# User Manual



# DataTraveler 4000 G2 DM

Find the language and latest documentation for your DT4000G2DM here.

#### DT4000G2DM Installation Guide

For instructions in English
💳 🚍 🕂 Für Anleitungen in Deutsch
Pour des instructions en français
Per le istruzioni in italiano
Por as instruções em português
Instrukcje w jezyku polskim
Для инструкции на русском
C
🕒 Japanese
🍋 💭 Korean
Thai
★Vietnamese
Simplified Chinese 中文说明
Traditional Chinese 中文說明



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed Solution

# **User Manual**





## About This User Guide

This quick start guide is for Kingston's DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Secure USB device (*referred to simply as DT4000G2DM from this point forward*) using the default system values and no customisations.

#### **System Requirements**

#### **PC Platform**

- Pentium III processor or equivalent (or faster)
- 15MB free disk space
- USB 2.0/3.0
- Two available consecutive drive letters after the last physical drive

#### Mac Platform

# Supported PC Operating Systems

- Windows 11
- Windows 10

#### **Supported Operating Systems**

- 15MB free disk space
- USB 2.0/3.0

macOS 10.15.x - 12.x.x



Figure 1.1 – USB 2.0/3.0 Ports, Type A









#### Recommendations

To ensure that ample power is supplied to the DT4000G2DM device, insert it directly into a USB 2.0/3.0 port on your notebook or desktop, as seen in *Figure 1.3*. Avoid connecting it to any peripheral device(s) that may feature a USB port, such as a keyboard or USB-powered hub, as seen in *Figure 1.4*.



Figure 1.3 – Recommended Usage



Figure 1.4 – Not Recommended





#### Setup (Windows Environment)

- 1. Insert the DT4000G2DM into an available USB port on your notebook or desktop and wait for Windows to detect it.
  - Windows 11/10 users will receive a device driver notification as seen in *Figure 2.1*.

Once the new hardware detection is complete, Windows will prompt you to begin the initialisation process.

- Windows 11/10 users will see an AutoPlay window similar to the one in *Figure 2.2*.
- 2. Select the option ' Run Kingston.exe'.

If Windows does not AutoPlay, you can browse to the CD-ROM partition (*Figure 2.3*) and manually execute the DT4000G2DM program. This will also start the initialisation process.



Figure 2.3 – DT4000G2DM Contents



Figure 2.1 – Device Driver Installation



Figure 2.2 – AutoPlay Window

(Note: Menu options in the AutoPlay window may vary depending on what programs are currently installed on your computer. AutoRun will start the initialisation process automatically.)

#### **Device Initialisation (Windows Environment)**



DT4000G2DM can be initialised one of two ways: standalone or managed. Upon running Kingston.exe, you will be prompted to create a user password.

1. Select a password. Non-managed and standalone drives require a password with the following criteria (*Figure 3.1*):

T4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain: Ø at least 8 characters Ø at least one digit (1) Ø at least one upper case letter (A) Ø at least one lower case letter (a)		
Select password		
•••••		~
Confirm password		
•••••		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		3
☑ I have read and understood the <u>warranty</u>		
	Conf	irm
Research by SAFECONSOLE"		3

Minimum of eight (8) characters, including 1 uppercase, 1 lowercase and 1 digit

Figure 3.1 – Confirm Password

**Note:** Managed drives require passwords that meet the criteria set forth in the policy of the DataLocker SafeConsole management server.

- 2. Once a password has been selected (and it meets the specified criteria), you must enter it a second time in the 'Confirm Password' text box to ensure proper entry.
- 3. Click the checkbox to accept the warranty statement.
- 4. Click [*Confirm*] to complete initialisation.

## **Device Usage (Windows Environment)**



Each time that you insert the DT4000G2DM, you will be prompted to enter the password created during the initialisation process (*Figure 4.1*). During the login process, if you enter an invalid password (*Figure 4.2*), you will be given another opportunity to enter the correct password. Note that there is a built-in security feature that tracks the number of invalid login attempts. If this number reaches the pre-configured value of 10 (maximum number of invalid logins), the DT4000G2DM will lock you out and require a device reset. *Figure 4.3 on next page* 

(Note: If you log in successfully before reaching the limit of 10 invalid password attempts, the login counter will reset.) **Continues on next page**.

DT4000G2DM 4.8.16	
Actions Help	
Enter password	
Enter your password to unlock and access DT4000G2DM Storage.	
Provenue Inv SAFECONSOLE"	3

Figure 4.1 – Enter Password



Figure 4.2 – Login Failure

## **Device Initialisation (Windows Environment), Continued:**





Figure 4.3 – MaxNoA Reached

## Setup (Mac Environment)



Insert the DT4000G2DM into an available USB port on your Mac notebook or desktop and wait for the operating system to detect it. If the 'Login' volume (*Figure 5.1*) does not appear on the desktop, open Finder and locate the 'Login' volume (*Figure 5.2*) on the left side of the Finder window (listed under *DEVICES*). Highlight the volume and double-click the 'Kingston' application icon in the 'Finder' window. (*Figure 5.2*) This will start the initialisation process.





Figure 5.2 – Contents

## **Device Initialisation (Mac Environment)**



DT4000G2DM can be initialised one of two ways: standalone or managed. Upon running Kingston.app, you will be prompted to create a user password.

1. Select a password. Non-managed and standalone drives require a password with the following criteria (*Figure 6.1*):

Welcom	e	
Password Pol	icy	
Password mus	t contain:	
at least 8 charact	ters	
B at least one uppe	er case letter (A)	
at least one lowe	r case letter (a)	
elect password		
•••••		
confirm password	1	
	-	
Select a password	f hint (optional)	
Pwd Hint		
		_
I have read	and understood the warranty	
		Confirm

Minimum of eight (8) characters, including 1 uppercase, 1 lowercase and 1 digit

Figure 6.1 – Confirm Password

**Note:** Managed drives require passwords that meet the criteria set forth in the policy of the DataLocker SafeConsole management server.

- 1. Once a password has been selected (and it meets the specified criteria), you must enter it a second time in the *'Confirm Password'* text box to ensure proper entry.
- 2. Click the checkbox to accept the warranty statement.
- 3. Click [*Confirm*] to complete initialisation.

#### **Device Usage (Mac Environment)**



Each time that you insert the DT4000G2DM, you will be prompted to enter the password created during the initialisation process (*Figure 7.1*). During the login process, if you enter an invalid password (*Figure 7.2*), you will be given another opportunity to enter the correct password. Note that there is a built-in security feature that tracks the number of invalid login attempts. If this number reaches the pre-configured value of 10 (maximum number of invalid logins), the DT4000G2DM will lock you out and require a device reset. *Figure 7.3 on next page* 

(Note: If you log in successfully before reaching the limit of 10 invalid password attempts, the login counter will reset.) **Continues on next page**.



Figure 7.1 – Enter Password



Figure 7.2 – Login Failure

## **Device Usage (Mac Environment), Continued:**



	2 DT4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
× DT4000G	G2DM is permanently locked due to numer	Dus
invalid ur for furthe	nlock attempts. DT4000G2DM needs to be ir use.	reset
Promoting SAFECONS	SOLE"	3

Figure 7.3 – MaxNoA Reached



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Nivel 3 DataLocker Managed Solution

# Manual del usuario





#### Sobre esta guía del usuario

Esta guía de inicio rápido está destinada al uso del dispositivo DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Nivel 3 – DataLocker Managed Secure USB de Kingston (*referido de manera más sencilla de ahora en adelante en este documento como DT4000G2DM*) usando los valores predeterminados del sistema, es decir, sin tener en cuenta valores personalizados.

#### Requisitos del sistema

#### **Plataforma Windows**

- Procesador Pentium III o equivalente (o más rápido)
- 15 MB de espacio disponible en disco
- USB 2.0/3.0
- Dos unidades consecutivas disponibles aparte de la unidad física

#### Plataforma Mac

- 15 MB de espacio disponible en disco
- USB 2.0/3.0

Sistemas operativos compatibles

Windows 11

Windows 10

#### Sistemas operativos compatibles

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Figura 1.1 – Puertos USB 2.0/3.0, tipo A







#### Recomendaciones

Para asegurarse de que existe suficiente capacidad para el dispositivo DT4000G2DM, insértelo directamente en el puerto USB 2.0 de su portátil u ordenador de sobremesa, tal como se indica en la *Figura 1.3*. Evite conectarlo a cualquier dispositivo periférico que pueda incorporar un puerto USB, tal como un teclado o concentrador alimentado por USB, tal como se muestra en la *Figura 1.4*.



Figura 1.3 – Uso recomendado

Figura 1.4 – Uso no recomendado



 Los usuarios de Windows 11/10 recibirán un aviso del controlador del dispositivo como se muestra en la *Figura 2.1*.

Configuración (entorno Windows)

Una vez detectado el hardware, Windows le indicará que ponga en marcha el proceso de inicialización.

- Los usuarios de Windows 11/10 verán una ventana AutoPlay similar a la que se muestra en la *Figura 2.2*.
- 2. Elija la opción ' Run Kingston.exe'.

Si Windows no presenta la ventana AutoPlay, puede navegar hasta la partición CD-ROM (*Figura 2.3*) y ejecutar manualmente el programa DT4000G2DM. De este modo también comenzará el proceso de inicialización.



Figura 2.3 – Contenido de DT4000G2DM



Figura 2.1 – Instalación del controlador del dispositivo



Figura 2.2 – Ventana Reproducción automática

(Nota: Las opciones de menú de la ventana Reproducción automática pueden variar en función de los programas que tenga instalados en su ordenador. AutoRun pondrá en marcha automáticamente el proceso de inicialización.)



#### Inicialización de dispositivo (entorno Windows)

DT4000G2DM puede inicializarse de una de las dos formas siguientes: autónoma o gestionada. Al ejecutar Kingston.exe se le indicará que cree una contraseña de usuario.

1. Seleccione una contraseña. Las unidades no gestionadas y unidades independientes requerirán una contraseña con los criterios siguientes (*Figura 3.1*):

Mínimo de ocho (8) caracteres, incluidos 1 letra mayúscula, 1 minúscula y 1 dígito

TT4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain: Ø at least 8 characters Ø at least one digit (1) Ø at least one upper case letter (A) Ø at least one lower case letter (a)		J
Select password		
••••••		~
Confirm password		
•••••		×
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the <u>warranty</u>		
100 C	Conf	irm
Amount by SAFECONSOLE'		3

Figura 3.1 – Confirmar contraseña

**Nota:** Las unidades gestionadas requerirán contraseñas que cumplan los criterios establecidos en la política del servidor de gestión de DataLocker SafeConsole.

- 2. Una vez que se ha seleccionado la contraseña (y cumple los criterios especificados), debe introducirla una segunda vez en el cuadro de texto "Confirmar contraseña" para asegurarse de que la ha introducido correctamente.
- 3. Haga clic en la casilla de verificación para aceptar la declaración de garantía.





4. Haga clic en [Confirmar] para completar la inicialización.

#### Uso del dispositivo (entorno de Windows)

Cada vez que conecte DT4000G2DM, se le solicitará introducir la contraseña creada durante el proceso de inicialización (*Figura 4.1*). Durante el proceso de inicio de sesión, en caso de introducir una contraseña inválida (*Figura 4.2*), se le dará otra oportunidad para introducir la contraseña correcta; observe que existe una función de seguridad incorporada que efectúa el seguimiento del número de intentos de inicio de sesión fallidos y, si este número alcanza el valor preconfigurado de 10 (número máximo de inicios de sesión fallidos), DT4000G2DM bloqueará al usuario y será necesario restablecer los valores del dispositivo. *Figura 4.3 en la página siguiente* 

(Nota: Antes de bloquear el dispositivo con 10 intentos de contraseña fallidos, el contador de inicio de sesión se reiniciará con un inicio de sesión efectuado correctamente. **Continúe en la página siguiente**.



Figura 4.1 – Introducir contraseña





Figura 4.2 – Error de inicio de sesión

Inicialización del dispositivo (entorno de Windows), Continúa:



Figura 4.3 – MaxNoA alcanzado





#### Configuración (entorno Mac)

Conecte DT4000G2DM a un puerto USB que esté disponible en su portátil u ordenador de sobremesa Mac, y espere a que el sistema operativo lo detecte. Si el volumen de 'Login' (*Figura 5.1) no aparece en el escritorio, abra el Buscador i y localice el volumen 'Login' (Figura 5.2) en el lado izquierdo de la ventana del Buscador (enumerado bajo DISPOSITIVOS.)* Seleccione el volumen y haga doble clic en el icono de la aplicación 'Kingston' de la ventana del 'Buscador'. (*Figura 5.2*) De este modo se comenzará el proceso de inicialización.



Figura 5.1 – DT4000G2DM





Figura 5.2 – Contenidos

#### Inicialización del dispositivo (entorno Mac)

DT4000G2DM puede inicializarse de una de las dos formas siguientes: autónoma o gestionada. Al ejecutar Kingston.app se le indicará que cree una contraseña de usuario.

1. Seleccione una contraseña. Las unidades no gestionadas y unidades independientes requerirán una contraseña con los criterios siguientes (*Figura 6.1*):

Mínimo de ocho (8) caracteres, incluidos 1 letra mayúscula, 1 minúscula y 1 dígito



	T4000G2DM 4.8.16	3
Welcom	10	
Password Po	licy	
Password mus at least 8 charac at least one digi at least one upp at least one low	st contain: cters It (1) per case letter (A) per case letter (a)	
Select password		
		*
Confirm passwor	rd	
		~
Select a passwor	rd hint (optional)	
Pwd Hint		
✓ I have read	and understood the warra	inty
		Confirm
SAFECONSOLE		9

Figura 6.1 – Confirmar contraseña

**Nota:** Las unidades gestionadas requerirán contraseñas que cumplan los criterios establecidos en la política del servidor de gestión de DataLocker SafeConsole.

- 1. Una vez que se ha seleccionado la contraseña (y cumple los criterios especificados), debe introducirla una segunda vez en el cuadro de texto "Confirmar contraseña" para asegurarse de que la ha introducido correctamente.
- 2. Haga clic en la casilla de verificación para aceptar la declaración de garantía.
- 3. Haga clic en [*Confirmar*] para completar la inicialización.

#### Uso del dispositivo (entorno Mac)

Cada vez que conecte DT4000G2DM, se le solicitará introducir la contraseña creada durante el proceso de inicialización *(Figura 7.1)*. Durante el proceso de inicio de sesión, en caso de introducir una contraseña inválida *(Figura 7.2)*, se le dará otra oportunidad para introducir la contraseña correcta; observe que existe una función de seguridad incorporada que efectúa el seguimiento del número de intentos de inicio de sesión fallidos y, si este número alcanza el valor preconfigurado de 10 (número máximo de inicios de sesión fallidos), DT4000G2DM



Kingston 👔

bloqueará al usuario y será necesario restablecer los valores del dispositivo. Figura 7.3 en la página siguiente

(Nota: Antes de bloquear el dispositivo con 10 intentos de contraseña fallidos, el contador de inicio de sesión se reiniciará con un inicio de sesión efectuado correctamente. **Continúe en la página siguiente.** 



Figura 7.1 – Introducir contraseña



Figura 7.2 – Error de inicio de sesión

## Inicialización del dispositivo (entorno Mac), continúa:



	T4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
		•
X DT4000G invalid un for furthe	2DM is permanently locked due to r lock attempts. DT4000G2DM needs r use.	numerous to be reset
Proventing SAFECONS	OLE"	3

Figura 7.3 – MaxNoA alcanzado



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed Solution

# Bedienungsanleitung





#### Über diese Bedienungsanleitung

Diese Kurzanleitung für den Kingston DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Secure USB-Speicher (*nachfolgend DT4000G2DM*) bezieht sich auf Standardsysteme ohne kundenspezifische Anpassungen.

#### Systemvoraussetzungen

#### **PC-Plattform**

- Mindestens Pentium III Prozessor, äquivalent oder schneller.
- 15MB freier Festplattenspeicher.
- USB 2.0 bzw. 3.0
- Zwei freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben nach dem letzten physischen Speicher.

#### Mac Plattform

- 15MB freier Festplattenspeicher.
- USB 2.0 bzw. 3.0

- Unterstützte PC-Betriebssysteme
  - Windows 11
  - Windows 10

#### Unterstütztes Betriebssystem

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Abb. 1.1 – USB 2.0-/3.0-Anschlüsse, Typ A







## Empfehlungen

Um eine ausreichende Stromversorgung des DT4000G2DM sicherzustellen, stecken Sie ihn direkt in einen USB 2.0-/3.0-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein, siehe *Abb. 1.3*. Vermeiden Sie das Einstecken in Peripheriegeräte mit einem USB-Anschluss, wie eine Tastatur oder einen USB-Hub. Siehe *Abb. 1.4*.



Abb. 1.3 – Empfohlener Anschluss

Abb. 1.4 – Nicht empfehlenswert



## Installation & Einrichtung (Windows-Umgebung)

- Stecken Sie den DT4000G2DM in einen freien USB-Anschluss Ihres Notebooks oder PCs und warten Sie, bis Windows ihn erkannt hat.
  - Windows 11/10 Anwendern wird eine Gerätetreiber-Meldung angezeigt, siehe Abb. 2.1.

Windows fordert Sie nach Abschluss der Hardware-Erkennung zum Starten der Geräteinstallation auf.

- Windows 11/10 Anwendern wird ein AutoPlay-Fenster angezeigt, ähnlich wie in *Abb. 2.2* abgebildet.
- 2. Wählen Sie die Option ' Run Kingston.exe'.

Wenn Windows AutoPlay nicht startet, rufen Sie die CD-ROM-Partition (*Abb. 2.3*) auf und starten Sie das Programm DT4000G2DM manuell. Dadurch wird auch der Installationsprozess gestartet.



Abb. 2.3 – DT4000G2DM Inhalt



Abb. 2.1 – Gerätetreiberinstallation

AutoPlay	
DVD RW	' Drive (F:) Login Kingston
Always do this f	for software and games:
Install or run pro	ogram from your media
Run Kinasto	n.exe
Published by	y DataLocker Inc.
General options	y DataLocker Inc.
General options Open folder using Windo	v DataLocker Inc. to view files wws Explorer

Abb. 2.2 – Fenster AutoPlay

(Hinweis: Die Menüoptionen im Fenster AutoPlay können je nach den aktuell auf Ihrem Computer installierten Programmen unterschiedlich sein. AutoRun startet den Installationsprozess automatisch.)



Der DT4000G2DM kann auf zwei Arten installiert werden: Als Einzelplatz- oder als Managed Version. Nach der Ausführung der Datei Kingston.exe werden Sie zum Erstellen eines Benutzerpasswortes aufgefordert.

1. Passwort einrichten. Bei nicht-managed Standalone-USB-Speichern ist die Einrichtung eines Passworts nach folgenden Kriterien erforderlich (*Abb. 3.1*):

Mindestens 8 Zeichen, in denen 1 Großbuchstabe, 1 Kleinbuchstabe und 1 Ziffer enthalten sein müssen.

T4000G2DM 4.8.16	Σ	3
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		
at least 8 characters		
I at least one upper case letter (A)		
at least one lower case letter (a)		
Select password		
•••••	<b>~</b>	
Confirm password		
	*	
Select a password hint (optional)		26
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the warranty		
	Confirm	
Provide by SAFECONSOLE"	;	3

Abb. 3.1 – Passwortbestätigung

**Hinweis:** Für Managed USB-Speicher sind Passwörter gemäß den Kriterien erforderlich, die in den Richtlinien des DataLocker SafeConsole-Managementservers festgelegt sind.

- 2. Nach dem Einrichten des Passworts müssen Sie es zur Kontrolle der richtigen Eingabe ein zweites Mal im Textfeld *"Passwort bestätigen"* eingeben.
- 3. Bestätigen Sie mit einem Häkchen im Kontrollkästchen, dass Sie die Garantieerklärung akzeptieren.
- 4. Klicken Sie zum Abschluss der Installation auf [Bestätigen].



#### Verwendung des Sticks (Windows-Umgebung)

Sie werden nach jedem Einstecken des DT4000G2DM zur Eingabe des Passworts aufgefordert, das bei der Installation eingerichtet wurde *(Abb. 4.1)*. Wenn Sie beim Einloggen ein ungültiges Passwort eingegeben haben *(Abb. 4.2)*, werden Sie erneut zur Eingabe eines korrekten Passworts aufgefordert. Beachten Sie bitte, dass die integrierte Sicherheitsfunktion die ungültigen Zugriffsversuche zählt und der DT4000G2DM bei Überschreiten des voreingestellten Wertes von 10 (maximale Anzahl) ungültigen Zugriffen gesperrt wird. Das USB-Speicher muss danach zurückgesetzt werden. *Abb. 4.3 auf der nächsten Seite* 

(Hinweis: Nach dem erfolgreichen Einloggen wird der Zugriffszähler zurückgesetzt und es stehen wieder 10 ungültige Passworteingaben zur Verfügung, bevor der USB-Speicher gesperrt wird. Fortsetzung nächste Seite.



Abb. 4.1 – Passworteingabe





#### Abb. 4.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

## Geräteinstallation (Windows-Umgebung), Fortsetzung:



Abb. 4.3 – MaxNoA erreicht





#### **Einrichtung (Mac-Umgebung)**

Stecken Sie den DT4000G2DM in einen freien USB-Anschluss Ihres Mac Notebooks oder Desktops ein und warten Sie, bis das Betriebssystem ihn erkannt hat. Wenn "Login" (*Abb. 5.1*) nicht auf dem Desktop angezeigt wird, öffnen Sie den Finder in und suchen Sie nach dem Speichermedium *"Login"* (*Abb. 5.2*) in der *GERÄTELISTE* links oben im Finder-Fenster.) Markieren Sie das Speichermedium und doppelklicken Sie im Fenster "Finder" auf das Anwendungssymbol "Kingston". (*Abb. 5.2*) Dadurch wird der Installationsprozess gestartet.



Abb. 5.2 – Inhalt



#### Installationseinrichtung (Mac-Umgebung)

Der DT4000G2DM kann auf zwei Arten installiert werden: Als Einzelplatz- oder als Managed Version. Nach der Ausführung der Datei Kingston.app werden Sie zum Erstellen eines Benutzerpasswortes aufgefordert.

1. Passwort einrichten. Bei nicht-managed Standalone-USB-Speichern ist die Einrichtung eines Passworts nach folgenden Kriterien erforderlich (*Abb. 6.1*):

Mindestens 8 Zeichen, in denen 1 Großbuchstabe, 1 Kleinbuchstabe und 1 Ziffer enthalten sein müssen.

Welcome			
Password Polic	/		
Password must of at least 8 character at least one digit (1 at least one upper at least one lower of at least one lower of at least one lower of	ontain: s case letter (A) ase letter (a)		
Select password			
			~
Confirm password			
			~
Select a password h	int (optional)		
Pwd Hint			
✓ I have read an	nd understood	the <u>warranty</u>	
			Confirm

Abb. 6.1 – Passwortbestätigung

**Hinweis:** Für Managed USB-Speicher sind Passwörter gemäß den Kriterien erforderlich, die in den Richtlinien des DataLocker SafeConsole-Managementservers festgelegt sind.

1. Nach dem Einrichten des Passworts müssen Sie es zur Kontrolle der richtigen Eingabe ein zweites Mal im Textfeld *"Passwort bestätigen"* eingeben.





- 2. Bestätigen Sie mit einem Häkchen im Kontrollkästchen, dass Sie die Garantieerklärung akzeptieren.
- 3. Klicken Sie zum Abschluss der Installation auf [Bestätigen].

#### Verwendung des Geräts (Mac-Umgebung)

Sie werden nach jedem Einstecken des DT4000G2DM zur Eingabe des Passworts aufgefordert, das bei der Installation eingerichtet wurde *(Abb. 7.1)*. Wenn Sie beim Einloggen ein ungültiges Passwort eingegeben haben *(Abb. 7.2)*, werden Sie erneut zur Eingabe eines korrekten Passworts aufgefordert. Beachten Sie bitte, dass die integrierte Sicherheitsfunktion die ungültigen Zugriffsversuche zählt und der DT4000G2DM bei Überschreiten des voreingestellten Wertes von 10 (maximale Anzahl) ungültigen Zugriffen gesperrt wird. Der USB -Speicher muss danach zurückgesetzt werden. *Abb. 7.3 auf der nächsten Seite* 

(Hinweis: Nach dem erfolgreichen Einloggen wird der Zugriffszähler zurückgesetzt und es stehen wieder 10 ungültige Passworteingaben zur Verfügung, bevor USB-Speicher gesperrt wird. Fortsetzung nächste Seite.



Abb. 7.1 – Passworteingabe





Abb. 7.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

## Geräteinstallation (Mac-Umgebung), Fortsetzung:



Abb. 7.3 – MaxNoA erreicht



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 niveau 3 Solution gérée DataLocker

# **Manuel d'utilisation**




Ce Guide de démarrage rapide est conçu pour la clé USB sécurisée DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Niveau 3 – DataLocker Managed de Kingston (*ou DT4000G2DM dans ce document*) avec les valeurs par défaut du système sans personnalisations.

## Configuration système

#### Plateforme PC

- Processeur Pentium III ou équivalent (ou plus rapide)
- 15Mo d'espace disque libre
- USB 2.0/3.0
- Deux lettres de lecteur disponibles et consécutives après le dernier disque physique.

#### Plateforme Mac

- 15Mo d'espace disque libre
- USB 2.0/3.0

Prise en charge des systèmes

Systèmes d'exploitation supportés

Windows 11

#### d'exploitation

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Figure 1.1 – Ports USB 2.0/3.0, Type A



#### Figure 1.2 – DT4000G2DM

## Windows 10





## Recommandations

Pour que la DT4000G2DM bénéficie d'une alimentation suffisante, elle doit être insérée directement sur un port USB 2.0/3.0 d'un ordinateur portable ou de bureau, comme indiqué dans la *Figure 1.3*. Évitez de brancher la clé sur un périphérique équipé d'un port USB, par exemple un clavier ou un concentrateur USB alimenté, comme indiqué dans la *Figure 1.4*.



Figure 1.3 – Utilisation conseillée

Figure 1.4 – Déconseillé



## **Configuration (Environnement Windows)**

- Connectez la DT4000G2DM à un port USB disponible de votre ordinateur de bureau ou portable et attendez que Windows la détecte.
  - Les utilisateurs de Windows 11/10 verront s'afficher une notification de pilote de périphérique, comme indiquée à la *Figure 2.1*.

Lorsque la détection du nouveau matériel est terminée, Windows vous demande de lancer le processus d'initialisation.

- Windows 11/10 affiche une fenêtre AutoPlay, similaire à celle indiquée à la *Figure 2.2*.
- 2. Sélectionnez l'option "Run Kingston.exe".

Si la fonction AutoPlay de Windows ne démarre pas, naviguez sur le CD-ROM (*Figure 2.3*) et lancez manuellement le programme DT4000G2DM. Le processus d'initialisation démarrera aussi.



Figure 2.3 – Contenu de la clé DT4000G2DM



#### Figure 2.1 – Installation du pilote de périphérique



Figure 2.2 – Fenêtre AutoPlay

(Remarque : Les options du menu affiché dans la fenêtre AutoPlay peuvent varier selon les programmes installés sur votre ordinateur. L'exécution automatique (AutoRun) lancera automatiquement le processus d'initialisation).



## Initialisation du dispositif (Environnement Windows)

La DT4000G2DM peut être initialisée de deux manières : autonome ou gérée. Lorsque vous lancez Kingston.exe, il vous sera demandé de créer un mot de passe utilisateur.

1. Sélectionnez un mot de passe. Les clés autonomes et non-gérées nécessitent un mot de passe conforme aux critères suivants (*Figure 3.1*) :

Huit (8) caractères au minimum, incluant 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre.

DT4000G2DM 4.8.16		
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		
at least 8 characters     at least one digit (1)		
図 at least one upper case letter (A) 図 at least one lower case letter (a)		
Select password		
••••••		¥
Confirm password		
		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the warranty		
	Conf	irm
Promotion SAFECONSOLE"		4

Figure 3.1 – Confirmer le mot de passe

**Remarque :** Une clé Managed exige un mot de passe conforme aux critères définis par la politique du serveur de management SafeConsole DataLocker.

- 2. Lorsqu'un mot de passe a été sélectionné (et qu'il est conforme aux critères spécifiés), vous devez le saisir une deuxième fois dans la case *"Confirmer le mot de passe"*, pour accéder au dispositif.
- 3. Cliquez sur la case à cocher pour accepter la garantie.
- 4. Cliquez sur [*Confirmer*] pour terminer l'initialisation.



## Utilisation du dispositif (Environnement Windows)

À chaque insertion de la DT4000G2DM, vous êtes invité à saisir le mot de passe créé pendant le processus d'initialisation (*Figure 4.1*). Pendant le processus de connexion, si un mot de passe invalide est saisi (*Figure 4.2*), vous pourrez à nouveau saisir le mot de passe. Notez qu'une fonction de sécurité intégrée compte le nombre de tentatives d'accès invalides. Si le nombre maximal préconfiguré de 10 tentatives est atteint, la clé DT4000G2DM se verrouille et devra être réinitialisé. *Figure 4.3 à la page suivante* 

Remarque : Le compteur d'accès est remis à zéro après chaque accès réussi et avant de verrouiller le dispositif après la dixième tentative invalide.) **Continuer à la page suivante...** 



Figure 4.1 – Saisissez le mot de passe



Figure 4.2 – Échec de la connexion



## Initialisation du dispositif (Environnement Windows) – suite :



Figure 4.3 – Le nombre prédéterminé de tentatives de connexion erronées est atteint.



## Configuration(Environnement Mac)

Insérez la DT4000G2DM dans un port USB disponible sur votre ordinateur de bureau ou portable Mac et attendez que le système d'exploitation Mac la détecte. Si le volume

Login " (Figure 5.1) n'apparaît pas sur le bureau, ouvrez le Finder et localisez le volume " Login" (Figure 5.2) sur le côté gauche de la fenêtre du Finder (listé sous PÉRIPHÉRIQUES.) Sélectionnez le volume et double-cliquez sur l'icône de l'application "Kingston" dans la fenêtre du Finder. (Figure 5.2) Le processus d'initialisation démarrera automatiquement.



Figure 5.1 – DT4000G2DM



Figure 5.2 – Contenus



## Initialisation du dispositif (Environnement Mac)

La DT4000G2DM peut être initialisée de deux manières : autonome ou gérée. Lorsque vous lancez Kingston.app, il vous sera demandé de créer un mot de passe utilisateur.

1. Sélectionnez un mot de passe. Les clés non-managed nécessitent un mot de passe conforme aux critères suivants (*Figure 6.1*) :



Huit (8) caractères au minimum, incluant 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre.

Figure 6.1 – Confirmer le mot de passe

**Remarque :** Une clé Managed exige un mot de passe conforme aux critères définis par la politique du serveur de management SafeConsole DataLocker.





- 1. Lorsqu'un mot de passe a été sélectionné (et qu'il est conforme aux critères spécifiés), vous devez le saisir une deuxième fois dans la case *"Confirmer le mot de passe"*, pour accéder au dispositif.
- 2. Cliquez sur la case à cocher pour accepter la garantie.
- 3. Cliquez sur [*Confirmer*] pour terminer l'initialisation.

## Utilisation du dispositif (Environnement Mac)

À chaque insertion de la DT4000G2DM, vous êtes invité à saisir le mot de passe créé pendant le processus d'initialisation *(Figure 7.1)*. Pendant le processus de connexion, si un mot de passe invalide est saisi *(Figure 7.2)*, vous pourrez à nouveau saisir le mot de passe. Notez qu'une fonction de sécurité intégrée compte le nombre de tentatives d'accès invalides. Si le nombre maximal préconfiguré de 10 tentatives est atteint, la clé DT4000G2DM se verrouille et devra être réinitialisé. *Figure 7.3 à la page suivante* 

Remarque : Le compteur d'accès est remis à zéro après chaque accès réussi et avant de verrouiller le dispositif après la dixième tentative invalide.) **Continuer à la page suivante...** 



Figure 7.1 – Saisissez le mot de passe





Figure 7.2 – Échec de la connexion

## Utilisation du dispositif (Environnement Mac) – suite :



Figure 7.3 – Le nombre prédéterminé de tentatives de connexion erronées est atteint.



## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 di Livello 3 Soluzione managed - DataLocker

# Manuale utente





## Informazioni sulla Guida Utente

La presente guida rapida illustra il dispositivo USB sicuro DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 di Livello 3 – DataLocker Managed di Kingston (*di seguito, "DT4000G2DM"*) con i valori di sistema preimpostati e senza alcuna personalizzazione.

### Requisiti di sistema

#### **Piattaforma PC**

- Processore Pentium III o equivalente (oppure superiore)
- 15MB di spazio libero su disco
- USB 2.0/3.0
- Due lettere di unità libere consecutive dopo quella associata all'ultimo drive fisico presente sull'unità

#### Piattaforma Mac

# Sistemi operativi supportati

Sistemi operativi supportati

Windows 11

Windows 10

- 15MB di spazio libero su disco
- USB 2.0/3.0

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Figura 1.1 – Porte USB 2.0/3.0, Tipo A







## Raccomandazioni

Per garantire una potenza adeguata al funzionamento del drive DT4000G2DM, inserirlo direttamente all'interno di una porta USB 2.0/3.0 sul computer notebook o desktop, come illustrato in *Figura 1.3*. Evitare di collegare il drive a qualunque tipo di periferica dotata di porta USB, come tastiere o hub USB, come illustrato in *Figura 1.4*.



Figura 1.3 – Metodi di collegamento raccomandati



Figura 1.4 – Metodi di collegamento sconsigliati



## **Configurazione (ambienti Windows)**

- Inserire il drive DT4000G2DM in una delle porte USB disponibili sul computer notebook o desktop in uso e attendere il rilevamento da parte di Windows.
  - Gli utenti di Windows 11/10 riceveranno la notifica dell'installazione del driver software per il nuovo hardware, come illustrato in *Figura 2.1*.

Una volta completata la fase di rilevamento del nuovo hardware, Windows chiederà all'utente di avviare la procedura di inizializzazione.

- Per gli utenti del sistema operativo Windows nelle versioni 11/10, sarà visualizzata la finestra di esecuzione automatica della funzione AutoPlay, simile a quella mostrata in *Figura 2.2*.
- 2. Selezionare l'opzione "Run Kingston.exe (Esegui Kingston.exe)".

Se la funzione AutoPlay non dovesse essere attiva, è possibile accedere alla funzione del CD-ROM e lanciare manualmente l'esecuzione del programma DT4000G2DM (*Figura 2.3*). Verrà avviata la procedura di inizializzazione.





Figura 2.1 – Notifica di installazione del driver del dispositivo



Figura 2.2 – Schermata AutoPlay di Windows

(Nota: le opzioni del menu nella finestra di AutoPlay possono variare in base ai programmi attualmente installati sul computer in uso. La funzione di esecuzione automatica avvierà il processo di inizializzazione automaticamente.)



Figura 2.3 – Contenuti del drive DT4000G2DM

## Inizializzazione del dispositivo (ambienti Windows)

Il dispositivo DT4000G2DM può essere inizializzato in due modalità diverse: "solo drive" o "managed". All'avvio del file Kingston.exe viene richiesto di creare una password utente.

1. Scegliere una password. I drive inizializzati in modalità solo drive richiedono una password dotata delle seguenti caratteristiche (*Figura 3.1*):

Minimo otto (8) caratteri, che devono necessariamente includere almeno un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo e un numero.

P DT4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		- 10
Password must contain:		- 8
at least 8 characters     at least one digit (1)		
at least one upper case letter (A)		
M at least one lower case letter (a)		
Select password		
•••••		~
Confirm password	_	
		×
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the <u>warranty</u>		
	Conf	irm
Promotiny SAFECONSOLE"		3

Figura 3.1 – Conferma password

**Nota:** I drive managed richiedono password dotate delle caratteristiche previste dalle policy impostate nel server di gestione SafeConsole per DataLocker.

2. Una volta impostata una password che rispetti i criteri previsti, sarà necessario reimmetterla una seconda volta nella casella di testo *"Confirm Password (Conferma password)"* per prevenire eventuali errori di digitazione.



- **Kingston** 
  - 3. Fare clic sulla casella di controllo per accettare la dichiarazione di garanzia.
  - 4. Fare clic su [*Confirm (Conferma)*] per terminare l'inizializzazione.

## Utilizzo del dispositivo in ambiente Windows

Ad ogni inserimento del drive DT4000G2DM, verrà richiesto di immettere la password creata durante il processo di inizializzazione *(Figura 4.1)*. Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta (*Figura 4.2*), l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità per inserire la password corretta; il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di accesso falliti:una volta superati i 10 tentativi (numero massimo predefinito di tentativi possibili) il drive DT4000G2DM bloccherà l'utente e sarà necessario reimpostare il dispositivo. *Figura 4.3 alla pagina successiva* 

(Nota: prima di bloccare il dispositivo con 10 tentativi non validi, è possibile reimpostare il contatore di accessi eseguendo il login con i dati corretti. **Continua alla pagina successiva.** 



Figura 4.1 – Inserimento della password



Kingston 👔



Figura 4.2 – Schermata di login fallito

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Windows (continua):



Figura 4.3 – Raggiungimento del numero massimo di tentativi di accesso falliti





## **Configurazione in ambiente Mac**

Inserire il drive DT4000G2DM in una delle porte USB disponibili sul notebook o desktop Mac in uso e attendere il rilevamento da parte del sistema operativo. Se l'unità "Login" (*Figura 5.1*) non viene visualizzata sul desktop, utilizzare Finder in per individuare l'unità "*Login*" (*Figura 5.2*) nel lato sinistro della finestra Finder all'interno dell'elenco dei dispositivi. Selezionare l'unità e fare doppio clic sull'icona dell'applicazione "Kingston" all'interno della finestra "Finder" (*Figura 5.2*). Verrà avviata la procedura di inizializzazione.



Figura 5.1 – DT4000G2DM





Figura 5.2 – Contenuti

### Inizializzazione del dispositivo in ambienti Mac

Il dispositivo DT4000G2DM può essere inizializzato in due modalità diverse: "solo drive" o "managed". All'avvio del file Kingston.app viene richiesto di creare una password utente.

1. Scegliere una password. I drive inizializzati in modalità solo drive richiedono una password dotata delle seguenti caratteristiche (*Figura 6.1*):

Minimo otto (8) caratteri, che devono necessariamente includere almeno un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo e un numero.



	T4000G2DM 4.8.16	
Welcom	ie	
Password Po	licy	
Password mus at least 8 charac at least one digi at least one upp at least one low	st contain: :ters t (1) er case letter (A) er case letter (a)	
Select password		
		~
Confirm passwor	rd	
		*
Select a passwor	d hint (optional)	
Pwd Hint		
I have read	and understood the warrant	Y
		Confirm
Research to: SAFECONSOLE		5

Figura 6.1 – Conferma password

**Nota:** I drive managed richiedono password dotate delle caratteristiche previste dalle policy impostate nel server di gestione SafeConsole per DataLocker.

- 1. Una volta impostata una password che rispetti i criteri previsti, sarà necessario reimmetterla una seconda volta nella casella di testo *"Confirm Password (Conferma password)"* per prevenire eventuali errori di digitazione.
- 2. Fare clic sulla casella di controllo per accettare la dichiarazione di garanzia.
- 3. Fare clic su [*Confirm (Conferma)*] per terminare l'inizializzazione.

#### Utilizzo del dispositivo in ambiente Mac

Ad ogni inserimento del drive DT4000G2DM, verrà richiesto di immettere la password creata durante il processo di inizializzazione *(Figura 7.1)*. Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta *(Figura 7.2)*, l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità per inserire la password corretta; il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di accesso falliti:una volta superati i 10 tentativi (numero massimo predefinito di tentativi possibili) il drive DT4000G2DM bloccherà l'utente e sarà necessario reimpostare il dispositivo. *Figura 7.3 alla pagina successiva* 



(Nota: prima di bloccare il dispositivo con 10 tentativi non validi, è possibile reimpostare il contatore di accessi eseguendo il login con i dati corretti. **Continua alla pagina successiva.** 



#### Figura 7.1 – Inserimento della password



Figura 7.2 – Schermata di login fallito

Utilizzo del dispositivo in ambiente Mac (continua):



Kingston 🛔

	2 DT4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
DT40000 invalid un for furthe	C2DM is permanently locked due to numerous hlock attempts. DT4000G2DM needs to be reset r use.	
Product to SAFECONS	OLE"	3

Figura 7.3 – Raggiungimento del numero massimo di tentativi di accesso falliti



DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 Certificação FIPS 140-2 Nível 3 DataLocker Managed Solution

# Manual do Usuário





## Sobre este Manual do Usuário

Este guia rápido se refere ao pendrive DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 certificação FIPS 140-2 Nível 3 da Kingston - DataLocker Managed Secure (*mencionado simplesmente como DT4000G2DM daqui em diante*) usando os valores padrão do sistema e sem personalizações.

### **Requisitos do Sistema**

#### Plataforma PC

- Processador Pentium III ou equivalente (ou mais rápido)
- 15MB de espaço livre no disco
- USB 2.0 / 3.0
- Duas letras consecutivas de drives disponíveis após o último drive físico

#### Plataforma Mac

#### Suporte do Sistema Operacional

Suporte do Sistema Operacional

Windows 11

Windows 10

- 15MB de espaço livre no disco
- USB 2.0 / 3.0

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Figura 1.1 – Portas 2.0/3.0, Tipo A







## Recomendações

Para garantir que haja energia suficiente para o dispositivo DT4000G2DM, encaixe-o diretamente em uma porta USB 2.0/3.0 no seu notebook ou computador, como mostrado na *Figura 1.3*. Evite conectá-lo a um dispositivo periférico que possua uma porta USB, como um teclado ou hub USB, como mostrado na *Figura 1.4*.



Figura 1.3 – Uso recomendado

Figura 1.4 – Não Recomendado





## Instalação (Ambiente Windows)

- 1. Insira o DT4000G2DM em uma porta USB disponível no seu notebook ou computador e aguarde o Windows detectá-lo.
  - Os usuários de Windows 11/10 receberão um aviso de dispositivo como mostrado na *Figura* 2.1.

Quando o novo hardware tiver sido detectado, o Windows irá solicitar que você comece o processo de inicialização.

- Usuários do Windows 11/10 verão uma janela AutoPlay similar àquela da *Figura 2.2*.
- 2. Selecione a opção ' Executar Kingston.exe'.

Se o Windows não executar automaticamente em AutoPlay, navegue até a partição de CD-ROM (*Figura 2.3*) e execute o programa DT4000G2DM manualmente. Isso também fará começar o processo de inicialização.



Figura 2.3 – Conteúdo do DT4000G2DM



Figura 2.1 – Instalação do Dispositivo

AutoPlay	
DVD RW	Drive (F:) Login Kingston
🔲 Always do this fo	or software and games:
Install or run prog	gram from your media
	ava
Published by	DataLocker Inc.
General options -	DataLocker Inc.
General options -	to view files

Figura 2.2 - Janela AutoPlay

(Observação: As opções do menu na janela do AutoPlay podem variar dependendo dos programas atualmente instalados no seu computador.. O AutoRun acionará o processo de inicialização automaticamente.)



## Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows)

O DT4000G2DM pode ser inicializado de dois modos: Independente ou gerenciado. Após executar o programa Kingston.exe você será solicitado a criar uma senha de usuário.

1. Selecione uma senha. Unidades não gerenciadas e independentes irão requerer uma senha com os seguintes critérios (*Figura 3.1*):

D14000G2DM 4.8.16	
ctions Help	
Walcomo	
Weicome	
Password Policy	
Password must contain:	
R at least 8 characters	
🛛 at least one digit (1)	
at least one upper case letter (A)	
At least one lower case letter (a)	
Select password	
	4
Confirm password	
Confirm password	
Confirm password	*
Confirm password	~
Confirm password Select a password hint (optional)	~
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint	*
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint	¥
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint  I have read and understood the warranty	*
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint  I have read and understood the warranty	*
Confirm password  Select a password hint (optional)  Pwd Hint  I have read and understood the warranty	√ Conform
Confirm password  Select a password hint (optional)  Pwd Hint  I have read and understood the warranty	✓ Confirm
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint  I have read and understood the warranty	✓ Confirm
Confirm password  Select a password hint (optional) Pwd Hint  I have read and understood the warranty	✓ Confirm
Confirm password  Select a password hint (optional)  Pwd Hint  I have read and understood the warranty	Confirm

Mínimo de oito (8) caracteres, incluindo 1 maiúsculo, 1 minúsculo e 1 numeral

Figura 3.1 – Confirmar senha

**Observação:** Unidades gerenciadas irão requerer senhas que atendam aos critérios estabelecidos na política do servidor de gerenciamento SafeConsole DataLocker.

- Quando a senha tiver sido selecionada (e atender aos critérios especificados), você deverá digitá-la uma segunda vez na caixa de texto 'Confirmar Senha' para assegurar a entrada apropriada.
- 3. Clique na caixa de seleção para aceitar a declaração de garantia.
- 4. Clique em [Confirmar] para concluir a inicialização.



## Uso do dispositivo (Ambiente Windows)

Cada vez que você inserir o DT4000G2DM, você será solicitado a digitar a senha criada durante o processo de inicialização (*Figura 4.1*). Durante o processo de login, se for digitada uma senha inválida, (*Figura 4.2*), você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; observe que existe um recurso de segurança integrado que rastreia o número de tentativas inválidas de login e se esse número alcançar o valor pré-configurado de 10 (número máximo de logins inválidos), o DT4000G2DM irá bloquear o usuário e precisará ser refeita a formatação do dispositivo. *Figura 4.3 na página seguinte* 

(Observação: Antes de bloquear o dispositivo após 10 tentativas inválidas de senha, o contador de login irá reiniciar com um login correto). **Continua na próxima página.** 



#### Figura 4.1 – Digitar senha



Figura 4.2 – Erro de Login



## Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows), continuação:



Figura 4.3 – NºMax Atingido



## Configuração (Ambiente Mac)

Insira o DT4000G2DM em uma porta USB disponível em seu notebook ou computador Mac e aguarde o sistema operacional detectá-lo. Se o 'Login' (*Figura 5.1*) não aparecer na área de trabalho, abra o Buscador i e localize o '*Login*' (*Figura 5.2*) no lado esquerdo da janela do Buscador (relacionado em *DISPOSITIVOS*.) Destaque o volume e clique duas vezes no ícone do aplicativo 'Kingston' na janela do 'Buscador'. (*Figura 5.2*) Isso fará começar o processo de inicialização.



Figura 5.2 – Conteúdo



## Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac)

O DT4000G2DM pode ser inicializado de dois modos: Independente ou gerenciado. Após executar o programa Kingston.app você será solicitado a criar uma senha de usuário.

1. Selecione uma senha. Unidades não gerenciadas e independentes irão requerer uma senha com os seguintes critérios (*Figura 6.1*):

Mínimo de oito (8) caracteres, incluindo 1 maiúsculo, 1 minúsculo e 1 numeral

	2 DT4000G2DM 4.8.16	
Welcon	ne	
Password P	olicy	
Password mi at least 8 char at least one di at least one up at least one lo	USt Contain: acters git (1) sper case letter (A) wer case letter (a)	
Select passwor	d	
		*
Confirm passw	ord	
		~
Select a passw	ord hint (optional)	
Pwd Hint		
I have rea	d and understood the <u>warranty</u>	
		Confirm
		,

Figura 6.1 – Confirmar senha

**Observação:** Unidades gerenciadas irão requerer senhas que atendam aos critérios estabelecidos na política do servidor de gerenciamento SafeConsole DataLocker.

- 1. Quando a senha tiver sido selecionada (e atender aos critérios especificados), você deverá digitá-la uma segunda vez na caixa de texto 'Confirmar Senha' para assegurar a entrada apropriada.
- 2. Clique na caixa de seleção para aceitar a declaração de garantia.





3. Clique em [*Confirmar*] para concluir a inicialização.

## Uso do Dispositivo (Ambiente Mac)

Cada vez que você inserir o DT4000G2DM, você será solicitado a digitar a senha criada durante o processo de inicialização (*Figura 7.1*). Durante o processo de login, se for digitada uma senha inválida, (*Figura 7.2*), você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; observe que existe um recurso de segurança integrado que rastreia o número de tentativas inválidas de login e se esse número alcançar o valor pré-configurado de 10 (número máximo de logins inválidos), o DT4000G2DM irá bloquear o usuário e precisará ser refeita a formatação do dispositivo. *Figura 7.3 na página seguinte* 

(Observação: Antes de bloquear o dispositivo após 10 tentativas inválidas de senha, o contador de login irá reiniciar com um login correto). **Continua na próxima página.** 



Figura 7.1 – Digitar senha





Figura 7.2 – Erro de Login

## Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac), continuação:



Figura 7.3 – NºMax Atingido



## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 Rozwiązanie zarządzane DataLocker

# Instrukcja obsługi





## Informacje o tej Instrukcji obsługi

Ta skrócona instrukcja obsługi dotyczy wersji zarządzanej bezpiecznej pamięci USB DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker firmy Kingston (odtąd DT4000G2DM), w której zastosowano domyślne ustawienia systemowe i nie wprowadzono żadnych modyfikacji.

## Wymagania systemowe

#### Platforma PC

- Procesor Pentium III lub odpowiednik (lub szybszy)
- 15 MB wolnego miejsca na dysku
- USB 2.0/3.0
- Dostępne dwie kolejne litery dysku po ostatnim dysku fizycznym

## Obsługiwane systemy operacyjne komputerów PC

- Windows 11
- Windows 10

#### Platforma Mac

### Obsługiwane systemy operacyjne

- 15 MB wolnego miejsca na dysku
- USB 2.0/3.0

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Ilustracja 1.1 – Porty USB 2.0/3.0, typ A





## Zalecenia

Aby zagwarantować odpowiednie zasilanie pamięci DT4000G2DM, należy podłączać ją bezpośrednio do portu USB 2.0 lub 3.0 w notebooku lub komputerze stacjonarnym, tak jak pokazano na *ilustracji 1.3*. Należy unikać podłączania pamięci do urządzeń peryferyjnych z portem USB, takich jak klawiatura czy koncentrator zasilany z portu USB, tak jak pokazano na *ilustracji 1.4*.



llustracja 1.3 – Zalecany sposób użycia



llustracja 1.4 — Niezalecany sposób użycia




## Konfiguracja (środowisko Windows)

- Podłącz pamięć DT4000G2DM do dostępnego portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym i poczekaj, aż system Windows ją wykryje.
  - Użytkownicy systemów Windows 11/10 zobaczą powiadomienie dotyczące sterownika urządzenia, tak jak pokazano na *ilustracji 2.1*.

Po zakończeniu wykrywania nowego sprzętu system Windows wyświetli monit o rozpoczęcie procesu inicjowania.

- Użytkownicy systemów Windows 11/10 zobaczą okno autoodtwarzania, podobne do pokazanego na *ilustracji 2.2*.
- 2. Wybierz opcję ' Uruchom Kingston.exe.

Jeżeli system Windows nie wyświetli okna autoodtwarzania, należy przejść do partycji dysku CD-ROM (*ilustracja 2.3*) i ręcznie uruchomić program DT4000G2DM. Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



Ilustracja 2.1 – Instalacja sterownika urządzenia



Ilustracja 2.2 – Okno autoodtwarzania

(Uwaga: Opcje menu w oknie autoodtwarzania mogą się różnić w zależności od tego, jakie programy są w danej chwili zainstalowane na komputerze. Funkcja autouruchamiania automatycznie rozpocznie proces inicjowania.)





Ilustracja 2.3 – Zawartość nośnika DT4000G2DM

#### Inicjowanie urządzenia (środowisko Windows)

Urządzenie DT4000G2DM można zainicjować na dwa sposoby: jako urządzenie samodzielne lub zarządzane. Po uruchomieniu programu Kingston.exe użytkownik zostanie poproszony o utworzenie hasła.

1. Wybierz hasło. Pamięci niezarządzane i samodzielne będą wymagały podania hasła spełniającego następujące kryteria (*ilustracja 3.1*):

Co najmniej 8 (osiem) znaków, obejmujących jedną wielką literę, jedną małą literę i jedną cyfrę

Kingston ∦



23 DT4000G2DM 4.8.16 Help Actions Welcome Password Policy Password must contain: 図 at least 8 characters 図 at least one digit (1) 図 at least one upper case letter (A) 図 at least one lower case letter (a) Select password ..... ~ Confirm password ..... ~ Select a password hint (optional) Pwd Hint ✓ I have read and understood the warranty Confirm 4

Ilustracja 3.1 – Potwierdzenie hasła

**Uwaga:** Pamięci zarządzanie wymagają podania hasła, które spełnia kryteria wyznaczone na serwerze zarządzania DataLocker SafeConsole.

- 2. Po wybraniu hasła (spełniającego określone kryteria) należy podać je po raz drugi w polu tekstowym *"Potwierdź hasło"*.
- 3. Zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować tekst gwarancji.
- 4. Kliknij [Potwierdź], aby zakończyć inicjację.

#### Użycie urządzenia (środowisko Windows)

Po każdym podłączeniu pamięci DT4000G2DM pojawi się monit o podanie hasła utworzonego w trakcie procesu inicjacji *(ilustracja 4.1)*. Jeżeli w trakcie procesu logowania podane zostanie nieprawidłowe hasło *(ilustracja 4.2)*, użytkownik będzie miał kolejną możliwość podania hasła; należy jednak pamiętać, że urządzenie ma wbudowaną funkcję śledzącą liczbę nieprawidłowych prób logowania i jeśli ta liczba osiągnie fabrycznie ustawioną wartość 10 (maksymalna fliczba nieprawidłowych prób logowania), urządzenie DT4000G2DM zablokuje użytkownika i będzie wymagać zresetowania. *Ilustracja 4.3 na następnej stronie* 

Kingston J



(Uwaga: Przed zablokowaniem urządzenia po 10 nieudanych próbach licznik prób logowania zostanie zresetowany po udanym zalogowaniu się). **Ciąg dalszy na następnej stronie**.



Ilustracja 4.1 – Wpisanie hasła



Ilustracja 4.2 – Niepowodzenie logowania

## Inicjacja urządzenia (środowisko Windows), ciąg dalszy:







llustracja 4.3 – Osiągnięto maksymalną liczbę prób

## Konfiguracja (środowisko Mac)



Podłącz pamięć DT4000G2DM do dostępnego portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym Mac i poczekaj, aż system operacyjny komputera ją wykryje. Jeżeli wolumin Login (*ilustracja 5.1*) nie pojawi się na pulpicie, otwórz okno programu Finder i znajdź wolumin *Login (ilustracja 5.2*)) po lewej stronie (na liście *URZĄDZENIA*). Zaznacz ten wolumin i kliknij dwa razy ikonę aplikacji Kingston w oknie programu Finder (*ilustracja 5.2*)). Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



llustracja 5.1 – DT4000G2DM



llustracja 5.2 – Zawartość

## Inicjowanie urządzenia (środowisko Mac)

Dokument nr 480DT4000G2DM.A00



Urządzenie DT4000G2DM można zainicjować na dwa sposoby: jako urządzenie samodzielne lub zarządzane. Po uruchomieniu programu Kingston.exe użytkownik zostanie poproszony o utworzenie hasła.

1. Wybierz hasło. Pamięci niezarządzane i samodzielne będą wymagały podania hasła spełniającego następujące kryteria (*ilustracja 6.1*):

Co najmniej 8 (osiem) znaków, obejmujących jedną wielką literę, jedną małą literę i jedną cyfrę

	T4000G2DM 4.8.16	
Welco	ome	
Password I	Policy	
Password m at least 8 cha at least one of at least one	nust contain: iracters digit (1) ipper case letter (A) ower case letter (a)	
Select passwo	rd	
		*
Confirm passy	vord	
		~
Select a passy	vord hint (optional)	
Pwd Hint		
I have re	ad and understood the <u>warranty</u>	
		Confirm

Ilustracja 6.1 – Potwierdzenie hasła

**Uwaga:** Pamięci zarządzanie wymagają podania hasła, które spełnia kryteria wyznaczone na serwerze zarządzania DataLocker SafeConsole.

- 1. Po wybraniu hasła (spełniającego określone kryteria) należy podać je po raz drugi w polu tekstowym "Potwierdź hasło".
- 2. Zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować tekst gwarancji.
- 3. Kliknij [Potwierdź], aby zakończyć inicjację.

Kingste



## Używanie urządzenia (środowisko Mac)

Po każdym podłączeniu pamięci DT4000G2DM pojawi się monit o podanie hasła utworzonego w trakcie procesu inicjacji *(ilustracja 7.1)*. Jeżeli w trakcie procesu logowania podane zostanie nieprawidłowe hasło *(ilustracja 7.2)*, użytkownik będzie miał kolejną możliwość podania hasła; należy jednak pamiętać, że urządzenie ma wbudowaną funkcję śledzącą liczbę nieprawidłowych prób logowania i jeśli ta liczba osiągnie fabrycznie ustawioną wartość 10 (maksymalna fliczba nieprawidłowych prób logowania), urządzenie DT4000G2DM zablokuje użytkownika i będzie wymagać zresetowania. *Ilustracja 7.3 na następnej stronie* 

(Uwaga: Przed zablokowaniem urządzenia po 10 nieudanych próbach licznik prób zalogowania zostanie zresetowany po udanym zalogowaniu się). Ciąg dalszy na następnej stronie.



Ilustracja 7.1 – Wpisanie hasła



Ilustracja 7.2 – Niepowodzenie logowania



## Używanie urządzenia (środowisko Mac), ciąg dalszy:



llustracja 7.3 – Osiągnięto maksymalną liczbę prób



## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed Solution

# Руководство пользователя





Данный документ является кратким руководством по защищенному USB-устройству DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Kingston (*далее – DT4000G2DM*) со стандартными системными значениями и без модернизации.

#### Системные требования

#### Платформа ПК

- Процессор Pentium III или аналогичный (или более быстрый)
- 15МБ свободного пространства на диске
- USB 2.0/3.0
- Две доступные последующие буквы обозначения приводов после последнего физического привода

## Платформа Мас

- 15МБ свободного пространства на диске
- USB 2.0/3.0

# Поддерживаемые операционные системы ПК

- Windows 11
- Windows 10

#### Поддержка операционных систем

• macOS 10.15.x - 12.x.x



Рис. 1.1 – Порты USB 2.0/3.0, тип А



#### Puc. 1.2 – DT4000G2DM





#### Рекомендации

Чтобы обеспечить наличие достаточного питания для устройства DT4000G2DM, его следует напрямую вставить в порт USB 2.0/3.0 ноутбука или настольного компьютера, как изображено на *Рис. 1.3*. Не следует подключать устройство к каким-либо периферийным устройствам, оснащенным портом USB, таким как клавиатура или концентратор с питанием через USB, как изображено на *Рис. 1.4*.



Рис. 1.3 – Рекомендуемый способ подключения

Рис. 1.4 – Не рекомендуется



## Настройка (среда Windows)

- Вставить устройство DT4000G2DM в доступный порт USB на ноутбуке или настольном компьютере и дождаться, когда Windows обнаружит его.
  - В случае ОС Windows 11/10 появится сообщение драйвера устройства, как показано на *Рис. 2.1*.

Когда обнаружение нового оборудования будет выполнено, Windows предложит начать процесс инициализации.

- У пользователей Windows 11/10 на экране появится окно автозапуска, наподобие того, которое показано на *Puc. 2.2*.
- 2. Выберите опцию ' Run Kingston.exe'.

Если Windows не отображает окно AutoPlay, можно открыть диск CD-ROM (*Puc. 2.3*) и запустить вручную программу DT4000G2DM. При этом также запустится процесс инициализации.



Рис. 2.1 – Установка драйвера устройства



Рис. 2.2 – Окно автозапуска

(Примечание: опции меню в окне автозапуска зависят от установленных на компьютере программ. Функция автозапуска автоматически запустит процесс инициализации.)





*Рис. 2.3 – Содержимое DT4000G2DM* 

#### Инициализация устройства (среда Windows)

DT4000G2DM может быть инициализирован одним из двух способов: независимым и управляемым. При запуске Kingston.exe вам будет предложено создать пароль пользователя.

1. Выберите пароль. Неуправляемые и независимые накопители требуют пароля со следующими критериями (*Puc. 3.1*):

Длиной не менее 8 (восьми) символов, содержит не менее 1 символа в верхнем регистре, не менее 1 символа в нижнем регистре и не менее 1 цифры





23 DT4000G2DM 4.8.16 Help Actions Welcome Password Policy Password must contain: X at least 8 characters ⊠ at least one digit (1) ⊠ at least one upper case letter (A) ⊠ at least one lower case letter (a) Select password ..... ~ Confirm password ..... ~ Select a password hint (optional) Pwd Hint ✓ I have read and understood the warranty Confirm 4

Рис. 3.1 – Подтверждение пароля

**Примечание.** Управляемые накопители требуют паролей, удовлетворяющих критериям, установленным политикой сервера управления DataLocker SafeConsole.

- 2. После выбора пароля (удовлетворяющего указанным критериям) необходимо ввести его повторно в текстовое поле *"Подтверждение пароля*", чтобы убедиться в правильности ввода.
- 3. Поставьте флажок, чтобы принять условия гарантийных обязательств.
- 4. Нажмите [Подтвердить] для завершения инициализации.

#### Использование устройства (среда Windows)

При каждом подключении DT4000G2DM запрашивается ввод пароля, созданного в процессе инициализации (*Puc. 4.1*). Если в процессе входа введен неправильный пароль (*Puc. 4.2*), предоставляется еще одна возможность ввода правильного пароля; следует учесть, что встроенная функция защиты отслеживает количество неудачных попыток входа, и если это количество достигнет предустановленного значения, равного 10 (максимальное количество неудачных попыток), DT4000G2DM заблокирует пользователя и потребует сброса устройства. *Рис. 4.3 на следующей странице* 





(Примечание: В случае успешного входа до 10 неудачных попыток счетчик попыток входа сбрасывается.) Продолжение на следующей странице.



Рис. 4.1 – Ввод пароля



Рис. 4.2 – Ошибка входа

#### Инициализация устройства (среда Windows), продолжение:

Kingston





Рис. 4.3 – Достигнут МахNoA

## Настройка (среда Мас)



Вставьте устройство DT4000G2DM в доступный порт USB на ноутбуке или настольном компьютере Mac и дождитесь, когда операционная система обнаружит его. Если том "Login" (*Puc. 5.1*) не отображается на рабочем столе, откройте Проводник *и найдите том "Login*" (Puc. 5.2) в левой части окна Проводника (в списке УСТРОЙСТВА.) Выберите том и дважды нажмите на значок приложения 'Kingston' в окне 'Проводника'. (*Puc. 5.2*) Запустится процесс инициализации.



*Puc. 5.1 – DT4000G2DM* 



Рис. 5.2 – Содержимое

## Инициализация устройства (среда Мас), продолжение:

Kingston



DT4000G2DM может быть инициализирован одним из двух способов: независимым и управляемым. При запуске Kingston.app вам будет предложено создать пароль пользователя.

1. Выберите пароль. Неуправляемые и независимые накопители требуют пароля со следующими критериями (*Puc. 6.1*):

Длиной не менее 8 (восьми) символов, содержит не менее 1 символа в верхнем регистре, не менее 1 символа в нижнем регистре и не менее 1 цифры

000 👔	0T4000G2DM 4.8.16	
Welcome		
Password Policy		
Password must conta at least 8 characters at least one digit (1) at least one upper case is at least one lower case is	in: otter (A) otter (a)	
Select password		
		*
Confirm password		
		~
Select a password hint (	optional)	
Pwd Hint		
✓ I have read and ur	iderstood the <u>warranty</u>	
	Cor	nfirm
Powered by SAFECONSOLE"		3

Рис. 6.1 – Подтверждение пароля

**Примечание.** Управляемые накопители требуют паролей, удовлетворяющих критериям, установленным политикой сервера управления DataLocker SafeConsole.

- 1. После выбора пароля (удовлетворяющего указанным критериям) необходимо ввести его повторно в текстовое поле *"Подтверждение пароля*", чтобы убедиться в правильности ввода.
- 2. Поставьте флажок, чтобы принять условия гарантийных обязательств.





3. Нажмите [Подтвердить] для завершения инициализации.

#### Использование устройства (среда Мас)

При каждом подключении DT4000G2DM запрашивается ввод пароля, созданного в процессе инициализации (*Puc. 7.1*). Если в процессе входа введен неправильный пароль (*Puc. 7.2*), предоставляется еще одна возможность ввода правильного пароля; следует учесть, что встроенная функция защиты отслеживает количество неудачных попыток входа, и если это количество достигнет предустановленного значения, равного 10 (максимальное количество неудачных попыток), DT4000G2DM заблокирует пользователя и потребует сброса устройства. *Рис. 7.3 на следующей странице* 

(Примечание: В случае успешного входа до 10 неудачных попыток счетчик попыток входа сбрасывается.) Продолжение на следующей странице.



Рис. 7.1 – Ввод пароля





Рис. 7.2 – Ошибка входа

## Использование устройства (среда Мас), продолжение:



Рис. 7.3 – Достигнут МахNoA



DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Seviye 3 DataLocker Managed Solution

# Kullanım Kılavuzu





#### Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında

Bu hızlı başlatma kılavuzu, varsayılan sistem değerlerinin kullanıldığı, herhangi bir özelleştirmeye gerek duyulmayan Kingston DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Secure USB aygıtı (*bundan sonra kısaca DT4000G2DM olarak adlandırılacaktır*) içindir.

DataLocker Managed Solution

#### Sistem Gereksinimleri

#### PC Platformu

- Pentium III İşlemci veya muadili (veya daha hızlı bir işlemci)
- 15 MB kullanılabilir disk alanı
- USB 2.0 / 3.0
- En son fiziki sürücüden sonra iki kullanılabilir ardışık sürücü harfi

#### Mac Platformu

- 15 MB kullanılabilir disk alanı
- USB 2.0 / 3.0

Windows 11

PC İşletim Sistemi Desteği

Windows 10

#### İşletim Sistemi Desteği

macOS 10.15.x - 12.x.x



Şekil 1.1 – USB 2.0/3.0 Bağlantı Noktaları, Tip A







## Öneriler

DT4000G2DM aygıtına yeterince güç sağlandığından emin olmak için cihazı **Şekil 1.3**'te gösterildiği gibi doğrudan dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki bir USB 2.0/3.0 bağlantı noktasına takın. Cihazı, **Şekil 1.4**'te gösterildiği gibi bir klavye veya USB beslemeli bir veri aktarım merkezi gibi USB bağlantı noktasına sahip herhangi bir çevresel cihaza bağlamaktan kaçının.



Şekil 1.3 – Önerilen Kullanım

Şekil 1.4 – Önerilmez



## Kurulum (Windows Ortamı)

- DT4000G2DM aygıtını dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın ve Windows'un aygıtı algılamasını bekleyin.
  - Windows 11/10 kullanıcıları Şekil 2.1'de gösterildiği gibi bir aygıt sürücüsü bildirimi alacaktır.

Yeni donanım algılama işlemi tamamlandığında Windows, başlatma işlemini başlatmanızı isteyecektir.

- Windows 11/10 kullanıcıları Şekil 2.2'de gösterilen pencereye benzer bir AutoPlay (Otomatik Yürütme) penceresi görecektir.
- 2. ' Run Kingston.exe'yi seçin.

Windows AutoPlay (Otomatik Yürütme) özelliğini çalıştırmazsa, CD-ROM bölümüne göz atabilir (**Şekil 2.3**) ve DT4000G2DM programını manuel olarak yürütebilirsiniz. Bu şekilde de başlatma işlemi başlatılacaktır.



Şekil 2.3 – DT4000G2DM İçerikleri



Şekil 2.1 – Aygıt Sürücüsü Kurulumu



Şekil 2.2 – Otomatik Yürütme Penceresi

(Not: Otomatik Yürütme penceresindeki menü seçenekleri, bilgisayarınızda kurulu olan programlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. AutoRun (Otomatik Çalıştırma), başlatma işlemini otomatik olarak başlatacaktır.)



## Aygıt Başlatma İşlemi (Windows Ortamı)

DT4000G2DM aygıtı, bağımsız veya yönetimli olmak üzere iki şekilde başlatılabilir. Kingston.exe'yi çalıştırdığınızda bir kullanıcı parolası oluşturmanız istenecektir.

1. Bir parola belirleyin. Yönetimli olmayan bağımsız sürücüler için aşağıdaki kriterlere uygun bir parola gerekir (**Şekil 3.1**):

Minimum sekiz (8) karakterden oluşa	n, 1 büyük harf, 1 küçük harf	ve 1 rakam içeren parola
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------

T4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain: Ø at least & characters Ø at least one digit (1) Ø at least one upper case letter (A) Ø at least one lower case letter (a)		1
Select password		
••••••		~
Confirm password		
•••••		*
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the warranty		
	Conf	irm
Assembling SAFECONSOLE"		3

Şekil 3.1 – Parolayı Doğrulama

**Not:** Yönetimli sürücüler için DataLocker SafeConsole yönetim sunucusunun ilkesinde belirtilen kriterleri karşılayan parolalar gerekir.

- 2. Bir parola belirlendiğinde (ve belirtilen kriterleri karşılaması halinde), uygun şekilde giriş yapmak için bu parolayı 'Confirm Password' (Parolayı Doğrula) metin kutusuna ikinci kez girmeniz gerekir.
- 3. Garanti bildirimini kabul etmek için onay kutusuna tıklayın.





4. Başlatma işlemini tamamlamak için [*Confirm*] (Doğrula) öğesine tıklayın.

## Aygıt Kullanımı (Windows Ortamı)

DT4000G2DM aygıtının her takılışında, başlatma işlemi sırasında oluşturulan parolayı girmeniz istenecektir **(Şekil 4.1)**. Oturum açma işlemi sırasında geçersiz bir parola girilirse **(Şekil 4.2)**, doğru parolayı girmeniz için bir fırsat daha verilecektir; geçersiz oturum açma girişimi sayısını izleyen bir yerleşik güvenlik özelliği varsa ve bu sayı önceden yapılandırılmış olan 10 değerine (maksimum geçersiz giriş sayısı) ulaşırsa, DT4000G2DM aygıtının kullanıcıyı kilitleyeceğini ve aygıt sıfırlama işleminin gerekeceğini unutmayın. **Şekil 4.3**, bir sonraki sayfada

(Not: 10 adet geçersiz parola girişimi ile aygıtı kilitlemeden önce, giriş sayacı başarılı bir giriş ile sıfırlanacaktır.) **Bir sonraki sayfaya geçin.** 



Şekil 4.1 – Parolayı Girme





#### Şekil 4.2 – Oturum Açma Başarısız

## Aygıt Başlatma İşlemi (Windows Ortamı), Devam:



Şekil 4.3 – MaxNoA Değerine Ulaşıldı

Kingston 🛔



## Kurulum (Mac Ortamı)

DT4000G2DM cihazını Mac dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın ve Mac işletim sisteminin cihazı algılamasını bekleyin. 'Login' birimi (**Şekil 5.1**) masaüstünde belirmezse, Finder <sup>K</sup> (Bulucu) uygulamasını açın ve Finder (Bulucu) penceresinin sol tarafında 'Login' birimini (**Şekil 5.2**) bulun (**DEVICES** (Aygıtlar) altında listelenir.) 'Finder' (Bulucu) penceresinde birimi vurgulayın ve 'Kingston' uygulama simgesine çift tıklayın. (**Şekil 5.2**) Bu şekilde başlatma işlemi başlatılacaktır.



Şekil 5.2 – İçindekiler





## Aygıt Başlatma İşlemi (Mac Ortamı)

DT4000G2DM aygıtı, bağımsız veya yönetimli olmak üzere iki şekilde başlatılabilir. Kingston.app'yi çalıştırdığınızda bir kullanıcı parolası oluşturmanız istenecektir.

1. Bir parola belirleyin. Yönetimli olmayan bağımsız sürücüler için aşağıdaki kriterlere uygun bir parola gerekir (**Şekil 6.1**):

Minimum sekiz (8) karakterden oluşan, 1 büyük harf, 1 küçük harf ve 1 rakam içeren parola

	T4000G2DM 4.8.16	
Welcor	ne	
Password P	olicy	
Password mu at least 8 chan at least one di at least one up at least one lo	ISt Contain: acters git (1) yper case letter (A) wer case letter (a)	
Select passwore	đ	
		*
Confirm passwo	ord	
		~
Select a passwo	ord hint (optional)	
Pwd Hint		
I have rea	d and understood the <u>warranty</u>	
		Confirm

Şekil 6.1 – Parolayı Doğrulama

**Not:** Yönetimli sürücüler için DataLocker SafeConsole yönetim sunucusunun ilkesinde belirtilen kriterleri karşılayan parolalar gerekir.

1. Bir parola belirlendiğinde (ve belirtilen kriterleri karşılaması halinde), uygun şekilde giriş yapmak için bu parolayı '*Confirm Password*' (Parolayı Doğrula) metin kutusuna ikinci kez girmeniz gerekir.



- 2. Garanti bildirimini kabul etmek için onay kutusuna tıklayın.
- 3. Başlatma işlemini tamamlamak için [*Confirm*] (Doğrula) öğesine tıklayın.

## Aygıt Kullanımı (Mac Ortamı)

DT4000G2DM aygıtının her takılışında, başlatma işlemi sırasında oluşturulan parolayı girmeniz istenecektir **(Şekil 7.1)**. Oturum açma işlemi sırasında geçersiz bir parola girilirse **(Şekil 7.2)**, doğru parolayı girmeniz için bir fırsat daha verilecektir; geçersiz oturum açma girişimi sayısını izleyen bir yerleşik güvenlik özelliği varsa ve bu sayı önceden yapılandırılmış olan 10 değerine (maksimum geçersiz giriş sayısı) ulaşırsa, DT4000G2DM aygıtının kullanıcıyı kilitleyeceğini ve aygıt sıfırlama işleminin gerekeceğini unutmayın. **Şekil 7.3**, bir sonraki sayfada

(Not: 10 adet geçersiz parola girişimi ile aygıtı kilitlemeden önce, giriş sayacı başarılı bir giriş ile sıfırlanacaktır.) **Bir sonraki sayfaya geçin.** 



Şekil 7.1 – Parolayı Girme





#### Şekil 7.2 – Oturum Açma Başarısız

## Aygıt Kullanımı (Mac Ortamı), Devam:



Şekil 7.3 – MaxNoA Değerine Ulaşıldı





## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker 管理ソリューション

## ユーザーマニュアル



# Kingston

# 本書について

本書は、カスタマイズせずに、Kingston の DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Secure USB デバイス (本書では単に、DT4000G2DM と呼びます) を説明するクイックスタートガイドです。カスタマイズせずデフォルトシステム値のみの使用が対象となります。

対応 OS

対応 OS

## システム要件

#### PC プラットフォーム

- Pentium Ⅲ プロセッサ (またはそれ以上)
- **15MB**のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0
- 最後の物理ドライブの後の、2つの連続したドライブ・レター

#### Mac プラットフォーム

- 15MB のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0

• macOS 10.15.x ~ 12.x.x

Windows 11 Windows 10



図 1.1 – USB 2.0/3.0 ポート、タイプA



#### 図 1.2 – DT4000G2DM





#### 推奨事項

DT4000G2DM デバイスに十分な電力を供給するために、以下の図1.3 に示すように、ノート パソコンまたはデスクトップパソコン本体の USB 2.0/3.0 ポートに直接、差し込んでください 。図1.4 に示すように、キーボードや USB から給電するハブなどの USB ポートを持つ周辺機 器にデバイスを接続しないでください。



図1.3-正しい使い方

図1.4-間違った使い方





## 設定 (Windows 環境の場合)

- DT4000G2DM を、ノートパソコンまたはデスクト ップパソコンの空いている USB ポートに差し込 み、Windows がこのドライブを検出するまで待ち ます。
  - Windows 11/10 のユーザーに対しては、図2.1 に 示すように、デバイスドライバの通知メッセー ジが示されます。

新しいハードウェアの検出が終わると、Windows は初期化プロセスの開始を要求します。

- Windows 11/10 のユーザーには、図 2.2 のよう な AutoPlay ウィンドウが表示されます。
- 2. 'Run Kingston.exe'のオプションを選択します。

Windows が AutoPlay を実行しない場合は、CD-ROM のパーティションを閲覧し (図2.3)、マニュアル操作で DT4000G2DM プログラムを実行してください。この 操作でも、初期化プロセスが開始します。





図 2.1 - デバイスドライバのインストール



#### 図 2.2 – AutoPlay ウィンドウ

(注:AutoPlay ウィンドウのメニュー項 目は、ユーザーのパソコンにインスト ールされているプログラムによって異 なります。AutoRun は初期化プロセ スを自動的に開始します。)


図 2.3 - DT4000G2DM の内容

### デバイスの初期化 (Windows 環境の場合)

DT4000M-R はスタンドアロン型か管理型のいずれかの方法で初期化できます。実行時、 Kingston.exe はユーザーに対してユーザーパスワードの作成を求めてきます。

1. パスワードを選択します。非管理型のスタンドアロンドライブの場合、次の基準を満た すパスワードが必要です (23.1):

DT4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain: If at least 8 characters at least one digit (1) at least one upper case letter (A) at least one lower case letter (a)		
Select password		
•••••		~
Confirm password		
		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		1
	-	
✓ I have read and understood the <u>warranty</u>		
	Conf	ïrm
Accessed by SAFECONSOLE'		3

最低8文字(大文字、小文字、数字をそれぞれ1文字含む)

図3.1-パスワードの確認

備考:管理型ドライブでは、DataLocker SafeConsole 管理サーバーのポリシーに定められた基準を満たすパスワードが必要となります。

2. パスワードを選択し、指定の基準を満たした後、このパスワードを「パスワードの確認」テキストボックスにもう一度入力してください。



- 3. 保証要項のチェックボックスをクリックして同意します。
- 4. [確認]をクリックして初期化を完了します。

#### デバイスの使用 (Windows 環境)

DT4000G2DM を挿入するたびに、初期化時に作成したパスワードを入力するように促されま す (図 4.1)。ログイン時に無効なパスワードを入力した 場合 (図 4.2)、正しいパスワードを入力 するように促されます。ログインの試行回数を追跡する機能が搭載されており、事前指定値 10 (最大ログイン試行回数) に達すると、DT4000G2DM はロックされます。この場合デバイスの リセットが必要となります。図 4.3 (次のページ)

(注: 正しくないパスワードを10回入力するとデバイスはロックされますが、この回数に達する前に正しく入力するとログインカウンターはリセットされます。)次のページに進む。

PT4000G2DM 4.8.16	
Actions Help	
Enter password	
	•
Enter your password to unlock and access DT4000G2DM Storage.	
"Forward in SAFECONSOLE"	4

図4.1-パスワードの入力





図 4.2 - ログインに失敗した場合

デバイスの初期化 (Windows 環境)、続き:



図4.3-最大試行回数に到達





#### 設定 (Mac 環境)

DT4000G2DM を、ノートパソコンまたはデスクトップパソコンの空いている USB ポートに 差し込み、Mac がこのドライブを検出するまで待ちます。「ログイン」のボリューム (図5.1) がデスクトップに表示されないときは、「ファインダ」 を開いて 「ログイン」のボリュー ム (図5.2) を探します。ファインダウィンドウの左側にあるはずです (「DEVICES」の下)。ボ リュームをハイライトして「Finder」ウィンドウにある 「Kingston」アプリケーションのアイ コンをダブルクリックします。(図5.2) これで初期化プロセスが開始します。







図 5.2 – 内容

### デバイスの初期化 (Mac 環境)

DT4000M-R はスタンドアロン型か管理型のいずれかの方法で初期化できます。実行時、 Kingston.app はユーザーに対してユーザーパスワードの作成を求めてきます。

1. パスワードを選択します。非管理型ドライブおよびスタンドアロンドライブの場合、次の基準を満たすパスワードが必要です (*図*6.1):

#### 最低8文字(大文字、小文字、数字をそれぞれ1文字含む)



	2 DT4000G2DM 4.8.16	1
Welcor	me	
Password Pe	olicy	
Password mu at least 8 chara at least one dig at least one up at least one log	ISt Contain: acters git (1) yper case letter (A) wer case letter (a)	
Select password	đ	
		~
Confirm passwo	ord	
		*
Select a passwo	ord hint (optional)	
Pwd Hint		
✓ I have rea	d and understood the <u>warra</u>	nty
		Confirm
Roman III SAFECONSOLI		ব

図 6.1 - パスワードの確認

備考:管理型ドライブでは、DataLocker SafeConsole 管理サーバーのポリシーに定められた基準を満たすパスワードが必要となります。

- 1. パスワードを選択し、指定の基準を満たした後、このパスワードを「パスワードの確認」テキストボックスにもう一度入力してください。
- 2. 保証要項のチェックボックスをクリックして同意します。
- 3. [確認] をクリックして初期化を完了します。

#### デバイスの使用 (Mac 環境)

DT4000G2DM を挿入するたびに、初期化時に作成したパスワードを入力するように促されま す (図7.1)。ログイン時に無効なパスワードを入力した 場合 (図7.2)、正しいパスワードを入力 するように促されます。ログインの試行回数を追跡する機能が搭載されており、事前指定値 10 (最大ログイン試行回数)に達すると、DT4000G2DM はロックされます。この場合デバイスの リセットが必要となります。図7.3 (次のページ)



(注: 正しくないパスワードを10回入力するとデバイスはロックされますが、この回数に達する前に正しく入力するとログインカウンターはリセットされます。)次のページに進む。



図7.1-パスワードの入力

	T4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
		•
DT4000G	assword: You have 9 attempts left before 22DM is permanently locked.	
Present by SAFECONS	OLE"	3

図7.2- ログインに失敗した場合

## デバイスの使用 (Mac 環境)、続き:



	TT4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
		►
DT40000 invalid un for furthe	32DM is permanently locked due to numer lock attempts. DT4000G2DM needs to be r use.	ous reset
Present of SAFECONS	OLE*	4

図7.3-最大試行回数に到達



## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker 관리 솔루션

## 사용자 매뉴얼



시스템 요구사항

## PC 플랫폼

- Pentium III 프로세서 또는 그와 동급(또는 그 이상)
- 15MB 의 빈 디스크 공간
- USB 2.0/3.0
- 마지막 물리적 드라이브 이후 2 개의 이용 가능한 연속 드라이브 문자

그림 1.1 - USB 2.0/3.0 포트, A 형

#### Mac 플랫폼

- 15MB 의 빈 디스크 공간
- USB 2.0/3.0

macOS 10.15.x - 12.x.x



그림 1.2 – DT4000G2DM

## 이 사용자 가이드 정보

이 빠른 시작 가이드는 기본 시스템 값을 사용하며 주문 제작하지 않은 Kingston 의 DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker 관리 보안 USB 장치(여기서 간단히 DT4000G2DM 이라 함)를 위한 것입니다.

PC 운영 체제 지원

운영 체제 지원

- Windows 11

Windows 10

Kingston J



## 권장 사항

DT4000G2DM 장치로 많은 양의 전력 제공을 위해, 노트북이나 데스크탑에 있는 USB 2.0/3.0 포트를 그림 1.3 에 나온 것처럼 직접 삽입하십시오. 그림 1.4 에 나온 것처럼 키보드나 USB 지원 허브 등 USB 포트 기능이 있는 다른 주변 장치를 통해 연결하지 마십시오.



그림 1.3 - 사용 권장

그림 1.4 - 권장 안 함



## 설정(Windows 환경)

- 1. DT4000G2DM 을 노트북이나 데스크탑의 이용가능 한 USB 포트에 삽입하고 Windows 에서 감지할때까 지 기다리십시오.
  - Windows 11/10 사용자는 그림 2.1 에 나온대로 장치 드라이버 알림을 받게 됩니다.

새 하드웨어 감지가 완료되면 Windows 에서 프롬프트 메시지를 보여주어 초기화 과정을 시작합니다.

• Windows 11/10 사용자는 그림 2.2 에 나온것과 유사한 AutoPlay 창을 보게 됩니다.

2. ' Kingston.exe 실행 옵션을 선택하십시오.

Windows 에서 AutoPlay 가 실행되지 않을 경우, CD-ROM 파티션(그림 2.3)을 검색하여 수동으로 DT4000G2DM 프로그램을 실행할 수 있습니다. 이 또한 초기화 과정을 시작합니다.



그림 2.3 – DT4000G2DM 컨텐츠



그림 2.1 - 장치 드라이버 설치



#### 그림 2.2 – AutoPlay 창

(참고: AutoPlay 창의 메뉴 옵션은 컴퓨터에 어떤 프로그램이 설치되었는지에 따라 달라질 수 있습니다. AutoRun 은 초기화 과정을 자동으로 시작합니다.)



## 장치 초기화(Windows 환경)

DT4000G2DM 은 독립형 또는 관리형 두 가지 방식 중 하나로 초기화될 수 있습니다. Kingston.exe 실행 시, 사용자 비밀번호를 생성요청 프롬프트 메시지를 받게 됩니다.

1. 비밀번호를 선택하십시오. 비관리 및 독립형 드라이브는 다음 기준에 맞는 비밀번호가 필요합니다(그림 3.1).

T4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		
図 at least 8 characters 図 at least one digit (1)		_
at least one upper case letter (A)		
Ex at least one lower case letter (a)		
Select password		
		~
Confirm password		
		~
Select a password hint (optional)		-
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the warranty	_	
	Cont	irm
		22
Powered by SAFECONSOLE"		4

최소 8자(대문자 하나, 소문자 하나, 숫자 하나 포함)

그림 3.1 - 비밀번호 확인

참고: 관리 드라이브의 비밀번호는 DataLocker SafeConsole 관리 서버의 정책 제시 기준을 충족해야 합니다.

- 비밀번호를 선택하면(그리고 지정 기준을 충족하면) 적절히 입력하기 위해 '비밀번호 확인' 텍스트 박스에서 다시 입력해야 합니다.
- 3. 확인란을 클릭해 보증 전문을 수락하십시오.
- 4. [Confirm](확인)을 클릭해 초기화를 완료하십시오.



## 장치 사용(Windows 환경)

DT4000G2DM 을 삽입할 때마다 초기화 과정 중 생성된 비밀번호를 입력하라는 프롬프트 메시지가 보입니다(그림 4.1). 로그인 과정 중, 잘못된 비밀번호를 입력한 경우(그림 4.2), 비밀번호를 다시 입력할 수 있습니다. 잘못된 로그인 횟수를 추적하는 내장형 보안 기능이 있고, 횟수가 10 회의 사건 구성 값에 도달하게 될 경우 DT4000G2DM 은 사용자를 막고 장치 재설정을 요구하게 됩니다. *다음 페이지의 그림* 4.3

(참고: 비밀번호를 10 회 잘못 입력해 장치가 잠기기 전 로그인에 성공하면 로그인 카운터가 재설정됩니다.) 다음 페이지에 계속.

DT4000G2DM 4.8.16		
Actions Help		
Enter pass	word	
Enter your passw DT4000G2DM Sto	ord to unlock and acce prage.	255
Proventing SAFECONSOLE"		4

그림 4.1 - 비밀번호 입력



그림 4.2 - 로그인 실패



## 장치 초기화(Windows 환경)(계속):



그림 4.3 – MaxNoA 도달



## 설정(Mac 환경)

DT4000G2DM 을 Mac 노트북이나 데스크탑의 이용 가능한 USB 포트에 삽입하고 운영 체제에서 감지할 때까지 기다리십시오. '로그인' 볼륨(그림 5.1)이 데스크탑에 나타나지 않을 경우, 파인더 单를 열고 파인더 창의 왼쪽에서 '로그인' 볼륨(그림 5.2)을 찾으십시오(장치아래 있음). 볼륨을 강조 표시하고 '파인더'에서 'Kingston' 애플리케이션 아이콘을 더블 클릭하십시오. (그림 5.2) 이렇게 하면 초기화 과정을 시작합니다.



그림 5.2 - 컨텐츠



## 장치 초기화(Mac 환경)

DT4000G2DM 은 독립형 또는 관리형 두 가지 방식 중 하나로 초기화될 수 있습니다. Kingston.app 실행 시 사용자 비밀번호를 생성하라는 프롬프트 메시지를 받게 됩니다.

1. 비밀번호를 선택하십시오. 비관리 및 독립형 드라이브는 다음 기준에 맞는 비밀번호가 필요합니다(그림 6.1).

	T4000G2DM 4.8.16	
Welcome		
R		
Password Polic	:y	
Password must of	contain:	
🛽 at least 8 character	rs	
at least one digit (1  at least one upper)	I) case letter (A)	
at least one lower  o	case letter (a)	
and and an an and		
Select password		_
Confirm password		
		_
Select a password h	hint (optional)	
Pwd Hint		
✓ I have read a	nd understood the warranty	
		Confi

최소 8 자(대문자 하나, 소문자 하나, 숫자 하나 포함)

그림 6.1 - 비밀번호 확인

참고: 관리 드라이브는 비밀번호가 DataLocker SafeConsole 관리 서버의 정책에서 제시하는 기준을 충족해야 합니다.

- 1. 비밀번호를 선택하면(그리고 지정 기준을 충족하면) 적절히 입력하기 위해 '비밀번호 확인' 텍스트 박스에서 다시 입력해야 합니다.
- 2. 확인란을 클릭해 보증 전문을 수락하십시오.



Kingston 👔

3. [Confirm](확인)을 클릭해 초기화를 완료하십시오.

## 장치 사용(Mac 환경)

DT4000G2DM 을 삽입할 때마다 초기화 과정 중 생성된 비밀번호를 입력하라는 프롬프트 메시지가 보입니다(그림 7.1). 로그인 과정 중, 잘못된 비밀번호를 입력한 경우(그림 7.2), 비밀번호를 다시 입력할 수 있습니다. 잘못된 로그인 횟수를 추적하는 내장형 보안 기능이 있고, 횟수가 10 회의 사건 구성 값에 도달하게 될 경우 DT4000G2DM 은 사용자를 막고 장치 재설정을 요구하게 됩니다. *다음 페이지의 그림* 7.3

(참고: 비밀번호를 10 회 잘못 입력해 장치가 잠기기 전에는 로그인을 성공하면 로그인 카운터가 재설정됩니다.) 다음 페이지에 계속.



그림 7.1 - 비밀번호 입력





Kingston 👔

그림 7.2 - 로그인 실패

장치 사용(Mac 환경)(계속):



그림 7.3 – MaxNoA 도달



## DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed Solution

คู่มือผู้ใช้





#### เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้ชุดนี้

คู่มือการใช้งานอย่างย่อนี้จัดทำขึ้นสำหรับ Kingston DataTraveler® 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed Secure USB (*เรียกสั้น ๆ เป็น DT4000G2DM จากนี้เป็นด้นไป*) ภายใด้ค่าการทำงานเริ่มด้นและไม่มีการปรับแต่งใด ๆ

2

#### เงื่อนไขทางระบบ

#### ระบบ PC

- โปรเซสเซอร์ Pentium III หรือเทียบเท่า (หรือเร็วกว่า)
- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- USB 2.0/3.0
- โดยอักษรกำกับไดร์ฟจะเป็นอักษรที่ถัดไปอีก
  ตัวหลังจากไดร์ฟตัวสุดท้ายของเครื่อง

#### ระบบ Mac

- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- USB 2.0/3.0

การรองรับระบบปฏิบัติการสำหรับ PC

Windows 11

Windows 10

#### ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

• macOS 10.15.x - 12.x.x



ภาพที่ 1.1 - พอร์ต USB 2.0/3.0, Type A



Kingston

ภาพที่ **1.2 - DT4000G2DM** 

#### Kingston



#### คำแนะนำ

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะสามารถใช้งาน DT4000G2DM ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ให้เสียบไคร์ฟเข้าที่พอร์ต USB 2.0/3.0 ของโน้ตบุ๊กหรือเครื่องเดสก์ทอปโดยตรงตาม*ภาพที่ 1.3* หลีกเลี่ยงการต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีพอร์ต USB เช่น แป้นพิมพ์หรือฮับ USB ตามภาพที่ **1.4** 









## การติดตั้ง (ระบบ Windows)

- เสียบ DT4000G2DM เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป จากนั้นรอให้ Windows ทำการตรวจหา
  - ผู้ใช้ Windows 11/10
    จะได้รับแจ้งเกี่ยวกับไดร์เวอร์อุปกรณ์ตามที่ปรากฏในภาพที่ 2.1

หลังจากตรวจหาฮาร์คแวร์ใหม่เสร็จสิ้น Windows จะแจ้งให้คุณเริ่มขั้นตอนการทำงาน

- ผู้ใช้ Windows 11/10 จะพบหน้าต่าง AutoPlay คล้ายุ กับในภาพที่ 2.2
- 2. เลือกตัวเลือก ' Run Kingston.exe'

หาก Windows ไม่เปิดทำงานอัตโนมัติ ให้ไปที่พาร์ดิชั่นของ CD-ROM *(ภาพที่* 2.3) และเรียกใช้โปรแกรม DT4000G2DM ด้วยตัวเอง ขั้นตอนนี้เป็นการเริ่มการทำงานเช่นกัน



ภาพที่ 2.3 - ข้อมูลใน DT4000G2DM



ภาพที่ 2.1 - การติดตั้งไดร์เวอร์อุปกรณ์



ภาพ 2.2 - หน้าต่าง AutoPlay

(หมายเหตุ: ตัวเลือกเมนูในหน้าต่าง AutoPlay อาจแตกต่างกันไปตามโปรแกรมที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ AutoRun จะเริ่มการทำงานอัตโนมัติ)

#### การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows)



DT4000G2DM สามารถเริ่มการทำงานได้สองวิธี: ระบบแยกเดี่ยวและแบบ managed หลังจากเรียกใช้ Kingston.exe กุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดรหัสผ่านผู้ใช้

1. เลือกรหัสผ่าน ไคร์ฟแบบไม่มีการจัดการและแบบแยกเดี่ยวจะต้องอาศัยรหัสผ่านในการใช้งานภายใต้หลักเกณฑ์ต่อไปนี้ (ภาพที่ 3.1):

รหัสผ่านยาวอย่างน้อยแปด (8) ตัวครอบคลุมตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว ตัวพิมพ์เล็ก 1 ตัว และตัวเลข 1 ตัวเป็นอย่างน้อย

DT4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		- 1
☑ at least 8 characters ☑ at least one digit (1)		
図 at least one upper case letter (A) 図 at least one lower case letter (a)		
Select password		
		~
Confirm password		
		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		1
		1
☑ I have read and understood the warrant	У	
	Conf	irm
/connucl.toy/SAFECONSOLE*/		3

ภาพที่ 3.1 - ยืนยันรหัสผ่าน

หมายเหตุ: ไดร์ฟภายใต้การจัดการจะต้องอาศัยรหัสผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายของเซิร์ฟเวอร์จัดการ DataLocker SafeConsole

- 2. หลังจากเลือกรหัสผ่าน (และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด) คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านอีกครั้งในกล่องข้อความ 'Confirm Password' เพื่อขึ้นขันว่ารหัสผ่านถูกต้อง
- 3. คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายเพื่อตอบรับถ้อยแถลงการรับประกัน
- 4. คลิก [*Confirm*] เพื่อสิ้นสุดการเริ่มดำเนินการ

#### การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Windows)



ขณะเสียบ DT4000G2DM แต่ละครั้ง คุณจะได้รับแจ้งให้กรอกรหัสผ่านที่กำหนดไว้ระหว่างการเริ่มการดำเนินการ (ภาพที่ 4.1) ระหว่างการล็อกอิน หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง (ภาพที่ 4.2) คุณจะมีโอกาสในการกรอกรหัสผ่านที่ถูกต้องอีก

ทั้งนี้จะมีระบบความปลอดภัยในตัวที่นับจำนวนครั้งที่กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องหากครบจำนวนครั้งที่กำหนดเบื้องต้นไว้ที่ 10 ครั้ง

(จำนวนถ็อกอินผิคพลาคสูงสุด) DT4000G2DM จะล็อคผู้ใช้และจะต้องทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ใหม่ ภาพที่ **4.3** ในหน้าถัดไป

(หมายเหตุ: ก่อนการล็อคอุปกรณ์จะต้องมีการกรอกรหัสผ่านผิดพลาด 10 ครั้ง ฟังก์ชั่นนับจำนวนการล็อคอินจะรีเซ็ตใหม่เมื่อล็อกอินได้) เข้าสู่หน้าตัดไป



ภาพที่ 4.1 - กรอกรหัสผ่าน



ภาพ **4.2 -** ล็อกอินล้มเหลว

## การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows) (ต่อ):





ภาพที่ 4.3 - ถึงจำนวนสูงสุดที่กำหนด

การติดตั้ง (ระบบ Mac)

เลขที่เอกสาร 480DT4000G2DM.A00



เสียบ DT4000G2DM เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป จากนั้นรอให้ระบบปฏิบัติการ Mac ทำการตรวจหา หาก 'Login' (ภาพที่ 5.1) ไม่ปรากฏขึ้นที่เดสก์ทอป ให้เปิด Finder 🗳 จากนั้นค้นหา 'Login' (ภาพที่ 5.2) ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง Finder (จาก DEVICES) แรเงาเลือกไคร์ฟ จากนั้นดับเบิลกลิกที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น 'Kingston' ในหน้าต่าง 'Finder' (ภาพที่ 5.2) การเริ่มทำงานจะเริ่มค้นขึ้น



ภาพที่ 5.1 - DT4000G2DM



ภาพที่ 5.2 - ข้อมูล

## การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac)



#### DT4000G2DM สามารถเริ่มการทำงานได้สองวิธี: ระบบแยกเดี่ยวและแบบ managed หลังจากเรียกใช้ Kingston.app คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดรหัสผ่านผู้ใช้

1. เลือกรหัสผ่าน ไคร์ฟแบบไม่มีการจัดการและแบบแยกเดี่ยวจะต้องอาศัยรหัสผ่านในการใช้งานภายใต้หลักเกณฑ์ต่อไปนี้ (ภาพที่ 6.1):

รหัสผ่านยาวอย่างน้อยแปด (8) ตัวครอบคลุมตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว ตัวพิมพ์เล็ก 1 ตัว และตัวเลข 1 ตัวเป็นอย่างน้อย

	2 DT4000G2DM 4.8	.16
Welco	me	
Password P	olicy	
Password m at least 8 chai at least one d at least one u at least one u	ust contain: racters lgit (1) pper case letter (A) ower case letter (a)	
Select passwor	ď	
•••••		
Confirm passw	ord	
Select a passw	ord hint (optional)	
Pwd Hint		
✓ I have real	ad and understood the <u>wa</u>	urranty
		Confirm

ภาพที่ 6.1 - ยืนยันรหัสผ่าน

หมายเหตุ: ใคร์ฟภายใต้การจัคการจะต้องอาศัยรหัสผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายของเซิร์ฟเวอร์จัคการ DataLocker SafeConsole

- 1. หลังจากเลือกรหัสผ่าน (และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด) คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านอีกครั้งในกล่องข้อความ 'Confirm Password' เพื่อยืนยันว่ารหัสผ่านถูกด้อง
- 2. คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายเพื่อตอบรับถ้อยแถลงการรับประกัน
- 3. คลิก [*Confirm*] เพื่อสิ้นสุดการเริ่มดำเนินการ

#### การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

เลขที่เอกสาร 480DT4000G2DM.A00



ขณะเสียบ DT4000G2DM แต่ละครั้ง คุณจะได้รับแจ้งให้กรอกรหัสผ่านที่กำหนดไว้ระหว่างการเริ่มการดำเนินการ *(ภาพที่ 7.1)* ระหว่างการล็อกอิน หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง *(ภาพที่ 7.2)* คุณจะมีโอกาสในการกรอกรหัสผ่านที่ถูกต้องอีก ทั้งนี้จะมีระบบความปลอดภัยในตัวที่นับงำนวนครั้งที่กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องหากครบจำนวนครั้งที่กำหนดเบื้องต้นไว้ที่ 10 ครั้ง (จำนวนล็อกอินผิดพลาดสูงสุด) DT4000G2DM จะล็อกผู้ใช้และจะต้องทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ใหม่ *ภาพที่ 7.3 ในหน้าอัดไป* 

(หมายเหตุ: ก่อนการถ็อกอุปกรณ์จะต้องมีการกรอกรหัสผ่านผิดพลาด 10 ครั้ง ฟังก์ชั่นนับจำนวนการถ็อกอินจะรีเซ็ตใหม่เมื่อถือกอินได้) เข้าสู่หน้าถัดไป



ภาพที่ 7.1 - กรอกรหัสผ่าน



ภาพ **7.2 -** ล็อกอินล้มเหลว

## การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Mac) (ต่อ):



	T4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
OT4000G invalid un for further	2DM is permanently locked due to numerous lock attempts. DT4000G2DM needs to be reset ruse.	
Promotion SAFECONS	DLE"	9

ภาพที่ 7.3 - ถึงจำนวนสูงสุดที่กำหนด



DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 Chứng nhận FIPS 140-2 Cấp độ 3 Giải pháp quản lý DataLocker

# Hướng dẫn Sử dụng





Hướng dẫn sử dụng nhanh này dành cho DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Cấp độ 3 – thiết bị USB Bảo mật Quản lý DataLocker của Kingston (*từ đây gọi tắt là DT4000G2DM*) sử dụng các giá trị hệ thống mặc định và không được thiết kế theo đơn đặt hàng.

## Yêu cầu hệ thống

#### Nền tảng PC

- Bộ xử lý Pentium III hoặc tương đương (hoặc nhanh hơn)
- 15MB dung lượng trống trên đĩa
- USB 2.0/3.0
- Hai ký tự ổ đĩa rảnh liên tiếp sau ổ vật lý cuối cùng

#### Nền tảng Mac

• 15MB dung lượng trống trên đĩa

Windows 10

#### Hệ điều hành được Hỗ trợ

Hệ điều hành PC được Hỗ trợ

Windows 11

• macOS 10.15.x - 12.x.x

• USB 2.0/3.0



Hình 1.1 – Cổng USB 2.0/3.0, Loại A









## Khuyến cáo

Để bảo đảm có đủ điện năng cung cấp cho thiết bị DT4000G2DM, cắm thiết bị trực tiếp vào cổng USB 2.0/3.0 trên máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn như trong *Hình 1.3*. Không nên kết nối thiết bị vào một thiết bị ngoại vi có trang bị cổng USB như bàn phím hoặc hub USB như trong *Hình 1.4*.



Hình 1.3 – Khuyên dùng

Hình 1.4 – Không khuyên dùng





## Cài đặt (Môi trường Windows)

- Cắm ổ DT4000G2DM vào một cổng USB trống trên máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn và chờ Windows phát hiện ra.
  - Người dùng Windows 11/10 sẽ nhận được một thông báo về trình điều khiển thiết bị như trong Hình 2.1.

Khi việc phát hiện phần cứng mới đã hoàn tất, Windows sẽ nhắc bạn bắt đầu quá trình khởi tạo.

- Người dùng Windows 11/10 sẽ nhìn thấy một cửa sổ AutoPlay tương tự như cửa sổ trong Hình 2.2.
- 2. Chọn tùy chọn ' Run Kingston.exe'.

Nếu Windows không tự chạy, bạn có thể duyệt đến phân vùng CD-ROM (*Hình 2.3*) và chạy chương trình DT4000G2DM một cách thủ công. Thao tác này sẽ bắt đầu quá trình khởi tạo.



Hình 2.3 – Nội dung của DT4000G2DM



Hình 2.1 – Cài đặt trình điều khiển của thiết bị



Hình 2.2 – Cửa sổ AutoPlay

(Lưu ý: Các tùy chọn trình đơn trên cửa sổ AutoPlay có thể khác nhau tùy thuộc vào chương trình nào hiện đang được cài đặt trên máy tính. AutoRun sẽ khởi động quá trình khởi tạo một cách tự động.)



## Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Windows)

Có thể khởi tạo DT4000G2DM theo một trong hai cách sau: Độc lập hoặc được quản lý. Khi chạy Kingston.exe, bạn sẽ được yêu cầu tạo một mật khẩu.

 Chọn một mật khẩu. Các ổ không được quản lý và độc lập sẽ yêu cầu một mật khẩu với những tiêu chí sau đây (*Hình 3.1*):

Tối thiểu tám (8) ký tự, bao gồm 1 chữ hoa, 1 chữ thường và 1 chữ số

2 DT4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		
at least 8 characters		_
I at least one upper case letter (A)		
🛛 at least one lower case letter (a)		
Select password		
••••••		~
Confirm password		
		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
I have read and understood the warranty	_	_
	Conf	ïrm
Accessed by SAFECONSOLE'		4

Hình 3.1 – Xác nhận Mật khẩu

**Lưu ý:** Các ổ được quản lý sẽ yêu cầu mật khẩu đáp ứng các tiêu chí được đặt ra trong chính sách của máy chủ quản lý DataLocker SafeConsole.

- Một khi mật khẩu đã được chọn (và đáp ứng các tiêu chí đã được đặt ra), bạn phải nhập mật khẩu một lần nữa vào ô 'Confirm Password' để bảo đảm bạn đã nhập đúng.
- 3. Nhấp vào ô kiểm để chấp nhận tuyên bố bảo hành.
- 4. Nhấn [*Confirm*] để hoàn tất quá trình khởi tạo.

## Sử dụng Thiết bị (Môi trường Windows)

Tài liệu số 480DT4000G2DM.A00



Mỗi khi bạn cắm DT4000G2DM vào máy tính, bạn sẽ được yêu cầu nhập mật khẩu được tạo ra trong quá trình khởi tạo (*Hình 4.1*). Trong quá trình đăng nhập, nếu bạn nhập sai mật khẩu (*Hình 4.2*), bạn sẽ có thêm một lần nữa để nhập đúng mật khẩu; lưu ý rằng có một tính năng bảo mật tích hợp sẵn để theo dõi số lần đăng nhập không hợp lệ và nếu số lần này đạt đến giá trị trước khi cấu hình là 10 (số lần đăng nhập không hợp lệ tối đa), ổ DT4000G2DM sẽ khóa người dùng lại và yêu cầu đặt lại thiết bị. *Hình 4.3 trên trang tiếp theo* 

(Lưu ý: Trước khi khóa thiết bị sau 10 lần nhập mật khẩu không hợp lệ, bộ đếm đăng nhập sẽ đặt lại với một lần đăng nhập thành công.) Tiếp tục ở trang tiếp theo.

PT4000G2DM 4.8.16	
Actions Help	
Enter password	
Enter your password to unlock and access DT4000G2DM Storage.	
In sense in SAFECONSOLE"	3

Hình 4.1 – Nhập mật khẩu



Hình 4.2 – Đăng nhập không thành công

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Windows), Tiếp tục:

Kingston




Hình 4.3 – Đạt đến số lần đăng nhập tối đa

Cài đặt (Môi trường Mac)



Cắm ổ DT4000G2DM vào một cổng USB trống trên máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn Mac của bạn và chờ hệ điều hành phát hiện ra. Nếu phân vùng 'Login' (*Hình 5.1*) không xuất hiện trên màn hình desktop, mở Finder 4 và tìm đến phân vùng 'Login' (*Hình 5.2*) ở phía bên trái của cửa sổ Finder (liệt kê dưới *DEVICES*.) Chọn phân vùng và nhấn đúp vào biểu tượng ứng dụng 'Kingston' trong cửa sổ 'Finder'. (*Hình 5.2*) Thao tác này sẽ bắt đầu quá trình khởi tạo.



Hình 5.2 – Nội dung



# Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Mac)

Có thể khởi tạo DT4000G2DM theo một trong hai cách sau: Độc lập hoặc được quản lý. Khi chạy Kingston.app, bạn sẽ được yêu cầu tạo một mật khẩu.

 Chọn một mật khẩu. Các ổ không được quản lý và độc lập sẽ yêu cầu một mật khẩu với những tiêu chí sau đây (*Hình 6.1*):

Tối thiểu tám (8) ký tự, bao gồm 1 chữ hoa, 1 chữ thường và 1 chữ số

• • <b>2</b> DT40000	32DM 4.8.16
Welcome	
Password Policy	
Password must contain: at least 8 characters at least one digit (1) at least one upper case letter (A) at least one lower case letter (a)	
Select password	
	~
confirm password	
	*
elect a password hint (optional)	
Pwd Hint	
	of the warranty
I have read and understood	io the <u>warranty</u>
	Confirm

Hình 6.1 – Xác nhận Mật khẩu

**Lưu ý:** Các ổ được quản lý sẽ yêu cầu mật khẩu đáp ứng các tiêu chí được đặt ra trong chính sách của máy chủ quản lý DataLocker SafeConsole.

- 1. Một khi mật khẩu đã được chọn (và đáp ứng các tiêu chí đã được đặt ra), bạn phải nhập mật khẩu một lần nữa vào ô 'Confirm Password' để bảo đảm bạn đã nhập đúng.
- 2. Nhấp vào ô kiểm để chấp nhận tuyên bố bảo hành.
- 3. Nhấn [**Confirm**] để hoàn tất quá trình khởi tạo.



# Sử dụng Thiết bị (Môi trường Mac)

Mỗi khi bạn cắm DT4000G2DM vào máy tính, bạn sẽ được yêu cầu nhập mật khẩu được tạo ra trong quá trình khởi tạo (Hình 7.1). Trong quá trình đăng nhập, nếu bạn nhập sai mật khẩu (Hình 7.2), bạn sẽ có thêm một lần nữa để nhập đúng mật khẩu; lưu ý rằng có một tính năng bảo mật tích hợp sẵn để theo dõi số lần đăng nhập không hợp lệ và nếu số lần này đạt đến giá trị trước khi cấu hình là 10 (số lần đăng nhập không hợp lệ tối đa), ổ DT4000G2DM sẽ khóa người dùng lại và yêu cầu đặt lại thiết bị. Hình 7.3 trên trang tiếp theo

(Lưu ý: Trước khi khóa thiết bị sau 10 lần nhập mật khẩu không hợp lệ, bộ đếm đăng nhập sẽ đặt lại với một lần đăng nhập thành công.) **Tiếp tục ở trang tiếp theo.** 



### Hình 7.1 – Nhập mật khẩu



Hình 7.2 – Đăng nhập không thành công



# Sử dụng Thiết bị (Môi trường Mac), Tiếp tục:



Hình 7.3 – Đạt đến số lần đăng nhập tối đa



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed Solution

# 用户手册





ngsi

本快速入门指南适用于使用默认系统值且无定制的金士顿 DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker Managed 加密 USB 设备(下文简称为 DT4000G2DM)。

# 系统要求

PC 平台

- Pentium III 处理器或同等处理器(或更 快的处理器)
- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0/3.0
- 最后一个物理驱动器之后有两个未被占 用的连续驱动器盘符

### Mac 平台

- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0/3.0

- 操作系统支持
  - macOS 10.15.x 12.x.x



图 1.1 – USB 2.0/3.0 接口, A 型





Windows 11

PC 操作系统支持

Windows 10



## 建议

为了确保 DT4000G2DM 设备供电充足,请将其直接插在笔记本电脑或台式机所带的 USB 2.0/3.0 接口中,如图 1.3 所示。避免将其连接到任何带 USB 接口的外围设备中,如键盘或 USB 供电集线器,如图 1.4 所示。



图 1.3 - 建议使用方法

图 1.4 - 不建议



### 安装(Windows 环境)

- 1. 将 DT4000G2DM 插入笔记本电脑或台式机的可用 USB 接口, 等待 Windows 检测到该闪存盘。
  - Windows 11/10 用户将收到设备驱动程序通知,如图 2.1 所示。

新硬件检测完成之后,Windows 会提示您开始初始化过程。

- Windows 11/10 用户将看到 AutoPlay (自动播放) 窗口,与图 2.2 中的类似。
- 2. 选择选项"运行 Kingston.exe"。

如果 Windows 没有自动播放,您可以浏览 CD-ROM 分 区(图2.3)并手动执行 DT4000G2DM 程序。这同样能 够开始初始化过程。



图 2.3 – DT4000G2DM 内容





AutoPlay	
	Drive (F:) Login Kingston
🔲 Always do this fo	or software and games:
Install or run prog	gram from your media
Run Kingston Published by I	.exe DataLocker Inc.
General options -	
General options - Open folder t using Window	o view files Is Explorer

图 2.2 – AutoPlay (自动播放) 窗口

(注意:AutoPlay(自动播放)窗口 中的菜单选项根据计算机上目前安装程 序的不同可能有所差异。自动运行将自 动开始初始化过程。)

### 设备初始化 (Windows 环境)



DT4000G2DM 可以通过以下两种方式之一进行初始化:独立或受控。在运行 Kingston.exe 之后,会提示您创建用户密码。

1. 选择密码。非受控和独立闪存盘需要满足以下条件的密码(图 3.1):

### 最少八个(8)字符,包括1个大写字母、1个小写字母和1个数字

T4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		
Password must contain:		- 8
at least 8 characters		
at least one upper case letter (A)		
At least one lower case letter (a)		
Select password		
•••••		~
		10
Confirm password		1
		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
	-	
I have read and understood the <u>warranty</u>		_
	Con	firm
Annual IV. SAFECONSOL E'		4

图 3.1 - 确认密码

**注意**: 受控管理设备需要具备满足 DataLocker SafeConsole 管理服务器策略中设定条件的密码。

- 2. 选定密码(且密码满足特定条件)后,您需要在"*确认密码*"文本框中再次输入该密码以确 保输入正确。
- 3. 单击复选框接受保固声明。
- 4. 单击[确认]完成初始化。

### 设备使用(Windows 环境)



每次插入 DT4000G2DM 时都会提示您输入初始化过程中创建的密码 (图 4.1)。在登录过程中, 如果输入无效的密码 (图 4.2),您还有另一次输入正确密码的机会;请注意,内置的安全功能 会跟踪无效登录尝试的次数,如果尝试次数达到预配置的值 10 (最大无效登录次数), DT4000G2DM 将锁定用户并要求设备重置。图 4.3 在下一页

(注意:在10次无效密码尝试锁定设备之前,如果成功登录将重置登录计数器。)下一页继续。



### 图 4.1 - 输入密码



### 图 4.2 - 登录失败

# 设备初始化(Windows 环境),续:





图 4.3 - 达到最大无效登录次数





将 DT4000G2DM 插入 Mac 笔记本电脑或台式机的可用 USB 接口,等待操作系统检测到该闪存 盘。如果桌面上没有出现"Login"卷(*图 5.1*),打开 Finder 록 并在 Finder 窗口左侧找到 "Login" 卷(*图 5.2*)(*设备*中列出)。突出显示卷并双击"Finder"窗口中的"Kingston"应用程序图标。(*图 5.2*)这将开始初始化过程。



Kingston.exe

图 5.2 - 内容

Documents
Downloads
Devices
MacOS
Login
Shared

win

## 设备初始化(Mac 环境)



Kingston 👔

DT4000G2DM 可以通过以下两种方式之一进行初始化:独立或受控。在运行 Kingston 应用程序 之后,会提示您创建用户密码。

1. 选择密码。非受控和独立闪存盘需要满足以下条件的密码(图 6.1):

### 最少八个(8)字符,包括1个大写字母、1个小写字母和1个数字

	T DT4000G2DM 4.8.16	
Welcome		
Password Poli	су	
Password must at least 8 charact at least one digit at least one uppe at least one lower	Contain: ers (1) r case letter (A) r case letter (a)	
Select password		
		~
Confirm password	l.	
		~
Select a password	hint (optional)	
Pwd Hint		
I have read	and understood the <u>warrant</u>	Y
		Confirm
Powerod to SAFECONSOLE*		U

图 6.1 - 确认密码

**注意**: 受控管理设备需要具备满足 DataLocker SafeConsole 管理服务器策略中设定条件的密码。

- 1. 选定密码(且密码满足特定条件)后, 您需要在"*确认密码*"文本框中再次输入该密码以确 保输入正确。
- 2. 单击复选框接受保固声明。
- 3. 单击 [*确认*] 完成初始化。

### 设备使用(Mac 环境)



每次插入 DT4000G2DM 时都会提示您输入初始化过程中创建的密码 (图 7.1)。在登录过程中, 如果输入无效的密码 (图 7.2),您还有另一次输入正确密码的机会;请注意,内置的安全功能 会跟踪无效登录尝试的次数,如果尝试次数达到预配置的值 10(最大无效登录次数), DT4000G2DM 将锁定用户并要求设备重置。图 7.3 在下一页

(注意:在10次无效密码尝试锁定设备之前,如果成功登录将重置登录计数器。)下一页继续。



图 7.1 - 输入密码



图 7.2 - 登录失败

## 设备使用(Mac 环境),续:



	T4000G2DM 4.8.16	
Enter	r password	
DT40000 invalid un for furthe	G2DM is permanently locked due to numer nlock attempts. DT4000G2DM needs to be er use.	ous reset
Present by SAFECONS	SOLE"	3

图 7.3 - 达到最大无效登录次数



# DataTraveler<sup>®</sup> 4000 G2 FIPS 140-2 Level 3 DataLocker Managed 解決方案

# 使用手册





# 系統需求

### 電腦平台

- Pentium III 處理器或同等級 (或更快) 的 處理器
- 15 MB 可用硬碟空間
- USB 2.0/3.0
- 繼最後一個實體硬碟,兩個可用且連續 的磁碟機代號

圖 1.1 – USB 2.0/3.0 連接埠, A 型

### Mac 平台

- 15 MB 可用硬碟空間
- USB 2.0/3.0

macOS 10.15.x - 12.x.x





Kingston &

Windows 11

PC 作業系統支援

作業系統支援

此快速指南適用於 Kingston's DataTraveler<sup>®</sup> 4000G2 FIPS 140-2 Level 3 – DataLocker

Windows 10





### 建議

為確保提供 DT4000G2DM 充分的電力,請直接將 DT4000G2DM 插入筆記型電腦或桌上型電腦 的 USB2.0/3.0 連接埠中,如圖 1.3 所示。避免將其連接至任何具有 USB 連接埠 (如鍵盤或 USB 供電的集線器) 的週邊裝置,如圖 1.4 所示。



圖 1.3 - 建議的使用方式

圖 1.4 - 不建議的使用方式



### 設定 (Windows 環境)

- 1. 將 DT4000G2DM 插入至筆記型電腦或桌上型電腦 的USB 連接埠, 然後由 Windows 自動偵測。
  - Windows 11/10 使用者將會收到裝置驅動程式通知, 如**圖 2.1**所示。

完成新硬體的偵測之後, Windows 會提示您開始初始化程序。

- Windows 1/10 使用者將會看到類似圖 2.2中的 「自動播放」視窗。
- 2. 選取選項「執行 Kingston.exe」。

如果 Windows 未自動播放,只要瀏覽至 CD-ROM 磁碟 區 (圖 2.3) 並手動執行 DT4000G2DM 程式即可。初始 化程序將會開始執行。



圖 2.3 – DT4000G2DM 的內容



圖 2.1 - 裝置驅動程式安裝



圖 2.2 - 自動播放視窗

(注意:「自動播放」視窗中的功能表 選項,將依照目前安裝於您電腦上的程 式而有所不同。「自動執行」會自動開 始執行初始化程序。)

裝置初始化 (Windows 環境)



DT4000G2DM 能以下列兩種方法之一進行初始化:獨立或管理式。執行 Kingston.exe 時,系統 會提示您建立使用者密碼。

1. 選擇一個密碼。必須為未受管理的獨立式隨身碟設定符合以下條件的密碼 (圖 3.1):

最少八 (8) 個字元,包括 1 個之	大寫字母、1 個小	、寫字母和 1	個數字
---------------------	-----------	---------	-----

T4000G2DM 4.8.16		23
Actions Help		
Welcome		
Password Policy		- 10
Password must contain: Ø at least & characters Ø at least one digit (1) Ø at least one upper case letter (A) Ø at least one lower case letter (a)		1
Select password		
••••••		~
Confirm password		
•••••		~
Select a password hint (optional)		
Pwd Hint		
✓ I have read and understood the warranty		
	Conf	irm
Provend by SAFECONSOLE"		4

圖 3.1 - 確認密碼

**注意**: 受管理的隨身碟必須具有符合 DataLocker SafeConsole 管理伺服器政策中所列條件的密碼。

- 2. 在選定密碼之後 (且符合指定條件), 您必須在「Confirm Password」(確認密碼) 的文字方 塊中再次輸入密碼, 以確認輸入正確。
- 3. 按一下核取方塊以接受這項保固聲明。
- 4. 按一下「Confirm」(確認)以完成初始化作業。

### 裝置使用 (Windows 環境)



每次插入 DT4000G2DM 時,系統都會提示您輸入在初始化程序期間建立的密碼 (圖 4.1)。在登入程序期間,如果輸入無效的密碼 (圖 4.2),您可嘗試第二次輸入密碼;但請注意系統內建的安全性功能會自動記錄嘗試登入失敗的次數,若次數超過預設的 10 次 (登入失敗的上限次數), DT4000G2DM 將會鎖定使用者,並且需要重設裝置。下頁圖 4.3

(注意:在裝置因為 10 次失敗的登入嘗試而被鎖定前,成功登入便會重設登入計數器。)繼續至下 一頁。

P DT4000G2DM 4.8.16		x
Actions Help		
Enter password		
	•	
<ol> <li>Enter your password to unlock and access DT4000G2DM Storage.</li> </ol>		
Prosent in SAFECONSOLE"		4

#### 圖 4.1 - 輸入密碼



### 圖 4.2 - 登入失敗

## 裝置初始化 (Windows 環境) (續):

Kingston &





*圖* 4.3 – *已達到* MaxNoA

設定 (Mac 環境)



Kingston 🛔

將 DT4000G2DM 插入至 Mac 筆記型電腦或桌上型電腦上的 USB 連接埠,並等候作業系統自動 偵測。如果 'Login' 磁碟區 (*圖 5.1*)並未出現在桌面上,請開啟 Finder 4,並於 Finder 視窗的左 側 (列於「*DEVICES*」(裝置) 區段下方) 找出 '*Login*' 磁碟區 (*圖 5.2*))。在 'Finder' 視窗中,將該磁 碟區反白並按兩下 'Kingston' 應用程式圖示。(*圖 5.2*) 這將開啟初始化程序。





圖 5.2 – 內容

## 裝置初始化 (Mac 環境)



DT4000G2DM 能以下列兩種方法之一進行初始化:獨立或管理式。執行 Kingston.app 時,系統 會提示您建立使用者密碼。

1. 選擇一個密碼。必須為未受管理的獨立式隨身碟設定符合以下條件的密碼 (圖 6.1):

### 最少八(8)個字元,包括1個大寫字母、1個小寫字母和1個數字

0 0 0 🔮 DT4000G2DN	4.8.16
Welcome	
Password Policy	
Password must contain: © at least 8 characters © at least one digit (1) © at least one upper case letter (A) © at least one lower case letter (a)	
Select password	
•••••	✓
Confirm password	
•••••	~
Select a password hint (optional)	
Pwd Hint	
I have read and understood the	e <u>warranty</u>
	Confirm

圖 6.1 - 確認密碼

**注意**: 受管理的隨身碟必須具有符合 DataLocker SafeConsole 管理伺服器政策中所列條件的密碼。

- 1. 在選定密碼之後 (且符合指定條件), 您必須在「*Confirm Password*」(確認密碼) 的文字方 塊中再次輸入密碼, 以確認輸入正確。
- 2. 按一下核取方塊以接受這項保固聲明。
- 3. 按一下「Confirm」(確認)以完成初始化作業。

### 裝置使用 (Mac 環境)

文件編號 480DT4000G2DM.A00



每次插入 DT4000G2DM 時,系統都會提示您輸入在初始化程序期間建立的密碼 (圖 7.1)。在登入程序期間,如果輸入無效的密碼 (圖 7.2),您可嘗試第二次輸入密碼;但請注意系統內建的安全性功能會自動記錄嘗試登入失敗的次數,若次數超過預設的 10 次 (登入失敗的上限次數), DT4000G2DM 將會鎖定使用者,並且需要重設裝置。下頁圖 7.3

(注意:在裝置因為 10 次失敗的登入嘗試而被鎖定前,成功登入便會重設登入計數器。)繼續至下 一頁。



### 圖 7.1 - 輸入密碼



### 圖 7.2 - 登入失敗

### 裝置使用 (Mac 環境) (續):



	2 DT4000G2DM 4.8.16	
Enter	password	
	•	
OT4000G invalid un for furthe	2DM is permanently locked due to numerous lock attempts. DT4000G2DM needs to be reset r use.	
Present in SAFECONS	OLE*	3

*圖* 7.3 – *已達到* MaxNoA