

USB Simulator / Emulador (para Windows®) Guía de usuario

Esta Guía del Usuario explica las aplicaciones USB Simulator y USB Emulador para calculadoras científicas CASIO.

Para utilizar el Simulador/Emulador USB, necesitará un pendrive USB proporcionado por CASIO (CASIO USB Flash Drive).

¡Importante!

- Algunas de las funciones y operaciones de las aplicaciones USB son diferentes de las de las aplicaciones de Suscripción.
- La velocidad de cálculo de los simuladores y emuladores depende de la velocidad de su ordenador y esta será diferente de la velocidad de cálculo de la calculadora física.
- No se garantiza la compatibilidad de archivos entre las aplicaciones USB y las aplicaciones de Suscripción, ni entre las aplicaciones USB y las calculadoras.
- Nunca elimine los siguientes archivos del pendrive USB CASIO.
defrft.axc, dfxcfx.ars, fguqw.juts, hjkqw.juts, rorrm.juts, rtyrm.juts
El simulador / emulador USB no se iniciará si falta alguno de estos archivos.
- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de la calculadora científica, consulte la Guía del usuario del software de la calculadora disponible en el sitio web de CASIO:
<https://world.casio.com/manual/calc/>

Nota

- Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y / o en otros países.

Contenido

■ Requerimientos del sistema.....	ES-2
■ Iniciar el Simulador/Emulador USB	ES-2
■ Uso del Simulador / Emulador USB	ES-2
Operaciones Simulador / Emulador	ES-2
Cambiar el tamaño de la ventana	ES-2
Menús del Simulador USB	ES-2
Menús del Emulador USB.....	ES-3
■ FLASH_Folder (Sólo simulador USB)	ES-4
■ Actualización a la última versión del Simulador/Emulador USB.....	ES-5

■ Requerimientos del sistema

Vaya a este sitio web para obtener información sobre el entorno operativo del Simulador/Emulador USB.

<https://edu.casio.com/requirements/usb/>

■ Iniciar el Simulador/Emulador USB

1. Conecte el pendrive USB CASIO a un puerto USB de su ordenador.
2. Haga doble clic en "XXX_Ver_USB.exe" para iniciar el simulador / emulador USB.

¡Importante!

- Puede utilizar un Simulador/Emulador USB sin instalarlo en su ordenador.
- Para iniciar el Simulador/Emulador USB, debe tener el pendrive USB CASIO conectado a un puerto USB de su ordenador.
- No desconecte el pendrive USB CASIO del puerto USB de su ordenador mientras se esté ejecutando un Simulador/Emulador USB. Si lo hace, aparecerá un mensaje de error y el Simulador/Emulador USB se apagará.

■ Uso del Simulador / Emulador USB

Operaciones Simulador / Emulador

Para operar la calculadora virtual en la pantalla de su ordenador, "presione" sus botones haciendo clic en ellos.

Cambiar el tamaño de la ventana

Para cambiar el tamaño de la ventana, arrastre uno de sus bordes. También puede utilizar una funcionalidad de menú para cambiar el tamaño de la ventana. Consulte "Menús del Simulador USB" (a continuación) y "Menús del Emulador USB" (página ES-3).

Menús del Simulador USB

Al hacer clic con el botón derecho en la ventana del Simulador USB, se mostrará un menú que incluye los elementos descritos en la tabla siguiente.

Menú	Submenú	Descripción
Size* ¹	xX	Especifica el tamaño (X veces) de la ventana del simulador.
Open Flash Folder		Abre la carpeta denominada FLASH_Folder (página ES-4).
Capture Screen		Captura una imagen de la pantalla de la calculadora y la coloca en el portapapeles.

Menú	Submenú	Descripción
Capture Setting	Outer frame	Especifica un marco exterior para capturas de pantalla.
	xX Zoom	Captura una imagen con zoom X de la pantalla de la calculadora.
Language		Cambia el idioma
Manual	Calculator	Inicia el navegador y va al siguiente sitio web de CASIO. https://world.casio.com/manual/calc/
	Simulator	Muestra la Guía del Usuario del Simulador.
License		Muestra el acuerdo de licencia de usuario final (EULA).
About		Muestra información sobre la versión.
Exit		Sale del simulador.




*1 Según el modelo de calculadora, es posible que este elemento de menú no se muestre.

Nota


Intentar salir del simulador mientras un cálculo está en progreso simplemente cancelará el cálculo sin salir del simulador. Para salir del simulador en este caso, vuelva a realizar la operación de salida.

Menús del Emulador USB

Windows Menu

Menú	Botón Barra herramientas	Descripción
Normal		Devuelve la ventana a su tamaño normal.
Fit		Maximiza la ventana para adaptarse a la pantalla.
Pop-up Display		Coloca la pantalla de la calculadora en una ventana separada.
Exit		Sale del emulador.

Tools Menu

Menú	Submenú	Botón Barra herramientas	Descripción
Capture Screen			Captura una imagen de la pantalla de la calculadora y la coloca en el portapapeles.
Capture Setting	Outer Frame		Especifica un marco exterior para la captura de pantalla.
	xX Zoom		Captura una imagen X-zoomed de la pantalla de la calculadora.

Help Menu

Menú	Descripción
(Model name) Manual	Inicia el navegador y va al sitio web de CASIO. https://world.casio.com/manual/calc/
Emulador Manual	Muestra la Guía del Usuario del Emulador.
License	Muestra el acuerdo de licencia de usuario final (EULA).
About	Muestra información sobre la versión.

■ FLASH_Folder (Sólo simulador USB Simulator)

Con el simulador USB, la carpeta llamada FLASH_Folder se corresponde con el almacenamiento Memoria (SMEM) de la calculadora. La ubicación de la carpeta FLASH_Folder se muestra a continuación (cuando el nombre de la unidad del pendrive USB CASIO es E:).

E:\User_Data\\FLASH_Folder\

Puede utilizar el siguiente procedimiento para editar archivos que el Simulador USB crea y almacena en la Memoria de Almacenamiento.

1. Abrir FLASH_Folder.

2. Copie, edite, elimine o agregue archivos como desee.

- Utilice la misma funcionalidad de archivos que normalmente hace en su ordenador.

¡Importante!

- FLASH_Folder se crea la primera vez que se inicia el simulador.
- Si la operación de escritura de datos en la unidad pendrive USB CASIO falla debido a un problema con el entorno de su ordenador, se creará la carpeta FLASH_Folder en la siguiente ubicación del disco duro de su ordenador.

C:\Users\\AppData\Roaming\CASIO\User_Data\\FLASH_Folder\

■ Actualización a la última versión del Simulador / Emulador USB

Después de obtener la última versión del Simulador/Emulador USB, realice la operación siguiente para actualizar.

Descomprima el archivo zip que contiene la última versión del Simulador/Emulador USB en cualquier ubicación del Pendrive USB CASIO o en el disco duro de su ordenador.

Abra la carpeta descomprimida e inicie XXX_Ver_USB.exe.

Nota

- Los datos de la Memoria Principal y la Memoria de Almacenamiento se transferirán automáticamente desde la versión anterior del Simulador/Emulador USB a la nueva versión.
- Después de la actualización, puede eliminar la carpeta que contiene el archivo exe de la versión anterior del Simulador/Emulador USB.

Guia do usuário do Simulador / Emulador USB (para Windows®)

Este Guia de Utilizador explica as aplicações do Simulador USB / Emulador USB para calculadoras científicas e gráficas CASIO.

Para usar o Simulador / Emulador USB, vai precisar de uma unidade flash USB fornecida pela CASIO (unidade flash USB CASIO).

Importante!

- Algumas das funções e operações das aplicações USB são diferentes das aplicações de subscrição.
- A velocidade de cálculo dos simuladores / emuladores depende da velocidade do seu computador e será diferente da velocidade de cálculo da calculadora real.
- A compatibilidade de arquivos entre as aplicações USB e as aplicações de subscrição assim como entre as aplicações USB e calculadoras não são garantidas.
- Nunca apague os arquivos que se encontram na unidade flash USB CASIO. defrftt.axc, dfxcfx.ars, fguqw.juts, hjkqw.juts, rorrm.juts, rtyrm.juts
- Simulador / Emulador USB não vai iniciar algum desses arquivos se eles não existirem.
- Para obter detalhes sobre a operação com a calculadora gráfica e científica, consulte o manual do software da calculadora
- “Guia do Utilizador” disponível no site da CASIO: <https://world.casio.com/manual/calc/>

Nota

Windows é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou outros países.

Conteúdos

■ Específicos de Sistema.....	PT-2
■ Iniciar o Simulador / Emulador USB	PT-2
■ Usar o Simulador / Emulador USB	PT-2
Operações de Simulador / Emulador	PT-2
Redimensionar a Janela	PT-2
Menus de Simulador USB	PT-2
Menus de Emulador USB	PT-3
■ FLASH_Folder (Apenas no Simulador do USB)	PT-4
■ Atualizar para a Versão Mais Recente do Simulador / Emulador USB	PT-5

■ Especificações de Sistema

Aceda ao site abaixo para mais informações sobre o Simulador / Emulador USB.
<https://edu.casio.com/requirements/usb/>

■ Iniciar o Simulador / Emulador USB

1. Conecte o CASIO USB Flash Drive a uma porta USB do seu computador.
2. Clique duas vezes em “XXX_Ver_USB.exe” para o Simulador / Emulador USB que deseja iniciar.

Importante!

- Pode usar um Simulador / Emulador USB sem o instalar no seu computador.
- Para iniciar um Simulador / Emulador USB, deve ter o CASIO USB Flash Drive conectado a uma porta USB do seu computador.
- Não desconecte a unidade flash USB CASIO da porta USB do seu computador enquanto um Simulador / Emulador USB estiver em execução. Isso fará com que uma mensagem de erro apareça e o Simulador / Emulador USB e o mesmo seja encerrado.

■ Usar um Simulador / Emulador USB

Operação de Simulador / Emulador

Para usar a calculadora virtual no ecrã do computador, use os seus botões clicando neles.

Redimensionar a janela

Para redimensionar a janela, arraste uma de suas bordas. Também pode usar uma operação de menu para redimensionar a janela. Consulte “Menus do Simulador USB” (abaixo) e “Menus do Emulador USB” (página PT-3).

Menus de Simulador USB

Clicar com o botão direito do rato na janela do Simulador de USB exibirá um menu que inclui os itens descritos na tabela a seguir.

Menu	Submenu	Descrição
Size* ¹	xX	Especifica o tamanho (X vezes) da janela do emulador.
Open Flash Folder		Abre a pasta chamada FLASH_Folder (página PT-4).
Capture Screen		Captura uma imagem de ecrã da calculadora e coloca-a na área de transferência.

Menu	Submenu	Descrição
Capture Setting	Outer frame	Definições de Captura
	xX Zoom	Captura uma imagem com zoom X no ecrã da calculadora.
Language		Mudar a língua a utilizar nas configurações.
Manual	Calculator	Inicia o seu navegador e acede ao site da CASIO. https://world.casio.com/manual/calc/
	Simulator	Exibe o guia do utilizador do simulador.
License		Exibe o contrato de licença do utilizador final (EULA).
About		Exibe informações sobre a versão.
Exit		Sair do Emulador.




*1 Dependendo do modelo da calculadora, este item de menu pode não ser exibido.

Nota


A tentativa de sair do simulador enquanto um cálculo está a ser executado, cancelará o cálculo sem sair do simulador. Neste caso para sair do emulador, execute novamente a operação de saída.

Menus do Emulador USB

Windows Menu

Menu	Botão da barra de ferramentas	Descrição
Normal		Retorna a janela ao tamanho normal.
Fit		Maximiza a janela para caber no ecrã do computador.
Pop-up Display		Coloca o ecrã da calculadora numa janela separada.
Exit		Sai do emulador.

Tools Menu

Menu	Submenu	Botão da barra de ferramentas	Descrição
Capture Screen			Captura uma imagem do ecrã da calculadora e coloca-a na área de transferência.
Capture Setting	Outer Frame		Especifica um quadro externo para capturas de ecrã.
	xX Zoom		Captura uma imagem com zoom X do ecrã da calculadora.

Help Menu

Menu	Descrição
(Model name) Manual	Inicia o seu navegador e entra no site da CASIO. https://world.casio.com/manual/calc/
Emulator Manual	Exibe o Guia do Utilizador do Emulador.
License	Exibe o contrato de licença do utilizador final (EULA).
About	Exibe informações sobre a versão.

■ FLASH_Folder (apenas simulador USB)

Com o Simulador USB, uma pasta chamada FLASH_Folder corresponde à memória de armazenamento (SMEM) da calculadora. A localização de FLASH_Folder é mostrado abaixo (quando o nome da unidade da unidade flash USB CASIO for E:).

E:\User_Data\\FLASH_Folder\

Pode usar o procedimento seguinte para editar arquivos que o Simulador USB cria e armazena na memória de armazenamento.

1. Abra FLASH_Folder.

2. Copie, edite, exclua ou adicione arquivos conforme desejado.

- Use as mesmas operações de arquivo que normalmente faz no seu computador.

Importante!

- FLASH_Folder é criado na primeira vez que o simulador é iniciado.
- Se a operação de gravação de dados na unidade flash USB CASIO falhar devido a um problema com o seu computador, o FLASH_Folder será criado no local abaixo no disco rígido do seu computador.

C:\Users\\AppData\Roaming\CASIO\User_Data\\FLASH_Folder\

■ **Atualizar para a versão mais recente do simulador / emulador USB**

Após obter a versão mais recente do Simulador / Emulador USB, execute a operação abaixo para atualizar.

Descompacte o arquivo zip que contém a versão mais recente do Simulador / Emulador USB para qualquer local na unidade flash USB CASIO ou no disco rígido do seu computador.

Abra a pasta descompactada e inicie XXX_Ver_USB.exe.

Nota

- Os dados na Memória Principal e na Memória de Armazenamento serão transferidos automaticamente da versão antiga do Simulador / Emulador USB para a nova versão.
- Após a atualização, pode excluir a pasta que contém o arquivo exe da versão antiga do Simulador / Emulador USB.