

DataTraveler Locker+ G2

Find the language and latest documentation for your Kingston® DataTraveler Locker+ G2 here.

DataTraveler Locker+ G2 Installation Guide

-  For instructions in English
-  Para instrucciones en español
-  Für Anleitungen in Deutsch
-  Pour des instructions en français
-  Per le istruzioni in italiano
-  Por as instruções em português
-  Instrukcje w języku polskim
-  Japanese
-  Thai
- Simplified Chinese 中文说明
- Traditional Chinese 中文說明

DataTraveler® Locker+ G2 User Manual

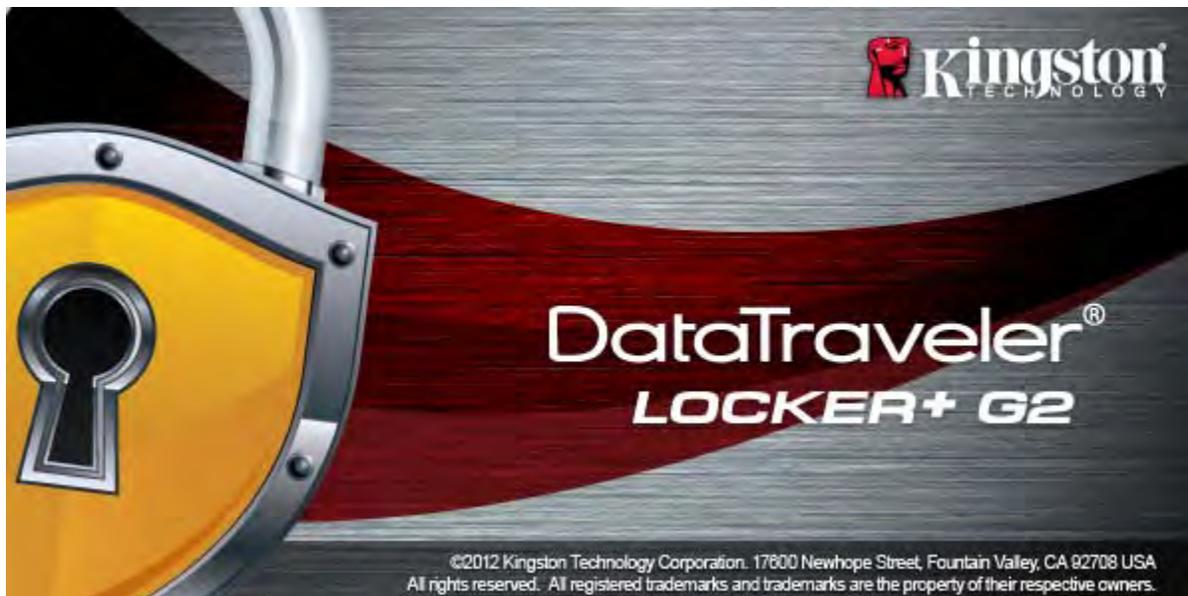


Table of Contents

About This User Guide	3
System Requirements.....	3
Recommendations	3
Setup (Windows Environment)	4
Device Initialization (Windows Environment).....	5
Device Usage (Windows Environment).....	9
Device Options (Windows Environment)	10
Setup (Mac Environment)	12
Device Initialization (Mac Environment).....	13
Device Usage (Mac Environment).....	17
Device Options (Mac Environment).....	18
Help and Troubleshooting.....	20
Device Lockout.....	20
Forgot Password	21
Drive Letter Conflict (Windows Operating Systems).....	22

About This User Guide

This user manual covers the DataTraveler® Locker+ G2 (referred to simply as DTL+ G2 from this point forward) based on the factory image with no implemented customizations.

System Requirements

PC Platform

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

PC Operating System Support

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Mac Platform

- 15MB free disk space
- USB 2.0 / 3.0 port

Operating System Support

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

Recommendations

To ensure there is ample power provided to the DTL+ G2 device, insert it directly into a USB port on your notebook or desktop, as seen in **Figure 1.1**. Avoid connecting the DTL+ G2 to any peripheral device(s) that may feature a USB port, such as a keyboard or USB-powered hub, as seen in **Figure 1.2**.

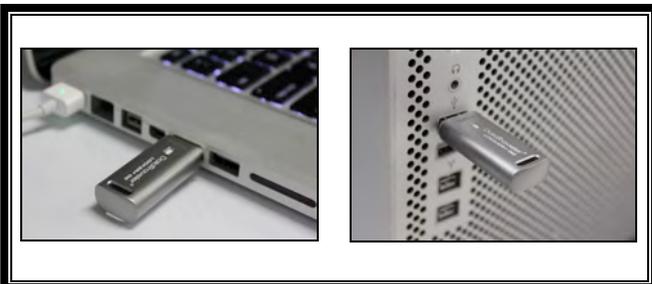


Figure 1.1 – Recommended Usage



Figure 1.2 – Not Recommended

*Note: See 'Drive Letter Conflict' on page 22.

Setup (Windows Environment)

1. Insert the DTL+ G2 into an available USB port on your notebook or desktop and wait for Windows to detect it.
 - Windows XP users will receive a 'Found New Hardware' notification as seen in **Figure 2.1**.
 - Windows Vista/7 users will receive a device driver notification as seen in **Figure 2.2**.



Figure 2.1 – Found New Hardware (Windows XP)

Once the new hardware detection is complete, Windows will begin the initialization process.

- If the Windows autorun function is enabled, you can skip the next step and go to page 5 – **Device Initialization**.
- If the Windows autorun function is disabled, as it is in Windows 7 by default, you may see an AutoPlay window similar to the one in **Figure 2.3**.

2. Select the option 'Run DTLplus_Launcher.exe'.

If Windows does not AutoPlay, simply browse to the CD-ROM partition (**Figure 2.4**) and manually execute the DTLplus_Launcher program. This will also start the initialization process.



Figure 2.2 – Device Driver Installation (Windows Vista/7)



Figure 2.3 – AutoPlay Window (Windows Vista/7)

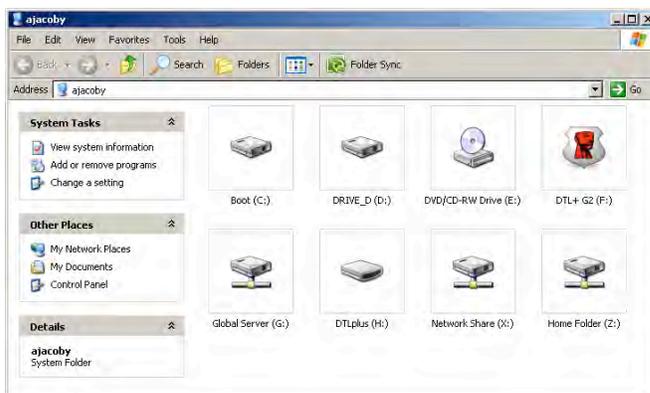


Figure 2.4 – DTL+ G2 Contents

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

Device Initialization (Windows Environment)

1. Select your language preference from the drop-down menu and click 'Next' (**Figure 3.1.**)



Figure 3.1 – Language Selection

2. Review the license agreement and click 'Next' (**Figure 3.2.**) (Note: You must accept the license agreement before continuing; otherwise the 'Next' button will remain disabled.)



Figure 3.2 – License Agreement

3. Create a password to protect your data on the DTL+ G2. Enter it in the 'Password' field, then re-enter it in the 'Password Confirmation' field, as seen below in **Figure 3.3**. The password you create must meet the following criteria before the initialization process will allow you to continue:

1. Passwords must contain 6 characters or more (up to 16 characters.)
2. Passwords must contain three (3) of the following criteria options:
 - UPPER CASE, lower case, numeric, and/or special characters (!, \$, etc.)

You may also enter a password hint, but it is not a mandatory field. The hint field can be useful in providing a clue as to what the password is, should the password ever be forgotten. (*Note: The hint CANNOT be an exact match to the password.*)



Device Initialization - DTLocker+

DataTraveler[®]
LOCKER+ G2

Kingston
TECHNOLOGY

1 2 3 4

Password

* Password:

* Password Confirmation:

Passwords must be 6 to 16 characters long and contain at least three of the following: upper case letters, lower case letters, digits and special characters.

Hint:

Cancel <Back Next>

Figure 3.3 – Password Setup

4. Enter your contact information into the text boxes provided (see **Figure 3.4**) (*Note: The information you enter in these fields may **NOT** contain the password string you created in Step 3. However, these fields are optional and can be left blank, if so desired.*)
- The 'Name' field may contain up to 32 characters, but cannot contain the **exact** password.
 - The 'Company' field may contain up to 32 characters, but cannot contain the **exact** password.
 - The 'Details' field may contain up to 156 characters, but cannot contain the **exact** password.



Device Initialization - DTLocker+

DataTraveler[®]
LOCKER+ G2

Kingston
TECHNOLOGY

1 2 3 4

Contact Information

Name: User Name 123

Company: Company 123

Details: Details 123 & Other Optional Info

Cancel <Back Finish

Figure 3.4 – Contact Information

5. Click 'Finish' to complete the device initialization process.

The DTL+ G2 will now format the secure data partition (**Figure 3.5**) and notify you when it is complete (**Figure 3.6**.)



Note: If operating under Windows XP in Non-Admin mode, the ‘Format’ routine can take up to a minute.*

6. Click ‘OK’ to continue.



Figure 3.5 – Formatting DTL+ G2



Figure 3.6 – Format Complete

Initialization complete.

**Note: Times may vary based on system hardware and the capacity of the DTL+ G2 drive.*

Device Usage (Windows Environment)

Once the DTL+ G2 has been initialized, you can access the secure data partition and utilize the device options by logging into the device with your password. To do so, follow these steps:

1. Insert the DTL+ G2 into a USB port on your notebook or desktop and enter your password (see **Figure 4.1.**)
2. Once you've typed your password, click the 'Login' button to continue.
 - If the correct password is entered, the DTL+ G2 will unlock and you can begin using the device.
 - If an incorrect password is entered, an error message will appear just below the 'Hint' field, indicating a login failure (see **Figure 4.2.**)

During the login process, if a bad password is entered, you will be given another opportunity to enter the correct password; however, there is a built-in security feature that tracks the number of failed login attempts*. If this number reaches the pre-configured value of 10 failed attempts, the DTL+ G2 will lock and require a device format of the secure data partition prior to next use.

 **THIS MEANS THAT ALL DATA STORED ON THE DTL+ G2 WILL BE LOST.**

For more details on this feature, see 'Device Lockout' on page 20.



Figure 4.1 – Login Window



Figure 4.2 – Login Failure

**Note: Once you authenticate to the device successfully, the failed login counter will reset.*

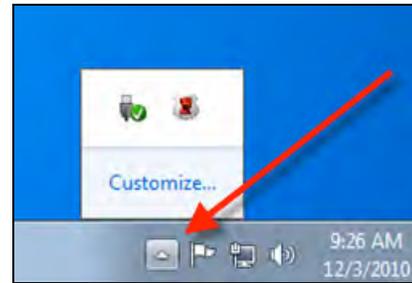
Device Options (Windows Environment)

While you are logged into the device, there will be a 'DTL+ G2' icon located in the right-hand corner of the Windows taskbar (**Figure 5.1**). (Note: Windows 7 users will need to click on the up-arrow button in the taskbar in order to access the 'DTL+ G2' icon (**Figure 5.2**.)

Clicking once on the DTL+ G2 icon will display the following menu:



**Figure 5.1 – DTL+ G2 icon in taskbar
(Windows XP users)**



**Figure 5.2 – DTL+ G2 icon in taskbar
(Windows 7 users)**

DTL+ G2 Settings

- Allows you to change your password and/or hint (**Figure 5.3**)
- Allows you to add/view/change your contact information (**Figure 5.4**)
- Allows you to change your current language selection (**Figure 5.5**)

(Note: For security purposes, your current DTL+ G2 password is required to update and/or modify any of these settings.)



**Figure 5.3
Change Password**



**Figure 5.4
Contact Information**



**Figure 5.5
Select Language**

Browse DTL+ G2

- Allows you to browse the contents of the secure data partition while you are logged in

Format DTL+ G2*

- Allows you to format the secure data partition (Warning: All data will be erased.) (**Figure 5.7**)



Figure 5.7 – Format Warning

Online Support (Requires Internet access)

- Opens your Internet browser and navigates to <http://www.kingston.com/support/> where you can access additional support information

About DTL+ G2

- Provides specific details about the DTL+ G2, including Application and Firmware version information (**Figure 5.8**)



Figure 5.8 – About DTL+ G2

(Recommendation: After shutting down your DTL+ G2, it's always best practice to shutdown or reboot the host workstation your drive was connected to, especially if you're in a public place or using a workstation that is shared by multiple people.)

**Note: Your current DTL+ G2 password is required in Windows Vista and Windows 7*

-Windows Section Complete-

Setup (Mac Environment)

Insert the DTL+ G2 into an available USB port on your notebook or desktop and wait for the Mac operating system to detect it. When it does, you will see a DTLplus volume appear on the desktop, as seen in **Figure 6.1**.



Figure 6.1 – DTLplus

1. Double-click the DTL+ G2 CD-ROM icon.
2. Double-click the Mac folder found in the window displayed in **Figure 6.2**.
3. Double-click the DTLplus application icon found in the window displayed in **Figure 6.3**. This will start the initialization process.

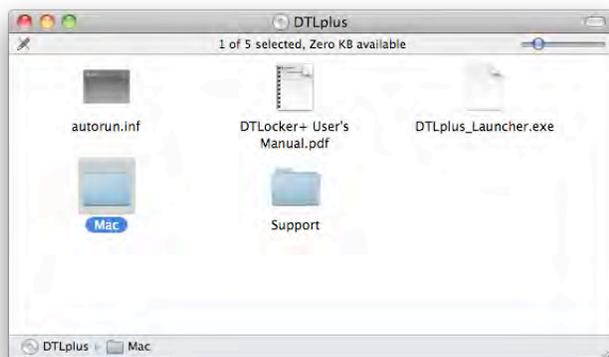


Figure 6.2 – DTL+ G2 Contents

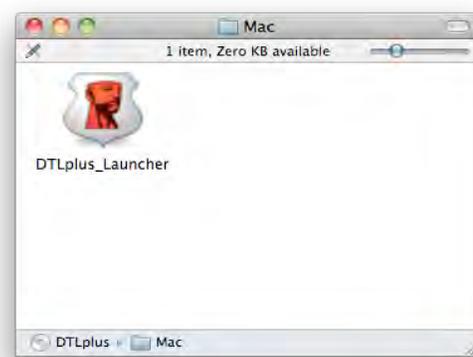


Figure 6.3 – DTL+ G2 Application



Device Initialization (Mac Environment)

1. Select your language preference from the drop-down menu and click 'Next' (**Figure 7.1.**)



Figure 7.1 – Language Selection

2. Review the license agreement and click 'Next' (**Figure 7.2.**) (Note: You must accept the license agreement before continuing; otherwise the 'Next' button will remain disabled.)



Figure 7.2 – License Agreement

3. Create a password to protect your data on the DTL+ G2. Enter it in the 'Password' field, then re-enter it in the 'Password Confirmation' field, as seen below in **Figure 7.3**. The password you create must meet the following criteria before the initialization process will allow you to continue:

1. Passwords must contain 6 characters or more (up to 16 characters.)
2. Passwords must contain three (3) of the following criteria options:
 - UPPER CASE, lower case, numeric, and/or special characters (!, \$, etc.)

You may also enter a password hint, but it is not a mandatory field. The hint field can be useful in providing a clue as to what the password is, should the password ever be forgotten. (*Note: The hint CANNOT be an exact match to the password.*)

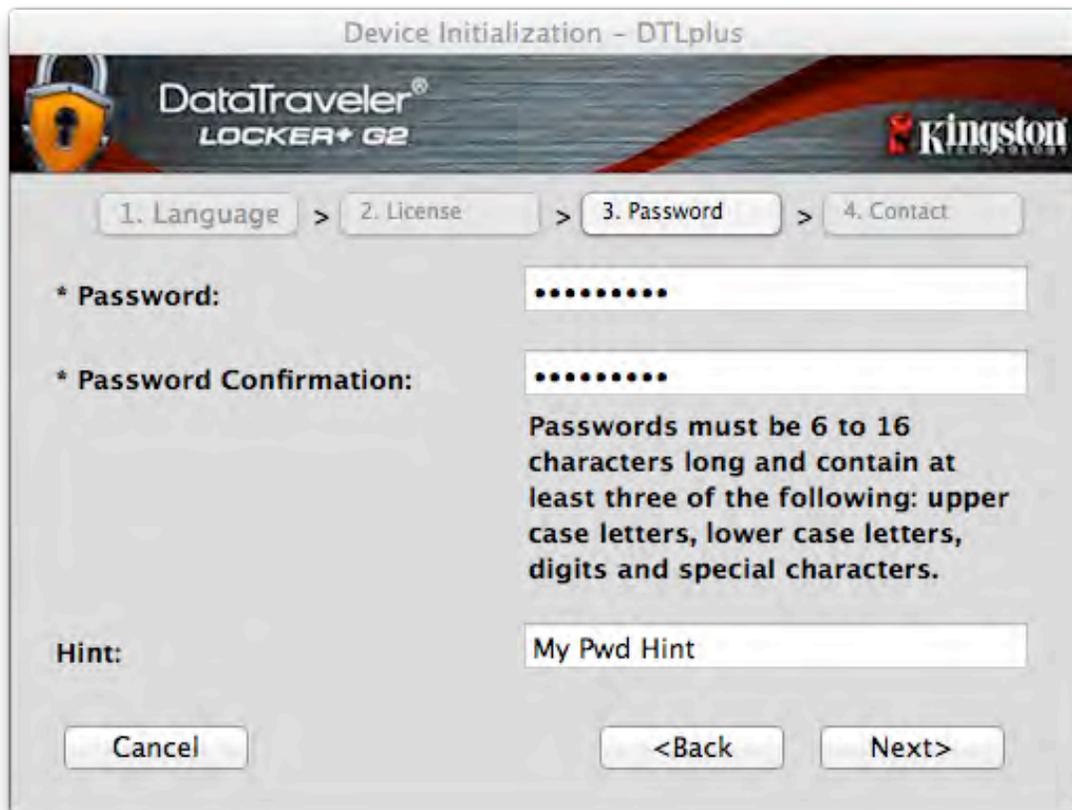
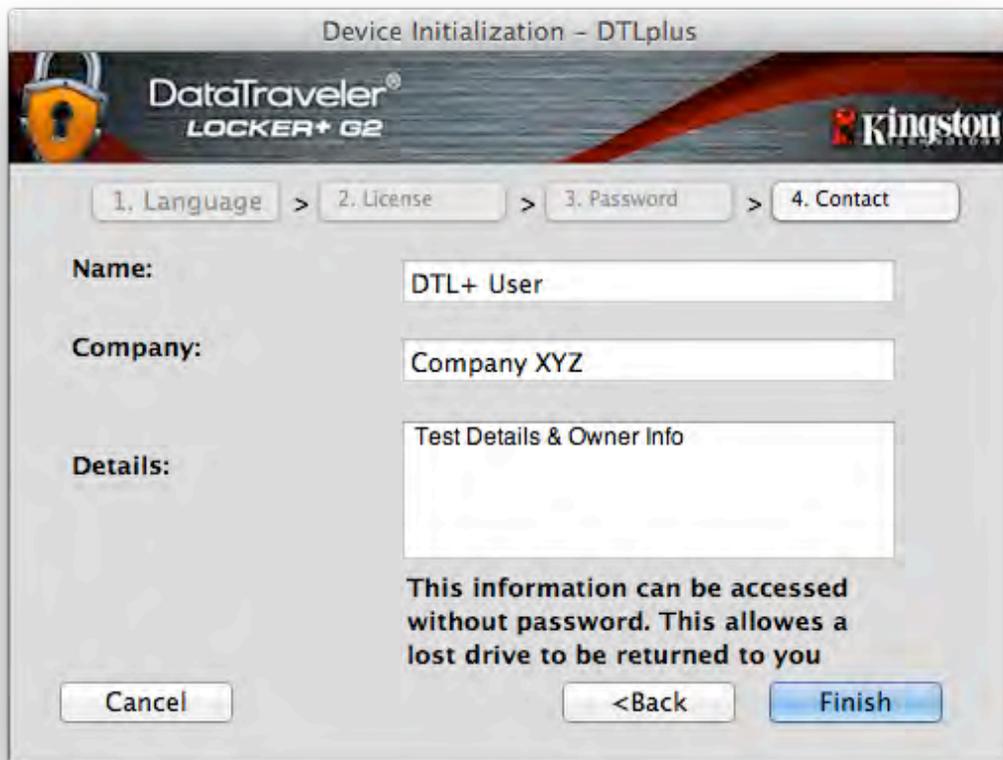


Figure 7.3 – Password Setup

4. Enter your contact information into the text boxes provided (see **Figure 7.4**) (Note: The information you enter in these fields may **NOT** contain the password string you created in Step 3. However, these fields are optional and can be left blank, if so desired.)
- The 'Name' field may contain up to 32 characters, but cannot contain the **exact** password.
 - The 'Company' field may contain up to 32 characters, but cannot contain the **exact** password.
 - The 'Details' field may contain up to 156 characters, but cannot contain the **exact** password.



The screenshot shows a window titled "Device Initialization - DTLplus" with the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston logo. At the top, there are four steps: "1. Language", "2. License", "3. Password", and "4. Contact". The "4. Contact" step is active. Below the steps, there are three input fields: "Name:" with the text "DTL+ User", "Company:" with the text "Company XYZ", and "Details:" with the text "Test Details & Owner Info". Below the input fields, there is a warning message: "This information can be accessed without password. This allows a lost drive to be returned to you". At the bottom, there are three buttons: "Cancel", "<Back", and "Finish".

Figure 7.4 – Contact Information

5. Click 'Finish' to complete the device initialization process.

The DTL+ G2 will now format the secure data partition (**Figure 7.5**) and notify you when it is complete (**Figure 7.6**.)

6. Click 'OK' to continue.



Figure 7.5 – Formatting DTLocker+ G2



Figure 7.6 – Format Complete

Initialization complete.

Device Usage (Mac Environment)

Once the DTL+ G2 has been initialized, you can access the secure data partition and utilize the device options by logging into the device with your password. To do so, follow these steps:

1. Insert the DTL+ G2 into a USB port on your notebook or desktop and enter your password (see **Figure 8.1**.)
2. Once you've typed your password, click the 'Login' button to continue.
 - If the correct password is entered, the DTL+ G2 will unlock and you can begin using the device.
 - If an incorrect password is entered, an error message will appear just below the 'Hint' field, indicating a login failure (see **Figure 8.2**.)

During the login process, if a bad password is entered, you will be given another opportunity to enter the correct password; however, there is a built-in security feature that tracks the number of failed login attempts*. If this number reaches the pre-configured value of 10 failed attempts, the DTL+ G2 will lock and require a device format of the secure data partition prior to next use.

 **THIS MEANS THAT ALL DATA STORED ON THE DTL+ G2 WILL BE LOST.**

For more details on this feature, see 'Device Lockout' on page 20.

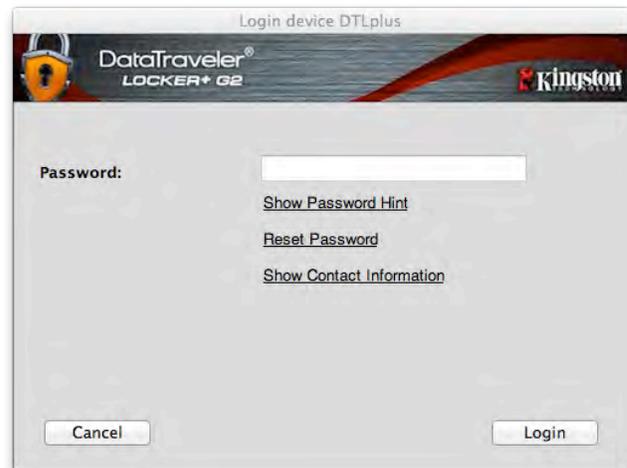


Figure 8.1 – Login Window

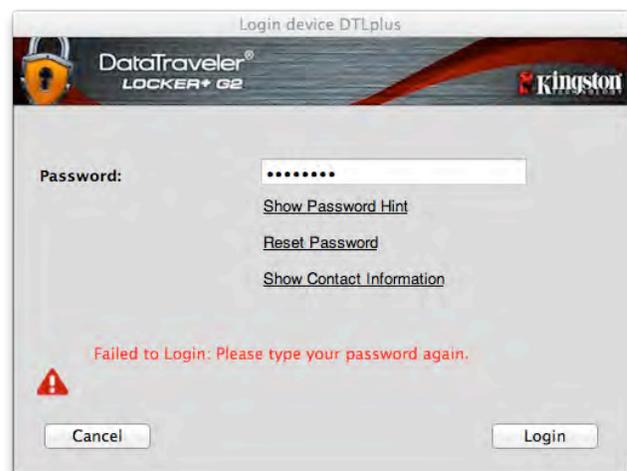


Figure 8.2 – Login Failure

**Note: Once you authenticate to the device successfully, the failed login counter will reset.*

Device Options (Mac Environment)

While you are logged into the device, there will be a 'DTLplus_Launcher' icon located in the Mac OS X Dock as seen in **Figure 9.1** below:



Figure 9.1 – DTL+ G2 Icon In Mac OS X Dock

Holding down the 'control' key on your keyboard and clicking once on the 'DTLplus_Launcher' icon will display the menu shown in **Figure 9.2** to the right.



**Figure 9.2
DTL+ G2 Options**

DTL+ G2 Settings

- Allows you to change your password and/or hint (**Figure 9.3**)
- Allows you to add/view/change your contact information (**Figure 9.4**)
- Allows you to change your language preference (**Figure 9.5**)



**Figure 9.3
Change Password**



**Figure 9.4
Contact Information**



**Figure 9.5
Select Language**

(Note: For security purposes, your current DTL+ G2 password is required to update and/or modify any of these settings.)

Browse DTL+ G2

- Allows you to browse the contents of the secure data partition while you are logged in

Format DTL+ G2

- Allows you to format the secure data partition (Warning: All data will be erased.) (**Figure 9.7**)

Online Support (Requires Internet access)

- Opens your Internet browser and navigates to <http://www.kingston.com/support/> where you can access additional support information



Figure 9.7 – Format Warning

About DTL+ G2

- Provides specific details about the DTL+ G2, including Application and Firmware version information (**Figure 9.8**)

Shutdown DTL+ G2

- Properly shuts down the DTL+ G2, allowing you to safely remove it from your system



Figure 9.8 – About DTL+ G2

(Recommendation: After shutting down your DTL+ G2, it's always best practice to shutdown or reboot the host workstation your drive was connected to, especially if you're in a public place or using a workstation that is shared by multiple people.)

-Mac Section Complete-

Help and Troubleshooting

Device Lockout

The DTL+ G2 includes a security feature that prevents unauthorized access to the data partition once a maximum number of **consecutive** failed login attempts (*MaxNoA* for short) has been made; the default “out-of-box” configuration has a pre-configured value of 10 (no. of attempts.)

The ‘lock-out’ counter tracks each failed login and gets reset one of two ways: **1)** A successful login prior to reaching MaxNoA or **2)** reaching MaxNoA and performing a device format.*

If an incorrect password is entered, an error message will appear just below the ‘*Hint*’ field, indicating a login failure. See **Figure 10.1**.

If and when a 7th failed attempt is made, you will see an additional error message indicating you have 3 attempts left before reaching MaxNoA (which is set to 10 by default.) See **Figure 10.2**.

After a 10th failed login attempt, the DTL+ G2 will permanently block the data partition and require a device format prior to next use. This means that **all data stored on the DTL+ G2 will be lost** and you will need to create a new password.

This security measure limits someone (who does not have your password) from attempting countless login attempts and gaining access to your sensitive data.

If you are the owner of the DTL+ G2 and have forgotten your password, the same security measures will be enforced, including a device format.*

For more on this feature, see ‘*Forgot Password*’ on page 21.

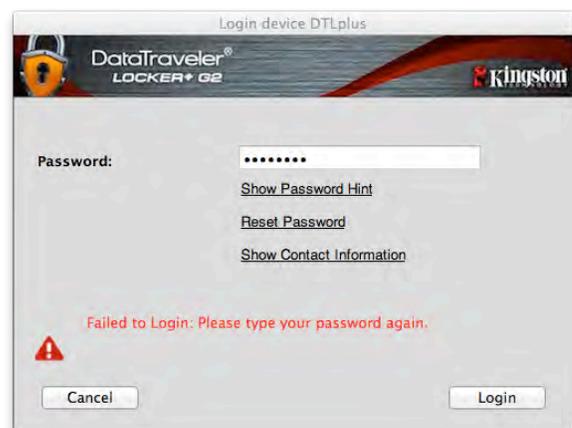


Figure 10.1 – Login Failure

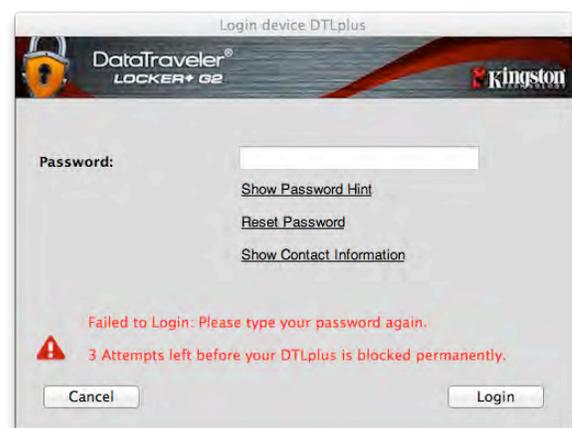


Figure 10.2 – 7th Login Failure

**Note: A device format will erase ALL of the information stored on the DTL+ G2’s secure data partition.*

Forgot Password

If you forget your password, you can click on the 'Reset Password' link that appears in the device login window when DTLplus_Launcher is executed (see **Figure 10.3**.)

This option will allow you to create a new password, but in order to protect the privacy of your data, the DTL+ G2 will be formatted. This means that all of your data will be erased in the process.*

When you do click on 'Reset Password', a message box (**Figure 10.4**) will appear and ask if you want to enter a new password prior to executing the format. At this point, you can either 1) click 'OK' to confirm or 2) click 'Cancel' to return to the login window.

If you opt to continue, you will be prompted to create a new complex password and a new hint. The hint is not a mandatory field, but it can be useful in providing a clue as to what the password is, should the password ever be forgotten.

(Note: The hint CANNOT be an exact match to the DTL+ G2 device password.)



Figure 10.3 – Forgot Password



Figure 10.4 – Prompt Before Format

**Note: A device format will erase ALL of the information stored on the DTL+ G2's secure data partition.*

Drive Letter Conflict (Windows Operating Systems)

As mentioned in the 'System Requirements' section of this manual (on page 3), the DTL+ G2 requires two consecutive drive letters AFTER the last physical disk that appears before the 'gap' in drive letter assignments (see **Figure 10.5.**) This does NOT pertain to network shares because they are specific to user-profiles and not the system hardware profile itself, thus appearing available to the OS.

What this means is, Windows may assign the DTL+ G2 a drive letter that's already in use by a network share or Universal Naming Convention (UNC) path, causing a drive letter conflict. If this happens, please consult your administrator or helpdesk department on changing drive letter assignments in Windows Disk Management (administrator privileges required.)

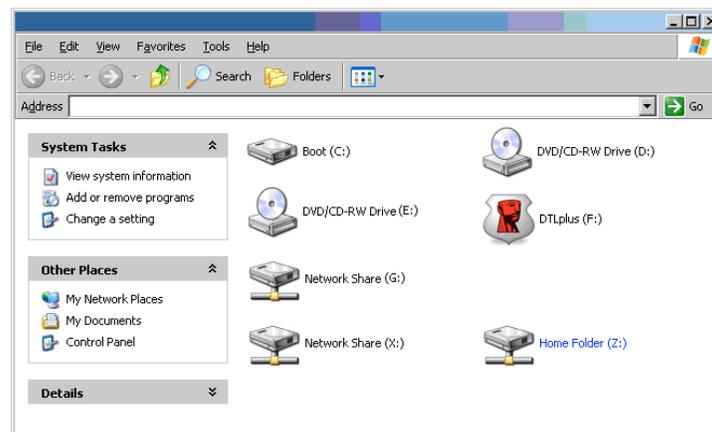


Figure 10.5 – My Computer

In this example, the DTL+ G2 uses drive F:, which is the first available drive letter after drive E: (the last physical disk before the drive letter gap.) Because letter G: is a network share and not part of the hardware profile, the DTL+ G2 may attempt to use it as its second drive letter, causing a conflict.

If there are no network shares on your system and the DTL+ G2 still won't load, it is possible that a card reader, removable disk, or other previously-installed device is holding on to a drive-letter assignment and still causing a conflict.

Please note that Drive Letter Management, or DLM, has improved significantly in Windows XP SP3, Vista, and 7, so you may not come across this issue, but if you are unable to resolve the conflict, please contact Kingston's Technical Support Department for further assistance.

Manual del usuario del DataTraveler® Locker+ G2



Índice

ACERCA DE ESTA GUÍA DEL USUARIO.....	3
REQUISITOS DEL SISTEMA	3
RECOMENDACIONES	3
CONFIGURACIÓN (ENTORNO DE WINDOWS)	4
INICIALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO (ENTORNO DE WINDOWS).....	5
UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO (ENTORNO DE WINDOWS).....	9
OPCIONES DEL DISPOSITIVO(ENTORNO DE WINDOWS).....	10
CONFIGURACIÓN (ENTORNO DE MAC)	12
INICIALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO (ENTORNO DE MAC).....	13
UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO(ENTORNO DE MAC).....	17
OPCIONES DEL DISPOSITIVO (ENTORNO DE MAC).....	18
AYUDA Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
Bloqueo del dispositivo.....	20
Olvidó su contraseña.....	21
Conflicto de letras de dispositivo (sistema operativo Windows).....	22

Acerca de esta Guía del usuario

Este manual del usuario cubre el DataTraveler® Locker+ G2 (mencionado simplemente como DTL+ G2 de ahora en adelante) sobre la base de la imagen de fábrica, sin haberse realizado personalizaciones.

Requisitos del sistema

Plataforma de PC

- Procesador equivalente a Pentium III (o superior)
- 15MB de espacio libre en disco
- Puerto USB 2.0 / 3.0
- Dos letras de dispositivo consecutivas después del último dispositivo físico*

Soporte para sistema operativo de PC

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Plataforma Mac

- 15MB de espacio libre en disco
- Puerto USB 2.0 / 3.0

Soporte para sistema operativo

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7.x

Recomendaciones

Para asegurarse de que se disponga de adecuada energía para el dispositivo DTL+ G2, insértelo directamente en un puerto USB de su notebook o computadora de escritorio, como se ve en la **Figura 1.1**. Evite conectar el DTL+ G2 a cual(es)quier dispositivo(s) periférico(s) que pueda ofrecer un puerto USB, tal como un teclado o un concentrador alimentado por USB, como se ve en **Figura 1.2**.

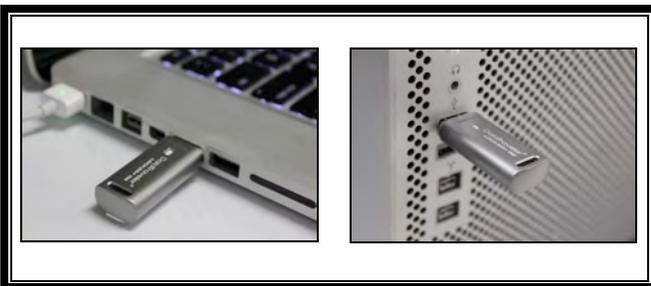


Figura 1.1 - Uso recomendado

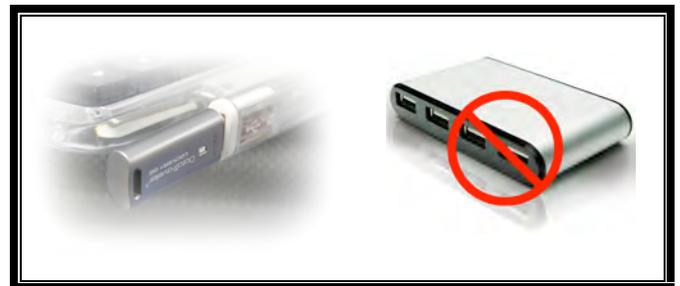


Figura 1.2 - No se recomienda

**Nota: Ver "Conflicto de letras de dispositivo" en la página 22.*

Configuración (entorno de Windows)

1. Inserte el DTL+ G2 en un puerto USB disponible en su notebook o computadora de escritorio, y espere a que Windows lo detecte.
 - Los usuarios de Windows XP recibirán una notificación sobre "Nuevo hardware encontrado" tal como se ve en la **Figura 2.1**.
 - Los usuarios de Windows Vista/7 recibirán una notificación sobre controlador de dispositivo tal como se ve en la **Figura 2.2**.

Una vez que la detección de nuevo hardware se haya terminado, Windows comenzará con el proceso de inicialización.

- Si la función de ejecución automática de Windows está activada, usted puede omitir el paso siguiente e ir a la página 5 - **Inicialización de dispositivo**.
- Si la función de ejecución automática de Windows está desactivada, como sucede en Windows 7 en forma predeterminada, es posible que aparezca una ventana de Reproducción automática similar a la de la **Figura 2.3**.

2. Seleccione la opción "Run DTLplus_Launcher.exe".

Si Windows no ejecuta automáticamente, simplemente vaya a la partición del CD-ROM (**Figura 2.4**), y ejecute manualmente el programa DTLplus_Launcher. Esto también dará comienzo al proceso de inicialización.



Figura 2.1 – Nuevo hardware encontrado (Windows XP)



Figura 2.2 – Instalación de controlador de dispositivo (Windows Vista/7)



Figura 2.3 – Ventana de Reproducción automática (Windows Vista/7)

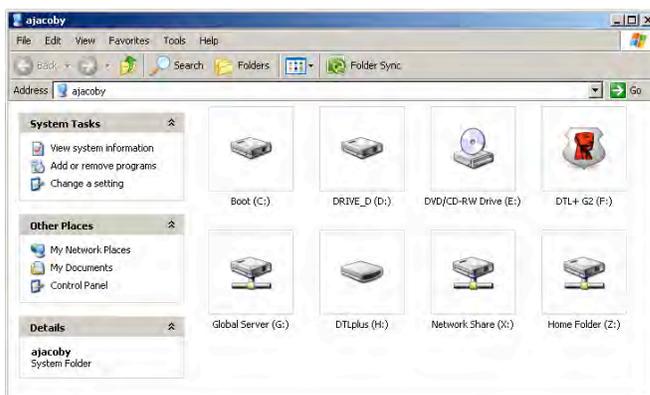


Figura 2.4 – Contenido del DTL+ G2

(Nota: Las Opciones de menú en la ventana de Reproducción automática pueden variar dependiendo de qué programas están actualmente instalados en la computadora. Si está activada, la Ejecución automática dará comienzo al proceso de inicialización de forma automática.)

Inicialización del dispositivo (entorno de Windows)

1. Seleccione sus preferencia de idioma en el menú desplegable y haga clic en "Siguiente" (*Figura 3.1*).

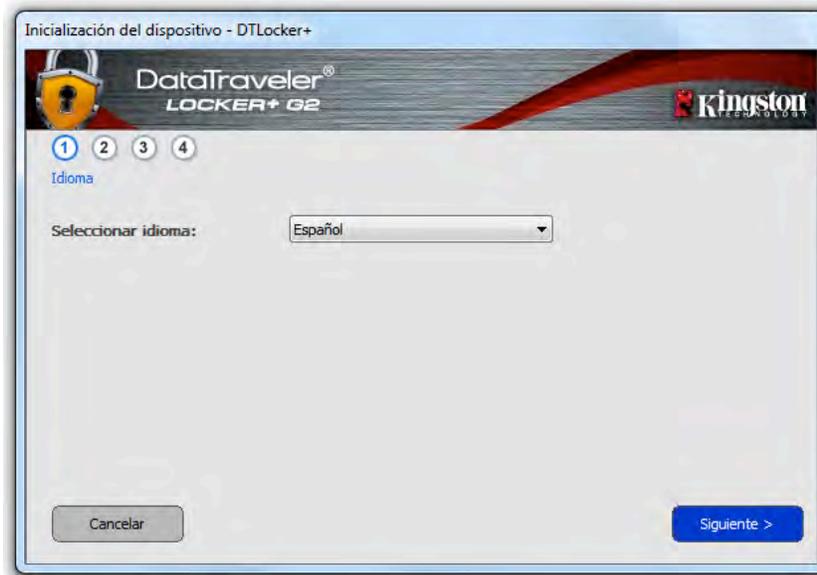


Figura 3.1 – Selección de idioma

2. Revise el acuerdo de licencia y haga clic en "Siguiente" (*Figura 3.2*). (Nota: Usted debe aceptar el acuerdo de licencia antes de continuar; de lo contrario el botón "Siguiente" permanecerá desactivado).

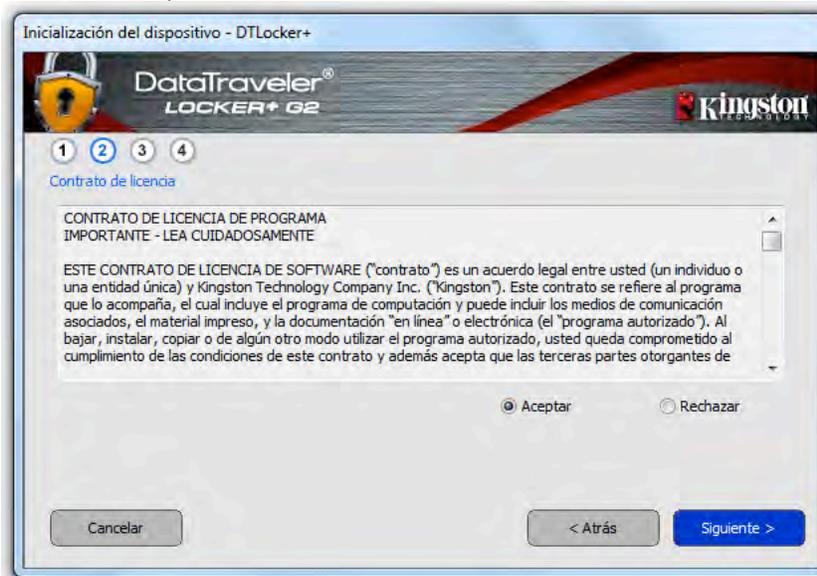


Figura 3.2 – Acuerdo de licencia

3. Cree una contraseña para proteger sus datos en el DTL+ G2. Introdúzcala en el campo "Contraseña", a continuación vuelva a ingresarla en el campo "Confirmación de la contraseña", como se ve abajo en la **Figura 3.3**. La contraseña que usted crea debe cumplir con los siguientes criterios antes de que el proceso de inicialización le permita continuar:

1. Las contraseñas deben contener 6 caracteres o más (hasta 16 caracteres).
2. Las contraseñas deben contener tres (3) de las siguientes opciones de criterios:
 - MAYÚSCULAS, minúsculas, numéricos y/o caracteres especiales (!, \$, etc.)

Usted también puede ingresar una sugerencia para la contraseña, pero no es un campo obligatorio. El campo de sugerencia puede ser útil para proporcionar una pista acerca de cuál es la contraseña, en caso de que se olvidara la contraseña. (Nota: La sugerencia NO PUEDE coincidir exactamente con la contraseña.)

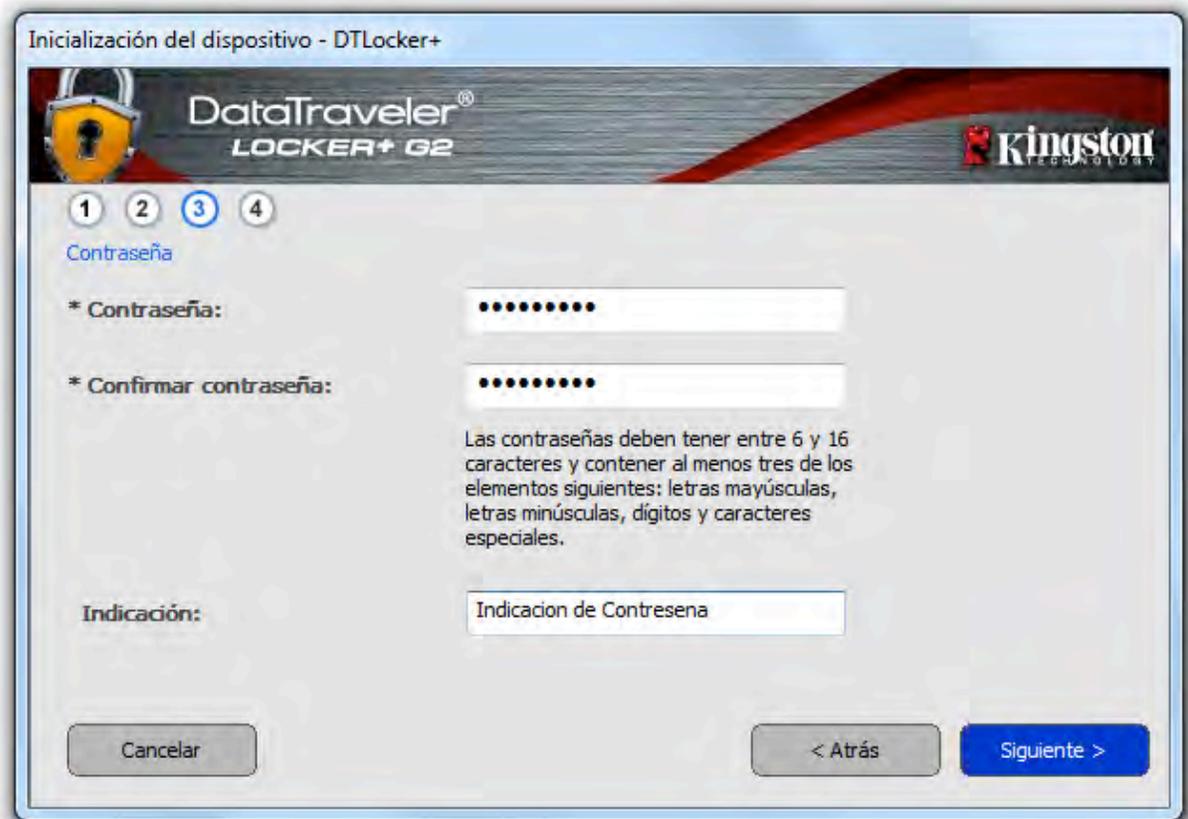
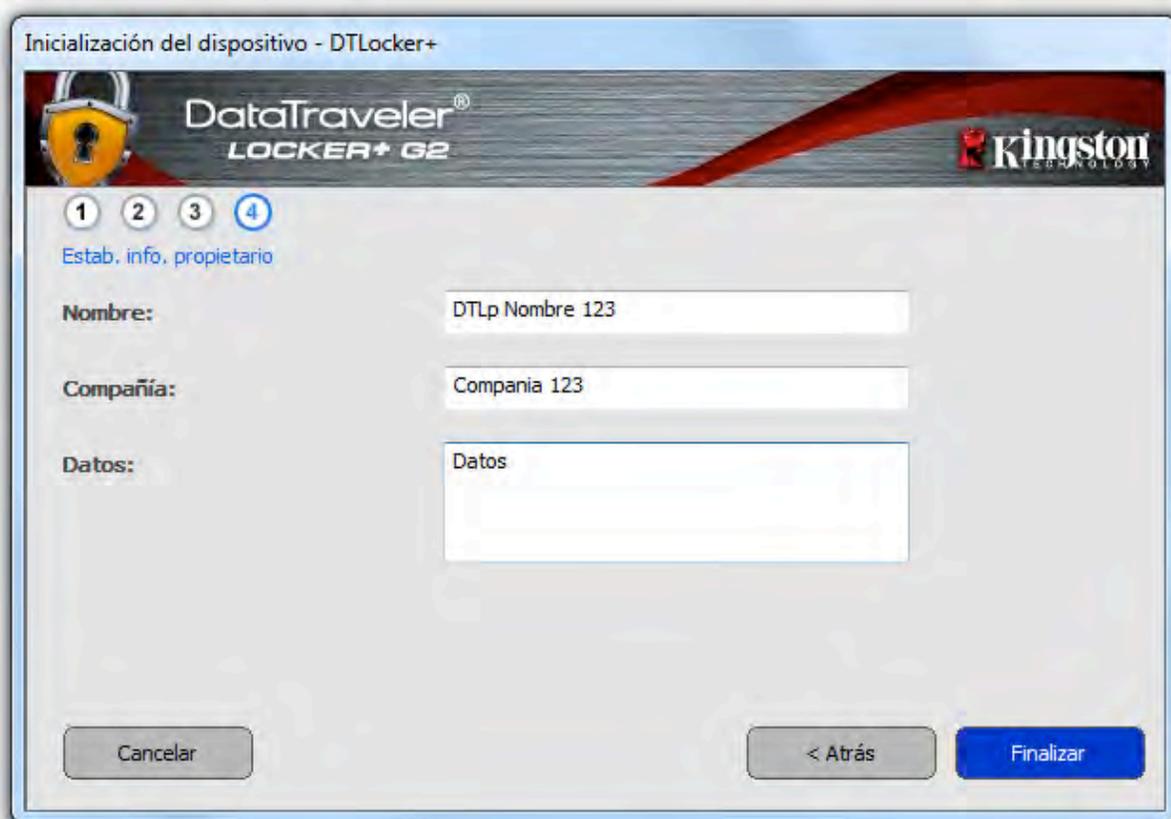


Figura 3.3 – Establecimiento de contraseña

4. Ingrese su información de contacto en los cuadros de texto previstos (ver la **Figura 3.4**) (Nota: La información que usted ingrese en estos campos **NO** puede contener la cadena de la contraseña que creó en el Paso 3. Sin embargo, estos campos son opcionales y pueden dejarse en blanco, si así se desea.)

- El campo "Nombre" puede contener hasta 32 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.
- El campo "Compañía" puede contener hasta 32 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.
- El campo "Detalles" puede contener hasta 156 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.



The screenshot shows a software window titled "Iniciación del dispositivo - DTLocker+". The window has a header with the "DataTraveler LOCKER+ G2" logo and the Kingston Technology logo. Below the header, there are four numbered steps (1, 2, 3, 4) in circles, with step 4 being the active one. Under step 4, the text "Estab. info. propietario" is displayed. The main area contains three text input fields: "Nombre:" with the value "DTLp Nombre 123", "Compañía:" with the value "Compania 123", and "Datos:" with the value "Datos". At the bottom of the window, there are three buttons: "Cancelar", "< Atrás", and "Finalizar".

Figura 3.4 – Información de contacto

5. Haga clic en "Finalizar" para completar el proceso de inicialización del dispositivo.

Ahora el DTL+ G2 formateará la partición de datos segura (**Figura 3.5**) y le notificará cuando esto termine (**Figura 3.6**.)



Nota: Cuando se opera bajo Windows XP en el modo que no es de Administrador, la rutina "Formatear" puede demorarse hasta un minuto.*

6. Haga clic en "Aceptar" para continuar.

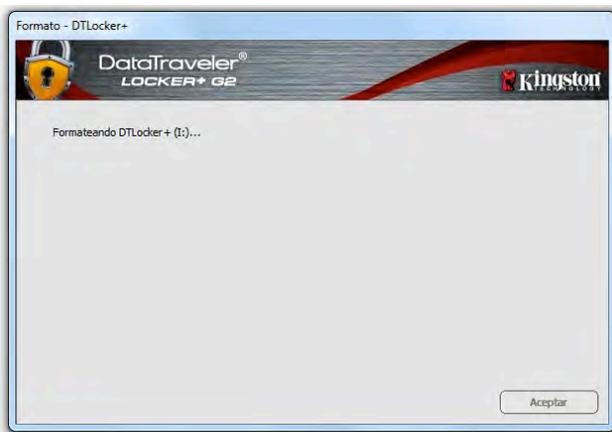


Figura 3.5 – Para formatear el DTL+ G2



Figura 3.6 – Formatear completo

Inicialización completa.

**Nota: Los tiempos pueden variar en función de hardware del sistema y la capacidad del dispositivo DTL+ G2.*

Utilización del dispositivo (entorno de Windows)

Una vez se ha inicializado el DTL+ G2, puede acceder a la partición de datos segura y utilizar las opciones del dispositivo, iniciando sesión en el dispositivo con su contraseña. Para ello siga estos pasos:

1. Inserte el DTL+ G2 en un puerto USB en su notebook o computadora de escritorio, e ingrese su contraseña (ver **Figura 4.1.**)
2. Una vez hayas tecleado su contraseña, haga clic en el botón "*Iniciar sesión*" para continuar.
 - Si se ingresa la contraseña correcta, el DTL + G2 se desbloqueará y usted puede empezar a utilizar el dispositivo.
 - Si se ingresa una contraseña incorrecta, aparecerá un mensaje de error justo debajo del campo "*Sugerencia*", lo que indica un error de inicio de sesión (ver la **Figura 4.2.**)

Durante el proceso de inicio de sesión, si se introduce una contraseña incorrecta, se le dará otra oportunidad de introducir la contraseña correcta; sin embargo, existe una característica de seguridad integrada que controla el número de intentos fallidos de inicio de sesión*. Si este número alcanza el valor pre-configurado de 10 intentos fallidos, el DTL+ G2 se bloqueará y requerirá el formatear el dispositivo para la partición de datos segura antes de la próxima utilización.

 **ESTO SIGNIFICA QUE SE VAN A PERDER TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN EL DTL+ G2.**

Para obtener más detalles sobre esta función, ver "*Bloqueo del dispositivo*" en la página 20.

**Nota: Una vez que se haya autenticado con éxito ante el dispositivo, el contador de inicios de sesión fallidos se reiniciará.*

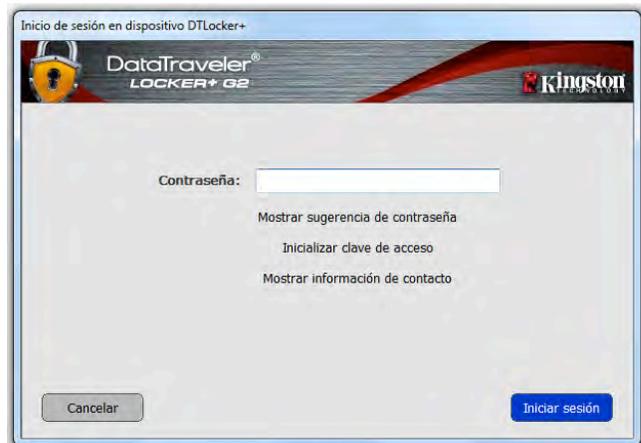


Figura 4.1 – Ventana de inicio de sesión



Figura 4.2 – Error de inicio de sesión

Opciones del dispositivo(entorno de Windows)

Mientras tenga una sesión iniciada en el dispositivo, aparecerá un icono "DTL + G2" situado en la esquina derecha de la barra de tareas de Windows (**Figura 5.1.**) (*Nota: Los usuarios de Windows 7 tendrán que hacer clic en el botón de flecha hacia arriba en la barra de tareas a fin de tener acceso al icono "DTL+ G2" (Figura 5.2.)*)

Al hacer clic una vez en el icono de DTL+ G2 aparecerá el menú siguiente:



Figura 5.1 – Icono DTL+ G2 en la barra de tareas
(usuarios de Windows XP)

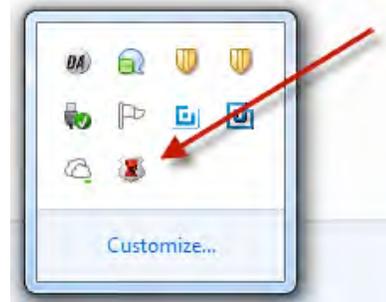


Figura 5.2 – Icono DTL+ G2 en la barra de tareas
(usuarios de Windows 7)

Configuración del DTL+ G2

- Le permite cambiar su contraseña y/o sugerencia (**Figura 5.3**)
- Le permite agregar/visualizar/cambiar su información de contacto (**Figura 5.4**)
- Le permite cambiar su preferencia actual de idioma (**Figura 5.5**)

(*Nota: Por razones de seguridad, es necesaria su contraseña actual del DTL+ G2 para actualizar y/o modificar cualquiera de estos ajustes.*)



Figura 5.3
Cambiar contraseña



Figura 5.4
INFORMACIÓN DE CONTACTO

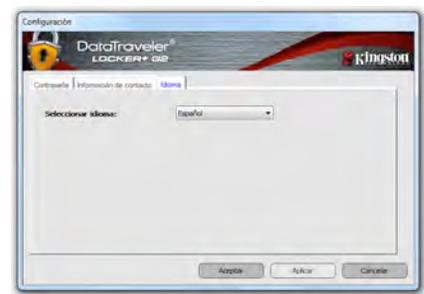


Figura 5.5
Seleccione el idioma

Examinar DTL+ G2

- Le permite navegar por el contenido de la partición de datos segura, mientras que esté con sesión iniciada

Formatear DTL+ G2*

- Le permite formatear la partición de datos segura (Advertencia: Se borrarán todos los datos). (**Figura 5.7**)

Soporte en línea (se requiere acceso a Internet)

- Abre su navegador Web y se desplaza a <http://www.kingston.com/support/>, donde puede tener acceso a información de soporte adicional



Figura 5.7 – Advertencia para formatear

Acerca de DTL+ G2

- Proporciona detalles específicos acerca del DTL+ G2, incluida la información sobre la aplicación y la versión del firmware (**Figura 5.8**)

Apagar DTL+ G2

- Apaga en forma apropiada el DTL+ G2, lo que le permite retirarlo de forma segura de su sistema



Figura 5.8 – Acerca de DTL+ G2

(Recomendación: Después de apagar su DTL+ G2, siempre es una mejor práctica apagar o reiniciar la estación de trabajo huésped a la que su dispositivo estaba conectado, especialmente si está en un lugar público o utilizando una estación de trabajo que sea compartida por múltiples personas.)

**Nota: En Windows Vista y Windows 7 se requiere su contraseña actual para el DTL+ G2*

-Terminada la sección para Windows-

Configuración (entorno de Mac)

Inserte el DTL+ G2 en un puerto USB disponible en su notebook o computadora de escritorio, y espere a que el sistema operativo Mac lo detecte. Cuando lo haga, verá que un volumen DTLplus aparece en el escritorio, como se ve en la **Figura 6.1**.



Figura 6.1 – DTLplus

1. Haga doble clic en el icono del CD-ROM de DTL+ G2.
2. Haga doble clic en la carpeta de Mac ubicada en la ventana mostrada en la **Figura 6.2**.
3. Haga doble clic el icono de la aplicación DTLplus ubicado en la ventana mostrada en la **Figura 6.3**. Esto dará comienzo al proceso de inicialización.

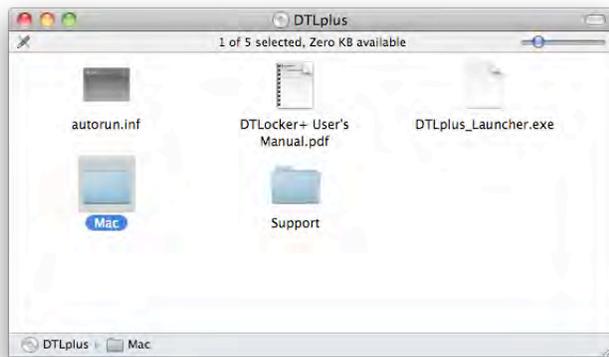


Figura 6.2 – Contenido del DTL+ G2

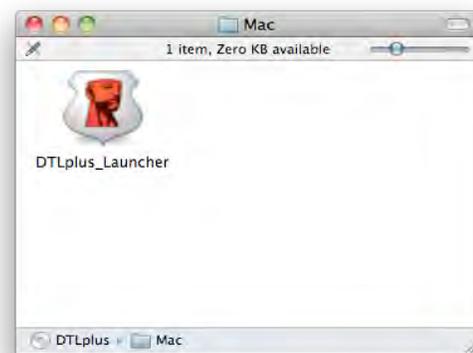
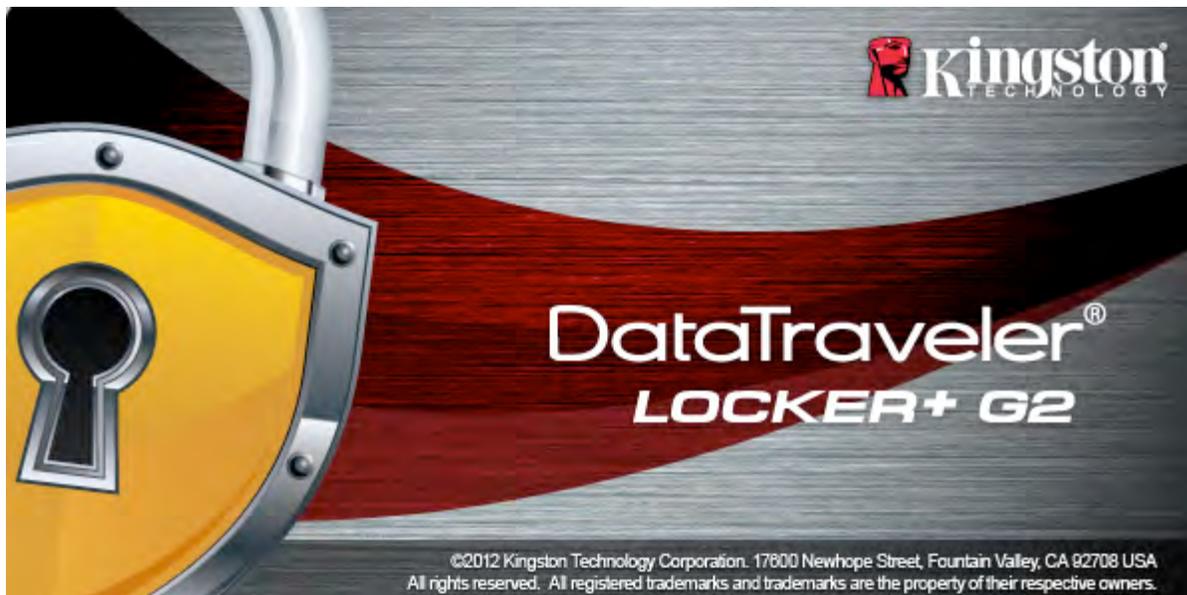


Figura 6.3 – Aplicación DTL+ G2



Inicialización del dispositivo (entorno de MAC)

1. Seleccione sus preferencia de idioma en el menú desplegable y haga clic en "Siguiente" (Figura 7.1).

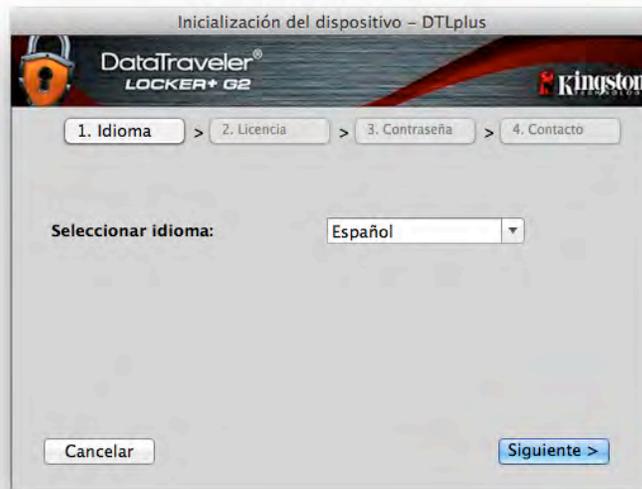


Figura 7.1 – Selección de idioma

2. Revise el acuerdo de licencia y haga clic en "Siguiente" (Figura 7.2.) (Nota: Usted debe aceptar el acuerdo de licencia antes de continuar; de lo contrario el botón "Siguiente" permanecerá desactivado).



Figura 7.2 – Acuerdo de licencia

3. Cree una contraseña para proteger sus datos en el DTL+ G2. Introdúzcala en el campo "Contraseña", a continuación vuelva a ingresarla en el campo "Confirmación de la contraseña", como se ve abajo en la **Figura 7.3**. La contraseña que usted crea debe cumplir con los siguientes criterios antes de que el proceso de inicialización le permita continuar:

1. Las contraseñas deben contener 6 caracteres o más (hasta 16 caracteres).
2. Las contraseñas deben contener tres (3) de las siguientes opciones de criterios:
 - MAYÚSCULAS, minúsculas, numéricos y/o caracteres especiales (!, \$, etc.)

Usted también puede ingresar una sugerencia para la contraseña, pero no es un campo obligatorio. El campo de sugerencia puede ser útil para proporcionar una pista acerca de cuál es la contraseña, en caso de que se olvidara la contraseña. (*Nota: La sugerencia NO PUEDE coincidir exactamente con la contraseña.*)

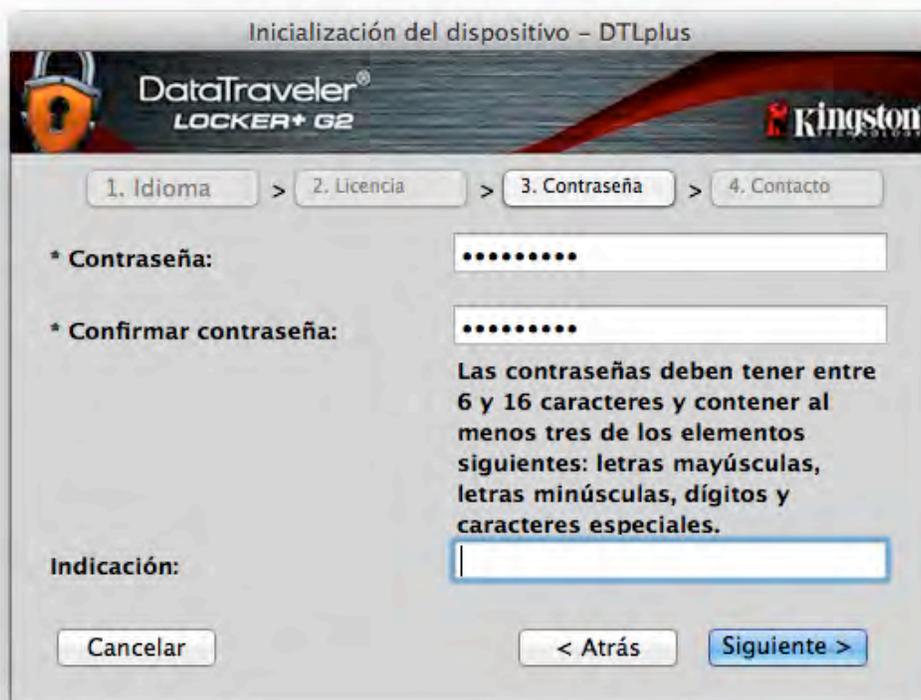


Figura 7.3 – Establecimiento de contraseña

4. Ingrese su información de contacto en los cuadros de texto previstos (ver la **Figura 7.4**) (Nota: La información que usted ingrese en estos campos **NO** puede contener la cadena de la contraseña que creó en el Paso 3. Sin embargo, estos campos son opcionales y pueden dejarse en blanco, si así se desea.)

- El campo "Nombre" puede contener hasta 32 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.
- El campo "Compañía" puede contener hasta 32 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.
- El campo "Detalles" puede contener hasta 156 caracteres, pero no puede contener la contraseña **exacta**.



The screenshot shows a software window titled "Iniciación del dispositivo - DTLplus". The window has a header with the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston logo. Below the header is a progress bar with four steps: "1. Idioma", "2. Licencia", "3. Contraseña", and "4. Contacto". The "4. Contacto" step is currently active. The main area contains three input fields: "Nombre:" with a text box containing "Nombre", "Compañía:" with a text box containing "Compania", and "Datos:" with a larger text box containing "Datos". Below the input fields is a warning message: "A esta información se puede acceder sin contraseña. Esto permite que una unidad perdida le sea devuelta". At the bottom of the window are three buttons: "Cancelar", "< Atrás", and "Finalizar".

Figura 7.4 – Información de contacto

5. Haga clic en "*Finalizar*" para completar el proceso de inicialización del dispositivo.

Ahora el DTL+ G2 formateará la partición de datos segura (**Figura 7.5**) y le notificará cuando esto termine (**Figura 7.6**.)

6. Haga clic en "*Aceptar*" para continuar.



Figura 7.5 – Para formatear el DTLocker+ G2



Figura 7.6 – Formatear completo

Inicialización completa.

Utilización del dispositivo(entorno de MAC)

Una vez se ha inicializado el DTL+ G2, puede acceder a la partición de datos segura y utilizar las opciones del dispositivo, iniciando sesión en el dispositivo con su contraseña. Para ello siga estos pasos:

1. Inserte el DTL+ G2 en un puerto USB en su notebook o computadora de escritorio, e ingrese su contraseña (ver **Figura 8.1.**)
2. Una vez hayas tecleado su contraseña, haga clic en el botón "*Iniciar sesión*" para continuar.
 - Si se ingresa la contraseña correcta, el DTL + G2 se desbloqueará y usted puede empezar a utilizar el dispositivo.
 - Si se ingresa una contraseña incorrecta, aparecerá un mensaje de error justo debajo del campo "*Sugerencia*", lo que indica un error de inicio de sesión (ver la **Figura 8.2.**)

Durante el proceso de inicio de sesión, si se introduce una contraseña incorrecta, se le dará otra oportunidad de introducir la contraseña correcta; sin embargo, existe una característica de seguridad integrada que controla el número de intentos fallidos de inicio de sesión*. Si este número alcanza el valor pre-configurado de 10 intentos fallidos, el DTL+ G2 se bloqueará y requerirá el formatear el dispositivo para la partición de datos segura antes de la próxima utilización.

 **ESTO SIGNIFICA QUE SE VAN A PERDER TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN EL DTL+ G2.**

Para obtener más detalles sobre esta función, ver "*Bloqueo del dispositivo*" en la página 20.

**Nota: Una vez que se haya autenticado con éxito ante el dispositivo, el contador de inicios de sesión fallidos se reiniciará.*



Figura 8.1 – Ventana de inicio de sesión



Figura 8.2 – Error de inicio de sesión

Opciones del dispositivo (entorno de MAC)

Mientras tenga una sesión iniciada en el dispositivo, aparecerá un icono "DTLplus_Launcher" situado en el Dock de Mac OS X como se muestra en la **Figura 9.1** a continuación:



Figura 9.1 – Icono DTL+ G2 en el "Dock" de Mac OS X

Si se mantiene presionada la tecla "control" en su teclado y se hace clic una vez sobre el icono "DTLplus_Launcher", aparecerá el menú que se muestra en la **Figura 9.2** a la derecha.

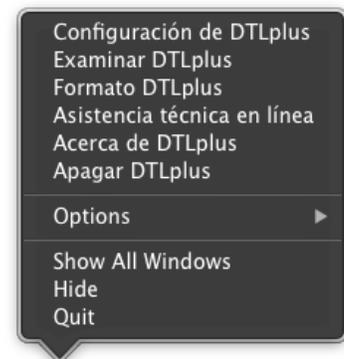


Figura 9.2
Opciones para DTL+ G2

Configuración del DTL+ G2

- Le permite cambiar su contraseña y/o sugerencia (**Figura 9.3**)
- Le permite agregar/visualizar/cambiar su información de contacto (**Figura 9.4**)
- Le permite cambiar su preferencia de idioma (**Figura 9.5**)



Figura 9.3
Cambiar contraseña



Figura 9.4
INFORMACIÓN DE CONTACTO



Figura 9.5
Seleccione el idioma

(Nota: Por razones de seguridad, es necesaria su contraseña actual del DTL+ G2 para actualizar y/o modificar cualquiera de estos ajustes.)

Examinar DTL+ G2

- Le permite navegar por el contenido de la partición de datos segura, mientras que esté con sesión iniciada

Formatear DTL+ G2

- Le permite formatear la partición de datos segura (Advertencia: Se borrarán todos los datos). (**Figura 9.7**)

Soporte en línea (se requiere acceso a Internet)

- Abre su navegador Web y se desplaza a <http://www.kingston.com/support/>, donde puede tener acceso a información de soporte adicional

Acerca de DTL+ G2

- Proporciona detalles específicos acerca del DTL+ G2, incluida la información sobre la aplicación y la versión del firmware (**Figura 9.8**)

Apagar DTL+ G2

- Apaga en forma apropiada el DTL+ G2, lo que le permite retirarlo de forma segura de su sistema



Figura 9.7 – Advertencia para formatear



Figura 9.8 – Acerca de DTL+ G2

(Recomendación: Después de apagar su DTL+ G2, siempre es una mejor práctica apagar o reiniciar la estación de trabajo huésped a la que su dispositivo estaba conectado, especialmente si está en un lugar público o utilizando una estación de trabajo que sea compartida por múltiples personas.)

-Termina la Sección para Mac-

Ayuda y solución de problemas

Bloqueo del dispositivo

El DTL+ G2 incluye una característica de seguridad que impide el acceso no autorizado a la partición de datos, una vez que se ha hecho un número máximo de intentos de inicio de sesión fallidos **consecutivos** (*MaxNoA*, para abreviar); la configuración predeterminada "listo para usar" tiene un valor pre-configurado de 10 (no. de intentos).

El contador de "bloqueo" hace el seguimiento de cada inicio de sesión fallido y se restablece de una de dos maneras: **1)** Un inicio de sesión exitoso antes de llegar a *MaxNoA* o **2)** llegar a *MaxNoA* y formatear el dispositivo.*

Si se ingresa una contraseña incorrecta, aparecerá un mensaje de error justo debajo del campo "Sugerencia", lo que indica un error de inicio de sesión. **Ver la Figura 10.1.**

Si y cuando se ha realizado un 7º intento fallido, verá un mensaje de error adicional que indica que le quedan 3 intentos antes de llegar a *MaxNoA* (que está establecido como 10 de forma predeterminada). Ver la **Figura 10.2.**

Después de un 10º intento fallido de inicio de sesión, el DTL+ G2 bloqueará permanentemente la partición de datos y requerirá el formatear el dispositivo antes del próximo uso. Esto significa que se van a perder **todos los datos almacenados en el DTL+ G2**, y que tendrá que crear una nueva contraseña.

Esta medida de seguridad evita que alguien (que no tenga la contraseña) realice innumerables intentos de inicio de sesión y obtenga acceso a su información confidencial.

Si usted es el propietario del DTL+ G2 y ha olvidado su contraseña aplican las mismas medidas de seguridad, incluyendo el formatear el dispositivo.*

Para obtener más información sobre esta función, ver "Olvidó su contraseña" en la página 21.



Figura 10.1 – Error de inicio de sesión



Figura 10.2 – 7º Error de inicio de sesión

**Nota: El formatear un dispositivo borrará TODA la información almacenada en la partición de datos segura del DTL + G2.*

Olvidó su contraseña

Si usted olvida su contraseña, puede hacer clic en el vínculo "*Inicializar contraseña*" que aparece en la ventana de inicio de sesión del dispositivo cuando se ejecuta DTLplus_Launcher (ver la **Figura 10.3**).

Esta opción le permitirá crear una nueva contraseña, pero el DTL+ G2 será formateado con el fin de proteger la privacidad de sus datos. Esto significa que en el proceso se borrarán todos sus datos.*

Cuando haga clic en "*Inicializar contraseña*", aparecerá un cuadro de mensaje (**Figura 10.4**) y le preguntará si desea introducir una nueva contraseña antes de ejecutar el formato. En este punto, podrá: 1) hacer clic en "*Aceptar*" para confirmar, o 2) hacer clic en "*Cancelar*" para volver a la ventana de inicio de sesión.

Si opta por continuar, se le pedirá que cree una nueva contraseña compleja y una nueva sugerencia. El campo de sugerencia no es obligatorio, pero puede ser útil para proporcionar una pista acerca de cuál es la contraseña, en caso de que se olvidara la contraseña.

(Nota: La sugerencia NO PUEDE coincidir exactamente con la contraseña del dispositivo DTL+ G2.)



Figura 10.3 – Olvidó su contraseña



Figura 10.4 – Mensaje guía antes de formatear

**Nota: El formatear un dispositivo borrará TODA la información almacenada en la partición de datos segura del DTL + G2.*

Conflicto de letras de dispositivo (sistema operativo Windows)

Como se ha mencionado en la sección "*Requerimientos del sistema*" de este manual (en la página 3), el DTL+ G2 requiere dos letras consecutivas de dispositivo DESPUÉS del último disco físico que aparece antes de la "brecha" en las asignaciones de letras de dispositivo (ver **Figura 10.5**.) Lo anterior NO se refiere a los recursos compartidos de red, dado que son específicos de los perfiles de usuario y no del perfil del hardware del sistema mismo, por lo que ante el sistema operativo se muestran como disponibles.

Lo anterior significa que Windows podría asignar al DTL+ G2 una o dos letras de dispositivo que ya estén en uso por uno o varios recursos compartidos de red o en una ruta UNC (Convención de Nomenclatura Universal), lo que causa un conflicto en las letras de dispositivo. Si eso ocurre, pida asistencia al administrador de su sistema o al departamento de soporte técnico respecto al cambio de las asignaciones de letras de unidad en la utilidad "Administración de discos" de Windows (se requieren privilegios administrativos)

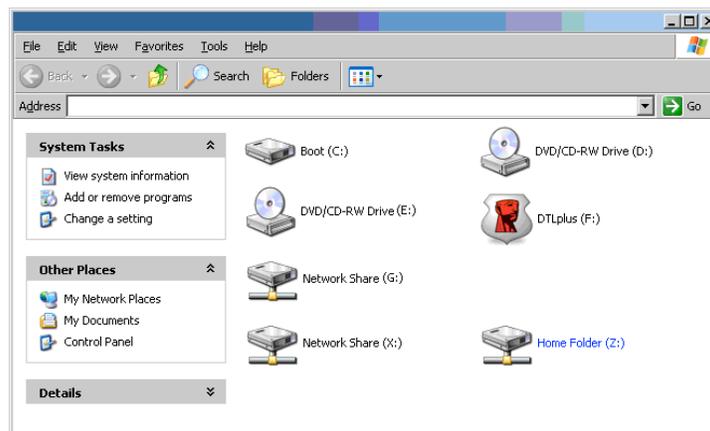


Figura 10.5 – Mi PC

En este ejemplo, el DTL+ G2 utiliza la letra F:, que es la primera letra de dispositivo disponible después del dispositivo E: (el último disco físico antes de la brecha en las letras de unidad). Dado que la letra G: está asignada a un recurso compartido de red y no forma parte del perfil del hardware, el sistema operativo podría intentar asignar dicha letra al DTL+G2 como su segunda letra de dispositivo, lo que causaría un conflicto.

Si en su sistema no hay recursos compartidos de red y el DTL+ G2 todavía no carga, es posible que haya un dispositivo previamente instalado, como un lector de tarjetas o un disco extraíble, que retenga la asignación de letra de dispositivo y cause un conflicto.

Tenga en cuenta que la administración DLM de letras de dispositivo ha mejorado en gran medida en Windows XP SP3, Vista y 7, de modo que es posible que usted no tenga problema alguno; pero si no puede solucionar el conflicto, comuníquese con el departamento de soporte técnico de Kingston para recibir asistencia adicional.

DataTraveler® Locker+ G2 Benutzerhandbuch



Inhalt

TOC

Über dieses Handbuch

Dieses Benutzerhandbuch bezieht sich auf den DataTraveler® Locker+ G2 (im Folgenden als DTL+ G2 bezeichnet) auf Basis des Factory Image ohne kundenspezifische Einstellungen.

Systemvoraussetzungen

PC-Plattform

- Mindestens Pentium III oder äquivalenter Prozessor
- 15MB freier Speicher
- USB 2.0 / 3.0 Anschluss
- Zwei freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben nach dem letzten physischen Speicher*

Unterstützte PC-Betriebssysteme

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Mac Plattform

- 15MB freier Speicher
- USB 2.0 / 3.0 Anschluss

Unterstützte Betriebssysteme

- Mac OS X 10.5.x
 - Mac OS X 10.6.x
 - Mac OS X 10.7x
-

Empfehlungen

Um eine ausreichende Stromversorgung des DTL+ G2 sicherzustellen, stecken Sie ihn direkt in einen USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops, siehe **Abb. 1.1**. Vermeiden Sie den

Anschluss des DTL+ G2 in Peripheriegeräten mit einem USB-Anschluss wie eine Tastatur oder ein USB-Hub, siehe **Abb. 1.2**.

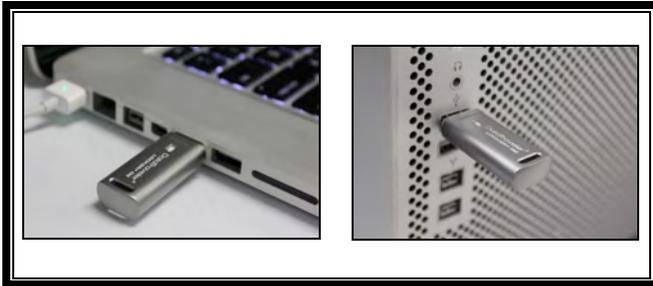


Abb. 1.1 – Empfohlener Anschluss

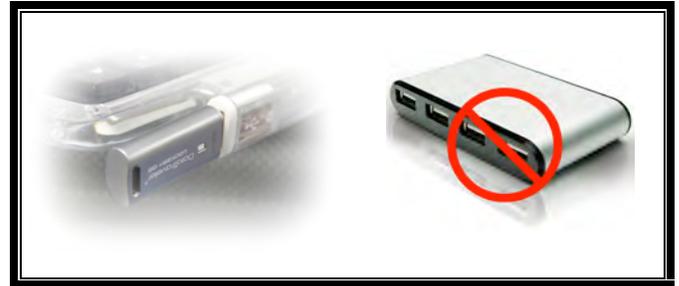


Abb. 1.2 – Nicht empfehlenswert

**Hinweis: Siehe 'Laufwerksbuchstabenkonflikt' auf Seite 22.*

Installation & Einrichtung (Windows Umgebung)

1. Stecken Sie den DTL+ G2 in einen freien USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops und warten Sie, bis Windows ihn erkannt hat.
 - Windows XP Anwendern wird die Meldung 'Neue Hardware gefunden' angezeigt, siehe **Abb. 2.1**.
 - Windows Vista/7 Anwendern wird eine Gerätetreiber-Meldung angezeigt, siehe **Abb. 2.2**.



Abb. 2.1 – Neue Hardware gefunden (Windows XP)



Abb. 2.2 – Installation des Gerätetreibers (Windows Vista/7)

Nach Abschluss der Hardwareerkennung beginnt Windows mit dem Installationsprozess.

- Wenn die Windows Autorunfunktion aktiviert ist, können Sie den nächsten Schritt überspringen und weitergehen zu Seite 5 – **Geräteinstallation**.
- Wenn die Windows Autorunfunktion deaktiviert ist, standardmäßig bei Windows 7, wird ein AutoPlay-Fenster angezeigt, ähnlich wie in **Abb. 2.3**.

2. Wählen Sie die Option 'Run

DTLplus_Launcher.exe'.

Wenn Windows AutoPlay nicht startet, rufen Sie die CD-ROM-Partition (**Abb. 2.4**) auf und starten Sie das DTLplus_Launcher Programm manuell. Dadurch wird der Installationsprozess gestartet.

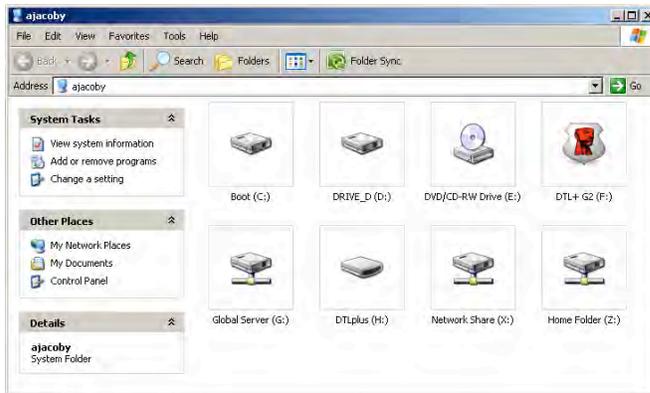


Abb. 2.4 – DTL+ G2 Inhalt



Abb. 2.3 – Fenster AutoPlay (Windows Vista/7)

(Hinweis: Die Menüoptionen im Fenster AutoPlay können je nach den aktuell auf Ihrem Computer installierten Programmen unterschiedlich sein. Wenn AutoRun aktiviert ist, wird der Installationsprozess automatisch gestartet.)

Geräteinstallation (Windows Umgebung)

1. Wählen Sie die von Ihnen gewünschte Sprache aus dem Drop-Down-Menü und klicken Sie auf 'Weiter' (**Abb. 3.1.**)

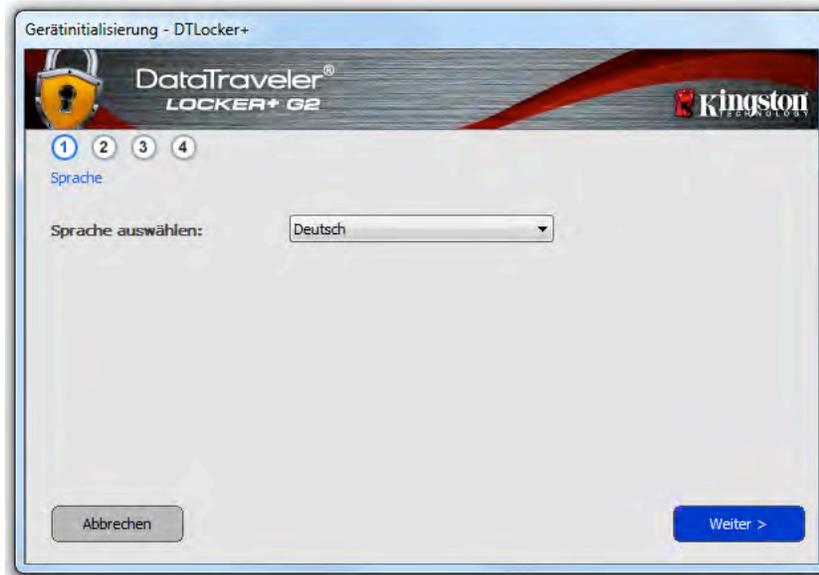


Abb. 3.1 – Sprachauswahl

2. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie auf 'Weiter' (**Abb. 3.2.**)
(Hinweis: Die Schaltfläche 'Weiter' wird erst aktiviert, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert haben.)



Abb. 3.2 – Lizenzvereinbarung

3. Erstellen Sie ein Passwort, um Ihre Daten auf dem DTL+ G2 zu schützen. Geben Sie es im Feld 'Passwort' ein und erneut im Feld 'Passwortbestätigung' siehe **Abb. 3.3**. Bevor Sie mit der Installationseinrichtung fortfahren können, müssen Sie ein Passwort nach folgenden Kriterien eingeben:

1. Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein (bis zu 16 Zeichen.)
2. Das Passwort muss 3 (drei) der folgenden Kriterien enthalten:
 - GROSSBUCHSTABE, Kleinbuchstabe, Ziffer und/oder Sonderzeichen (!, \$ usw.)

Sie können auch einen Passwort-Hinweis eingeben, es ist jedoch kein Pflichtfeld. Der Passwort-Hinweis kann eine nützliche Hilfestellung zur Erinnerung an das Passwort sein, wenn Sie es vergessen haben sollten. (*Hinweis: Der Hinweis und das Passwort dürfen NICHT identisch sein.*)



Abb. 3.3 – Passworteinrichtung

4. Geben Sie Ihre Kontaktdaten in den angezeigten Textfeldern ein (siehe **Abb. 3.4**) (*Hinweis: Die in diesen Feldern eingegebenen Daten dürfen **NICHT** die in Schritt 3 eingegebene Passwort-Zeichenfolge enthalten. Das Ausfüllen dieser Felder ist optional und sie können auch leer belassen werden.*)

- Im Feld 'Name' können bis zu 32 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.
- Im Feld 'Firma' können bis zu 32 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.
- Im Feld 'Adresse' können bis zu 156 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.

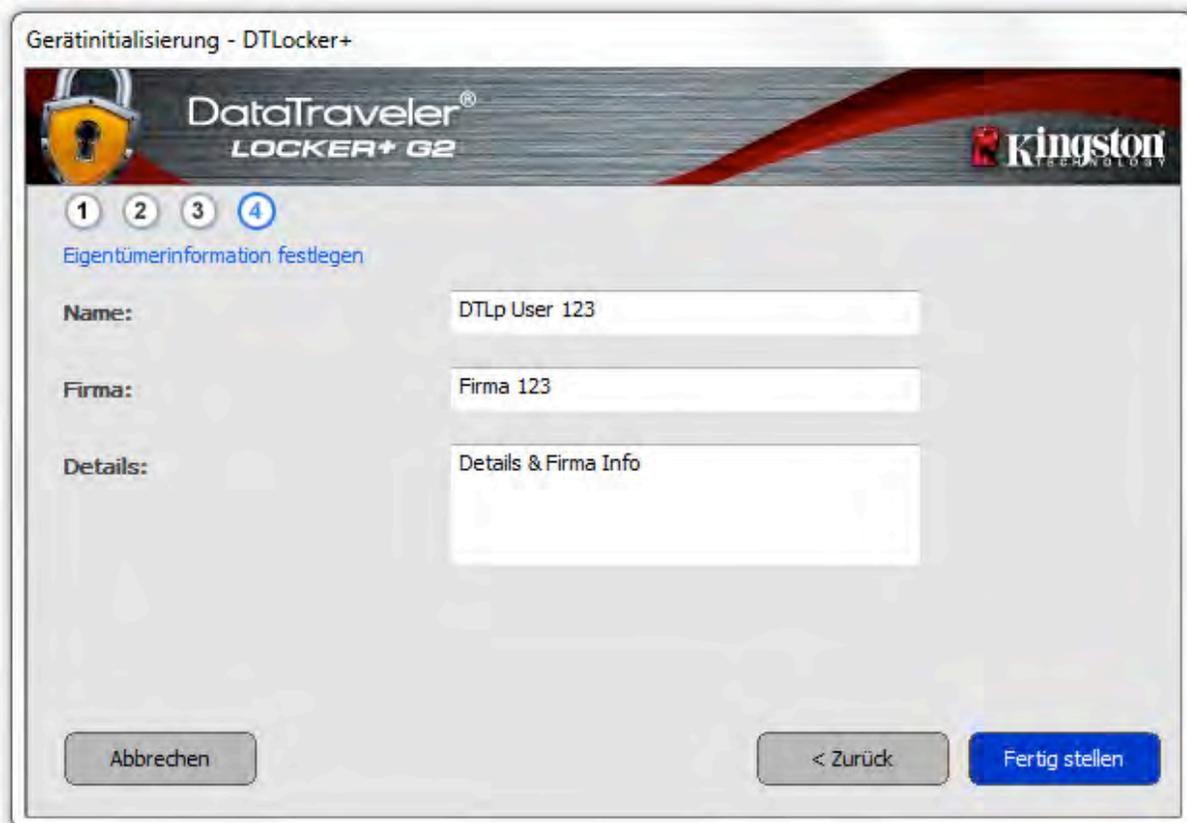


Abb. 3.4 – Kontaktdaten

5. Klicken Sie zum Abschließen des Installationsprozesses für das Gerät auf 'Fertigstellen'.

Der DTL+ G2 wird jetzt die sichere Datenpartition formatieren (**Abb. 3.5**) und anzeigen, wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist (**Abb. 3.6**.)



Hinweis: Unter Windows XP im Nicht-Administrator-Modus kann die Formatierung bis zu einer Minute dauern.*

6. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.

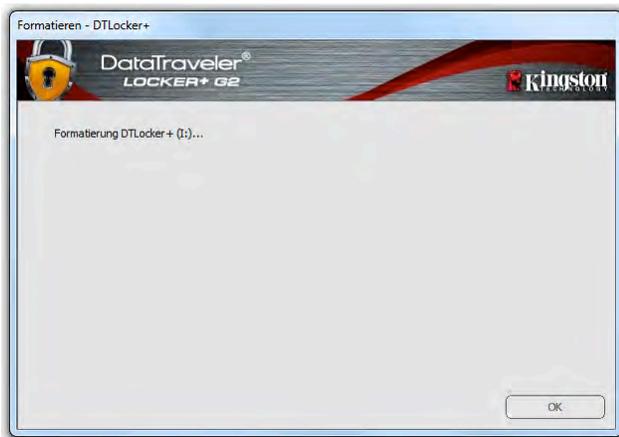


Abb. 3.5 – DTL+ G2 Formatierung



Abb. 3.6 – Formatierung fertiggestellt

Der Installationsprozess ist abgeschlossen.

**Hinweis: Die erforderliche Zeit hängt von der Systemhardware und der Speicherkapazität des DTL+ G2 Sticks ab.*

Verwendung des Geräts (Windows Umgebung)

Nach Abschluss des Installationsprozesses des DTL+ G2 können Sie sich mit Ihrem Passwort im Gerät einloggen, haben Zugriff auf die sichere Datenpartition und können mit dem Stick arbeiten. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

1. Stecken Sie den DTL+ G2 in einen USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein und geben Sie Ihr Passwort ein (siehe **Abb. 4.1.**)
2. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie zum Fortfahren auf 'Login'.
 - Wenn das eingegebene Passwort korrekt ist, wird der DTL+ G2 freigegeben und Sie können ihn benutzen.
 - Wenn ein falsches Passwort eingegeben wurde, wird mit einer Fehlermeldung unter dem Feld 'Hinweis' angezeigt, dass das Einloggen fehlgeschlagen ist (siehe **Abb. 4.2.**)

Wenn das Passwort zum Einloggen falsch war, haben Sie die Möglichkeit, es erneut einzugeben. Das integrierte Sicherheitsmodul registriert alle fehlgeschlagenen Loginversuche*. Wenn die voreingestellte Anzahl von 10 fehlgeschlagenen Loginversuchen erreicht wurde, wird der DTL+ G2 gesperrt und die sichere Datenpartition muss vor der weiteren Benutzung neu formatiert werden.



Abb. 4.1 – Anmeldefenster

! DIES BEDEUTET, DASS ALLE AUF DEM DTL+ G2 GESPEICHERTEN DATEN VERLORENGEHEN.

Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion siehe 'Sperrfunktion' auf Seite 20.

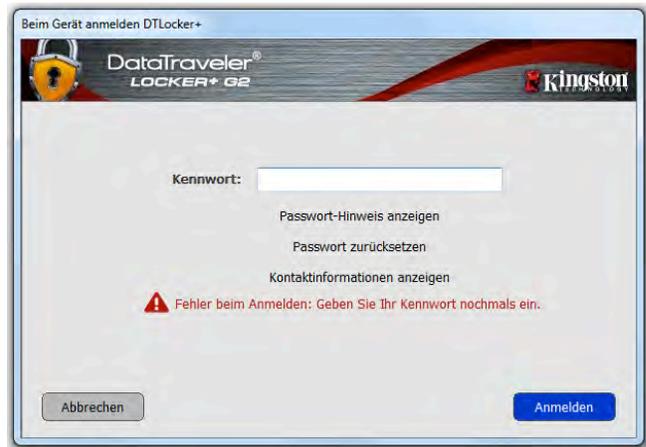


Abb. 4.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

**Hinweis: Der Zähler für fehlgeschlagene Loginversuche wird nach Eingabe des korrekten Passworts zurückgesetzt.*

Geräteoptionen (Windows Umgebung)

Solange Sie im Gerät eingeloggt sind, wird das Symbol 'DTL+ G2' in der rechten Ecke der Windows Taskleiste angezeigt (**Abb. 5.1.**) (*Hinweis: Windows 7 Anwender müssen zum Aufrufen des 'DTL+ G2' Symbols in der Taskleiste auf den Pfeil nach oben klicken (Abb. 5.2.)*)

Nach einmaligem Klicken auf das DTL+ G2 Symbol wird folgendes Menü angezeigt:



Abb. 5.1 – DTL+ G2 Symbol in Taskleiste
(Windows XP Anwender)

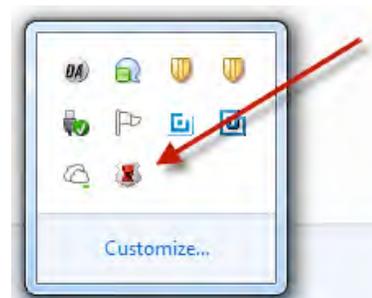


Abb. 5.2 – DTL+ G2 Symbol in Taskleiste
(Windows 7 Anwender)

DTL+ G2 Einstellungen

- Sie können Ihr Passwort bzw. Ihren Hinweis ändern (**Abb. 5.3**)
- Sie können Kontaktdaten hinzufügen, ansehen oder ändern (**Abb. 5.4**)
- Sie können die gewählte Sprache ändern (**Abb. 5.5**)

(Hinweis: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie zum Aktualisieren bzw. Modifizieren dieser Einstellungen jeweils Ihr aktuelles DTL+ G2 Passwort eingeben.)



Abbildung 5.3.
Passwort ändern



Abbildung 5.4.
Kontaktinformationen

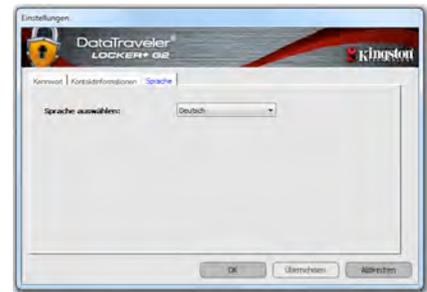


Abbildung 5.5.
Sprache wählen

DTL+ G2 durchsuchen

- Wenn Sie eingeloggt sind, können Sie mit dieser Funktion den Inhalt der sicheren Datenpartition durchsuchen.

DTL+ G2* formatieren

- Mit dieser Funktion können Sie die sichere Datenpartition formatieren (Achtung: Hierbei werden alle Daten gelöscht.) (**Abb. 5.7**)

Online Support (Erfordert Internetanschluss)

- Öffnet Ihren Internet-Browser und navigiert Sie zu <http://www.kingston.com/support/>, wo Sie Zugang zu weiteren Support-Informationen haben.



Abb. 5.7 – Warnung bei Formatierung

Über DTL+ G2

- Enthält spezifische Angaben über den DTL+ G2, einschließlich Versionsangaben über die Anwendung und die Firmware (**Abb. 5.8**)

DTL+ G2 herunterfahren

- Führt den DTL+ G2 ordnungsgemäß herunter, damit Sie ihn sicher aus Ihrem System entfernen können



Abb. 5.8 – Über DTL+ G2

(Empfehlung: Nach dem Herunterfahren Ihres DTL+ G2 empfiehlt es sich immer, den Host-Computer, in dem Ihr Laufwerk eingesteckt war, herunterzufahren oder neu zu starten. Dies ist vor allem anzuraten, wenn Sie es an einem allgemein zugänglichen oder mit mehreren Personen gemeinsam genutzten Computer eingesteckt hatten.)

**Hinweis: In Windows Vista und in Windows 7 müssen Sie Ihr aktuelles DTL+ G2 Passwort eingeben*

- Abschnitt Windows abgeschlossen -

Installation & Einrichtung (Mac Umgebung)

Stecken Sie den DTL+ G2 in einen freien USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein und warten Sie, bis das Mac Betriebssystem ihn erkannt hat. Dies wird durch das DTLplus Volumensymbol am Desktop angezeigt, siehe **Abb. 6.1**.

1. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol des DTL+ G2.
2. Doppelklicken Sie auf die im Fenster angezeigte Mac Datei, siehe **Abb. 6.2**.
3. Doppelklicken Sie auf die im Fenster angezeigte DTLplus Anwendung, siehe **Abb. 6.3**. Dadurch wird der Installationsprozess gestartet.



DTLplus
8.7 MB

Abb. 6.1 – DTLplus

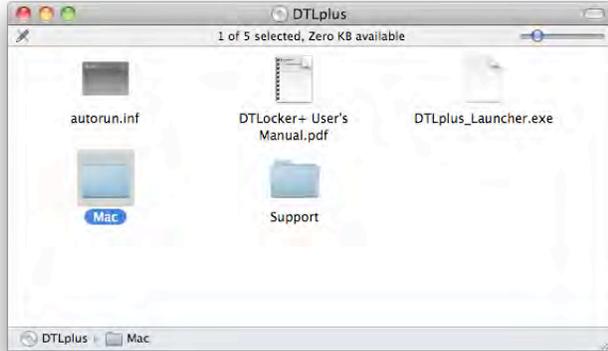
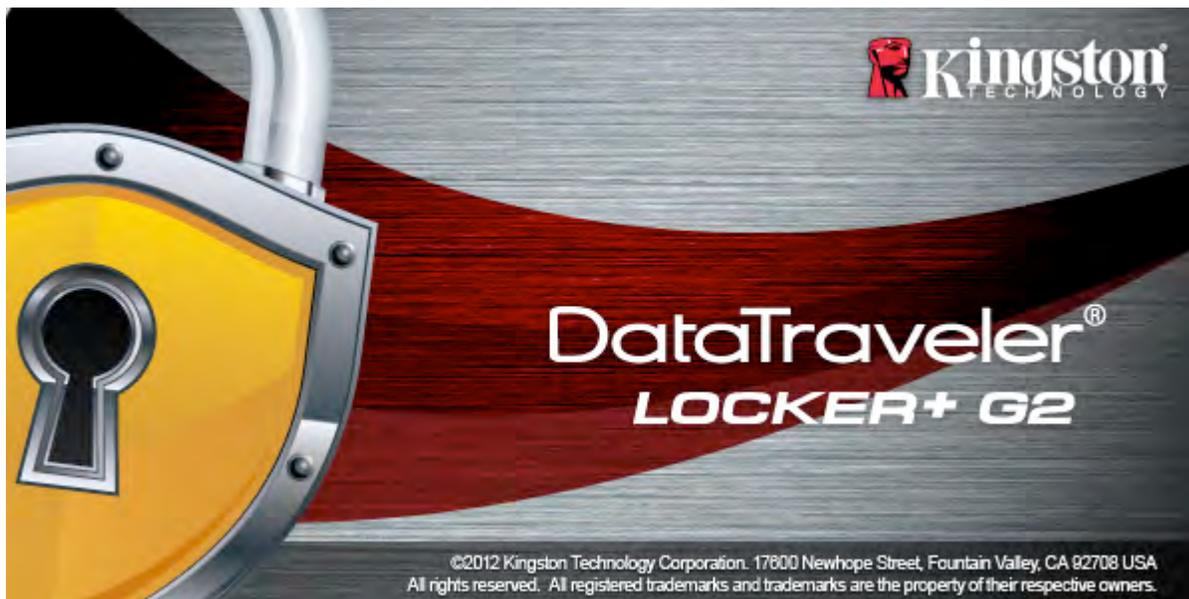


Abb. 6.2 – DTL+ G2 Inhalt



Abb. 6.3 – DTL+ G2 Anwendung



Installationseinrichtung (Mac Umgebung)

1. Wählen Sie die von Ihnen gewünschte Sprache aus dem Drop-Down-Menü und klicken Sie auf 'Weiter' (**Abb. 7.1.**)



Abb. 7.1 – Sprachauswahl

2. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie auf 'Weiter' (**Abb. 7.2.**)
(Hinweis: Die Schaltfläche 'Weiter' wird erst aktiviert, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert haben.)



Abb. 7.2– Lizenzvereinbarung

3. Erstellen Sie ein Passwort, um Ihre Daten auf dem DTL+ G2 zu schützen. Geben Sie es im Feld 'Passwort' ein und erneut im Feld 'Passwortbestätigung' siehe **Abb. 7.3.** Bevor Sie mit

der Installationseinrichtung fortfahren können, müssen Sie ein Passwort nach folgenden Kriterien eingeben:

1. Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein (bis zu 16 Zeichen.)
2. Das Passwort muss 3 (drei) der folgenden Kriterien enthalten:
 - GROSSBUCHSTABE, Kleinbuchstabe, Ziffer und/oder Sonderzeichen (!, \$ usw.)

Sie können auch einen Passwort-Hinweis eingeben, es ist jedoch kein Pflichtfeld. Der Passwort-Hinweis kann eine nützliche Hilfestellung zur Erinnerung an das Passwort sein, wenn Sie es vergessen haben sollten. *(Hinweis: Der Hinweis und das Passwort dürfen NICHT identisch sein.)*



Abb. 7.3 – Passworteinrichtung

4. Geben Sie Ihre Kontaktdaten in den angezeigten Textfeldern ein (siehe **Abb. 7.4**) (*Hinweis: Die in diesen Feldern eingegebenen Daten dürfen **NICHT** die in Schritt 3 eingegebene Passwort-Zeichenfolge enthalten. Das Ausfüllen dieser Felder ist optional und sie können auch leer belassen werden.*)

- Im Feld 'Name' können bis zu 32 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.
- Im Feld 'Firma' können bis zu 32 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.
- Im Feld 'Adresse' können bis zu 156 Zeichen eingegeben werden, das **genaue** Passwort darf jedoch nicht darin enthalten sein.



Abb. 7.4 – Kontaktdaten

5. Klicken Sie zum Abschließen des Installationsprozesses für das Gerät auf 'Fertigstellen'.

Der DTL+ G2 wird jetzt die sichere Datenpartition formatieren (**Abb. 7.5**) und anzeigen, wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist (**Abb. 7.6**.)

6. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.



Abb. 7.5 – DTL+ G2 Formatierung



Abb. 7.6 – Formatierung fertiggestellt

Der Installationsprozess ist abgeschlossen.

Verwendung des Geräts (Mac Umgebung)

Nach Abschluss des Installationsprozesses des DTL+ G2 können Sie sich mit Ihrem Passwort im Gerät einloggen, haben Zugriff auf die sichere Datenpartition und können mit dem Stick arbeiten. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

1. Stecken Sie den DTL+ G2 in einen USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein und geben Sie Ihr Passwort ein (siehe **Abb. 8.1.**)
2. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie zum Fortfahren auf 'Login'.
 - Wenn das eingegebene Passwort korrekt ist, wird der DTL+ G2 freigegeben und Sie können ihn benutzen.
 - Wenn ein falsches Passwort eingegeben wurde, wird mit einer Fehlermeldung unter dem Feld 'Hinweis' angezeigt, dass das Einloggen fehlgeschlagen ist (siehe **Abb. 8.2.**)

Wenn das Passwort zum Einloggen falsch war, haben Sie die Möglichkeit, es erneut einzugeben. Das integrierte Sicherheitsmodul registriert alle fehlgeschlagenen Loginversuche*. Wenn die voreingestellte Anzahl von 10 fehlgeschlagenen Loginversuchen erreicht wurde, wird der DTL+ G2 gesperrt und die sichere Datenpartition muss vor der weiteren Benutzung neu formatiert werden.



DIES BEDEUTET, DASS ALLE AUF DEM DTL+ G2 GESPEICHERTEN DATEN VERLOREN GEHEN.



Abb. 8. – Anmeldefenster



Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion siehe 'Sperrfunktion' auf Seite 20.

Abb. 8.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

**Hinweis: Der Zähler für fehlgeschlagene Loginversuche wird nach Eingabe des korrekten Passworts zurückgesetzt.*

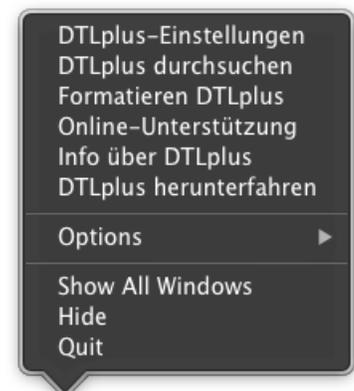
Geräteoptionen (Mac Umgebung)

Wenn Sie im Gerät eingeloggt sind, wird im Mac OS X Dock das Symbol 'DTLplus_Launcher' angezeigt, siehe nachstehende **Abb. 9.1**:



Abb. 9.1 – DTL+ G2 Symbol in Mac OS X Dock

Halten Sie die 'Strg' Taste Ihrer Tastatur gedrückt und klicken Sie einmal auf das Symbol 'DTLplus_Launcher'; das in **Abb. 9.2** abgebildete Menü wird rechts angezeigt.



**Abbildung 9.2
DTL+ G2 Optionen**

DTL+ G2 Einstellungen

- Sie können Ihr Passwort bzw. Ihren Hinweis ändern (**Abb. 9.3**)
- Sie können Kontaktdaten hinzufügen, ansehen oder ändern (**Abb. 9.4**)
- Sie können die gewünschte Sprache ändern (**Abb. 9.5**)



Abbildung 9.3
Passwort ändern



Abbildung 9.4
Kontaktinformationen



Abbildung 9.5
Sprache wählen

(Hinweis: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie zum Aktualisieren bzw. Modifizieren dieser Einstellungen jeweils Ihr aktuelles DTL+ G2 Passwort eingeben.)

DTL+ G2 durchsuchen

- Wenn Sie eingeloggt sind, können Sie mit dieser Funktion den Inhalt der sicheren Datenpartition durchsuchen.

DTL+ G2 formatieren

- Mit dieser Funktion können Sie die sichere Datenpartition formatieren (Achtung: Hierbei werden alle Daten gelöscht.) (**Abb. 9.7**)

Online Support (Erfordert Internetanschluss)

- Öffnet Ihren Internet-Browser und navigiert Sie zu <http://www.kingston.com/support/>, wo Sie Zugang zu weiteren Support-Informationen haben.



Abb. 9.7 – Warnung bei Formatierung

Über DTL+ G2

- Enthält spezifische Angaben über den DTL+ G2, einschließlich Versionsangaben über die Anwendung und die Firmware (**Abb. 9.8**)

DTL+ G2 herunterfahren

- Führt den DTL+ G2 ordnungsgemäß herunter, damit Sie ihn sicher aus Ihrem System entfernen können



Abb. 9.8 – Über DTL+ G2

(Empfehlung: Nach dem Herunterfahren Ihres DTL+ G2 empfiehlt es sich immer, den Host-Computer, in dem Ihr Laufwerk eingesteckt war, herunterzufahren oder neu zu starten. Dies ist vor allem anzuraten, wenn Sie es an einem allgemein zugänglichen oder mit mehreren Personen gemeinsam genutzten Computer eingesteckt hatten.)

- Abschnitt Mac abgeschlossen -

Hilfe und Fehlerbehebung

Sperrfunktion

Der DTL+ G2 enthält eine Sicherheitsfunktion, die den unbefugten Zugriff auf die Datenpartition verhindert, wenn die maximale Anzahl **aufeinanderfolgender** fehlgeschlagener Loginversuche (Kurzform *MaxNoA*) erreicht wurde; standardmäßig ist die "Out-of-Box" Konfiguration auf einen Wert von 10 (Anzahl der Versuche) festgelegt.

Der 'Sperrzähler' registriert jeden fehlgeschlagenen Loginversuch und kann auf zwei Wegen zurückgesetzt werden: **1)** Durch erfolgreiches Einloggen vor Erreichen des MaxNoA, oder **2)** Erreichen des MaxNoA und Durchführung einer Geräteformatierung.*

Wenn ein falsches Passwort eingegeben wurde, wird mit einer Fehlermeldung unter dem Feld 'Hinweis' angezeigt, dass das Einloggen fehlgeschlagen ist. **Siehe Abb. 10.1.**

Wenn der Anmeldeversuch zum 7. Mal fehlgeschlagen ist, wird eine weitere Fehlermeldung mit der Mitteilung angezeigt, dass Ihnen noch 3 Versuche bis zum Erreichen des MaxNoA bleiben (der standardmäßig auf 10 eingestellt ist.) Siehe **Abb. 10.2.**

Nach dem 10. fehlgeschlagenen Anmeldeversuch wird der DTL+ G2 die Datenpartition dauerhaft sperren und vor der nächsten Benutzung muss eine Geräteformatierung durchgeführt werden. Dies bedeutet, dass **alle auf dem DTL+ G2 gespeicherten Daten verlorengehen** und Sie ein neues Passwort erstellen müssen.

Diese Sicherheitsmaßnahme begrenzt die Möglichkeit von Unbefugten, unzählige Loginversuche durchzuführen, um Zugang zu Ihren sensiblen Daten zu erhalten.

Auch wenn Sie der Besitzer des DTL+ G2 sind und Ihr Passwort vergessen haben, werden dieselben Sicherheitsmaßnahmen ausgeführt, einschließlich der Geräteformatierung.*

Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion siehe 'Sperrfunktion' auf Seite 21.

**Hinweis: Bei einer Geräteformatierung werden ALLE in der sicheren Datenpartition des DTL+ G2 gespeicherten Daten gelöscht.*

Passwort vergessen



Abb. 10.1 – Fehlgeschlagene Anmeldung



Abb. 10.2 – 7. Fehlgeschlagene Anmeldung

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie auf den Link *'Passwort zurücksetzen'* klicken, der beim Starten des DTLplus_Launcher im Anmeldefenster angezeigt wird (siehe **Abb. 10.3.**)

Mit dieser Option können Sie ein neues Passwort erstellen, jedoch wird der DTL+ G2 zum Schutz Ihrer Daten formatiert. Dies bedeutet, dass Ihre gesamten Daten bei der Durchführung gelöscht werden.*

Wenn Sie auf *'Passwort zurücksetzen'* klicken, wird eine Nachricht mit der Frage angezeigt, ob Sie vor dem Durchführen der Formatierung ein neues Passwort eingeben möchten. (**Abb. 10.4**) Sie haben jetzt die Wahl 1) dies durch Klicken auf *'OK'* zu bestätigen oder 2) durch Klicken auf *'Abbrechen'* abzubrechen und zum Anmeldefenster zurückzukehren.

Wenn Sie Fortfahren gewählt haben, werden Sie aufgefordert, ein neues vollständiges Passwort und einen neuen Hinweis einzugeben. Der Hinweis ist kein Pflichtfeld, kann jedoch eine nützliche Hilfestellung zur Erinnerung an das Passwort sein, wenn Sie es vergessen haben sollten.

(Hinweis: Der Hinweis und das Passwort des DTL+ G2 dürfen NICHT identisch sein.)



Abb. 10.3 – Passwort vergessen

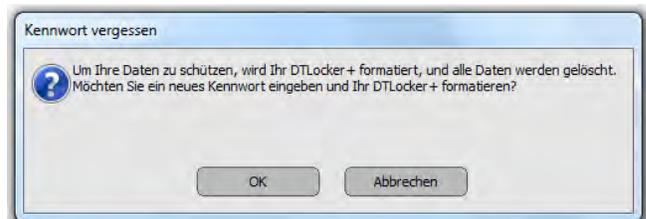


Abb. 10.4 – Abfrage vor Formatierung

**Hinweis: Bei einer Geräteformatierung werden ALLE in der sicheren Datenpartition des DTL+ G2 gespeicherten Daten gelöscht.*

Konflikt von Laufwerksbuchstaben (Windows Betriebssystem)

Wie bereits im Abschnitt 'Systemanforderungen' dieses Handbuchs (auf Seite 3) erwähnt, benötigt der DTL+ G2 2 freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben NACH dem letzten physischen Speicher, der vor der 'Lücke' in den Laufwerksbuchstabenzuweisungen erscheint (siehe **Abb. 10.5.**) Dies bezieht sich NICHT auf Netzwerkfreigaben, da diese speziell für Benutzerprofile sind und sich nicht auf das System-Hardwareprofil selbst beziehen und daher im Betriebssystem als verfügbar erscheinen.

Dies bedeutet, dass Windows dem DTL+ G2 einen Laufwerksbuchstaben zuordnen kann, der bereits durch eine Netzwerkfreigabe oder einen Universal Naming Convention (UNC) Pfad verwendet wird, wodurch ein Laufwerksbuchstabenkonflikt entsteht. Sollte dies passiert sein, wenden Sie sich für die Änderung von Laufwerksbuchstabenzuweisungen in Windows Disk Management (Administratorrechte erforderlich) bitte an Ihren Administrator oder an die Helpdesk-Abteilung.

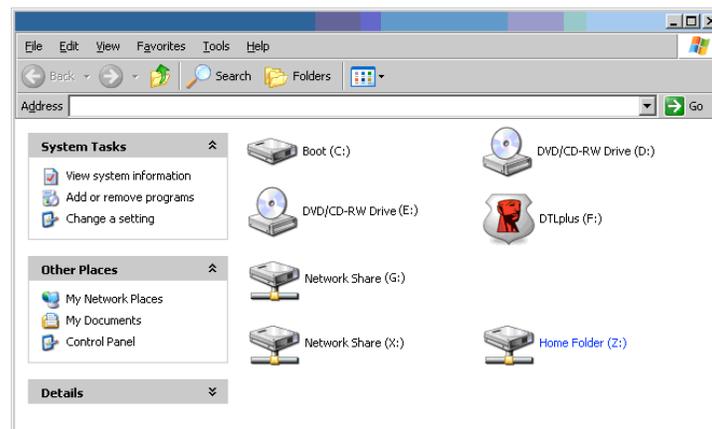


Abb. 10.5 – Mein Computer

In diesem Beispiel verwendet der DTL+ G2 Laufwerk F:. Es ist das erste verfügbare Laufwerk nach Laufwerk E: (dem letzten physikalischen Laufwerk vor der Laufwerksbuchstaben-Lücke). Da der Buchstabe G: eine Netzwerkfreigabe und kein Teil des Hardware-Profiles ist, versucht der DTL+ G2 möglicherweise, ihn als zweiten Laufwerksbuchstaben zu verwenden, was zu einem Konflikt führen würde.

Wenn es in Ihrem System keine Netzwerkfreigaben gibt und der DTL+ G2 dennoch nicht geladen wird, hält möglicherweise ein Kartenleser, ein Wechselmedium oder ein früher installiertes Gerät die Laufwerksbuchstabenzuordnung und verursacht deshalb noch einen Konflikt.

Beachten Sie bitte, dass sich das Drive Letter Management (DLM) in Windows XP SP3, Vista und 7 erheblich verbessert hat, so dass dieser Fehler möglicherweise nicht auftritt. Wenn Sie den Konflikt nicht lösen können, wenden Sie sich für weitere Unterstützung bitte an die Abteilung für technischen Support bei Kingston.

©2011 Kingston Technology Europe Ltd und Kingston Digital Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

DataTraveler® Locker+ G2 – Manuel d'utilisation



Table des Matières

À PROPOS DE CE MANUEL D'UTILISATION.....	3
CONFIGURATION SYSTÈME	3
RECOMMANDATIONS	3
CONFIGURATION (ENVIRONNEMENT WINDOWS).....	3
INITIALISATION DU PÉRIPHÉRIQUE (ENVIRONNEMENT WINDOWS).....	4
UTILISATION DU PÉRIPHÉRIQUE (ENVIRONNEMENT WINDOWS)	9
OPTIONS DU PÉRIPHÉRIQUE(ENVIRONNEMENT WINDOWS)	10
CONFIGURATION (ENVIRONNEMENT MAC)	12
INITIALISATION DU PÉRIPHÉRIQUE (ENVIRONNEMENT MAC)	13
UTILISATION DU PÉRIPHÉRIQUE(ENVIRONNEMENT MAC)	17
OPTIONS DU PÉRIPHÉRIQUE (ENVIRONNEMENT MAC)	18
AIDE ET DÉPANNAGE.....	20
Verrouillage du périphérique	20
Mot de passe oublié.....	21
Conflit de lettres de lecteur (Environnement Windows).....	22

À propos de ce manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation est destiné à la clé USB DataTraveler® Locker+ G2 (ou DTL+ G2 dans ce document) basée sur la version en sortie d'usine, sans personnalisation.

Configuration système

Plateforme PC

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

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Plateforme Mac

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

Prise en charge des systèmes d'exploitation

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

Recommandations

Pour que la DTL+ G2 bénéficie d'une alimentation suffisante, elle doit être insérée sur un port USB directement sur un ordinateur portable ou de bureau, comme indiqué à la **Figure 1.1**. Évitez de brancher la DTL+ G2 sur un périphérique équipé d'un port USB, par exemple un clavier ou un concentrateur USB alimenté, comme indiqué à la **Figure 1.2**.

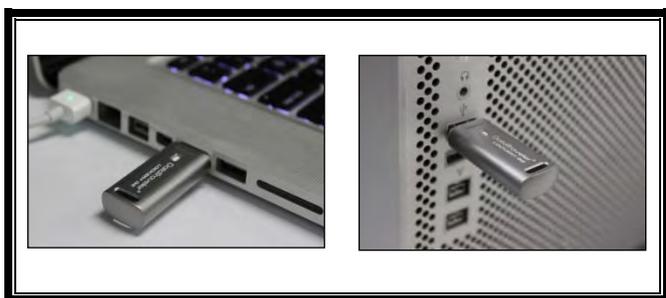


Figure 1.1 – Utilisation conseillée



Figure 1.2 – Déconseillé

*Remarque : Voir la section "Conflit de lettres de lecteur" page 26.

Configuration (Environnement Windows)

1. Insérez la DTL+ G2 dans un port USB disponible de votre ordinateur de bureau ou portable et attendez que Windows la détecte.

- Les utilisateurs de Windows XP verront s'afficher une notification *Nouveau matériel détecté*, comme indiquée à la **Figure 2.1**.
- Les utilisateurs de Windows Vista/ 7 verront s'afficher une notification de pilote de périphérique, comme indiquée à la **Figure 2.2**.

Lorsque la détection du nouveau matériel est terminée, Windows lance le processus d'initialisation.

- Si la fonction d'exécution automatique de Windows est activée, vous pouvez ignorer l'étape suivante et passer à la page 5 – **Initialisation du périphérique**.
- Si la fonction d'exécution automatique de Windows est désactivée, comme c'est le cas par défaut sous Windows 7, une fenêtre AutoPlay sera affichée (voir **Figure 2.3**).

2. Sélectionnez l'option *Exécuter DTLplus_Launcher.exe*.

Si la fonction AutoPlay de Windows ne démarre pas, naviguez sur le CD-ROM (**Figure 2.4**) et lancez manuellement le programme DTLplus_Launcher. Le processus d'installation démarrera.

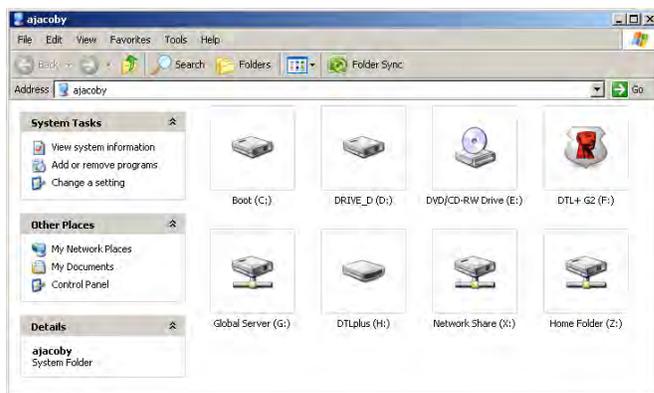


Figure 2.4 – Contenus de la DTL+ G2

Initialisation du périphérique (Environnement Windows)



Figure 2.1 – Nouveau matériel détecté (Windows XP)



Figure 2.2 – Installation du pilote de périphérique (Windows Vista/7)



Figure 2.3 – Fenêtre AutoPlay (Windows Vista/7)

(Remarque : Les options du Menu affiché dans la fenêtre AutoPlay peuvent varier selon les programmes installés sur votre ordinateur. Si elle est activée, l'exécution automatique lancera automatiquement le processus d'initialisation).

1. Sélectionnez votre langue préférée dans le menu déroulant et cliquez sur *Suivant* (**Figure 3.1**).

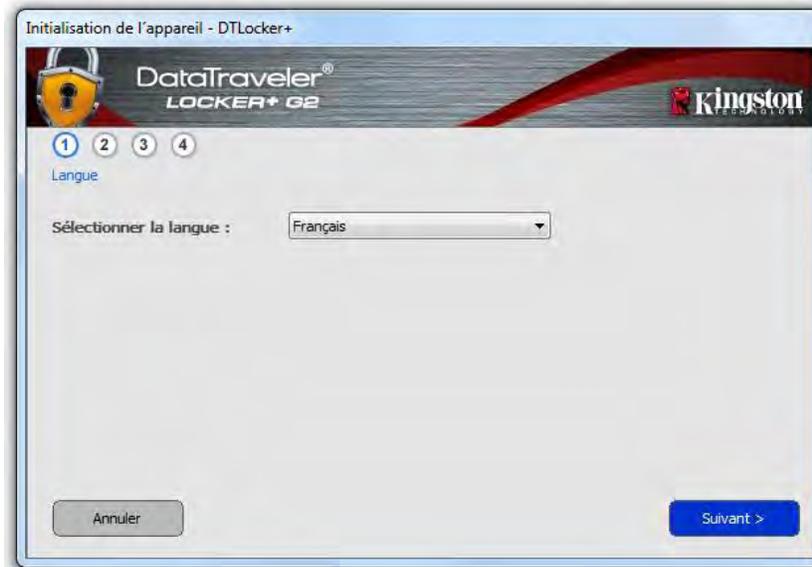


Figure 3.1 – Sélection de la langue

2. Lisez l'accord de licence et cliquez sur *Suivant* (**Figure 3.2**). (Remarque : Vous devez accepter l'accord de licence pour continuer. Sinon, le bouton "Suivant" reste désactivé).

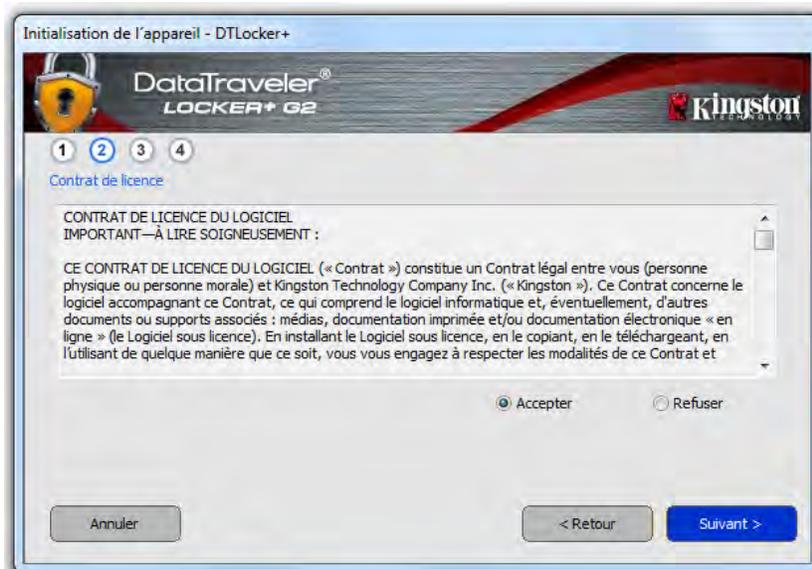


Figure 3.2 – Accord de licence

3. Créez un mot de passe pour protéger les données sur votre DTL+ G2. Saisissez-le dans le champ *Mot de passe*, puis répétez-le dans le champ *Confirmation du mot de passe*, comme indiqué à la **Figure 3.3**. Le mot de passe doit respecter les critères suivants pour que le processus d'initialisation vous autorise à continuer :

1. Le mot de passe doit contenir entre 6 et 16 caractères.
2. Le mot de passe doit utiliser trois (3) des critères suivants :
 - MAJUSCULES, minuscules, caractères numériques, et/ou caractères spéciaux (!, \$, etc).

Vous pouvez aussi utiliser l'indice du mot passe, mais ce champ n'est pas obligatoire. L'indice pourra vous aider à vous souvenir du mot de passe oublié. (*Remarque : L'indice NE DOIT PAS être une copie exacte du mot de passe de la connexion à la DTL+ G2*).

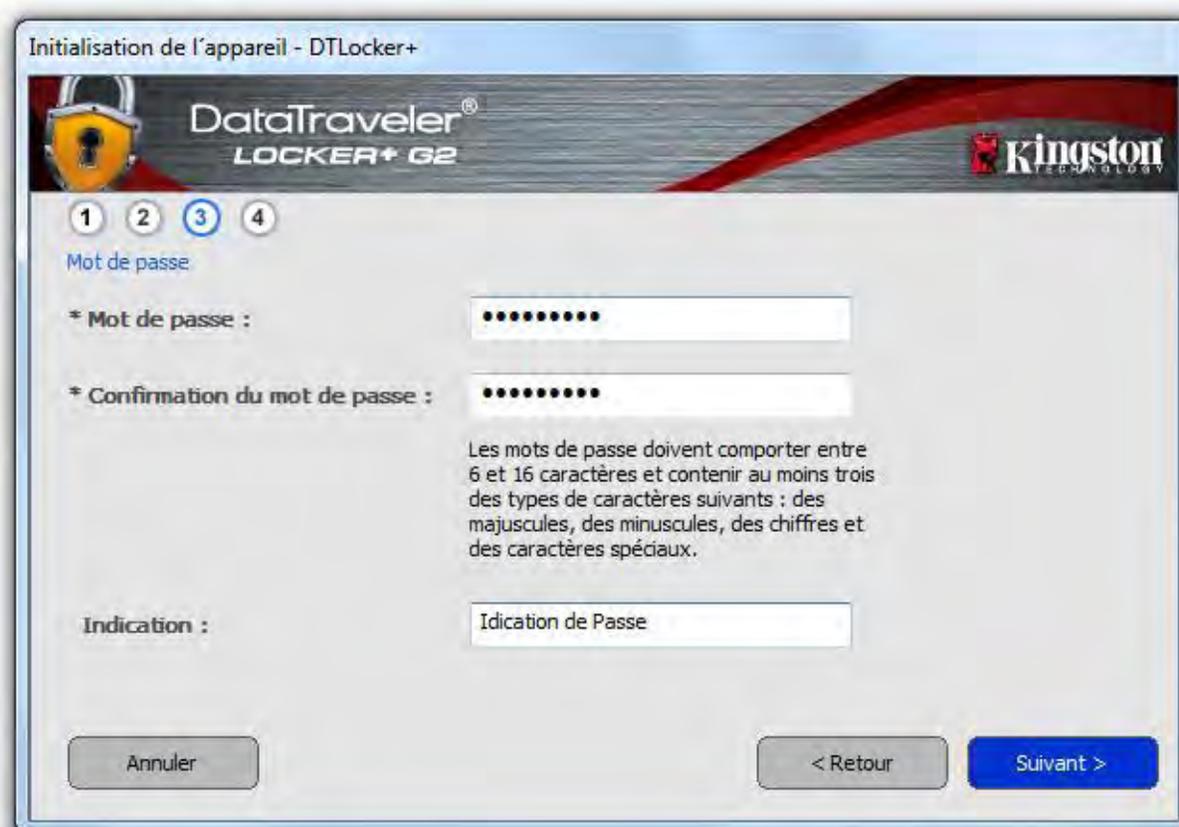


Figure 3.3 – Configuration du mot de passe

4. Saisissez vos informations personnelles dans les champs de texte affichés (voir **Figure 3.4**) (*Remarque : Les informations saisies dans ces champs **NE DOIVENT PAS** contenir la chaîne des caractères du mot de passe, tel que saisi à l'étape 3. Ces champs sont optionnels et peuvent être laissés vides, si vous le souhaitez*).

- Le champ *Nom* peut contenir jusqu'à 32 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.
- Le champ *Entreprise* peut contenir jusqu'à 32 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.
- Le champ *Détails* peut contenir jusqu'à 156 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.

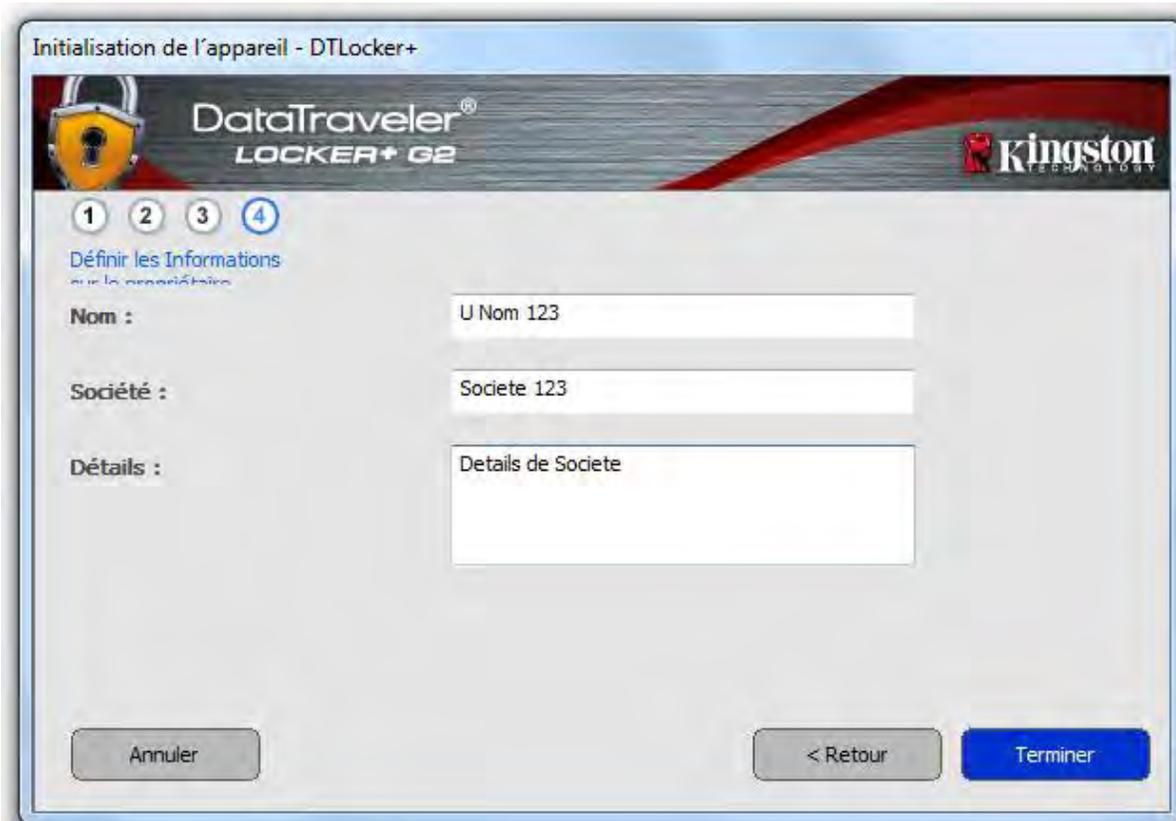


Figure 3.4 – Informations personnelles

5. Cliquez sur *Terminer* pour terminer le processus d'initialisation du périphérique.

La DTL+ G2 formate ensuite la partition des données sécurisées (**Figure 3.5**) et vous avertit lorsque cette opération est terminée (**Figure 3.6**).



Remarque : Si vous utilisez Windows XP en mode Non-Admin, le programme de formatage peut durer une minute au maximum.*

6. Cliquez sur **OK** pour continuer.

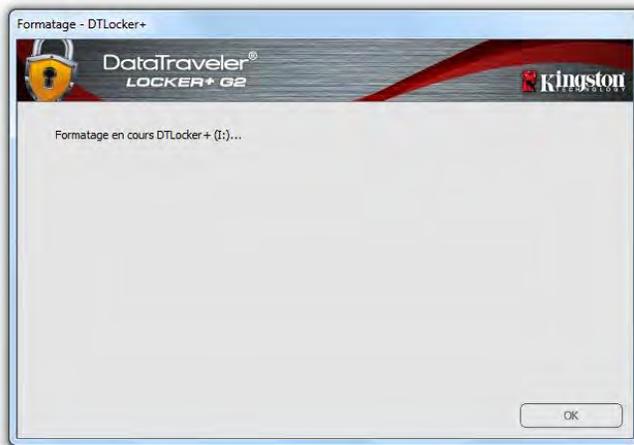


Figure 3.5 – Formatage de la DTL+ G2



Figure 3.6 – Formatage terminé

Initialisation terminée.

**Remarque : La durée du formatage peut varier selon l'ordinateur et la capacité de la DTL+ G2.*

Utilisation du périphérique (Environnement Windows)

Lorsque l'initialisation de la DTL+ G2 est terminée, vous pouvez accéder avec votre mot de passe à la partition des données sécurisées et utiliser ses fonctions. Pour cela, suivez les instructions ci-dessous.

1. Insérez la DTL+ G2 dans un port USB, sur un ordinateur portable ou de bureau, et saisissez votre mot de passe (voir **Figure 4.1**).
2. Après avoir saisi le mot de passe, cliquez sur le bouton *Connexion* pour continuer.
 - Si le mot de passe est correct, la DTL+ G2 autorise l'accès et vous pouvez l'utiliser.
 - Si le mot de passe est erroné, un message d'erreur s'affiche sous le champ *Indice*, indiquant un échec de la connexion (voir **Figure 4.2**).

Pendant la procédure de connexion, si un mot de passe erroné est saisi, vous pouvez immédiatement réessayer. Mais une fonction de sécurité intégrée gère le nombre de tentatives de connexion*. Après 10 tentatives de connexion erronées, la DTL+ G2 se verrouille et ne pourra être utilisée qu'après un formatage de la partition des données sécurisées.



PAR CONSÉQUENT, TOUTES LES DONNÉES QUE LA DTL+ G2 CONTIENT SERONT DÉTRUITES.

Pour en savoir plus sur cette fonction, voir *Verrouillage du périphérique*, page 24.

**Remarque : Lorsque la connexion entre l'ordinateur et la clé est établie, le compteur de tentatives est remis à zéro.*



Figure 4.1 – Fenêtre de connexion



Figure 4.2 – Échec de la connexion

Options du périphérique (Environnement Windows)

Tant que vous êtes connecté au périphérique, une icône *DTL+ G2* est affichée dans le coin supérieur droit de la barre des tâches Windows (**Figure 5.1**). (*Remarque : Les utilisateurs Windows 7 doivent cliquer sur le bouton Flèche haute dans la barre des tâches pour accéder à l'icône DTL+ G2 (Figure 5.2.)*)

Cliquez une fois sur l'icône DTL+ G2 pour afficher le menu suivant :



Figure 5.1 – Icône DTL+ G2 dans la barre des tâches
(Utilisateurs Windows XP)



Figure 5.2 – Icône DTL+ G2 dans la barre des tâches
(Utilisateurs Windows 7)

Paramètres de la DTL+ G2

- Vous pouvez modifier votre mot de passe et/ou l'indice (**Figure 5.3**)
- Vous pouvez ajouter/ afficher/ modifier vos informations personnelles (**Figure 5.4**)
- Vous pouvez modifier la langue sélectionnée (**Figure 5.5**)

(*Remarque : Pour des raisons de sécurité, le mot de passe actuel de votre DTL+ G2 vous sera demandé pour modifier ces paramètres.*)



Figure 5.3
Modifier le mot de passe



Figure 5.4
Informations personnelles



Figure 5.5
Sélectionnez la langue

Parcourir la DTL+ G2

- Vous pouvez parcourir le contenu de la partition des données sécurisées pendant que vous êtes connecté.

Formater la DTL+ G2*

- Vous pouvez formater la partition des données sécurisées (Avertissement : Toutes les données seront détruites). (**Figure 5.7**)

Assistance en ligne (nécessite une connexion internet)

- Cette fonction ouvre votre navigateur internet et affiche la page <http://www.kingston.com/support/> pour vous permettre de consulter les informations supplémentaires de l'assistance.



Figure 5.7 – Avertissement avant formatage

À propos de la DTL+ G2

- Cette section affiche des informations spécifiques à la DTL+ G2, incluant les données des versions de l'application et du firmware (**Figure 5.8**)

Fermeture de la DTL+ G2

- Permet de fermer correctement la DTL+ G2 avant de la déconnecter physiquement du système et en toute sécurité.



Figure 5.8 – À propos de la DTL+ G2

(Recommandation : Après la fermeture de votre DTL+ G2, il est conseillé de fermer ou de redémarrer l'ordinateur auquel votre clé USB était connectée, en particulier si vous êtes dans un lieu public, ou si vous utilisez un poste partagé par plusieurs personnes.)

**Remarque : Le mot de passe actuel de votre DTL+ G2 est nécessaire sous Windows Vista et Windows 7*

- Fin de la section Windows -

Configuration (Environnement Mac)

Insérez la DTL+ G2 dans un port USB disponible sur votre ordinateur de bureau ou portable et attendez que le système d'exploitation Mac la détecte. Lorsque la clé est détectée, un volume DTLplus est affiché sur le bureau, voir la **Figure 6.1**.



Figure 6.1 – DTLplus

1. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM DTL+ G2.
2. Double-cliquez sur le dossier Mac affiché dans la fenêtre indiquée à la **Figure 6.2**.
3. Double-cliquez sur l'icône d'application DTLplus affichée dans la fenêtre indiquée à la **Figure 6.3**. Le processus d'initialisation démarrera.

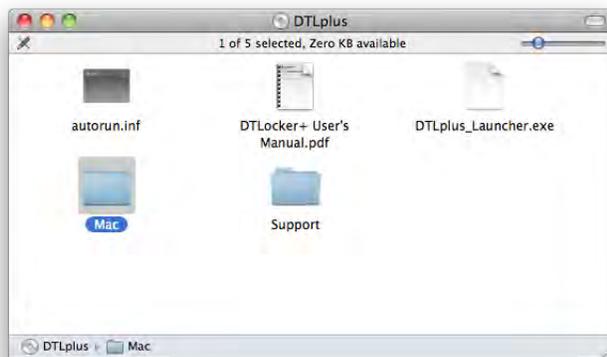


Figure 6.2 – Contenus de la DTL+ G2

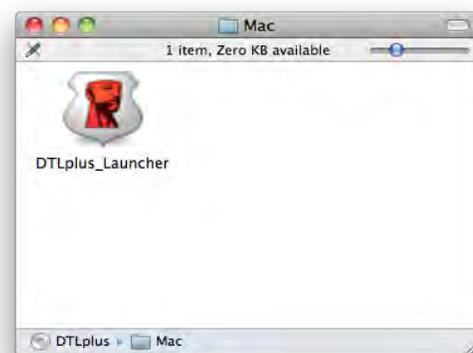
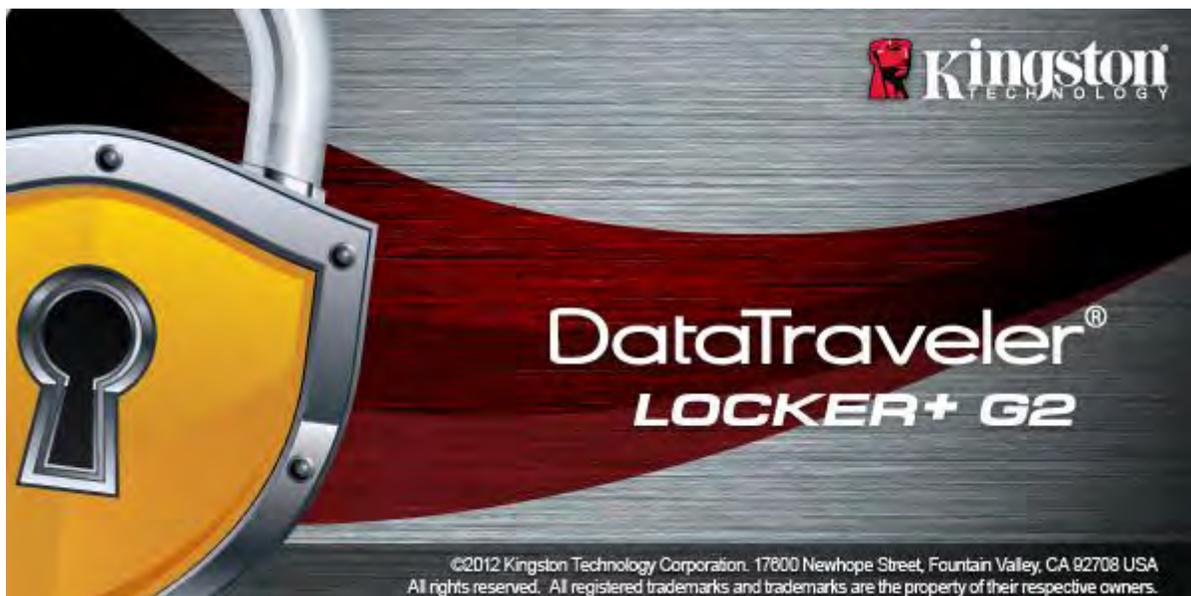


Figure 6.3 – Application DTL+ G2



Initialisation du périphérique (Environnement Mac)

1. Sélectionnez votre langue préférée dans le menu déroulant et cliquez sur *Suivant* (**Figure 7.1**).



Figure 7.1 – Sélection de la langue

2. Lisez l'accord de licence et cliquez sur *Suivant* (**Figure 7.2**). (Remarque : Vous devez accepter l'accord de licence pour continuer. Sinon, le bouton "Suivant" reste désactivé).



Figure 7.2 – Accord de licence

3. Créez un mot de passe pour protéger les données sur votre DTL+ G2. Saisissez-le dans le champ *Mot de passe*, puis répétez-le dans le champ *Confirmation du mot de passe*, comme indiqué à la **Figure 7.3**. Le mot de passe doit respecter les critères suivants pour que le processus d'initialisation vous autorise à continuer :

1. Le mot de passe doit contenir entre 6 et 16 caractères.
2. Le mot de passe doit respecter trois (3) des critères suivants :
 - MAJUSCULES, minuscules, caractères numériques, et/ou caractères spéciaux (!, \$, etc).

Vous pouvez aussi utiliser l'indice du mot passe, mais ce champ n'est pas obligatoire. L'indice pourra vous aider à vous souvenir du mot de passe oublié. (*Remarque : L'indice NE DOIT PAS être une copie exacte du mot de passe de la connexion à la DTL+ G2*).



Figure 7.3 – Configuration du mot de passe

4. Saisissez vos informations personnelles dans les champs de texte affichés (voir **Figure 7.4**) (*Remarque : Les informations saisies dans ces champs **NE DOIVENT PAS** contenir la chaîne des caractères du mot de passe, tel que saisi à l'étape 3. Ces champs sont optionnels et peuvent être vides, si vous le souhaitez.*)
- Le champ *Nom* peut contenir jusqu'à 32 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.
 - Le champ *Entreprise* peut contenir jusqu'à 32 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.
 - Le champ *Détails* peut contenir jusqu'à 156 caractères, mais ne doit pas contenir le mot de passe **exact**.



Initialisation de l'appareil - DTLplus

DataTraveler[®]
LOCKER+ G2

Kingston

1. Langue > 2. licence > 3. mot de passe > 4. contacter

Nom : DTLp Nom

Société : Societe 123

Détails : Details

Ces informations sont accessibles sans mot de passe. Cela permet de vous envoyer votre disque en cas de perte

Annuler < Retour Terminer

Figure 7.4 – Informations personnelles

5. Cliquez sur *Terminer* pour terminer le processus d'initialisation du périphérique.

La DTL+ G2 formate ensuite la partition des données sécurisées (**Figure 7.5**) et vous avertit lorsque cette opération est terminée (**Figure 7.6**).

6. Cliquez sur **OK** pour continuer.



Figure 7.5 – Formatage de la DTL+ G2

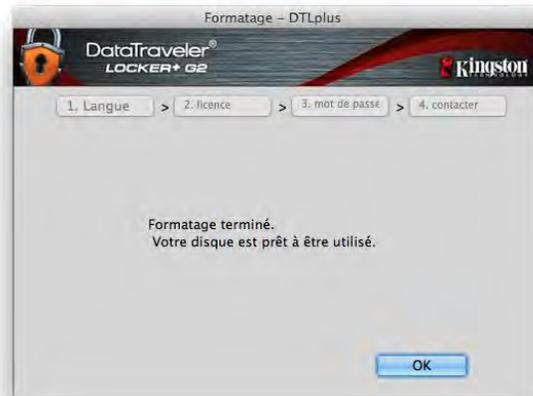


Figure 7.6 – Formatage terminé

Initialisation terminée.

Utilisation du périphérique(Environnement Mac)

Lorsque l'initialisation de la DTL+ G2 est terminée, vous pouvez accéder avec votre mot de passe à la partition des données sécurisées et utiliser ses fonctions. Pour cela, suivez les instructions ci-dessous.

1. Insérez la DTL+ G2 dans un port USB, sur un ordinateur portable ou de bureau, et saisissez votre mot de passe (voir **Figure 8.1**).
2. Après avoir saisi le mot de passe, cliquez sur le bouton *Connexion* pour continuer.
 - Si le mot de passe est correct, la DTL+ G2 autorise l'accès et vous pouvez l'utiliser.
 - Si le mot de passe est erroné, un message d'erreur s'affiche sous le champ *Indice*, indiquant un échec de la connexion (voir **Figure 8.2**).

Pendant la procédure de connexion, si un mot de passe erroné est saisi, vous pouvez immédiatement réessayer. Mais une fonction de sécurité intégrée gère le nombre de tentatives de connexion*. Après 10 tentatives de connexion erronées, la DTL+ G2 se verrouille et ne pourra être utilisée qu'après un formatage de la partition des données sécurisées.



PAR CONSÉQUENT, TOUTES LES DONNÉES QUE LA DTL+ G2 CONTIENT SERONT DÉTRUITES.

Pour en savoir plus sur cette fonction, voir *Verrouillage du périphérique*, page 24.

**Remarque : Lorsque la connexion entre l'ordinateur et la clé est établie, le compteur de tentatives est remis à zéro.*



Figure 8.1 – Fenêtre de connexion



Figure 8.2 – Échec de connexion

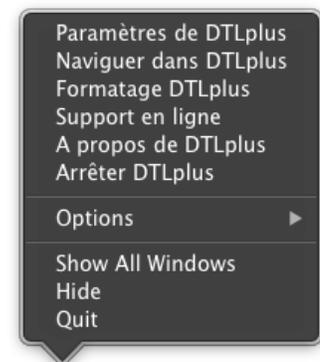
Options du périphérique (Environnement Mac)

Tant que vous êtes connecté au périphérique, une icône *DTLplus_Launcher* est affichée dans le Dock Mac OS X (**Figure 9.1**).



Figure 9.1 – Icône DTL+ G2 dans le Dock Mac OS X

Maintenez la touche *control* du clavier et cliquez une fois sur l'icône *DTLplus_Launcher* pour afficher le menu indiqué à la **Figure 9.2** à droite.



**Figure 9.2
Options DTL+ G2**

Paramètres de la DTL+ G2

- Vous pouvez modifier votre mot de passe et/ou l'indice (**Figure 9.3**)
- Vous pouvez ajouter/ afficher/ modifier vos informations personnelles (**Figure 9.4**)
- Vous pouvez modifier la langue sélectionnée (**Figure 9.5**)



**Figure 9.3
Modifier le mot de passe**



**Figure 9.4
Informations personnelles**



**Figure 9.5
Sélectionnez la langue**

(Remarque : Pour des raisons de sécurité, le mot de passe actuel de votre DTL+ G2 vous sera demandé pour modifier ces paramètres).

Parcourir la DTL+ G2

- Vous pouvez parcourir le contenu de la partition des données sécurisées pendant que vous êtes connecté.

Formater la DTL+ G2

- Vous pouvez formater la partition des données sécurisées (Avertissement : Toutes les données seront détruites). (**Figure 9.7**)

Assistance en ligne (nécessite une connexion internet)

- Cette fonction ouvre votre navigateur internet et affiche la page <http://www.kingston.com/support/> pour vous permettre de consulter les informations supplémentaires de l'assistance.



Figure 9.7 – Avertissement avant formatage

À propos de la DTL+ G2

- Cette section affiche des informations spécifiques à la DTL+ G2, incluant les données des versions de l'application et du firmware (**Figure 9.8**)

Fermeture de la DTL+ G2

- Permet de fermer correctement la DTL+ G2 avant de la déconnecter physiquement du système et en toute sécurité.



Figure 9.8 – À propos de la DTL+ G2

(Recommandation : Après la fermeture de votre DTL+ G2, il est conseillé de fermer ou de redémarrer l'ordinateur auquel votre clé était connectée, en particulier si vous êtes dans un lieu public, ou si vous utilisez un poste partagé par plusieurs personnes.)

- Fin de la section Mac -

Aide et dépannage

Verrouillage du périphérique

La DTL+ G2 est dotée d'une fonction de sécurité qui bloque tout accès non autorisé à la partition des données après un nombre prédéterminé de tentatives de connexion erronées **consécutives** (cette valeur est désignée par l'abréviation *MaxNoA* [max number of access]). La limite par défaut définie en usine est de 10 tentatives.

Le compteur de tentatives enregistre chaque échec de connexion. Il est remis à zéro dans un des deux cas suivants : **1)** Le mot de passe saisi est correct et la connexion à la clé USB est établie avant d'atteindre la limite *MaxNoA* ; ou **2)** La limite *MaxNoA* est atteinte et le formatage de la clé USB a été exécuté.*

Si le mot de passe est erroné, un message d'erreur s'affiche sous le champ Indice, indiquant un échec de la connexion. Voir la **Figure 10.1**.

Après la septième tentative erronée consécutive, un message d'erreur supplémentaire avertit l'utilisateur qu'il lui reste trois tentatives avant d'atteindre la limite *MaxNoA* (définie à 10 tentatives par défaut). Voir la **Figure 10.2**.

Après la dixième tentative de connexion erronée, la DTL+ G2 verrouille définitivement la partition des données et ne pourra être utilisée qu'après un formatage. Par conséquent, **toutes les données présentes sur la DTL+ G2 seront détruites** et vous devrez saisir un nouveau mot de passe.

Cette mesure de sécurité évite qu'une personne non autorisée puisse tenter indéfiniment d'accéder à vos données sensibles.

Si vous êtes le propriétaire de la DTL+ G2 et que vous avez oublié votre mot de passe, cette mesure de sécurité sera également appliquée et aboutira au formatage de la clé.*

Pour en savoir plus sur cette fonction, voir *Mot de passe oublié*, page 25.



Figure 10.1 – Échec de connexion

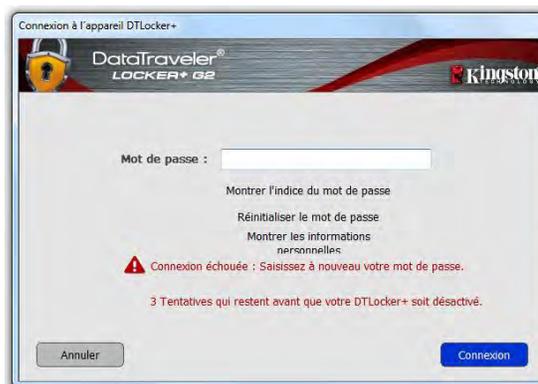


Figure 10.2 – Septième échec de connexion

**Remarque : Un formatage efface définitivement TOUTES les données enregistrées dans la partition sécurisée de la DTL+ G2.*

Mot de passe oublié

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez cliquer sur le lien *Réinitialiser le mot de passe*, qui est affiché dans la fenêtre de connexion après le démarrage du DTLplus_Launcher (voir **Figure 10.3**).

Cette option vous permet de créer un mot de passe, mais pour protéger vos données, la DTL+ G2 sera formatée. Par conséquent, ce processus effacera définitivement toutes vos données.*

Lorsque vous cliquez sur le bouton *Réinitialiser le mot de passe*, un message (**Figure 10.4**) vous demande si vous souhaitez saisir un nouveau mot de passe avant le lancement du formatage. Vous pouvez alors 1) cliquer sur *OK* pour confirmer, ou 2) cliquer sur "Annuler" pour revenir à la fenêtre de connexion.

Si vous choisissez de continuer, vous pourrez saisir un nouveau mot de passe complexe et un nouvel indice. L'indice n'est pas obligatoire, mais il pourra vous aider à vous souvenir du mot de passe oublié.

(Remarque : L'indice NE DOIT PAS être une copie exacte du mot de passe de la connexion à la DTL+ G2).

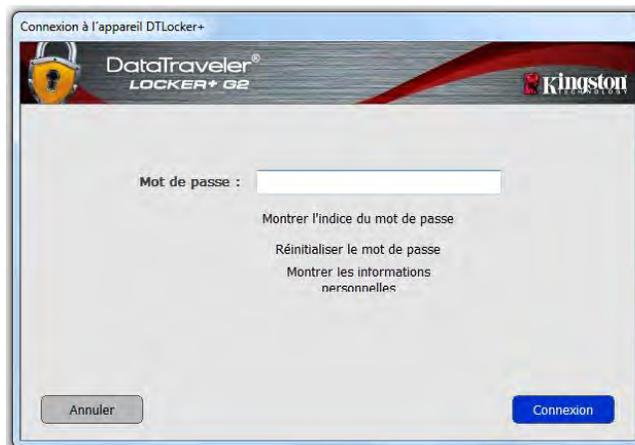


Figure 10.3 – Mot de passe oublié



Figure 10.4 – Message avant formatage

**Remarque : Un formatage efface TOUTES les données enregistrées dans la partition sécurisée de la DTL+ G2.*

Conflit de lettres de lecteur (Environnement Windows)

Comme indiqué dans la section *Configuration système* (page 3), la DTL+ G2 nécessite deux lettres de lecteur consécutives APRES le dernier disque physique affiché avant "l'écart" d'attribution des lettres de lecteur (voir **Figure 10.5**). Cette attribution est indépendante des partages de réseau parce que ces partages sont spécifiques aux profils d'utilisateur. Ils sont indépendants du profil matériel du système. Une lettre attribuée à un volume du réseau peut donc apparaître comme disponible pour le système d'exploitation.

Par conséquent, Windows peut attribuer à une DTL+ G2 une lettre de lecteur qui est déjà utilisée par un volume connecté au réseau ou sur un chemin UNC (Universal Naming Convention). Ce qui provoque un conflit de lettres de lecteur. Dans ce cas, veuillez consulter votre administrateur ou service d'assistance pour modifier l'attribution des lettres de lecteur dans le gestionnaire des disques de Windows (les droits d'administrateur sont nécessaires).

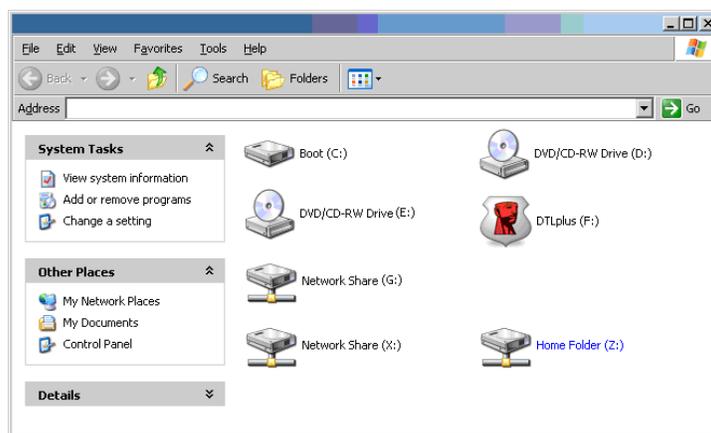


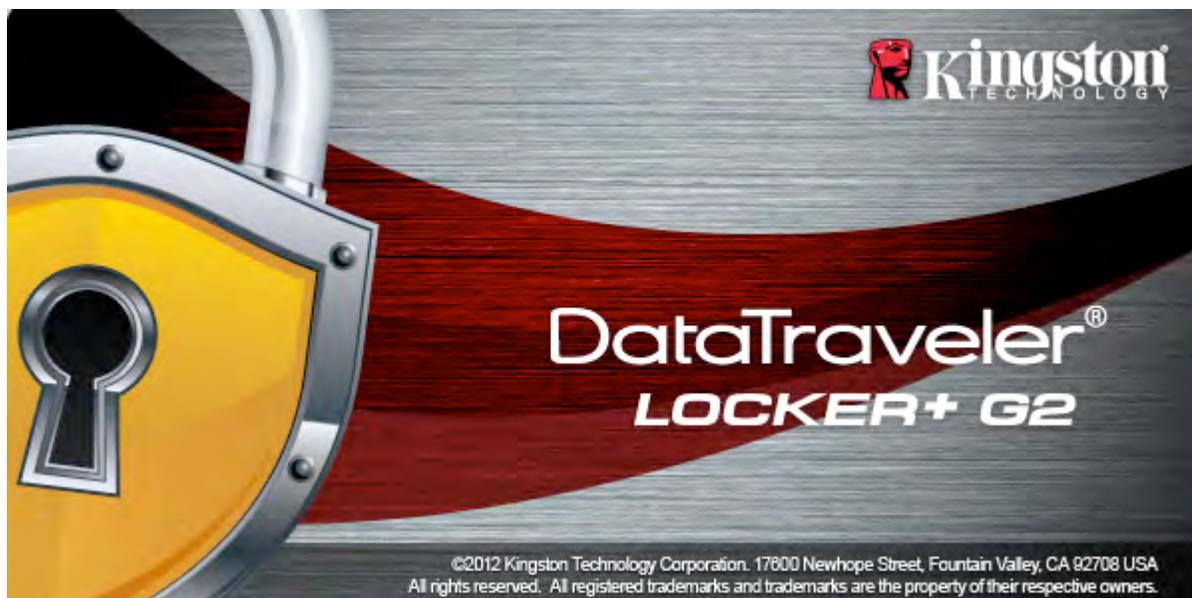
Figure 10.5 – Mon ordinateur

Dans cet exemple, la DTL+ G2 utilise le volume F:, qui est la première lettre disponible après le volume E: (qui est le dernier disque physique affiché avant l'écart dans l'attribution des lettres de lecteurs). Puisque la lettre G: est un volume de réseau et ne fait pas partie du profil matériel, la DTL+ G2 peut tenter de l'utiliser comme deuxième lettre de lecteur et génère alors un conflit.

Si vous n'avez aucun volume de réseau sur votre système et que la DTL+ G2 ne se charge toujours pas, il est possible qu'un lecteur de cartes, un disque amovible ou un autre périphérique précédemment utilisé, conserve une lettre de lecteur attribuée et génère un conflit.

Précisons que la gestion des lettres de lecteur (Drive Letter Management – DLM) a été considérablement améliorée dans Windows XP SP3, Vista, et 7, et peut vous éviter ce problème. Mais si vous ne parvenez pas à résoudre un conflit de lettres de lecteur, veuillez contacter le service d'assistance technique de Kingston.

Manuale d'uso del drive DataTraveler® Locker+ G2



Sommario

INFORMAZIONI SULLA GUIDA UTENTE	3
REQUISITI DI SISTEMA.....	3
RACCOMANDAZIONI	3
CONFIGURAZIONE (AMBIENTI WINDOWS).....	4
INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI WINDOWS).....	5
UTILIZZO DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI WINDOWS)	9
OPZIONI DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI WINDOWS)	10
CONFIGURAZIONE (AMBIENTI MAC).....	12
INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI MAC).....	14
UTILIZZO DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI MAC)	18
OPZIONI DEL DISPOSITIVO (AMBIENTI MAC)	19
SUPPORTO E SOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	21
Blocco del dispositivo	21
Password dimenticata	21
Conflitti con le lettere di unità (Sistemi operativi Windows).....	22

Informazioni sulla Guida Utente

Questa guida utente contiene le istruzioni per l'uso del drive DataTraveler® Locker+ G2 (d'ora in poi denominato più semplicemente DTL+ G2); le istruzioni contenute nella guida sono riferite all'unità dotata della configurazione standard di fabbrica, senza alcun tipo di personalizzazione.

Requisiti di sistema

Piattaforma PC

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

Sistemi operativi supportati

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Piattaforma Mac

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

Sistemi operativi supportati

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

Raccomandazioni

Per garantire una potenza adeguata al funzionamento del drive DTL+ G2, inserirlo direttamente all'interno di una porta USB sul computer notebook o desktop, come illustrato in **Figura 1.1**. Evitare di collegare il drive DTL+ G2 a qualunque tipo di periferica dotata di porta USB, come tastiere o hub USB, come illustrato in **Figura 1.2**.

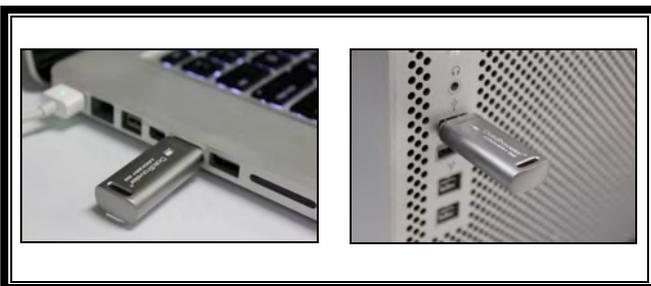


Figura 1.1 – Tipi di collegamento raccomandati

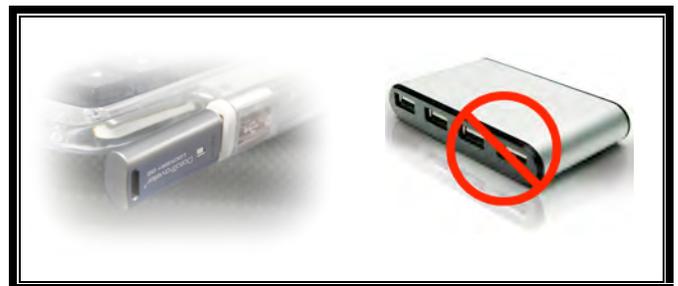


Figura 1.2 – Tipi di collegamento sconsigliati

**Nota: Vedere sezione "Conflitti con le lettere di unità", a pagina 22.*

Configurazione (Ambienti Windows)

1. Inserire il drive DTL+ G2 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 XP riceveranno la notifica "Rilevato nuovo hardware", come illustrato in **Figura 2.1**.
 - Gli utenti di Windows Vista/7 riceveranno la notifica dell'installazione del driver software per il nuovo hardware, come illustrato in **Figura 2.2**.

Una volta completata la fase di rilevamento del nuovo hardware, Windows avvierà la procedura di inizializzazione.

- Se la funzione di esecuzione automatica di Windows è attiva, è possibile saltare il punto successivo e passare direttamente alla pagina 5 – **Inizializzazione del dispositivo**.
- Se la funzione di esecuzione di Windows è disabilitata, come nel caso di Windows 7, in cui tale funzione è disattivata per impostazione di default, verrà visualizzata la finestra di dialogo della funzione AutoPlay, come quella mostrata in **Figura 2.3**.

2. Selezionare l'opzione "Run DTLplus_Launcher.exe", (Esegui DTLplus_Launcher.exe).

Se la funzione AutoPlay non dovesse essere attiva, accedere alla partizione del CD-ROM e lanciare manualmente l'esecuzione del programma DTLplus_Launcher (**Figura 2.4**). Verrà avviata la procedura di inizializzazione.

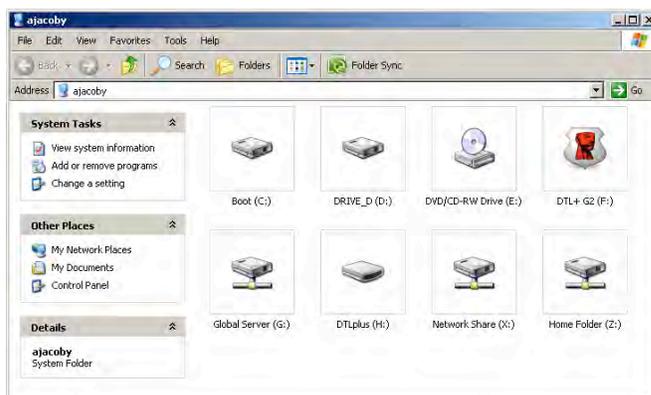


Figura 2.4 – Contenuto del drive DTL+ G2



Figura 2.1 - Notifica di rilevamento del nuovo hardware (Windows XP)



Figura 2.2 – Notifica di installazione del driver del dispositivo (Windows Vista/7)



Figura 2.3 – Finestra AutoPlay di Windows (Windows Vista/7)

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

Inizializzazione del dispositivo (Ambienti Windows)

1. Selezionare la lingua preferita dal menu a discesa e fare clic sulla voce "Next" (Successivo) (**Figura 3.1**).

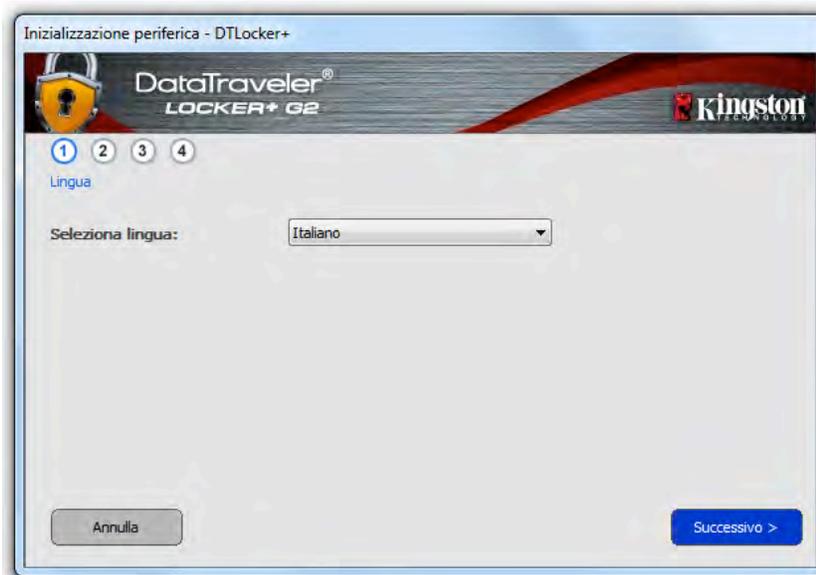


Figura 3.1 – Selezione della lingua

2. Leggere l'accordo di licenza e quindi fare clic su "Next" (Successivo) (**Figura 3.2**). (Nota: è necessario accettare l'accordo di licenza prima di proseguire; in caso contrario il pulsante "Next" (Successivo) resterà disabilitato).

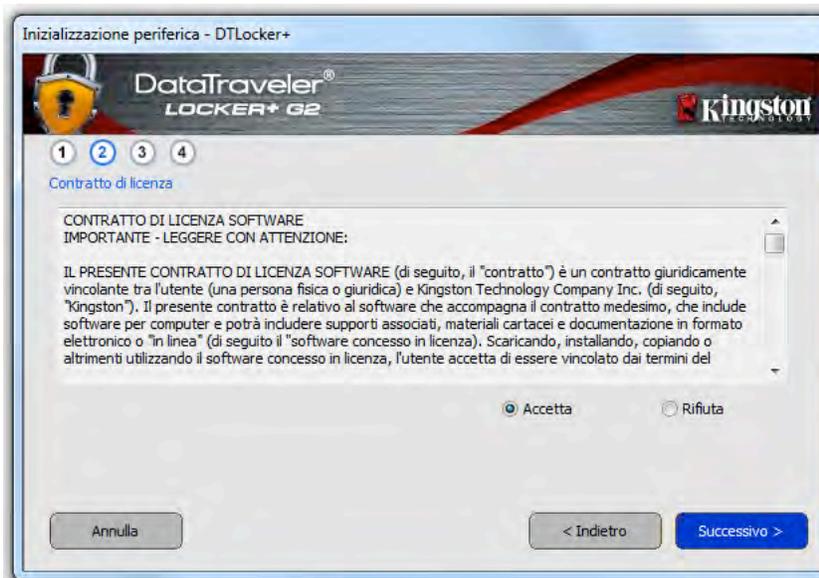


Figura 3.2 – Accordo di licenza

3. Creazione di una password per proteggere i dati contenuti nel drive DTL+ G2. Inserire la password nel relativo campo "Password" (Password); quindi, reinserirla nel campo "Password Confirmation" (Conferma password), come illustrato in **Figura 3.3**, sotto. Affinché sia possibile proseguire la procedura di inizializzazione, è necessario creare una password avente i seguenti requisiti:

1. Le password devono essere composte da un minimo di 6 fino a un massimo di 16 caratteri.

2. Le password devono contenere tre (3) dei seguenti criteri opzionali:

- MAIUSCOLE, minuscole, numeri, e/o caratteri speciali (!, \$, ecc.)

È anche possibile inserire un suggerimento per ricordare la password, ma tale campo è facoltativo. Il campo "Hint" (Suggerimento), può rivelarsi utile per aiutare l'utente a ricordare la password, qualora questa vada persa o dimenticata. (Nota: il suggerimento NON DEVE corrispondere alla stessa password utilizzata per l'accesso.)

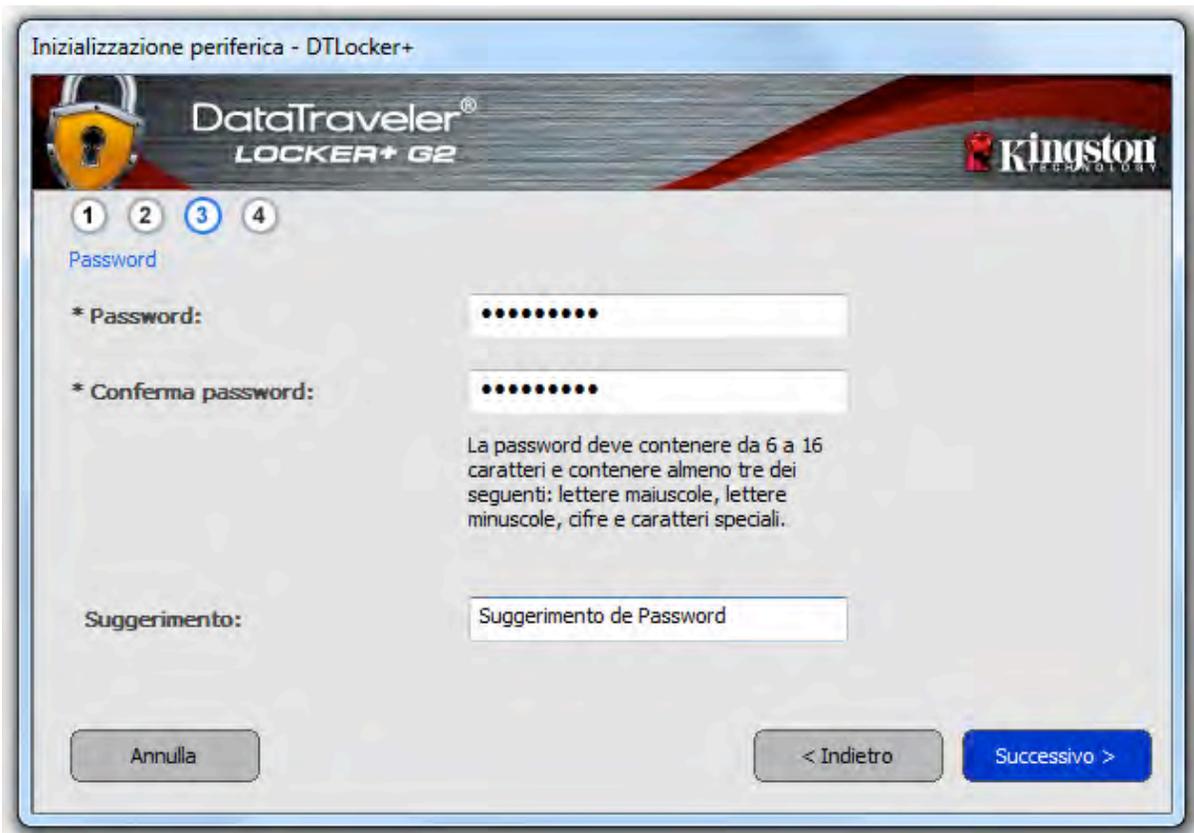
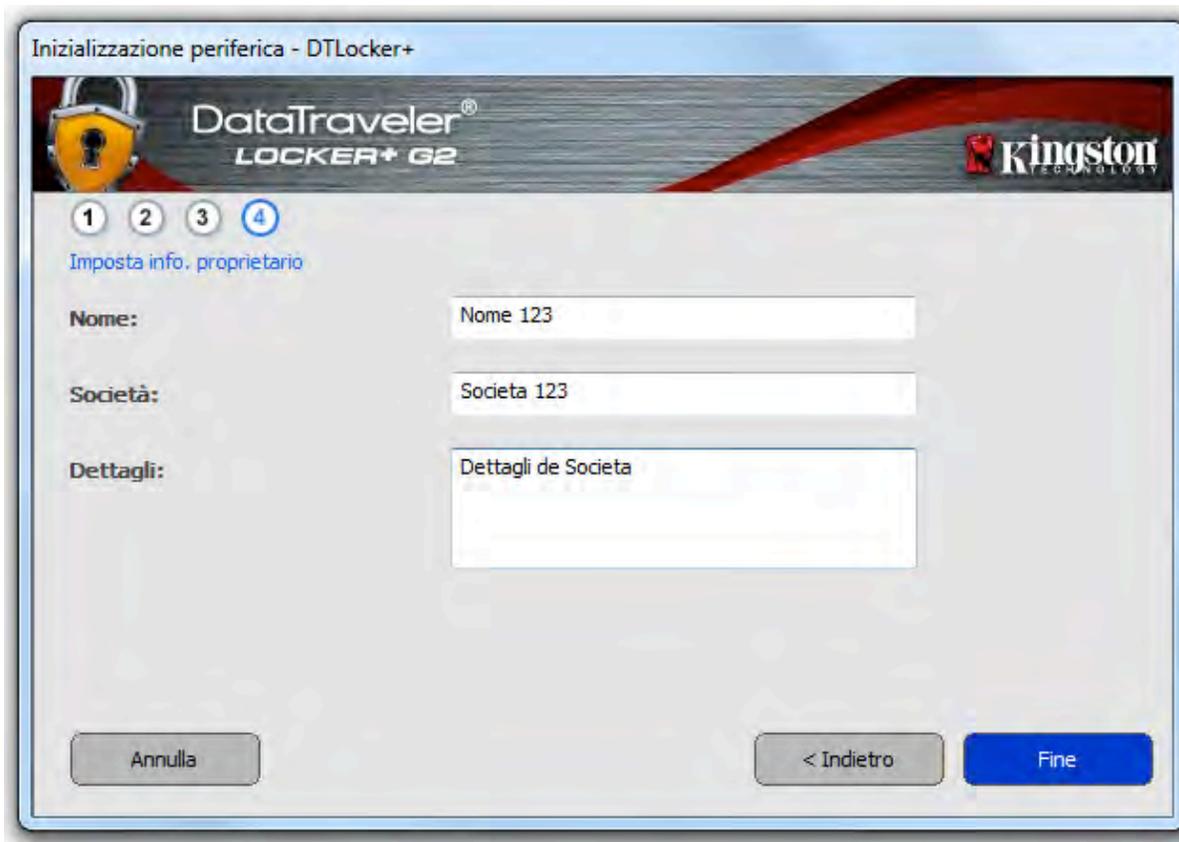


Figura 3.3 – Impostazione della password

4. Inserire le informazioni di contatto nei relativi campi di testo (vedere **Figura 3.4**) (Nota: Le informazioni immesse in questi campi **NON** possono contenere la stringa password creata durante la procedura di cui al Punto 3. Tuttavia, questi campi sono facoltativi e pertanto possono anche essere lasciati vuoti, se lo si vuole).

- Il campo "Name" (Nome) può contenere fino a 32 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.
- Il campo "Company" (Azienda) può contenere fino a 32 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.
- Il campo "Details" (Dettagli) può contenere fino a 156 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.



The screenshot shows a software window titled "Inizializzazione periferica - DTLocker+". The window features the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston Technology logo. At the top, there are four numbered steps (1, 2, 3, 4), with step 4 being the active one. Below the steps, there is a link "Imposta info. proprietario". The main area contains three text input fields: "Nome:" with the value "Nome 123", "Società:" with the value "Società 123", and "Dettagli:" with the value "Dettagli de Società". At the bottom, there are three buttons: "Annulla", "< Indietro", and "Fine".

Figura 3.4 – Finestra dei dati di contatto

5. Fare clic su "Finish" (Fine) per completare la procedura di inizializzazione del dispositivo.

Il drive DTL+ G2 effettuerà ora la formattazione della partizione dati sicura (**Figura 3.5**), informando l'utente quando la procedura è stata completata (**Figura 3.6**).



Nota: se si sta operando su una piattaforma Windows XP in modalità Non-Administratore, la routine di "Formattazione" può richiedere fino a un minuto.*

6. Fare clic su "OK", per proseguire.

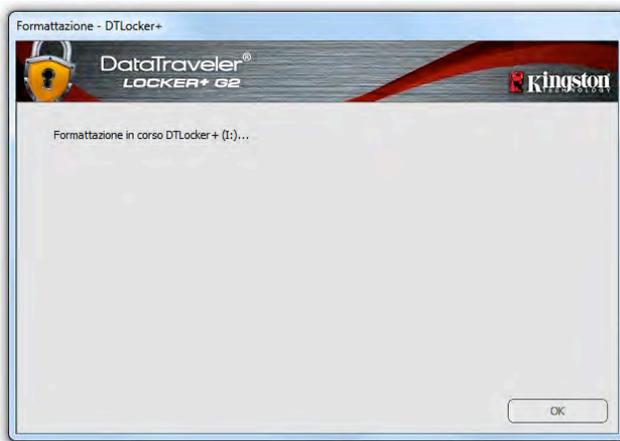


Figura 3.5 – Finestra di formattazione del drive DTL+ G2

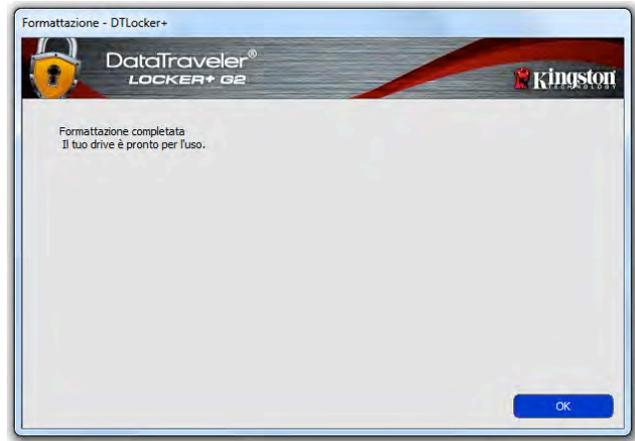


Figura 3.6 – Finestra di completamento della formattazione

Inizializzazione completata.

*Nota: i tempi di esecuzione possono variare in base all'hardware di sistema e alla capacità del driver DTL+ G2 utilizzato.

Utilizzo del dispositivo (Ambienti Windows)

Una volta che il drive DTL+ G2 è stato inizializzato, sarà possibile accedere alla partizione dati sicura, e utilizzare le opzioni del dispositivo, accedendovi mediante la propria password utente. Per effettuare l'accesso, seguire la procedura seguente:

1. Inserire il drive DTL+ G2 in una delle porte USB del computer notebook o desktop in uso e quindi inserire la password (vedere **Figura 4.1**).
2. Una volta inserita la password, fare clic sul pulsante "Login" (Login) per proseguire.
 - Se è stata inserita la password corretta, il drive DTL+ G2 verrà sbloccato, e sarà possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.
 - Se viene inserita una password errata, sotto il campo "Hint" (Suggerimento) verrà visualizzato un messaggio di errore indicante il tentativo di accesso fallito, (vedere **Figura 4.2**).

Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta, l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità di inserire la password corretta; tuttavia, il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di login falliti.* Se il numero di tentativi falliti supera il valore preimpostato di default (10 tentativi), il drive DTL+ G2 verrà bloccato, e per poterlo riutilizzare sarà necessario formattare l'intera partizione dati sicura.

 **CIÒ SIGNIFICA CHE TUTTI I DATI CONTENUTI NEL DRIVE DTL+ G2 ANDRANNO PERSI.**

Per ulteriori dettagli su questa funzione,



Figura 4.1 – Finestra di login



Figura 4.2 – Finestra di login fallito

consultare la sezione, "Blocco del dispositivo", a pagina 20.

**Nota: una volta effettuata con successo l'autenticazione sul dispositivo, il contatore dei tentativi di login falliti verrà azzerato.*

Opzioni del dispositivo (Ambienti Windows)

Durante l'accesso al dispositivo, sull'angolo destro della barra applicazioni di Windows verrà visualizzata l'icona del drive "DTL+ G2" (**Figura 5.1.**) (*Nota: Gli utenti della piattaforma Windows 7 devono cliccare sul pulsante "Freccia in alto" della barra applicazioni, per poter accedere all'icona del drive "DTL+ G2" (Figura 5.2.).*

Cliccando una volta sull'icona del drive DTL+ G2 verrà visualizzato il menu seguente:



Figura 5.1 – Icona del drive DTL+ G2 sulla barra applicazioni
(Utenti di Windows XP)

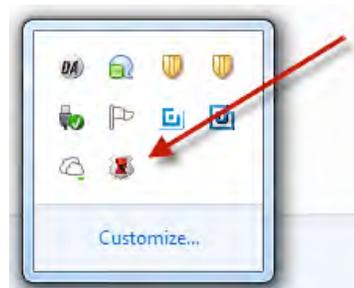


Figura 5.2 – Icona del drive DTL+ G2 sulla barra applicazioni
(Utenti di Windows 7)

Sezione impostazioni del drive DTL+ G2

- Consente di modificare la password e/o il suggerimento, (**Figura 5.3**)
- Consente di aggiungere/visualizzare/modificare le informazioni di contatto dell'utente (**Figura 5.4**)
- Consente di modificare le impostazioni della lingua corrente, (**Figura 5.5**).

(Nota: per motivi di sicurezza, l'aggiornamento e la modifica di queste impostazioni richiedono sempre l'inserimento della password di accesso all'unità DTL+ G2)



Figura 5.3
Schermata modifica password



Figura 5.4
Schermata informazioni di contatto



Figura 5.5
Schermata selezione lingua

Navigazione all'interno dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione consente di navigare all'interno dei contenuti della partizione dati sicura, dopo aver effettuato l'accesso al dispositivo

Formattazione dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione consente di formattare la partizione dati sicura (Attenzione: tutti i dati contenuti nell'unità verranno eliminati). (**Figura 5.7**)

Supporto Online (Richiede un accesso a Internet)

- Questa funzione esegue automaticamente il browser Internet e apre il link <http://www.kingston.com/support/>, dal quale è possibile accedere a una serie di informazioni di supporto aggiuntive



Figura 5.7 – Finestra di notifica della formattazione

Informazioni sull'unità DTL+ G2

- Questa sezione contiene dettagli specifici sul drive DTL+ G2, tra cui i dati relativi alle applicazioni e alla versione del firmware (**Figura 5.8**)

Arresto dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione permette di arrestare correttamente l'unità DTL+ G2, consentendo all'utente di scollegare il drive dal computer in tutta sicurezza



Figura 5.8 – Schermata informazioni su DTL+ G2

(Raccomandazione: dopo aver arrestato l'unità DTL + G2, è sempre opportuno spegnere o riavviare la workstation host a cui il drive era stato collegato, specialmente se ci si trova in un luogo pubblico, oppure se la workstation è condivisa da utenti multipli).

**Nota: sui sistemi Windows Vista e Windows 7 è richiesto l'inserimento della password di accesso all'unità DTL+ G2*

-Fine sezione Windows-

Configurazione (Ambienti Mac)

Inserire il drive DTL+ G2 in una delle porte USB disponibili sul computer notebook o desktop in uso e attendere il rilevamento da parte del sistema operativo Mac. Una volta che il drive viene rilevato, sul desktop del computer Mac in uso verrà visualizzata l'icona del volume DTLplus, come illustrato in **Figura 6.1**.

1. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM dell'unità DTL+ G2.
2. Fare doppio clic sulla cartella "Mac" visualizzata nella finestra raffigurata in **Figura 6.2**.
3. Fare doppio clic sull'icona dell'applicazione DTLplus visualizzata nella finestra raffigurata in **Figura 6.3**. Verrà avviata la procedura di inizializzazione.



Figura 6.1 - Icona DTLplus

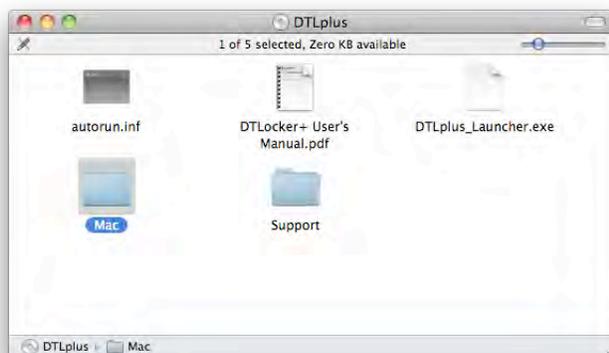


Figura 6.2 – Contenuto del drive DTL+ G2

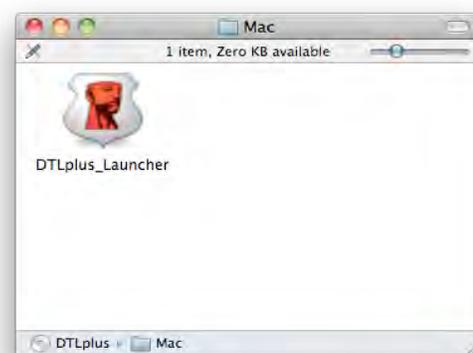


Figura 6.3 – Icona applicazione di DTL+ G2



Inizializzazione del dispositivo (Ambienti Mac)

1. Selezionare la lingua preferita dal menu a discesa e fare clic sulla voce "Next" (Successivo) (*Figura 7.1*).



Figura 7.1 – Selezione della lingua

2. Leggere l'accordo di licenza e quindi fare clic su "Next" (Successivo) (*Figura 7.2*). (Nota: è necessario accettare l'accordo di licenza prima di proseguire; in caso contrario il pulsante "Next" (Successivo) resterà disabilitato).



Figura 7.2 – Accordo di licenza

3. Creazione di una password per proteggere i dati contenuti nel drive DTL+ G2. Inserire la password nel relativo campo "Password" (Password); quindi, reinserirla nel campo "Password Confirmation" (Conferma password), come illustrato in **Figura 7.3**, sotto. Affinché sia possibile proseguire la procedura di inizializzazione, è necessario creare una password avente i seguenti requisiti:

1. Le password devono essere composte da un minimo di 6 fino a un massimo di 16 caratteri.

2. Le password devono contenere tre (3) dei seguenti criteri opzionali:

- MAIUSCOLE, minuscole, numeri, e/o caratteri speciali (!, \$, ecc.)

È anche possibile inserire un suggerimento per ricordare la password, ma tale campo è facoltativo. Il campo "Hint" (Suggerimento), può rivelarsi utile per aiutare l'utente a ricordare la password, qualora questa vada persa o dimenticata. (Nota: il suggerimento **NON DEVE corrispondere alla stessa password utilizzata per l'accesso.**)



Figura 7.3 – Impostazione della password

4. Inserire le informazioni di contatto nei relativi campi di testo (vedere **Figura 7.4**) (*Nota: Le informazioni immesse in questi campi **NON** possono contenere la stringa password creata durante la procedura di cui al Punto 3. Tuttavia, questi campi sono facoltativi e pertanto possono anche essere lasciati vuoti, se lo si vuole*).

- Il campo "Name" (Nome) può contenere fino a 32 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.
- Il campo "Company" (Azienda) può contenere fino a 32 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.
- Il campo "Details" (Dettagli) può contenere fino a 156 caratteri, ma non può contenere la **password esatta**.



Figura 7.4 – Finestra dei dati di contatto

5. Fare clic su "*Finish*" (Fine) per completare la procedura di inizializzazione del dispositivo.

Il drive DTL+ G2 effettuerà ora la formattazione della partizione dati sicura (**Figura 7.5**), informando l'utente quando la procedura è stata completata (**Figura 7.6**).

6. Fare clic su "*OK*", per proseguire.



Figura 7.5 – Formattazione del drive DTLocker+ G2



Figura 7.6 – Finestra di completamento della formattazione

Inizializzazione completata.

Utilizzo del dispositivo (Ambienti Mac)

Una volta che il drive DTL+ G2 è stato inizializzato, sarà possibile accedere alla partizione dati sicura, e utilizzare le opzioni del dispositivo, accedendovi mediante la propria password utente. Per effettuare l'accesso, seguire la procedura seguente:

1. Inserire il drive DTL+ G2 in una delle porte USB del computer notebook o desktop in uso e quindi inserire la password (vedere **Figura 8.1**).
2. Una volta inserita la password, fare clic sul pulsante "Login" (Login) per proseguire.
 - Se è stata inserita la password corretta, il drive DTL+ G2 verrà sbloccato, e sarà possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.
 - Se viene inserita una password errata, sotto il campo "Hint" (Suggerimento) verrà visualizzato un messaggio di errore indicante il tentativo di accesso fallito, (vedere **Figura 8.2**).

Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta, l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità di inserire la password corretta; tuttavia, il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di login falliti.* Se il numero di tentativi falliti supera il valore preimpostato di default (10 tentativi), il drive DTL+ G2 verrà bloccato, e per poterlo riutilizzare sarà necessario formattare l'intera partizione dati sicura.

 **CIÒ SIGNIFICA CHE TUTTI I DATI CONTENUTI NEL DRIVE DTL+ G2 ANDRANNO PERSI.**

Per ulteriori dettagli su questa funzione, consultare la sezione, "Blocco del dispositivo", a pagina 20.



Figura 8.1 – Finestra di login



Figura 8.2 – Finestra di login fallito

**Nota: una volta effettuata con successo l'autenticazione sul dispositivo, il contatore dei tentativi di login falliti verrà azzerato.*

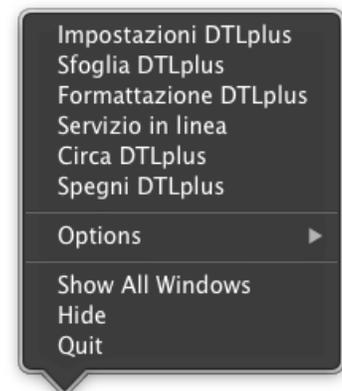
Opzioni del dispositivo (Ambienti Mac)

Durante l'accesso al dispositivo, nel Dock di Mac OS X verrà visualizzata l'icona "DTLplus_Launcher" (, *come illustrato in Figura 9.1*, sotto:



Figura 9.1 – L'icona del drive DTL+ G2 nel Dock di Mac OS X

Tenendo premuto il tasto "control" (ctrl) sulla tastiera, e cliccando una volta sull'icona "DTLplus_Launcher" verrà visualizzato il menu illustrato in **Figura 9.2**, a destra.



**Figura 9.2
Menu opzioni del drive
DTL+ G2**

Sezione impostazioni del drive DTL+ G2

- Consente di modificare la password e/o il suggerimento, (**Figura 9.3**)
- Consente di aggiungere/visualizzare/modificare le informazioni di contatto dell'utente (**Figura 9.4**)
- Consente di modificare le impostazioni della lingua, (**Figura 9.5**)



**Figura 9.3
Schermata modifica password**



**Figura 9.4
Schermata informazioni di
contatto**



**Figura 9.5
Schermata selezione lingua**

(Nota: per motivi di sicurezza, l'aggiornamento e la modifica di queste impostazioni richiedono sempre l'inserimento della password di accesso all'unità DTL+ G2)

Navigazione all'interno dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione consente di navigare all'interno dei contenuti della partizione dati sicura, dopo aver effettuato l'accesso al dispositivo

Formattazione dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione consente di formattare la partizione dati sicura (Attenzione: tutti i dati contenuti nell'unità verranno eliminati). (**Figura 9.7**)

Supporto Online (Richiede un accesso a Internet)

- Questa funzione esegue automaticamente il browser Internet e apre il link <http://www.kingston.com/support/>, dal quale è possibile accedere a una serie di informazioni di supporto aggiuntive

Informazioni sull'unità DTL+ G2

- Questa sezione contiene dettagli specifici sul drive DTL+ G2, tra cui i dati relativi alle applicazioni e alla versione del firmware (**Figura 9.8**)

Arresto dell'unità DTL+ G2

- Questa funzione permette di arrestare correttamente l'unità DTL+ G2, consentendo all'utente di scollegare il drive dal computer in tutta sicurezza

(Raccomandazione: dopo aver arrestato l'unità DTL + G2, è sempre opportuno spegnere o riavviare la workstation host a cui il drive era stato collegato, specialmente se ci si trova in un luogo pubblico, oppure se la workstation è condivisa da utenti multipli).

-Fine sezione Mac-



Figura 9.7 – Finestra di notifica della formattazione



Figura 9.8 – Schermata informazioni su DTL+ G2

Supporto e soluzione dei problemi

Blocco del dispositivo

Il drive DTL+ G2 è dotato di una funzionalità di sicurezza che impedisce l'accesso alla partizione dati dopo un determinato numero di tentativi di accesso **consecutivi** falliti (Definiti come *MaxNoA*, in forma abbreviata); il numero di tentativi preimpostato in fabbrica come valore di default è pari a 10 (n. max di tentativi consecutivi).

Il contatore che attiva il blocco tiene traccia di ogni tentativo di accesso fallito, e può essere resettato in due modi: **1)** Inserendo la password di accesso corretta prima di raggiungere il valore *MaxNoA* prestabilito, oppure **2)** formattando il dispositivo dopo aver superato il numero di tentativi specificati dal valore *MaxNoA*.*

Se viene inserita una password errata, sotto il campo "*Hint*" (Suggerimento) verrà visualizzato un messaggio di errore indicante il tentativo di accesso fallito. **Vedere Figura 10.1.**

Raggiunto il 7° tentativo fallito, verrà visualizzato un ulteriore messaggio di errore che informa l'utente che ha a disposizione solo altri 3 tentativi prima di raggiungere il numero di tentativi specificati dal valore *MaxNoA* (impostato su 10 per default). Vedere **Figura 10.2.**

Raggiunto il 10° tentativo di accesso fallito, l'accesso ai dati contenuti nel drive DTL+ G2 verrà bloccato permanentemente, e per poter utilizzare nuovamente il dispositivo sarà necessario effettuare una formattazione. Ciò significa che **tutti i dati memorizzati sul drive DTL+ G2 andranno persi** e l'utente dovrà creare una nuova password di accesso.

Questa misura di sicurezza ha lo scopo di limitare l'accesso a coloro che non dispongono della password, impedendo di effettuare tentativi di accesso ripetuti all'infinito allo scopo di accedere ai vostri dati sensibili.

Per i proprietari del drive DTL+ G2 che hanno scordato la loro password di accesso, verranno applicate le medesime misure di sicurezza, compresa la formattazione del dispositivo.*

Per ulteriori dettagli su questa funzione, consultare la sezione, "*Password dimenticata*", a pagina 21.

**Nota: la formattazione del dispositivo causerà l'eliminazione di TUTTI i dati contenuti nella partizione dati sicura dell'unità DTL+ G2.*

Password dimenticata



Figura 10.1 – Finestra di login fallito



Figura 10.2 – Finestra di notifica del 7° tentativo di login fallito

Se l'utente dimentica la password, è possibile fare clic sul link "Reset Password" (Reset password), che viene visualizzato nella finestra di login quando viene eseguito il file DTLplus_Launcher (vedere **Figura 10.3**).

Questa opzione consente di creare una nuova password. Tuttavia, al fine di garantire la privacy dei dati contenuti nel drive DTL+ G2, l'unità verrà formattata. Ciò significa che durante tale procedura tutti i vostri dati andranno persi.*

Cliccando sul pulsante "Reset Password" (Reset password), verrà visualizzata una finestra di notifica in cui si chiede all'utente se desidera inserire una nuova password prima della formattazione, (**Figura 10.4**). A questo punto, è possibile 1) cliccare su "OK" per confermare, oppure 2) cliccare su "Cancel" (Annulla), per tornare alla schermata di accesso.

Se si decide di proseguire con l'operazione, verrà chiesto all'utente di creare una nuova password complessa, e il relativo suggerimento. Il campo suggerimento (hint), non è obbligatorio, ma può rivelarsi utile per aiutare l'utente a ricordare la password, qualora questa vada persa o venga dimenticata.

(Nota: il suggerimento NON DEVE corrispondere alla stessa password utilizzata per l'accesso al drive DTL+ G2.)



Figura 10.3 – Finestra di password dimenticata



Figura 10.4 – Notifica prima della formattazione

**Nota: la formattazione del dispositivo causerà l'eliminazione di TUTTI i dati contenuti nella partizione dati sicura dell'unità DTL+ G2.*

Conflitti con le lettere di unità (Sistemi operativi Windows)

Come citato nella sezione "*Requisiti di sistema*" di questo manuale (a pagina 3), il drive DTL+ G2 richiede due lettere di unità consecutive DOPO quella assegnata all'ultimo disco fisico che appare prima delle lettere di unità assegnate ai profili non hardware. (vedere **Figura 10.5**). L'assegnazione delle lettere di unità in ordine cronologico NON interessa le unità di rete condivise in quanto queste sono unità associate a profili utente specifici e non assegnate al profilo hardware di sistema e pertanto appaiono disponibili per il sistema operativo.

Ciò significa che Windows potrebbe assegnare al drive DTL+ G2 una lettera di unità che è già utilizzata da una unità di rete condivisa, o assegnata a un percorso UNC (Universal Naming Convention), causando un conflitto tra le lettere assegnate ai vari drive. In tal caso, sarà necessario contattare l'amministratore di rete o il reparto assistenza, chiedendo di modificare le lettere di unità assegnate da Gestione Disco di Windows (l'operazione richiede l'accesso con diritti di amministratore).

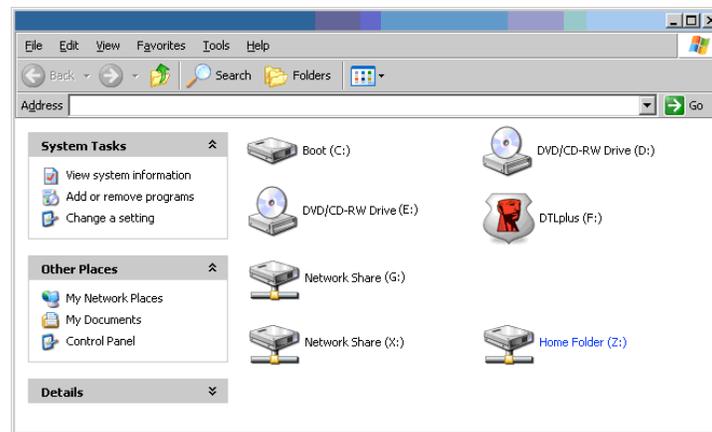


Figura 10.5 – Finestra "Risorse del computer"

In questo esempio, all'unità DTL+ G2 è assegnata la lettera "F:", che è la prima lettera disponibile dopo l'unità "E:", (l'ultima lettera di unità assegnata a un disco fisico prima dell'elenco di lettere di unità assegnate a unità non fisiche). Dato che alla lettera "G:" è assegnata a una condivisione di rete, che non appartiene al profilo hardware del computer in uso, l'unità DTL+ G2 tenderà di utilizzare tale lettera come seconda unità, generando un conflitto.

Se sul computer in uso non sono presenti condivisioni di rete, ma l'unità DTL+ G2 continua a non avviarsi, è possibile che altri dispositivi esterni, come lettori di schede, dischi rimovibili o altri dispositivi installati in precedenza, stiano utilizzando la lettera di unità richiesta per il funzionamento dell'unità DataTraveler, causando ulteriori conflitti.

Si noti che le funzionalità di Gestione delle Lettere di Unità (DLM) sono migliorate significativamente su Windows XP SP3, Vista e 7; pertanto, tale problema non dovrebbe manifestarsi. Tuttavia, se l'utente non dovesse essere in grado di risolvere il conflitto, si raccomanda di contattare la divisione Supporto Tecnico di Kingston per richiedere ulteriore assistenza.

DataTraveler® Locker+ G2 - Manual do Usuário



Índice

SOBRE ESTE MANUAL DO USUÁRIO.....	3
REQUISITOS DO SISTEMA.....	3
RECOMENDAÇÕES.....	3
INSTALAÇÃO (AMBIENTE WINDOWS)	4
INICIALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO (AMBIENTE WINDOWS).....	5
USO DO DISPOSITIVO (AMBIENTE WINDOWS).....	9
OPÇÕES DO DISPOSITIVO (AMBIENTE WINDOWS)	10
CONFIGURAÇÃO (AMBIENTE MAC)	12
INICIALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO (AMBIENTE MAC).....	13
USO DO DISPOSITIVO (AMBIENTE MAC).....	17
OPÇÕES DO DISPOSITIVO (AMBIENTE MAC)	18
AJUDA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	20
Bloqueio do dispositivo.....	20
Esqueceu a senha	20
Conflito de Letra de Drive (Sistemas Operacionais Windows).....	21

Sobre este Manual do Usuário

Este manual do usuário abrange o DataTraveler® Locker+ G2 (daqui em diante mencionado simplesmente como DTL+ G2) com base no padrão de fábrica sem qualquer customização implementada.

Requisitos do Sistema

Plataforma de PC

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

Suporte do Sistema Operacional do PC

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Plataforma Mac

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

Suporte a Sistema Operacional

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

Recomendações

Para garantir que haja energia bastante para o dispositivo DTL+ G2, encaixe-o diretamente em uma porta USB em seu notebook ou computador, como mostrado na **Figura 1.1**. Evite conectar o DTL+ G2 a um dispositivo periférico que possua uma porta USB, como um teclado ou hub USB, como mostrado na **Figura 1.2**.

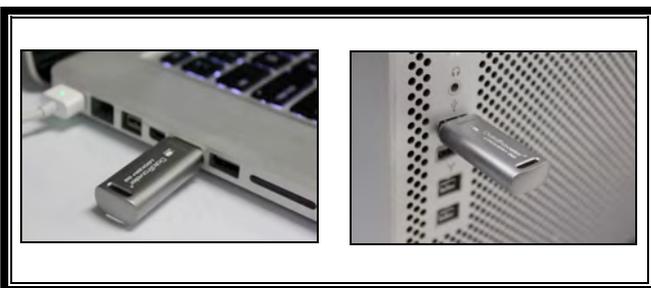


Figura 1.1 – Uso recomendado

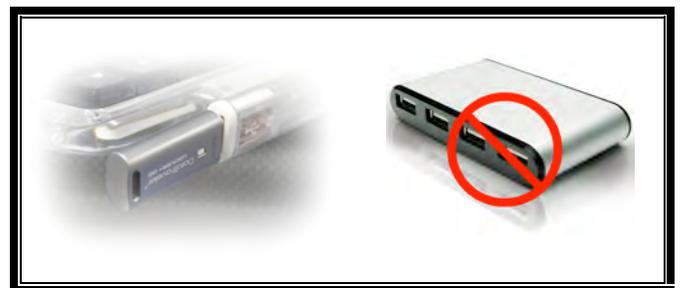


Figura 1.2 – Não Recomendado

**Observação: Consulte 'Conflito de Letra de Drive' na página 22.*

Instalação (Ambiente Windows)

1. Insira o DTL+ G2 em uma porta USB disponível em seu notebook ou PC e aguarde o Windows detectá-lo.
 - Os usuários de Windows XP receberão um aviso 'Novo hardware encontrado' como mostrado na **Figura 2.1**.
 - Os usuários de Windows XP receberão um aviso de driver de dispositivo como mostrado na **Figura 2.2**.

Quando o novo hardware tiver sido detectado, o Windows irá começar o processo de inicialização.

- Se a função autorun estiver ativada, você pode pular a próxima etapa e ir para a página 5 – **Inicialização do Dispositivo**.
- Se a função autorun do Windows estiver desativada, como está no Windows 7 por padrão, você poderá ver uma janela AutoPlay similar à mostrada na **Figura 2.3**.

2. Selecione a opção 'Run DTLplus_Launcher.exe'.

Se o Windows não executar automaticamente em AutoPlay, navegue até a partição de CD-ROM (**Figura 2.4**) e execute manualmente o programa DTLplus_Launcher. Isso também fará começar o processo de inicialização.

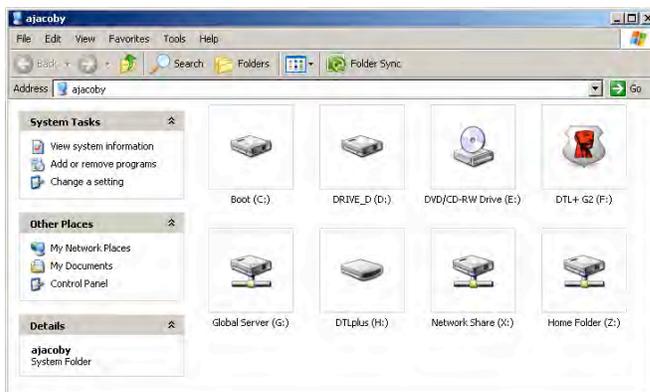


Figura 2.4 – Conteúdo do DTL+ G2



Figura 2.1 – Novo hardware encontrado (Windows XP)



Figura 2.2 – Instalação do Driver do Dispositivo (Windows Vista/7)



Figura 2.3 - Janela AutoPlay (Windows Vista/7)

(Observação: As opções do menu na janela do AutoPlay podem variar dependendo dos programas atualmente instalados em seu computador.. Se ativado, o AutoRun fará começar o processo de inicialização automaticamente.)

Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows)

1. Selecione o idioma de preferência a partir do menu suspenso e clique em 'Próximo' (*Figura 3.1.*)

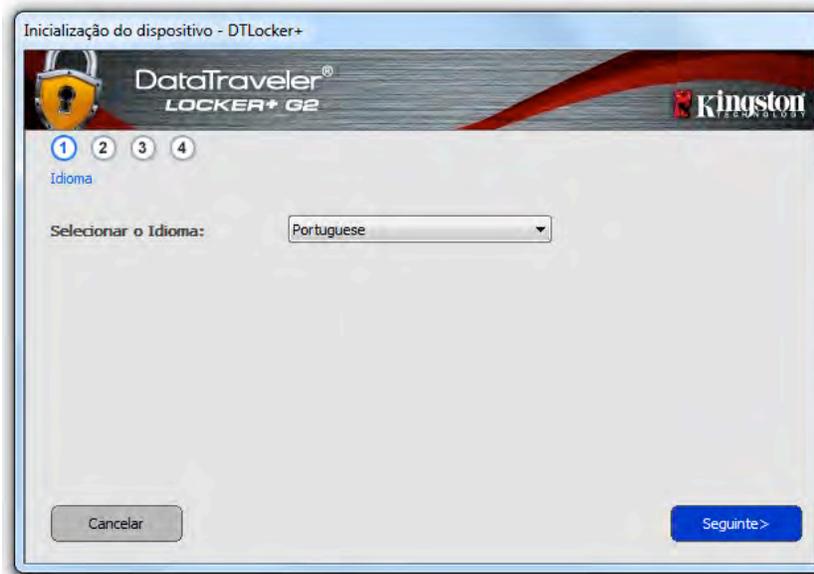


Figura 3.1 – Seleção de idioma

2. Examine o contrato de licença e clique em 'Próximo' (*Figura 3.2.*) (*Observação: Você deve aceitar o contrato de licença antes de continuar; de outra forma o botão 'Próximo' permanecerá desativado.*)

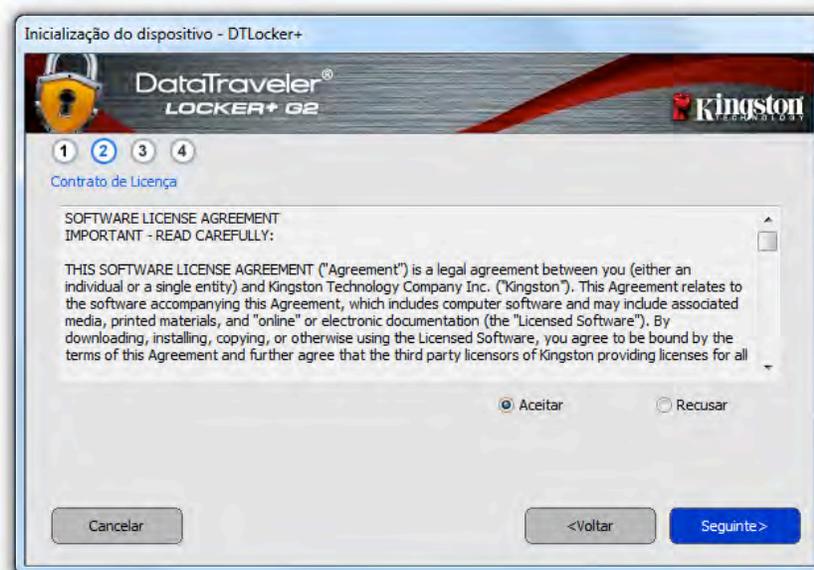
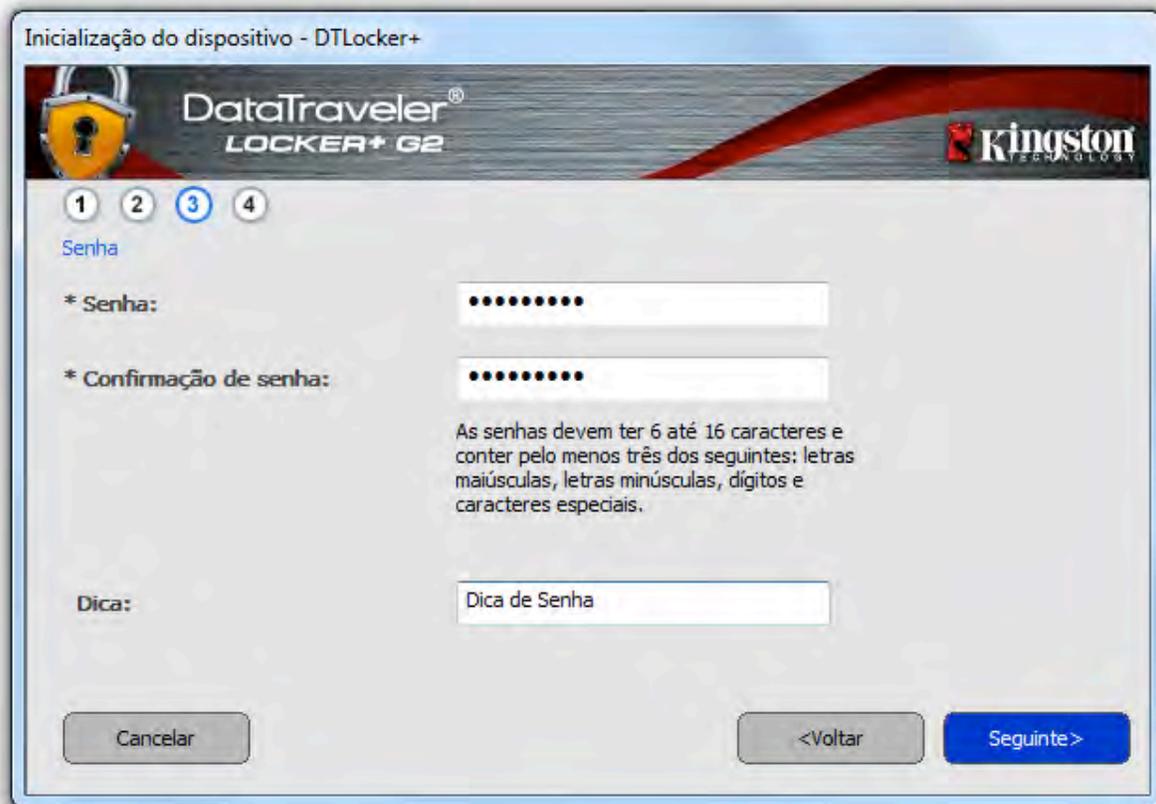


Figura 3.2 – Contrato de Licença

3. Crie uma senha para proteger seus dados no DTL+ G2. Digite a senha no campo 'Senha' e novamente no campo 'Confirmação de senha', como mostrado abaixo na **Figura 3.3**. A senha que você criar deve seguir os seguintes critérios antes do processo de inicialização permitir que você continue:

1. As senhas devem conter 6 caracteres ou mais (até 16 caracteres).
2. As senhas devem conter três (3) das seguintes opções:
 - LETRAS MAIÚSCULAS, letras minúsculas, caracteres numéricos e/ou caracteres especiais (!, \$, etc.)

Você também pode digitar uma dica de senha, mas não é um campo obrigatório. O campo da dica pode ser útil para fornecer uma pista sobre a senha, se algum dia ela for esquecida. (*Observação: A dica NÃO PODE ser exatamente igual à senha.*)



Inicialização do dispositivo - DTLocker+

DataTraveler[®]
LOCKER+ G2

Kingston[®]
TECHNOLOGY

1 2 3 4

Senha

* Senha:

* Confirmação de senha:

As senhas devem ter 6 até 16 caracteres e conter pelo menos três dos seguintes: letras maiúsculas, letras minúsculas, dígitos e caracteres especiais.

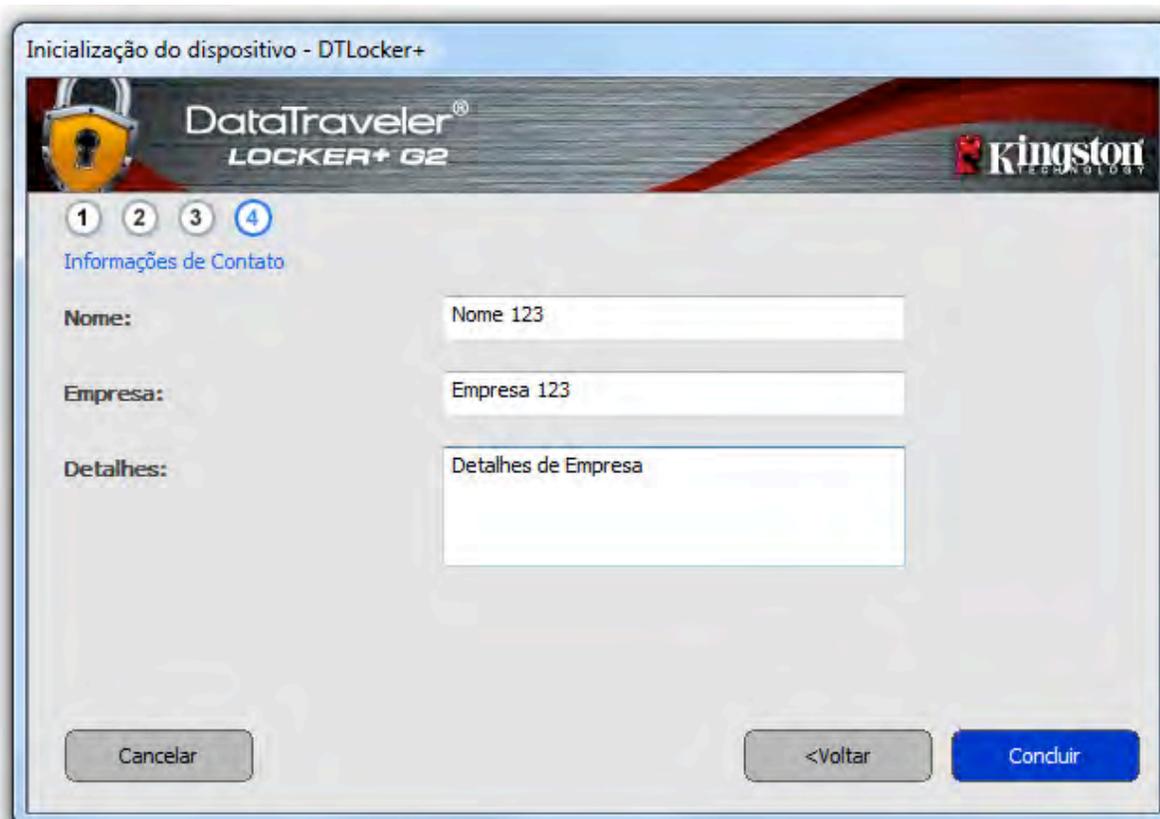
Dica:

Cancelar <Voltar Seguinte>

Figura 3.3 – Configuração da Senha

4. Digite suas informações de contato nas caixas de texto fornecidas (veja **Figura 3.4**) (*Observação: As informações que você digitar nesses campos **NÃO** podem conter a senha que você criou na Etapa 3. Entretanto, esses campos são opcionais e podem ser deixados em branco, se desejar.*)

- O campo 'Nome' pode conter até 32 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.
- O campo 'Empresa' pode conter até 32 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.
- O campo 'Detalhes' pode conter até 156 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.



The screenshot shows a software installation window titled "Inicialização do dispositivo - DTLocker+". The window features the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston Technology logo. Below the logos, there are four numbered steps (1, 2, 3, 4), with step 4 being the current step. The step is labeled "Informações de Contato". There are three text input fields: "Nome:" with the value "Nome 123", "Empresa:" with the value "Empresa 123", and "Detalhes:" with the value "Detalhes de Empresa". At the bottom of the window, there are three buttons: "Cancelar", "<Voltar", and "Concluir".

Figura 3.4 – Informações de contato

5. Clique em 'Finalizar' para concluir o processo de inicialização do dispositivo.

O DTL+ G2 irá agora formatar a partição de dados de segurança (**Figura 3.5**) e você será avisado quando estiver concluído (**Figura 3.6.**)



Observação: Se estiver operando em Windows XP no modo de não-administrador, o processo de 'Formatar' pode levar até 1 minuto.*

6. Clique em 'OK' para continuar.

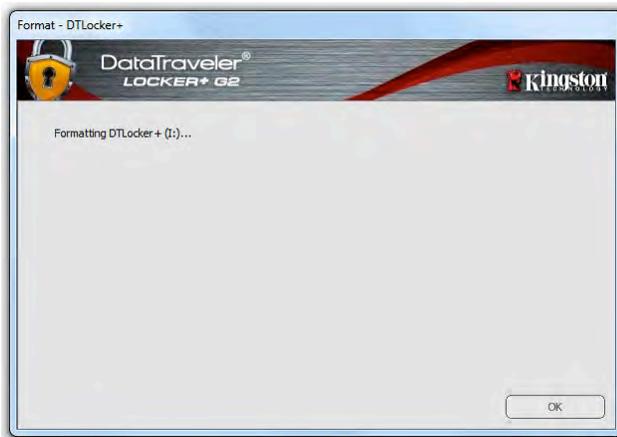


Figura 3.5 – Formatando o DTL+ G2



Figura 3.6 – Formatação concluída

Inicialização concluída.

**Observação: O tempo pode variar dependendo do hardware do sistema e da capacidade da unidade DTL+ G2.*

Uso do dispositivo (Ambiente Windows)

Depois do DTL+ G2 ter sido inicializado, você pode acessar a partição de dados de segurança e utilizar as opções do dispositivo fazendo o login no dispositivo com sua senha. Para isso, siga estas etapas:

1. Insira o DTL+ G2 em uma porta USB disponível em seu notebook ou PC e digite sua senha (veja a **Figura 4.1.**)
2. Depois de digitar sua senha, clique no botão 'Login' para continuar.
 - Se a senha correta for digitada, o DTL+ G2 será desbloqueado e você poderá começar a usar o dispositivo.
 - Se for digitada uma senha incorreta, uma mensagem de erro irá aparecer logo abaixo do campo 'Dica' indicando uma falha no login (veja **Figura 4.2.**)

Durante o processo de login, se for digitada uma senha errada, você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; entretanto há um recurso de segurança integrado que monitora o número de tentativas erradas de login*. Se esse número alcançar o valor predefinido de 10 tentativas erradas, o DTL+ G2 será bloqueado e será necessária a formatação da partição dos dados de segurança do dispositivo antes da próxima utilização.

 **ISSO SIGNIFICA QUE TODOS OS DADOS ARMAZENADOS NO DTL+ G2 SERÃO PERDIDOS.**

Para mais detalhes sobre esse recurso, veja 'Bloqueio do dispositivo' na página 20.

**Observação: Depois que você fizer a autenticação no dispositivo corretamente, o contador de erros de login será reiniciado.*



Figura 4.1 - Janela Login

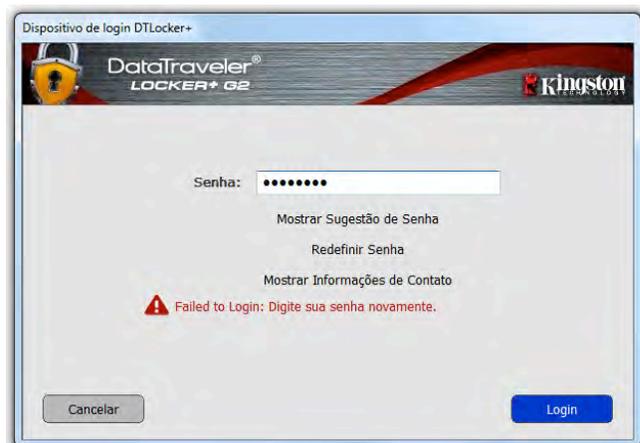


Figura 4.2 - Erro de Login

Opções do Dispositivo (Ambiente Windows)

Enquanto você estiver conectado ao dispositivo, haverá um ícone 'DTL+ G2' localizado no canto direito da barra de tarefas do Windows (**Figura 5.1.**) (*Observação: Os usuários do Windows 7 precisarão clicar no botão de seta para cima na barra de tarefas para acessar o ícone 'DTL+ G2' (Figura 5.2.)*)

Ao clicar uma vez no ícone DTL+ G2 será exibido o seguinte menu:



Figura 5.1 – Ícone DTL+ G2 na barra de tarefas
(Usuários Windows XP)

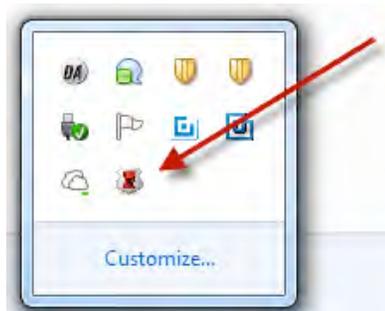


Figura 5.2 – Ícone DTL+ G2 na barra de tarefas
(Usuários Windows 7)

Configurações do DTL+ G2

- Permite que você altere sua senha e/ou dica (**Figura 5.3**)
- Permite que você adicione/visualize/altere suas informações de contato (**Figura 5.4**)
- Permite que você altere sua seleção de idioma atual (**Figura 5.5**)

(*Observação: Para finalidades de segurança, sua senha atual do DTL+ G2 é necessária para atualizar e/ou modificar qualquer uma dessas configurações.*)



Figura 5.3
Alterar Senha



Figura 5.4
Informações de Contato



Figura 5.5
Selecione o Idioma

Navegar no DTL+ G2

- Permite que você navegue pelo conteúdo da partição de dados de segurança enquanto está conectado

Formatar o DTL+ G2*

- • Permite que você formate a partição de dados de segurança (Aviso: Todos os dados serão apagados). (**Figura 5.7:**

Suporte on-line (É necessário o acesso à Internet)

- Abra seu navegador na Internet e navegue para <http://www.kingston.com/support/> onde você poderá acessar mais informações de suporte



Figura 5.7 – Aviso sobre formatação

Sobre o DTL+ G2*

- Fornece detalhes específicos sobre o DTL+ G2, incluindo informações sobre a versão do Aplicativo e do Firmware (**Figura 5.8**)

Encerrar o DTL+ G2

- Encerra de modo apropriado o DTL+ G2, permitindo que seja removido com segurança de seu sistema



Figura 5.8 – Sobre o DTL+ G2

(Recomendação: Depois de encerrar seu DTL+ G2 é sempre uma boa prática encerrar ou reiniciar a estação de trabalho host na qual sua unidade estava conectada, especialmente se estiver em um local público ou usando uma estação de trabalho compartilhada por várias pessoas.)

***Observação: Sua senha atual no DTL+ G2 é necessária no Windows Vista e Windows 7**

-Seção Windows concluída-

Configuração (Ambiente Mac)

Insira o DTL+ G2 em uma porta USB disponível em seu notebook ou computador de mesa e aguarde o sistema operacional Mac detectá-lo. Quando o fizer, você verá um volume DTLplus aparecer na área de trabalho, como mostrado na **Figura 6.1**.



Figura 6.1 – DTLplus

1. Clique duas vezes no ícone do CD-ROM DTL+ G2.
2. Clique duas vezes na pasta Mac encontrada na janela exibida na **Figura 6.2**.
3. Clique duas vezes no ícone do aplicativo DTLplus encontrada na janela exibida na **Figura 6.3**. Isso fará começar o processo de inicialização.



Figura 6.2 – Conteúdo do DTL+ G2

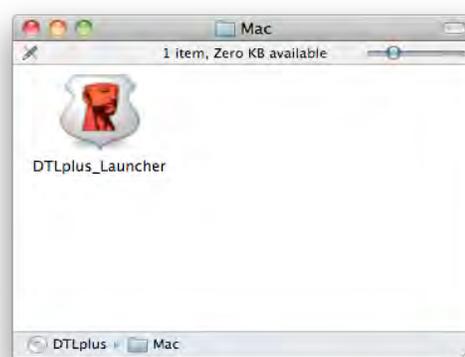
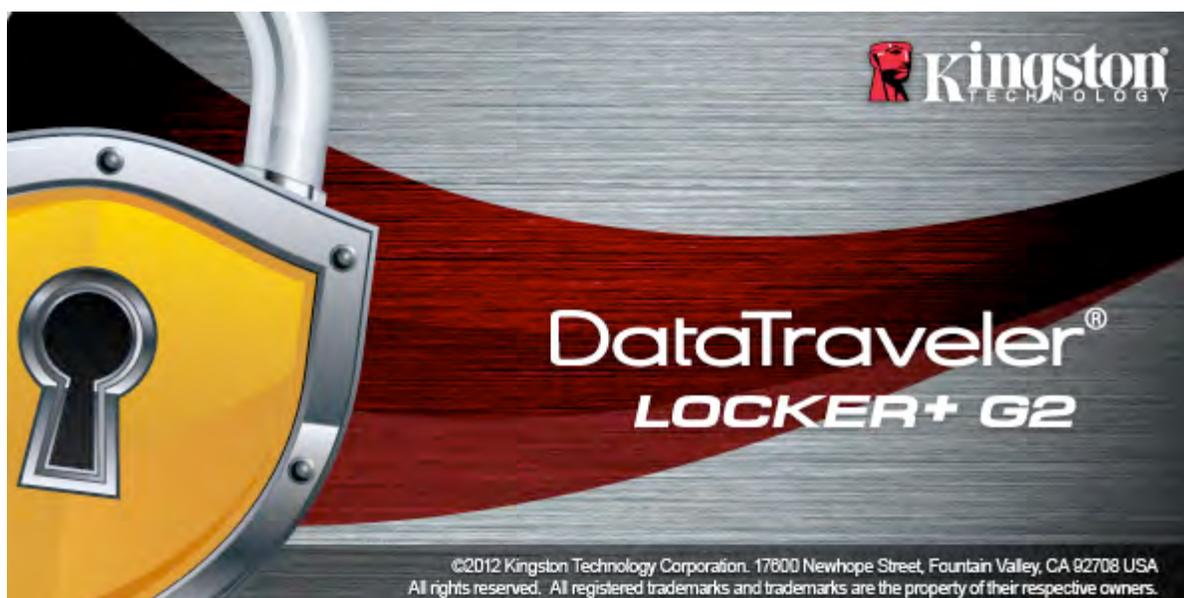


Figura 6.3 – Aplicativo DTL+ G2



Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac)

1. Selecione o idioma de preferência a partir do menu suspenso e clique em 'Próximo' (**Figura 7.1.**)



Figura 7.1 – Seleção de idioma

2. Examine o contrato de licença e clique em 'Próximo' (**Figura 7.2.**) (*Observação: Você deve aceitar o contrato de licença antes de continuar; de outra forma o botão 'Próximo' permanecerá desativado.*)



Figura 7.2 – Contrato de Licença

3. Crie uma senha para proteger seus dados no DTL+ G2. Digite a senha no campo 'Senha' e novamente no campo 'Confirmação de senha', como mostrado abaixo na **Figura 7.3**. A senha que você criar deve seguir os seguintes critérios antes do processo de inicialização permitir que você continue:

1. As senhas devem conter 6 caracteres ou mais (até 16 caracteres).
2. As senhas devem conter três (3) das seguintes opções:
 - LETRAS MAIÚSCULAS, letras minúsculas, caracteres numéricos e/ou caracteres especiais (!, \$, etc.)

Você também pode digitar uma dica de senha, mas não é um campo obrigatório. O campo da dica pode ser útil para fornecer uma pista sobre a senha, se algum dia ela for esquecida. (*Observação: A dica NÃO PODE ser exatamente igual à senha.*)



Figura 7.3 – Configuração da Senha

4. Digite suas informações de contato nas caixas de texto fornecidas (veja a **Figura 7.4**) (Observação: As informações que você digitar nesses campos **NÃO** podem conter a senha que você criou na Etapa 3. Entretanto, esses campos são opcionais e podem ser deixados em branco, se desejar.)

- O campo 'Nome' pode conter até 32 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.
- O campo 'Empresa' pode conter até 32 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.
- O campo 'Detalhes' pode conter até 156 caracteres, mas não pode conter a senha **exata**.



The screenshot shows a software window titled "Inicialização do dispositivo - DTLplus". The window has a header with the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston logo. Below the header, there are four steps: "1. Linguagem", "2. Licença", "3. Senha", and "4. Contato". The "4. Contato" step is active. The form contains three fields: "Nome:" with the value "Nome 123", "Empresa:" with the value "Empresa XyZ", and "Detalhes:" which is empty. Below the fields, there is a warning message: "Esta informação pode ser acessada sem a senha. Isso permite que uma unidade perdida seja devolvida a você". At the bottom, there are three buttons: "Cancelar", "<Voltar", and "Concluir".

Figura 7.4 – Informações de contato

5. Clique em 'Finalizar' para concluir o processo de inicialização do dispositivo.

O DTL+ G2 irá agora formatar a partição de dados de segurança (**Figura 7.5**) e você será avisado quando estiver concluído (**Figura 7.6.**)

6. Clique em 'OK' para continuar.



Figura 7.5 – Formatando o DTLocker+ G2



Figura 7.6 – Formatação concluída

Inicialização concluída.

Uso do Dispositivo (Ambiente Mac)

Depois do DTL+ G2 ter sido inicializado, você pode acessar a partição de dados de segurança e utilizar as opções do dispositivo fazendo o login no dispositivo com sua senha. Para isso, siga estas etapas:

1. Insira o DTL+ G2 em uma porta USB disponível em seu notebook ou PC e digite sua senha (veja a **Figura 8.1.**)
2. Depois de digitar sua senha, clique no botão 'Login' para continuar.
 - Se a senha correta for digitada, o DTL+ G2 será desbloqueado e você poderá começar a usar o dispositivo.
 - Se for digitada uma senha incorreta, uma mensagem de erro irá aparecer logo abaixo do campo 'Dica' indicando uma falha no login (veja **Figura 8.2.**)

Durante o processo de login, se for digitada uma senha errada, você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; entretanto há um recurso de segurança integrado que monitora o número de tentativas erradas de login*. Se esse número alcançar o valor predefinido de 10 tentativas erradas, o DTL+ G2 será bloqueado e será necessária a formatação da partição dos dados de segurança do dispositivo antes da próxima utilização.

 **ISSO SIGNIFICA QUE TODOS OS DADOS ARMAZENADOS NO DTL+ G2 SERÃO PERDIDOS.**

Para mais detalhes sobre esse recurso, veja 'Bloqueio do dispositivo' na página 20.



Figura 8.1 - Janela de Login



Figura 8.2 - Erro de Login

**Observação: Depois que você fizer a autenticação no dispositivo corretamente, o contador de erros de login será reiniciado.*

Opções do dispositivo (Ambiente Mac)

Enquanto você estiver conectado ao dispositivo, haverá um ícone 'DTLplus_Launcher' localizado no Dock do Mac OS X como mostrado na **Figura 9.1** abaixo:



Figura 9.1 – Ícone DTL+ G2 no Dock do Mac OS X

Pressionando a tecla 'control' em seu teclado e clicando uma vez no ícone 'DTLplus_Launcher' irá exibir o menu mostrado na **Figura 9.2** à direita.

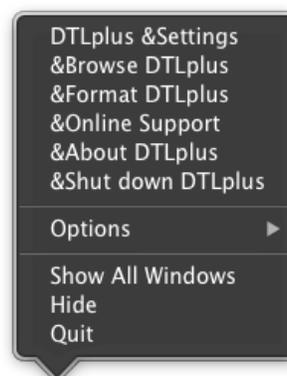


Figura 9.2
Opções do DTL+ G2

Configurações do DTL+ G2

- Permite que você altere sua senha e/ou dica (**Figura 9.3**)
- Permite que você adicione/visualize/altere suas informações de contato (**Figura 9.4**)
- Permite que você altere sua seleção de idioma (**Figura 9.5**)



Figura 9.3
Alterar Senha



Figura 9.4
Informações de Contato



Figura 9.5
Selecione o Idioma

(Observação: Para finalidades de segurança, sua senha atual do DTL+ G2 é necessária para atualizar e/ou modificar qualquer uma dessas configurações.)

Navegar no DTL+ G2

- Permite que você navegue pelo conteúdo da partição de dados de segurança enquanto está conectado

Formatar o DTL+ G2

- Permite que você formate a partição de dados de segurança (Aviso: Todos os dados serão apagados). (**Figura 9.7**)

Suporte on-line (É necessário o acesso à Internet)

- Abra seu navegador na Internet e navegue para <http://www.kingston.com/support/> onde você poderá acessar mais informações de suporte

Sobre o DTL+ G2

- Fornece detalhes específicos sobre o DTL+ G2, incluindo informações sobre a versão do Aplicativo e do Firmware (**Figura 9.8**)

Encerrar o DTL+ G2

- Encerra de modo apropriado o DTL+ G2, permitindo que seja removido com segurança de seu sistema



Figura 9.7 – Aviso sobre formatação



Figura 9.8 – Sobre o DTL+ G2

(Recomendação: Depois de encerrar seu DTL+ G2 é sempre uma boa prática encerrar ou reiniciar a estação de trabalho host na qual sua unidade estava conectada, especialmente se estiver em um local público ou usando uma estação de trabalho compartilhada por várias pessoas.)

-Seção Mac concluída-

Ajuda e Resolução de Problemas

Bloqueio do dispositivo

O DTL+ G2 inclui um recurso de segurança que impede o acesso não-autorizado à partição de dados quando o número máximo de tentativas erradas **consecutivas** (*MaxNoA*) for atingido; a configuração padrão de fábrica tem o valor predefinido em 10 (nº de tentativas).

O contador de bloqueio monitora cada login errado e pode ser reiniciado de duas maneiras: **1)** Um login correto antes de atingir o MaxNoA ou **2)** Atingindo o MaxNoA e realizando uma formatação no dispositivo.*

Se for digitada uma senha incorreta, uma mensagem de erro irá aparecer logo abaixo do campo 'Dica', indicando uma falha no login. **Veja Figura 10.1.**

Se e quando for feita uma 7ª tentativa errada, você verá uma mensagem de erro adicional indicando que só tem 3 tentativas restantes antes de atingir o MaxNoA (que é definido em 10 por padrão). **Veja Figura 10.2.**

Após a 10ª tentativa errada de login, o DTL+ G2 irá bloquear permanentemente a partição de dados e será necessária uma formatação do dispositivo antes da próxima utilização. Isso significa que **todos os dados armazenados no DTL+ G2 serão perdidos** e você precisará criar uma nova senha.

Essa medida de segurança impede que alguém (que não tenha a sua senha) faça incontáveis tentativas de login e consiga acesso aos seus dados confidenciais.

Se você for o proprietário do DTL+ G2 e esquecer sua senha, as mesmas medidas de segurança serão aplicadas, incluindo a formatação do dispositivo.*

Para mais detalhes sobre esse recurso, veja 'Esqueci a senha' na página 21.

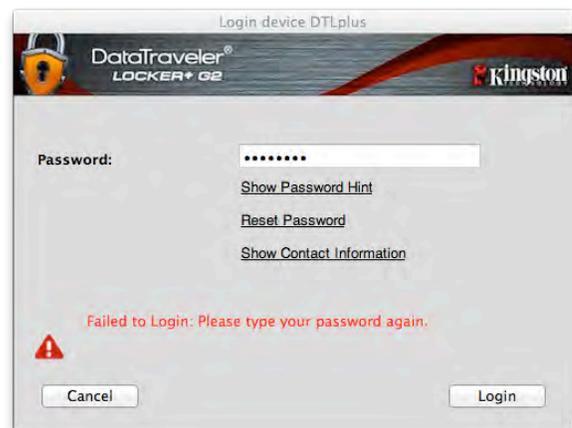


Figura 10.1 - Erro de Login

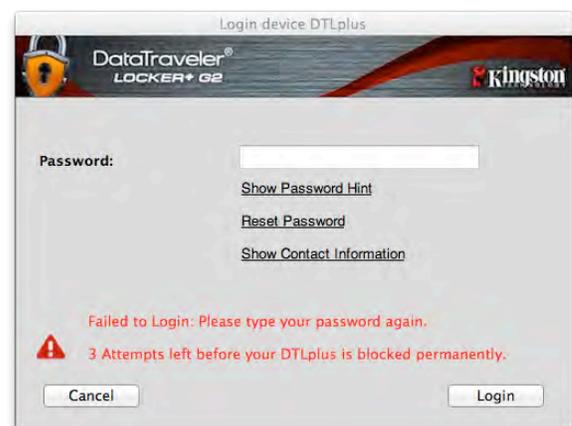


Figura 10.2 – 7º Erro de Login

***Observação:** A formatação do dispositivo irá apagar **TODAS** as informações armazenadas na partição de dados de segurança do DTL+ G2.

Esqueceu a senha

Se você esquecer sua senha, você pode clicar no link '*Redefinir Senha*' que aparece na janela de login do dispositivo quando é executado o DTLplus_Launcher (veja **Figura 10.3.**)

Esta opção irá permitir que você crie uma nova senha, mas para proteger a privacidade de seus dados, o DTL+ G2 será formatado. Isso significa que todos os seus dados serão apagados no processo.*

Quando você clicar em '*Redefinir Senha*', uma caixa de mensagem (**Figura 10.4**) irá aparecer e perguntar se você deseja digitar uma nova senha antes de executar a formatação. Neste momento, você pode 1) clicar em 'OK' para confirmar ou 2) clicar em 'Cancelar' para voltar à janela de login.

Se você optar por continuar, você será solicitado a criar uma nova senha complexa e uma nova dica. A dica não é um campo obrigatório, mas pode ser útil para fornecer uma pista sobre a senha, se algum dia ela for esquecida.

(*Observação: A dica NÃO PODE ser exatamente igual à senha do dispositivo DTL+ G2*).



Figura 10.3 – Esqueci a senha



Figura 10.4 – Prompt antes da formatação

**Observação: A formatação do dispositivo irá apagar TODAS as informações armazenadas na partição de dados de segurança do DTL+ G2.*

Conflito de Letra de Drive (Sistemas Operacionais Windows)

Como mencionado na seção '*Requisitos do Sistema*' deste manual (na página 3), o DTL+ G2 exige duas letras consecutivas de drive APÓS o último disco físico que aparece antes do 'espaço' na designação de letras de drives (veja a **Figura 10.5.**) Isto NÃO está relacionado com compartilhamentos de rede porque eles são específicos aos perfis de usuário e não ao perfil de hardware de sistema, logo aparecendo disponível no Sistema Operacional.

Isto significa que o Windows pode atribuir ao DTL+ G2 uma letra de unidade que já está sendo utilizada por um compartilhamento de rede ou caminho de Convenção de Nomenclatura Universal (UNC), causando um conflito de letra de drive. Se isto ocorrer, consulte o seu administrador ou departamento de assistência técnica para alterar a atribuição de letras de unidade no Gerenciamento do Disco do Windows (necessários privilégios de administrador.)

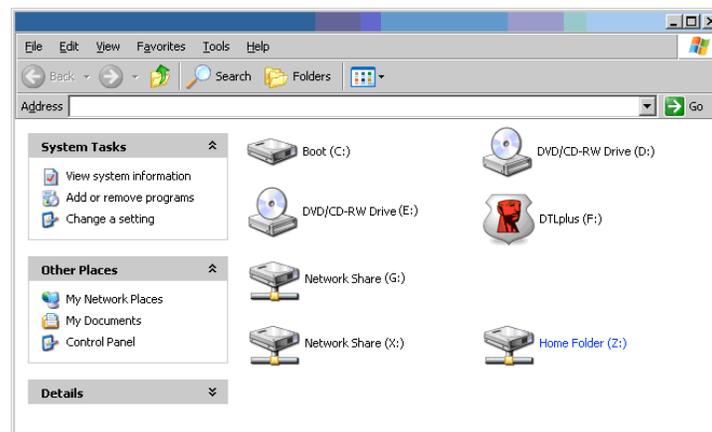


Figura 10.5 – Meu Computador

Neste exemplo, o DTL+ G2 utiliza a unidade F:, que é a primeira letra de drive disponível após a unidade E: (o último disco físico antes do intervalo de letra de unidade). Porque a letra G: é um compartilhamento de rede e não faz parte do perfil de hardware, o DTL+ G2 pode tentar utilizá-lo como sua segunda letra de drive, causando um conflito.

Se não existirem compartilhamentos de rede no seu sistema e o DTL+ G2 continuar não carregando, é possível que um leitor de cartões, um disco removível ou outro dispositivo previamente instalado esteja conservando a letra de drive atribuída causando o conflito.

Observe que o Gerenciamento de Letra de Drive, ou DLM, melhorou significativamente no Windows XP SP3, Vista, e 7, então pode ser que não encontre este problema, mas se você não conseguir resolver o conflito, entre em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Kingston para mais assistência.

Instrukcja obsługi pamięci DataTraveler® Locker+ G2



Spis treści

INFORMACJE O TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI	3
WYMAGANIA SYSTEMOWE	3
ZALECENIA	3
INSTALACJA (ŚRODOWISKO WINDOWS).....	4
INICJOWANIE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO WINDOWS)	5
UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO WINDOWS)	9
OPCJE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO WINDOWS).....	10
INSTALACJA (ŚRODOWISKO MAC).....	12
INICJOWANIE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO MAC)	13
UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO MAC)	17
OPCJE URZĄDZENIA (ŚRODOWISKO MAC).....	18
POMOC I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	20
Blokada urządzenia.....	20
Nie pamiętam hasła.....	21
Konflikt liter dysków (systemy operacyjne Windows).....	22

Informacje o tej Instrukcji obsługi

Ta instrukcja obsługi dotyczy pamięci DataTraveler® Locker+ G2 (nazywanej dalej w skrócie DTL+ G2) w formie fabrycznej, bez wprowadzonych dostosowań.

Wymagania systemowe

Platforma PC

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

Obsługiwane systemy operacyjne komputerów PC

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

Platforma Mac

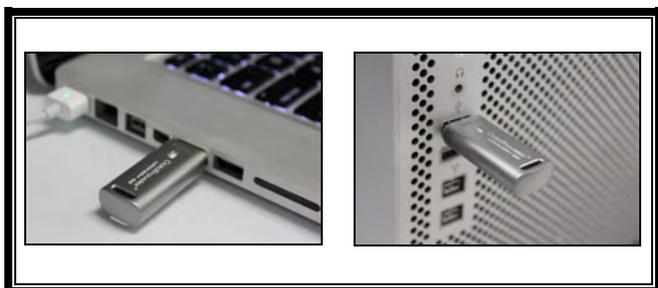
- 15MB wolnego miejsca na dysku
- Port USB 2.0/3.0

Obsługiwane systemy operacyjne

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

Zalecenia

Aby zagwarantować odpowiednie zasilanie pamięci DTL+ G2, należy włożyć ją bezpośrednio do portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym, tak jak pokazano na **Ilustracji 1.1**. Należy unikać podłączania pamięci DTL+ G2 do urządzeń peryferyjnych z portem USB, takich jak klawiatura czy koncentrator USB, tak jak pokazano na **Ilustracji 1.2**.



Ilustracja 1.1. Zalecane użytkowanie



Ilustracja 1.2. Niezalecane użytkowanie

**Uwaga: zobacz „Konflikt liter dysków” na stronie 22.*

Instalacja (środowisko Windows)

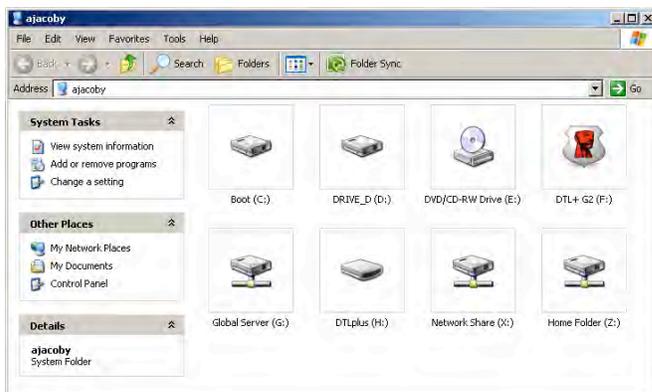
1. Włóż pamięć DTL+ G2 do dostępnego portu w notebooku lub komputerze stacjonarnym i poczekaj, aż system Windows ją wykryje.
 - Użytkownicy systemu Windows XP zobaczą powiadomienie *Znaleziono nowy sprzęt*, tak jak pokazano na *Ilustracji 2.1*.
 - Użytkownicy systemów Windows Vista/7 zobaczą powiadomienie dotyczące sterownika urządzenia, tak jak pokazano na *Ilustracji 2.2*.

Po zakończeniu wykrywania nowego sprzętu system Windows rozpocznie proces inicjowania.

- Jeżeli jest włączona funkcja autouruchamiania w systemie Windows, można pominąć kolejny punkt i przejść na stronę 5 do sekcji **Inicjowanie urządzenia**.
- Jeżeli funkcja autouruchamiania jest wyłączona (ustawienie domyślne w systemie Windows 7), może zostać wyświetlone okno autoodtworzenia podobne do pokazanego na *Ilustracji 2.3*.

2. Wybierz opcję *Uruchom DTLplus_Launcher.exe*.

Jeżeli system Windows nie wyświetli okna autoodtworzenia, przejdź na partycję dysku CD-ROM (*Ilustracja 2.4*) i ręcznie uruchom program DTLplus_Launcher. Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



Ilustracja 2.4. Zawartość pamięci DTL+ G2



Ilustracja 2.1. Znaleziono nowy sprzęt (Windows XP)



Ilustracja 2.2. Instalacja sterownika urządzenia (Windows Vista/7)



Ilustracja 2.3. Okno autoodtworzenia (Windows Vista/7)

(Uwaga: Opcje menu w oknie autoodtworzenia mogą się różnić w zależności od tego, jakie programy są w rzeczywistości zainstalowane na komputerze. Jeżeli funkcja autouruchamiania jest włączona, proces inicjowania rozpocznie się automatycznie).

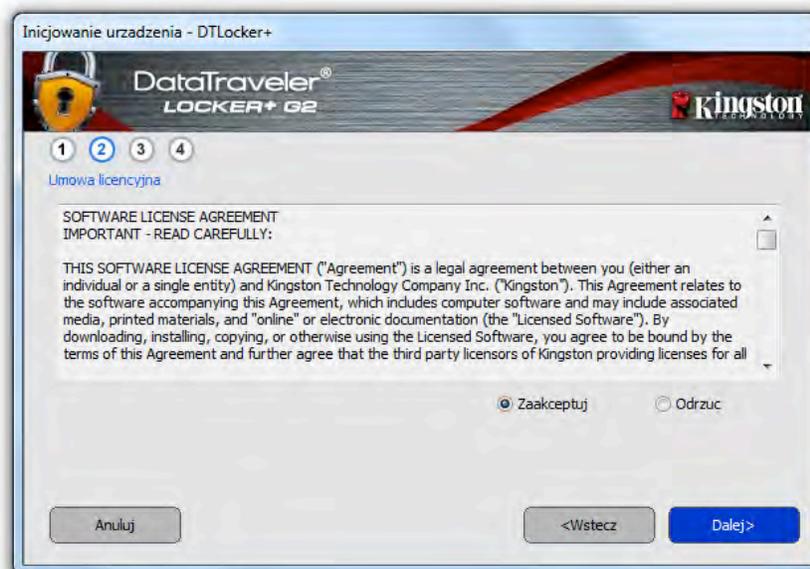
Inicjowanie urządzenia (środowisko Windows)

1. Wybierz preferowany język z menu rozwijanego i kliknij przycisk *Next (Dalej)* (*Ilustracja 3.1*).



Ilustracja 3.1. Wybór języka

2. Zapoznaj się z umową licencyjną i kliknij przycisk *Next (Dalej)* (*Ilustracja 3.2*). (Uwaga: przed kontynuowaniem należy zaakceptować umowę licencyjną; w przeciwnym razie przycisk *Next (Dalej)* pozostanie wyłączony).

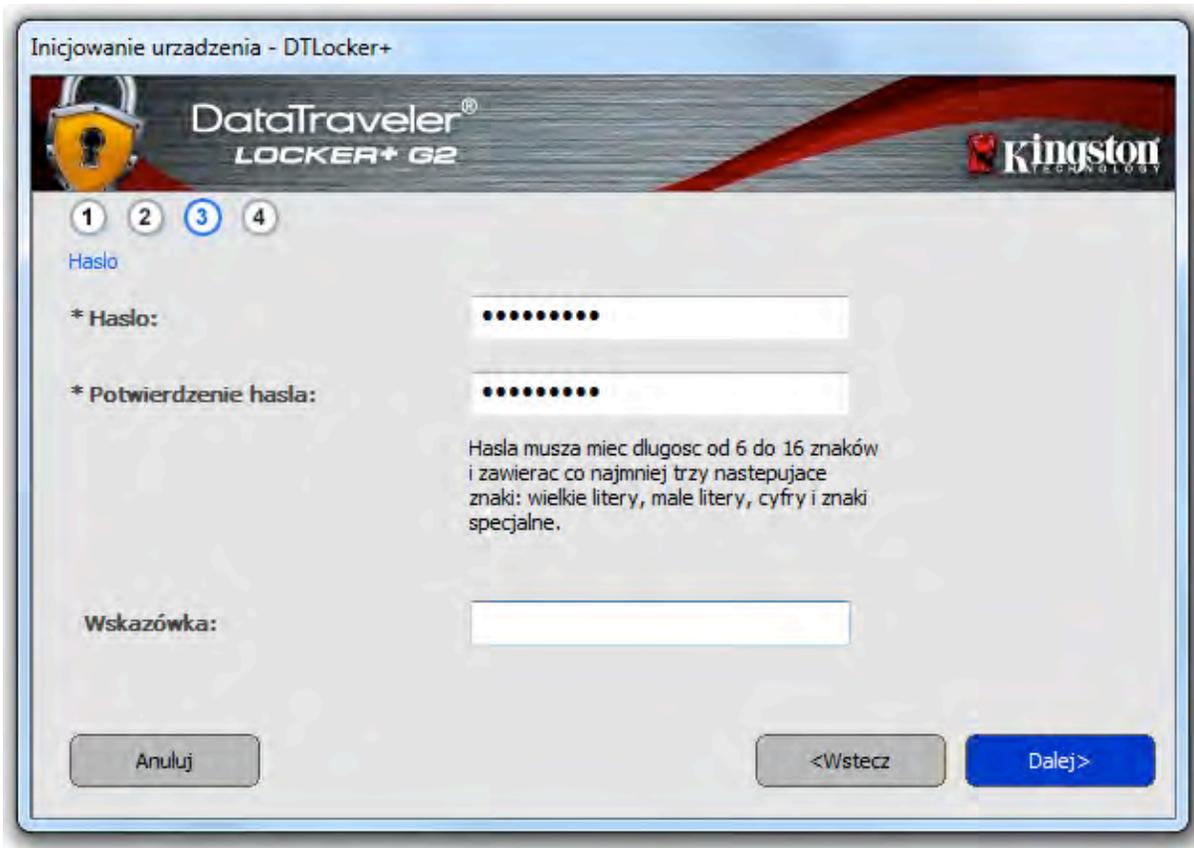


Ilustracja 3.2. Umowa licencyjna

3. Utwórz hasło, aby zabezpieczyć dane w pamięci DTL+ G2. Wprowadź je w polu *Password* (Hasło), a następnie wprowadź je ponownie w polu *Password Confirmation* (Potwierdzenie hasła), tak jak pokazano na *Ilustracji 3.3*. Utworzone hasło musi spełniać poniższe kryteria, aby można było kontynuować proces inicjowania:

1. Hasło musi zawierać co najmniej 6 znaków (maks. 16 znaków).
2. Hasło musi zawierać znaki należące do trzech (3) z następujących kategorii:
 - WIELKIE LITERY, małe litery, cyfry i/lub znaki specjalne (!, \$ itp.).

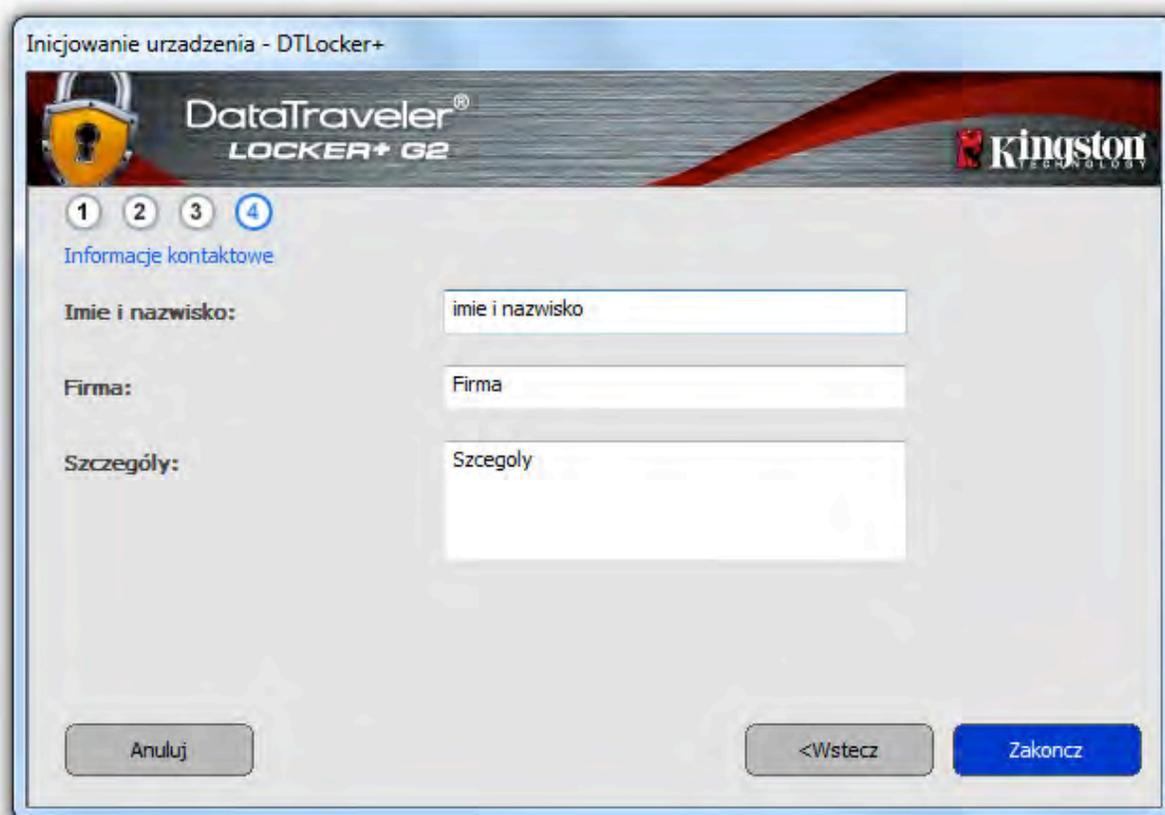
Można również wprowadzić wskazówkę dotyczącą hasła, ale nie jest to obowiązkowe. Pole wskazówki może pomóc w przypomnieniu sobie zapomnianego hasła. (*Uwaga: wskazówka NIE MOŻE być taka sama jak hasło*).



Ilustracja 3.3. Konfiguracja hasła

4. W wyświetlonych polach tekstowych wprowadź informacje kontaktowe (zobacz *Ilustracja 3.4*) (*Uwaga: Informacje wprowadzone w tych polach NIE MOGĄ zawierać ciągu hasła utworzonego w kroku 3. Pola te są jednak opcjonalne i można pozostawić je puste*).

- Pole *Name* (Nazwa) może zawierać do 32 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.
- Pole *Company* (Firma) może zawierać do 32 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.
- Pole *Details* (Szczegóły) może zawierać do 156 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.



The screenshot shows a software window titled "Inicjowanie urządzenia - DTLocker+". The window has a header with the "DataTraveler LOCKER+ G2" logo and the "Kingston TECHNOLOGY" logo. Below the header, there are four numbered steps (1, 2, 3, 4), with step 4 being the active one. The main area is titled "Informacje kontaktowe" and contains three input fields: "Imie i nazwisko:" with a placeholder "imie i nazwisko", "Firma:" with a placeholder "Firma", and "Szczegóły:" with a placeholder "Szczegóły". At the bottom, there are three buttons: "Anuluj", "<Wstecz", and "Zakonc" (partially visible).

Ilustracja 3.4. Informacje kontaktowe

5. Kliknij przycisk *Finish* (Zakończ), aby zakończyć proces inicjowania urządzenia.

Pamięć DTL+ G2 sformatuje teraz bezpieczną partycję danych (*Ilustracja 3.5*) i powiadomi o zakończeniu operacji (*Ilustracja 3.6*).



Uwaga: w przypadku pracy w systemie Windows XP w trybie innym niż tryb administratora procedura formatowania może zająć do minuty.*

6. Kliknij przycisk *OK*, aby kontynuować.



Ilustracja 3.5. Formatowanie pamięci DTL+ G2



Ilustracja 3.6. Formatowanie zakończone

Inicjowanie zostało zakończone.

**Uwaga: czas trwania operacji może się różnić w zależności do sprzętu komputera i pojemności pamięci DTL+ G2.*

Użytkowanie urządzenia (środowisko Windows)

Po zainicjowaniu pamięci DTL+ G2 można uzyskać dostęp do bezpiecznej partycji danych i korzystać z opcji pamięci, logując się do niej przy użyciu hasła. W tym celu wykonaj następujące kroki:

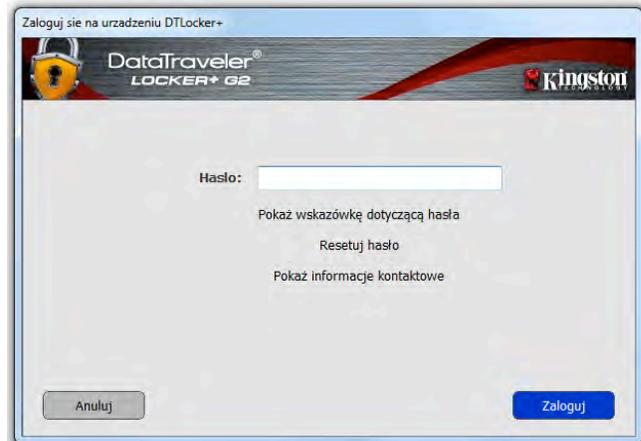
1. Włóż pamięć DTL+ G2 do portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnych i wprowadź hasło (zobacz *Ilustracja 4.1*).
2. Po wpisaniu hasła kliknij przycisk *Login* (Zaloguj), aby kontynuować.
 - Po wprowadzeniu poprawnego hasła pamięć DTL+ G2 zostanie odblokowana i będzie można rozpocząć korzystanie z niej.
 - Jeżeli wprowadzone hasło będzie nieprawidłowe, tuż pod polem *Hint* (Wskazówka) zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący na niepowodzenie logowania (zobacz *Ilustracja 4.2*).

Jeżeli podczas logowania zostanie wprowadzone błędne hasło, będzie można ponownie spróbować wprowadzić poprawne hasło, ale wbudowana funkcja zabezpieczeń zlicza nieudane próby logowania*. Po 10 (wstępnie skonfigurowana liczba) nieudanych próbach logowania pamięć DTL+ G2 zostanie zablokowana i przed ponownym jej użyciem będzie konieczne sformatowanie bezpiecznej partycji danych.

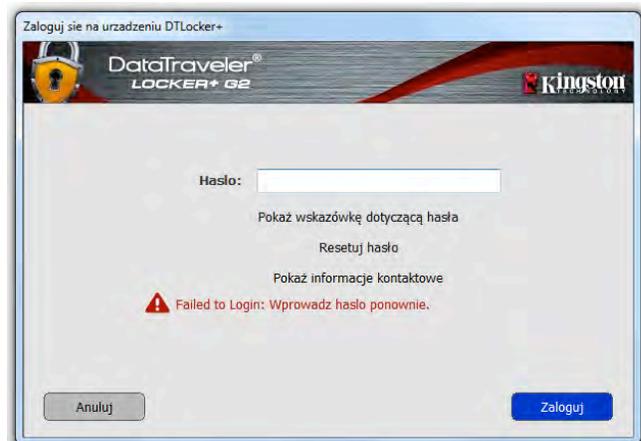
 **OZNACZA TO UTRATĘ WSZYSTKICH DANYCH ZAPISANYCH W PAMIĘCI DTL+ G2.**

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tej funkcji, zobacz sekcję *Blokada urządzenia* na stronie 20.

**Uwaga: po pomyślnym uwierzytelnieniu użytkownika licznik nieudanych logowań jest resetowany.*



Ilustracja 4.1. Okno logowania



Ilustracja 4.2. Niepowodzenie logowania

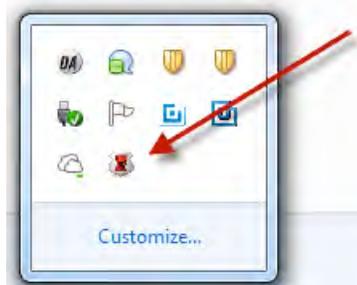
Opcje urządzenia (środowisko Windows)

Po zalogowaniu się do urządzenia w prawym rogu paska zadań systemu Windows będzie wyświetlana ikona DTL+ G2 (*Ilustracja 5.1*). (Uwaga: użytkownicy systemu Windows 7 muszą kliknąć przycisk strzałki w górę na pasku zadań, aby uzyskać dostęp do ikony DTL+ G2 (*Ilustracja 5.2*)).

Kliknięcie ikony DTL+ G2 spowoduje wyświetlenie następującego menu:



Ilustracja 5.1. Ikona DTL+ G2 na pasku zadań (użytkownicy systemu Windows XP)



Ilustracja 5.2. Ikona DTL+ G2 na pasku zadań (użytkownicy systemu Windows 7)

Polecenie DTL+ G2 Settings (Ustawienia pamięci DTL+ G2)

- Umożliwia zmianę hasła i/lub wskazówki (*Ilustracja 5.3*).
- Umożliwia dodanie/wyświetlenie/zmianę informacji kontaktowych (*Ilustracja 5.4*).
- Umożliwia zmianę używanego języka (*Ilustracja 5.5*).

(Uwaga: ze względów bezpieczeństwa aktualizacja i/lub modyfikacja tych ustawień wymaga podania aktualnego hasła pamięci DTL+ G2).



Ilustracja 5.3. Zmiana hasła



Ilustracja 5.4. Informacje kontaktowe



Ilustracja 5.5. Wybór języka

Polecenie Browse DTL+ G2 (Przeglądaj pamięć DTL+ G2)

- Umożliwia przeglądanie zawartości bezpiecznej partycji danych (po zalogowaniu się).

Polecenie Format DTL+ G2 (Formatuj pamięć DTL+ G2)*

- Umożliwia sformatowanie bezpiecznej partycji danych. Ostrzeżenie: wszystkie dane zostaną wymazane). (*Ilustracja 5.7*)

Polecenie Online Support (Pomoc techniczna online) (wymaga dostępu do Internetu)

- Otwiera przeglądarkę internetową i przechodzi pod adres <http://www.kingston.com/support/>, gdzie są dostępne dodatkowe informacje pomocy technicznej.



Ilustracja 5.7. Ostrzeżenie dotyczące formatowania

Polecenie About DTL+ G2 (Informacje o pamięci DTL+ G2)

- Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące pamięci DTL+ G2, w tym informacje o wersjach aplikacji i oprogramowania sprzętowego (*Ilustracja 5.8*).

Polecenie Shutdown DTL+ G2 (Wyłącz pamięć DTL+ G2)

- Prawidłowo wyłącza pamięć DTL+ G2, umożliwiając bezpieczne odłączenie jej od komputera.



Ilustracja 5.8. Informacje o pamięci DTL+ G2

(Zalecenie: po wyłączeniu pamięci DTL+ G2 zawsze warto wyłączyć lub ponownie uruchomić stację roboczą, do której była podłączona ta pamięć, zwłaszcza jeśli znajduje się ona w miejscu publicznym lub jest używana przez wiele osób).

**Uwaga: w systemach Windows Vista i Windows 7 wymagane jest podanie aktualnego hasła pamięci DTL+ G2.*

-Koniec sekcji dotyczącej systemu Windows-

Instalacja (środowisko Mac)

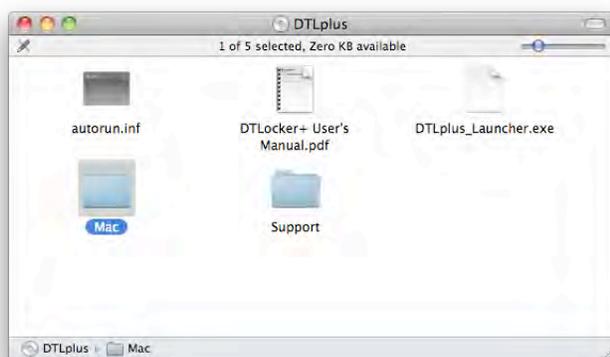
Włóż pamięć DTL+ G2 do dostępnego portu w notebooku lub komputerze stacjonarnym i poczekaj, aż system operacyjny komputera Mac ją wykryje. Gdy tak się stanie, na pulpicie zostanie wyświetlony wolumin DTLplus, tak jak pokazano na *Ilustracji 6.1*.



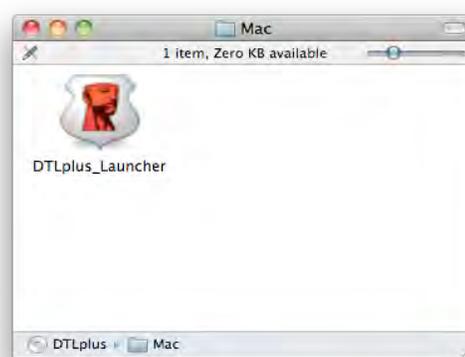
DTLplus
8.7 MB

Ilustracja 6.1. DTLplus

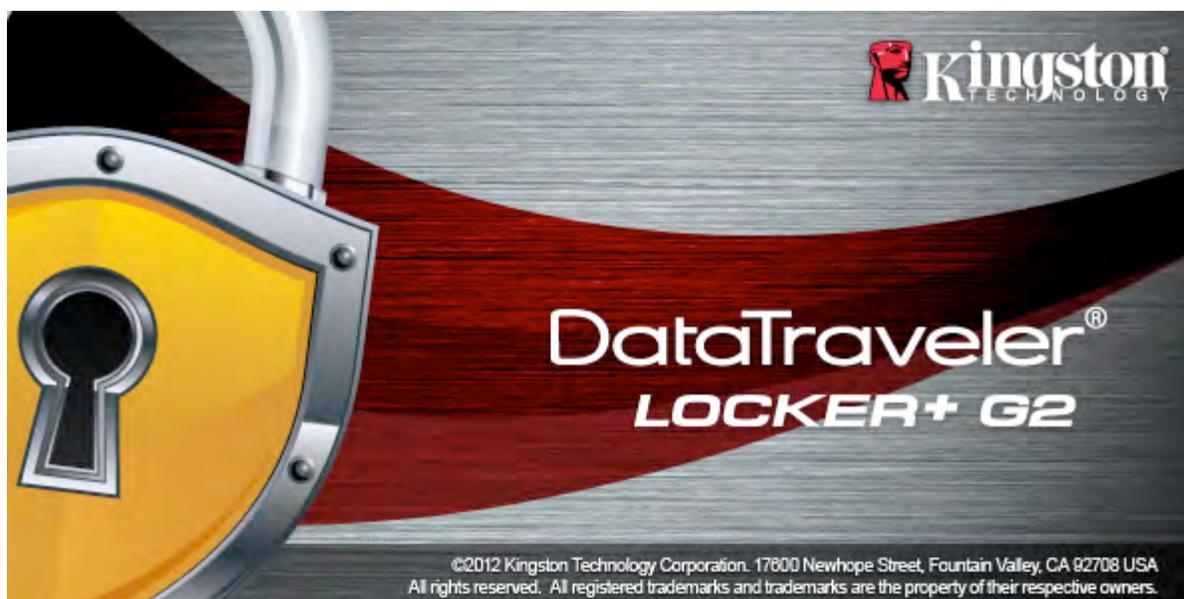
1. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD-ROM pamięci DTL+ G2.
2. Kliknij dwukrotnie folder Mac widoczny w oknie pokazanym na *Ilustracji 6.2*.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji DTLplus widoczną w oknie pokazanym na *Ilustracji 6.3*. Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



Ilustracja 6.2. Zawartość pamięci DTL+ G2

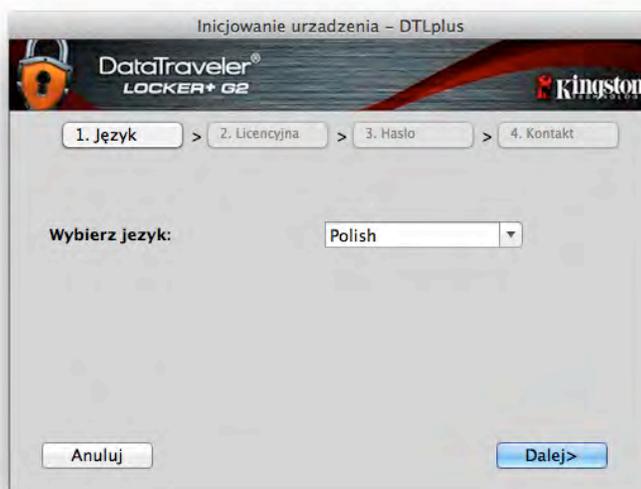


Ilustracja 6.3. Aplikacja pamięci DTL+ G2



Inicjowanie urządzenia (środowisko Mac)

1. Wybierz preferowany język z menu rozwijanego i kliknij przycisk *Next (Dalej)* (*Ilustracja 7.1*).



Ilustracja 7.1. Wybór języka

2. Zapoznaj się z umową licencyjną i kliknij przycisk *Next (Dalej)* (*Ilustracja 7.2*). (Uwaga: przed kontynuowaniem należy zaakceptować umowę licencyjną; w przeciwnym razie przycisk *Next (Dalej)* pozostanie wyłączony).

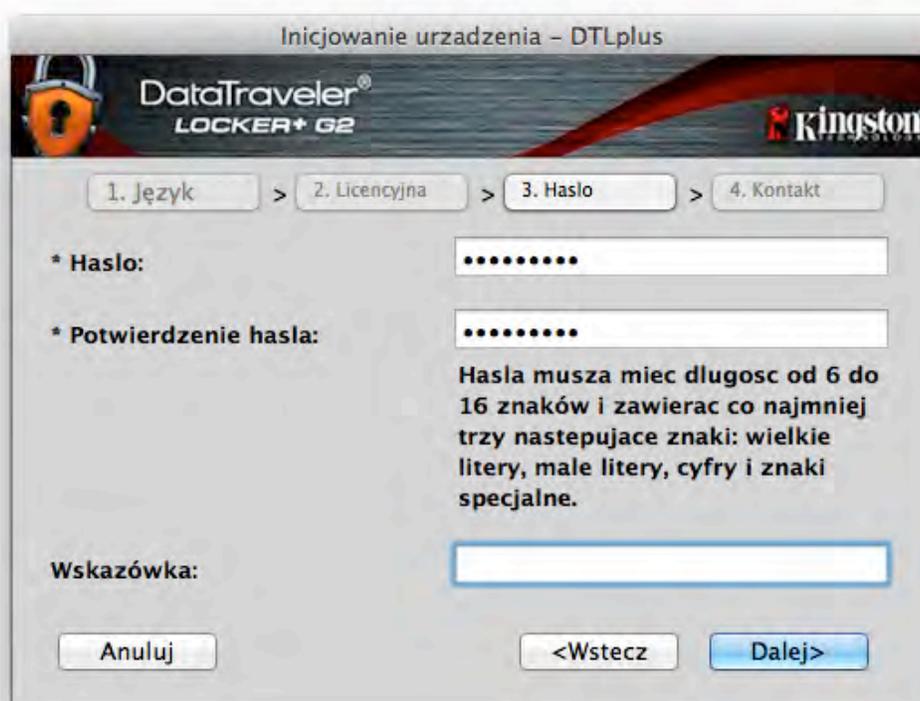


Ilustracja 7.2. Umowa licencyjna

3. Utwórz hasło, aby zabezpieczyć dane w pamięci DTL+ G2. Wprowadź je w polu *Password* (Hasło), a następnie wprowadź je ponownie w polu *Password Confirmation* (Potwierdzenie hasła), tak jak pokazano na *Ilustracji 7.3*. Utworzone hasło musi spełniać poniższe kryteria, aby można było kontynuować proces inicjowania:

1. Hasło musi zawierać co najmniej 6 znaków (maks. 16 znaków).
2. Hasło musi zawierać znaki należące do trzech (3) z następujących kategorii:
 - WIELKIE LITERY, małe litery, cyfry i/lub znaki specjalne (!, \$ itp.).

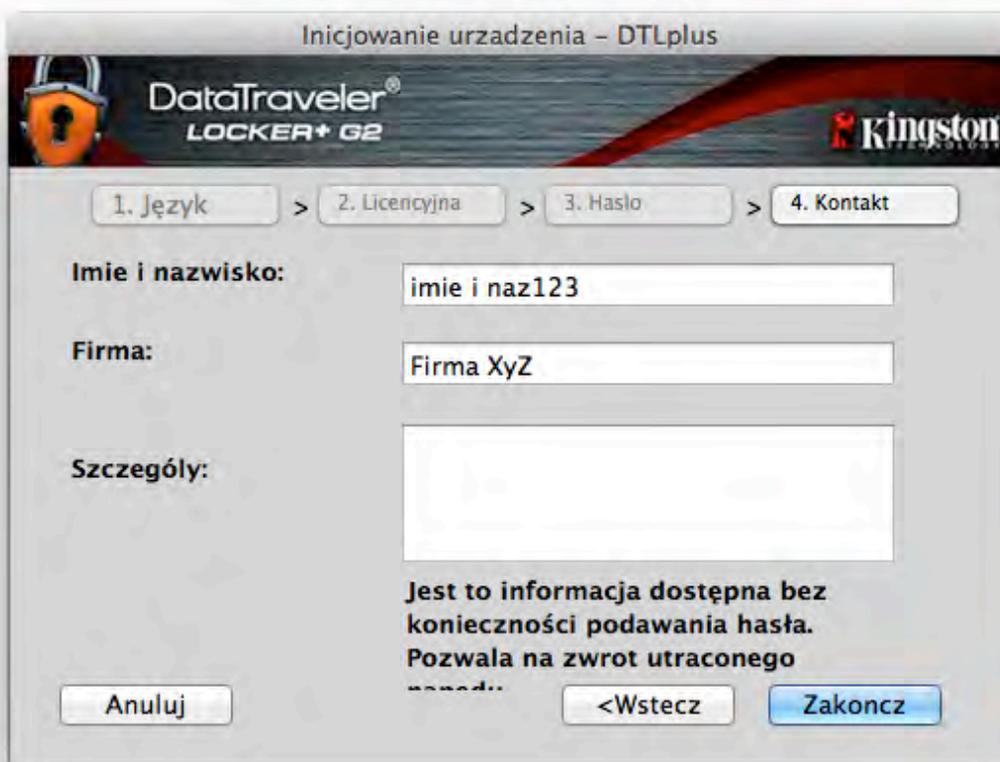
Można również wprowadzić wskazówkę dotyczącą hasła, ale nie jest to obowiązkowe. Pole wskazówki może pomóc w przypomnieniu sobie zapomnianego hasła. (*Uwaga: wskazówka NIE MOŻE być taka sama jak hasło*).



Ilustracja 7.3. Konfiguracja hasła

4. W wyświetlonych polach tekstowych wprowadź informacje kontaktowe (zobacz *Ilustracja 7.4*) (Uwaga: Informacje wprowadzone w tych polach **NIE MOGĄ** zawierać ciągu hasła utworzonego w kroku 3. Pola te są jednak opcjonalne i można pozostawić je puste).

- Pole *Name* (Nazwa) może zawierać do 32 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.
- Pole *Company* (Firma) może zawierać do 32 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.
- Pole *Details* (Szczegóły) może zawierać do 156 znaków, ale nie może zawierać **dokładnego** hasła.



Ilustracja 7.4. Informacje kontaktowe

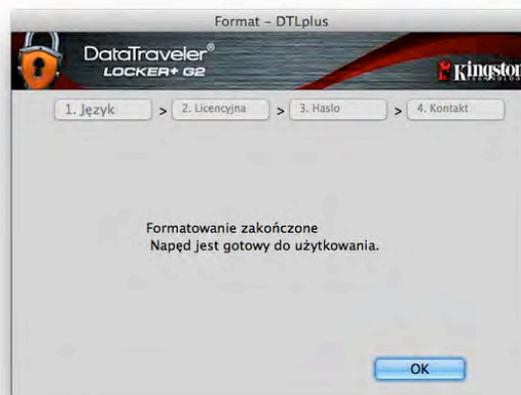
5. Kliknij przycisk *Finish* (Zakończ), aby zakończyć proces inicjowania urządzenia.

Pamięć DTL+ G2 sformatuje teraz bezpieczną partycję danych (*Ilustracja 7.5*) i powiadomi o zakończeniu operacji (*Ilustracja 7.6*).

6. Kliknij przycisk *OK*, aby kontynuować.



Ilustracja 7.5. Formatowanie pamięci DTL+ G2



Ilustracja 7.6. Formatowanie zakończone

Inicjowanie zostało zakończone.

Użytkowanie urządzenia (środowisko Mac)

Po zainicjowaniu pamięci DTL+ G2 można uzyskać dostęp do bezpiecznej partycji danych i korzystać z opcji pamięci, logując się do niej przy użyciu hasła. W tym celu wykonaj następujące kroki:

1. Włóż pamięć DTL+ G2 do portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnych i wprowadź hasło (zobacz **Ilustracja 8.1**).
2. Po wpisaniu hasła kliknij przycisk *Login* (Zaloguj), aby kontynuować.
 - Po wprowadzeniu poprawnego hasła pamięć DTL+ G2 zostanie odblokowana i będzie można rozpocząć korzystanie z niej.
 - Jeżeli wprowadzone hasło będzie nieprawidłowe, tuż pod polem *Hint* (Wskazówka) zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący na niepowodzenie logowania (zobacz **Ilustracja 8.2**).

Jeżeli podczas logowania zostanie wprowadzone błędne hasło, będzie można ponownie spróbować wprowadzić poprawne hasło, ale wbudowana funkcja zabezpieczeń zlicza nieudane próby logowania*. Po 10 (wstępnie skonfigurowana liczba) nieudanych próbach logowania pamięć DTL+ G2 zostanie zablokowana i przed ponownym jej użyciem będzie konieczne sformatowanie bezpiecznej partycji danych.

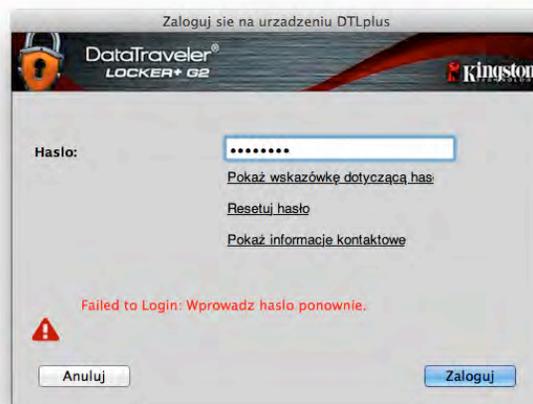
 **OZNACZA TO UTRATĘ WSZYSTKICH DANYCH ZAPISANYCH W PAMIĘCI DTL+ G2.**

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tej funkcji, zobacz sekcję *Blokada urządzenia* na stronie 20.

**Uwaga: po pomyślnym uwierzytelnieniu użytkownika licznik nieudanych logowań jest resetowany.*



Ilustracja 8.1. Okno logowania



Ilustracja 8.2. Niepowodzenie logowania

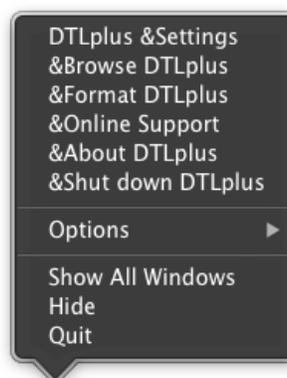
Opcje urządzenia (środowisko Mac)

Po zalogowaniu się do urządzenia w doku systemu Mac OS X będzie widoczna ikona *DTLplus_Launcher*, tak jak pokazano na *Ilustracji 9.1* poniżej:



Ilustracja 9.1. Ikona DTL+ G2 w doku systemu Mac OS X

Przytrzymanie klawisza *control* na klawiaturze i kliknięcie ikony *DTLplus_Launcher* spowoduje wyświetlenie menu pokazanego na *Ilustracji 9.2* po prawej.



Ilustracja 9.2. Opcje pamięci DTL+ G2

Polecenie DTL+ G2 Settings (Ustawienia pamięci DTL+ G2)

- Umożliwia zmianę hasła i/lub wskazówki (*Ilustracja 9.3*).
- Umożliwia dodanie/wyświetlenie/zmianę informacji kontaktowych (*Ilustracja 9.4*).
- Umożliwia zmianę używanego języka (*Ilustracja 9.5*).



Ilustracja 9.3. Zmiana hasła



Ilustracja 9.4. Informacje kontaktowe



Ilustracja 9.5. Wybór języka

(Uwaga: ze względów bezpieczeństwa aktualizacja i/lub modyfikacja tych ustawień wymaga podania aktualnego hasła pamięci DTL+ G2).

Polecenie Browse DTL+ G2 (Przeglądaj pamięć DTL+ G2)

- Umożliwia przeglądanie zawartości bezpiecznej partycji danych (po zalogowaniu się).

Polecenie Format DTL+ G2 (Formatuj pamięć DTL+ G2)

- Umożliwia sformatowanie bezpiecznej partycji danych. Ostrzeżenie: wszystkie dane zostaną wymazane). (*Ilustracja 9.7*)

Polecenie Online Support (Pomoc techniczna online) (wymaga dostępu do Internetu)

- Otwiera przeglądarkę internetową i przechodzi pod adres <http://www.kingston.com/support/>, gdzie są dostępne dodatkowe informacje pomocy technicznej.

Polecenie About DTL+ G2 (Informacje o pamięci DTL+ G2)

- Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące pamięci DTL+ G2, w tym informacje o wersjach aplikacji i oprogramowania sprzętowego (*Ilustracja 9.8*).

Polecenie Shutdown DTL+ G2 (Wyłącz pamięć DTL+ G2)

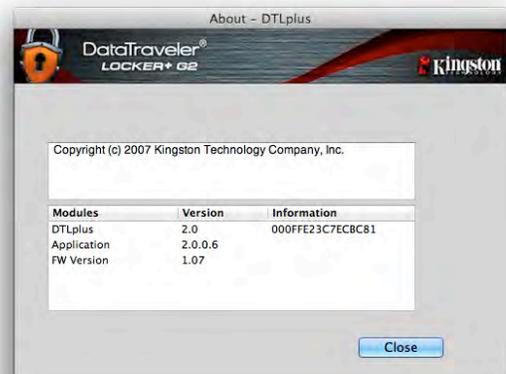
- Prawidłowo wyłącza pamięć DTL+ G2, umożliwiając bezpieczne odłączenie jej od komputera.

(Zalecenie: po wyłączeniu pamięci DTL+ G2 zawsze warto wyłączyć lub ponownie uruchomić stację roboczą, do której była podłączona ta pamięć, zwłaszcza jeśli znajduje się ona w miejscu publicznym lub jest używana przez wiele osób).

-Koniec sekcji dotyczącej systemu Mac-



Ilustracja 9.7. Ostrzeżenie dotyczące formatowania



Ilustracja 9.8. Informacje o pamięci DTL+ G2

Pomoc i rozwiązywanie problemów

Blokada urządzenia

Pamięć DTL+ G2 zawiera funkcję zabezpieczeń zapobiegającą nieautoryzowanemu dostępowi do partycji danych po maksymalnej liczbie **następujących po sobie** nieudanych prób logowania (w skrócie *MaxNoA*). Domyślna liczba dozwolonych nieudanych prób to 10.

Licznik blokady zlicza nieudane logowania i można go zresetować na jeden z dwóch sposobów: **1)** Logując się przed osiągnięciem limitu *MaxNoA* lub **2)** osiągając limit *MaxNoA* i formatując urządzenie.*

Jeżeli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, tuż pod polem *Hint* (Wskazówka) zostanie wyświetlony komunikat o błędzie wskazujący na niepowodzenie logowania. **Zobacz Ilustracja 10.1.**

Po siódmej nieudanej próbie zostanie wyświetlony dodatkowy komunikat o błędzie informujący o tym, że pozostały trzy próby przed osiągnięciem limitu *MaxNoA* (ustawionego domyślnie na 10). Zobacz **Ilustracja 10.2.**

Po dziesiątej nieudanej próbie logowania pamięć DTL+ G2 trwale zablokuje partycję danych, przez co dalsze używanie pamięci będzie wymagało jej sformatowania. Oznacza to, że **wszystkie dane przechowywane w pamięci DTL+ G2 zostaną utracone** i trzeba będzie utworzyć nowe hasło.

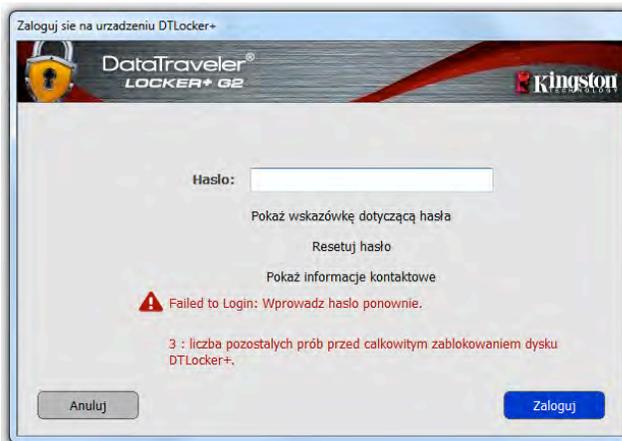
Ten ś rodok bezpieczeństwa ma na celu uniemożliwienie osobom, które nie znają hasła, podjęcia nieograniczonej liczby prób logowania, i uzyskania dostępu do poufnych danych.

Jeżeli właściciel pamięci DTL+ G2 zapomni hasła, zostaną zastosowane te same ś rodki bezpieczeństwa, w tym formatowanie urządzenia*.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tej funkcji, zobacz sekcję *Nie pamiętam hasła* na stronie 21.



Ilustracja 10.1. Niepowodzenie logowania



Ilustracja 10.2. Siódma nieudana próba logowania

***Uwaga:** sformatowanie urządzenia spowoduje usunięcie **WSZYSTKICH** informacji przechowywanych na bezpiecznej partycji danych pamięci DTL+ G2.

Nie pamiętam hasła

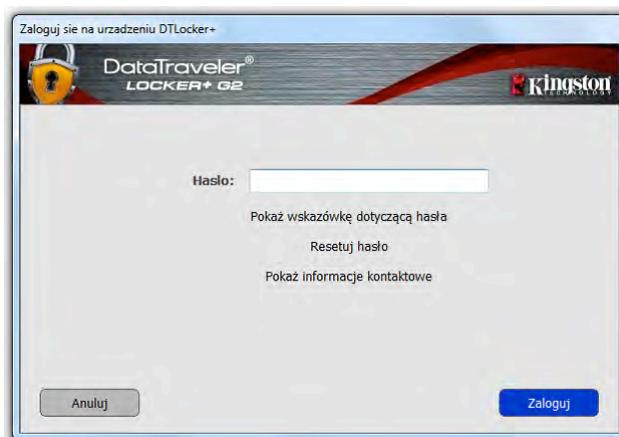
W przypadku zapomnienia hasła można kliknąć łącze *Reset Password* (Resetuj hasło), które jest wyświetlane w oknie logowania do urządzenia po uruchomieniu programu DTLplus_Launcher (zobacz *Ilustracja 10.3*).

Ta opcja umożliwia utworzenie nowego hasła, ale w celu ochrony poufności danych pamięć DTL+ G2 zostanie sformatowana. Oznacza to, że wszystkie dane zostaną wymazane.*

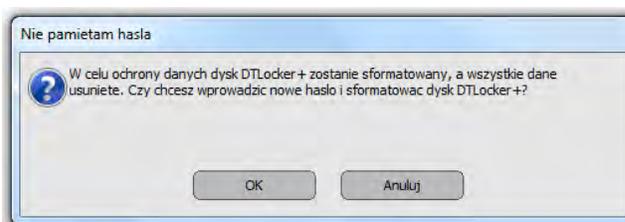
Po kliknięciu łącza *Reset Password* (Resetuj hasło) zostanie wyświetlony komunikat (*Ilustracja 10.4*) z pytaniem, czy chcesz wprowadzić nowe hasło przed rozpoczęciem formatowania. Na tym etapie można 1) kliknąć przycisk OK, aby potwierdzić, lub 2) kliknąć przycisk Cancel (Anuluj), aby wrócić do okna logowania.

W przypadku wybrania opcji kontynuowania zostanie wyświetlony monit o utworzenie nowego złożonego hasła oraz nowej wskazówki. Wypełnienie pola wskazówki nie jest obowiązkowe, ale może pomóc w przypomnieniu sobie zapomnianego hasła.

(Uwaga: wskazówka NIE MOŻE być taka sama jak hasło urządzenia DTL+ G2).



Ilustracja 10.3. Zapomniane hasło



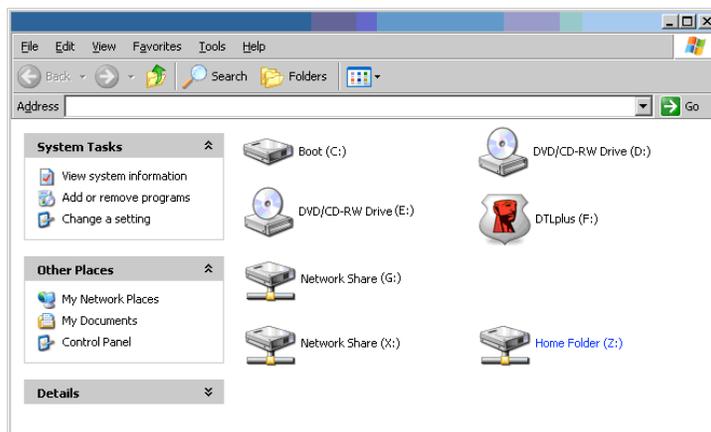
Ilustracja 10.4. Monit przed formatowaniem

**Uwaga: sformatowanie urządzenia spowoduje usunięcie WSZYSTKICH informacji przechowywanych na bezpiecznej partycji danych pamięci DTL+ G2.*

Konflikt liter dysków (systemy operacyjne Windows)

Jak wspomniano w sekcji *Wymagania systemowe* tej instrukcji obsługi (strona 3), pamięć DTL+ G2 wymaga dwóch kolejnych liter dysku PO ostatnim dysku fizycznym wyświetlanym przed luką w przypisanych do dysków literach (zobacz *Ilustracja 10.5*). NIE ma to zastosowania do udziałów sieciowych, ponieważ są one specyficzne dla profili użytkownika, a nie profilu sprzętu, przez co wydają się one dostępne dla systemu operacyjnego.

Oznacza to, że system Windows może przypisać pamięci DTL+ G2 literę dysku używaną już przez udział sieciowy lub ścieżkę UNC (Universal Naming Convention), co powoduje konflikt liter dysku. Jeśli ten problem występuje, należy skonsultować się z administratorem lub działem pomocy technicznej w celu zmiany przypisania liter dysku w obszarze Zarządzanie dyskami systemu Windows (wymagane są uprawnienia administratora).



Ilustracja 10.5. Mój komputer

W tym przykładzie pamięć DTL+ G2 używa litery dysku F:, która jest pierwszą dostępną literą po literze E: (przypisaną do ostatniego dysku fizycznego przed przerwą). Ponieważ litera G: jest udziałem sieciowym nieobjętym profilem sprzętu, pamięć DTL+ G2 może podjąć próbę użycia jej jako drugiej litery, co spowoduje konflikt.

Jeśli w systemie nie ma udziałów sieciowych, ale nadal nie można uruchomić pamięci DTL+ G2, prawdopodobnie konflikt powoduje inne, wcześniej zainstalowane urządzenie, do którego przypisano literę dysku (np. czytnik kart lub dysk wymienny).

Należy zauważyć, że funkcja zarządzania literami dysków została znacznie ulepszona w systemach Windows XP z dodatkiem SP3, Vista i 7, więc powyższy problem może nie dotyczyć użytkownika, ale jeśli konfliktu nie można rozwiązać, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Kingston w celu uzyskania dalszej pomocy.

DataTraveler® Locker+ G2 ユーザーマニュアル



目次

本書について	3
システム要件	3
推奨事項	3
設定 (WINDOWS 環境の場合).....	4
デバイスの初期化 (WINDOWS 環境の場合)	5
デバイスの使用 (WINDOWS 環境の場合).....	9
デバイスの各種オプション (WINDOWS 環境の場合).....	10
設定 (MAC 環境の場合).....	12
デバイスの初期化 (MAC 環境の場合)	13
デバイスの使用 (MAC 環境の場合)	17
デバイスの各種オプション (MAC 環境の場合).....	18
ヘルプとトラブルシューティング	20
デバイスのロック	20
パスワードの再設定	21
ドライブ・レター競合 (Windows OS の場合)	22

本書について

このユーザーマニュアル（以降は、「本書」と略します）は、DataTraveler® Locker+ G2（以降は、「DTL+ G2」と略します）について、カスタマイズを行っていない製造時のイメージを基本にして、説明しています。

システム要件

PC プラットフォーム

- Pentium III（以降の）プロセッサまたは等価のもの
- 15MB のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0 ポート
- 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*

対応オペレーティングシステム (OS)

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1、SP2
- Windows® XP SP2、SP3

Mac プラットフォーム

- 15MB のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0 ポート

対応オペレーティング・システム (OS)

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7.x

推奨事項

DTL+ G2 デバイスに十分な電力を提供するために、以下の図 1.1 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の USB ポートに直接、差し込んでください。図 1.2 に示すようなキーボードや USB から給電するハブなどのように、USB ポートを持つ周辺機器には、DTL+ G2 を接続しないでください。

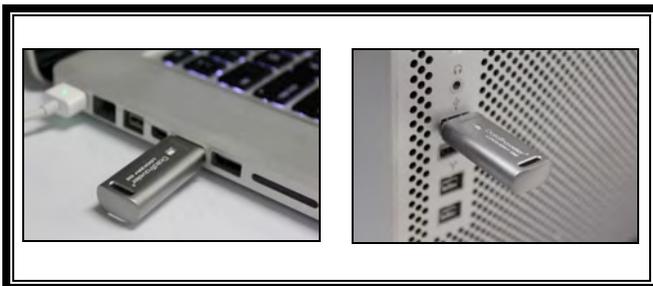


図 1.1 – 推奨する使い方

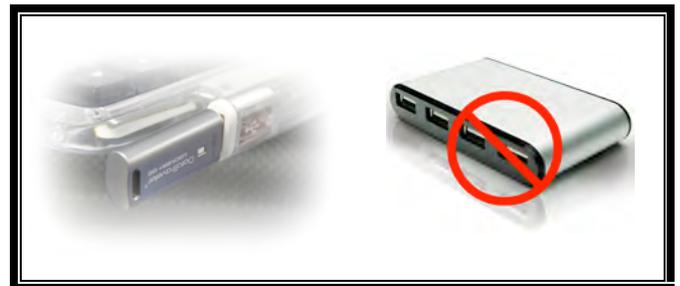


図 1.2 – 推奨しない使い方

*注: 「ドライブ・レターの競合」(22 ページ) を参照してください。

設定 (Windows 環境の場合)

1. DTL+ G2 を、ノートパソコンまたはデスクトップパソコンの USB の空きポートに差し込み、Windows がこのドライブを検出するまで待機します。
 - Windows XP のユーザーに対し、**図 2.1** に示すように、「新しいハードウェアが見つかりました」というメッセージが表示されます。
 - Windows Vista または 7 のユーザーに対しては、**図 2.2** に示すように、デバイスドライバの通知メッセージが表示されます。

新しいハードウェアの検出が終わると、Windows は初期化プロセスを開始します。

- Windows の自動再生機能が有効な場合は、次のステップを省略して、**デバイスの初期化**(5 ページ)に進むことができます。
- Windows の自動再生機能が無効の場合 (Windows 7 では、デフォルトで無効に設定されています)、**図 2.3** のそれと類似した AutoPlay ウィンドウが表示されます。

2. 「DTLplus_Launcher.exe を実行する」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 2.4**)、マニュアル操作で DTLplus_Launcher プログラムを実行してください。この場合でも、初期化プロセスが開始されます。



図 2.1 - 「新しいハードウェアが見つかりました」
(Windows XP)



図 2.2 - デバイスドライバのインストール
(Windows Vista/7)



図 2.3 - AutoPlay ウィンドウ
(Windows Vista/7)

(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しているプログラムによって異なります。有効に設定されている場合、AutoRun は初期化プロセスを自動的に開始します。)

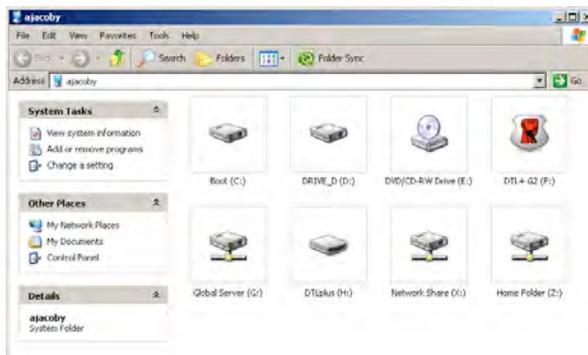


図 2.4 – DTL+ G2 のコンテンツ

デバイスの初期化 (Windows 環境の場合)

1. ドロップダウンメニューで、使用する言語を選択し、[次へをクリックします] (図 3.1)。

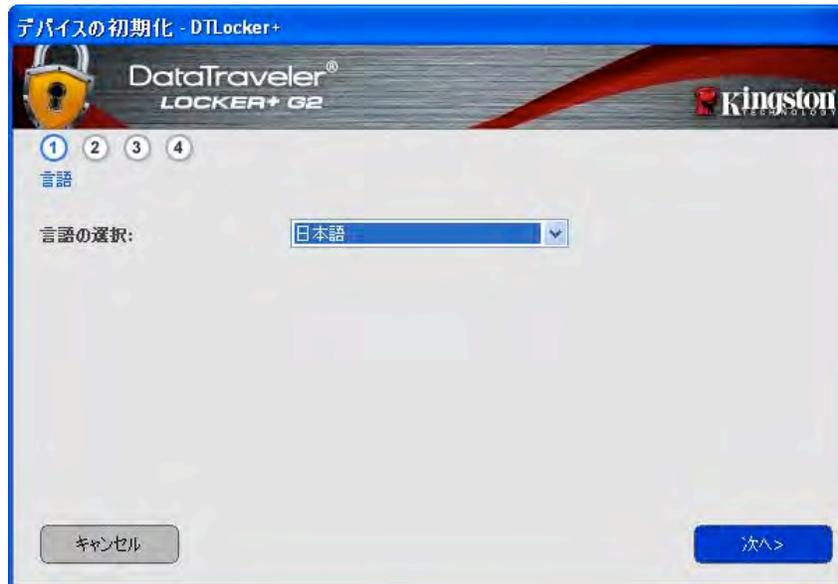


図 3.1 – 言語の選択

2. 使用許諾契約の内容に目を通し、[次へ] (図 3.2)をクリックします。(注: 次のステップに進む前に、使用許諾契約に同意する必要があります。同意しないと、[次へ] のボタンは有効になりません。)



図 3.2 – 使用許諾契約

3. DTL+ G2 に保存するユーザーデータを保護するために、パスワードを決めます。そのパスワードを「パスワード」フィールドにキー入力します。確認のために、同じパスワードを「パスワードの確認」フィールドに再入力します (図 3.3 を参照)。ユーザーが作成するパスワードは、初期化プロセスを継続するために、以下の基準に合っていなければなりません。
 1. パスワードは、6 文字以上の長さ (最大 16 文字) でなければなりません。
 2. パスワードには、以下の各種文字の中の 3 種類が含まれていなければなりません。
 - 大文字、小文字、数字、特殊文字 (! や \$ など)

また、パスワードのヒントを入力することもできますが、これは必須項目ではありません。ヒントフィールドは、パスワードを忘れた場合に、パスワードの「手がかり」を示してくれるため、役立ちます。(注:パスワードと同じ文字列をヒントフィールドに入力することはできません。)



図 3.3 – パスワードの設定

4. 表示されたテキストボックスに、ユーザーの連絡先の情報を入力します(図 3.4 を参照)。
(注:このフィールドに入力する情報には、ステップ 3 で作成したパスワードの文字列を含めることはできません。しかし、これらのフィールドは任意選択であり、空白のまま残すこともできます。)

- [フィールド名] には、最大 32 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を入力することはできません。
- [会社名] のフィールドには、最大 32 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を入力することはできません。
- [詳細] のフィールドには、最大 156 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を含めることはできません。



図 3.4 – 連絡先の情報

5. [終了] をクリックして、デバイスの初期化プロセスを終了します。

DTL+ G2 はセキュリティで保護されたデータパーティションのフォーマットを開始し (図 3.5)、その終了時間を表示します (図 3.6)。



注: Windows XP で、非管理者モードで実行した場合、「初期化」ルーチンの実行に数分かかることがあります。*

6. [OK] をクリックして続行します。



図 3.5 – DTL+ G2 の初期化



図 3.6 – 初期化終了のメッセージ

初期化が完了しました。

*注: 初期化の時間は、システムハードウェアや DTL+ G2 ドライブの容量によって異なります。

デバイスの使用 (Windows 環境の場合)

DTL+ G2 を初期化した後、ユーザーはセキュリティで保護されたデータパーティションにアクセスし、パスワードを使ってデバイスにログインして、デバイスの各種オプションを利用できます。これを行うには、以下の手順に従ってください。

1. DTL+ G2 をノートパソコンまたはデスクトップパソコンの USB ポートに差し込み、パスワードを入力します (図 4.1 を参照)。
2. パスワードを入力し、[ログイン] ボタンをクリックして続行します。
 - 正しいパスワードが入力されると、DTL+ G2 はロックを解除し、ユーザーはこのデバイスを使用できるようになります。
 - 間違ったパスワードが入力された場合は、「ヒント」フィールドの下に次のようなエラーメッセージが表示されます (図 4.2 を参照)。

ログインプロセスの実行中に、間違ったパスワードを入力した場合、ユーザーは正しいパスワードの入力をやり直すことができます。しかし、不正アクセス回数を記録するセキュリティ機能が内蔵されています。あらかじめ設定済の 10 回の不正アクセス回数に達した場合、DTL+ G2 はロックされ、次に使用する前にセキュリティで保護されたデータパーティションのデバイスフォーマットが。

 これは、DTL+ G2 に保存されているデータがすべて消去されることを意味します。

この機能の詳細は、[デバイスのロックアウト](20 ページ) をご覧ください。



図 4.1 – ログイン・ウィンドウ



図 4.2 – ログインに失敗した場合

*注: デバイスの認証が正常に行われた場合、ログイン失敗カウンタの値はリセットされます。

デバイスの各種オプション (Windows 環境の場合)

デバイスにログインすると、Windows のタスクバーの右端に [DTL+ G2] アイコンが表示されます (図 5.1)。(注: Windows 7 をご使用の場合は、[DTL+ G2] アイコンにアクセスするには、タスクバーの上矢印のボタンをクリックする必要があります (図 5.2)。

DTL+ G2 のアイコンを一度クリックすると、以下のようなメニューが表示されます。

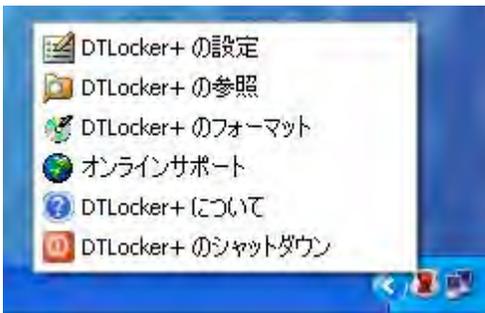


図 5.1 – タスクバー内の DTL+ G2 アイコン
(Windows XP の場合)

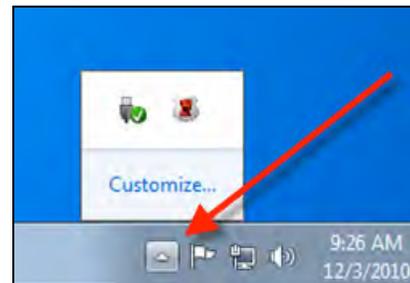


図 5.2 – タスクバー内の DTL+ G2 アイコン
(Windows 7 の場合)

DTL+ G2 の設定

- パスワードとヒントの変更が可能になります (図 5.3)
- 連絡先の情報の追加/表示/変更が可能になります (図 5.4)
- 言語選択の変更が可能になります (図 5.5)

(注: 安全性の確保のため、これらの設定を更新あるいは変更する際には、現在の DTL+ G2 のパスワードが求められます。)



図 5.3
パスワードの変更



図 5.4
連絡先情報



図 5.5
言語の選択

DTL+ G2 の内容表示

- ログイン時に、セキュリティで保護されたデータパーティションの内容を閲覧できます。

DTL+ G2 の初期化*

- セキュリティで保護されたデータパーティションの初期化が可能です。(警告: すべてのデータが消去されます。)([図 5.7](#))

オンライン・サポート (インターネットアクセスが必要です)

- インターネット・ブラウザを開き、追加のサポート情報にアクセス可能な <http://www.kingston.com/support/> にアクセスしてください。



図 5.7 – 初期化時の警告

DTL+ G2 の詳細

- アプリケーションやファームウェアバージョンの情報を含む DTL+ G2 の詳細が示されません ([図 5.8](#))。

DTL+ G2 のシャットダウン

- DTL+ G2 を正常にシャットダウンすることにより、ユーザーシステムから安全に切り離すことができます。



図 5.8 – DTL+ G2 の詳細

(推奨内容: DTL+ G2 を停止した後は、ユーザードライブを接続したホストワークステーションをできるかぎり、シャットダウン、あるいはリブートすることが勧められます。特に、公共の場で使用している場合や、ワークステーションを複数のユーザーが共用している場合は、これが必要です。)

*注: DTL+ G2 の現在のパスワードは、Windows Vista および Windows 7 で必要です。

-Windows の項は、ここまでです-

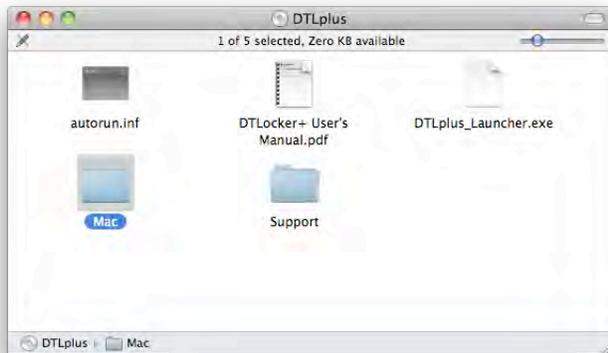
設定 (Mac 環境の場合)

DTL+ G2 を、ノートパソコンまたはデスクトップパソコンの USB の空きポートに差し込み、Mac がこのドライブを検出するまで待機します。検出が終わると、 6.1 に示すように、DTLplus ボリュームがデスクトップに表示されます。

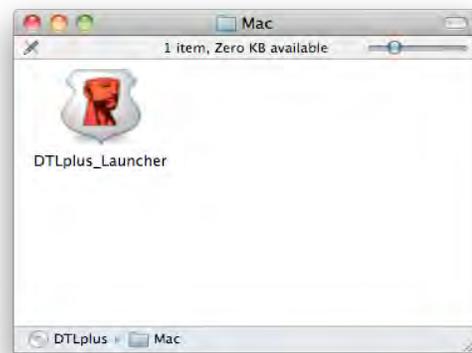


 6.1 – DTLplus

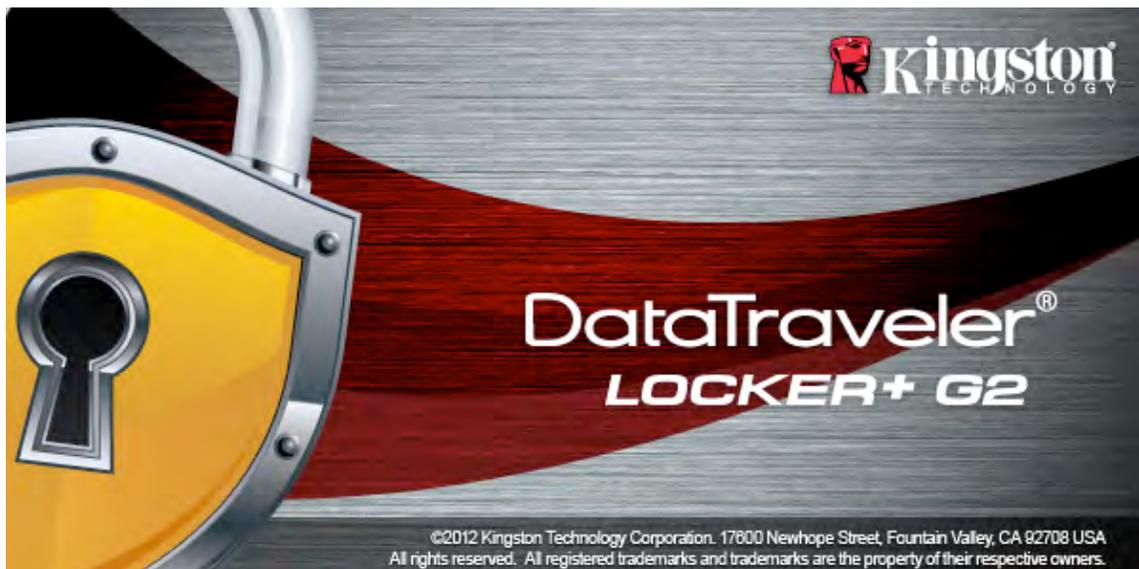
1. [DTL+ G2 CD-ROM] アイコンをダブルクリックします。
2.  6.2 に示すウィンドウ内で、Mac フォルダをダブルクリックします。
3.  6.3 に示すウィンドウ内で、DTLplus のアプリケーションアイコンをダブルクリックします。これにより、初期化プロセスが開始されます。



 6.2 – DTL+ G2 のコンテンツ



 6.3 – DTL+ G2 のアプリケーション



デバイスの初期化 (Mac 環境の場合)

1. ドロップダウンメニューで、使用する言語を選択し、[次へ] (図 7.1) をクリックします。



図 7.1 – 言語の選択

2. 使用許諾契約の内容に目を通し、[次へ] (図 7.2) をクリックします。(注: 次のステップに進む前に、使用許諾契約に同意する必要があります。同意しないと、[次へ] のボタンは有効になりません。)



図 7.2 – 使用許諾契約

3. DTL+ G2 に保存するユーザーデータを保護するために、パスワードを決めます。そのパスワードを「パスワード」フィールドにキー入力します。確認のために、同じパスワードを「パスワードの確認」フィールドに再入力します (図 7.3 を参照)。ユーザーが作成するパスワードは、初期化プロセスを継続するために、以下の基準に合っていなければなりません。

1. パスワードは、6 文字以上の長さ (最大 16 文字) でなければなりません。
2. パスワードには、以下の各種文字の中の 3 種類が含まれていなければなりません。
 - 大文字、小文字、数字、特殊文字 (! や \$ など)

また、パスワードのヒントを入力することもできますが、これは必須項目ではありません。ヒントフィールドは、パスワードを忘れた場合に、パスワードの「手がかり」を示してくれるため、役立ちます。(注:パスワードと同じ文字列をヒントフィールドに入力することはできません。)



図 7.3 – パスワードの設定

4. 表示されたテキストボックスに、ユーザーの連絡先の情報を入力します(図 7.4 を参照)。
(注:このフィールドに入力する情報には、ステップ 3 で作成したパスワードの文字列を含めることはできません。しかし、これらのフィールドは任意選択であり、空白のまま残すこともできます。)

- [フィールド名] には、最大 32 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を入力することはできません。
- [会社名] のフィールドには、最大 32 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を入力することはできません。
- 「詳細」フィールドには、最大 156 文字を入力できますが、パスワードと正確に同じ文字列を含めることはできません。



デバイスの初期化 - DTLplus

DataTraveler[®]
LOCKER+ G2

Kingston

1. 言語 > 2. 許諾 > 3. パスワード > 4. 連絡

氏名: DTL+ User

会社名: Company XYZ

詳細: Details & Owner Info

この情報は、パスワードを指定せずにアクセスすることはできません。これにより喪失ドライブをユーザーに戻すことが可能です

キャンセル <戻る 完了

図 7.4 – 連絡先の情報

5. [終了] をクリックして、デバイスの初期化プロセスを終了します。

DTL+ G2 はセキュリティで保護されたデータパーティションのフォーマットを開始し (図 7.5)、その終了時間を表示します (図 7.6)。

6. [OK] をクリックして続行します。



図 7.5 – DTLocker+ G2 の初期化



図 7.6 – 初期化終了のメッセージ

初期化が完了しました。

デバイスの使用 (Mac 環境の場合)

DTL+ G2 を初期化した後、ユーザーはセキュリティで保護されたデータパーティションにアクセスし、パスワードを使ってデバイスにログインして、デバイスの各種オプションを利用できます。これを行うには、以下の手順に従ってください。

1. DTL+ G2 をノートパソコンまたはデスクトップパソコンの USB ポートに差し込み、パスワードを入力します (図 8.1 を参照)。
2. パスワードを入力し、[ログイン] ボタンをクリックして続行します。
 - 正しいパスワードが入力されると、DTL+ G2 はロックを解除し、ユーザーはこのデバイスを使用できるようになります。
 - 間違ったパスワードが入力された場合は、[ヒント] フィールドの下に次のようなエラーメッセージが表示されます (図 8.2 を参照)。

ログインプロセスの実行中に、間違ったパスワードを入力した場合、ユーザーは正しいパスワードの入力をやり直すことができます。しかし、不正アクセス回数を記録するセキュリティ機能が内蔵されています。あらかじめ設定済の 10 回の不正アクセス回数に達した場合、DTL+ G2 はロックされ、次に使用する前にセキュリティで保護されたデータパーティション初期化が必要になります。

 これは、DTL+ G2 に保存されているデータがすべて消去されることを意味します。

この機能の詳細は、「デバイスのロック」(20 ページ) をご覧ください。

*注: デバイスの認証が正常に行われた場合、ログイン失敗カウンタの値はリセットされます。



図 8.1 – ログイン・ウィンドウ



図 8.2 – ログインに失敗した場合

デバイスの各種オプション (Mac 環境の場合)

デバイスにログオンすると、以下の図 9.1 に示すように、Mac OS X Dock 内に [DTLplus_Launcher] アイコンが表示されます。



図 9.1 – Mac OS X Dock 内の [DTL+ G2] アイコン

キーボードの [Control] キーを押し込んだ状態で、[DTLplus_Launcher] アイコンを 1 回ほどクリックすると、右側の図 9.2 に示すメニューが表示されます。



図 9.2
DTL+ G2 のオプション

DTL+ G2 の設定

- パスワードとヒントの変更が可能になります (図 9.3)
- 連絡先の情報の追加/表示/変更が可能になります (図 9.4)
- 使用する言語の選択が可能になります (図 9.5)



図 9.3
パスワードの変更



図 9.4
連絡先情報



図 9.5
言語の選択

(注:安全性を確保するために、あらかじめ設定されている DTL+ G2 のパスワードを別のものに更新または変更する必要があります。)

DTL+ G2 の内容表示

- ログイン時に、セキュリティで保護されたデータパーティションの内容を閲覧できます。

DTL+ G2 の初期化

- セキュリティで保護されたデータパーティションの初期化が可能です。(警告: すべてのデータが消去されます。)([図 9.7](#))

オンライン・サポート (インターネットアクセスが必要です)

- インターネット・ブラウザを開き、追加のサポート情報にアクセス可能な <http://www.kingston.com/support/> にアクセスしてください。

DTL+ G2 の詳細

- アプリケーションやファームウェアバージョンの情報を含む DTL+ G2 の詳細が示されます([図 9.8](#))。

DTL+ G2 のシャットダウン

- DTL+ G2 を正常にシャットダウンすることにより、ユーザーシステムから安全に切り離すことができます。

(推奨内容: DTL+ G2 を停止した後は、ユーザードライブを接続したホストワークステーションを必ず停止するか、再起動してください。特に、公共の場で使用している場合や、ワークステーションを複数のユーザーが共用している場合は、これが必要です。)

- Mac の項は、ここまでです -



図 9.7 - 初期化時の警告



図 9.8 - DTL+ G2 の詳細

ヘルプとトラブルシューティング

デバイスのロック

DTL+ G2 には、連続した不正アクセス回数 (MaxNoA) に達した場合に、不正アクセスを防止するセキュリティ機能が内蔵されています。規定のアクセス回数は、10 回にデフォルト設定されています。

「ロックアウト」カウンタは、不正アクセス回数を記録しており、この値は以下の 2 つの方法のいずれかでリセットされます。1)MaxNoA の回数に達する前に、正常にログインした場合 2) MaxNoA の回数に達した場合、デバイスの初期化を行います。*

間違ったパスワードが入力された場合は、「ヒント」フィールドの下にエラーメッセージが表示され、ログインが失敗したことを示します。

図 10.1 を参照。

ログインが続けて 7 回失敗した場合、あと 3 回で MaxNoA の回数 (これは 10 回にデフォルト設定されています) に達することを示す追加のエラーメッセージが表示されます。図 10.2 を参照。

あらかじめ設定済の 10 回の不正アクセス回数に達した場合、DTL+ G2 はデータパケットを恒久的にロックし、次に使用する前に、デバイスの初期化が必要になります。これは、DTL+ G2 に保存されているデータがすべて消去されることを意味しており、またユーザーは新しいパスワードを作成する必要があります。

このセキュリティ対策は、(パスワードを持っていない) 第三者によるログインの試みや重要なデータへのアクセスを制限するものです。

DTL+ G2 の正規ユーザーの方がパスワードを忘れた場合でも、デバイスの初期化を含む同じセキュリティ対策が行われます。*

この機能の詳細は、「パスワードの再設定」(21 ページ) をご覧ください。



図 10.1 – ログインに失敗した場合

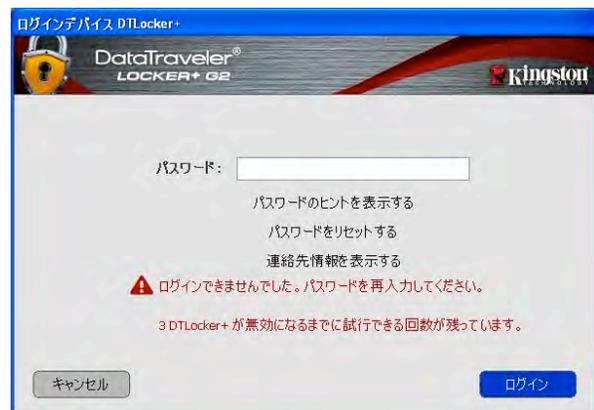


図 10.2 – 7 回目のログインに失敗した場合

*注: デバイスの初期化により、DTL+ G2 のセキュリティで保護されたデータパーティションに保存されている情報はすべて消去されます。

パスワードの再設定

パスワードを忘れた場合は、DTLplus_Launcher の起動時にデバイスのログインウィンドウに表示される「Reset Password」リンクをクリックしてください (図 10.3 を参照)。

このオプションを選択して新しいパスワードを作成できますが、ユーザーデータのプライバシーを保護するために、DTL+ G2 は初期化されます。これは、上記のプロセス時にユーザーデータがすべて消去されることを意味します。*

[パスワードのリセット] をクリックすると、メッセージボックス (図 10.4) が表示され、初期化を行う前に新しいパスワードの入力を求めるかどうか質問してきます。この時点で、[OK] をクリックして確認するか、または [キャンセル] をクリックしてログインウィンドウに戻ることができます。

次に進む場合、新しいパスワードと新しいヒントの作成を求められます。ヒントは入力が必要な必須フィールドではありませんが、パスワードを忘れた場合に、パスワードの「手がかり」を示してくれるため、役立ちます。

(注: DTL+ G2 デバイスのパスワードと同じものを、ヒントフィールドに入力することはできません。)



図 10.3 – パスワードの設定



図 10.4 – 初期化の前のプロンプト

*注: デバイスの初期化により、DTL+ G2 のセキュリティで保護されたデータパーティションに保存されている情報はすべて消去されます。

ドライブ・レターの競合 (Windows OS の場合)

本書の「システム要件」(3 ページ) で説明したように、DTL+ G2 は、ドライブ文字の割り当ての「ギャップ」の直前の最後の物理ディスクに続く、2 つの連続したドライブ文字を必要とします (図 10.5 を参照)。ユーザープロファイルに特有のものであり、ハードウェアプロファイルそのものとは関係がないため、これはネットワーク共有とは関連しません。ですから、OS からすると利用可能に見えるのです。

つまり、Windows はネットワーク共有や Universal Naming Convention (UNC) パスですでに使用されているドライブ文字を DTL+ G2 に割り当てることがあり、ドライブ文字の競合が発生します。競合が発生した場合、管理者またはヘルプデスク部門にお問い合わせいただき、Windows の [ディスクの管理] にてドライブ文字の変更方法をお尋ね下さい (変更には管理者権限が必要です)。

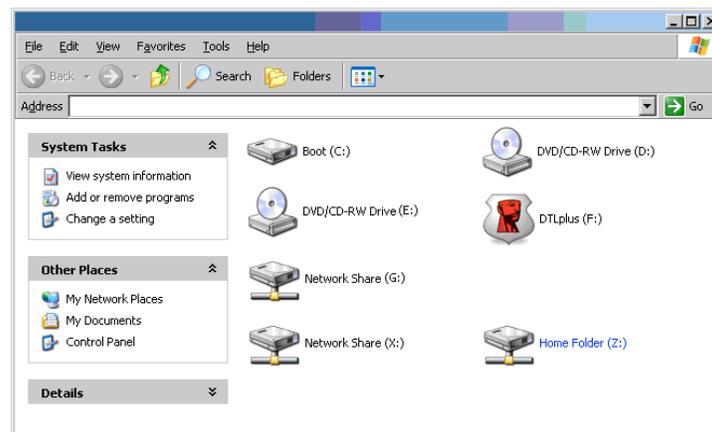


図 10.5 – マイ・コンピュータ

この例で言えば、DTL+ G2 はドライブ E: の後の最初の利用可能なドライブ文字である F: を使用しています。(E: がドライブ文字のギャップ前の最後の物理ディスクです。)ドライブ文字 G: は、ネットワーク共有であり、ハードウェアプロファイルの一部ではないため、DTL+ G2 は 2 番目のドライブ文字として G: を使用する可能性があり、競合が発生します。

システムにネットワーク共有がないのに DTL+ G2 が読み込まれない場合、カードリーダーやリムーバブルディスク、その他以前にインストールされているデバイスがドライブ文字の割り当てを持ち続けており、結果として競合が発生しています。

Drive Letter Management (DLM) は、Windows XP SP3、Vista および 7 では大幅に改善しているので、この問題が発生しないかもしれません。ですが競合を解消できない場合は、キングストンの技術サポート部門まで詳細をお問い合わせください。

คู่มือผู้ใช้ **DataTraveler® Locker+ G2**



สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้ชุดนี้.....	2
เงื่อนไขทางระบบ	2
คำแนะนำ	3
การติดตั้ง (ระบบ WINDOWS)	3
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ WINDOWS)	4
การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ WINDOWS)	8
ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ WINDOWS).....	10
การติดตั้ง (ระบบ MAC)	11
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ MAC)	12
ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ MAC).....	17
ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ MAC).....	18
วิธีใช้และการแก้ไขปัญหา	19
Device Lockout	19
ลิมิตส์ผ่าน	21
ข้อขัดแย้งอักขระกำกับไดรฟ์ (ระบบปฏิบัติการ Windows).....	21

เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้ชุดนี้

คู่มือผู้ใช้ชุดนี้จัดทำขึ้นสำหรับ DataTraveler® Locker+ G2 (เรียกเป็น DTL+ G2 ต่อจากนี้)
โดยใช้ภาพที่ได้จากโรงงานโดยไม่มีการปรับแต่งเพิ่มเติมใด ๆ

เงื่อนไขทางระบบ

สถาปัตยกรรม PC

- โพรเซสเซอร์ระดับ Pentium III (หรือเร็วกว่า)
- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- พอร์ต USB 2.0 / 3.0
- อักษรกะก้ากับไดรฟ์ต่อเนื่องว่างสองตัวต่อจากไดรฟ์ทางกายภาพตัวล่าสุด*

การรองรับระบบปฏิบัติการสำหรับ PC

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1, SP2
- Windows® XP SP2, SP3

สถาปัตยกรรม Mac

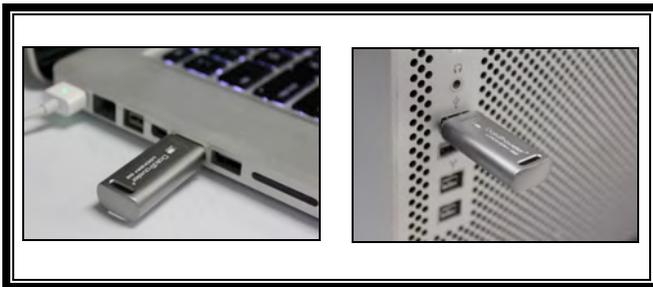
- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- พอร์ต USB 2.0 / 3.0

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

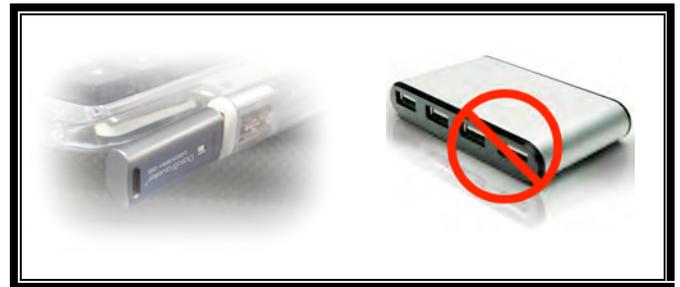
- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

คำแนะนำ

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะสามารถใช้งาน DTL+ G2 ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ให้เสียบไดรฟ์เข้าที่พอร์ต USB ของโน้ตบุ๊กหรือเครื่องเดสก์ทอปโดยตรงตามภาพที่ 1.1 หลีกเลี่ยงการต่อ DTL+ G2 กับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีพอร์ต USB เช่น แป้นพิมพ์หรือฮับ USB ตามภาพที่ 1.2



ภาพที่ 1.1 – การใช้งานที่แนะนำ



ภาพที่ 1.2 - ไม่แนะนำ

*หมายเหตุ: ดู "ปัญหาอักษรกะก้ากับไดรฟ์" ในหน้า 22

การติดตั้ง (ระบบ Windows)

1. เสียบ DTL+ G2 เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือ เดสก์ทอป จากนั้นรอให้ Windows ทำการตรวจหา
 - ผู้ใช้ Windows XP จะได้รับแจ้ง 'Found New Hardware' ตามภาพที่ 2.1
 - ผู้ใช้ Windows Vista/7 จะได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับไดรเวอร์อุปกรณ์ตามภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.1 - ฮาร์ดแวร์ใหม่ที่พบ (Windows XP)

หลังจากตรวจหาฮาร์ดแวร์ใหม่เสร็จสิ้น Windows จะเริ่มขั้นตอนการทำงาน

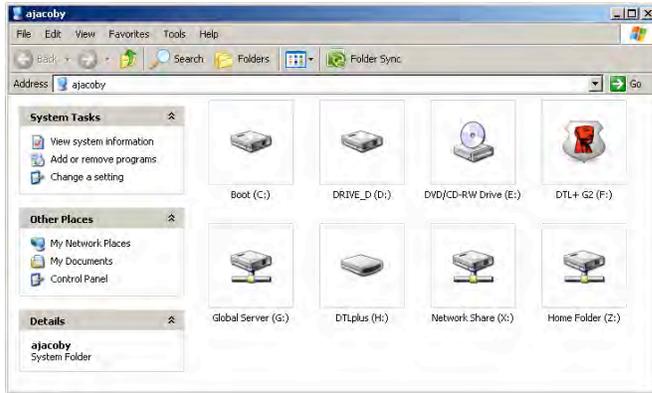
- หากเปิดระบบเรียกใช้อัตโนมัติของ Windows ไว้ คุณสามารถข้ามขั้นตอนถัดไป แล้วไปหน้า 5 – การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์
- หากปิดระบบเรียกใช้อัตโนมัติของ Windows ไว้ (Windows 7



ปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น) จะเห็นหน้าต่าง **AutoPlay**
ปรากฏขึ้นคล้ายกับภาพที่ 2.3

2. เลือกตัวเลือก 'Run DTLplus_Launcher.exe'

หาก **Windows** ไม่เปิดทำงานอัตโนมัติ ให้ไปที่พาร์ติชันของ **CD-ROM** (ภาพที่ 2.4) จากนั้นเรียกใช้ **DTLplus_Launcher** ด้วยตัวเอง
ขั้นตอนนี้เป็นกรเริ่มการทำงานเช่นกัน



ภาพที่ 2.4 - ส่วนประกอบของ DTL+ G2

ภาพที่ 2.2 - การติดตั้งไดรเวอร์อุปกรณ์ (Windows Vista/7)



ภาพ 2.3 - หน้าต่าง AutoPlay (Windows Vista/7)

(หมายเหตุ: ตัวเลือกเมนูในหน้าต่าง **AutoPlay** อาจแตกต่างกันไปตามโปรแกรมที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ หากเปิดใช้งาน **AutoRun** จะเริ่มการทำงานอัตโนมัติ)

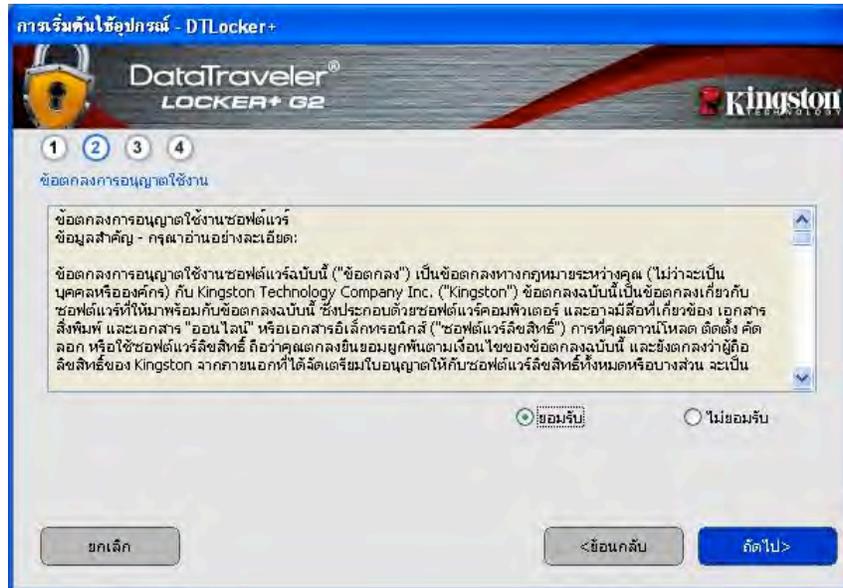
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ **Windows**)

1. เลือกภาษาของคุณจากเมนูแสดงรายการ จากนั้นคลิกที่ 'Next' (ภาพที่ 3.1)



ภาพที่ 3.1 - การเลือกภาษา

2. ตรวจสอบข้อตกลงสิทธิ์ใช้งาน จากนั้นคลิกที่ 'Next' (ภาพที่ 3.2) (หมายเหตุ: คุณต้องตอบรับข้อตกลง สิทธิ์ใช้งานก่อนดำเนินการต่อ ไม่เช่นนั้นปุ่ม 'Next' จะไม่สามารถใช้งานได้)



ภาพที่ 3.2 - ข้อตกลงสิทธิ์ใช้งาน

3. กำหนดรหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลใน DTL+ G2 กรอกในฟิลด์ 'Password' จากนั้นกรอกซ้ำในฟิลด์ 'Password Confirmation' ตามตัวอย่างด้านล่างในภาพที่ 3.3 รหัสผ่านที่คุณจัดทำจะต้องเข้า หลักเกณฑ์ต่อไปนี้ก่อนเริ่มการทำงานเพื่อใช้งานต่อไป:

1. รหัสผ่านต้องมีอักขระ 6 ตัวขึ้นไป (สูงสุด 16 ตัว)
2. รหัสผ่านจะต้องมีส่วนประกอบสาม (3) อย่างต่อไปนี้
 - ตัวพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลขและ/หรืออักขระพิเศษ (!, \$ ฯลฯ)

นอกจากนี้คุณยังสามารถกรอกคำใบ้รหัสผ่าน ทั้งนี้จะกรอกหรือไม่ก็ได้ ฟิลด์คำใบ้เป็นประโยชน์ในการช่วยเดารหัสผ่านในกรณีที่ลืมรหัสผ่าน (หมายเหตุ: คำใบ้จะต้องไม่เหมือนกันกับรหัสผ่าน)

การเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ - DTLocker+



The image shows the DataTraveler Locker+ G2 setup screen. At the top, it says 'การเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ - DTLocker+' and 'DataTraveler LOCKER+ G2'. There are four numbered steps, with step 3 highlighted. The main heading is 'รหัสผ่าน' (Password). There are two input fields: '* รหัสผ่าน:' and '* ยืนยันรหัสผ่าน:'. Below them is a text box with password requirements: 'รหัสผ่านต้องมีอักขระอย่างน้อย 6 ถึง 16 ตัว และมีส่วนประกอบอย่างน้อยสามส่วนดังต่อไปนี้: ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข และอักขระพิเศษ'. There is also a 'คำใบ้:' (Hint) field with the text 'My Password Hint'. At the bottom, there are three buttons: 'ยกเลิก' (Cancel), '<ย้อนกลับ' (Back), and 'ถัดไป>' (Next).

ภาพที่ 3.3 - การตั้งค้ำรหัสผ่าน

4. กรอกข้อมูลติดต่อในกล่องข้อความที่จัดไว้ให้ (ดูในภาพที่ 3.4) (หมายเหตุ: ข้อมูลที่คุณกรอกในฟิลด์เหล่านี้จะต้องไม่มีชุดอักขระในรหัสผ่านที่จัดทำในขั้นตอนที่ 3 ทั้งนี้ฟิลด์เหล่านี้เป็นฟิลด์เพื่อเลือกและสามารถปล่อยว่างได้ถ้าต้องการ)

- ฟิลด์ 'Name' รองรับอักขระสูงสุด 32 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน
- ฟิลด์ 'Company' รองรับอักขระสูงสุด 32 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน
- ฟิลด์ 'Details' รองรับอักขระสูงสุด 156 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน

การเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ - DTLocker+



The image shows a software installation window for DataTraveler Locker+ G2. At the top, it says 'การเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ - DTLocker+' (Start using the device - DTLocker+). Below that is the product name 'DataTraveler® LOCKER+ G2' and the Kingston Technology logo. There are four numbered steps (1, 2, 3, 4) at the top left, with step 4 being the current one. The main area is titled 'ข้อมูลการติดต่อ' (Contact information) and contains three input fields: 'ชื่อ:' (Name) with 'User Name 123', 'บริษัท:' (Company) with 'Company 123', and 'รายละเอียด:' (Details) with 'Detail & Other Optional Info'. At the bottom, there are three buttons: 'ยกเลิก' (Cancel), '<ย้อนกลับ' (Back), and 'เสร็จสิ้น' (Finish).

ภาพที่ 3.4 - ข้อมูลติดต่อ

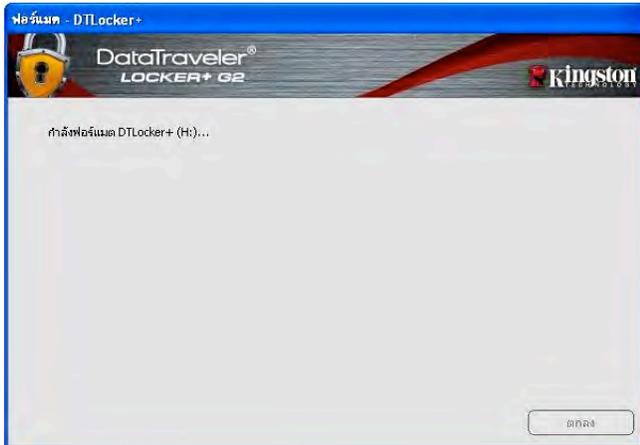
5. คลิก 'Finish' เพื่อสิ้นสุดขั้นตอนเริ่มการทำงานของอุปกรณ์

จากนี้ DTL+ G2 จะทำการฟอร์แมตพาร์ติชันนิตรภัย (ภาพที่ 3.5) และแจ้งให้คุณทราบเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น (ภาพที่ 3.6)



หมายเหตุ: หากใช้งานจาก **Windows XP** โดยไม่ใช่สิทธิ์ผู้ดูแลระบบ การ "ฟอร์ตแมต" อาจใช้เวลาถึงหนึ่งนาทิต*

6. คลิก 'OK' เพื่อดำเนินการต่อ



ภาพที่ 3.5 - การฟอร์แมต DTL+ G2



ภาพที่ 3.6 - ฟอร์แมตเสร็จสิ้น

สิ้นสุดการเริ่มทำงาน

*หมายเหตุ: เวลาดำเนินการอาจแตกต่างกันไปตามฮาร์ดแวร์และความจุของไดรฟ์ DTL+ G2

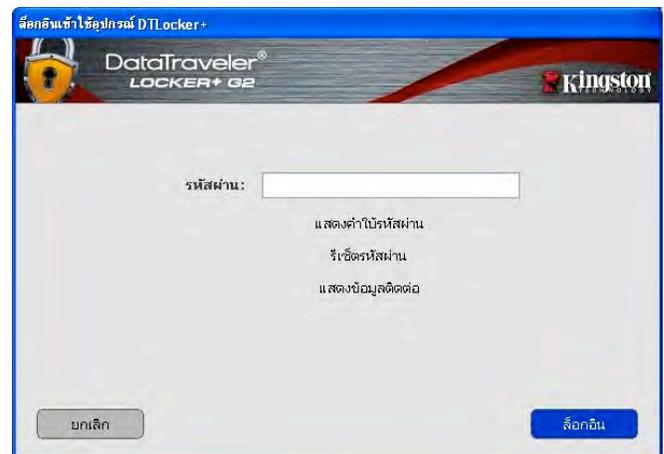
การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Windows)

หลังจากเริ่มการทำงานของ DTL+ G2 แล้ว

คุณสามารถเรียกคืนพาร์ติชันนิรภัยและใช้ฟังก์ชันต่าง ๆ

ของอุปกรณ์โดยล็อกอินด้วยรหัสผ่านของคุณ ทำได้ง่าย ๆ ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เสียบ DTL+ G2 เข้าที่พอร์ต USB ของโน้ตบุ๊กหรือ เดสก์ทอป จากนั้นรอกกรหัสผ่าน (ดูในภาพที่ 4.1)
2. หลังจากพิมพ์รหัสผ่านแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม 'Login' เพื่อดำเนินการต่อ
 - หากกรอกรหัสผ่านถูกต้อง DTL+ G2 จะปลดล็อกและคุณสามารถเริ่มใช้งานอุปกรณ์ได้
 - หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นด้านล่างฟิลด์ 'Hint'



เพื่อแจ้งว่าไม่ผ่านการล็อกอิน (ดูในภาพที่ 4.2)

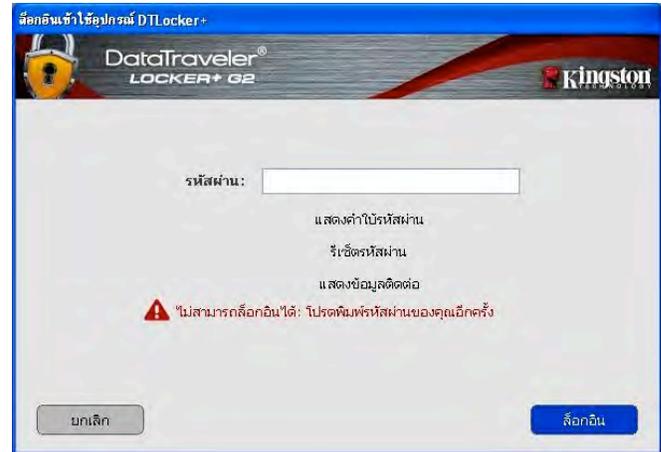
ภาพ 4.1 - หน้าต่างล็อกอิน

ระหว่างขั้นตอนการล็อกอิน หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง
คุณสามารถกรอกรหัสผ่านที่ถูกต้องได้ใหม่
ทั้งนี้ระบบความปลอดภัยจะตร
ตรวจสอบจำนวนการกรอกรหัสล็อกอินที่ล้มเหลวไว้*
หากจำนวนเกินค่าที่กำหนดไว้เบื้องต้นที่ 10 ครั้ง DTL+ G2
จะล็อกการทำงาน โดยคุณจะต้องพอ
ร็แมตอุปกรณ์สำหรับพาริตีขั้นนรภัยก่อนการใช้งานต่อไป



ซึ่งหมายถึงข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บใน DTL+ G2
จะสูญหายไปด้วย

ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้ได้จาก 'Device
Lockout' ในหน้า 20



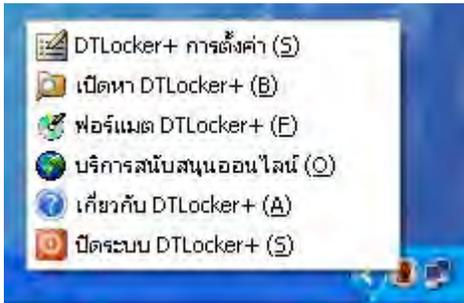
ภาพ 4.2 - ล็อกอินล้มเหลว

*หมายเหตุ: หลังจากตรวจสอบยืนยันอุปกรณ์เสร็จสิ้น จำนวนการล็อกอินล้มเหลวที่บันทึกไว้จะถูกรีเซ็ต

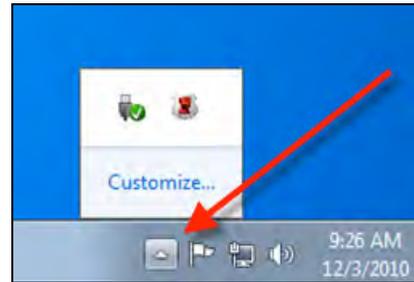
ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows)

ขณะล็อกอินเข้าที่อุปกรณ์ จะพบไอคอน 'DTL+ G2' ที่มุมด้านขวาของทาสก์บาร์ของ Windows (ภาพที่ 5.1) (หมายเหตุ: ผู้ใช้ Windows 7 จะต้องคลิกที่ปุ่มลูกศรขึ้นในทาสก์บาร์เพื่อเข้าถึงไอคอน 'DTL+ G2' (ภาพที่ 5.2)

คลิกหนึ่งครั้งที่ไอคอน DTL+ G2 เพื่อแสดงเมนูต่อไปนี้



ภาพ 5.1 - ไอคอน DTL+ G2 ที่ทาสก์บาร์
(ผู้ใช้ Windows XP)



ภาพ 5.2 - ไอคอน DTL+ G2 ที่ทาสก์บาร์
(ผู้ใช้ Windows 7)

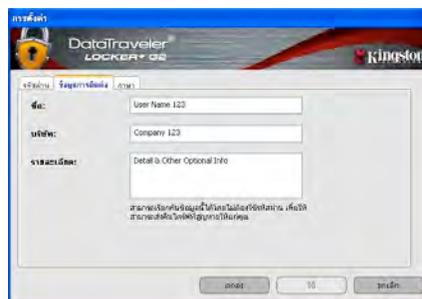
DTL+ G2 Settings

- ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านและ/หรือคำใบ้ (ภาพที่ 5.3)
- ช่วยให้สามารถเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลติดต่อของคุณ (ภาพที่ 5.4)
- ช่วยให้สามารถแก้ไขค่าภาษาที่เลือกในปัจจุบัน (ภาพที่ 5.5)

(หมายเหตุ: เพื่อความปลอดภัย คุณจะต้องใช้รหัสผ่าน DTL+ G2 ในปัจจุบันเพื่ออัปเดตและ/หรือปรับแต่งค่าเหล่านี้)



ภาพ 5.3
เปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพ 5.4
ข้อมูลการติดต่อ



ภาพ 5.5
เลือกภาษา

Browse DTL+ G2

- คุณสามารถเรียกค้นข้อมูลในพาร์ติชันที่เข้าถึงได้ขณะล็อกอิน

Format DTL+ G2*

- ใช้เพื่อฟอร์แมตพาร์ติชันนิรภัย (คำเตือน: ข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบทิ้ง) (ภาพ 5.7)

Online Support (ต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

- เปิดอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์และเข้าไปที่ <http://www.kingston.com/support/> โดยคุณสามารถแทรกข้อมูลการให้บริการเพิ่มเติม



ภาพที่ 5.7 - แจ้งเตือนการฟอร์แมต

About DTL+ G2

- ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับ DTL+ G2 รวมทั้งข้อมูลเวอร์ชันแอปพลิเคชันและเฟิร์มแวร์ (ภาพที่ 5.8)

Shutdown DTL+ G2

- ปิด DTL+ G2 ให้ถูกตามขั้นตอนเพื่อให้สามารถถอด แยกจากเครื่อง



ภาพที่ 5.8 - เกี่ยวกับ DTL+ G2

(คำแนะนำ: หลังปิด DTL+G2 แนะนำให้ปิดหรือรีบูตเวิร์คสเตชันโฮสต์ที่อุปกรณ์ใช้เชื่อมต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นพื้นที่สาธารณะหรือหากเป็นเวิร์คสเตชันที่แชร์โดยผู้ใช้หลายคน)

*หมายเหตุ: ต้องกรอกรหัสผ่าน DTL+ G2 ในปัจจุบันสำหรับ Windows Vista และ Windows 7

-สิ้นสุดเนื้อหาสำหรับ Windows-

การติดตั้ง (ระบบ Mac)

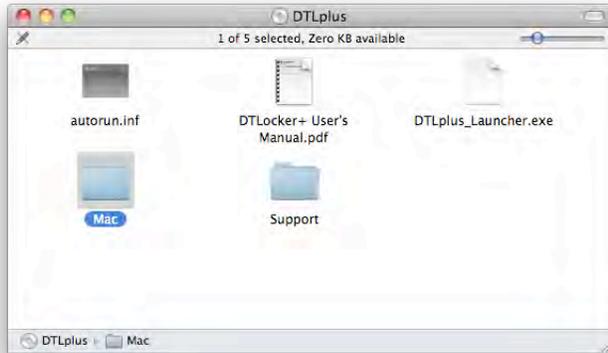
เสียบ DTL+ G2 เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป จากนั้นรอให้ระบบปฏิบัติการ Mac ทำการตรวจหา หลังจากตรวจพบ คุณจะพบไดรฟ์ DTLplus ที่เดสก์ทอป ตามภาพที่ 6.1

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน DTL+ G2 CD-ROM
2. ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Mac ที่พบในหน้าต่างที่ปรากฏขึ้นในภาพที่ 6.2



ภาพ 6.1 - DTLplus

3. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนแอปพลิเคชัน DTLplus ที่พบในหน้าต่างที่ปรากฏขึ้นในภาพที่ 6.3
ขั้นตอนนี้เป็นการเริ่มการทำงาน



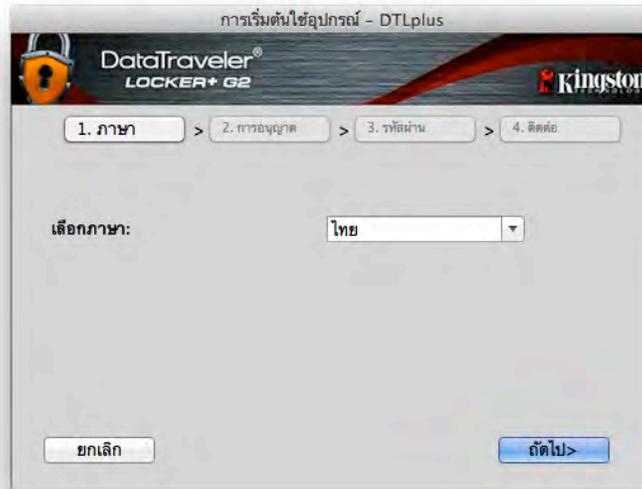
ภาพที่ 6.2 - ส่วนประกอบของ DTL+ G2

ภาพที่ 6.3 - แอปพลิเคชัน DTL+ G2



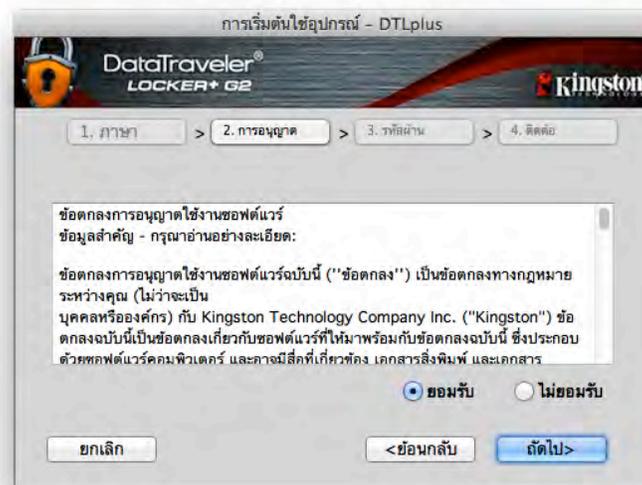
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

1. เลือกภาษาของคุณจากเมนูแสดงรายการ จากนั้นคลิกที่ 'Next' (ภาพที่ 7.1)



ภาพที่ 7.1 - การเลือกภาษา

2. ตรวจสอบข้อตกลงสิทธิ์ใช้งาน จากนั้นคลิกที่ 'Next' (ภาพที่ 7.2) (หมายเหตุ: คุณต้องตอบรับข้อตกลงสิทธิ์ใช้งานก่อนดำเนินการต่อ ไม่เช่นนั้นปุ่ม 'Next' จะไม่สามารถใช้งานได้)



ภาพที่ 7.2 - ข้อตกลงสิทธิ์ใช้งาน

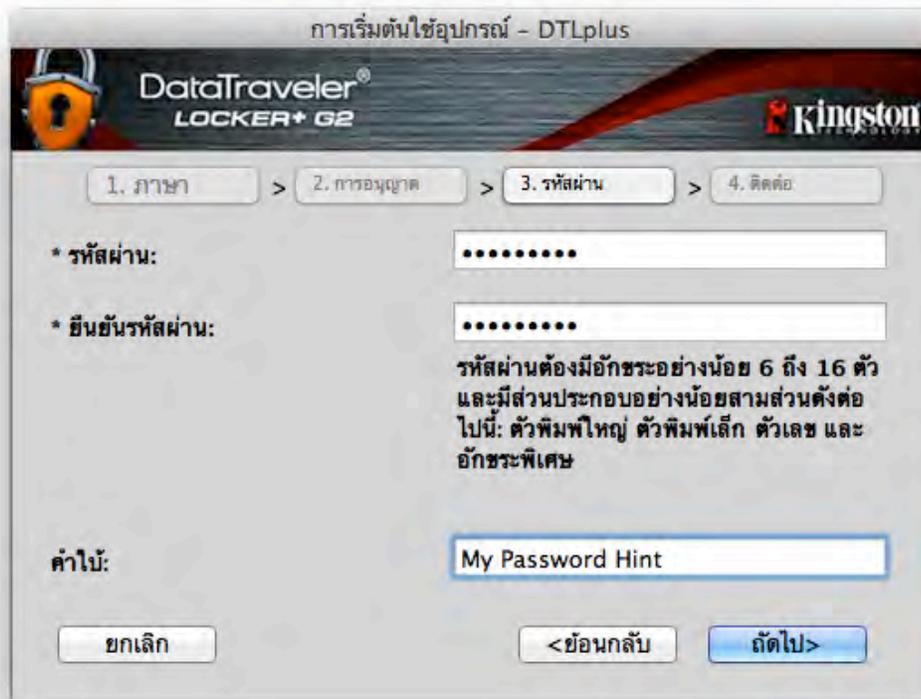
3. กำหนดรหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลใน DTL+ G2 กรอกในฟิลด์ 'Password' จากนั้นกรอกซ้ำในฟิลด์ 'Password Confirmation' ตามตัวอย่างด้านล่างในภาพที่ 7.3 รหัสผ่านที่คุณจัดทำจะต้องเข้าหลักเกณฑ์ต่อไปนี้ก่อนเริ่มการทำงานเพื่อใช้งานต่อไป:

1. รหัสผ่านต้องมีอักขระ 6 ตัวขึ้นไป (สูงสุด 16 ตัว)

2. รหัสผ่านจะต้องมีส่วนประกอบสาม (3) อย่างต่อไปนี้

- ตัวพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลขและ/หรืออักขระพิเศษ (!, \$ ฯลฯ)

นอกจากนี้คุณยังสามารถกรอกคำใบ้รหัสผ่าน ทั้งนี้จะกรอกหรือไม่ก็ได้ ฟิลด์คำใบ้เป็นประโยชน์ในกา ช่วยเดารหัสผ่านในกรณีที่ลืมรหัสผ่าน (หมายเหตุ: คำใบ้จะต้องไม่เหมือนกันกับรหัสผ่าน)



ภาพที่ 7.3 - การตั้งค้ำรหัสผ่าน

4. กรอกข้อมูลติดต่อในกล่องข้อความที่จัดไว้ให้ (ดูในภาพที่ 7.4) (หมายเหตุ: ข้อมูลที่คุณกรอกในฟิลด์เหล่านี้จะต้องไม่มีชุดอักขระในรหัสผ่านที่จัดทำในขั้นตอนที่ 3 ทั้งนี้ฟิลด์เหล่านี้เป็นฟิลด์เพื่อเลือกและสามารถปล่อยว่างได้ถ้าต้องการ)

- ฟิลด์ 'Name' รองรับอักขระสูงสุด 32 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน
- ฟิลด์ 'Company' รองรับอักขระสูงสุด 32 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน
- ฟิลด์ 'Details' รองรับอักขระสูงสุด 156 ตัว แต่จะต้องไม่มีรหัสผ่านที่ตรงกัน

การเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ - DTLplus

 **DataTraveler**
LOCKER+ G2 

1. ภาษา > 2. การอนุญาต > 3. รหัสผ่าน > 4. ติดต่อ

ชื่อ:

บริษัท:

รายละเอียด:

สามารถเรียกค้นข้อมูลนี้ได้โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน เพื่อให้สามารถส่งคืนไดรฟ์ที่สูญหายให้แก่คุณ

ภาพที่ 7.4 - ข้อมูลติดต่อ

5. คลิก 'Finish' เพื่อสิ้นสุดขั้นตอนเริ่มการทำงานของอุปกรณ์

จากนี้ DTL+ G2 จะทำการฟอร์แมตพาร์ติชันนิรภัย (ภาพที่ 7.5) และแจ้งให้คุณทราบเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น (ภาพที่ 7.6)

6. คลิก 'OK' เพื่อดำเนินการต่อ



ภาพที่ 7.5 - การฟอร์แมต DTLocker+ G2



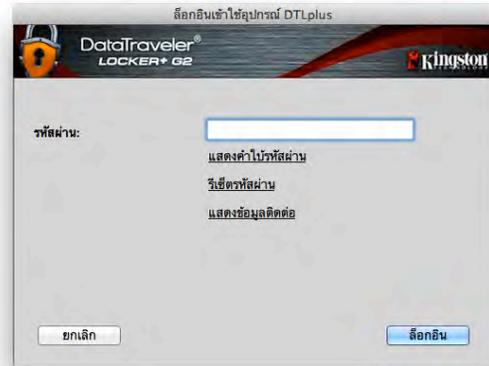
ภาพที่ 7.6 - ฟอร์แมตเสร็จสิ้น

สิ้นสุดการเริ่มทำงาน

ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

หลังจากเริ่มการทำงานของ DTL+ G2 แล้ว
 คุณสามารถเรียกคืนพาร์ติชันนิรภัยและใช้ฟังก์ชันต่าง ๆ
 ของอุปกรณ์โดยล็อกอินด้วยรหัสผ่านของคุณ ทำได้ง่าย ๆ ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เสียบ DTL+ G2 เข้าที่พอร์ต USB ของโน้ตบุ๊กหรือ 데스크ทอป
 จากนั้นรอกกรหัสผ่าน (ดูในภาพที่ 8.1)
2. หลังจากพิมพ์รหัสผ่านแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม 'Login' เพื่อดำเนินการต่อ
 - หากกรอกกรหัสผ่านถูกต้อง DTL+ G2 จะปลดล็อก
 และคุณสามารถเริ่มใช้งานอุปกรณ์ได้
 - หากกรอกกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ข้อความแจ้ง
 ข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นด้านล่างฟิลด์ 'Hint'
 เพื่อแจ้งว่าไม่ผ่านการล็อกอิน (ดูในภาพที่ 8.2)



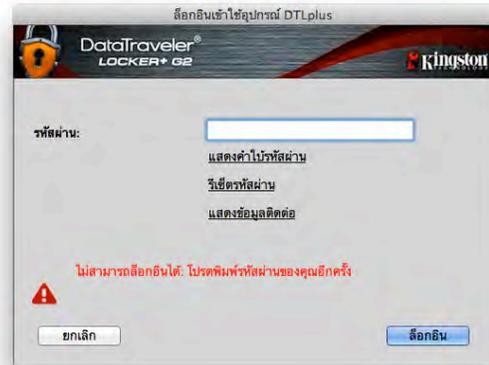
ภาพ 8.1 - หน้าต่างล็อกอิน

ระหว่างขั้นตอนการล็อกอิน หากกรอกกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง
 คุณสามารถกรอกกรหัสผ่านที่ถูกต้องได้ใหม่ ทั้งนี้ระบบ
 ความปลอดภัยจะตรวจสอบจำนวนการกรอกกรหัสล็อกอินที่ล้มเหลวไว้*
 หากจำนวนเกินค่าที่กำหนดไว้เบื้องต้นที่ 10 ครั้ง DTL+ G2 จะล็อกการทำงาน
 โดยคุณจะต้องฟอร์แมตอุปกรณ์สำหรับพาร์ติชันนิรภัยก่อนการใช้งานต่อไป



ซึ่งหมายถึงข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บใน DTL+ G2 จะสูญหายไปด้วย

ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้ได้จาก 'Device Lockout'
 ในหน้า 20



ภาพ 8.2 - ล็อกอินล้มเหลว

*หมายเหตุ: หลังจากตรวจสอบยืนยันอุปกรณ์เสร็จสิ้น จำนวนการล็อกอินล้มเหลวที่บันทึกไว้จะถูกรีเซ็ต

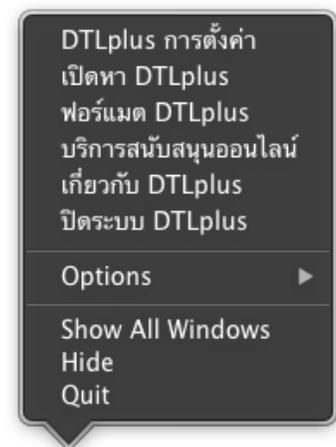
ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

ขณะล็อกอินอยู่ในอุปกรณ์ ไอคอน 'DTLplus_Launcher' จะปรากฏขึ้นที่ Dock ของ Mac OS X ตามภาพที่ 9.1 ด้านล่าง:



ภาพที่ 9.1 - ไอคอน DTL+ G2 ใน Dock ของ Mac OS X

การกดปุ่ม 'control' ที่แป้นพิมพ์ค้างไว้แล้วคลิกหนึ่งครั้งที่ไอคอน 'DTLplus_Launcher' จะเป็นการแสดงเมนูที่ปรากฏในภาพที่ 9.2 ทางด้านขวา



ภาพ 9.2
ฟังก์ชันของ DTL+ G2

DTL+ G2 Settings

- ช่วยให้สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านและ/หรือคำใบ้ (ภาพที่ 9.3)
- ช่วยให้สามารถเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลติดต่อของคุณ (ภาพที่ 9.4)
- ช่วยให้สามารถแก้ไขค่าภาษาที่เลือก (ภาพที่ 9.5)



ภาพ 9.3
เปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพ 9.4
ข้อมูลการติดต่อ



ภาพ 9.5
เลือกภาษา

(หมายเหตุ: เพื่อความปลอดภัย คุณจะต้องใช้รหัสผ่าน DTL+ G2 ในปัจจุบันเพื่ออัปเดตและ/หรือปรับแต่งค่าเหล่านี้)

Browse DTL+ G2

- คุณสามารถเรียกค้นข้อมูลในพาร์ติชันที่บันทึกไว้ได้ขณะล็อกอิน

Format DTL+ G2

- ใช้เพื่อฟอร์แมตพาร์ติชันนินทรีย์ (คำเตือน: ข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบทิ้ง) (ภาพ 9.7)

Online Support (ต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

- เปิดอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์และเข้าไปที่ <http://www.kingston.com/support/> โดยคุณสามารถแทรกข้อมูลการให้บริการเพิ่มเติม



ภาพที่ 9.7 - แจ้งเตือนการฟอร์แมต

About DTL+ G2

- ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับ DTL+ G2 รวมทั้งข้อมูลเวอร์ชันแอปพลิเคชันและเฟิร์มแวร์ (ภาพที่ 9.8)

Shutdown DTL+ G2

- ปิด DTL+ G2 ให้ถูกตามขั้นตอนเพื่อให้สามารถถอดแยกจากเครื่อง



ภาพที่ 9.8 - เกี่ยวกับ DTL+ G2

(คำแนะนำ: หลังปิด **DTL+G2** แนะนำให้ปิดหรือรีบูตเวิร์คสเตชันโฮสต์ที่อุปกรณ์ใช้เชื่อมต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นพื้นที่สาธารณะหรือหากเป็นเวิร์คสเตชันที่แชร์โดยผู้ใช้หลายคน)

-สิ้นสุดเนื้อหาสำหรับ Mac-

วิธีใช้และการแก้ไขปัญหา

Device Lockout

DTL+ G2 มีระบบความปลอดภัยที่ช่วยป้องกันการเรียกคืนพาร์ติชันข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาตเมื่อมีการล็อก อินลิ้มเหลวต่อเนื่องเกินจำนวนครั้งที่กำหนด (เรียกสั้น ๆ ว่า **MaxNoA**) ค่าเริ่มต้นของผลิตภัณฑ์ "ที่จำหน่าย" กำหนดจำนวนการล็อกอินไว้ที่ 10 ครั้ง

ตัวนับจำนวน 'lock-out' จะตรวจสอบจำนวนการล็อกอินที่ล้มเหลว โดยสามารถรีเซ็ตได้สองวิธีได้แก่

- 1) ล็อกอินตามขั้นตอนก่อนเกิด MaxNoA หรือ
- 2) เกิด MaxNoA จากนั้นทำการฟอร์แมตอุปกรณ์*

หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นด้านล่างฟิลด์ *'Hint'* เพื่อแจ้งว่าไม่ผ่านการล็อกอิน ดูในภาพที่ 10.1

หากล็อกอินผิดพลาดครั้งที่ 7 คุณจะพบข้อความแจ้งเตือนแจ้ง ให้ทราบว่าเหลือเวลาล็อกอินอีก 3 ครั้งก่อน MaxNoA (ตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ 10 ครั้ง) ดูในภาพที่ 10.2

หลังล็อกอินผิดพลาด 10 ครั้ง DTL+ G2

จะบล็อกพาริตีชั้นข้อมูลและกำหนดให้ต้องฟอร์แมตอุปกรณ์ก่อนการใช้งานครั้งถัดไป ซึ่งหมายความว่าข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บใน DTL+ G2 จะสูญหาย โดยคุณจะต้องกำหนดรหัสผ่านใหม่ขึ้นมา

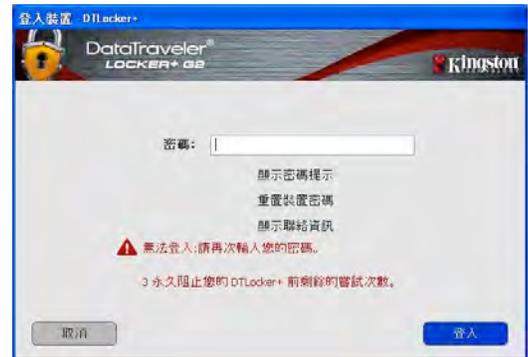
ระบบความปลอดภัยนี้เป็นการจำกัดความพยายามของบุคคล (ที่ไม่มีรหัสผ่าน) ในการทดลองล็อกอินเพื่อเรียกคืนข้อมูลที่สำคัญแบบไม่มีข้อจำกัด

หากคุณมี DTL+ G2 และลืมรหัสผ่าน ระบบความปลอดภัยลักษณะเดียวกันนี้จะถูกเปิดใช้ รวมทั้งระบบฟอร์แมตอุปกรณ์*

ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้ได้จาก *'Forgot Password'* ในหน้า 21



ภาพ 10.1 - ล็อกอินล้มเหลว



ภาพที่ 10.2 – ล็อกอินผิดพลาดครั้งที่

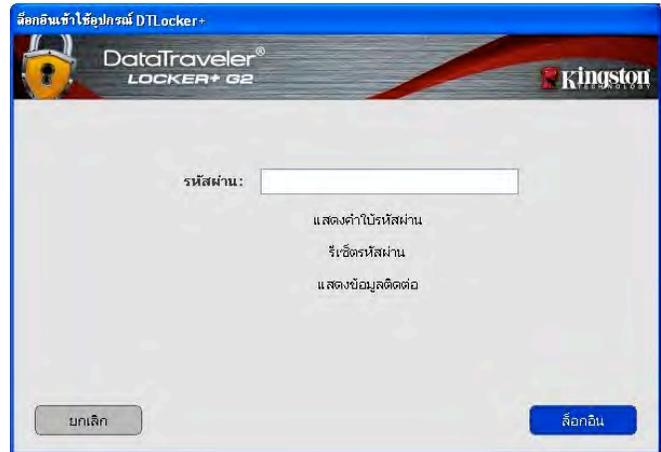
*หมายเหตุ: การฟอร์แมตอุปกรณ์เป็นการลบข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บในพาริตีชั้นนิรภัยของ DTL+ G2

ลิมรหัสผ่าน

หากคุณลิมรหัสผ่าน สามารถคลิกที่ลิงค์ **'Reset Password'** ที่ปรากฏขึ้นที่หน้าต่างล็อกอินของ อุปกรณ์ขณะเรียกใช้ DTLplus_Launcher (ดูในภาพที่ 10.3)

ตัวเลือกนี้ช่วยให้สามารถกำหนดรหัสผ่านใหม่ แต่เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลส่วนตัวของคุณ DTL+ G2 จะถูกฟอร์แมต ซึ่งหมายความว่าข้อมูลทั้งหมดของคุณจะถูกลบทิ้งในขั้นตอนนี้*

หลังจากคลิกที่ **'Reset Password'** กล่องข้อความ (ภาพที่ 10.4) จะปรากฏขึ้นและถามว่าคุณต้องการกรอกรหัสผ่านใหม่ก่อนทำการฟอร์แมตหรือไม่ ถึงตอนนี้คุณสามารถ 1) คลิก **'OK'** เพื่อยืนยันหรือ 2) คลิก **'Cancel'** เพื่อกลับไปหน้าจอล็อกอิน



ภาพ 10.3 - ลิมรหัสผ่าน

หากคุณเลือกดำเนินการต่อ คุณจะได้รับแจ้งให้จัดทำรหัสผ่านใหม่ที่ซับซ้อนกว่าพร้อมคำใบ้ชุดใหม่ คำใบ้ไม่ใช่ฟิวด์บังคับแต่จะเป็นประโยชน์ในการช่วยเดารหัสผ่านในกรณีที่คุณลิมรหัสผ่าน

(หมายเหตุ: คำใบ้จะต้องไม่เหมือนกับรหัสผ่านของ DTL+ G2)

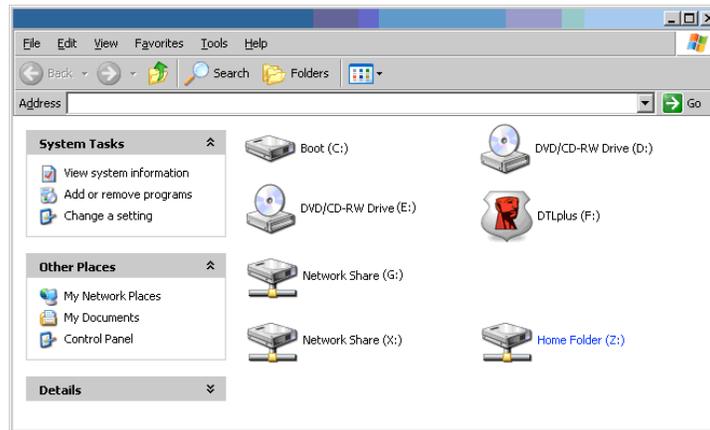


ภาพ 10.4 - ถามก่อนทำการฟอร์แมต

*หมายเหตุ: การฟอร์แมตอุปกรณ์เป็นการลบข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บในพาร์ติชันนริภัยของ DTL+ G2
ข้อขัดแย้งอักขระกำกับไดรฟ์ (ระบบปฏิบัติการ Windows)

ตามที่ได้กล่าวไปในหัวข้อ 'เงื่อนไขทางระบบ' ของคู่มือชุดนี้ (หน้า 3) DTL+ G2 ต้องการอักขระกำกับไดรฟ์ต่อเนื่องสองตัวต่อจากดิสก์ที่กายภาพที่อยู่ก่อนหน้าอักขระกำกับ "ที่วางอยู่" (ดูในภาพที่ 10.5) ซึ่งไม่เกี่ยวข้อง กับการแชร์เครือข่าย เนื่องจากเป็นการกำหนดรายการตามโฟลด์ผู้ใช้ ไม่ใช่โฟลด์ฮาร์ดแวร์ระบบ จึงมีการแจ้งใน OS

ซึ่งหมายความว่า Windows อาจกำหนดอักขระกำกับไดรฟ์ให้กับ DTL+ G2 ซึ่งถูกใช้งานอยู่โดยส่ว นแชร์เครือข่ายหรือในเส้นทาง Universal Naming Convention (UNC) ทำให้อักขระกำกับไดรฟ์ชนกัน ในกรณีนี้ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบหรือฝ่ายให้บริการเพื่อแก้ไขอักขระกำกับไดรฟ์ใน Windows Disk Manager (ต้องใช้สิทธิ์ผู้ดูแลระบบ)



ภาพ 10.5 - My Computer

จากตัวอย่างนี้ DTL+ G2 ใช้ F: ซึ่งเป็นอักขระกำกับไดรฟ์ตัวแรกที่มีต่อจาก E: (ดิสก์กายภาพล่าสุดก่อนช่องว่างในอักขระกำกับไดรฟ์ เนื่องจากตัว G: เป็นส่วนแชนด์หรือขั้ว ไม่ใช่ไฟร์ไฟร์ฮาร์ดแวร์ DTL+ G2 อาจพยายามใช้เป็นอักขระกำกับไดรฟ์ที่สอง ทำให้เกิดอักขระซ้ำกันขึ้น

หากไม่มีส่วนแชนด์หรือขั้วในระบบของคุณ แต่ DTL+ G2 ยังไม่ยอมไหลดีขึ้นมาก อาจเป็นไปได้ว่าการ์ดวีดีโอหรือ ดิสก์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์อื่นที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้าใช้อักขระกำกับไดรฟ์ดังกล่าว และทำให้เกิดข้อขัดแย้งขึ้น

ทั้งนี้ Drive Letter Management หรือ DLM มีการปรับปรุงให้ดีขึ้นมากใน Windows XP SP3, Vista และ 7 คุณจึงอาจไม่พบปัญหานี้ แต่หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการทางเทคนิคของ Kingston เพื่อรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม

© 2011 Kingston Technology Corporation สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ

DataTraveler® Locker+ G2 用户手册



目录

关于本用户手册	3
系统要求	3
建议	3
安装 (WINDOWS 环境)	4
设备初始化 (WINDOWS 环境)	5
设备使用 (WINDOWS 环境)	9
设备选项 (WINDOWS 环境)	10
安装 (MAC 环境)	12
设备初始化 (MAC 环境)	13
设备使用 (MAC 环境)	17
设备选项 (MAC 环境)	18
帮助和故障排除	19
设备锁定	20
忘记密码	21
驱动器盘符冲突 (Windows 操作系统)	22

关于本用户手册

本用户手册适用于以出厂外观为基础、没有进行定制的 DataTraveler® Locker+ G2（以后简称为 DTL+ G2）。

系统要求

PC 平台

- 与 Pentium III（或更快的）处理器性能相当的处理器
- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0 / 3.0 接口
- 最后一个物理驱动器之后的两个连续的驱动器盘符*

PC 操作系统支持

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1、SP2
- Windows® XP SP2、SP3

Mac 平台

- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0 / 3.0 接口

操作系统支持

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

建议

为了确保 DTL+ G2 闪存盘获得足够的供电，请将其直接插入笔记本电脑或台式机的 USB 接口中，如 **图 1.1** 所示。避免将 DTL+ G2 连接到任何带有 USB 接口的外围设备中，如键盘或 USB 供电集线器，如 **图 1.2** 所示。

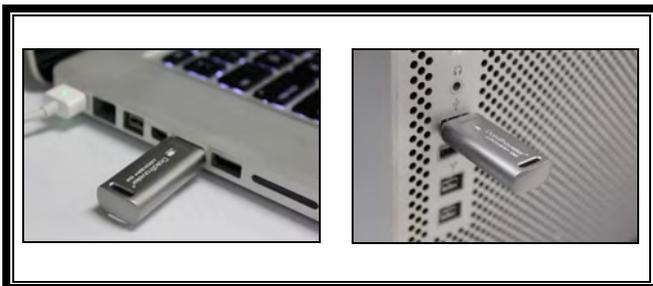


图 1.1 - 建议使用方法

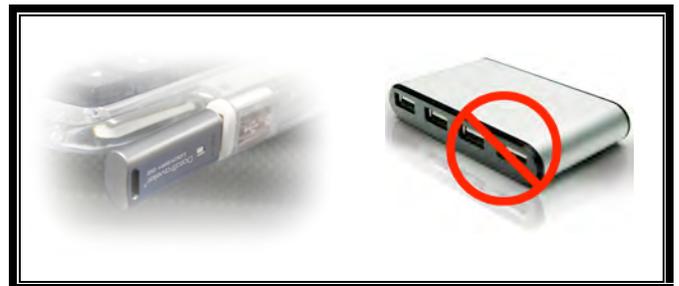


图 1.2 - 不建议

*注意：参见第 26 页的“驱动器盘符冲突”。

安装（Windows 环境）

1. 将 DTL+ G2 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 XP 用户将收到“发现新硬件”通知，如图 2.1 所示。
- Windows Vista/7 用户将收到设备驱动程序通知，如图 2.2 所示。



图 2.1 – 发现新硬件
(Windows XP)

新硬件检测完成之后，Windows 会开始初始化过程。

- 如果启用了 Windows 自动运行功能，那么您可以跳过下一步并转向第 5 页 – 设备初始化。
- 如果禁用了 Windows 自动运行功能，默认情况下在 Windows 7 中，您可以看到自动播放 (AutoPlay) 窗口，类似于图 2.3 中的那个窗口。



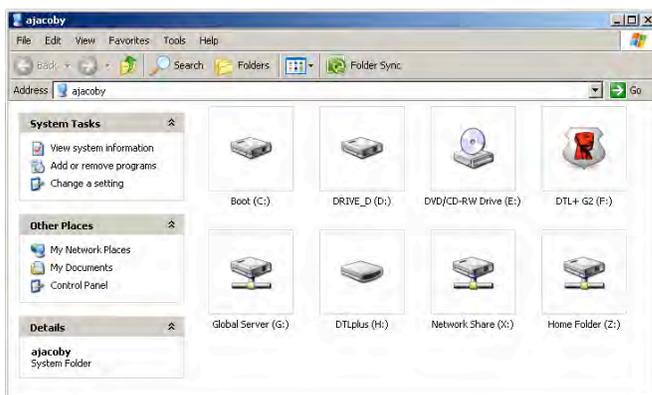
图 2.2 – 设备驱动程序安装
(Windows Vista/7)

2. 选择选项“运行 DTLplus_Launcher.exe”。

如果 Windows 没有自动播放，只需浏览到 CD-ROM 分区（图 2.4）并手动执行 DTLplus_Launcher 程序。这同样能够开始初始化过程。



图 2.3 – 自动播放 (AutoPlay) 窗口
(Windows Vista/7)



（注意：自动播放 (AutoPlay) 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。如果启用，自动运行将自动开始初始化过程。）

图 2.4 – DTL+ G2 内容

设备初始化（Windows 环境）

1. 从下拉菜单中选择首选语言并单击“下一步”(Next)（图 3.1。）



图 3.1 – 语言选择

2. 查看许可证协议并单击“下一步”(Next)（图 3.2。）（注意：您在继续操作之前必须接受许可证协议；否则“下一步”(Next) 按钮将一直处于禁用状态。）



图 3.2 – 许可证协议

3. 创建密码保护 DTL+ G2 中的数据。在“密码”(Password) 字段中输入密码，然后在“密码确认”(Password Confirmation) 字段中再次输入，如下图 3.3 所示。创建的密码必须符合以下条件，然后才能继续进行初始化过程：

1. 密码必须包含 6 个或更多字符（最多 16 个字符）。
2. 密码必须包含下列条件 **ua** 选项中的三 (3) 个：
 - 大写、小写、数字和/或特殊字符 (!, \$ 等)

您还可以输入密码提示，但这不是必填字段。提示字段在忘记密码时很有用，它可以提供有关密码的提示。(注意：提示内容不得与密码完全相同。)



图 3.3 – 密码设置

4. 在提供的文本框中输入您的联系信息（参见图 3.4）（注意：在这些字段中输入的信息可以不必包含第 3 步中创建的密码字符串。不过，这些字段是选填字段，如果需要的话可以留空。）

- “姓名”(Name) 字段最多可包含 32 个字符，但是不得包含准确的密码。
- “公司”(Company) 字段最多可包含 32 个字符，但是不得包含准确的密码。
- “详细信息”(Details) 字段最多可包含 156 个字符，但是不得包含准确的密码。



图 3.4 – 联系信息

5. 单击“完成”(Finish) 完成设备初始化过程。

DTL+ G2 现在将格式化安全数据分区（图 3.5）并在完成时发出通知（图 3.6）。



注意：如果在 Windows XP 的非管理员模式下工作，“格式化”过程最多可能会持续一分钟。*

6. 单击“确定”(OK) 继续。



图 3.5 – 格式化 DTL+ G2



图 3.6 – 格式化完成

初始化完成。

*注意：根据系统硬件和 DTL+ G2 闪存盘的存储容量不同，所花费的时间可能有所差异。

设备使用（Windows 环境）

对 DTL+ G2 进行初始化之后，便可以访问安全数据分区并使用密码登录设备以便运用设备选项。为此，请执行以下步骤：

1. 将 DTL+ G2 插入笔记本电脑或台式机的 USB 接口，并输入密码（见 [图 4.1](#)）。
2. 键入密码后，单击“登录”(Login) 按钮继续。
 - 如果输入了正确的密码，DTL+ G2 将解锁，您便可以开始使用设备。
 - 如果输入了错误的密码，将在“提示”(Hint) 字段下方出现一条错误消息，说明登录失败（见 [图 4.2](#)）。

在登录期间，如果输入了错误的密码，您还有机会输入正确的密码；但是，有一项内置安全功能会记录失败登录尝试的次数*。如果失败尝试次数达到了预先配置的 10 次，DTL+ G2 将锁定设备并要求设备格式化安全数据分区，之后才能再次使用。

 这意味着 DTL+ G2 上存储的所有数据都将丢失。

更多有关该功能的信息，请参见第 24 页的“设备锁定”。



图 4.1 – 登录 (Login) 窗口



图 4.2 – 登录失败

*注意：成功通过设备的身份认证之后，失败登录计数器将重置。

设备选项（Windows 环境）

登录到设备之后，在 Windows 任务栏的右下角将出现一个“DTL+ G2”图标（图 5.1）。（注意：Windows 7 用户需要单击任务栏中向上箭头按钮才能访问“DTL+ G2”图标（图 5.2）。

单击 DTL+ G2 图标将显示以下菜单：



图 5.1 – 任务栏中的 DTL+ G2 图标
(Windows XP 用户)

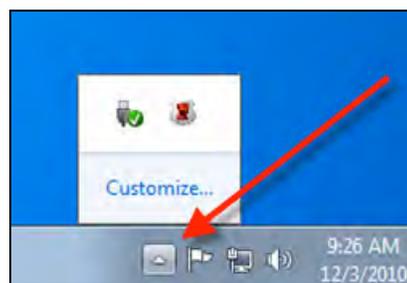


图 5.2 – 任务栏中的 DTL+ G2 图标
(Windows 7 用户)

DTL+ G2 设置

- 允许您更改密码和/或提示（图 5.3）
- 允许您添加/查看/更改联系信息（图 5.4）
- 允许您更改当前语言选择（图 5.5）

（注意：出于安全考虑，在更新和/或修改上述设置时需要提供 DTL+ G2 密码）。



图 5.3
更改密码



图 5.4
联系信息



图 5.5
选择语言

浏览 DTL+ G2

- 允许您在登录后浏览安全数据分区中的内容

格式化 DTL+ G2*

- 允许您格式化安全数据分区（警告：所有数据都将被擦除。）(图 5.7)

在线支持（需要互联网接入）

- 打开互联网浏览器并导航至 <http://www.kingston.com/support/>，您可以在这里访问更多的支持信息



图 5.7 – 格式化警告

关于 DTL+ G2

- 提供有关 DTL+ G2 的特定详细信息，包括应用程序和固件版本信息（图 5.8）

关闭 DTL+ G2

- 正确关闭 DTL+ G2，允许您将其从系统上安全删除

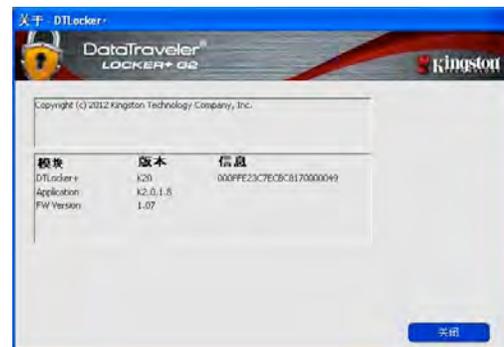


图 5.8 – 关于 DTL+ G2

（建议：在关闭 DTL+ G2 之后，最好关闭或重启连接驱动器的主机工作站，尤其是在公共区域或使用多人共享的工作站时。）

***注意：**在 Windows Vista 和 Windows 7 中需要您目前使用的 DTL+ G2 密码

-Windows 部分完成-

安装（Mac 环境）

将 DTL+ G2 插入笔记本电脑或台式机的可用 USB 接口，等待 Mac 操作系统检测到该闪存盘。检测到之后，您将看到 DTLplus 卷出现在桌面上，如图 6.1 所示。



图 6.1 – DTLplus

1. 双击 DTL+ G2 CD-ROM 图标。
2. 双击图 6.2 所示窗口中出现的 Mac 文件夹。
3. 双击图 6.3 所示窗口中出现的 DTLplus 应用程序图标。这将开始初始化过程。



图 6.2 – DTL+ G2 内容

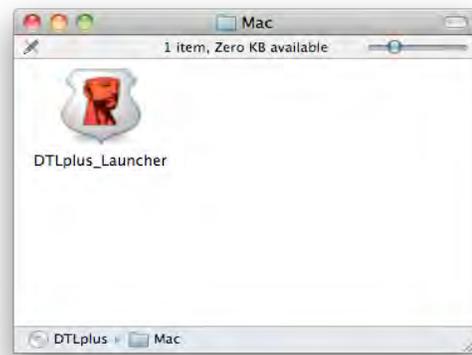


图 6.3 – DTL+ G2 应用程序



设备初始化（Mac 环境）

1. 从下拉菜单中选择首选语言并单击“下一步”(Next)（图 7.1。）



图 7.1 – 语言选择

2. 查看许可证协议并单击“下一步”(Next)（图 7.2。）(注意：您在继续操作之前必须接受许可证协议；否则“下一步”(Next) 按钮将一直处于禁用状态。)



图 7.2 – 许可证协议

3. 创建密码保护 DTL+ G2 中的数据。在“密码”(Password) 字段中输入密码，然后在“密码确认”(Password Confirmation) 字段中再次输入，如下图 7.3 所示。创建的密码必须符合以下条件，然后才能继续进行初始化过程：

1. 密码必须包含 6 个或更多字符（最多 16 个字符）。
2. 密码必须包含下列条件选项中的三 (3) 个：
 - 大写、小写、数字和/或特殊字符 (!, \$ 等)

您还可以输入密码提示，但这不是必填字段。提示字段在忘记密码时很有用，它可以提供有关密码的提示。(注意：提示内容不得与密码完全相同。)



图 7.3 – 密码设置

4. 在提供的文本框中输入您的联系信息（参见图 7.4）（注意：在这些字段中输入的信息可以不必包含第 3 步中创建的密码字符串。然而，这些字段是选填字段，如果需要的话可以留空。）

- “姓名”(Name) 字段最多可包含 32 个字符，但是不得包含**准确的**密码。
- “公司”(Company) 字段最多可包含 32 个字符，但是不得包含**准确的**密码。
- “详细信息”(Details) 字段最多可包含 156 个字符，但是不得包含**准确的**密码。



图 7.4 – 联系信息

5. 单击“完成”(Finish) 完成设备初始化过程。

DTL+ G2 现在将格式化安全数据分区（图 7.5）并在完成时发出通知（图 7.6）。

6. 单击“确定”(OK) 继续。



图 7.5 – 格式化 DTLocker+ G2



图 7.6 – 格式化完成

初始化完成。

设备使用（Mac 环境）

对 DTL+ G2 进行初始化之后，便可以访问安全数据分区并使用密码登录设备以运用设备选项。为此，请执行以下步骤：

1. 将 DTL+ G2 插入笔记本电脑或台式机的 USB 接口，并输入密码（见 [图 8.1](#)）。
2. 键入密码后，单击“登录”(Login) 按钮继续。
 - 如果输入了正确的密码，DTL+ G2 将解锁，您便可以开始使用设备。
 - 如果输入了错误的密码，将在“提示”(Hint) 字段下方出现一条错误消息，说明登录失败（见 [图 8.2](#)）。

在登录期间，如果输入了错误的密码，您还有机会输入正确的密码；但是，有一项内置安全功能会记录失败登录尝试的次数*。如果失败尝试次数达到了预先配置的 10 次，DTL+ G2 将锁定设备并要求设备格式化安全数据分区，之后才能再次使用。

 这意味着 DTL+ G2 上存储的所有数据都将丢失。

更多有关该功能的信息，请参见第 24 页的“设备锁定”。



图 8.1 – 登录 (Login) 窗口



图 8.2 – 登录失败

*注意：成功通过设备的身份认证之后，失败登录计数器将重置。

设备选项（Mac 环境）

登录到设备之后，Mac OS X Dock 上将出现一个“DTLplus_Launcher”图标，如下图 9.1 所示：



图 9.1 – Mac OS X Dock 中的 DTL+ G2 图标

按住键盘上的“控制(control)”键并单击“DTLplus_Launcher”图标，将显示右侧图 9.2 所示的菜单。



图 9.2
DTL+ G2 选项

DTL+ G2 设置

- 允许您更改密码和/或提示（图 9.3）
- 允许您添加/查看/更改联系信息（图 9.4）
- 允许您更改语言首选项（图 9.5）



图 9.3
更改密码



图 9.4
联系信息



图 9.5
选择语言

（注意：出于安全考虑，在更新和/或修改上述设置时需要提供 DTL+ G2 密码）。

浏览 DTL+ G2

- 允许您在登录后浏览安全数据分区中的内容

格式化 DTL+ G2

- 允许您格式化安全数据分区（警告：所有数据都将被擦除。）(图 9.7)

在线支持（需要互联网接入）

- 打开互联网浏览器并导航至 <http://www.kingston.com/support/>，您可以在这里访问更多的支持信息



图 9.7 – 格式化警告

关于 DTL+ G2

- 提供有关 DTL+ G2 的特定详细信息，包括应用程序和固件版本信息（图 9.8）

关闭 DTL+ G2

- 正确关闭 DTL+ G2，允许您将其从系统上安全删除



图 9.8 – 关于 DTL+ G2

（建议：在关闭 DTL+ G2 之后，最好关闭或重启连接驱动器的主机工作站，尤其是在公共区域或使用多人共享的工作站时。）

-Mac 部分完成-

帮助和故障排除

设备锁定

DTL+ G2 具有一项安全功能，可以在达到**连续**失败登录尝试的最大次数（简称为 *MaxNoA*）之后禁止未经授权访问数据分区；默认的“实际”配置采用了预先配置的值 10（尝试次数）。

“锁定”计数器记录每次的失败登录，并且在达到下列两种条件之一时重置：**1)** 达到 *MaxNoA* 之前成功登录或 **2)** 达到 *MaxNoA* 并格式化设备。*

如果输入了错误的密码，将在“提示”(Hint) 字段下方出现一条错误消息，说明登录失败。见 **图 10.1**。

如果进行了 7 次尝试失败，您将看到另外一条错误消息，提醒您在达到 *MaxNoA* 之前还有 3 次尝试（默认设置为 10）。见 **图 10.2**。

在第 10 次登录尝试失败之后，DTL+ G2 将永久性地隔离数据分区，并要求设备进行格式化，之后才能再次使用。这意味着 **DTL+ G2** 上存储的所有数据都将丢失，且您需要新建一个密码。

该安全措施可防止他人（没有您的密码）无休止地尝试登录以便访问您的敏感数据。

如果您是 DTL+ G2 的所有者，但忘记了密码，那么相同的安全措施将同样会生效，包括设备格式化。*

更多有关该功能的信息，请参见第 25 页的“忘记密码”。



图 10.1 – 登录失败



图 10.2 – 第 7 次登录失败

*注意：设备格式化将擦除 DTL+ G2 安全数据分区中存储的所有信息。

忘记密码

如果忘记密码，您可以单击执行 DTLplus_Launcher 时出现在设备登录窗口中的“重置密码”(Reset Password) 链接（见图 10.3）。

您可以通过这一选项新建密码，但是为了保护您数据的隐私，DTL+ G2 将被格式化。这意味着所有数据在此期间都将被擦除。*

单击“重置密码”(Reset Password) 之后，将出现一个消息框（图 10.4）并询问您是否要在进行格式化之前输入新密码。此时，您可以 1) 单击“确定”(OK) 以确认或 2) 单击“取消”(Cancel) 以返回登录窗口。

如果选择继续，系统将提示您新建一个复杂的密码和提示。提示不是必填字段，但是该字段在忘记密码时很有用，它可以提供有关密码的提示。

（注意：提示内容不得与 DTL+ G2 闪存盘密码完全相同。）



图 10.3 – 忘记密码

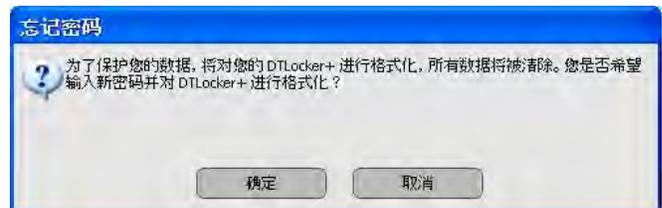


图 10.4 – 格式化之前提示

*注意：设备格式化将擦除 DTL+ G2 安全数据分区中存储的所有信息。

驱动器盘符冲突（Windows 操作系统）

正如本手册“系统要求”部分（第 3 页）所述，DTL+ G2 需要使用 2 个连续的驱动器盘符（在驱动器盘符分配“缺口”之前出现的最后一个物理磁盘之后）（见图 10.5）。这不属于网络共享，因为它们为用户配置文件所特有的，而不是系统硬件配置文件本身，因此对操作系统而言是可用的。

这意味着，Windows 可能会给 DTL+ G2 分配已经被网络共享或者通用命名约定 (UNC) 路径所占用的驱动器盘符，从而导致驱动器盘符冲突。如果发生这种情况，请联系您的管理员或服务部门，以便在 Windows 磁盘管理中更改驱动器盘符分配（需要管理员权限）。

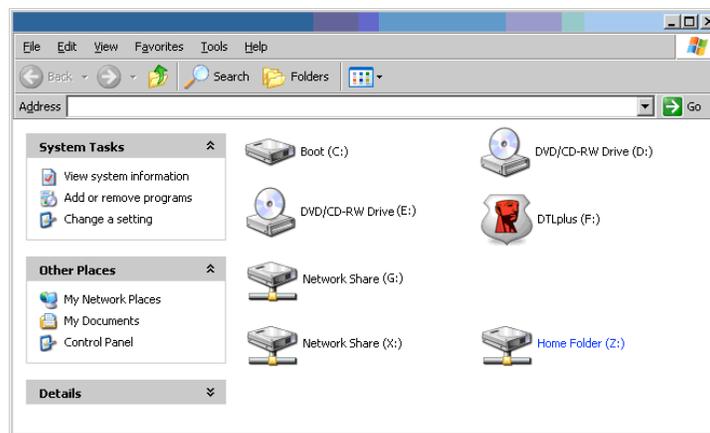


图 10.5 – 我的计算机

在本例中，DTL+ G2 使用驱动器 F:，这是驱动器 E: 之后第一个可供使用的驱动器盘符（驱动器盘符缺口之前的最后一个物理磁盘。）由于盘符 G: 是一个网络共享而不是硬件配置文件的一部分，所以 DTL+ G2 可能会尝试将它用作其第二个驱动器盘符，从而导致冲突。

如果您的系统中没有网络共享，但 DTL+ G2 仍然不能加载，那可能是读卡器、可移动磁盘或者其他以前安装的设备正在占用驱动器盘符分配，并仍然导致冲突。

请注意，驱动器盘符管理（或 DLM）在 Windows XP SP3、Vista 和 7 中已大大改善，因此您可能不会遇到此问题，但是如果您无法解决冲突，请联系金士顿技术支持部门获取进一步的协助。

DataTraveler® Locker+ G2 使用者手冊



目錄

關於此使用者手冊	3
系統需求	3
建議	3
設定 (WINDOWS 環境)	4
裝置初始化 (WINDOWS 環境).....	5
裝置使用率 (WINDOWS 環境).....	9
裝置選項(WINDOWS 環境)	10
設定 (MAC 環境)	12
裝置初始化 (MAC 環境).....	13
裝置使用率(MAC 環境).....	17
裝置選項 (MAC 環境)	18
協助與疑難排解	20
裝置解鎖.....	20
忘記密碼.....	21
磁碟機代號衝突 (Windows 作業系統)	22

關於此使用者手冊

此使用者手冊適用於 DataTraveler® Locker+ G2 (下文簡稱 DTL+ G2)，係依據原廠影像且不含自訂配置。

系統需求

PC 平台

- Pentium III (或更快) 等效處理器
- 15MB 可用磁碟空間
- USB 2.0 / 3.0 連接埠
- 這款 DataTraveler 隨身碟需要兩個連續磁碟機代號，而且這兩個代號是跟隨在最後一個實體磁碟的後面*

PC 作業系統支援

- Windows® 7
- Windows® Vista SP1、SP2
- Windows® XP SP2、SP3

Mac 平台

- 15MB 可用磁碟空間
- USB 2.0 / 3.0 連接埠

作業系統支援

- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7x

建議

請將 DTL+G2 插入筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠中以進行使用，如圖 1.1 所示。避免將 DTL+ G2 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 1.2 所示。

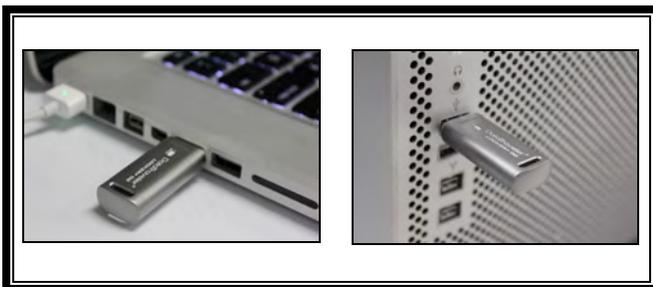


圖 1.1 – 建議使用



圖 1.2 – 不建議使用

*注意：請參閱第 26 頁「磁碟機代號衝突」。

設定 (Windows 環境)

1. 將 DTL+ G2 插入至筆記型電腦與桌上型電腦上可用的 USB 連接埠，或是由 Windows 偵測。
 - Windows XP 使用者將會收到「找到新硬體」通知，如圖 2.1 所示。
 - Windows Vista/7 使用者將會收到裝置驅動程式通知，如圖 2.2 所示。

完成新硬體的偵測之後，Windows 就會開始初始化程序。

- 如果已啟用 Windows 自動執行功能，則可略過下一個步驟並前往第 5 頁 – 裝置初始化。
- 如果停用 Windows 自動執行功能 (如 Windows 7 中的預設設定)，您就會看到類似於圖 2.3 的「自動播放」視窗。

2. 選取「執行 DTLplus_Launcher.exe」選項。

若是 Windows 未自動播放，只需瀏覽至 CD-ROM 磁碟分割 (圖 2.4) 並手動執行 DTLplus_Launcher 程式即可。初始化程序即會開始進行。

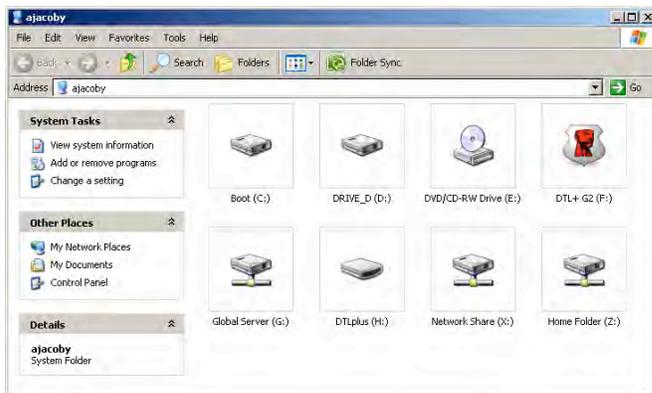


圖 2.4 – DTL+ G2 的內容



圖 2.1 – 找到新硬體 (Windows XP)



圖 2.2 – 裝置驅動程式安裝 (Windows Vista/7)



圖 2.3 – 自動播放視窗 (Windows Vista/7)

(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。如果已啟用，「自動執行」即會開始執行初始化程序。)

裝置初始化 (Windows 環境)

1. 從下拉式功能表取語言偏好並按一下「Next」(下一步) (圖 3.1)。



圖 3.1 – 語言選項

2. 檢閱授權合約並按一下「Next」(下一步) (圖 3.2)。(注意：您必須先接受授權合約才能繼續，否則「Next」(下一步) 按鈕將呈現停止狀態。)



圖 3.2 – 授權合約

3. 建立密碼以保護 DTL+ G2 上的資料。在「*Password*」(密碼) 欄位中輸入密碼，然後在「*Password Confirmation*」(確認密碼) 欄位中再次輸入密碼，如下方圖 3.3 所示。您建立的密碼必須符合下列條件，系統才會讓您繼續初始化程序：

1. 密碼必須包含 6 個字元或以上 (最多 16 個字元)。
2. 密碼必須包含下列三 (3) 個條件選項：
 - 大寫字母、小寫字母、數字及/或特殊字元 (!、\$ 等)。

您也可以輸入密碼提示，但這不是必填欄位。如果您忘記密碼，提示欄位可幫助您提供密碼線索。(注意：提示不得與密碼完全相符。)



圖 3.3 – 密碼設定

4. 在提供的文字方塊中輸入您的聯絡資訊 (請參閱圖 3.4) (注意：您在這些欄位輸入的資訊不得包含您在步驟 3 中建立的密碼字串。但這些欄位是選擇性欄位所以可保留空白 (如有需要)。
- 「Name」(名稱) 欄位可包含多達 32 個字元，但不得包含**確切**密碼。
 - 「Company」(公司) 欄位可包含多達 32 個字元，但不得包含**確切**密碼。
 - 「Details」(詳細資料) 欄位可包含多達 156 個字元，但不得包含**確切**密碼。



圖 3.4 – 聯絡資訊

5. 按一下「*Finish*」(完成)以完成裝置初始化程序。

DTL+ G2 現在會格式化安全資料磁碟分割 (圖 3.5) 並在完成時通知您 (圖 3.6)。



注意：如果是在 **Windows XP** 的非管理員模式下作業，則「格式化」例行性作業可能
需要約一分鐘才能完成。*

6. 按一下「*OK*」(確定)以繼續。



圖 3.5 – 格式化 DTL+ G2



圖 3.6 – 格式化完成

初始化完成。

*注意：時間將依系統硬體及 DTL+ G2 隨身碟容量而有所不同。

裝置使用率 (Windows 環境)

初始化 DTL+ G2 之後，您就能以密碼登入裝置，然後存取安全資料磁碟分割和使用裝置選項。請依下列步驟進行：

1. 將 DTL+ G2 插入至筆電或桌上型電腦的 USB 連接埠，然後輸入密碼 (請參閱圖 4.1。)
2. 輸入密碼之後，按一下「Login」(登入) 按鈕以繼續。
 - 如果輸入的密碼正確無誤，DTL+ G2 便會解鎖，您就可以開始使用裝置。
 - 如果輸入密碼不正確，「Hint」(提示) 欄位下方會顯示錯誤訊息，表示發生登入錯誤 (請參閱圖 4.2)。

在登入程序期間，如果輸入錯誤密碼，您可嘗試第二次登入，但是系統內建的安全性功能會自動紀錄嘗試登入失敗的次數*。如果登入失敗的次數達到 10 次，DTL+ G2 便會鎖定並且在下次使用前要求針對安全資料磁碟分割進行裝置格式化。

 這表示所有儲存在 DTL+ G2 上的資料將會被移除。

如需此功能的更多資料，請參閱第 24 頁的「裝置鎖定」。



圖 4.1 – 登入視窗



圖 4.2 – 登入失敗

*注意：成功驗證裝置之後，登入失敗的計數器便會重設。

裝置選項(Windows 環境)

登入裝置時，「DTL+ G2」圖示會出現在 Windows 工作列右側 (圖 5.1)。(注意：Windows 7 使用者必須按一下工作列的向上箭號按鈕，才能存取「DTL+ G2」圖示 (圖 5.2)。

在「DTL+ G2」圖示上按一下可顯示下列功能表：



圖 5.1 – 工作列中的 DTL+ G2 圖示
(Windows XP 使用者)

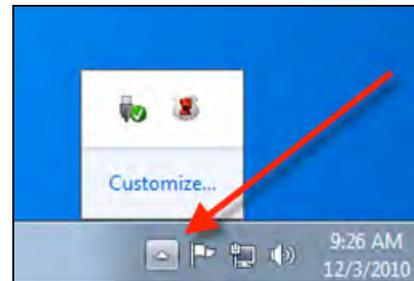


圖 5.2 – 工作列中的 DTL+ G2 圖示
(Windows 7 使用者)

DTL+ G2 設定

- 可讓您變更密碼及/或提示 (圖 5.3)
- 可讓您新增/檢視/變更聯絡資訊 (圖 5.4)
- 可讓您變更目前語言選項 (圖 5.5)

(注意：基於安全考量，您目前的 DTL+ G2 密碼需要更新及/或修改其中任一設定。)



圖 5.3
變更密碼



圖 5.4
聯絡資訊



圖 5.5
選取語言

瀏覽 DTL+ G2

- 可讓您在登入時，瀏覽安全資料磁碟分割的內容

格式化 DTL+ G2*

- 可讓您格式化安全資料磁碟分割 (警告：將會清除所有資料。)([圖 5.7](#))

線上支援 (需要網際網路存取)

- 開啟網際網路瀏覽器並導覽至 <http://www.kingston.com/support/>，您可以在該網站存取其他支援資訊



圖 5.7 – 格式化警告

關於 DTL+ G2

- 提供關於 DTL+ G2 的詳細資料，包含應用程式及韌體版本資訊 ([圖 5.8](#))

關閉 DTL+ G2

- 正確關閉 DTL+ G2，即可從系統安全地移除



圖 5.8 – 關於 DTL+ G2

*注意：Windows Vista 及 Windows 7 需要您目前的 DTL+ G2 密碼

-Windows 區域完成-

設定 (Mac 環境)

將 DTL+ G2 插入至筆記型電腦與桌上型電腦上可用的 USB 連接埠，或是由 Mac 作業系統自動偵測。偵測到裝置時，您將會看到 DTLplus 磁碟區出現在桌面上，如圖 6.1 所示。



圖 6.1 – DTLplus

1. 連接兩下 DTL+ G2 CD-ROM 圖示。
2. 連接兩下圖 6.2 中顯示視窗的 Mac 資料夾。
3. 連接兩下圖 6.3 中顯示視窗的 DTLplus 應用程式圖示。即開始進行初始化程序。

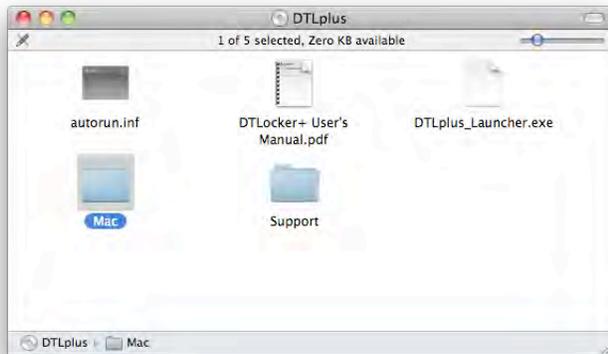


圖 6.2 – DTL+ G2 的內容

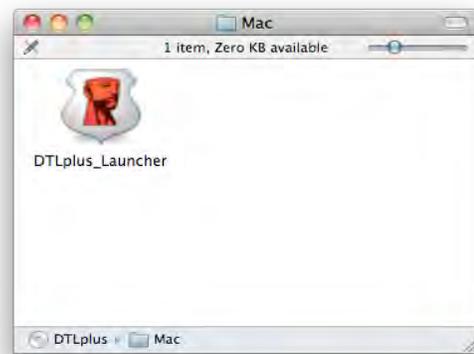


圖 6.3 – DTL+ G2 應用程式



裝置初始化 (Mac 環境)

1. 從下拉式功能表取語言偏好並按一下「Next」(下一步) (圖 7.1)。



圖 7.1 – 語言選項

2. 檢閱授權合約並按一下「Next」(下一步) (圖 7.2)。(注意：您必須先接受授權合約才能繼續，否則「Next」(下一步) 按鈕將呈現停止狀態。)



圖 7.2 – 授權合約

3. 建立密碼以保護 DTL+ G2 上的資料。在「**Password**」(密碼) 欄位中輸入密碼，然後在「**Password Confirmation**」(確認密碼) 欄位中再次輸入密碼，如下方圖 7.3 所示。建立的密碼必須符合下列條件，系統才會讓您繼續初始化程序：

1. 密碼必須包含 6 個字元或以上 (最多 16 個字元)。
2. 密碼必須包含下列三 (3) 個條件選項：
 - 大寫字母、小寫字母、數字及/或特殊字元 (!、\$ 等)。

您也可以輸入密碼提示，但這並非必填欄位。如果您忘記密碼，提示欄位可幫助您提供密碼線索。(注意：提示不得與密碼完全相符。)



圖 7.3 – 密碼設定

4. 在提供的文字方塊中輸入您的聯絡資訊 (請參閱圖 7.4) (注意：您在這些欄位輸入的資訊不得包含您在步驟 3 中建立的密碼字串。但這些欄位是選擇性欄位所以可保留空白 (如有需要)。)
- 「Name」(名稱) 欄位可包含多達 32 個字元，但不得包含完整的密碼。
 - 「Company」(公司) 欄位可包含多達 32 個字元，但不得包含完整的密碼。
 - 「Details」(詳細資料) 欄位可包含多達 156 個字元，但不得包含完整的密碼。



The screenshot shows a software installation window titled "裝置初始化 - DTLplus" (Device Initialization - DTLplus). The window features the DataTraveler Locker+ G2 logo and the Kingston logo. At the top, there are four steps: 1. 語言 (Language), 2. 憑證 (Certificate), 3. 密碼 (Password), and 4. 聯繫 (Contact). The "聯繫" step is currently active. Below the steps, there are three input fields: "姓名:" (Name) with the value "DTL+ User", "公司:" (Company) with the value "Company XYZ", and "詳細資料:" (Details) with the value "Detail & Owner Info". Below the input fields, there is a note: "此欄位資訊可以不用密碼登入就能被讀取。這可以幫助您找回遺失裝置。" (This field information can be read without a password login. This can help you recover your lost device.). At the bottom, there are three buttons: "取消" (Cancel), "<上一步" (Previous Step), and "結束" (Finish).

圖 7.4 – 聯絡資訊

5. 按一下「*Finish*」(完成)以完成裝置初始化程序。

DTL+ G2 現在會格式化安全資料磁碟分割 (圖 7.5) 並在完成時通知您 (圖 7.6)。

6. 按一下「*OK*」(確定)以繼續。



圖 7.5 – 格式化 DTL+ G2



圖 7.6 – 格式化完成

初始化完成。

裝置使用率(Mac 環境)

初始化 DTL+ G2 之後，您就能以密碼登入裝置，然後存取安全資料磁碟分割和使用裝置選項。若要這麼做，請依照下列步驟執行：

1. 將 DTL+ G2 插入至筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠，然後輸入密碼 (請參閱圖 8.1。)
2. 輸入密碼之後，按一下「Login」(登入) 按鈕以繼續。
 - 如果輸入的密碼正確無誤，DTL+ G2 便會解鎖，您就可以開始使用裝置。
 - 如果輸入密碼不正確，「Hint」(提示) 欄位下方會顯示錯誤訊息，表示發生登入錯誤 (請參閱圖 8.2)。

在登入程序期間，如果輸入錯誤密碼，您將有另一次機會可輸入正確密碼，但是系統內建的安全性功能會追蹤嘗試登入失敗的次數*。如果這個次數達到預先設定的 10 次登入嘗試次數，DTL+ G2 便會鎖定並要求在下次使用前針對安全資料磁碟分割進行裝置格式化。

 這表示所有儲存在 DTL+ G2 上的資料會遺失。

如需此功能的更多資料，請參閱第 24 頁的「裝置鎖定」。



圖 8.1 – 登入視窗



圖 8.2 – 登入失敗

*注意：成功驗證裝置之後，失敗的登入計數器便會重設。

裝置選項 (Mac 環境)

登入裝置時，「DTLplus_Launcher」圖示會出現在 Mac OS X 停駐區中 (如圖 9.1 所示)。



圖 9.1 – Mac OS X 停駐區中的 DTL+ G2 圖示

按住鍵盤上的「控制鍵」，按一下「DTLplus_Launcher」圖示，圖 9.2 中顯示的功能表就會出現在右側。



圖 9.2
DTL+ G2 選項

DTL+ G2 設定

- 可讓您變更密碼及/或提示 (圖 9.3)
- 可讓您新增/檢視/變更聯絡資訊 (圖 9.4)
- 可讓您變更語言偏好 (圖 9.5)



圖 9.3
變更密碼



圖 9.4
聯絡資訊



圖 9.5
選取語言

(注意：基於安全考量，您目前的 DTL+ G2 密碼需要更新及/或修改其中任一設定。)

瀏覽 DTL+ G2

- 可讓您在登入時，瀏覽安全資料磁碟分割的內容

格式化 DTL+ G2

- 可讓您格式化安全資料磁碟分割
(警告：將會清除所有資料。)([圖 9.7](#))

線上支援 (需要網際網路存取)

- 開啟網際網路瀏覽器並導覽至
<http://www.kingston.com/support/>，
您可以在該網站存取其他支援資訊

關於 DTL+ G2

- 提供關於 DTL+ G2 的特定詳細資料，包含
應用程式及韌體版本資訊 ([圖 9.8](#))

關閉 DTL+ G2

- 正確關閉 DTL+ G2，這可讓您從系統安全地
將其移除



圖 9.7 – 格式化警告



圖 9.8 – 關於 DTL+ G2

-Mac 區段完成-

協助與疑難排解

裝置解鎖

DTL+ G2 包含安全性功能，可在達到**連續**登入失敗嘗試次數上限 (簡稱為 **MaxNoA**) 時，防止資料磁碟分割遭到未經授權的存取；預設的「立即可用」設定的預先設定值為 10 (嘗試次數)。

「鎖定」計數器會追蹤每次登入失敗次數，並以下列兩種方式之一進行重設：**1)** 達到 **MaxNoA** 之前成功登入，或是 **2)** 達到 **MaxNoA** 並執行裝置格式化。*

如果輸入密碼不正確，「*Hint*」(提示) 欄位下方便會顯示錯誤訊息，表示發生登入錯誤。請參閱 **圖 10.1**。

如果嘗試進行第 7 次登入，您就會看到其他錯誤訊息，表示您再進行 3 次嘗試登入就會達到 **MaxNoA** (預設值為 10)。請參閱 **圖 10.2**。

第 10 次嘗試登入失敗之後，DTL+ G2 便會永久封鎖資料磁碟分割，並要求在下次使用前進行裝置格式化。這代表儲存在 **DTL+ G2** 的所有資料將會遺失，而且您必須建立新密碼。

此安全性措施可限制某人 (也就是沒有您密碼的人) 進行無數登入次數和存取您的敏感性資料。

如果您是 DTL+ G2 的擁有者且忘記密碼，系統也會強制執行相同的安全性措施，包含裝置格式化。*

如需此功能的更多資料，請參閱第 25 頁的「忘記密碼」。



圖 10.1 – 登入失敗



圖 10.2 – 第 7 次登入失敗

*注意：裝置格式化會清除儲存在 **DTL+ G2** 之安全資料磁碟分割中的資訊。

忘記密碼

如果您忘記密碼，則可以在執行 DTLplus_Launcher 時，按一下出現在「裝置登入」視窗中的「重設密碼」連結（請參閱圖 10.3）。

此選項可讓您建立新密碼，但如果是為了保護您資料的隱私權，則會格式化 DTL+ G2。這表示您的所有資料在過程中都會遭到清除。*

當您按一下「Reset Password」（重設密碼）時，便會顯示一個訊息方塊（圖 10.4）且會詢問您是否希望先輸入新密碼，然後再執行格式化。此時，您可以 1) 按一下「OK」（確定）確認，或是，2) 按一下「Cancel」（取消）返回登入視窗。

如果您選擇繼續，系統便會提示您建立新的強化密碼和新提示。提示不是必填欄位，但如果您忘記密碼，提示欄位可幫助您提供密碼線索。

（注意：提示不得與 DTL+ G2 裝置密碼完全相符。）



圖 10.3 – 忘記密碼



圖 10.4 – 格式化前進行提示

*注意：裝置格式化會清除儲存在 DTL+ G2 之安全資料磁碟分割中的資訊。

磁碟機代號衝突 (Windows 作業系統)

如同此手冊之「系統需求」區段 (第 3 頁) 所述，DTL+ G2 會要求兩個是跟隨在最後一個實體磁碟 (也就是磁碟機代號「間隙」的前一個磁碟機) 的「後面」(請參閱圖 10.5)。此實體磁碟「不」屬於網路共用磁碟機，因為它專屬於使用者設定檔，而不是系統硬體設定檔本身，因此可供作業系統使用。

這表示 Windows 可能會將網路共用磁碟機或「通用命名慣例」(UNC) 路徑已使用的磁碟機代號，指定給 DTL+ G2，因而造成磁碟機代號衝突。若發生這種情況，請向系統管理員或技術支援洽詢，瞭解在 Windows「磁碟管理」變更磁碟機代號指派的事宜 (需要用到管理員權限)。

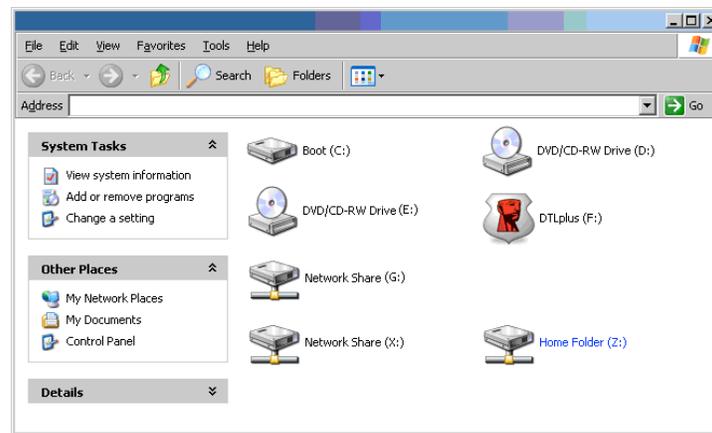


圖 10.5 – 我的電腦

在這個例子中，DTL+ G2 使用磁碟機 F:，這是磁碟機 E:(磁碟機代號間隙前的最後一個實體磁碟機) 之後第一個可用的磁碟機代號。因為代號 G:為網路共用磁碟機，而不是硬體設定檔的一部分，所以 DTL+ G2 可能會將它當作自己的第二個磁碟機代號，因而造成衝突。

如果您的系統上沒有網路共用，卻仍然無法載入 DTL+ G2，可能是因為讀卡機、卸除式磁碟或其他先前安裝的裝置佔用了指定的磁碟機代號，因此造成衝突。

請注意，Windows XP SP3、Vista 及 Win7 已大幅改善了「磁碟機代號管理」(或 DLM) 的功能，因此您可能不會有這方面的問題，不過如果您無法解決衝突的問題，請聯繫 Kingston 的技術支援部門，以獲得進一步的協助。