

**Veillez lire attentivement les instructions pour mettre à jour le micrologiciel.
Vous trouverez la référence du fichier de mise à jour à la fin du contrat de licence**

Nous vous remercions d'utiliser un appareil photo numérique PENTAX.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD. annonce la sortie du micrologiciel de la version 1. 20 / 15.04.2021 pour le PENTAX K-1 Mark II.

Le micrologiciel situé en bas de ce document est à installer dans l'appareil photo.

Modifications de la V1. 20

- Optimisation de la mise au point pour les nouveaux objectifs HD PENTAX-FA 31 mm F1.8 Limited, HD PENTAX-FA 43 mm F1.9 Limited, HD PENTAX-FA 77 mm F1.8 Limited et les objectifs smc PENTAX-FA 31mm F1.8AL limited, smc PENTAX-FA 43mm F1.9AL limited et smc PENTAX-FA 77mm F1.8AL limited.

*Lorsque cette mise à jour sera effectuée, le contenu de la version 1.05 et des versions antérieures sera également mis à jour.

Historique

Modifications de la V1. 05

- Optimisation des performances lors de la fixation du nouvel objectif HD PENTAX-D FA*85mmF1.4ED SDM AW.
- Stabilité des performances générales améliorée.

Modifications de la V1. 04

- Optimisation des performances lors de l'installation du nouvel objectif HD PENTAX-DFA70-210mmF4ED SDM WR.
- Stabilité des performances générales améliorée.
-

Modifications de la V1. 03

- Optimisation des performances lors de la fixation du nouvel objectif HD PENTAX-DA*11-18mmF2.8ED DC AW.

Modifications de la V1. 02

- Stabilité des performances générales améliorée..

Mise à jour du micrologiciel pour PENTAX K-1 Mark II

| | |
|------------------------------|---|
| nom | Mise à jour du micrologiciel PENTAX pour PENTAX K-1 Mark II |
| Nom du fichier | k1 II_v120.zip (type zip 8 942 Kbytes) |
| Mise à jour du micrologiciel | Pour les fichiers Windows / Mac: Zip |
| Date de publication | 15.04.21 |
| copyright | RICOH IMAGING COMPANY, LTD. |

Attention !

Seuls les utilisateurs de PENTAX K-1 Mark II sont autorisés à télécharger la mise à jour du micrologiciel.

1. Ce micrologiciel ne peut être utilisé que par les possesseurs d'un PENTAX K-1 Mark II
2. Ce micrologiciel est couvert par un contrat de licence. Veuillez en prendre connaissance avant tout téléchargement
3. En téléchargeant le fichier, vous acceptez les modalités du contrat.

Contrat de licence PENTAX pour la mise à jour du micrologiciel PENTAX du PENTAX K-1 Mark II

Le client (ci-après « l'utilisateur ») vérifiera les éléments suivants en rapport avec l'utilisation du micrologiciel sous licence fourni à l'utilisateur par RICOH IMAGING COMPANY, LTD. Le téléchargement démarre lorsque vous cliquez sur « Je suis d'accord. Télécharger. » sur le présent accord de licence logiciel.

1. Définition des modalités

- **Micrologiciel sous licence :** « Micrologiciel sous licence » signifie le programme désigné dans le format que l'utilisateur peut télécharger depuis le site web de RICOH IMAGING COMPANY, LTD ou un site agréé par RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

- **Utilisation** : « Utilisation » signifie le téléchargement par l'utilisateur du micrologiciel sous licence depuis le site web de RICOH IMAGING COMPANY, LTD ou un site web agréé par RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- **Appareil désigné** : « Appareil désigné » signifie le système informatique unique installé de manière à ce que l'utilisateur utilise le micrologiciel sous licence.
- **Reproduction** : « Reproduction » signifie reproduire le micrologiciel sous licence sur un équipement de stockage, au format que l'utilisateur a téléchargé ou dans un autre format.
- **Modification** : « Modification » signifie apporter des altérations ou des ajouts au micrologiciel sous licence, ou créer un micrologiciel différent qui utilise tout ou partie du micrologiciel sous licence.

2. Accord de licence

RICOH IMAGING COMPANY, LTD accorde une licence non-exclusive à l'utilisateur à la condition que l'utilisateur utilise le micrologiciel sous licence de manière correspondant aux termes et conditions de cet accord de licence logicielle. L'utilisateur ne peut utiliser le micrologiciel sous licence que sur l'appareil désigné.

3. Reproduction du micrologiciel sous licence

L'utilisateur ne reproduira pas le micrologiciel sous licence dans un but autre que la sauvegarde du micrologiciel sous licence destinée à l'utilisation sur l'appareil désigné.

4. Modification du micrologiciel sous licence

L'utilisateur ne modifiera pas le micrologiciel sous licence et n'y pratiquera aucune rétro-ingénierie pour quelque raison que ce soit.

5. Droit de propriété et droit d'auteur

Les droits d'auteur et les autres droits de propriété du micrologiciel sous licence et des reproductions du micrologiciel sous licence appartiennent à RICOH IMAGING COMPANY, LTD, sans égard pour tout argument différent. L'utilisateur ne supprimera aucune indication de copyright du micrologiciel sous licence ou des reproductions du micrologiciel sous licence.

6. Accord sous licence

L'utilisateur ne transmettra la possession du micrologiciel sous licence ou de reproductions du micrologiciel sous licence à aucune tierce partie, et l'utilisateur ne transférera la licence ni n'accordera de sous-licence du micrologiciel sous licence à aucune tierce partie.

7. Période couverte par l'accord

Cet accord de licence logiciel prend effet le jour où l'utilisateur commence à utiliser le micrologiciel sous licence et reste valide jusqu'au moment où l'utilisateur cesse cette utilisation. Au cas où l'utilisateur violerait quelque passage que ce soit de cet accord de licence logiciel, RICOH IMAGING COMPANY, LTD pourrait révoquer la licence accordée à l'utilisateur pour le micrologiciel sous licence et mettre fin à l'accord de licence micrologiciel.

8. Obligations après la résiliation

Lorsque l'accord de licence logiciel prendra fin, l'utilisateur, sous sa propre responsabilité, supprimera le micrologiciel sous licence après avoir rendu impossible toute utilisation par des tierces parties, et supprimera les reproductions et modifications du micrologiciel sous licence, ainsi que tous les éléments relatifs au micrologiciel sous licence.

9. Garantie du micrologiciel sous licence

RICOH IMAGING COMPANY, LTD n'apporte aucune garantie que le micrologiciel sous licence est adapté aux objectifs prévus par l'utilisateur, ni que le micrologiciel sous licence est utile, ni que le micrologiciel sous licence est exempt de défauts, et RICOH IMAGING COMPANY, LTD n'apporte aucune autre garantie vis-à-vis du micrologiciel sous licence.

10. Exportation du micrologiciel sous licence

L'utilisateur n'exportera ni directement ni indirectement tout ou partie du micrologiciel sous licence sans avoir obtenu l'autorisation nécessaire du Gouvernement du Japon ou des gouvernements des pays concernés.

11. Responsabilité de RICOH IMAGING COMPANY, LTD

RICOH IMAGING COMPANY, LTD n'assume aucune responsabilité, sous aucune circonstance, pour les dégâts directs ou indirects ou les dégâts par répercussion qui surviendraient suite à l'utilisation du micrologiciel sous licence, ni pour les dégâts sur les données, les programmes, ou d'autres propriétés immatérielles, ni pour la perte des bénéfices de l'usage et les manques-à-gagner.

12. Responsabilité des employés

L'utilisateur assume totalement la responsabilité qu'ont les employés de l'utilisateur (les employés que l'utilisateur a pour responsabilité de gérer ou de surveiller sur la base d'une relation professionnelle) de comprendre intégralement les obligations mises en avant dans cet accord de licence logiciel et de remplir fidèlement ces obligations

Mise à jour du micrologiciel version 1.20 pour le PENTAX K-1 Marc II

[Je suis d'accord. Démarrer le téléchargement](#)

Comment vérifier la version micrologiciel ?

[1] Allumez l'appareil photo.

[2] Pressez la touche MENU pour afficher le menu.

[3] Utilisez le pavé directionnel pour afficher l'écran [Réglages 4]

[4] Sélectionnez [Info/options programme] dans le menu [Réglages 4] et pressez le pavé directionnel vers la droite.

La version du micrologiciel de l'appareil photo s'affiche sur l'écran [Info/options programme]

Préparation de la mise à jour

- Carte SD/SDHC vierge et formatée (32 Mo ou plus)
 - Câble USB 2.0
Si vous copiez le fichier de mise à jour du micrologiciel sur la carte SD en branchant directement l'appareil photo sur votre ordinateur.
 - Lecteur de carte SD ou ordinateur équipé d'un logement de carte SD.
Si vous copiez le fichier de mise à jour du micrologiciel sur la carte SD à l'aide d'un lecteur de carte mémoire.
 - Batterie (D-LI90) chargée*
- *Assurez-vous d'utiliser une batterie (D-LI90) totalement chargée. Si l'appareil s'éteint durant la mise à jour du fait d'une batterie vide, il sera inutilisable. Dans ce cas, les réparations seront payantes, même pendant la période de garantie.

Télécharger le fichier de mise à jour

- Pour Windows/Macintosh : k1 II_v120.zip 8 942 K octets, type zip

Procédure de mise à jour

1. Fournissez une carte mémoire SD formatée pour le micrologiciel de mise à jour.
Le fichier téléchargé est auto-extractible. Le fichier suivant sera extrait.
Fwdc228b.bin : il s'agit du micrologiciel mis à jour.
Copiez ce fichier de micrologiciel [fwdc228b.bin] dans le dossier racine de la carte SD.
Si votre ordinateur n'a pas de lecteur SD, vous pouvez copier le fichier de mise à jour du micrologiciel en insérant la carte SD dans votre appareil, puis en connectant celui-ci à votre ordinateur.
2. Insérez la batterie D-LI90 dans l'appareil photo et vérifiez qu'elle est chargée à l'aide de l'indicateur de niveau de batterie, puis éteignez l'appareil.
3. Insérez la carte SD de mise à jour (préparée à l'étape 1) dans l'appareil et fermez le couvercle de carte SD.
4. Allumez l'appareil tout en maintenant la touche [Menu] enfoncée.
5. [Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil] apparaît sur l'écran LCD
Ver: 1.01/1.02/1.03/1.04/1.05 →1.20 sera affiché. .
6. Sélectionnez [Démarrer] à l'aide du pavé directionnel et pressez la touche [OK].
7. [Mise à jour] s'affiche et la mise à jour démarre.
N'éteignez l'appareil en aucun cas avant que la mise à jour soit terminée.
8. Lorsque la mise à jour est terminée, "TERMINÉ" s'affiche en bas à gauche de l'écran.
Vous pouvez alors éteindre l'appareil photo.
9. Retirez la carte SD de l'appareil.
*Confirmez la version du micrologiciel comme plus haut [Comment vérifier la version ?].

[Attention]

Lorsque la mise à jour est terminée, la carte SD de mise à jour contient toujours le fichier avec le micrologiciel.

Si vous voulez utiliser cette carte pour prendre des photos, commencez par la formater dans l'appareil afin de supprimer ce dernier.