# **IODDMINI** GUÍA RÁPIDA

Este manual ha sido **traducido del inglés** Versión al idioma a través de Google Translator. Si encuentra algún error gramatical / ortográfico,



por favor contáctenos a través del correo electrónico a continuación. **CS@iodd.kr** 

# Gracias especiales por esperar iodd mini!

# Comenzando

- El SSD interno se envía sin inicializar.
   Inicialización y particionamiento y formato son obligatorios.
- 1. El firmware integrado es la última versión, La actualización del firmware no es necesaria en este momento
- Puede seleccionar el tipo de partición (GPT / MBR) y el formato (NTFS / exFAT / FAT32) son compatibles con varias particiones.
- Si hay un archivo ISO en cualquier carpeta de cualquier partición, puedes montarlo. Si tiene varias particiones, puede seleccionar la partición. (botón 4 presione 3 segundos)
- 4. seleccione el archivo y presione el botón 5.

## Puedes consultar la información (nombre / talla)

5. Si presiona el botón 0 en cualquier pantalla,

#### Hay ayuda disponible.

6. Si copia muchos datos, es posible que se genere algo de calor. En uso normal, se mantiene la temperatura adecuada

# Especificaciones

Cifrado	Frado AES256bit-XTS Max 16 dígitos					
Monitor	LCD TFT de 128x160					
Controlar	Interruptor táctil					
SSD	256 GB / 512 GB / 1 TB					
Tamaño del producto	40x90x9mm					
Peso	40g					
Material	Plástico / Aclye / Caucho					
Interfaz interna	NGFF M.2 2242					
Interfaz externa	Tipo USB 3.0 Micro-B					
Poder	DC + 5V USB					
Archivo de soporte	ISO / VHD / RMD / VMDK / IMA					
SO de soporte	Windows 7 o posterior, OSX 10 o posterior					
Recorte / UAS	no apoyo					
Caracteristicas	Cifrado AES256					
Protección contra e	scritura / Unidades virtuales (ODD / HDD / RMD)					
	Menú multilingüe / teclas de inicio					
	Ayuda incorporada / Windows-To-Go					
	Extracción segura de USB					



3 Protección de escritura



Se inicia sin conectarse a la PC



Entrar al menú sin conectar a la PC



Muestra la información de la clave de inicio. sin conectar a la PC

# **IU PRINCIPAL**



Área de la barra de e	stado
-----------------------	-------

Área de información de unidades virtuales

Área de lista de archivos

#### Área de la barra de estado

#### Estado del dispositivo

icono	Descripción		
ල් / බ	Estado de activación / desactivación de protección contra		
escritura completa Estado de montaje / desmontaje del archivo			
C / D / H	ISO Estado de modo (CD / DUAL / HDD) Estado de energía		
⊙ / ∠ <sup>z</sup>	(temporizador / modo de suspensión) Cifrado AES256 activado		
2			
	Velocidad de conexión USB (3.0 / 2.0 / 1.1)		

#### Área de información de unidades virtuales

#### Informar ISO / VHD / RMD activo y configuraciones.

filename.iso     Nombre de archivo montado en informe (ISO / VHD / RMD)			
Ð	Informar el estado de la unidad virtual (extraíble / fija) Informar el estado de activación /		
	desactivación de la protección contra escritura (VHD / RMD)		

#### Área de lista de archivos

- Lista de carpetas y archivos disponibles en el directorio seleccionado
- si desea otra partición, presione y mantenga presionado el botón 4 durante 3 segundos. Aparece [Modo de selección de partición].

# Función de unidad virtual

- Se puede montar un ODD virtual / tres VHD (o RMD) al mismo tiempo.
- La primera vez, busca automáticamente archivos montables en la partición más grande (GPT / MBR, NTFS / exFAT / FAT32)

Puede seleccionar la partición predeterminada (botón 4 en el área de la lista de archivos)

• El administrador de modo avanzado maneja la configuración de unidades virtuales individuales.



#### Para salir del modo de menú,

presione el

y se guarda la configuración.

- ※ Si cambia alguna opción en el Administrador de modos, el dispositivo se reinicia y todas las unidades virtuales montadas actualmente están desmontadas (ISO / VHD / RMD)
- % El orden de conducción en el menú puede ser el mismo

Área de información de unidades virtuales del IODD.

# Cifrado AES256

- iODD MINI admite el cifrado AES256bit-XTS.
- No se requiere la instalación de controladores ni software.
- Disponible para todos los sistemas operativos.
- La contraseña se puede configurar con 4 a 16 dígitos.
- Seguridad mejorada con claves de números aleatorios generadas cada vez

## Precauciones

X Cuando se establece / elimina cifrado, todos los datos se inicializan (en SSD).

X Si olvida su contraseña, es imposible recuperarla por ningún medio. X Si olvida su

contraseña, puede inicializar el SSD y reutilizarlo

convirtiendo el formato de la partición interna

(MBR -> GPT -> Lo que desea) (Se requiere desmontar el dispositivo) Sin embargo, todos los

datos existentes se perderán y la garantía quedará anulada.

#### Establecer cifrado

1. Presione el

**\$** y seleccione el elemento 'Cifrado AES256'.

- 2. Seleccione 'Establecer cifrado'
- 3. Aparecerá el mensaje '(Todos) los datos se perderán'. Seleccione '1. Si'.
- 4. Ingrese la contraseña para configurar (4 16 dígitos)
- 5. Solo se cifrarán los datos que escriba a partir de ahora.
- 6. Pida su contraseña cada vez que vuelva a conectarse.

## **Eliminar cifrado**

1. Presione el

y seleccione el elemento 'Cifrado AES256'.

- 2. Seleccione "Eliminar cifrado".
- 3. Aparecerá el mensaje '(Todos) los datos se perderán'. Seleccione '1. Si'.
- 4. Ingrese su contraseña. (4 16 dígitos)
- 5. Si se elimina el cifrado, todos los datos del SSD se inicializan con basura.

# Error de mensajes

### Verificar HDD

• Hay un error en la unidad. Por favor, hazlo [Solución de problemas]

## Sin partición apropiada

• No hay una partición adecuada.

#### Error de unidad

• Comuníquese con el servicio de atención al cliente (crmiod d@gmail.com )

#### Demasiados archivos

- Se superó el número máximo de archivos en una carpeta.
- ioddMini permite un máximo de 32 archivos o subcarpetas en una carpeta.
- Divida la carpeta en subcarpetas.
- •
- No hay subcarpetas ni archivos compatibles en la carpeta actual.

#### Disco bloqueado

- Algunos programas retienen el disco. Desbloquee el disco.
- Si desea desbloquear manualmente, vuelva a conectar el cable USB.

### DEFRAG

- Se permite la fragmentación del archivo ISO hasta 24 piezas. No para VHD.
- Utilice el Desfragmentador de disco para la desfragmentación de disco.

#### No usar dinámico

• No se admite Dynamic VHD. VHD fijo solo es compatible.

#### No usar escaso

• No se admiten archivos dispersos.

# Solución de problemas

- Siga estos pasos hasta que desaparezca el error.
- 1. presione [7] y manténgala presionada. y luego conéctese a la PC
- 2. presione [1] y mantenga presionado. y luego conéctese a la PC
- 3. Verifique el disco. (para ventanas)
- 4. pdate con el último firmware
- 5. Reinicie la PC
- 6. Cambie el cable USB y conéctelo al panel posterior de la PC
- 7. Conéctese a otra PC
- 8. Conéctese a la PC presionando [9] e ingrese durante 7 segundos. espere 2-3 minutos.

# Mensajes de estado

Por favor espera	por favor espera.
Desconectar	por favor desconecte.
Guardando datos	espere a que se guarden los datos. por favor
Actualizando Flash	espere la actualización
Límite de entrada	Se superó el número de errores de contraseña. por
	favor vuelva a conectar.
Vuelva a conectar USB	por favor vuelva a conectar.
No coincide	La contraseña no coincide. No se
SIN DISPOSITIVO !!!	detecta HDD. Error de lectura de
ERROR DE DISCO DURO !!!	HDD.
	o Demasiados sectores defectuosos. HDD tiene
ADVERTENCIA DE HDD ???	algunos sectores defectuosos.

### Cómo mejorar cuando falla el reconocimiento USB

- Cuando el reconocimiento USB falla repetidamente en el sistema operativo / PC operativo Puede probar la utilidad [Limpieza del dispositivo].
- Aunque no es válido en todas las situaciones, las PC que usan muchos dispositivos USB pueden esperar mejores tasas y velocidades de reconocimiento al eliminar la información de uso de USB almacenada en el registro.

Descarga de limpieza del dispositivo

Puede descargarlo desde la siguiente dirección http. [Software gratuito]

https://www.uwe-sieber.de/misc\_tools\_e.html

## Guía

#### Ejecuta el programa como administrador

		DC			Device Cleanup Tool	[Restricted]	_ □	x
	~	File	Devices	Options H	lelp			
	Select a			es:				
rid	Removels	elected			*	Class	Last used	^
	Territore 1			D USB Device	1	DiskDrive	108 Days	

Seleccione el menú [Seleccionar todo] en el menú [Dispositivos].

Se selecciona toda la información de conexión USB en el registro.

DC			Device Clean	up Tool [Re	stricted]	_ □	×
File	Devices	Options	Help				
Non-p	resent devic	es:					
Devi	ice Name		*		Class	Last used	^
	External HD	D USB Devi	ice		DiskDrive	108 Days	
	Virtual Ropp	y US <u>B Devi</u>	ce		DiskDrive	854 Days	
	Virtual Ropp	y USI	Remove <u>R</u> evice		DiskDrive	272 Days	
۵C (	iso				WPD	854 Days	
<b>D</b> ' 1	00M_1		Properties		WPD	312 Days	
· L 2	nd Generati	on Intel(K)(	lore(IM) Processor Fan	nity DRAM Con	System	220 Days	
• <b>1</b> . p	CPI 덮기				System	220 Days	

[clic derecho del mouse] en cualquiera de los elementos seleccionados.

Seleccione [Eliminar dispositivo] para eliminar la información del registro. Una vez finalizada la operación, reinicie la PC.

Requerido | Cancelar la desfragmentación del disco

- La unidad integrada en el lodd Mini es una unidad SSD.
- Debido a las características de las unidades SSD,

se recomienda desactivar la desfragmentación.

• Debe cancelar la reserva de desfragmentación mientras usa el VHD.

## Windows 8/10

1. En el explorador de archivos de Windows, haga clic con el botón derecho en iodd

mini. Seleccione [Propiedades] y seleccione la pestaña [Herramientas].

- 2. Seleccione [Optimizar] en [Optimización y desfragmentación de la unidad].
- 3. Seleccione Mini y marque el elemento [Optimización programada]. Si es así, haga clic en

[Cambiar configuración] y seleccione

[Ejecutar programa (recomendado)]. Desmarque el elemento.

## Windows 7

- 1. Ejecute [Defrag] en los paneles de control de Windows.
- 2. En la ventana Desfragmentador de disco que se abre, seleccione iodd mini para ver los elementos de programación.
- 3. Si se marca [Ejecución programada], elimínela.

## Si usa varias particiones

1. Cuando un lodd Mini se divide en varias particiones,

se puede reconocer como varias unidades en el Explorador o la Herramienta de administración.

2. Cancele el programa de desfragmentación del disco para todas y cada una de las

unidades.

# Guía VHD

- El lodd Mini puede usar archivos VHD para usar la unidad virtual (HDD) y la memoria USB virtual (RMD)
- Descarga la [herramienta VHD]

ftp://iodd.kr/open/vhd\_tools/

#### **Crear archivo VHD**

• Seleccione la pestaña [Crear] de la herramienta VHD.

© VHD	VHD Tool ++ - D							
Create	Convert	Extend	Defragment	Upload	Write To HDD	About		

• Especifique la ubicación y el nombre de archivo de la mini en [Nombre de archivo].

Create Continuous Fixed VHD						
FileName	ioddmini.vhd					

- Introduzca el tamaño del archivo VHD que se creará en [Tamaño].
  - !!! Debe ser menor o igual al tamaño de [Espacio lineal más grande].

Largest	linear space		5120410	
Size	100	MB	~	Create

• Haga clic en [Crear] para crear el archivo VHD en la ruta seleccionada.



El archivo VHD creado se reconoce como 'unidad no inicializada'

# **VHD Creat de arranque**

- La utilidad RUFUS \* se puede utilizar para crear archivos VHD de arranque UEFI o discos Windows-to-go.
- Puede arrancar Solo es compatible con el sistema UEFI
- El archivo VHD debe configurarse como disco [extraíble]

### **RUFUS Descargar y ejecutar**

• Sitio de descarga (oficial)

#### https://rufus.ie/

• Después de la instalación, ejecute como administrador

Rufus 3.5.1497	(Portable)		-		×		
	portios						
Drive FIG	perties —						
Multiple Partitu	cione la unidad VHD mo	ontada en el elemento [[	Dispositivo].				
	2 Seleccione el arc	hivo ISO original de	la selecció	n de ini	cio		
Boot selection							
WINTU-LISC-KC		· · · ·		ELECT			
Image option	3. Opciones de im	hagen, seleccione Ins	stalación e	stàndar	o Win-to	o-Go	
Destition of here	ws installation	Transformed			~		
CDT CDT	-	larget system			2		
GPT	×	UEFI (non CS	IVI)		· ·		
4.El esquema de	partición establece el s	istema GPT / Target en	UEFI.				
	Drives						
Add fixes for	old BIOSes (extra partit	tion, align, etc.)					
5. Para instalaciones Win-To-Go, MBR / BIOS (o UEFI-CSM) será más compatible.							
Format O	ptions —					-	
Volume label							
CES_X64FREV_K	O-KR_DV5						
File system		Cluster size					
Large FAT32 (De	alault) v	32 kilobytes (	(Default)		$\sim$		
	,						
6.Recomienda va	lores predeterminados p	ara sistemas de archivos	s y tamaño de	e clúster			
			-				
		PEADV					
		NEAU Y					
0 0		CTART		CL 0.05			
© ∪ ≈		START		CLOSE			
1 device found		7. Presione el t	potón de ir	nicio y s	e crea e	el archivo de	
L DEVICE (OUDO							

# Precauciones y uso de archivos VHD

- Los archivos VHD pueden usar varias configuraciones.
- Puede cambiar las propiedades del archivo VHD en cualquier momento con el menú [Administrador de modo].

Nunca elimine un archivo VHD que esté en uso (montado) ni cambie su ubicación, ya

que esto puede causar un error fatal en el SSD. y anule la programación de la

desfragmentación del disco de iodd mini

## Cambio fijo / extraíble

presione el y seleccione el elemento [Seleccionar MODO]. Seleccionar modo Botón 6 en el dispositivo seleccionado (►). El 5-/🕣 🖬 () . 6dispositivo se puede cambiar a extraíble o fijo. ▶ 🗄 🖯 HDD Retirable: Reconocido como extraíble 🛱 🛡 ODD ල් 🖯 VHD disco por el anfitrión 🔒 🖯 VHD Fijo: Reconocido como disco duro externo ----- Desactivar ------🖯 Fijo Retirable ල් 🖗 VHD

#### Protección contra escritura activada / desactivada

Seleccionar modo	En el dispositivo seleccionado (▶),
5-/🕣 💼 ,6- 🖯/ 🛑	use el botón 5 para configurar el dispositivo para que la
ත් 🖯 HDD	protección contra escritura esté activada / desactivada
🛱 🛡 ODD	Esta opción se puede comprobar mediante el estado de
ि 🖻 🖯 VHD	bloqueo.
🛛 🖯 VHD	🖬 En 🗊 APAGADO
Desactivar	×*

# **Bootcamp para MAC OSX**

• Las funciones de cifrado y WTG del IODD MINI permiten arrancar de forma segura incluso en MAC.

## **Preparativos**

- Archivo USB o VHD externo para el controlador del campo de arranque
  - Descargue el controlador desde el panel de control del campo de entrenamiento.
- Archivo VHD para la instalación del campo de entrenamiento (se recomienda fijo)

#### Configuración RUFUS

• La configuración predeterminada es la misma que para el arranque UEFI.

Drive Properties ———	
Device	
Multiple Partitions (F:) (G:) [120 GB]	~ E
Boot selection	
Win10-LTSC-KOR.ISO	✓ Ø SELECT ▼
Image option	
Windows To Go	~
Partition scheme	Target system
GPT ~	UEFI (non CSM) $\vee$ ?
<ul> <li>Hide advanced drive properties</li> </ul>	
List USB Hard Drives	

Seleccione [Lista de unidades de disco duro USB] en [Propiedades avanzadas de la unidad].

Seleccione la unidad VHD de destino (fija) para instalar en el dispositivo.

Establezca el tipo de partición en [GPT] y el sistema de destino en [UEFI].

#### Despues del trabajo

Con su Mac apagada, conecte el Ipod Mini y presione

el botón de encendido mientras mantiene presionada la tecla [opción] para seleccionar un disco de

arranque. Elija el disco UEFI amarillo

[Mantenga presionada la tecla Control al instalar por primera vez]

• Instale el controlador de soporte de bootcamp.



# Período de garantía

Solo los siguientes elementos estarán cubiertos por la garantía

Artículo aplicable

• IODD MINI Body - 1 año

Los siguientes elementos no están cubiertos por la garantía



Elementos excluidos

- Paquete de cable USB
- Estuche
- Datos del usuario en la unidad SSD



Incluso dentro del período de garantía, se excluirán los siguientes casos.

- 0. Etiquetas de sellado dañadas o dañadas en el cuerpo
- 1. Fallo debido a impacto eléctrico o físico
- 2. Fallo debido a modificación arbitraria
- 3. Fallo debido a un entorno fuera del rango de uso
- 4. Fallo debido a contaminación severa y rotura.

5. No se puede verificar la fecha de compra

- 6. Averías por desastres, volcanes, etc.
- 7. Fallo por uso incorrecto.
- 8. Alcance no cubierto por otro seguro contra incendios

Si la garantía no se aplica,

Se incurrirá en costos de reparación y se pueden denegar las reparaciones. La cobertura de la garantía es solo para los Estados Unidos, no para el resto del mundo.

Garantía, soporte técnico y otras consultas, contáctenos por correo electrónico.

CS@iodd.kr