

Kenko

Kenko appareil photo numérique

KC-AF11 mode d'emploi





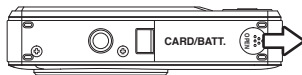
Avant utilisation

Insertion d'une carte mémoire microSD

Insérez la carte mémoire microSD dans le logement microSDHC/SDXC situé sous l'appareil photo.

1. Ouvrez le couvercle du logement de la batterie.
2. En orientant la face de contact de la carte mémoire microSD vers le côté écran LCD, insérez-la dans le logement jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.
3. Pour retirer la carte mémoire microSD, appuyez légèrement dessus jusqu'à entendre un déclic. La carte ressortira légèrement.

1.



2.





Avant utilisation

Formatage de la carte mémoire microSD

Cette fonction permet de formater (initialiser) la carte mémoire microSD.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.

2. Appuyez sur le bouton menu. (☰)

Appuyez sur le bouton droit ou gauche du bouton de sélection multiple (ci-après abrégé en bouton haut/bas ou gauche/droite) pour sélectionner « Formatage ».

3. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous et validez avec le bouton OK.

OK : formate la carte mémoire microSD.

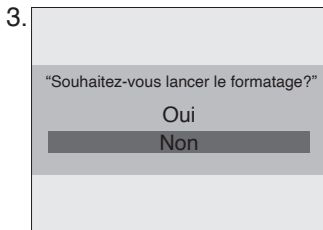
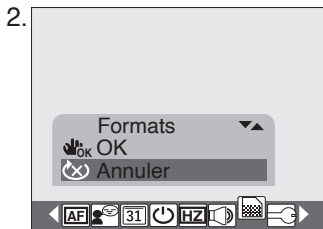
Annuler : ne formate pas.

4. Si vous sélectionnez « OK » à l'étape 3, un écran de confirmation s'affiche.

Oui : formate la carte mémoire microSD.

Non : ne formate pas.




5. En appuyant sur le bouton OK, l'écran revient au mode prise de vue.







Consignes de sécurité – À lire impérativement


Afin d'utiliser ce produit en toute sécurité, veuillez lire attentivement les points ci-dessous avant utilisation et les respecter scrupuleusement. Une utilisation correcte de ce produit permet de prévenir les blessures des utilisateurs ou d'autrui ainsi que les dommages matériels.

| | |
|---|---|
|  Danger | Si ces instructions ne sont pas respectées et qu'une mauvaise manipulation est effectuée, il existe un danger imminent pouvant entraîner la mort ou des blessures graves. |
|  Avertissement | Si ces instructions ne sont pas respectées et qu'une mauvaise manipulation est effectuée, il existe un risque pouvant entraîner la mort ou des blessures graves. |
|  Attention | Si ces instructions ne sont pas respectées et qu'une mauvaise manipulation est effectuée, il existe un risque pouvant entraîner des blessures ou des dommages matériels.* Les dommages matériels, concernent les dommages étendus aux habitations ou aux biens mobiliers. |

Exemples de pictogrammes

| | |
|--|--|
|  | ⊘ Le symbole interdit indique une action à ne pas effectuer. Le contenu précis de l'interdiction est indiqué dans ou à proximité du pictogramme par texte ou image. |
|  | ⓘ Le symbole obligatoire indique une action à réaliser impérativement. Le contenu précis de l'obligation est indiqué dans ou à proximité du pictogramme par texte ou image. Le pictogramme ci-contre illustre une obligation générale. |

Danger

| | |
|--|--|
|  | N'utilisez pas ce produit dans des lieux où il existe un risque de présence de gaz inflammables ou explosifs dans l'air. Cela peut provoquer un incendie ou une explosion. N'effectuez aucune modification telle que le démontage du produit, la soudure directe, ni ne le jetez dans le feu. Risque de surchauffe, d'incendie ou d'explosion. N'utilisez pas et ne stockez pas ce produit dans des lieux à haute température (habitable de voiture en été, à proximité d'appareils de chauffage, etc.). |
|--|--|



Consignes de sécurité – À lire impérativement



Avertissement



- Ne dirigez jamais la lumière LED intégrée à très courte distance vers les yeux. Risque de lésions oculaires graves.
- N'utilisez jamais ce produit en marchant ou en conduisant. Cela peut provoquer un accident de circulation.
- N'utilisez pas ce produit sur un sol instable ou dans un environnement dangereux. Cela peut provoquer un accident.
- Ce produit n'est pas étanche. Ne le mouillez pas et n'y versez pas d'eau. L'infiltration de liquide à l'intérieur du produit peut provoquer un incendie, une électrocution ou une panne.
- Ne touchez pas ce produit avec des mains mouillées, sous peine de risque d'électrocution.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier ce produit. Cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou une panne. Pour toute inspection ou réparation, veuillez vous adresser au revendeur ou à notre société.
- Si un risque d'orage survient lors de l'utilisation du produit en extérieur, cessez immédiatement de l'utiliser. Cela peut entraîner un accident.
- Si un câble ou une sangle s'enroule autour du cou, il existe un risque d'étouffement. Conservez le produit hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas de sacs plastiques (emballages) à portée de petits enfants. Placés sur la bouche, ils peuvent provoquer un étouffement.



- Ne laissez pas le produit à portée d'enfants ou d'animaux domestiques, car de petites pièces peuvent être avalées.
- Si un liquide pénètre dans ce produit, cessez immédiatement de l'utiliser. Éteignez-le et contactez un revendeur proche.

Attention



- Si un liquide pénètre dans ce produit, cessez immédiatement de l'utiliser. Éteignez-le et contactez un revendeur proche.
Ce produit est un appareil électronique de précision. Ne l'utilisez pas et ne le laissez pas dans les environnements suivants, sous peine de provoquer un incendie, une électrocution ou une panne :
- N'utilisez pas et ne stockez pas ce produit dans un véhicule. Les variations extrêmes de température et les vibrations risquent de l'endommager.
- Ne laissez pas tomber ce produit et ne le heurtez pas, afin d'éviter toute vibration ou choc violent.
- Ne faites pas tourner ce produit en le tenant par un câble ou une sangle. Cela peut heurter une personne et provoquer un accident ou une blessure.
- Installez ce produit sur une surface plane et stable. S'il est posé sur une surface instable, il risque de tomber, de s'endommager ou de causer un accident.
- Pour éviter les pannes, abstenez-vous des actions suivantes :
Exposer le produit à de forts chocs ou le laisser tomber, l'utiliser dans des endroits très humides comme une salle de bain, ou très poussiéreux comme un entrepôt
- Ne dirigez pas l'objectif vers le soleil directement, que ce soit pour filmer ou en laissant l'appareil posé ainsi. La concentration de la lumière peut endommager les composants internes et provoquer un incendie.
- Ne touchez en aucun cas les parties conductrices ou les électrodes. Cela peut provoquer une électrocution ou une panne.
- Lors du stockage, ne placez pas d'objet lourd sur le produit. Cela peut provoquer une panne.
- Lors du branchement du câble fourni avec ce produit, ne forcez pas en l'insérant ou en le retirant. Cela peut provoquer une panne.

Autres précautions

- Les piles voient généralement leurs performances diminuer temporairement lorsqu'elles sont exposées au froid. En cas d'utilisation en région froide, gardez ce produit au chaud, par exemple sous vos vêtements ou dans une poche intérieure, pour maintenir une température adaptée. Les piles dont les performances baissent à cause du froid retrouvent leurs capacités une fois revenues à température ambiante.
- Selon les conditions de prise de vue, l'environnement d'utilisation et l'état des piles, le nombre de photos ou la durée de fonctionnement peut être réduit.
- Si l'objectif ou l'écran LCD de ce produit est sale, nettoyez-le avec un chiffon de nettoyage disponible dans le commerce. Des saletés sur ces parties risquent d'empêcher la prise de photos nettes.

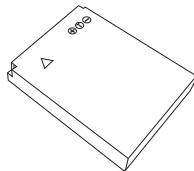


Présentation de l'appareil photo

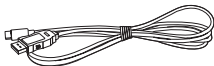
Contenu de l'ensemble



Appareil photo (corps principal)



Batterie rechargeable lithium-ion



Câble USB (Type-A to Type-C)

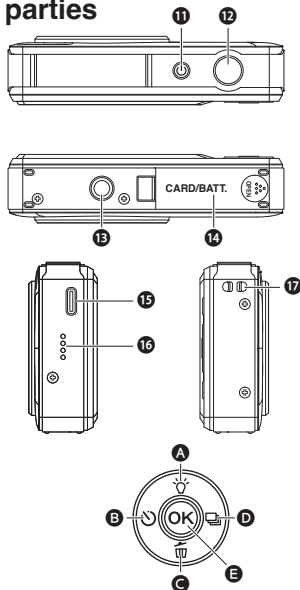
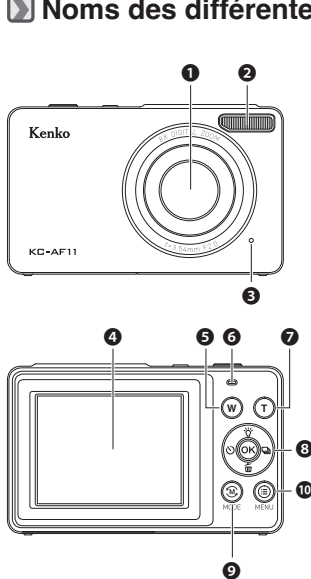


Mode d'emploi (ce manuel)



Présentation de l'appareil photo

Noms des différentes parties

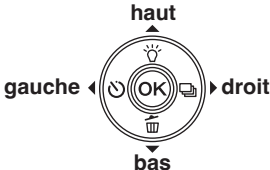







- ① Objectif
- ② Lampe LED intégrée
- ③ Microphone
- ④ Écran LCD
- ⑤ Bouton de zoom
- ⑥ Indicateur LED
- ⑦ Bouton de zoom (T)
- ⑧ Bouton de sélection multiple
- ⑨ Bouton de mode
- ⑩ Bouton menu
- ⑪ Bouton d'alimentation
- ⑫ Bouton de déclenchement
- ⑬ Orifice de fixation pour trépied
- ⑭ Batterie
- ⑮ Port USB Type-C
- ⑯ Haut-parleur
- ⑰ Cœillet pour sangle
- A Bouton haut
- B Bouton gauche
- C Bouton bas
- D Bouton droit
- E Bouton OK



Présentation de l'appareil photo

► Fonctions des boutons

| Bouton | Nom | Fonction |
|--|--------------------------------|--|
|  | Bouton à sélection multiple | <p>Bouton haut: Lors des réglages, permet de se déplacer vers le haut. Lors de la prise de vue, allume/éteint la lampe LED intégrée.</p> <p>Bouton bas: Lors des réglages, permet de se déplacer vers le bas. En mode lecture, permet de configurer la suppression rapide d'un fichier.</p> <p>Bouton gauche: Lors des réglages, permet de se déplacer vers la gauche. Lors de la prise de vue photo, permet de régler le retardateur. En lecture vidéo, permet de revenir en arrière.</p> <p>Bouton droit: Lors des réglages, permet de se déplacer vers la droite. Lors de la prise de vue photo, permet de choisir entre prise unique et rafale. En lecture vidéo, permet l'avance rapide.</p> <p>Bouton OK: En mode réglages, permet de valider un choix.</p> |

| Bouton | Nom | Fonction |
|---|-------------------------|--|
|  | Bouton d'alimentation | Permet d'allumer/éteindre l'appareil. |
|  | Bouton de déclenchement | En appuyant dessus, vous prenez une photo ou enregistrez une vidéo. En mode lecture vidéo, un appui lance la lecture. Un nouvel appui met la lecture en pause. |
|  | Boutons de zoom | Lors de la prise de photos ou de vidéos, appuyer sur le bouton T effectue un zoom avant (agrandissement), appuyer sur le bouton W effectue un zoom arrière (réduction). En lecture vidéo, appuyer sur le bouton T augmente le volume, appuyer sur le bouton W diminue le volume. En lecture photo, appuyer sur le bouton T agrandit l'image. Appuyer sur le bouton W réduit l'image et, au maximum, affiche un écran de 9 vignettes. |
|  | Bouton de mode | Change le mode. |
|  | Bouton menu | Permet d'effectuer les différents réglages. |



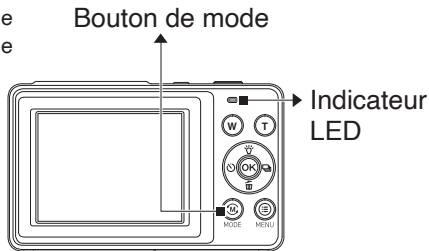
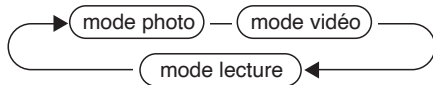
Présentation de l'appareil photo

Indicateur LED

| Indicateur | Couleur | Description |
|----------------|--------------------|---|
| Indicateur LED | Allumé en bleu | s'allume une fois lors de la mise en marche ou de l'extinction. |
| | Clignotant en bleu | en cours d'enregistrement vidéo. |
| | Allumé en rouge | en cours de charge. |

Changement de mode

Chaque pression sur le bouton de mode change le mode. L'appareil alterne entre mode photo, mode vidéo et mode lecture.



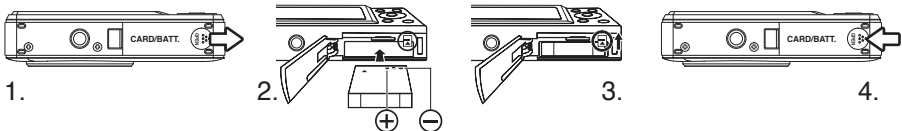


Avant utilisation

Installation de la batterie rechargeable

Installez la batterie rechargeable lithium-ion fournie avec l'appareil photo. N'utilisez pas de batterie autre que celle fournie avec l'appareil photo. Installez la batterie en suivant la méthode indiquée ci-dessous. Une installation incorrecte peut endommager l'appareil photo ou provoquer un incendie.

1. Faites coulisser le couvercle du logement de la batterie et de la carte mémoire microSDHC situé sous l'appareil photo dans la direction indiquée pour l'ouvrir.
2. En vous référant au schéma, vérifiez le sens et insérez la batterie lithium-ion rechargeable.
3. Pour retirer la batterie, faites coulisser le loquet de verrouillage vers le haut (côté écran LCD).
4. Refermez le couvercle du logement de la batterie en le faisant coulisser dans la direction indiquée jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.



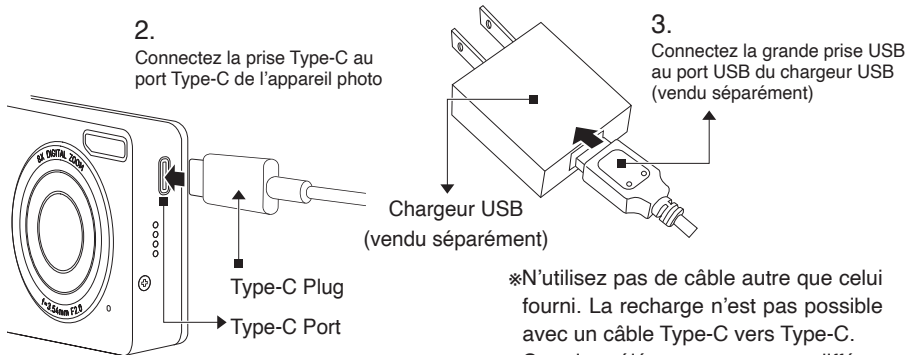
*Certains éléments peuvent différer légèrement dans leur forme.



Avant utilisation

Recharge de la batterie rechargeable

1. Mettez l'appareil photo hors tension.
2. Branchez l'extrémité Type-C (la plus petite) du câble USB fourni sur le port Type-C de l'appareil photo. Branchez l'autre extrémité USB (la plus grande) sur le port USB d'un chargeur USB (vendu séparément : sortie Type-A, 1 port, DC 5 V, 2 A maximum).
3. Le voyant LED rouge de l'appareil photo s'allume et la recharge commence.
4. Lorsque la recharge est terminée, le voyant s'éteint.






※N'utilisez pas de câble autre que celui fourni. La recharge n'est pas possible avec un câble Type-C vers Type-C.

※Certains éléments peuvent différer légèrement dans leur forme.



Avant utilisation



- Le niveau de la batterie est indiqué par l'icône de batterie affichée sur l'écran LCD.
  La batterie est suffisamment chargée. L'indication du niveau de batterie est une estimation. 
- Si la batterie reste insérée dans l'appareil photo sans utilisation pendant une longue période, elle se déchargera. Si vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant une longue période (environ un mois ou plus), retirez la batterie.
- La batterie peut ne pas fonctionner normalement à des températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C.
- Lors d'une utilisation prolongée de l'appareil photo, la batterie ainsi que le corps de l'appareil peuvent devenir chauds, mais cela n'indique pas un dysfonctionnement.
- Lors de l'achat, la batterie n'est pas chargée. Avant la première utilisation, chargez-la complètement.



Avant utilisation

Consignes de sécurité concernant la batterie rechargeable lithium-ion (pour les appareils photo utilisant une batterie rechargeable lithium-ion)

Avant d'utiliser la batterie rechargeable lithium-ion fournie, veuillez impérativement lire les consignes de sécurité suivantes.

1. Lors de la première utilisation, effectuez une charge complète.
2. Ne provoquez pas de court-circuit, ne démontez pas, ne chauffez pas, et ne placez pas la batterie à l'envers (pôles + et – inversés).
3. En cas d'anomalie telle qu'une fuite de liquide, cessez immédiatement d'utiliser la batterie, retirez-la de l'appareil photo et contactez votre revendeur.
4. Si l'électrolyte entre en contact avec la peau ou les vêtements, il existe un risque de blessure ou de perte de vision. Lavez immédiatement et abondamment à l'eau claire et consultez rapidement un médecin.
5. Lorsque vous retirez la batterie rechargeable lithium-ion de l'appareil photo pour la stocker ou la transporter, placez-la dans un sac plastique ou une boîte en plastique pour des raisons de sécurité.

Recyclage



Li-ion00

Ne jetez pas les batteries usagées. Veuillez les déposer dans une filière de recyclage appropriée conformément aux directives de votre pays ou région.

● Précautions relatives aux batteries rechargeables usagées

- Isolez les bornes positives et négatives avec du ruban adhésif, etc.
- Ne retirez pas le revêtement extérieur.
- Ne démontez pas la batterie.

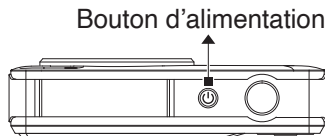


Avant utilisation

► Mise sous/hors tension

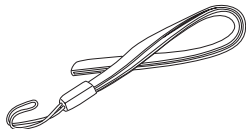
Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. L'écran LCD s'allume.

Appuyez de nouveau environ 1 seconde sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil. L'écran LCD s'éteint.

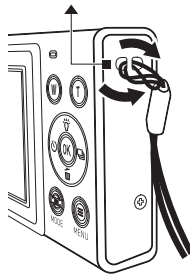


► Fixation de la sangle

En vous référant au schéma, fixez la sangle fournie dans l'œillet de fixation prévu à cet effet.



Œillet de fixation de la sangle



※Certains éléments peuvent différer légèrement dans leur forme.



Avant utilisation

Utilisation d'une carte mémoire microSDHC/SDXC (vendue séparément)

(Ci-après dénommée « carte mémoire microSD »)

Les images prises avec ce produit sont enregistrées sur une carte mémoire microSD.

Insérez une carte mémoire microSD (vendue séparément) dans le logement de la carte mémoire microSD situé sous le couvercle du compartiment batterie.

Lors de la prise de photos ou de vidéos, les données sont automatiquement enregistrées sur la carte mémoire microSD.



L'illustration montre un exemple de carte mémoire microSD.



Avant utilisation

Ne modifiez pas les noms de fichiers ou de dossiers

Ne modifiez pas sur l'ordinateur les noms de fichiers ou de dossiers des données d'images stockées sur la carte mémoire microSD, et n'écrivez pas d'autres fichiers que ceux enregistrés par l'appareil photo.

Sinon, l'appareil risque de ne plus reconnaître la carte mémoire et son fonctionnement pourrait être perturbé.



Avant utilisation

➤ Réglage de la date et de l'heure

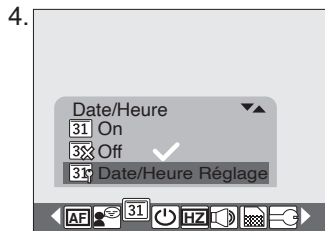
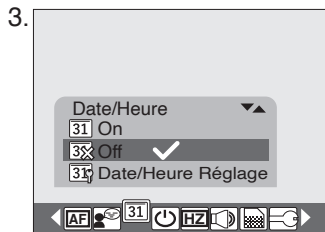
Avant d'utiliser l'appareil photo, configurez l'affichage de la date et de l'heure.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton menu. (≡)
3. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Date/Heure ».
4. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options suivantes, puis validez avec le bouton OK.

On : lors de la prise de vue et dans les fichiers enregistrés, la date et l'heure s'affichent.

Off : la date et l'heure ne s'affichent pas.

Réglage Date/Heure : permet de configurer la date et l'heure.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Avant utilisation

📷 Réglage de la date et de l'heure

4. À l'étape 4, sélectionnez « Date/Heure » et procédez au réglage. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour déplacer la sélection vers l'élément à régler (par exemple année → mois).
5. L'élément sélectionné est affiché en jaune.
6. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour ajuster la valeur.
7. Lorsque tous les réglages sont terminés, appuyez sur le bouton OK pour valider.
8. Appuyer sur le bouton OK ramène à l'écran de prise de vue.

5.

| | | |
|--------|---------|---------|
| Année | Mois | Jour |
| 2024 ◆ | 12 | 24 |
| Temps | Minutes | Seconds |
| 10 | 58 | 50 |

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Avant utilisation

▣ Réglage de la langue (réglage initial : japonais)

Before using the camera, set the display language. 2.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton menu. (☰)
3. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Langue ».
4. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir la langue à utiliser, puis validez avec le bouton OK.
5. Appuyer sur le bouton OK ramène à l'écran de prise de vue.



- 11 languages are supported.
- Après une réinitialisation, la langue revient sur le japonais.



Comment changer de langue

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

☑ Affichage de l'écran LCD en mode prise de vue photo



Les icônes affichées varient selon le réglage.



| | |
|------------------------|--|
| | Affiche le mode de prise de vue actuel (mode photo). |
| 1 | Rafale : indique que le mode rafale est sélectionné. |
| 2 | Taille d'image : affiche le réglage actuel de la taille d'image. |
| 3 | Lampe LED intégrée : affiche le réglage de la lampe LED intégrée. |
| 4 05150 | Nombre de photos restantes : affiche le nombre de photos pouvant encore être enregistrées. |
| 5 | Indicateur de zoom : affiche la zone de zoom. |
| 6 | Niveau de batterie : affiche le niveau de la batterie. |
| 7 | Carte mémoire insérée : indique qu'une carte mémoire est insérée. |
| 8 | Balance des blancs : affiche le réglage actuel de la balance des blancs. |
| 9 | Smile Shot : affiche le réglage de la fonction Smile Shot. |
| 10 | Détection de visage : affiche l'activation ou la désactivation de la détection de visage. |
| 11 | Effets : applique différents effets aux photos prises. |
| 12 | Exposition : affiche le réglage actuel de la correction d'exposition. |
| 13 | ISO : affiche la sensibilité ISO actuelle. |
| 14 | Réduction du flou : affiche l'activation ou la désactivation de la réduction du flou. |
| 15 2024/12/24 11:08:07 | Affichage date/heure : affiche la date et l'heure. |

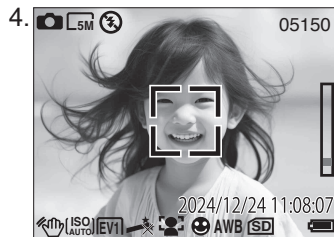


Mode photo

Prise de vue photo

Permet de prendre une photo.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de mode pour passer en « Mode photo ». 
3. Cadrez le sujet sur l'écran LCD.
Si nécessaire, utilisez le zoom pour ajuster la composition.
4. Tenez fermement l'appareil photo et appuyez à moitié sur le bouton de déclenchement.
Lorsque l'icône au centre de l'écran LCD passe du jaune au vert grâce à l'autofocus, la mise au point est effectuée. 
5. Appuyez complètement sur le bouton de déclenchement pour prendre la photo.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Prise de vue avec zoom

Cet appareil est équipé d'un zoom numérique jusqu'à 8x.

Appuyez sur le bouton T du zoom pour effectuer un zoom avant (agrandissement).

Appuyez sur le bouton W du zoom pour effectuer un zoom arrière (réduction).



Réduction (W) (T) Agrandissement
Bouton de zoom

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Réglage de la lampe LED intégrée

Permet de régler la lampe LED intégrée.

Appuyez sur le bouton haut pour allumer la lampe LED intégrée.

Appuyez de nouveau sur le bouton haut pour éteindre la lampe LED intégrée.

Icône d'allumage de la lampe LED intégrée



Bouton haut / lampe LED intégrée



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Retardateur (réglage initial : Off)

Permet de configurer le retardateur.

1.Appuyez sur le bouton gauche pour activer le mode retardateur.Chaque pression sur le bouton change le réglage.

2 secondes : prend une photo environ 2 secondes après avoir appuyé sur le bouton de déclenchement.

5 secondes : prend une photo environ 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton de déclenchement.

10 secondes : prend une photo environ 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton de déclenchement.

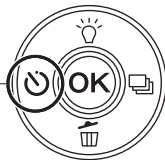
Off : le retardateur n'est pas activé.

2.Après avoir appuyé sur le déclencheur, l'écran LCD affiche le compte à rebours avant la prise de vue.

Icône du retardateur



Bouton gauche
/Retardateur



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Mode rafale (réglage initial : Off)

Permet de choisir entre la prise d'une seule photo et le mode rafale (environ 3 photos en 3 secondes).

1. Appuyez sur le bouton droit et choisissez l'une des options ci-dessous.

1 photo : règle la prise de vue sur une seule photo.

Rafale : règle sur le mode rafale.

Bouton droit / Mode rafale



Icône du rafale



Les icônes affichées varient selon le réglage.

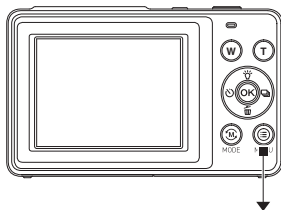


Mode photo

Menu de prise de vue photo

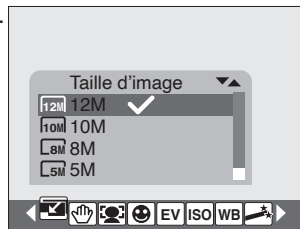
Permet de configurer les réglages lors de la prise de vue photo.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner un élément.
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.
- 4.L'appareil revient au mode photo.



Bouton Menu

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

▣ Taille d'image (réglage initial : 12M)

Permet de sélectionner la taille d'image.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Taille d'image ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.

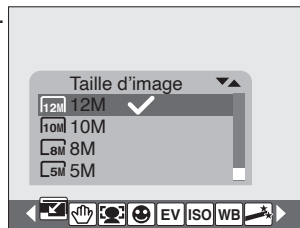
12M (Interpolation) : (4000×3000)

10M (Interpolation) : (3648×2736)

8M (Interpolation) : (3264×2448)

5M : (2592×1944)

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



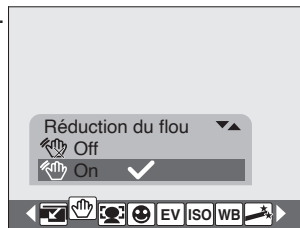
Mode photo

➤ Réduction du flou (réglage initial : On)

Permet de réduire le flou lors de la prise de vue photo.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Réduction du flou ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.
On : active la réduction du flou.
Off : désactive la réduction du flou.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



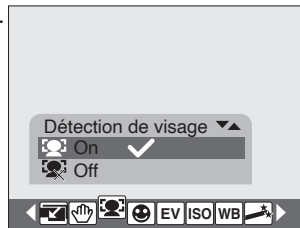
Mode photo

Détection de visage (réglage initial : On)

Permet de reconnaître les visages. L'appareil ne déclenche pas automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
2. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Détection de visage ».
3. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.
On : active la détection de visage.
Off : désactive la détection de visage.
4. Si un visage se trouve en dehors du centre de l'écran LCD, maintenez le déclencheur à moitié enfoncé lorsque le visage est au centre.
Lorsque le cadre à l'écran passe du jaune au vert, cadrez comme vous le souhaitez puis appuyez complètement sur le déclencheur.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



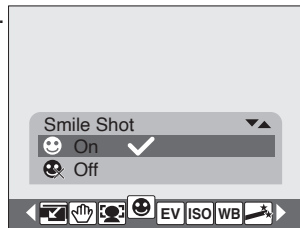
Mode photo

Smile Shot (réglage initial : Off)

Lorsque l'appareil détecte un sourire, il déclenche automatiquement.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Smile Shot ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.
On : active Smile Shot.
Off : désactive Smile Shot.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Exposition (réglage initial : Off)

Permet de modifier manuellement la valeur d'exposition.

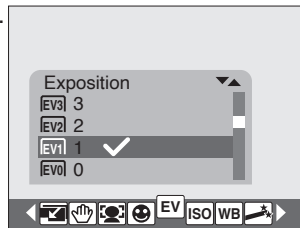
Si le sujet apparaît trop sombre, augmentez la valeur (correction +, plus clair).

Si le sujet apparaît trop clair, diminuez la valeur (correction –, plus sombre).

La valeur d'exposition peut être ajustée entre –3.0 et +3.0 (par pas de 1 EV).

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Exposition ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir la valeur de correction, puis validez avec le bouton OK.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Sensibilité ISO (réglage initial : Auto)

Permet de régler la sensibilité lors de la prise de vue. Augmenter la sensibilité permet de photographier dans des endroits sombres, mais le bruit augmente et la qualité d'image diminue.

Diminuer la sensibilité réduit le bruit et donne une image plus nette, mais nécessite plus de lumière.

1. Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
2. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Sensibilité ISO ».
3. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.

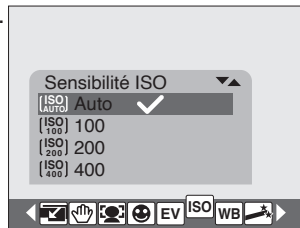
ISO Auto : réglage automatique.

ISO 100 : adapté à la prise de vue en extérieur par temps ensoleillé.

ISO 200 : adapté à la prise de vue en extérieur par temps nuageux ou en intérieur lumineux.

ISO 400 : Suitable for shooting outdoors on cloudy days, or indoors with limited light when using the built-in LED light.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.

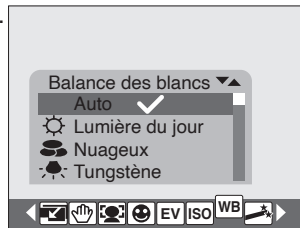


Mode photo

2. Balance des blancs (réglage initial : Auto)

Permet d'ajuster la balance des blancs selon l'environnement autour du sujet afin d'obtenir une couleur proche du rendu souhaité.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Balance des blancs ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.



Auto : réglage automatique.

Lumière du jour : adapté à la prise de vue en extérieur par temps ensoleillé.

Nuageux : adapté à la prise de vue en extérieur par temps nuageux ou à l'ombre.

Tungstène : adapté à la prise de vue en intérieur sous éclairage incandescent.

Fluorescent : adapté à la prise de vue en intérieur sous éclairage fluorescent.

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

☑ Effets (réglage initial : Normal)

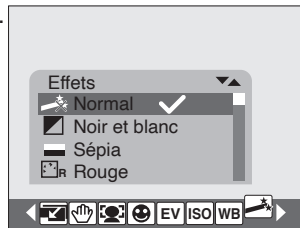
Permet d'appliquer des effets aux photos pour obtenir un rendu différent.

1. Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
2. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Effets ».
3. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.

| | |
|---------------------|---|
| Normal : | aucun effet appliqué. |
| Noir et blanc : | transforme l'image en noir et blanc. |
| Sépia : | transforme l'image en sépia. |
| Rouge : | applique un effet de type filtre rouge. |
| Vert : | applique un effet de type filtre vert. |
| Bleu : | applique un effet de type filtre bleu. |
| Coucher de soleil : | applique un effet de type lumière de coucher de soleil. |
| Couleur chaude : | applique un effet aux teintes chaudes. |
| Couleur froide : | applique un effet aux teintes froides tirant sur le bleu. |
| Surexposition : | applique un effet avec correction d'exposition positive. |

| | |
|------------------|--|
| IR : | applique un effet de type prise de vue infrarouge. |
| Binaire : | transforme l'image en deux tons noir et blanc. |
| Vif : | produit une image avec des couleurs fortement accentuées. |
| Désaturé : | produit une image avec des couleurs atténuées. |
| Appareil jouet : | produit une image en noir et blanc avec assombrissement des coins. |
| Négatif : | produit une image semblable à un film négatif. |

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

Mode de mesure (réglage initial : Multi-zone)

Le mode de mesure permet d'ajuster l'exposition selon deux modes :

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Mode de mesure ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.

Centrale pondérée :

règle l'exposition en se basant principalement sur la zone centrale de l'écran.

Multi-zone :

règle l'exposition en tenant compte de l'ensemble de l'écran pour un équilibre global.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

☑ Économie d'énergie (réglage initial : Off)

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, il s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.

1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.

2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Économie d'énergie ».

3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.

Off : l'appareil ne s'éteint pas automatiquement.

1 min : s'éteint automatiquement après 1 minute sans opération.

2 min : s'éteint automatiquement après 2 minutes sans opération.

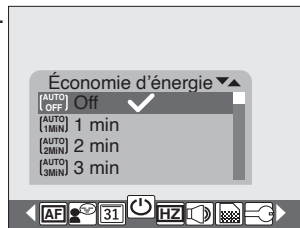
3 min : s'éteint automatiquement après 3 minutes sans opération.

4 min : s'éteint automatiquement après 4 minutes sans opération.

5 min : s'éteint automatiquement après 5 minutes sans opération.

10 min : s'éteint automatiquement après 10 minutes sans opération.

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.

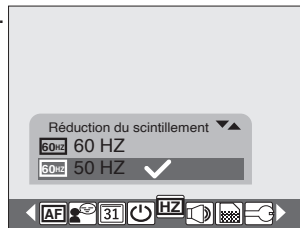


Mode photo

➤ Réduction du scintillement (réglage initial)

Permet de choisir la fréquence électrique appropriée selon la région d'utilisation afin de réduire le scintillement des lampes fluorescentes.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Réduction du scintillement ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.
50Hz : principalement pour l'est du Japon
60Hz : principalement pour l'ouest du Japon



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode photo

2. Sons de fonctionnement (réglage initial : On)

Permet de régler les sons émis par l'appareil lors des opérations.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Sons de fonctionnement ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.
On : active les sons de fonctionnement.
Off : désactive les sons de fonctionnement.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode réglages

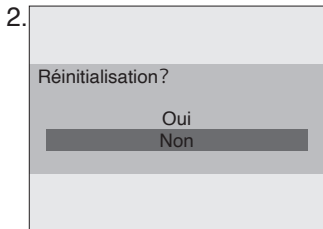
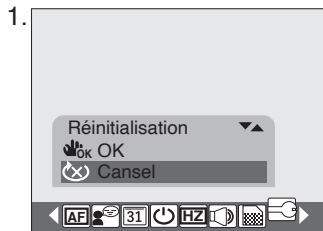
Formatage

Fonction permettant de formater (initialiser) la carte mémoire.

Réinitialisation

Restaure les réglages de l'appareil photo à leur état d'usine.

1. Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
2. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Réinitialisation ».
3. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.
Oui : restaure les réglages par défaut.
Non : ne restaure pas les réglages par défaut.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode vidéo

▶ Affichage de l'écran LCD en mode prise de vue vidéo




- | | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | | Affiche le mode de prise de vue actuel (mode vidéo). |
| 2 | | Résolution vidéo : affiche le réglage actuel de la résolution vidéo. |
| 3 | | Lampe LED intégrée : affiche le réglage de la lampe LED intégrée. |
| 4 | 02:30:37 | Durée d'enregistrement restante : indique le temps d'enregistrement vidéo disponible. |
| 5 | | Indicateur de zoom : affiche la zone de zoom. |
| 6 | | Niveau de batterie : affiche le niveau de la batterie. |
| 7 | | Carte mémoire insérée : indique qu'une carte mémoire est insérée. |
| 8 | | Balance des blancs : affiche le réglage actuel de la balance des blancs. |
| 9 | | Effets : applique différents effets aux vidéos enregistrées. |
| 10 | | Exposition : affiche le réglage actuel de la correction d'exposition. |
| 11 | 2024/12/24 11:08:07 | Affichage date/heure : affiche la date et l'heure. |



Mode vidéo

Enregistrement vidéo

Permet de filmer une vidéo.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de mode pour passer en « Mode vidéo ». 
3. Cadrez le sujet sur l'écran LCD.
Si nécessaire, utilisez le zoom pour ajuster la composition.
4. Appuyez complètement sur le bouton de déclenchement pour démarrer l'enregistrement.
5. Appuyez de nouveau complètement sur le bouton de déclenchement pour arrêter l'enregistrement et revenir à l'écran de prise de vue.



Les icônes affichées varient selon le réglage.

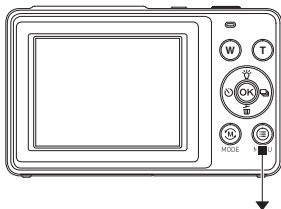


Mode vidéo

Menu d'enregistrement vidéo

Permet de configurer les réglages lors de l'enregistrement vidéo.

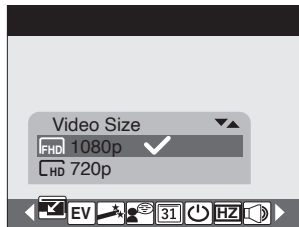
- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner un élément.
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir une option, puis validez avec le bouton OK.
- 4.L'appareil revient au mode vidéo.



Bouton menu

Les icônes affichées varient selon le réglage.

2.





Mode vidéo

▶ Résolution vidéo (réglage initial : 1080P)

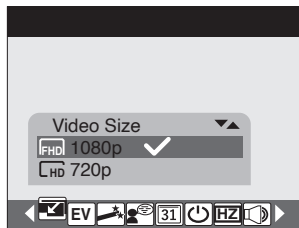
Permet de régler la résolution des vidéos enregistrées.

- 1.Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu de prise de vue.
- 2.Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner « Résolution vidéo ».
- 3.Appuyez sur le bouton haut ou bas pour choisir l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.

FHD 1080P : 1920 × 1080 (interpolation)

HD 720P : 1280 × 720

2.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode lecture

▶ Lecture des fichiers

Appuyez sur le bouton de mode pour passer en « Mode lecture ». (M) Le dernier fichier enregistré s'affiche sur l'écran LCD. En haut à gauche de l'écran LCD : une icône s'affiche pour un fichier photo (▶) icône s'affiche pour un fichier vidéo (FHD). Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner le fichier à lire.

1. Mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de mode pour passer en « Mode lecture ».
3. Appuyez sur le bouton droit ou gauche pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire.

icône fichier photo



icône fichier vidéo

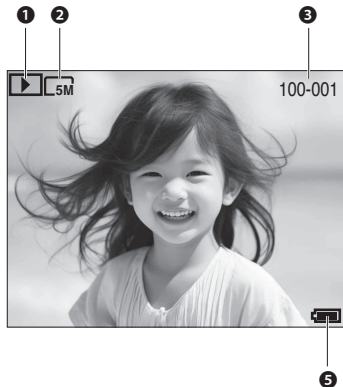





Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode lecture

Affichage de l'écran LCD en mode lecture photo



- | | |
|--|---|
| 1  | Affiche le mode lecture actuel (photo). |
| 2  | Résolution photo : affiche la résolution de la photo enregistrée. |
| 3 100-001 | Numéro de dossier – Numéro de fichier |
| 4  | Niveau de batterie : affiche le niveau de la batterie. |

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode lecture

Zoom en lecture

Lors de l'affichage d'un fichier photo, l'image peut être agrandie.

1. Lorsqu'un fichier photo est affiché :
2. appuyez sur le bouton T pour agrandir l'image
appuyez sur le bouton W pour réduire l'image
En bas à gauche de l'écran LCD, les icônes haut / bas / gauche / droite s'affichent.
3. Appuyez sur les boutons haut / bas ou gauche / droite pour déplacer la zone agrandie.
4. Appuyez sur le bouton de mode pour revenir à l'affichage normal.



icônes haut / bas / gauche / droit



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode lecture

Affichage en vignettes

Permet de basculer en affichage 9 vignettes.
Cette fonction est très pratique pour rechercher rapidement un fichier.

1. Affiche les fichiers photo et vidéo.
2. Appuyez sur le bouton W pour passer à l'affichage 9 vignettes.
3. Appuyez sur les boutons haut / bas ou gauche / droite pour déplacer la sélection (cadre rouge).
4. Appuyez sur le bouton OK pour afficher en plein écran le fichier sélectionné.



Les icônes affichées varient selon le réglage.

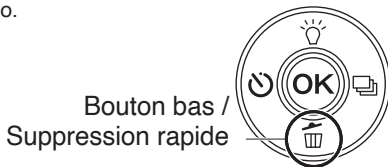


Mode lecture

Suppression rapide

Permet de supprimer un fichier enregistré.

1. Affichez le fichier à supprimer.
2. Appuyez sur le bouton bas.
Choisissez l'une des options ci-dessous, puis validez avec le bouton OK.
3. Oui : supprime le fichier affiché.
Non : ne supprime pas le fichier affiché.
4. Appuyer sur le bouton OK ramène à l'écran de lecture photo.

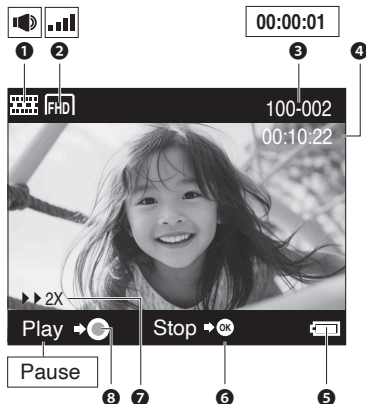













les fichiers supprimés ne peuvent pas être restaurés.

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Affichage de l'écran LCD en mode lecture vidéo



| | | |
|---|--|---|
| 1 |  | Affiche le mode lecture actuel (vidéo). |
| |  | Icône haut-parleur affichée. |
| 2 |  | Résolution vidéo : affiche la résolution de la vidéo enregistrée. |
| |  | Affichage du volume sonore. |
| 3 | 100-002 | Numéro de dossier – Numéro de fichier. |
| | 00:00:01 | Durée de lecture vidéo. |
| 4 | 00:10:22 | Longueur du fichier vidéo. |
| 5 |  | Niveau de batterie : affiche le niveau de la batterie. |
| 6 |   | En lecture, appuyer sur le bouton OK interrompt la lecture et ramène au début du fichier. |
| 7 |   2X | Avance / retour rapide |
| 8 |   | Appuyez sur le bouton de déclenchement pour lecture / pause vidéo. |



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Mode lecture

Lecture de fichiers vidéo

Permet de lire un fichier vidéo sur l'écran LCD.

1. Affichez le fichier vidéo.
2. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour lancer la lecture.
3. Appuyez sur le bouton T  pour augmenter le volume. Appuyez sur le bouton W  pour diminuer le volume.
4. Pendant la lecture, appuyez sur le bouton de déclenchement pour mettre en pause. Appuyez à nouveau sur le bouton de déclenchement pour reprendre la lecture.
5. Pendant la lecture, appuyez une fois sur le bouton droit pour avancer à une vitesse 2x, appuyez deux fois pour avancer à une vitesse 4x. Appuyez une fois sur le bouton gauche pour revenir en arrière à une vitesse 2x, appuyez deux fois pour revenir en arrière à une vitesse 4x.
6. Appuyez sur le bouton OK pour arrêter la lecture et revenir au début du fichier.



Lecture vidéo en cours



Les icônes affichées varient selon le réglage.


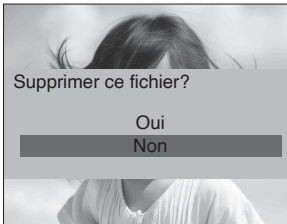


Mode lecture

Suppression

Permet de supprimer un fichier enregistré.

1. Appuyez sur le bouton de mode  pour passer en « Mode lecture ». Le dernier fichier enregistré s'affiche sur l'écran LCD.
2. Pour supprimer le fichier affiché, appuyez sur le bouton bas puis choisissez l'une des options ci-dessous et validez avec le bouton OK.
Oui : supprime le fichier.
Non : ne supprime pas le fichier et revient au mode lecture.
3. Pour supprimer tous les fichiers, appuyez sur le bouton menu en mode  lecture, sélectionnez « Suppression », choisissez « Tout » puis validez avec le bouton OK. Tous les fichiers seront supprimés.

2. 
3. 



les fichiers supprimés ne peuvent pas être restaurés.

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Connexion à un ordinateur

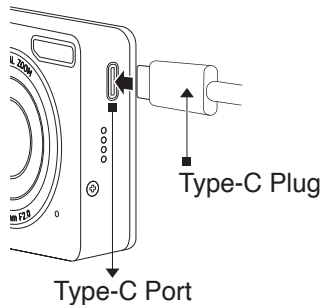
Connexion à un ordinateur

Permet de connecter l'appareil photo à un ordinateur.

1. Branchez la grande prise USB du câble fourni sur l'ordinateur et la petite prise Type-C sur l'appareil photo.

Réglage du mode

Lorsqu'il est connecté à un ordinateur, l'appareil est reconnu comme MSDC.



Connexion de la grande prise USB à l'ordinateur



Connexion à un ordinateur

MSDC

La connexion à un ordinateur permet de consulter les fichiers enregistrés sur l'appareil photo et de les importer vers l'ordinateur.

1. Une icône de connexion USB s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil photo.

Utilisation avec Windows

L'appareil est reconnu comme « Disque amovible ».

2. Sous Windows, les fichiers enregistrés se trouvent par exemple dans : « PC » → « USB Drive » → « DCIM » → « 100JLCAM ».
3. Pour déconnecter, retirez le câble USB fourni en suivant la procédure de retrait sécurisé propre à chaque système d'exploitation.

Sauvegarde des données

En connectant ce produit au port USB d'un ordinateur, il est reconnu comme « Disque amovible » dans le poste de travail. Vous pouvez ainsi importer les données de l'appareil photo vers l'ordinateur.

2.



Affichage de l'écran LCD lorsqu'il est connecté à un ordinateur

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Connexion à un ordinateur

⏏ Précautions lors du transfert

Lors de l'importation d'images sur un ordinateur, respectez impérativement les consignes suivantes :



- Ne retirez jamais le câble USB ni la carte mémoire pendant la copie depuis le « Disque amovible » (importation des images). Cela risquerait d'endommager la carte mémoire.
- Ne changez pas les noms des dossiers ou des fichiers contenus dans le « Disque amovible ».
- Ne copiez pas de données depuis l'ordinateur vers le « Disque amovible ». Cela pourrait rendre le fonctionnement de l'appareil instable.
- Ne formatez pas le « Disque amovible » depuis l'ordinateur.
- Les fichiers contenus dans le dossier [DCIM] correspondent aux données enregistrées dans l'appareil photo. Si vous supprimez ces données, les images contenues dans l'appareil seront perdues.

⏏ À propos des noms de fichiers

Les noms de fichiers commencent par « DSCF » et sont suivis d'un numéro à 4 chiffres. Dans un nouveau dossier, la numérotation des fichiers commence à 0001. Lorsque le numéro de fichier dépasse 999, un nouveau dossier est créé.



- Ne modifiez pas les noms de dossiers ou de fichiers de la carte mémoire depuis l'ordinateur. Les fichiers pourraient alors ne plus être lisibles sur l'appareil photo.

Les icônes affichées varient selon le réglage.



Connexion à un ordinateur

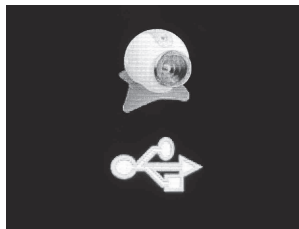
MSDC

L'appareil peut également être utilisé comme webcam lorsqu'il est connecté à un ordinateur. Avant toute chose, retirez la carte mémoire microSD pour protéger vos données.

*Exemple : sous Windows 10

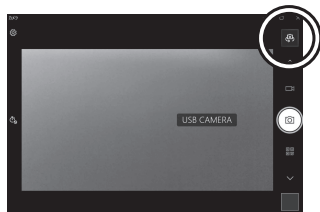
1. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur avec le câble USB fourni. Maintenez le bouton de déclenchement enfoncé tout en appuyant sur le bouton d'alimentation. Lorsque l'appareil s'allume, il démarre en tant que « PC Camera ». L'écran LCD de l'appareil affiche alors l'icône correspondante.
2. Cliquez sur le bouton Démarrer de Windows et lancez l'application « Caméra ».
Dans l'application, cliquez sur l'icône de changement de caméra (encadrée dans un cercle) en haut à droite et sélectionnez « USB CAMERA ».
3. L'image de l'appareil s'affiche dans l'application « Caméra ».
4. Pour quitter le mode webcam, déconnectez simplement le câble USB. L'appareil s'éteint alors automatiquement.

2.



Affichage de l'écran LCD lors de la connexion à un ordinateur

3.



Les icônes affichées varient selon le réglage.



Nombre de photos / temps d'enregistrement disponibles (à titre indicatif)

Photos

Dans le cas d'une carte mémoire microSDXC 64 Go, classe de vitesse UHS 1 :

| Résolution photo | Nombre de photos |
|--------------------|------------------|
| 12M(interpolation) | environ 20,000 |
| 10M(interpolation) | environ 24,000 |
| 8M(interpolation) | environ 31,000 |
| 5M | environ 49,000 |



Nombre de photos / temps d'enregistrement disponibles

Videos

Dans le cas d'une carte mémoire microSDXC 64 Go, classe de vitesse UHS 1 :

| Résolution vidéo | Durée d'enregistrement |
|------------------|------------------------|
| 1080P | environ 310 minutes |
| 720P | environ 430 minutes |



Spécifications

► Spécifications

| | |
|--|--|
| Capteur d'image: | CMOS 1/4 pouce |
| Nombre total de pixels: | 5,13 mégapixels |
| Nombre effectif de pixels: | environ 5,0 mégapixels |
| Objectif: | f = 3,54 mm F2.0 |
| Distance focale (équivalent 35 mm): | 33.8 mm |
| Zoom: | numérique 8x |
| Distance de prise de vue : | photo : env. 0,2 m ~ ∞ / vidéo : env. 1,5 m ~ ∞ |
| Écran LCD: | IPS 2,4 pouces |
| Mémoire externe*1: | |
| carte mémoire microSDHC (classe de vitesse 610) : | 4-32 Go (vendue séparément) |
| carte mémoire microSDXC (classe de vitesse 10 ou UHS classe 1 ou plus) : | 64 Go (vendue séparément) |
| Format de fichier: | photo : JPG / vidéo : MJPEG (AVI) |
| Résolution photo: | 12M (interpolation), 10M (interpolation), 8M (interpolation), 5M |
| Résolution vidéo: | 1920 × 1080 30 fps (interpolation), 1280 × 720 30 fps |



Specifications

Specifications

| | | | |
|--------------------------|--|------------------|----------------------|
| Vitesse d'obturation: | 1/2500 s ~ 1/10 s | Sensibilité ISO: | Auto, 100, 200, 400 |
| Retardateur: | Off, 2 s, 5 s, 10 s | Lampe intégrée: | LED |
| Correction d'exposition: | ±3 EV, (par pas de 1 EV) | | |
| Balance des blancs: | Auto, Lumière du jour, Nuageux, Tungstène, Fluorescent | | |
| Réduction du flou: | électronique | | |
| Alimentation: | batterie rechargeable lithium-ion NP-6L | | |
| Port d'E/S: | USB 2.0 | Impression DPOF: | non applicable |
| Impression directe: | non applicable | Dimensions: | env. 94 × 58 × 23 mm |
| Poids: | env. 101 g (hors accessoires et batterie) | | |
| | env. 116 g (batterie et carte mémoire incluses, valeur indicative) | | |

*1Le fonctionnement n'est pas garanti avec toutes les cartes microSDHC/SDXC. Pour les cartes SD recommandées, consultez notre site web.

*2Utilisez un chargeur USB vendu séparément : sortie Type-A, 1 port DC 5 V, 2 A maximum.

Contenu de l'ensemble: appareil photo, batterie rechargeable lithium-ion, sangle, câble USB (Type-A vers Type-C), mode d'emploi



Connexion à un ordinateur

▣ Environnement système requis

Pour utiliser l'appareil photo connecté en USB à un ordinateur, celui-ci doit répondre aux conditions suivantes :

- Ordinateur avec système d'exploitation préinstallé parmi la liste compatible.

| |
|------------------------|
| Windows |
| Windows10(32/64bit)~11 |

À propos de la garantie de fonctionnement

- Les conditions indiquées correspondent aux exigences minimales. L'environnement doit être compatible avec votre système d'exploitation.
 - Même si un ordinateur satisfait aux conditions, certains modèles ou configurations peuvent ne pas fonctionner correctement.
 - Le fonctionnement n'est pas garanti sur les ordinateurs ayant fait l'objet d'une mise à jour de l'OS depuis une version précédente.
 - Le fonctionnement n'est pas garanti sur les ordinateurs utilisant un hub USB, un port USB étendu, des machines assemblées ou modifiées.
- > Certaines cartes microSDHC/SDXC peuvent ne pas être compatibles.
- > Les noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
- > Les spécifications et l'apparence du produit peuvent être modifiées sans préavis dans le cadre d'améliorations.



Conditions de garantie

Les conditions de la présente garantie ainsi que la prise en charge des réparations dépendent des règles du distributeur ou du revendeur du pays/région d'achat. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur local.

Durée de garantie : 1 an à compter de la date d'achat



[FCC]

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Veuillez noter que toute modification ou altération non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont pour but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation donnée.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (ce que l'on peut vérifier en allumant puis éteignant l'appareil), l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger le problème par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.



[CE]

Ce produit et, le cas échéant, les accessoires fournis portent le marquage « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées applicables mentionnées dans la Directive 2014/30/UE (CEM) et la Directive 2011/65/UE (RoHS).



[WEEE]

Symbole pour la collecte sélective applicable aux pays européens

Ce symbole indique que cette pile doit être collectée séparément.

Les mesures suivantes concernent uniquement les utilisateurs européens.

- Cette pile doit être jetée séparément dans un point de collecte approprié.
Ne la jetez pas dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.
- Pour plus d'informations, contactez le détaillant ou les autorités locales responsables de la gestion des ordures.

Kenko Tokina Co., Ltd.

KT Nakano Building, 5-68-10, Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8616, Japan

HP ▶ <https://kenkoglobal.com/>

