

# IODDMINI

## GUIDE RAPIDE



Ce manuel a été **traduit de l'anglais** Version dans la langue via Google Translator. Si vous trouvez des erreurs de grammaire / orthographe, veuillez nous contacter via l'e-mail ci-dessous.

**CS@iodd.kr**



# Remerciement spécial

pour attendre iodd mini!

## ■ Premiers pas

### 0. Le SSD interne est livré non initialisé.

Initialisation et partitionnement  
et le formatage sont nécessaires.

### 1. Le firmware intégré est la dernière version,

**La mise à jour du micrologiciel n'est pas nécessaire pour le moment**

### 2. Vous pouvez sélectionner le type de partition (GPT / MBR) et le format (NTFS / exFAT / FAT32) sont pris en charge, plusieurs partitions sont prises en charge.

### 3. S'il y a un fichier ISO dans n'importe quel dossier sur n'importe quelle partition, vous pouvez le monter. Si vous avez plusieurs partitions, vous pouvez sélectionner la partition. (bouton 4 appuyez 3 secondes)

### 4. sélectionnez le fichier et appuyez sur le bouton 5.

**Vous pouvez vérifier les informations (nom / taille)**

### 5. Si vous appuyez sur le bouton 0 sur n'importe quel écran,

**Une aide est disponible.**

### 6. Si vous copiez beaucoup de données, une certaine chaleur peut être générée.

**En utilisation normale, la température appropriée est maintenue**

# Caractéristiques

<b>Chiffrement</b>	AES256bit-XTS 16 chiffres maximum
<b>Afficher</b>	Écran LCD TFT 128x160
<b>Contrôle</b>	Changement de tact
<b>SSD</b>	256 Go / 512 Go / 1 To
<b>Taille du produit</b>	40x90x9mm
<b>Poids</b>	40g
<b>Matériel</b>	Plastique / Aclye / Caoutchouc
<b>Interface interne</b>	NGFF M.2 2242
<b>Interface externe</b>	Type USB 3.0 Micro-B
<b>Puissance</b>	USB CC + 5 V
<b>Fichier de support</b>	ISO / VHD / RMD / VMDK / IMA
<b>OS de soutien</b>	Windows 7 ou version ultérieure, OSX 10 ou version ultérieure
<b>Trim / UAS</b>	pas de support
<b>Caractéristiques</b>	Cryptage AES256
	Protection en écriture / lecteurs virtuels (ODD / HDD / RMD)
	Menu multilingue / touches de démarrage
	Aide intégrée / Windows-To-Go
	Retrait sécurisé USB

# CLÉS

## Parcourir les touches



Liste haut / bas



Entrez dans le menu. (ou quitter)



Sélectionner un  
Menu Fichier



Aller en haut  
Dossier / Menu

## Les touches de fonction



Afficher les informations sur les fichiers

Afficher le nom complet, la taille et les informations de fragmentation du fichier



Info-bulle

Une description du menu actuel / message d'erreur

## Clé longue ( appuyez pendant 3 secondes)



actualise les listes de fichiers



Reconnecté avec  
Protection en écriture



Reconnecté avec

tous les lecteurs virtuels détachés. (VHD, RMD, IMA)



Retrait en toute sécurité.

(et l'état de chargement ISO est sauvegardé)



Cloison  
Mode de sélection



Reconnecté avec

Protection en écriture temporairement désactivée

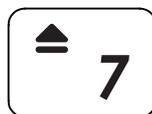
## Clés de démarrage ( au démarrage)



Réinitialiser aux paramètres d'usine



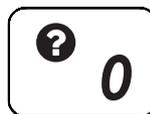
Commence avec  
Protection en écriture



Démarre sans se connecter au PC



Entrez dans le menu  
sans se connecter au PC



Affiche les informations sur la clé de démarrage.  
sans se connecter au PC

# Interface utilisateur principale



Zone de la barre d'état
Zone d'informations sur les lecteurs virtuels
Zone de liste de fichiers

## Zone de la barre d'état

### État de l'appareil

icône	La description
 / 	État d'activation / désactivation de la protection totale en
	écriture État de montage / démontage du fichier ISO État du
 /  / 	mode (CD / DUAL / HDD) État de l'alimentation (minuterie /
 / 	mode veille) Cryptage AES256 Activé
	
 /  / 	Vitesse de connexion USB (3.0 / 2.0 / 1.1)

## Zone d'informations sur les lecteurs virtuels

### Informez l'ISO / VHD / RMD actif et les paramètres.

 nomfichier.iso	Nom de fichier informé (ISO / VHD / RMD)
	Informez l'état du lecteur virtuel (amovible / fixe) Informez l'état d'activation /
	désactivation de la protection en écriture (VHD / RMD)

## Zone de liste de fichiers

- Répertorier les dossiers et les fichiers disponibles dans le répertoire sélectionné
- si vous voulez une autre partition, maintenez le bouton 4 enfoncé pendant 3 secondes. [Mode de sélection de partition] s'affiche.

# Fonction de lecteur virtuel

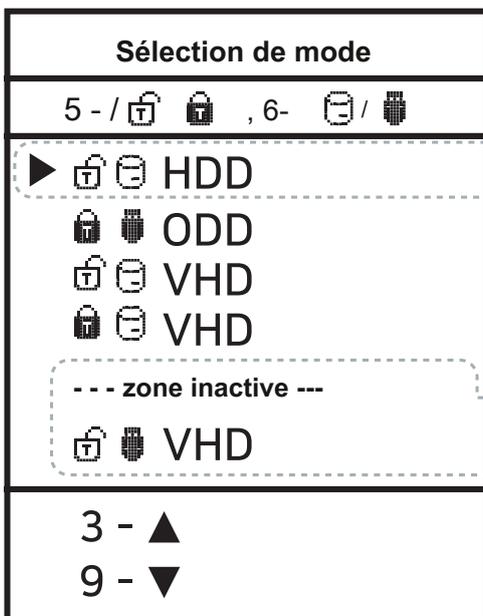
- Un ODD virtuel / trois VHD (ou RMD) peuvent être montés en même temps.
- À la première fois, trouve automatiquement les fichiers montables sur la plus grande partition (GPT / MBR, NTFS / exFAT / FAT32)

Vous pouvez sélectionner la partition par défaut (bouton 4 dans la zone de liste de fichiers)

- Le gestionnaire de mode avancé gère les paramètres des lecteurs virtuels individuels.

## Gestionnaire de mode

appuyez sur la  et sélectionnez le menu 'MODE SELECT'.



### 1. Configurez les options pour le

définissez les options du lecteur sélectionné (►).

Utilisez le bouton 5 pour activer / désactiver la fonction de protection en écriture.

Utilisez le bouton 6 pour basculer entre disque amovible / disque fixe

### 2. Configurez le nombre de lecteurs et leur ordre.

Vous pouvez changer l'ordre avec les boutons 3/9. La barre inactive peut être déplacée. Les lecteurs situés sous la barre inactive sont inactifs.

Pour quitter le mode menu,

appuyez sur  et les paramètres sont enregistrés.

※ Si des options changent dans Mode Manager, l'appareil redémarre et tous les lecteurs virtuels actuellement montés sont démontés (ISO / VHD / RMD)

※ L'ordre des lecteurs dans le menu peut être le même

Zone d'informations sur les lecteurs virtuels de l'IODD.

# Cryptage AES256

- iODD MINI prend en charge le cryptage AES256bit-XTS.
- Aucune installation de pilote et de logiciel n'est requise.
- Disponible pour tous les systèmes d'exploitation.
- Le mot de passe peut être défini avec 4 à 16 chiffres.
- Sécurité améliorée avec des touches numériques aléatoires générées à chaque fois

## Précautions

- ⌘ Lorsque vous définissez / supprimez le cryptage, toutes les données sont initialisées (sur SSD).
- ⌘ Si vous oubliez votre mot de passe, il est impossible de le récupérer par quelque moyen que ce soit. ⌘ Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez initialiser le SSD et le réutiliser en convertissant le format de la partition interne (MBR -> GPT -> Ce que vous voulez) (Le démontage de l'appareil est requis) Cependant, toutes les données existantes seront perdues et la garantie sera annulée.

## Définir le cryptage

1. Appuyez sur le  et sélectionnez l'élément 'AES256 Encryption'.
2. Sélectionnez "Définir le cryptage"
3. Le message «(Toutes) les données seront perdues» s'affiche. Sélectionnez '1. Oui'.
4. Entrez le mot de passe à définir (4 à 16 chiffres)
5. Seules les données que vous écrivez à partir de maintenant seront cryptées.
6. Demandez votre mot de passe chaque fois que vous vous reconnectez.

## Supprimer le cryptage

1. Appuyez sur le  et sélectionnez l'élément 'AES256 Encryption'.
2. Sélectionnez "Supprimer le cryptage"
3. Le message «(Toutes) les données seront perdues» s'affiche. Sélectionnez '1. Oui'.
4. Entrez votre mot de passe. (4-16 chiffres)
5. Si le chiffrement est supprimé, toutes les données du SSD sont initialisées avec des déchets.

# Messages d'erreur

## Vérifiez le disque dur

- Il y a une erreur dans le lecteur. Je vous en prie [ Dépannage]

## Aucune partition appropriée

- Il n'y a pas de partition appropriée.

## Erreur de lecteur

- Veuillez contacter le service client (crmiodd @ gmail.com )

## Trop de fichiers

- Le nombre maximum de fichiers dans un dossier a été dépassé.
- ioddMini autorise jusqu'à 32 fichiers ou sous-dossiers dans un dossier.
- Divisez le dossier en sous-dossiers.

..

- Il n'y a pas de sous-dossiers ou de fichiers pris en charge dans le dossier actuel.

## Disque verrouillé

- Le disque est conservé par certains programmes. Veuillez déverrouiller le disque.
- Si vous souhaitez déverrouiller manuellement, reconnectez le câble USB.

## DEFRAG

- La fragmentation du fichier ISO est autorisée jusqu'à 24 pièces. Non pour VHD.
- veuillez faire Défragmenteur de disque pour la défragmentation de disque.

## Ne pas utiliser dynamique

- Le VHD dynamique n'est pas pris en charge. le VHD fixe est uniquement pris en charge.

## Ne pas utiliser Sparse

- Les fichiers fragmentés ne sont pas pris en charge.

# Dépannage

- Suivez ces étapes jusqu'à ce que l'erreur disparaisse.

1. appuyez sur [7] et maintenez-le enfoncé. puis connectez-vous au PC
2. appuyez sur [1] et maintenez-le enfoncé. puis connectez-vous au PC
3. Vérifiez le disque. ( Pour les fenêtres)
4. pdate avec le dernier firmware
5. Redémarrez le PC
6. Changez le câble USB et connectez-le au panneau arrière du PC
7. Connectez-vous à un autre PC
8. Connectez-vous au PC en appuyant sur [9] et entrez pendant 7 secondes. attendez 2-3 minutes.

# Messages d'état

S'il vous plaît, attendez ...	S'il vous plaît, attendez.
Déconnecter ...	veuillez vous déconnecter.
La sauvegarde des données ...	veuillez attendre l'enregistrement des données.
Mise à jour de Flash ...	veuillez attendre la mise à jour
Limite d'entrée ...	Nombre d'erreurs de mot de passe dépassé. veuillez vous reconnecter.
Reconnectez l'USB	veuillez vous reconnecter.
Ne correspond pas...	Le mot de passe ne correspond pas. Le
AUCUN DISPOSITIF !!!	disque dur n'est pas détecté. Erreur de
ERREUR HDD !!!	lecture du disque dur. ou Trop de secteurs défectueux. Le disque dur
AVERTISSEMENT DE DISQUE DUR	?? de mauvais secteurs.

## Comment s'améliorer en cas d'échec de la reconnaissance USB

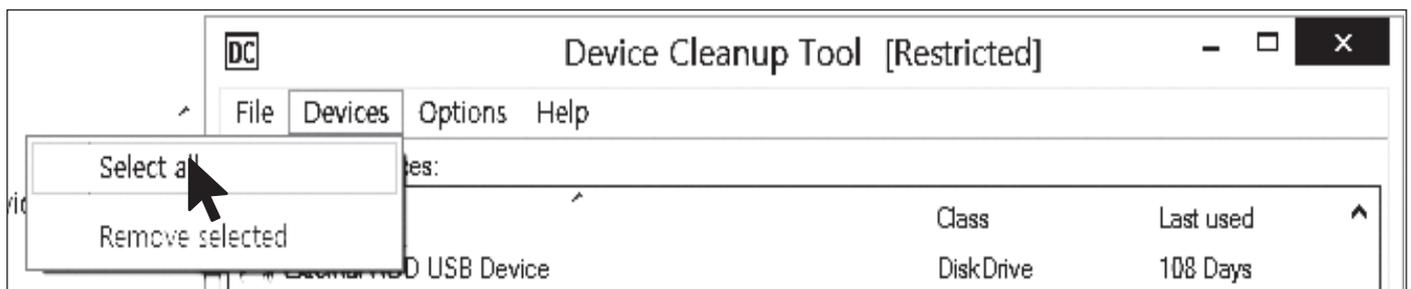
- Lorsque la reconnaissance USB échoue à plusieurs reprises dans le système d'exploitation / PC en fonctionnement Vous pouvez essayer l'utilitaire [Device Cleanup].
- Bien qu'ils ne soient pas valables dans toutes les situations, les PC qui utilisent de nombreux périphériques USB peuvent s'attendre à de meilleurs taux et vitesses de reconnaissance en supprimant les informations d'utilisation USB stockées dans le registre.

## Téléchargement du nettoyage de l'appareil

Vous pouvez le télécharger à partir de l'adresse [http](http://www.uwe-sieber.de/misc_tools_e.html) suivante. [Articles gratuits]  
[https://www.uwe-sieber.de/misc\\_tools\\_e.html](https://www.uwe-sieber.de/misc_tools_e.html)

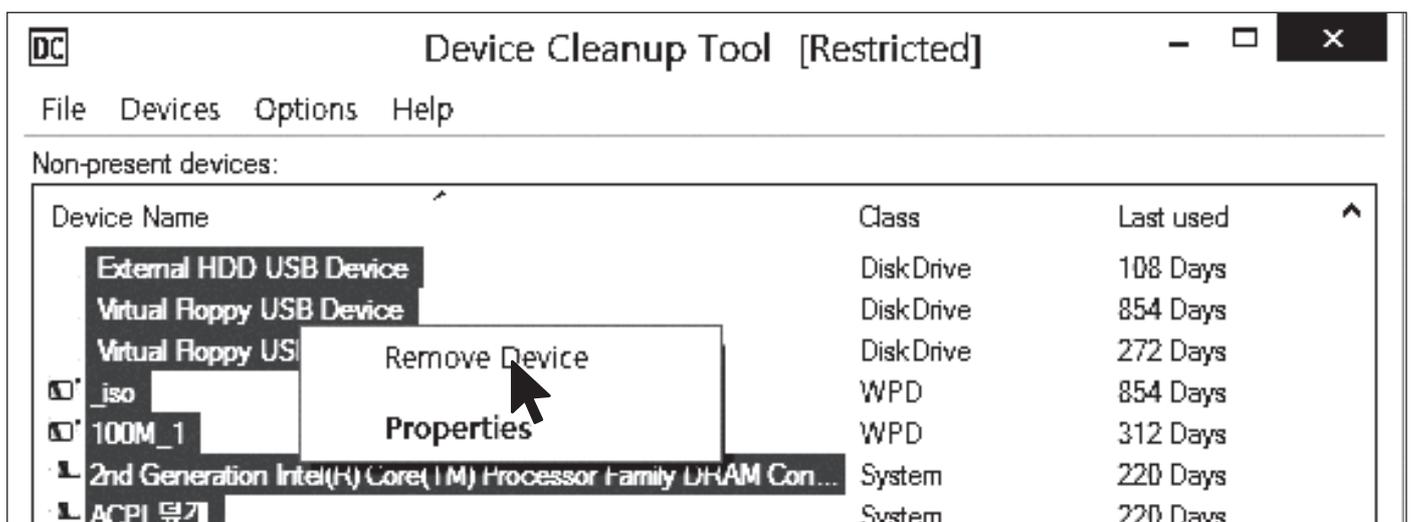
## Guider

Exécutez le programme en tant qu'administrateur



Sélectionnez le menu [Tout sélectionner] dans le menu [Périphériques].

Toutes les informations de connexion USB dans le registre sont sélectionnées.



[clic droit de la souris] l'un des éléments sélectionnés.

Sélectionnez [Remove Device] pour supprimer les informations de registre. Une fois l'opération terminée, redémarrez le PC.

## Obligatoire | Annuler la défragmentation du disque

- Le lecteur intégré à l'Iodd Mini est un lecteur SSD.
- En raison des caractéristiques des disques SSD,  
il est recommandé de désactiver la défragmentation.
- Vous devez annuler la réservation de défragmentation lors de l'utilisation du VHD.

### Windows 8/10

1. Dans l'explorateur de fichiers Windows, cliquez avec le bouton droit sur iodd mini  
Sélectionnez [Propriétés] et sélectionnez l'onglet [Outils].
2. Sélectionnez [Optimiser] dans [Optimisation et défragmentation du lecteur].
3. Sélectionnez le Mini et cochez l'élément [Optimisation programmée]. Si tel est le cas, cliquez sur [Modifier les paramètres] et sélectionnez [Exécuter le programme (recommandé)]. Décochez l'élément.

### Windows 7

1. Exécutez [Defrag] dans les panneaux de configuration Windows
2. Dans la fenêtre Défragmenteur de disque qui s'ouvre, sélectionnez l'iodd mini pour voir les éléments de planification.
3. Si [Exécution planifiée] est cochée, effacez-la.

### Si vous utilisez plusieurs partitions

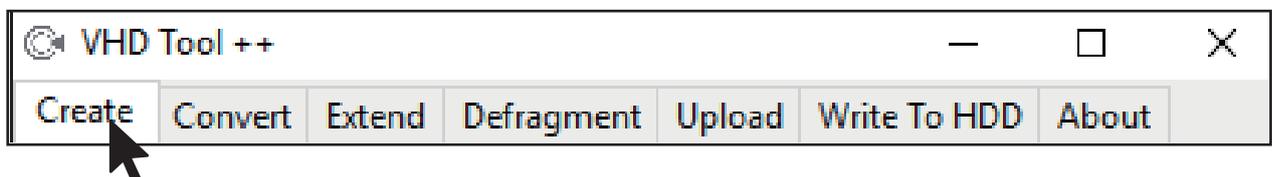
1. Lorsqu'un Iodd Mini est divisé en plusieurs partitions,  
il peut être reconnu comme plusieurs lecteurs dans l'Explorateur ou dans l'outil d'administration.
2. Annulez la planification de la défragmentation de disque pour chaque lecteur.

# Guide VHD

- L'Iodd Mini peut utiliser des fichiers VHD pour utiliser le lecteur virtuel (HDD) et la clé USB virtuelle (RMD)
- Téléchargez l'[outil VHD]  
[ftp://iodd.kr/open/vhd\\_tools/](ftp://iodd.kr/open/vhd_tools/)

## Création de fichier VHD

- Sélectionnez l'onglet [Créer] de l'outil VHD.

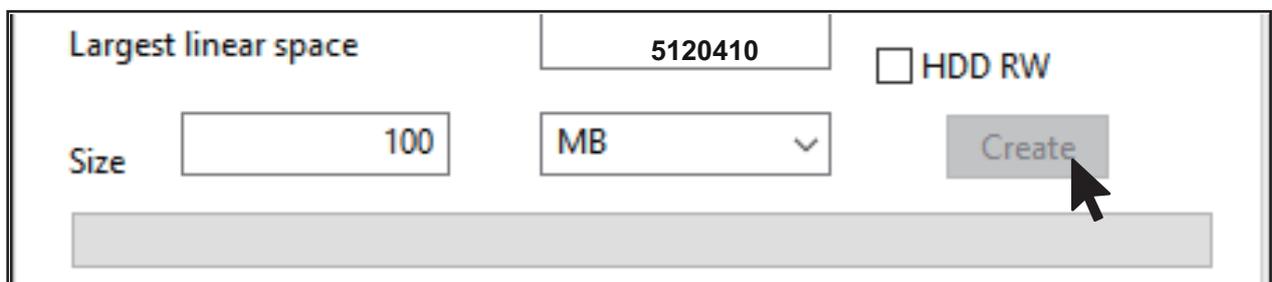


- Spécifiez l'emplacement et le nom de fichier du mini dans [Nom de fichier].



- Entrez la taille du fichier VHD à créer dans [Taille].

!!! Doit être inférieur ou égal à la taille de [Plus grand espace linéaire].



- Cliquez sur [Créer] pour créer le fichier VHD dans le chemin sélectionné.

## Montage de fichier VHD

- Appuyez sur le  6  clé pour monter le fichier VHD.

Le fichier VHD créé est reconnu comme «lecteur non initialisé»

# Créateur VHD amorçable

- L'utilitaire RUFUS \* peut être utilisé pour créer des fichiers VHD amorçables UEFI ou des disques Windows to go.
- ~~System~~ système UEFI démarrer uniquement en prenant en charge le
- Le fichier VHD doit être défini comme disque [amovible]

## Télécharger et exécuter RUFUS

- Site de téléchargement (officiel)

<https://rufus.ie/>

- Après l'installation, exécutez en tant qu'administrateur

Rufus 3.5.1497 (Portable)

### Drive Properties

Device: 1. Sélectionnez le lecteur VHD monté dans l'élément [Device].

Multiple Partitions (E:) (G:) (I20 GBI)

Boot selection: 2. Sélectionnez le fichier ISO d'origine dans la sélection de démarrage.

Win10-LTSC-KOR.ISO [SELECT]

Image option: 3. Options d'image, sélectionnez Installation standard ou Win-to-Go

Standard Windows installation

Partition scheme: GPT

Target system: 4. Le schéma de partition définit le système GPT / cible sur UEFI.

UEFI (non CSM)

List USB Hard Drives

Add fixes for old BIOSes (extra partition, align, etc.)

5. Pour les installations Win-To-Go, MBR / BIOS (ou UEFI-CSM) soit plus compatible.

### Format Options

Volume label: CES\_X64FREV\_KO-KR\_DV5

File system: Large FAT32 (Default)

Cluster size: 32 kilobytes (Default)

6. recommande les valeurs par défaut pour les systèmes de fichiers et la taille du cluster

READY

[START] [CLOSE]

7. Appuyez sur le bouton de démarrage et le fichier de démarrage est créé.

1 device found

## Utilisation des fichiers VHD et précautions

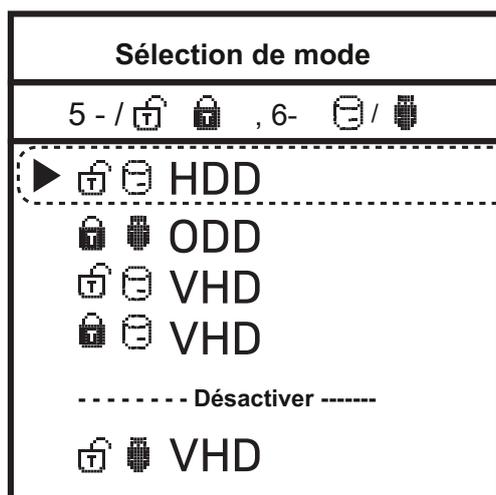
- Les fichiers VHD peuvent utiliser divers paramètres.
- Vous pouvez modifier les propriétés du fichier VHD à tout moment avec le menu [Mode Manager].



Ne supprimez jamais un fichier VHD en cours d'utilisation (monté) ou ne modifiez pas son emplacement de fichier, car cela pourrait provoquer une erreur fatale dans le SSD. et annulez la défragmentation du disque de l'iodd mini

## Changement fixe / amovible

appuyez sur la  et sélectionnez l'élément [MODE Select].



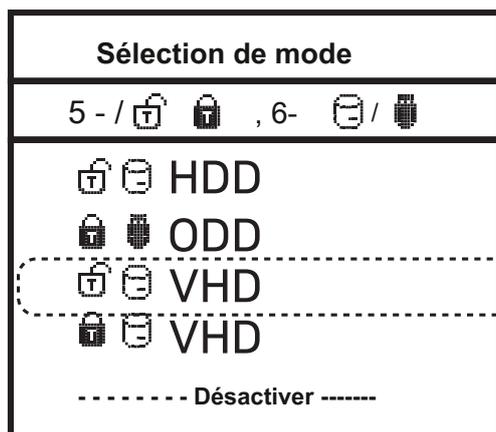
Bouton 6 sur l'appareil sélectionné (►). L'appareil peut être changé en amovible ou fixe.

**Amovible:** Reconnu comme amovible disque par l'hôte

**Fixé:** Reconnu comme disque dur externe

 Fixé  Amovible

## Protection en écriture activée / désactivée



Dans l'appareil sélectionné (►), utilisez le bouton 5 pour régler l'appareil pour activer / désactiver la protection en écriture

Cette option peut être vérifiée par l'état du verrouillage.

 Sur  DE

# Bootcamp pour MAC OSX

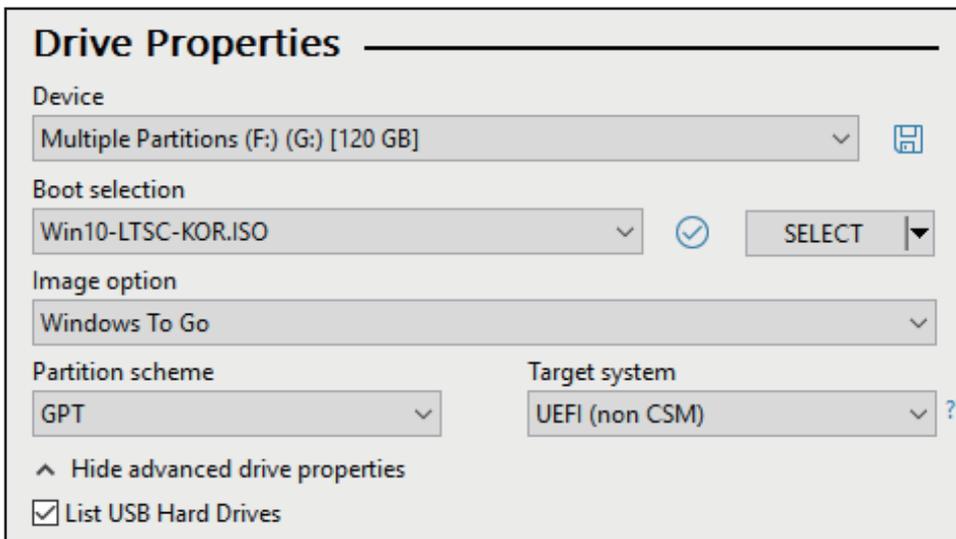
- Les fonctionnalités WTG et de cryptage de l'IODD MINI permettent de démarrer en toute sécurité même sur des MAC.

## Les préparatifs

- Fichier USB ou VHD externe pour le pilote de boot camp
  - Téléchargez le pilote depuis le panneau de configuration du boot camp.
- Fichier VHD pour l'installation du boot camp (correction recommandée)

## Réglage RUFUS

- Les paramètres par défaut sont les mêmes que pour le démarrage UEFI.



Sélectionnez [Liste des disques durs USB] dans [Propriétés avancées du disque].

Sélectionnez le lecteur VHD cible (fixe) à installer sur l'appareil.

Définissez le type de partition sur [GPT] et le système cible sur [UEFI].

## Après le travail

- Avec votre Mac éteint, connectez l'Ipod Mini et appuyez sur  
appuyez sur le bouton d'alimentation tout en maintenant la touche [option] enfoncée pour sélectionner un  
disque de démarrage. Choisissez le disque UEFI jaune  
[Maintenez la touche Contrôle enfoncée lors de la première installation]
- Installez le pilote de prise en charge du bootcamp.



# Période de garantie

Seuls les éléments suivants seront couverts par la garantie



Article applicable

- ◆ Boîtier IODD MINI - 1 ans

Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie



Articles exclus

- ◆ Câble USB Bundle ◆  
Pochette  
◆ Données de l'utilisateur sur le disque SSD



Même pendant la période de garantie, les cas suivants seront exclus.

0. Étiquettes d'étanchéité endommagées ou endommagées sur le corps
1. Panne due à un impact électrique ou physique
2. Échec dû à une modification arbitraire
3. Panne due à un environnement en dehors de la plage d'utilisation
4. Panne due à une grave pollution et à une rupture
5. Impossible de vérifier la date d'achat
6. Panne due aux catastrophes, aux volcans, etc.
7. Échec dû à une utilisation incorrecte.
8. Portée non couverte par une autre assurance incendie

**Si la garantie ne s'applique pas,**

des frais de réparation seront engagés et les réparations pourront être refusées. La couverture de la garantie s'applique uniquement aux États-Unis et non au reste du monde.

Garantie, assistance technique et autres demandes, veuillez nous contacter par e-mail.

CS@iodd.kr