, lisez attentivement les mesures de sécurité.
Prises de vue d'essai	Faites quelques prises de vue d'essai avant d'utiliser l'appareil photo pour de grandes occasions et confirmer qu'il fonctionne correctement.
Droit d'auteur	La reproduction ou la modification de documents, magazines et autres supports protégés par le droit d'auteur pour un usage autre que personnel, privé ou également limité, sans l'autorisation du détenteur du copyright, est interdite.
Exemption de responsabilité	RICOH IMAGING COMPANY n'endosse en aucun cas la responsabilité des échecs d'enregistrement ou de lecture causés par un dysfonctionnement de ce produit.
Interférences aux fréquences radioélectriques	Si vous utilisez cet appareil photo à proximité d'un autre appareil électronique, il se peut que les interférences se produisant endommagent les appareils. Il est en particulier probable que ces interférences surviennent si l'appareil photo est utilisé à proximité d'un poste de télévision ou de radio. Dans ce cas, procédez comme suit. <ul style="list-style-type: none">• Éloignez l'appareil photo autant que possible du poste de télévision ou de radio.• Modifiez l'orientation de l'antenne du poste de télévision ou de radio.• Utilisez une prise de courant murale différente.

Cette publication ne peut être reproduite, que ce soit en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite expresse de RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

RICOH IMAGING COMPANY se réserve le droit de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans préavis. Le présent document a été rédigé avec toute la rigueur qui s'impose quant à son contenu. Cependant, si vous constatez des erreurs ou estimez que des informations sont manquantes, nous vous invitons à nous en informer en nous écrivant à l'adresse figurant au dos de ce document.

Marques commerciales

- Microsoft, Windows et Microsoft Teams sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- Skype est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le nom Skype et les marques associées sont des marques commerciales de Skype ou d'entités apparentées.
- Mac, macOS et OS X sont des marques commerciales d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- FlashAir est une marque commerciale de KIOXIA Corporation.
- USB Type-C est une marque commerciale de USB Implementers Forum.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de fabrique ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Facebook Messenger est une marque déposée ou une marque commerciale de Facebook, Inc.
- Google Meet est une marque déposée ou une marque commerciale de Google LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Cisco Webex est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Zoom est une marque déposée ou une marque commerciale de Zoom Video Communications, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les produits et marques commerciales cités sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.

- Ce produit utilise la police RICOH RT conçue par RICOH COMPANY, LTD.

Licence de portefeuille de brevets AVC

Ce produit est sous licence de portefeuille de brevets AVC pour un usage personnel par le consommateur, ou pour d'autres usages ne donnant lieu à aucune rémunération, de (i) l'encodage vidéo en conformité avec la norme AVC (« AVC Video ») et/ou du (ii) décodage d'une vidéo AVC encodée par un consommateur agissant dans le cadre d'une activité personnelle et/ou obtenue par un fournisseur vidéo autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucun permis n'est accordé ou sera implicite pour n'importe quel autre usage.

Pour plus d'informations, contactez Via Licensing Alliance.

Site Internet : <https://www.via-la.com/>

Mesures de sécurité

Symboles d'avertissement

Plusieurs symboles sont utilisés tout au long de ce Guide de démarrage et sont apposés sur le produit afin d'avertir des risques de blessure pour l'utilisateur et les personnes autour et des risques de dégât matériel. Les symboles et leur signification sont expliqués ci-après.



Danger

Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner rapidement la mort ou des blessures graves si les instructions correspondantes ne sont pas ou mal suivies.



Avertissement

Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner la mort ou des blessures graves si les instructions correspondantes ne sont pas ou mal suivies.



Attention

Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels si les instructions correspondantes ne sont pas ou mal suivies.

Signification des symboles



Le symbole  indique les actions à effectuer.



Le symbole  indique les actions interdites.

Le symbole  peut être combiné à d'autres symboles pour indiquer qu'une action spécifique est interdite.

Exemple :

 : Ne pas toucher  : Ne pas démonter

Prenez les précautions indiquées ci-dessous pour utiliser cet appareil en toute sécurité.



Danger



- Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier vous-même l'appareil. Les circuits à haute tension de l'appareil vous font courir un risque de choc électrique.



- Ne tentez pas de démonter, de modifier ou de souder vous-même la batterie.



- Ne jetez pas la batterie au feu, ne la chauffez pas, ne l'utilisez pas et ne la laissez pas dans des endroits où la température est élevée (par exemple près d'un feu ou à l'intérieur d'une voiture). Veillez également à ne pas la mouiller et à ne pas la jeter dans l'eau ou dans la mer.



- N'essayez pas de percer la batterie ou de la compresser. Veillez à ne pas la faire tomber ni à lui faire subir de choc important.



- N'utilisez pas une batterie visiblement endommagée ou déformée.

Avertissement



- En cas d'anomalies telles que de la fumée ou des odeurs inhabituelles, mettez immédiatement l'appareil photo hors tension. Retirez la batterie dès que possible, en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Si vous alimentez l'appareil par l'intermédiaire d'une prise électrique domestique, veillez à débrancher la fiche d'alimentation de la prise. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez le centre de service après-vente dans les meilleurs délais. Arrêtez d'utiliser l'appareil dès qu'il présente des signes de dysfonctionnement.



- Mettez immédiatement l'appareil hors tension s'il entre en contact avec un objet métallique, de l'eau, un liquide ou tout autre objet. Retirez la batterie et la carte mémoire dès que possible, en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Si vous alimentez l'appareil par l'intermédiaire d'une prise électrique domestique, veillez à débrancher la fiche d'alimentation de la prise. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez le centre de service après-vente dans les meilleurs délais. Arrêtez d'utiliser l'appareil dès qu'il présente des signes de dysfonctionnement.



- Si l'écran est endommagé, évitez tout contact avec les cristaux liquides qu'il contient. Respectez les mesures d'urgence appropriées suivantes.
- PEAU : En cas de contact des cristaux liquides avec la peau, essuyez et rincez la zone affectée à l'eau courante, puis lavez-la au savon.
- YEUX : En cas de pénétration des cristaux liquides dans les yeux, lavez à l'eau propre pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- INGESTION : En cas d'ingestion des cristaux liquides, rincez la bouche à grande eau. Il faut ensuite boire une grande quantité d'eau et se faire vomir. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- Respectez ces précautions pour éviter que la batterie ne fuie, ne chauffe, ne s'enflamme ou n'explode.
- Utilisez uniquement la batterie recommandée pour cet appareil.
- Ne transportez pas ou ne stockez pas la batterie avec des objets métalliques, par exemple des stylos à bille métalliques, des colliers, des pièces de monnaie, des épingles.
- Ne placez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou un conteneur à haute pression.
- Si vous constatez une fuite de liquide de la batterie, une odeur inhabituelle, un changement de couleur, etc. en cours d'utilisation ou pendant la charge, retirez immédiatement la batterie de l'appareil photo ou du chargeur et rangez-la à l'abri de toute source de flammes.



- Respectez ce qui suit pour éviter un incendie, un choc électrique ou une fissure de la batterie durant la charge.
- N'alimentez l'appareil qu'à la tension indiquée. Évitez également d'utiliser des adaptateurs multiprises et des rallonges.
- Évitez d'endommager, d'entortiller ou d'altérer le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, ne le tirez pas et ne le pliez pas de façon excessive.
- Ne branchez pas ou ne débranchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. Pour débrancher une fiche d'alimentation, saisissez-la systématiquement par sa fiche. Ne couvrez pas l'appareil photo pendant que la batterie charge.



- Gardez la batterie et la carte mémoire SD utilisées dans cet appareil hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'ingestion accidentelle. La batterie et la carte mémoire sont nocives en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- Tenez l'appareil photo hors de portée des enfants. Des accidents peuvent se produire avec des enfants parce qu'ils ne comprennent pas le contenu des « Consignes de sécurité » et des « Précautions d'emploi ».



- Ne touchez aucun des composants internes de l'appareil si ceux-ci se trouvent exposés suite à une chute ou un dommage quelconque. Les circuits à haute tension de l'appareil pourraient entraîner un choc électrique. Retirez la batterie dès que possible, en prenant soin d'éviter tout choc électrique ou brûlure. Si l'appareil est endommagé, confiez-le au concessionnaire ou au service après-vente le plus proche.



- Lorsque vous utilisez l'appareil photo dans des endroits humides, comme une cuisine, veillez à ne pas mouiller l'intérieur de l'appareil. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.



- N'utilisez pas l'appareil à proximité de gaz inflammables, d'essence, de benzène, de solvants ou de substances similaires. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une explosion, un incendie ou des brûlures.
- N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où l'utilisation est limitée ou interdite, comme les avions. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un accident.



- Essuyez la poussière qui s'accumule sur la fiche d'alimentation. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie.



- N'utilisez pas le chargeur de batterie ou l'adaptateur secteur avec des transformateurs électroniques disponibles dans le commerce lorsque vous voyagez à l'étranger. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement de l'appareil.

Attention



- Tout contact avec du liquide s'échappant d'une batterie peut entraîner des brûlures. Si une partie du corps entre en contact avec une batterie endommagée, rincez immédiatement la zone affectée avec de l'eau. (N'utilisez pas de savon.)
Si une batterie commence à fuir, retirez-la immédiatement de l'appareil et essuyez soigneusement le logement de la batterie avant d'en installer une autre.



- Branchez solidement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie.



- Prenez toutes les précautions pour ne pas mouiller l'intérieur de l'appareil photo. Lorsque vous utilisez l'appareil photo avec les mains mouillées, veillez à ne pas mouiller l'intérieur de l'appareil. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un choc électrique.



- Ne dirigez pas le flash vers le conducteur d'un véhicule, car cela risquerait de lui faire perdre le contrôle de son véhicule et pourrait entraîner un accident. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un accident de la circulation.



- Remplacez toujours la batterie par une batterie de type correct. Le non-respect de cette précaution risque de compromettre des systèmes de protection (par exemple, dans le cas de certains types de piles au lithium).



- Ne jetez pas la batterie au feu ou dans un four chaud, ne l'écrasez pas mécaniquement et ne la coupez pas. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une explosion.



- Ne laissez pas la batterie dans des endroits où la température est extrêmement élevée. Le non-respect de cette précaution pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.



- N'exposez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse. Le non-respect de cette précaution pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Mesures de sécurité pour les accessoires

Avant d'utiliser un produit optionnel, lisez attentivement le manuel d'utilisation fourni avec ce produit.

Table des matières

Introduction	1
Mesures de sécurité.....	3
Vérification du contenu.....	9
Noms et fonctions des éléments	10
Commandes.....	12
Indicateurs sur l'écran	14
Écran de prise de vue.....	14
Écran de lecture	15
Réglage de la batterie et d'une carte mémoire.....	16
Insertion de la batterie et d'une carte mémoire.....	16
Charge de la batterie	17
Réglages initiaux	18
Mise sous tension de l'appareil photo.....	18
Réglage de la langue et de la date/heure	18
Formatage d'une carte mémoire	19
Comment modifier les réglages des fonctions.....	20
Utilisation du bouton	20
Utilisation des menus	22
Liste des menus	23
📷 Menu prise de vue.....	23
📺 Menu vidéo.....	24
▶ Menu lecture.....	24
Ⓢ Menu de personnalisation	25
⚙ Menu de configuration.....	26
Réglage du mode de capture	28
Prise de photos.....	29
Prise de vue en mode automatique	29
Prise de vue en mode Scène	30
Enregistrement de séquences vidéo.....	31
Réglage du mode de mise au point	32
Mise au point manuelle (Mise au point manuelle).....	33
Réglage du flash	34
Réglage du mode de déclenchement	35
Lecture	36
Lecture d'images.....	36
Lecture des séquences vidéo.....	36
Affichage d'images multiples	37
Suppression de fichiers.....	38

Enregistrement des réglages fréquemment utilisés	39
Enregistrement des réglages	39
Utilisation du mode utilisateur	39
Annexe	40
Utilisation de l'appareil photo comme webcam	40
Caractéristiques principales	41
Utilisation de votre appareil photo à l'étranger	46
Précautions d'emploi	46
Entretien et stockage de l'appareil	49
Garantie	51
Regulatory Compliance Statements	52
Manuel d'utilisation.....	55

Vérification du contenu



PENTAX WG-8



Batterie rechargeable (DB-110)



Support macro O-MS3

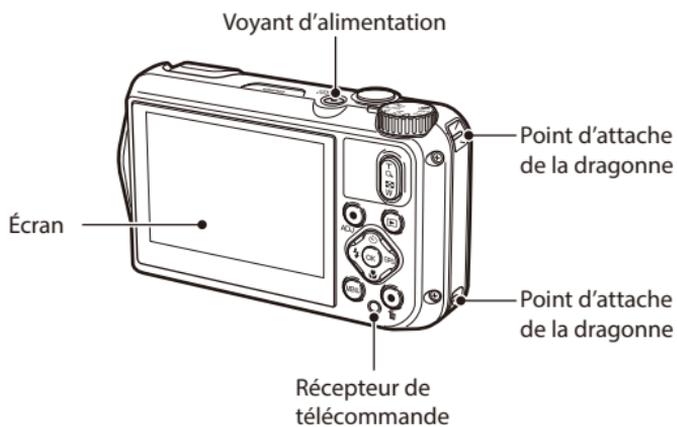
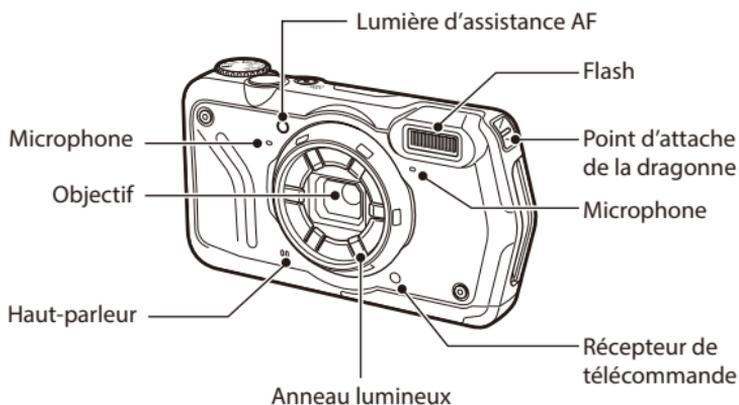
- Câble USB (I-USB173)
- Dragonne (O-ST104)
- Guide de démarrage (ce document)
- Informations concernant la conception étanche



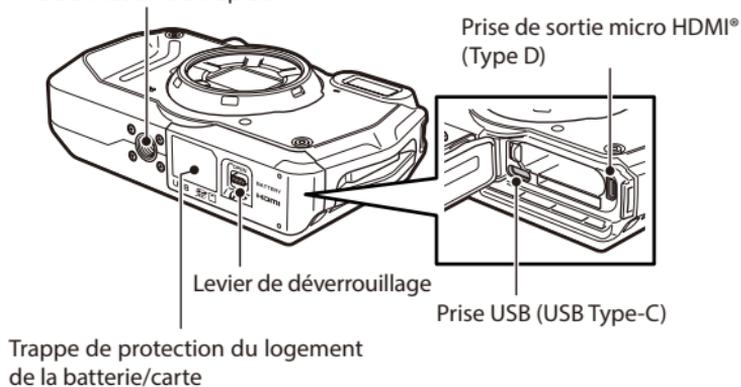
Support macro -----

- Le support macro est utilisé pour maintenir une distance de 1 cm entre l'objectif et le sujet. Pour fixer le support macro à l'appareil photo, vissez-le sur l'objectif. Vous pouvez l'utiliser avec plusieurs modes de capture, comme Microscope numérique.

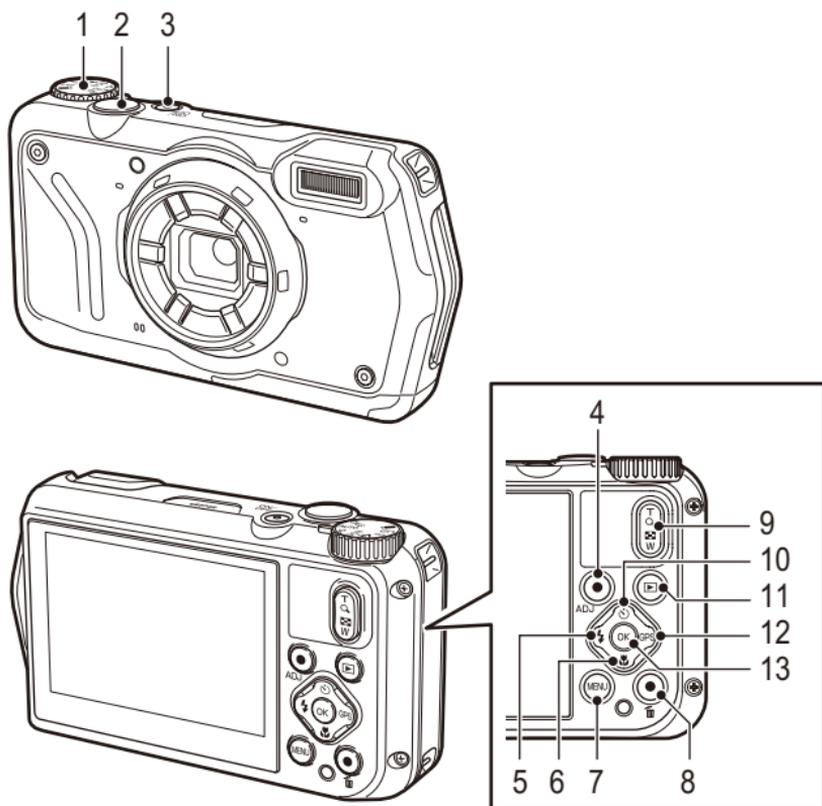
Noms et fonctions des éléments



Vis de fixation du trépied



Commandes



1 Sélecteur de mode

Change le mode de capture.

2 Déclencheur (SHUTTER)

Appuyez dessus pour capture des images.

Pressez à mi-course pour activer la mise au point automatique.

3 Bouton d'alimentation

Met sous ou hors tension.

4 Bouton Vidéo/ADJ.

En mode photo, appuyez sur ce bouton pour démarrer et terminer l'enregistrement vidéo.

Appelle les fonctions du mode ADJ. lorsque les fonctions sont attribuées au bouton.

5 Bouton Flash/Gauche (🔦/◀)

Change le mode flash.

Déplace le curseur vers la gauche quand un élément est sélectionné.

6 Bouton de mise au point/bas (🎯/▼)

Change le mode centre.

Déplace le curseur vers le bas quand un élément est sélectionné.

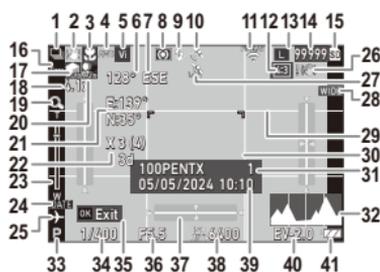
7 Bouton MENU (MENU)

Affiche un menu. Appuyez sur ce bouton alors que le menu est affiché pour revenir à l'écran précédent.

- 8 Bouton vert/Supprimer ()**
Appuyez sur ce bouton pour effectuer des prises de vue en mode vert.
Lorsqu'une fonction est attribuée à ce bouton, appuyez dessus pour appeler la fonction attribuée.
En mode lecture, appuyez pour supprimer des images.
- 9 Commande zoom ( (T) /  (W))**
Modifie le grossissement du zoom.
- 10 Bouton de déclenchement/haut ()**
Change le mode de déclenchement.
Déplace le curseur vers le haut quand un élément est sélectionné.
- 11 Bouton lecture ()**
Bascule entre le mode prise de vue et le mode lecture.
- 12 Bouton droit/GPS ( / )**
Maintenez ce bouton enfoncé pour activer ou désactiver la fonction GPS.
Déplace le curseur vers la droite quand un élément est sélectionné.
- 13 Bouton OK ()**
Bascule les informations affichées sur l'écran de prise de vue et l'écran de lecture.
Confirme les éléments sélectionnés lors du réglage d'une fonction.

Indicateurs sur l'écran

Écran de prise de vue



Mode photo



Mode vidéo

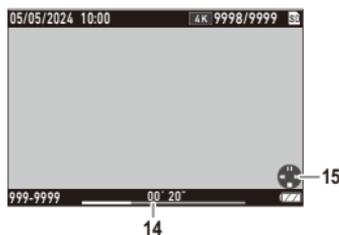
- 1 Mode de déclenchement
- 2 Réduction des flous dus au mouvement/
Stabilisation vidéo
- 3 Mode centre
- 4 Balance des blancs
- 5 Ton de l'image
- 6 Informations sur la boussole électronique
(azimut)
- 7 Cap de la boussole électronique
- 8 Mesure de l'exposition automatique
- 9 Mode flash
- 10 État de positionnement du GPS
- 11 État de communication FlashAir
- 12 Longueur/largeur
- 13 Pixels enregistrés
- 14 Nombre d'images enregistrables
- 15 Emplacement de stockage
- 16 Détection de visage
- 17 Compensation des hautes lumières
- 18 Grossissement du zoom
- 19 Zoom numérique
- 20 Compensation des ombres
- 21 Informations GPS
- 22 Qualité du positionnement GPS

- 23 Barre de zoom/barre de mise au point
- 24 Impression de la date
- 25 Heure monde
- 26 Avertissement sur vibrations
- 27 Verrouillage GPS
- 28 Objectif de conversion
- 29 Guide de cadrage
- 30 Cadre de mise au point
- 31 Dossier de destination d'enregistrement/
Nombre de fichiers
- 32 Histogramme
- 33 Mode d'enregistrement
- 34 Vitesse d'obturation
- 35 Guide d'utilisation
- 36 Valeur d'ouverture
- 37 Niveau électronique
- 38 Sensibilité ISO
- 39 Date et heure
- 40 Correction de l'exposition
- 41 Niveau de la batterie
- 42 Témoin d'enregistrement
- 43 Durée d'enregistrement/
Temps d'enregistrement restant

Écran de lecture



Mode photo



Mode vidéo

- 1 Date et heure de prise de vue
- 2 Protection de l'image
- 3 Informations GPS
- 4 Pixels enregistrés
- 5 Fichier actuel/Total des fichiers
- 6 Source de données
- 7 Détection de visage
- 8 Numéro du dossier/numéro du fichier

- 9 Vitesse d'obturation
- 10 Valeur d'ouverture
- 11 Sensibilité ISO
- 12 Correction de l'exposition
- 13 Niveau de la batterie
- 14 Durée de la séquence vidéo enregistrée/ Temps écoulé
- 15 Guide d'utilisation

Niveau de la batterie

L'affichage de l'icône change en fonction du niveau de la batterie.

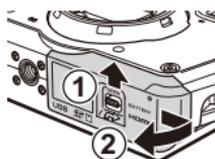
	Le niveau de la batterie est suffisant.
	Le niveau de la batterie commence à diminuer.
	Le niveau de la batterie est faible. Chargez la batterie.
	L'appareil s'éteindra bientôt.
	La batterie présente un problème.

Réglage de la batterie et d'une carte mémoire

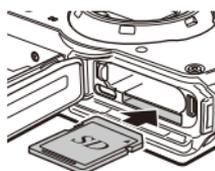
Insertion de la batterie et d'une carte mémoire

1 Assurez-vous que l'appareil est hors tension.

2 Faites glisser le levier de déverrouillage situé au bas de l'appareil photo vers OPEN, puis faites glisser le couvercle du logement de la batterie/carte vers la droite pour l'ouvrir.

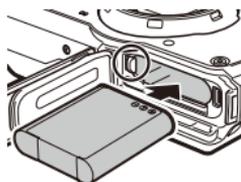


3 Veillez à ce que la carte mémoire soit correctement orientée et enfoncez-la complètement jusqu'à ce qu'elle s'encliquète.

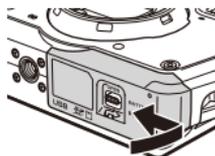


4 Insérez la batterie.

Pour retirer la batterie, faites glisser le mécanisme de blocage.



5 Fermez le couvercle du logement de la batterie/carte et faites-la glisser vers la gauche.



Emplacement de stockage des données

Les images prises et les vidéos enregistrées avec cet appareil sont enregistrées dans la mémoire interne ou sur une carte mémoire.

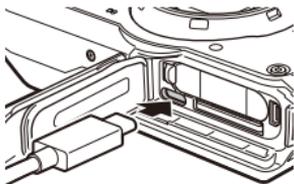


Aide-mémoire

- Les images enregistrées peuvent être copiées entre la mémoire interne et la carte mémoire.
- La capacité de stockage varie en fonction de la carte mémoire.

Charge de la batterie

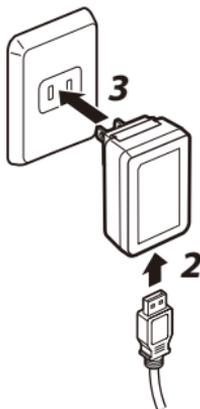
- 1** Ouvrez le couvercle du logement de la batterie/carte et connectez le câble USB à la prise USB.



- 2** Connectez le câble USB à l'adaptateur d'alimentation USB.

- 3** Branchez l'adaptateur d'alimentation USB dans une prise secteur.

Le voyant du bouton d'alimentation de l'appareil photo s'allume et la charge commence. Lorsque la charge est terminée, le voyant du bouton d'alimentation s'éteint.



- 4** Retirez le câble USB de la prise USB, puis refermez le couvercle du logement de la batterie/carte.

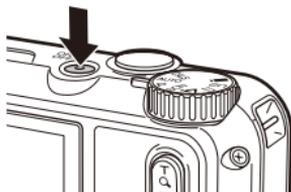
- 5** Débranchez l'adaptateur d'alimentation USB de la prise secteur.

Réglages initiaux

Mise sous tension de l'appareil photo

- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation.

Lorsque vous appuyez à nouveau sur le voyant d'alimentation, l'appareil s'éteint.



Réglage de la langue et de la date/heure

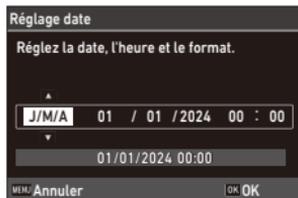
- 1 Utilisez ▲▼ pour sélectionner une langue, puis appuyez sur **OK**.

- 2 Réglez le format de l'écran, ainsi que la date et l'heure.

Utilisez ◀▶ pour sélectionner un élément puis sur ▲▼ pour en changer la valeur.

Appuyez sur **MENU** pour annuler le réglage.

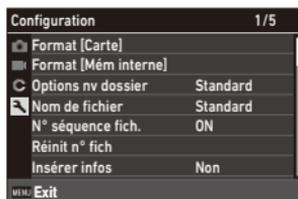
- 3 Appuyez sur **OK**.



Formatage d'une carte mémoire

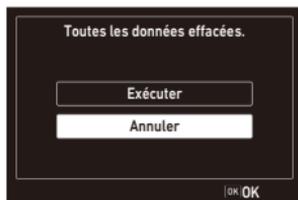
1 Appuyez sur **MENU**.

2 Appuyez sur **◀** et utilisez **▲▼** pour sélectionner **↻**



3 Appuyez sur **▶**, sélectionnez **[Formater [Carte]]** et appuyez sur **▶**
Pour formater la mémoire interne, sélectionnez **[Formater [M interne]]**.

4 Utilisez **▲** pour sélectionner **[Exéc.]**, puis appuyez sur **OK**.
La mémoire est formatée.



5 Appuyez sur **OK**.

6 Appuyez sur **MENU**.

! **Attention** -----

- Ne retirez pas la carte mémoire en cours de formatage, sous peine de l'endommager.

Comment modifier les réglages des fonctions

Utilisation du bouton

Utilisation des touches directes

Des réglages rapides sont possibles en appuyant sur ▲▼◀▶ en mode prise de vue. Les fonctions suivantes peuvent être activées.



▲ (📷)	Mode de déclenchement
▼ (🌿)	Mode centre
◀ (⚡)	Mode Flash
Maintenez enfoncé le bouton ▶ (GPS)	Marche/arrêt GPS

Utilisation du mode ADJ. Mode

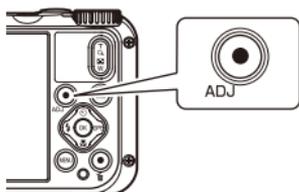
Les fonctions attribuées au bouton vidéo dans [Réglage 1 bouton ADJ] à [Réglage 5 bouton ADJ] du menu **C** peuvent être facilement rappelées.

1 Réglez [Bouton vidéo] sur [Désactivé] dans le menu **C**.

Le mode ADJ. est activé.

2 Appuyez sur la touche vidéo en mode prise de vue.

Le mode bascule en mode ADJ. et les icônes des fonctions attribuées apparaissent.



3 Utilisez ◀▶ pour sélectionner une fonction.

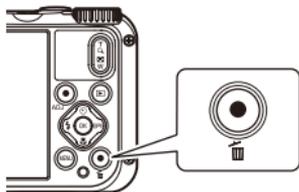


4 Appuyez sur **OK**.

La fonction sélectionnée est définie et l'appareil photo est prêt pour une prise de vue.

Utilisation du bouton vert

La fonction attribuée peut être activée en appuyant sur le bouton vert en mode prise de vue.



Utilisation des menus

Les fonctions sont réglables pour la plupart via les menus.

1 Appuyez sur **MENU**.

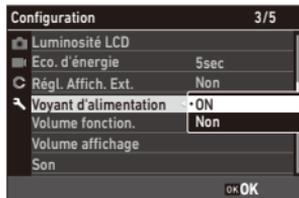
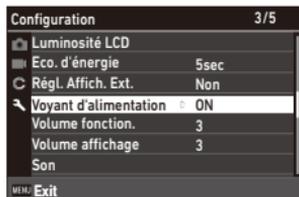
2 Si vous souhaitez changer le type de menu, appuyez sur **◀** et utilisez **▲▼** pour sélectionner un type.

	Prise de vue, menu
	Vidéo, menu
	Lecture, menu
	Personnaliser, menu
	Configuration, menu

3 Appuyez sur **▶**.

4 Utilisez **▲▼** pour sélectionner une fonction à régler, et appuyez sur **▶**

5 Utilisez **▲▼** pour sélectionner un réglage, puis appuyez sur **OK**.



Liste des menus

Les menus suivants sont disponibles. (Les réglages soulignés et les réglages entre crochets sont les réglages par défaut.)

Menu prise de vue

Mise au point	<u>Standard</u> , Macro, Macro 1 cm, PF, Infini, MF
AF	<u>Multi</u> , Spot, Par anticipation
Macro auto	<u>Marche</u> , Arrêt
Lumière Aux. AF	<u>Marche</u> , Arrêt
Mesure de l'exposition automatique	<u>Diviser</u> , Centrer, Spot
Sensibilité ISO	<u>AUTO</u> , 125 à 6400
Plage ISO AUTO	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400
Correction IL	-2,0 à +2,0
Mode Flash	<u>Auto</u> , Flash désactivé, Flash activé, Flash auto + Yeux rouges, Flash activé + Yeux rouges, Anneau lumineux
Balance blancs	Balance blanc automatique, Lumière du jour, Ombre, Nuageux, Fluo couleur diurne, Fluo blanc diurne, Fluo lumière blanche, Fluo blanc chaud, Tungstène, Anneau lumineux, Balance blancs manuelle
Stabilisation électrique	Marche, <u>Arrêt</u>
Détection de visage	<u>Activée</u> , Sourire, Aide, Aide + sourire, Désactivée
Détection yeux fermés	<u>Marche</u> , Arrêt
Zoom numérique	<u>Marche</u> , Arrêt
Mode de déclenchement	<u>Désactivé</u> , Retardateur, Prise de vue rafale, Rafale haute vitesse, Rafale M, Rafale S, Télécommande, Bracketing auto
Anneau lumineux	Sélectionnez : <u>Tout</u> , Droite, Gauche, Haut, Bas, Désactivé Luminosité : 1 à 9 [5] Durée d'éclairage : Toujours allumé, <u>Obturation 10 s</u> , Obturation 20 s, Obturation 30 s, Obturation 60 s
Pixels enregistrés	<u>L</u> , M, S, XS, VGA
Longueur/largeur	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1
Niveau de qualité	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆
Ton de l'image	<u>Lumineux</u> , Naturel, Vibrant, Diapositive, Monochrome
Réglage plage dynamique	Compensation des hautes lumières : <u>Auto</u> , Arrêt Compensation des ombres : <u>Auto</u> , Arrêt
Netteté	Doux, <u>Standard</u> , Dur
Saturation	Doux, <u>Standard</u> , Dur

Harmonisation	Bleu, <u>Noir et blanc</u> , Sépia
Contraste	Doux, <u>Standard</u> , Dur
Imprimer la date	Date, Date et heure, Heure, <u>Arrêt</u>
IQ renforcée	<u>Marche</u> , Arrêt

Menu vidéo

Pixels enregistrés	4K 30 im./s, <u>FullHD 30 im./s</u> , HD 60 im./s, HD 30 im./s
HDR	<u>Marche</u> , Arrêt
Microphone	<u>Marche</u> , Arrêt
Suppr. du vent	<u>Marche</u> , Arrêt
Stabilisation vidéo	<u>Marche</u> , Arrêt
Stabilisation vidéo+	<u>Marche</u> , Arrêt

Menu lecture

Copie d'images	[Mémoire interne]>>>[Carte], [Carte]>>>[Mémoire interne]
Protéger	1 dossier, Sélectionner plusieurs, Sélectionner tout, Annuler tout
Rotation	0°, 90° (antihoraire), 180°, 90° (horaire)
Diaporama	Intervalle : 30 s, 20 s, 10 s, 5 s, 3 s Effets d'écran : <u>Volet</u> , Damier, Fondu, Aléatoire, Arrêt Effets sonores : <u>Marche</u> , Arrêt
Récupération de fichier	—
Redimensionner	Pixels enregistrés : L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA Niveau de qualité : ☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Recadrage	—
Filtre	Filtre de réduction visages : 5 %, <u>7%</u> , 10 % Filtre empreinte : 1 à 5 Filtre numérique : <u>Noir et blanc/Sépia</u> , Photos créatives, Rétro, Couleur, Extraction des couleurs, Accentuation des couleurs, Contraste élevé, Scintillement, Doux, Fish-Eye, Miniature, Brillance Filtre HDR
Montage Vidéo	Enregistrer comme photo, Diviser vidéos, Ajouter une image titre
Retouche yeux rouges	—
Ecran de démarrage	<u>Écran de démarrage avec Guide d'utilisation</u> , RICOH, Photographies, Arrêt
Rotation automatique de l'image	<u>Marche</u> , Arrêt

C Menu de personnalisation

Enreg. utilisateur	U1, U2
Pixels CALS	L, M, S, XS, 2M, <u>1M</u> , VGA
Qualité CALS	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆
Réglage 1 du bouton AD	Arrêt, Correction IL [Réglage 1], Pixels enregistrés [Réglage 2], Longueur/largeur [Réglage 3], Réglages [Réglage 4], Balance des blancs [Réglage 5], Ton de l'image, Niveau de qualité, Mesure de l'exposition, AF, Détection de visages, Compensation des hautes lumières, Compensation des ombres, Affichage extérieur
Réglage 2 du bouton AD	
Réglage 3 du bouton AD	
Réglage 4 du bouton AD	
Réglage 5 du bouton AD	
Mode vert	<u>Mode vert</u> , Correction IL, Pixels enregistrés, Niveau de qualité, Longueur/largeur, Balance des blancs, Réglages, AF, Détection de visages, Macro auto, Mesure de l'exposition automatique, Compensation des hautes lumières, Compensation des ombres, Netteté, Saturation/Ajustement des tons, Contraste, Affichage extérieur
DATE/HEURE DE DÉBUT	<u>Marche</u> , Arrêt
Afficher le dossier au démarrage	<u>Marche</u> , Arrêt
Écran d'arrêt	<u>Marche</u> , Arrêt
Confirmer, Temps	0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s, <u>Maintenir</u> , Arrêt
Zoom rapide	<u>Marche</u> , Arrêt
Affichage de la guide de la grille	<u>Diviser en 9</u> , Diviser en 16
GPS	<u>Marche</u> , Arrêt
Mode d'affichage GPS	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS
Verrouillage GPS	<u>Marche</u> , Arrêt
Réglage de l'heure GPS	<u>Marche</u> , Arrêt
Journal GPS	Journal des données : Intervalle d'enregistrement, Durée d'enregistrement Enregistrement des journaux de données : NMEA, KML <u>Suppr données</u>
Cap de la boussole	<u>Arrêt</u> , Points cardinaux, Degrés, Points cardinaux/Degrés
Étalonnage boussole	—
Déclinaison	<u>VRAIE</u> , MAGNÉTIQUE
Réglage du niveau	Arrêt, Niveau + <u>Décalage</u> , Niveau
Étalonner le niveau	Réinitialisation Étalonnage
Impression des données	Impression des données GPS : LAT/LON, UTM, MGRS, Arrêt Impression des données UTC : Marche, Arrêt Impression des données de cap : Marche, Arrêt
Adapt object act	<u>Arrêt</u> , LARGE
Bouton vidéo	<u>Marche</u> , Arrêt

Menu de configuration

Formatage [Carte]	—
Formatage [Mémoire interne]	—
Options de nouveau dossier	<u>Standard</u> , Date, Personnalisé
Nom de fichier	<u>Standard</u> , Personnalisé
Numéro de séquence des fichiers	<u>Marche</u> , Arrêt
Réinitialisation n° fichier	—
Insérer infos	Marche, <u>Arrêt</u>
Infos copyright	Chaîne de 32 caractères définie librement
Impression de copyright	Marche (OVR), Marche (Nouveau), <u>Arrêt</u>
Position du copyright	Gauche, Milieu, <u>Droite</u>
Taille de la police du copyright	Grande, Moyenne, <u>Petite</u>
Couleur du copyright	<u>Orange</u> , Blanc, Noir, Rouge, Bleu, Vert, Jaune
Affichage Aide	<u>Marche</u> , Arrêt
Conservation de la position curseur	Marche, <u>Arrêt</u>
Luminosité de l'écran LCD	-4 à +4
Eco. d'énergie	Arrêt, <u>5 s</u> , 15 s, 30 s, 1 min, 2 min
Réglage d'affichage extérieur	-2 à +2
Voyant d'alimentation	<u>Marche</u> , Arrêt
Volume fonction.	Arrêt, 1 à 5 [3]
Volume affichage	Arrêt, 1 à 8 [3]
Son	Son de démarrage, Son de l'obturateur, Son de touches, Son du retardateur
Arrêt automatique	<u>1 min.</u> , 3 min., 5 min., 10 min., 30 min., Arrêt
Délai d'arrêt automatique de l'écran	<u>Arrêt</u> , 1 min, 5 min, 30 min
Maintien du bouton d'alimentation	Marche, <u>Arrêt</u>
Certifications	—
Informations de version	—
Fichier de réglages de l'appareil photo	<u>Écrire</u> , Lire
Connexion USB	<u>MSC</u> , MTP, UVC
Sortie HDMI	<u>AUTO</u> , 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P

Connexion FlashAir	Marche, <u>Arrêt</u>
Language/言語	<u>Anglais</u> , allemand, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen, danois, espagnol, finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, thaï et turc
Réglage de date	Format date : A/M/J, J/M/A, M/J/A Date : Du 1er janvier 2024 au 31 décembre 2045 Heure : 00:00 à 23:59
Heure monde	Sélectionner l'heure : <u>Ville résidence</u> , Destination Ville résidence : Ville, DST Destination Ville, DST
Réglage initialisé	Photo, Vidéo, Lecture, Personnalisation, Configuration, Qualité
Réinitialisation	—

Réglage du mode de capture

Tournez le sélecteur de mode pour sélectionner les modes de capture.

 Mode CAL S	Effectue des prises de vue avec les pixels enregistrés et le niveau de qualité défini dans les menus [Pixels CAL S] et [Qualité CAL S] du  . Le rapport longueur/largeur est réglé à [4:3].
 Mode automatique	Effectue des prises de vue avec le mode de capture optimal automatiquement sélectionné par l'appareil photo.
 Mode Programme	Effectue des prises de vue avec la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture automatiquement définies par l'appareil photo.
 Mode scène	Sélectionne une scène parmi plusieurs scènes et effectue des prises de vue avec les réglages optimaux pour la scène sélectionnée.
 Mode Microscope numérique	Allume l'anneau lumineux pour la prise de vue à une distance de mise au point rapprochée de 1 cm du sujet. Le mode de mise au point, le mode flash, les pixels enregistrés et le rapport longueur/largeur sont respectivement réglés à [Macro 1cm], [Anneau lumineux], [XS] et [4:3].
 Mode utilisateur	Utilise les réglages de prise de vue enregistrés.
 Mode vidéo	Enregistre une vidéo.



Mode vert

- Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton vert, l'appareil photo passe en mode vert. Dans ce mode, vous pouvez effectuer des prises de vue avec les réglages standard, quels que soient le mode de capture et les réglages du menu  Appuyez à nouveau sur le bouton vert pour revenir au mode de capture précédent.

Prise de photos

Prise de vue en mode automatique

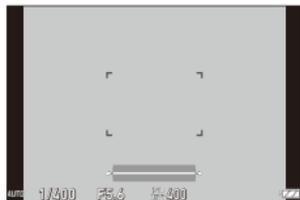
- 1** Réglez le sélecteur de mode sur AUTO.



- 2** Utilisez  (T) /  (W) pour modifier le grossissement du zoom.

- 3** Appuyez sur **SHUTTER** à mi-course.

Le mode de capture est sélectionné et la mise au point est effectuée.



- 4** Appuyez sur **SHUTTER** à fond.

L'image prise est enregistrée dans la mémoire interne ou sur une carte mémoire.

Prise de vue en mode Scène

- 1 Réglez le sélecteur de mode sur SCN.
- 2 Appuyez sur **MENU**.
- 3 Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner une scène.



 HDR	 Intervallomètre
 Nocturne manuel	 Vidéo par intervalle
 Nocturne	 Vidéo haute vitesse
 Sous l'eau	 Mer & Neige
 Film subaquatique	 Enfants
 Paysage	 Animaux Domestiques
 Fleur	 Mouvements
 Portrait	 Feux d'artifice
 Digital SR	 Profondeur de champ composite

- 4 Appuyez sur **OK**.
La scène est réglée.

Enregistrement de séquences vidéo

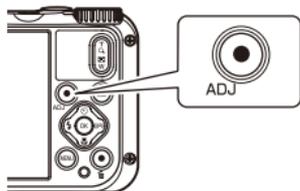
Il est possible d'enregistrer directement des vidéos même lorsque le sélecteur de mode est réglé sur un mode autre que **■**(.

1 Réglez [Bouton vidéo] sur [Marche] dans le menu **C**

L'enregistrement de vidéos à l'aide du bouton vidéo est activé.

2 Appuyez sur le bouton vidéo.

L'enregistrement commence.



3 Appuyez à nouveau sur le bouton vidéo.

L'enregistrement s'arrête et la vidéo enregistrée est mémorisée dans la mémoire interne ou sur une carte mémoire.



Aide-mémoire

- Lorsque le sélecteur de mode est réglé sur **■**(, utilisez **SHUTTER** pour démarrer l'enregistrement vidéo.



Attention

- Vous pouvez enregistrer des séquences vidéo en continu jusqu'à 4 Go ou 25 minutes. L'enregistrement s'arrête lorsque la carte mémoire ou la mémoire interne est pleine. La durée maximum d'enregistrement par prise de vue dépend de la capacité de la carte mémoire. La prise de vue peut se terminer avant que la durée maximum d'enregistrement n'ait été atteinte.

Réglage du mode de mise au point

1 Appuyez sur  (▼) en mode prise de vue.

2 Utilisez ▲▼ pour choisir un réglage.

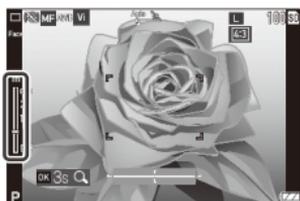


 Standard	Effectue la mise au point du sujet à une distance de 50 cm ou plus de l'appareil photo lorsque l'utilisateur appuie sur SHUTTER à mi-course
 Macrophotographie	Effectue la mise au point du sujet à une distance de 10 à 60 cm de l'appareil photo.
 Macro 1 cm	Effectue la mise au point du sujet à une distance de 1 à 30 cm de l'appareil photo.
 Hyper focale	La mise au point s'effectue sur l'ensemble de la photo, du premier au dernier plan.
 Infini	Fixe la distance de mise au point à l'infini. Cette option est utile pour la prise de vue à distance.
 MF	Mise au point manuelle.

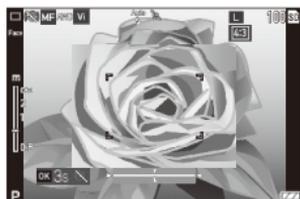
3 Appuyez sur **OK**.

Mise au point manuelle (Mise au point manuelle)

- 1 Sélectionnez [MF] à l'étape 2 surp.32, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Utilisez ▲▼ pour définir une distance de mise au point.



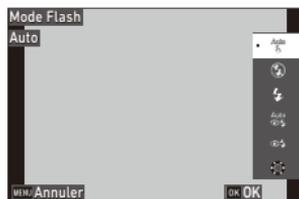
Si vous appuyez sur **OK** et le maintenez enfoncé, le centre de l'écran est agrandi. Appuyez de nouveau sur **OK** et maintenez-le enfoncé pour rétablir l'affichage normal.



Réglage du flash

1 Appuyez sur  (◀) en mode prise de vue.

2 Utilisez ▲▼ pour choisir un réglage.



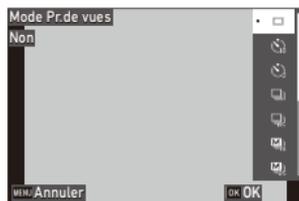
 Auto	Le flash se déclenche en fonction des conditions.
 Flash Eteint	Le flash ne se déclenche pas.
 Flash en marche	Le flash se déclenche toujours.
 Flash auto + Yeux rouges	Le flash se déclenche en fonction des conditions tout en attendant le phénomène des yeux rouges.
 Flash activé + Yeux rouges	Force le déclenchement du flash tout en attendant le phénomène des yeux rouges.
 Anneau lumineux	Allume l'anneau lumineux autour de l'objectif.

3 Appuyez sur **OK**.

Réglage du mode de déclenchement

1 Appuyez sur  (▲) en mode prise de vue.

2 Utilisez ▲▼ pour sélectionner un réglage.



 Retardateur 10 s	Déclenche l'obturateur environ 10 secondes après que l'utilisateur ait appuyé sur SHUTTER .
 Retardateur 2 s	Déclenche l'obturateur environ 2 secondes après que l'utilisateur ait appuyé sur SHUTTER .
 Prise de vue en rafale	Effectue une prise de vue en rafale tant que vous appuyez sur SHUTTER .
 Rafale haute vitesse	Règle les pixels enregistrés et le rapport longueur/largeur respectivement sur [S] et [4:3] et effectue la prise de vue en rafale à grande vitesse.
 Rafale M	Effectue une prise de vue en rafale lorsque l'utilisateur appuie sur SHUTTER , et enregistre les 16 ou 25 dernières images prises dans les 2 secondes avant qu'il ne relâche le bouton, sous la forme d'une image de 5184 × 3888 pixels. (Prise de vue en rafale en rétrospective de mémoire)
 Rafale S	Effectue une prise de vue en rafale de 16 ou 25 images fixes une fois que l'utilisateur a appuyé à fond sur SHUTTER , et les enregistre sous forme d'une image de 5184 × 3888 pixels. (Prise de vue en rafale « streaming »)
 Télécommande 0 s	Le déclenchement s'effectue immédiatement après que l'utilisateur ait appuyé sur le déclencheur de la télécommande.
 Télécommande 3 s	Le déclenchement s'effectue environ 3 secondes après que l'utilisateur ait appuyé sur le déclencheur de la télécommande.
Bracketing auto	Prend trois photos avec des réglages d'exposition différents de -1,0 IL, 0 IL et +1,0 IL.

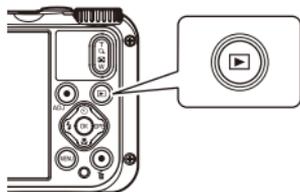
3 Appuyez sur **OK**.

Lecture

Lecture d'images

1 Appuyez sur .

L'appareil passe en mode lecture et la dernière photo que vous avez prise apparaît.



2 Visualiser une image.

	Affiche l'image précédente ou la suivante.
Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé	Retours rapides/Avances rapides de la lecture.
	Fait reculer/avancer la lecture par groupes de 10 images.
	Supprime l'image.
 (T)	Agrandit l'image.
 (W)	En vue agrandie : Réduit l'image.
	En vue agrandie : Déplace la zone agrandie.
	Fait basculer les informations affichées.

Lecture des séquences vidéo

1 Appuyez sur .

2 Utilisez pour sélectionner une vidéo à lire.

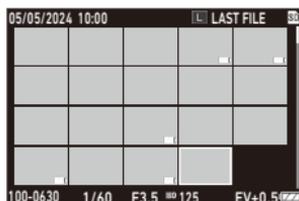
3 Lire une séquence vidéo.

	Démarre/met en pause la lecture d'une séquence vidéo.
	Retours rapides/Avances rapides de la lecture.
	Arrête la lecture.
 (T)/  (W)	Ajuste le volume sonore.
	Fait basculer les informations affichées.

Affichage d'images multiples

1 Appuyez sur (W) dans l'affichage une image du mode lecture.

Les images sont affichées sous forme de 20 vignettes.



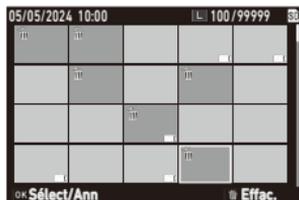
	Déplace le cadre de sélection.
	Permet de basculer entre l'affichage 20 vignettes, l'affichage 81 vignettes et l'affichage dossier (calendrier).
Bouton vert	Permet de basculer entre l'affichage dossier et l'affichage calendrier.
	Supprime l'image sélectionnée.

2 Appuyez sur **OK**.

L'image sélectionnée apparaît dans l'affichage une image.

Suppression de fichiers

- 1 Appuyez sur  en mode lecture.
- 2 Sélectionnez la méthode de suppression, puis appuyez sur **OK**.
Si vous avez choisi [Tout supprimer], passez à l'étape 5.
- 3 Sélectionnez les images à supprimer.



	Déplace le cadre de sélection.
OK	Sélectionne/dé-sélectionne une image. Si vous avez sélectionné l'option [Sel. la plage] à l'étape 2 : Sélectionne le point de départ ou de fin pour la plage de sélection d'images.

- 4 Appuyez sur .
- 5 Sélectionnez [Exéc.] et appuyez sur **OK**.
Les images sélectionnées sont supprimées.

Enregistrement des réglages fréquemment utilisés

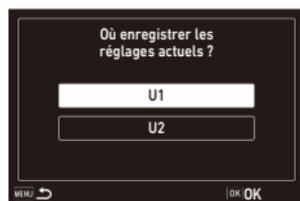
Vous pouvez assigner les réglages de prise de vue fréquemment utilisés aux profils **U1** et **U2** sur le sélecteur de mode afin de pouvoir les rappeler facilement.

Les réglages suivants peuvent être enregistrés.

- Mode d'enregistrement
-  /  (avec exceptions)
- Une partie des paramètres du menu **C**

Enregistrement des réglages

- 1** Réglez le mode d'enregistrement et tous les réglages nécessaires à enregistrer.
- 2** Sélectionnez [Enreg. utilisateur] dans le menu **C** et appuyez sur **▶**.
- 3** Choisissez [U1] ou [U2] et appuyez sur **OK**.
Les réglages sont enregistrés.



Utilisation du mode utilisateur

- 1** Réglez le sélecteur de mode sur **U1** ou **U2** en mode prise de vue.
- 2** Modifiez les réglages si nécessaire.



Aide-mémoire

- Les paramètres modifiés à l'étape 2 ne sont pas enregistrés dans l'appareil photo. Si vous tournez le sélecteur de mode, les réglages sont réinitialisés au réglage enregistré.

Utilisation de l'appareil photo comme webcam

Vous pouvez utiliser l'appareil photo comme une webcam afin d'organiser des vidéoconférences et autres événements via Internet.

La caméra est compatible avec les logiciels de conférence en ligne suivants.

- Zoom
- Skype
- Microsoft Teams
- Google Meet
- Cisco Webex
- Facebook Messenger



Attention

- La fonction webcam est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants.
 - Windows® 11, Windows® 10
 - macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

1

Sélectionnez [Connexion USB] dans le menu  et appuyez sur .

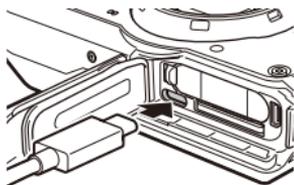
2

Sélectionnez [UVC] et appuyez sur **OK**.

3

Ouvrez le couvercle du logement de la batterie/carte de l'appareil photo, et branchez le câble USB à la prise USB.

La lumière d'assistance AF s'allume et l'appareil photo passe en mode UVC.



4

Fixez l'appareil photo sur un trépied ou un dispositif similaire.

5

Lancez le logiciel de conférence en ligne et sélectionnez « PENTAX WG-8 » dans les paramètres de l'appareil photo du logiciel.

6

Pour quitter le mode UVC, éteignez l'appareil photo.

Caractéristiques principales

Appareil photo

Objectif		Objectif PENTAX, 11 éléments en 9 groupes (5 lentilles asphériques)
	Focale	5 à 25 mm
	Distance focale équivalente à 35 mm	Env. 28 à 140 mm
	Ouverture maximale	F3,5 (W) à F5,5 (T)
Grossissement du zoom	Zoom optique	5x
	Zoom numérique	Env. 8,1x
	Zoom intelligent	10M : Env. 7x 640 : Env. 40,5x (grossissement du zoom obtenu avec le zoom optique)
Réduction des flous dus au mouvement	Photo	Stabilisation électrique Mode de stabilisation électrique haute sensibilité (Digital SR)
	Vidéo	Mode de stabilisation vidéo électrique (Stabilisation vidéo, Stabilisation vidéo+)
Mise au point	Type	AF à 9 points, AF par spot, AF auto par anticipation
	Plage de mise au point (à partir de l'avant de l'objectif)	Standard : 0,5 m (1,64 pieds) à ∞ (toute la plage du zoom) Macrophotographie : 0,1 à 0,6 m (0,33 à 1,97 pieds) (toute la plage du zoom) Macro 1 cm : 0,01 à 0,3 m (0,03 à 0,98 pied) (fraction de la plage de zoom) Commutable sur Paysage - infini, Hyperfocale et Mise au point manuelle
Nombre effectif de pixels		Env. 20 mégapixels
Capteur d'image		CMOS 1/2.3"
Pixels enregistrés	Photo	Taille : L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le rapport longueur/largeur est réglé à 4:3, les tailles entre parenthèses sont utilisées. Les tailles 2M et 1M ne sont disponibles qu'en mode CALS. Rapport longueur/largeur : 4:3, 3:2, 1:1 <ul style="list-style-type: none"> En mode CALS, le rapport longueur/largeur est réglé à 4:3.
	Vidéo	4K, 1920, 1280
Sensibilité (sortie standard)		Auto, Manuelle (ISO 125 à 6400)
Balance blancs		Auto, Lumière du jour, Ombre, Nuageux, Tungstène, Fluo (D : Lumière du jour, N : Blanc diurne, W : Lumière blanche, L : Blanc chaud), Anneau lumineux, Balance manuelle
Écran	Type	LCD 3,0", env. 1040 K points, avec revêtement AR (couverde uniquement)
	Ajustement	Luminosité, réglage d'affichage extérieur : ±2 niveaux

Contrôle de l'exposition	Système de comptage	Multizone, Centrale pondérée ou Spot
	Correction de l'exposition	±2 IL (incréments de 1/3 IL)
Mode capture		Image auto, Programme, HDR, Nocturne manuel, Vidéo, Vidéo haute vitesse, Microscope numérique, Paysage, Fleur, Portrait, Subaquatique, Film subaquatique, Intervallomètre, Vidéo par intervalle, Mer & Neige, Enfants, Animaux domestiques, Sport, Nocturne, Feux d'artifice, Stabilisation numérique, CALS, Vert, Profondeur de champ composite
Détection de visage		Nombre maximal de visages détectables : 30 Capture de sourire, Aide autoportrait, Aide autoportrait + capture de sourire, Détection yeux fermés
Détection d'animal domestique		1 animal domestique (Automatique)
Mode lecture		Diaporama, Rotation, Filtre réduction visages, Filtre empreinte, Filtre numérique (Noir et blanc/Sépia, Photos créatives, Rétro, Couleur, Extraction des couleurs, Accentuation des couleurs, Contraste élevé, Scintillement, Doux, Fish-Eye, Brilliance, Miniature), Filtre HDR, Montage vidéo, Retouche yeux rouges, Redimensionnement, Recadrage, Copie d'images, Protection, Écran de démarrage, Récupération de fichier, Rotation automatique d'images
Vitesse d'obturation		1/4000 à 1/4 s (avec l'obturateur mécanique et l'obturateur électronique utilisés ensemble) Jusqu'à 4 s (en mode Nocturne)
Flash incorporé	Mode	Flash automatique, Flash désactivé, Flash activé, Flash automatique + retouche yeux rouges, Flash activé + retouche yeux rouges
	Plage de portée du flash	Grand angle : Env. 0,2 à 5,5 m (0,66 à 18 pieds) (si sensibilité ISO réglée sur Auto) Téléobjectif : Env. 0,2 à 3,5 m (0,66 à 11 pieds) (si sensibilité ISO est réglée sur Auto)
Mode de déclenchement		Prise de vue une image, Retardateur, Prise de vue rafale, Rafale haute vitesse, Rafale M, Rafale S, Télécommande, Bracketing auto
Support de stockage		Mémoire interne (env. 27 Mo), carte mémoire SD/SDHC*/SDXC* Carte FlashAir™
Alimentation		Batterie rechargeable DB-110, kit adaptateur secteur K-AC166 (en option)
	Autonomie de la batterie	Prise d'images fixes : Env. 340 images (avec batterie rechargeable) ¹⁾ Lecture vidéo : Env. 260 minutes (avec batterie rechargeable) ²⁾
Interfaces		USB 3.0 (type C), prise de sortie HDMI (type D)
Classe d'étanchéité et de résistance à la poussière		Équivalent à la capacité d'étanchéité à l'eau JIS de classe 8 et à la poussière de classe JIS 6

Dimensions	Env. 118,2 mm (L) × 65,5 mm (H) × 33,1 mm (P) (4,7 po. (L) × 2,6 po. (H) × 1,3 po. (D)) (à l'exclusion des commandes et des saillies)
Poids	Env. 242 g (8,5 oz) (avec batterie dédiée et une carte mémoire SD insérée) Env. 215 g (7,6 oz) (boîtier seul)
Accessoires inclus	Batterie rechargeable DB-110, câble USB I-USB166, Dragonne, Support macro
Langue	Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, néerlandais, japonais, danois, suédois, finnois, polonais, tchèque, hongrois, turc, grec, russe, thaï, coréen, chinois simplifié, chinois traditionnel
GPS	GPS, GLONASS Mode d'affichage GPS : LAT/LON, UTM, MGRS Verrouillage GPS, réglage de l'heure GPS, enregistrement données GPS, impression des données GPS, impression des données UTC
Boussole électronique	Affichage de la boussole : Points cardinaux, Degrés, Points cardinaux + Degrés Correction de la déclinaison, impression des données de cap
Fonction Webcam	Conforme à la norme UVC 1.1

*1 La capacité de stockage d'images correspond au nombre approximatif d'images stockées pendant les tests de conformité CIPA. Les résultats réels peuvent varier en fonction des conditions/situations de prise de vue. (Extrait de la norme CIPA : Avec l'écran allumé, à 50 % d'utilisation du flash, à 23 °C [73°F])

*2 En fonction des résultats d'essais RICOH en interne.

Batterie rechargeable DB-110

Tension nominale	3,6V
Capacité nominale	1350 mAh, 4,9 Wh
Température de service	-0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage	10 à 45 °C (14 à 113 °F)
Dimensions	39,8 mm (L) × 34,2 mm (H) × 8,5 mm (P)
Poids	Env. 26 g

Capacité de stockage des images

Le tableau suivant indique le nombre approximatif d'images et la durée d'enregistrement (en secondes) de séquences vidéo qui peuvent être stockées, sous divers formats, dans la mémoire interne et sur une carte mémoire.

	Pixels enregistrés	Longueur/largeur	Mémoire interne			Carte mémoire (8 Go)		
			☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆	☆
Photo	L	4:3	3	6	9	936	1616	2537
		3:2	3	6	10	1053	1815	2843
		1:1	4	8	12	1242	2145	3324
	M	4:3	7	12	18	1858	3189	4917
		3:2	7	13	20	2088	3522	5488
		1:1	9	15	24	2458	4140	6378
	S	4:3	11	22	31	3146	5900	8138
		3:2	13	25	35	3522	6556	9077
		1:1	15	29	40	4214	7867	10728
	XS	4:3	18	34	45	4816	9077	11801
		3:2	20	37	51	5364	9834	13112
		1:1	27	48	63	7152	12422	16858
	2M	4:3	28	51	66	7613	13112	16858
	1M	4:3	35	59	77	9077	15734	19668
	VGA	4:3	137	223	297	33717	59005	78673
3:2		148	255	297	39336	59005	78673	
1:1		178	297	357	47204	78673	78673	

	Pixels enregistrés	Cadence d'image	Mémoire interne	Carte mémoire (8 Go)
Vidéo	3840	30 im./s	—	00:10:19
	1920	30 im./s	00:00:06	00:52:04
		60 im./s	00:00:06	00:52:04
			30 im./s	00:00:14
	120 im./s	00:00:02	00:32:41	

Conditions environnementales de service

Il est confirmé qu'une connexion USB peut être établie entre l'appareil et les systèmes d'exploitation suivants.

Windows®	Windows® 11, Windows® 10
Mac	macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

Utilisation de votre appareil photo à l'étranger

Adaptateur d'alimentation USB (AC-U2), Adaptateur secteur (K-AC166) et chargeur de batterie (BJ-11)

Ces produits sont à utiliser avec des courants de 100 à 240 V et 50 ou 60 Hz. Avant votre départ, achetez un adaptateur de voyage pour raccorder au type de prises utilisées à votre destination.

N'utilisez pas ces produits avec des transformateurs électriques, ceci pourrait endommager l'appareil photo.

Lecture sur télévision

Les images capturées peuvent être lues sur les téléviseurs et les moniteurs équipés d'une prise d'entrée vidéo. Utilisez un câble HDMI® disponible dans le commerce. Utilisez un câble HDMI® d'une longueur de 3 m ou moins (produit recommandé) : CAC-HD14EU15BK du fabricant ELECOM). N'utilisez pas le câble RICOH HDMI HC-1.

Précautions d'emploi

Étanchéité à l'eau et à la poussière

- L'appareil photo présente un niveau d'étanchéité à l'eau JIS/IEC 8 et un niveau d'étanchéité à la poussière JIS/IEC 6 (IP68).
- Après une utilisation sous la pluie ou un nettoyage à l'eau, de l'eau peut s'écouler du barillet de l'objectif ou du trou de fixation du trépied situé sous l'appareil. Toutefois, cela ne pose pas problème, car l'appareil photo est protégé par une structure à double couche.
- L'intérieur de l'appareil n'est pas doté d'une structure étanche à l'eau et la poussière. Si de l'eau pénètre dans l'appareil photo, retirez immédiatement la batterie et contactez le centre de réparation le plus proche.

Appareil photo

- Avant d'ouvrir ou de fermer le couvercle du logement de la batterie/carte, veillez à retirer toute trace d'eau et de saleté (sable, boue ou poussière) présente sur l'appareil photo, et assurez-vous de ne pas faire pénétrer d'eau ou de saletés à l'intérieur de l'appareil. N'ouvrez pas le couvercle sur la plage, en mer ou dans un environnement exposé au sable, car cela risquerait de faire entrer de l'eau de mer ou du sable dans l'appareil photo.
- Lorsque vous ouvrez et fermez le couvercle du logement de la batterie/carte, ne portez pas de gants de travail en coton. De la saleté, telle que du sable et de la poussière adhérant aux gants, pourrait pénétrer à l'intérieur de l'appareil photo. Veillez également à retirer toute trace d'eau et de saleté, telle que du sable et de la boue adhérant à l'appareil photo, et à éviter les endroits où de la saleté pourrait pénétrer à l'intérieur de l'appareil photo.

- Des gouttelettes d'eau peuvent être présentes à l'intérieur du couvercle lors de l'ouverture. Dans ce cas, essuyez-les avant utilisation.
- Lorsque le sélecteur de mode n'a pas été utilisé pendant une longue période, il peut s'avérer difficile à tourner en raison de sa structure étanche. Tournez le sélecteur plusieurs fois pour qu'il fonctionne à nouveau sans à-coups.
- Sur la plage ou dans des endroits poussiéreux tels qu'un chantier de construction, veillez à garder l'appareil photo à l'abri du sable et de la poussière.
- Ne laissez pas l'appareil photo dans des endroits où la température augmente anormalement ou dans des endroits très humides, tels que dans une voiture, sur la plage ou dans une salle de bain.
- Vérifiez que l'appareil est éteint avant de brancher l'adaptateur secteur en option.
- Ne tirez pas trop fort sur le couvercle du logement de la batterie/carte.
- Ne tenez pas l'appareil photo par le couvercle du logement de la batterie/carte pour le transporter.
- Si un objet métallique, de l'eau, un liquide ou tout autre corps étranger pénètre à l'intérieur de l'appareil photo, cessez immédiatement son utilisation. Éteignez l'appareil photo, retirez la batterie et la carte mémoire de l'appareil photo, puis contactez le revendeur ou le centre de service après-vente le plus proche pour le faire réparer.
- Dans les climats froids, les gouttelettes d'eau sur l'appareil photo peuvent geler. Utiliser l'appareil photo lorsqu'il présente des gouttelettes d'eau gelées pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit. Ne laissez pas de gouttelettes d'eau sur l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez-lui les chocs physiques.
- Lors du transport de l'appareil, faites attention à ne pas le cogner contre d'autres objets. Faites particulièrement attention à protéger l'objectif et l'écran.
- Le flash peut surchauffer s'il est déclenché plusieurs fois de suite. Utilisez le flash à bon escient et ne le déclenchez pas successivement plus que nécessaire.
- N'utilisez pas le flash au contact de votre corps ou d'autres objets. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer des brûlures ou un incendie.
- L'utilisation du flash à proximité des yeux du sujet peut entraîner une déficience visuelle temporaire. Faites particulièrement attention lorsque vous photographiez des nourrissons.
- Ne dirigez pas le flash vers le conducteur d'un véhicule automobile. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer des accidents.
- La batterie peut chauffer en cas d'utilisation intensive. Patientez le temps qu'elle refroidisse avant de la retirer de l'appareil.
- Il peut être difficile de lire l'écran sous la lumière directe du soleil.
- Vous pouvez vous apercevoir que la luminosité de l'écran varie ou que le moniteur présente des pixels éteints ou toujours allumés. C'est normal pour tous les moniteurs LCD et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Ne forcez pas sur l'écran.
- Des changements brutaux de température peuvent provoquer de la condensation visible dans l'objectif ou des dysfonctionnements de l'appareil. Cela peut être évité en plaçant l'appareil dans un sac plastique pour ralentir le changement de température, puis en le retirant une fois que l'air dans le sac a atteint la même température que l'environnement. En cas de condensation, retirez la batterie et la carte mémoire de l'appareil photo et attendez que les gouttelettes d'eau disparaissent.

- Pour éviter d'endommager le produit, n'insérez pas d'objet dans les fentes du microphone et du haut-parleur.
- Faites un essai de prise de vue pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement avant de l'utiliser dans des occasions importantes, comme un voyage ou un mariage. Nous vous recommandons de conserver ce document et des batteries de rechange à portée de main.



Situations susceptibles de provoquer une condensation -----

- Si vous vous rendez dans un endroit avec une brusque différence de température
- Si l'humidité est élevée
- Dans une pièce froide après que le chauffage a été mis en marche, ou lorsque l'appareil est exposé à de l'air froid en provenance d'un climatiseur ou d'un autre appareil

Batterie rechargeable DB-110

- Il s'agit d'une batterie lithium-ion.
- La batterie n'est pas totalement chargée au moment de l'achat ; veillez donc à la charger avant toute utilisation.
- N'ouvrez pas ou n'endommagez pas la batterie, afin d'éviter tout risque d'incendie ou de blessures. En outre, ne surchauffez pas la batterie au-delà de 60 °C ou ne l'exposez pas au feu.
- En raison des caractéristiques de la batterie, la durée d'utilisation peut être raccourcie lorsqu'elle est utilisée dans un environnement froid, même si elle est totalement chargée. Maintenez la batterie à température en la plaçant dans une poche ou prévoyez d'avoir une batterie de rechange.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, veillez à retirer la batterie de l'appareil ou du chargeur. Une petite quantité de courant peut fuir de la batterie même lorsque l'alimentation est coupée, créant une décharge excessive et rendant la batterie inutilisable. Si la batterie est retirée pendant plus de 5 jours, les réglages de date et d'heure seront perdus. Dans ce cas, reparamétrez la date et l'heure.
- S'il est prévu que la batterie ne soit pas utilisée pendant une longue période, chargez-la pendant 15 minutes une fois par an avant de la mettre de côté.
- Rangez-la dans un lieu sec et frais dont la température ambiante est comprise entre 15 °C et 25 °C. Évitez les températures basses ou élevées extrêmes.
- Après avoir chargé la batterie, ne la rechargez pas immédiatement.
- Rechargez la batterie dans un endroit dont la température est comprise entre 10 °C et 40 °C. Le rechargement à haute température risque d'endommager la batterie. Une température plus basse peut empêcher la charge complète.
- Si la durée d'utilisation de la batterie raccourcit même lorsqu'elle est complètement chargée, elle a atteint la fin de sa durée de service. Remplacez-la par une batterie neuve. Veillez à utiliser une batterie de rechange recommandée par RICOH IMAGING.
- Le temps de charge avec l'AC-U2 avec batterie insérée dans l'appareil photo est d'environ 3 heures (à 25°C (77°F)).



Attention

- L'utilisation de batteries autres peut provoquer une explosion.
- Recyclez les batteries usagées en les déposant dans un point de collecte prévu à cet effet dans un magasin d'électroménager ou au supermarché.

Entretien et stockage de l'appareil

Entretien de l'appareil photo

- La qualité d'image peut être affectée par des traces de doigt ou des corps étrangers sur l'objectif. Évitez de toucher l'objectif avec les doigts.
- Retirez la poussière ou les peluches sur l'objectif avec une soufflette disponible dans le commerce, ou nettoyez doucement l'objectif avec un tissu doux et sec.
- Lorsque l'appareil photo est sale ou après l'avoir utilisé à la plage, vérifiez que le couvercle du logement de la batterie/carte est bien fermé, puis rincez l'appareil dans une bassine d'eau claire pour enlever la saleté, le sable et le sel et essuyez avec un chiffon doux et sec.
- Lorsque le joint en caoutchouc est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et sec. La présence de saleté ou de rayures sur le joint en caoutchouc peut altérer l'étanchéité et causer des infiltrations d'eau. Si vous ne parvenez pas à nettoyer la saleté ou si le joint en caoutchouc présente des rayures, apportez l'appareil photo au revendeur ou au centre de service après-vente le plus proche pour faire remplacer le joint.
- Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement, consultez votre centre de réparation le plus proche.
- L'appareil contient des circuits haute tension. Ne le démontez pas.
- N'exposez pas l'appareil à des substances volatiles comme du diluant, de la benzine ou des pesticides. Le non-respect de cette précaution pourrait endommager l'appareil ou son revêtement.
- L'écran pouvant se rayer facilement, évitez de le toucher avec des objets durs.
- Nettoyez l'écran en passant un tissu doux humidifié avec une petite quantité de tout nettoyant pour écran ne contenant pas de solvants organiques.

Stockage

- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit où il serait exposé à :
 - Une chaleur ou une humidité extrême, d'importants changements de température ou d'humidité
 - La poussière, la saleté, du sable
 - Des vibrations importantes
 - Un contact prolongé avec des produits chimiques, notamment des pesticides, ou avec des produits en vinyle ou en caoutchouc
 - Des champs magnétiques forts (par exemple, à proximité d'un écran, transformateur ou aimant)
- Rangez l'appareil photo dans un étui non pelucheux pour empêcher les saletés et les peluches d'adhérer à l'appareil. Par exemple, ne le transportez pas dans une poche.
- Retirez la batterie si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période.

Remplacement des joints en caoutchouc

- Remplacez le joint en caoutchouc par un joint neuf tous les deux ans, même s'il n'est pas sale et qu'il ne présente aucun problème, afin de maintenir l'étanchéité. Si vous utilisez fréquemment l'appareil photo dans un environnement humide, sableux ou poussiéreux, il est recommandé de remplacer le joint tous les ans. Contactez votre centre de service après-vente pour effectuer le remplacement. (Des frais seront facturés pour le remplacement.)

Avant le nettoyage

- Veillez à mettre l'appareil hors tension.
- Retirez la batterie et l'adaptateur secteur de l'appareil.

Garantie

Tous nos appareils achetés chez des revendeurs autorisés sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une période de douze mois suivant la date de votre achat. Pendant cette période, les réparations et l'échange des pièces défectueuses sont effectués gratuitement, sous réserve que l'appareil ne présente aucune trace de choc, de corrosion par des produits chimiques ou par fuite de batterie, de dommage dû à l'infiltration de sable ou de liquide, de mauvaise manipulation ou de manipulation contraire au manuel d'utilisation ou de modifications par un réparateur non agréé. Le fabricant et son représentant agréé ne sont pas responsables des réparations ou modifications n'ayant pas fait l'objet d'accord expressément écrit, ni des dommages liés au retard ou à la perte d'usage du matériel ni à leurs conséquences quelles qu'elles soient, directes ou indirectes, causées par la défectuosité du matériel ou par toutes autres causes. Il est expressément reconnu par l'acheteur que la responsabilité du fabricant ou de ses représentants en matière de garantie, implicite ou explicite, est strictement limitée au remplacement des pièces comme indiqué ici. Il ne sera effectué aucun remboursement d'une réparation faite par un service après-vente non agréé.

Procédure pendant la période de garantie de 12 mois

Tout appareil reconnu défectueux pendant la période de 12 mois suivant son achat devra être retourné au revendeur chez lequel l'achat a été effectué ou chez le fabricant. S'il n'existe pas de représentant agréé du fabricant dans votre pays, envoyez votre appareil directement au fabricant, en port payé. Dans ce cas, la période d'immobilisation de l'appareil risque d'être très longue en raison des procédures douanières requises. Si l'appareil est couvert par la garantie, la réparation sera effectuée et les pièces remplacées gracieusement avant que l'appareil vous soit renvoyé en état de fonctionnement. Si l'appareil n'est plus sous garantie, la réparation sera facturée aux tarifs habituels du fabricant ou de son représentant. Les frais de port sont à la charge du propriétaire de l'appareil. Si votre appareil a été acheté dans un autre pays que celui où vous souhaitez faire appliquer la garantie, les frais de remise en état peuvent vous être facturés par le représentant du fabricant de ce pays. Cependant, si l'appareil est retourné au fabricant, il sera réparé gratuitement pendant la période de garantie, conformément à cette garantie. Dans tous les cas, les frais d'expédition et les taxes douanières seront à la charge de l'expéditeur. De façon à prouver la date de votre achat, si nécessaire, conservez la facture ou le reçu de cet achat pendant au moins un an. Avant d'expédier votre appareil en réparation, vérifiez d'abord que vous l'envoyez à un représentant officiel du fabricant ou à l'un de ses ateliers agréés, sauf s'il s'agit du fabricant lui-même. Demandez toujours un devis et ne faites procéder aux travaux de réparation qu'après accord écrit du devis.

- **Cette garantie n'affecte en rien les droits fondamentaux du client.**
- **Les garanties locales disponibles chez nos distributeurs de certains pays peuvent remplacer cette garantie. Par conséquent, nous vous conseillons de lire attentivement la carte de garantie fournie avec votre produit au moment de l'achat ou de contacter notre distributeur de votre pays afin d'obtenir de plus amples informations et de recevoir une copie de la garantie.**

Pour les clients basés en Europe Informations destinées aux utilisateurs concernant la collecte et la mise au rebut des équipements et batteries usagés



1. Dans l'Union européenne

Ces symboles sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers ordinaires.



Les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément à la législation qui prévoit un traitement, une récupération et un recyclage spécifiques pour ces produits.

En jetant ces produits correctement, vous êtes sûr que ces déchets subiront le traitement, la récupération et le recyclage adéquats et vous aidez à prévenir les éventuels effets négatifs pour l'environnement et la santé publique qu'une mise au rebut inadaptée pourrait entraîner.

L'ajout d'un symbole chimique sous le symbole affiché ci-dessus, conformément à la Directive sur les batteries, indique qu'un métal lourd (Hg = Mercure, Cd = Cadmium, Pb = Plomb) est présent dans la batterie dans une concentration supérieure au seuil applicable spécifié dans la Directive sur les batteries.

Pour plus d'informations sur la collecte ou le recyclage des produits utilisés, veuillez contacter vos autorités locales, le service d'élimination des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

2. Hors de l'UE

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union européenne. Si vous souhaitez mettre au rebut ces produits, veuillez contacter les autorités locales ou le vendeur pour connaître la méthode adéquate de mise au rebut.

En Suisse : Les équipements électriques et électroniques usagés peuvent être retournés gratuitement au vendeur, même si vous n'achetez pas de nouveaux produits. Une liste des points de collecte est disponible sur les sites www.swico.ch or www.sens.ch.

Avis aux utilisateurs vivant dans un pays exigeant le marquage CE

Ce produit est conforme aux exigences et dispositions essentielles.

Directive RE 2014/53/UE

La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante :

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html

et en sélectionnant le produit concerné.

Puissance minimale requise pour recharger l'équipement radioélectrique : 2,5 W.

Puissance maximale requise par l'équipement radioélectrique pour atteindre la vitesse de recharge maximale : 5 W.

Importateur (marquage CE) : RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANCE

Fabricant : RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPON

Règlement sur les batteries (UE) 2023/1542

Importateur (marquage CE) : RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

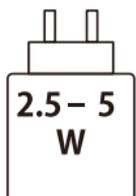
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANCE

<https://ricoh-imaging.eu/>

Fabricant : RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPON

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>



Avis aux utilisateurs vivant dans un pays exigeant le marquage UKCA

Ce produit est conforme aux exigences et dispositions essentielles.

Règlement 2017 sur les équipements hertziens

La déclaration de conformité britannique est disponible à l'adresse suivante :

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html

et en sélectionnant le produit concerné.

Fabricant : RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPON



Manuel d'utilisation

Le Manuel d'utilisation (fichier PDF en anglais) contient des informations détaillées sur l'utilisation de l'appareil photo, y compris plusieurs réglages et méthodes de prises de vue, et est disponible en téléchargement sur le site Web de RICOH IMAGING COMPANY. Vous pouvez le télécharger et l'utiliser en fonction de vos besoins.

Page de téléchargement du Manuel d'utilisation :

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html



RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JAPON
(<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>)

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis,
FRANCE
(<https://www.ricoh-imaging.eu>)

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey
07054, ÉTATS-UNIS
(<https://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario,
L4W 5M3, CANADA
(<https://www.ricoh-imaging.ca>)

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong
Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, CHINE
(<https://www.ricoh-imaging.com.cn/china/>)

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>

Ces coordonnées sont susceptibles d'être modifiées
sans préavis. Veuillez consulter les informations les
plus récentes sur nos sites Internet.