

Panasonic[®]

Guide d'utilisation
Logiciel de contrôle d'appareil photo

LUMIX Tether

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit et conservez-le pour un usage ultérieur.

Table des matières

Avant utilisation

Ce que vous pouvez faire avec ce logiciel	3
Lire cette partie en priorité	3

Démarrage et fermeture du logiciel

Démarrage du logiciel	4
Fermeture du logiciel	4

Précision des réglages de l'appareil photo depuis l'ordinateur

Descriptions des composants de la fenêtre d'enregistrement	5
Changement des paramètres d'enregistrement	6
Changement des paramètres du flash	7
Changement des paramètres de LUMIX Tether	8

Utilisation de la fonction Live View

Description des composants de la fenêtre Live View (vision directe)	9
Changement des paramètres sur la fenêtre Live View (vision directe)	10

Enregistrement à distance

Commandes de base	13
Pour prendre des photos	14
Pour enregistrer des vidéos	15

Autres

Désinstallation du logiciel	16
Marques de commerce et licences	16

Ce que vous pouvez faire avec ce logiciel

LUMIX Tether est un logiciel servant à contrôler un appareil photo numérique Panasonic depuis un ordinateur.

En raccordant un appareil photo et un ordinateur, vous pouvez modifier différents paramètres de l'appareil photo et enregistrer des images à distance tout en visualisant sur l'écran de l'ordinateur.

Si, sur l'ordinateur, vous créez un emplacement de stockage d'images, vous pourrez y sauvegarder les images après avoir effectué un enregistrement à distance.

- Ce logiciel n'est pas conçu pour permettre de contrôler toutes les fonctions de votre appareil photo numérique.

Lire cette partie en priorité

■ À propos des informations contenues dans ce document

- Veuillez noter que les instructions et les captures d'écran contenues dans ce document peuvent être différentes de la réalité.
- Ce document ne fournit d'explications ni sur les commandes informatiques de base ni sur les termes. Concernant ces sujets, référez-vous à des sources comme le mode d'emploi de votre ordinateur.
- Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de changements sans avis préalable.
- Ce document ne doit pas être reproduit, entièrement ou en partie, sans l'autorisation expresse de Panasonic.
- Les descriptions de Windows® figurant dans ce document se basent sur les écrans de Windows® 10.
- Les captures d'écran utilisées dans ce document sont les fenêtres qui apparaissent lorsque l'appareil photo numérique DC-GH5 est connecté.
- En fonction du modèle de l'appareil photo numérique connecté, certaines fonctions et paramètres décrits dans ce document peuvent ne pas être disponibles.

■ Remarques sur l'utilisation du logiciel

- Si l'ordinateur n'est pas redémarré après l'installation, le logiciel pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Ne retirez ni la carte mémoire ni le câble raccordé à l'appareil photo numérique durant l'utilisation du logiciel. En faisant cela, le logiciel pourrait s'arrêter de fonctionner correctement ou bien les données en cours de transfert pourraient être endommagées.
- Si le logiciel ne peut pas être lancé à cause d'un manque de ressources système, fermez les autres programmes puis redémarrez le logiciel.
- Si, lorsque vous utilisez le logiciel, ce dernier et l'appareil photo numérique arrêtent de fonctionner correctement, mettez l'appareil photo numérique hors et en marche, puis relancez le logiciel.

Démarrage et fermeture du logiciel

Démarrage du logiciel

- 1 Mettez l'ordinateur en route.
- 2 Mettez l'appareil photo numérique en marche.
- 3 Raccordez l'appareil photo numérique et l'ordinateur à l'aide du câble de connexion USB fourni avec l'appareil photo.
 - Pour avoir des informations sur la manière de les raccorder, consultez le mode d'emploi de l'appareil photo.
- 4 Démarrez LUMIX Tether ().

■ Mise à jour de LUMIX Tether

Lisez la notification de mise à jour apparaissant au démarrage du logiciel.

Si une nouvelle version est disponible, un message apparaît à l'écran.

- L'ordinateur doit être connecté à Internet.
- Vous pouvez également désactiver les notifications de mise à jour. (P8)

Fermeture du logiciel

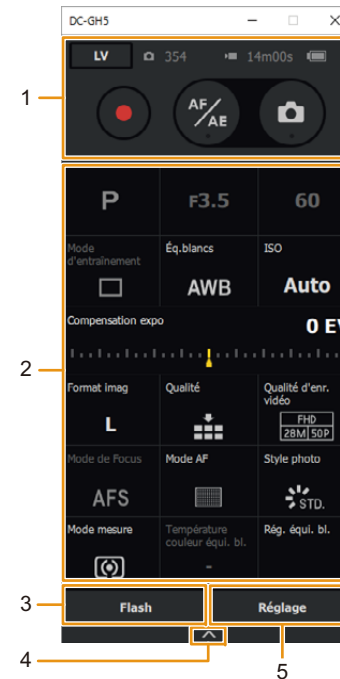
- 1 Fermez LUMIX Tether.
- 2 Mettez l'appareil photo numérique hors marche.
- 3 Retirez le câble de connexion USB.

Précision des réglages de l'appareil photo depuis l'ordinateur

Descriptions des composants de la fenêtre d'enregistrement

Une fois que vous avez raccordé l'appareil photo, la fenêtre d'enregistrement apparaît sur l'écran de l'ordinateur.

1	Fenêtre des commandes d'enregistrement Utilisez cette fenêtre pour effectuer l'enregistrement à distance. (P13)
2	Fenêtre des paramètres d'enregistrement Montre les paramètres actuels de l'appareil photo. (P6)
3	[Flash] Vous permet de régler les paramètres du flash. (P7)
4	Sélecteur du mode d'affichage Permet de modifier l'affichage pour ne montrer que la fenêtre des commandes d'enregistrement.
5	[Réglage] Vous permet de régler les paramètres de LUMIX Tether. (P8)

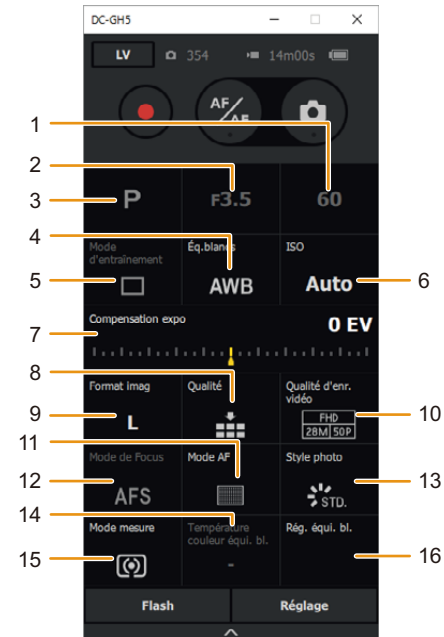


Changement des paramètres d'enregistrement

1 Cliquez sur l'élément que vous désirez modifier.

- Les éléments grisés ne peuvent pas être modifiés.
- Utilisez l'appareil photo pour changer le réglage des fonctions qui ne peuvent pas être modifiées avec ce logiciel.

1	Vitesse d'obturation
2	Valeur d'ouverture
3	Mode d'enregistrement
4	[Éq.blancs]
5	[Mode d'entraînement]
6	[ISO]
7	[Compensation expo]
8	[Qualité]
9	[Format imag]
10	[Qualité d'enr. vidéo]
11	[Mode AF]
12	[Mode de Focus]
13	[Style photo]
14	[Température couleur équ. bl.]
15	[Mode mesure]
16	[Rég. équ. bl.]



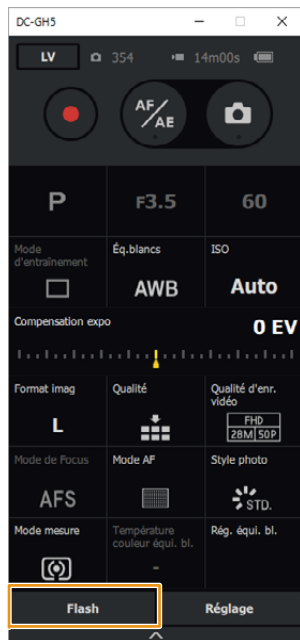
2 Cliquez sur le paramètre désiré de l'élément.

- Pour avoir des détails sur chaque fonction, consultez le mode d'emploi de l'appareil photo.

Changement des paramètres du flash

1 Cliquez sur [Flash].

- La fenêtre de réglage du flash apparaît.

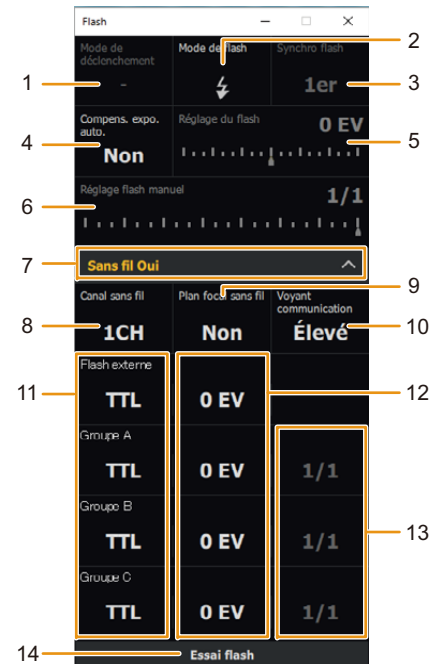


2 Cliquez sur l'élément que vous désirez modifier.

- Les éléments grisés ne peuvent pas être modifiés.

1	[Mode de déclenchement]
2	[Mode de flash]
3	[Synchro flash]
4	[Compens. expo. auto.]
5	[Réglage du flash]
6	[Réglage flash manuel]
7	[Sans fil] Lorsque [Oui] est choisi, le menu de configuration du flash sans fil (8 - 14) s'affiche.
8	[Canal sans fil]
9	[Plan focal sans fil]
10	[Voyant communication]
11	[Mode de déclenchement]
12	[Réglage du flash]
13	[Réglage flash manuel]
14	[Essai flash] Cliquez sur ceci pour activer un flash de test.

3 Cliquez sur le paramètre désiré de l'élément.



Changement des paramètres de LUMIX Tether

1 Cliquez sur [Réglage].

- La fenêtre de réglage apparait.



2 Cliquez sur l'élément que vous désirez modifier.

1	[Emplacement de stockage] Vous permet de choisir la carte présente dans l'appareil photo, l'ordinateur ou bien les deux, comme emplacement de stockage des images.
2	[Dossier d'importation] Permet de préciser le dossier sur l'ordinateur dans lequel les images seront stockées.
3	[Créer automatiquement des sous-dossiers par date]
4	[Nom de fichier d'importation] Permet de préciser le nom de base des fichiers qui seront transférés sur l'ordinateur. • Même si vous avez choisi [Nom de fichier original], les fichiers seront sauvegardés avec le nom défini dans [Paramètre utilisateur] dans les cas suivants : – lorsque [Emplacement de stockage] est sur [PC] – en enregistrant des photos 6K/4K
5	[Transfert pour RAW + JPEG] Permet de définir le format des fichiers qui sont transférés lorsque [Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW+]. • Si [Emplacement de stockage] est réglé sur [PC], les fichiers seront sauvegardés au format [RAW+JPEG].
6	[Afficher automatiquement l'image d'examen] (P14)
7	[Rechercher les mises à jour de l'application au démarrage]
8	[Envoyer automatiquement les conditions d'utilisation]

9	[Envoyer les conditions d'utilisation maintenant]
10	[Version]

3 Cliquez sur le paramètre désiré de l'élément.

4 Cliquez sur [Mém.].



Utilisation de la fonction Live View

Description des composants de la fenêtre Live View (vision directe)



Écran Live View

- 1 Permet de prévisualiser l'image provenant de l'appareil photo raccordé. Vous pouvez également cliquer sur l'écran à l'endroit où vous désirez faire la mise au point.

Panneau de contrôle

- 2 Permet de régler les paramètres des fonctions prenant en charge l'enregistrement. (P10)

Changement des paramètres sur la fenêtre Live View (vision directe)

1 Cliquez sur [LV].

- La fenêtre Live View apparaît.




2 Cliquez sur l'élément que vous désirez modifier.


- Les éléments grisés ne peuvent pas être modifiés.

1	[Rég. blanc] (P11)
2	[Affichage de la zone AF] Permet d'afficher la position de la zone MPA. • Cela ne fonctionne pas avec les paramètres du mode de mise au point automatique durant l'utilisation de façon constante la zone MPA, comme la 1-zone.
3	[1 photo AF] Permet de régler la mise au point en activant temporairement la mise au point automatique durant l'utilisation de la mise au point manuelle.
4	[Jauge de niveau]
5	[Grille] (P11)
6	[Grille de réf.] (P11)
7	[Histogramme]
8	[Échelle de zoom avant] (P12)
9	[Réglage MF] (P12)
10	[Rotation de la visée directe] (P12)
11	[Format]
12	[Aperçu]




[Rég. blanc]

Pour commencer : Réglez [Éq.blancs] sur un paramètre qui vous permet d'utiliser la fonction Réglage des blancs ([, etc.).

- 1 Cliquez sur [Rég. blanc] pour afficher [].
- 2 Cliquez sur la partie de l'écran Live View à partir de laquelle vous désirez définir un paramètre de l'équilibre des blancs.
 - La partie sera définie comme paramètre de l'équilibre des blancs.


[Grille]

- 1 Cliquez sur [Grille].
- 2 Cliquez sur [].



[3 x 3]	Permet d'afficher une grille constituée de trois colonnes et de trois rangées.
[2 x 2 + lignes diagonales]	Permet d'afficher en plus des diagonales dans une grille constituée de deux colonnes et de deux rangées.
[Personnaliser]	Permet de définir le nombre, l'épaisseur et la couleur des lignes de la grille.

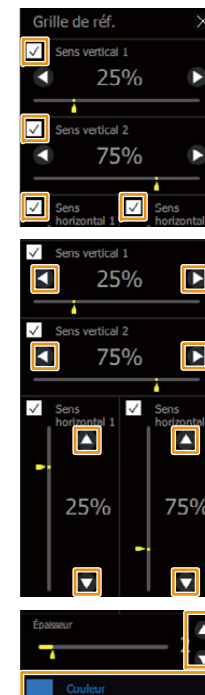
- 3 (Lorsque [Personnaliser] est sélectionné)
Cliquez sur l'élément désiré pour changer son paramètre.



- 4 Cliquez sur [] pour fermer la fenêtre.

[Grille de réf.]

- 1 Cliquez sur [Grille de réf.].
- 2 Cliquez sur [].
- 3 Cochez les cases des grilles de référence que vous désirez afficher.
- 4 Cliquez sur les icônes des grilles de référence désirées pour définir leur position.
- 5 Cliquez sur chaque élément pour définir l'épaisseur et la couleur.
- 6 Cliquez sur [] pour fermer la fenêtre.



[Échelle de zoom avant]

Cliquez sur l'icône désirée pour faire un zoom avant/arrière de l'écran.

<<<	Permet de faire un zoom arrière (−5,0×)
<<	Permet de faire un zoom arrière (−1,0×)
<	Permet de faire un zoom arrière (−0,1×)
>	Permet de faire un zoom avant (+0,1×)
>>	Permet de faire un zoom avant (+1,0×)
>>>	Permet de faire un zoom avant (+5,0×)

- Vous pouvez déplacer la zone agrandie en faisant glisser l'image sur l'écran Live View.

[Réglage MF]

- Cet élément est disponible uniquement lorsque [Mode de Focus] est réglé sur [MF].



Cliquez sur l'icône désirée pour régler.

<<	Permet de décaler rapidement la mise au point sur une position plus éloignée.
<	Permet de décaler graduellement la mise au point sur une position plus éloignée.
>	Permet de décaler graduellement la mise au point sur une position plus rapprochée.
>>	Permet de décaler rapidement la mise au point sur une position plus rapprochée.

- Faites passer le curseur au-dessus puis maintenez le clic sur l'icône pour un ajustement continu.

[Rotation de la visée directe]

Cliquez sur l'icône désirée.

	Permet de pivoter l'écran Live View de 90° vers la gauche.
[AUTO]	Permet d'activer/de désactiver la fonction de rotation automatique. La fonction permet de faire pivoter automatiquement l'écran Live View pour qu'il s'affiche dans le même sens que l'appareil photo.
	Permet de pivoter l'écran Live View de 90° vers la droite.

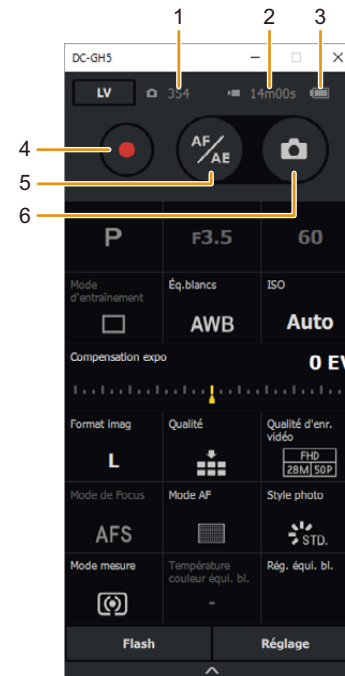
Enregistrement à distance

Commandes de base

Vérifiez avant d'enregistrer.

- Vérifiez le réglage de l'emplacement de stockage des images. Pour avoir des informations sur le réglage, lisez la page 8.
- Vérifiez que la carte est présente dans l'appareil photo.
 - Si aucune carte n'est présente, l'emplacement de stockage des images se fera vers l'ordinateur.

1	Nombre d'images enregistrables
2	Durée d'enregistrement disponible
3	Indicateur de l'état de la batterie
4	Bouton vidéo (P15)
5	Bouton du déclencheur mi-course (P14) Il s'agit d'un bouton équivalent au déclencheur mi-course de l'appareil photo.
6	Bouton du déclencheur (P14) Il s'agit d'un bouton équivalent au déclencheur de l'appareil photo.



Pour prendre des photos

1 Cliquez sur le bouton du déclencheur mi-course **B** pour régler la mise au point.

- Pour annuler la commande effectuée par la fonction déclencheur mi-course, cliquez une nouvelle fois sur le bouton du déclencheur mi-course.

2 Cliquez sur le bouton du déclencheur **A** pour prendre une photo.

Pour enregistrer en mode rafale ou avec la fonction [Rafale 6K/4K]

Faites passer le curseur au-dessus puis maintenez le clic sur le bouton du déclencheur à l'étape 2.

- L'enregistrement s'arrêtera lorsque vous relâcherez le bouton du déclencheur.

Pour enregistrer en mode pose en un temps ou avec la fonction [Rafale 6K/4K (S/S)]

Après avoir effectué l'étape 2, cliquez une nouvelle fois sur le bouton du déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

■ Agrandissement/réduction de la prévisualisation des images

Après avoir pris une photo, la prévisualisation de l'image apparaît automatiquement.

- La prévisualisation des images ne s'affiche pas si [Emplacement de stockage] est réglé sur [Carte SD].

1 Cliquez sur l'écran de prévisualisation.

2 Faites tourner la molette de la souris.

- Pour déplacer la zone agrandie tout en conservant le facteur de grossissement, faites glisser l'image sur l'écran.
- Pour quitter l'affichage agrandi/réduit, cliquez une nouvelle fois sur l'écran.



Pour enregistrer des vidéos

- 1 Cliquez sur le bouton vidéo (A) pour démarrer l'enregistrement.
- 2 Cliquez une nouvelle fois sur le bouton vidéo pour arrêter l'enregistrement.



Désinstallation du logiciel

Suivez la procédure standard de désinstallation des programmes du système d'exploitation pour supprimer le logiciel.

(Windows)

Sélectionnez [LUMIX Tether XX] (XX étant la version) pour désinstaller LUMIX Tether.

- Pour désinstaller le logiciel, ouvrez une session administrateur.

(Mac)

Faites glisser [LUMIX Tether] dans la corbeille.

Marques de commerce et licences

- Windows est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les autres noms de systèmes et produits mentionnés dans ce guide d'utilisation sont habituellement des marques déposées ou des marques de commerce des fabricants qui ont développé le système ou le produit.