ABYSM
GAMING

OCEANIC LCD

CPU **LIQUID COOLER ARGB / LCD**



LCD USER GUIDE
GUÍA DE USUARIO LCD
GUIA DO UTILIZADOR DO LCD

BLACK | NEGRO | PRETO P/N.: AB336011 / AB324011
WHITE | BLANCO | BRANCO P/N.: AB336012 / AB324012

Please read this manual carefully before using the device. Save the same for future reference. | Lea atentamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guardelo para futuras consultas. Please read this manual carefully before using the device. Save the same for future reference

1. HOME

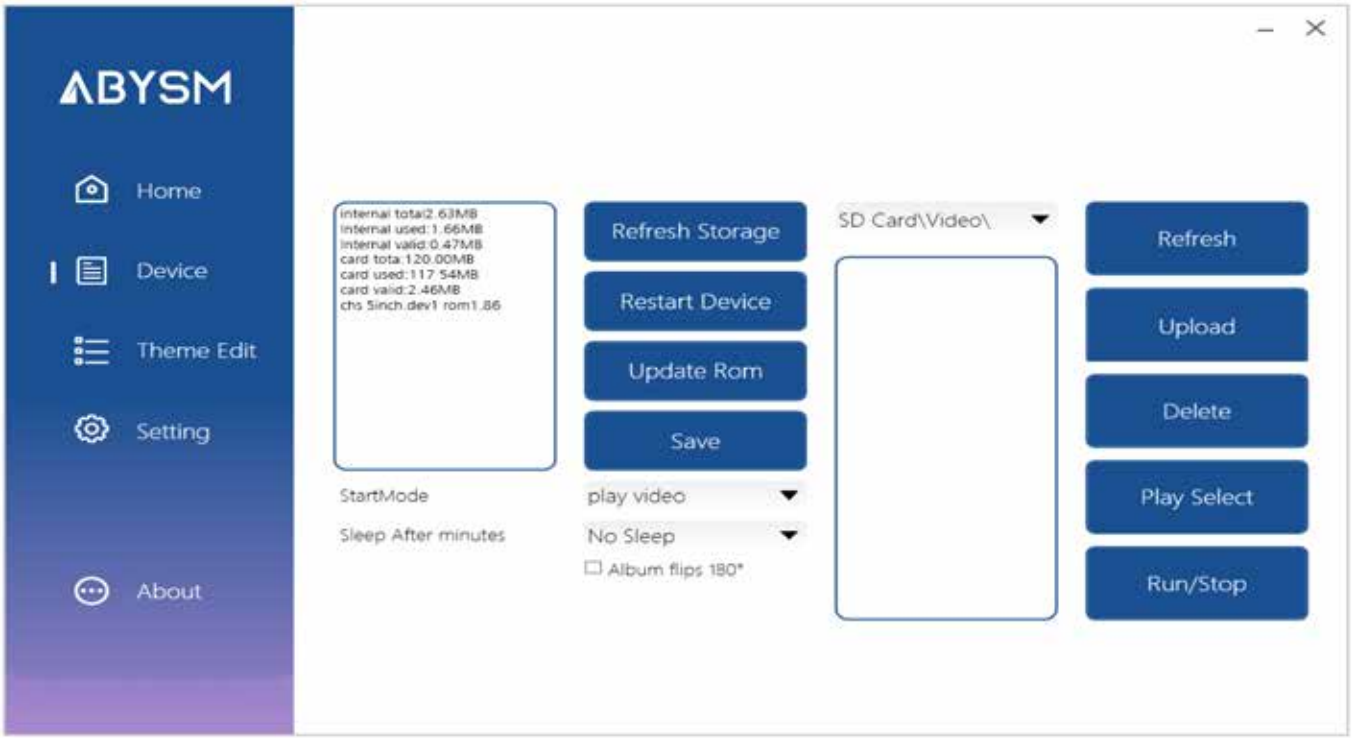
Click the **Home** button to enter the Home management window:

- Topic selection: click the drop-down box to switch between different topics.
- Screen Flip: when screen rotation is selected, if the software prompts whether to convert the video, click Yes. If the prompt space is insufficient, please delete some videos from the secondary screen in "Device Management".
- Brightness adjustment: slide to adjust brightness.
- Set the background: click to the Set Backgound button to set the background video or picture of the theme.
- Run/Stop: click to the Run/Stop button to run or stop video,enter "Device\Theme Edit\Setting" window should click to the Stop button first.



2. DEVICE

Click the **Device** management button to enter the device management window:

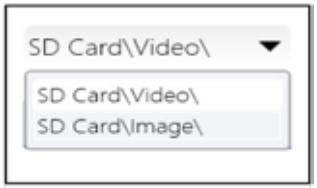


- Refresh the storage information to see the currently available storage space.
- Select the path: click the path, and there are 4 paths for selection.
- Restart Device: click the "Restart Device" button, the device will be restarted.
- Update Rom: click the "Update Rom" button, the Rom will be updated.
- SaveConfig: click the "SaveConfig" button, the configuration will be saved.

- Refresh: Refresh the files in the currently selected path.
- Upload: click on the Upload button,the selected content in the drop-down box will be uploaded.
- Delete: click on the Delete button,the selected content in the drop-down box will be Deleted.
- Play Select: click on the "Play Select" button,the selected content in the drop-down box will be Played.
- Stop: click on the "Stop" button,the playing will be stopped.

2.1 HOW TO UPLOAD AND PLAY VIDEOS

1. Select the path and select the path "SD card video"
2. Click the upload button and select the video to upload in the pop-up file selection box. Wait for the upload to complete.
3. Select the file just uploaded from the list and click Play.



2.2 HOW TO SET THE BOOT CYCLE TO PLAY VIDEO

1. Select the "Play Video" mode in the secondary screen startup mode.
2. In the file list, select the video you want to start playing and click Play to set it as the default video playback.
3. Click the Save Settings button. Click the button to restart the secondary screen again to test the effect.



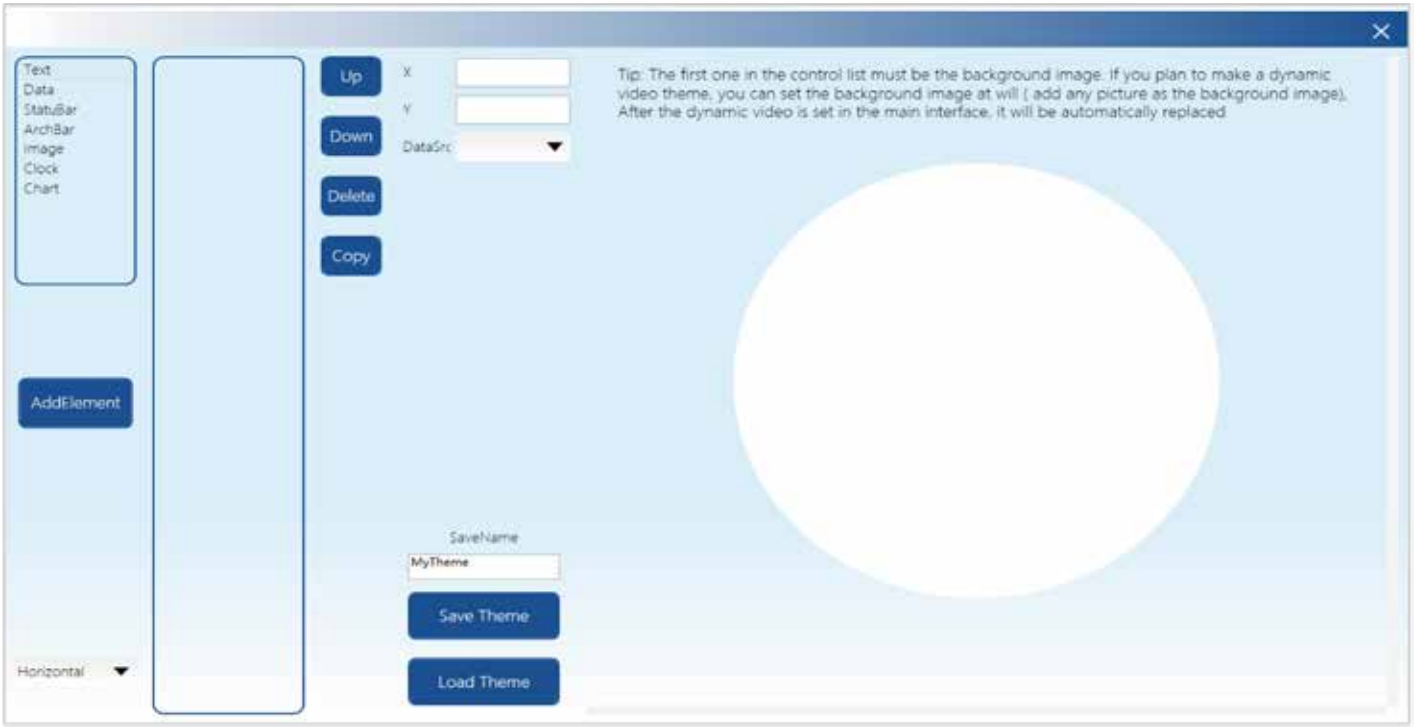
2.3 HOW TO SET THE BOOT CAROUSEL ALBUM

1. Select the storage path and upload the picture.
2. Select the "carousel" mode in the secondary screen startup mode.
3. Click the Save Settings button. Click the button to restart the secondary screen again to test the effect.

Usage mode	Playback standard
Video	480x480 24 frames with a bit rate of H264 below 3M
Album carousel mode	JPG, JPEG, BMP, PNG format

3. THEME EDIT

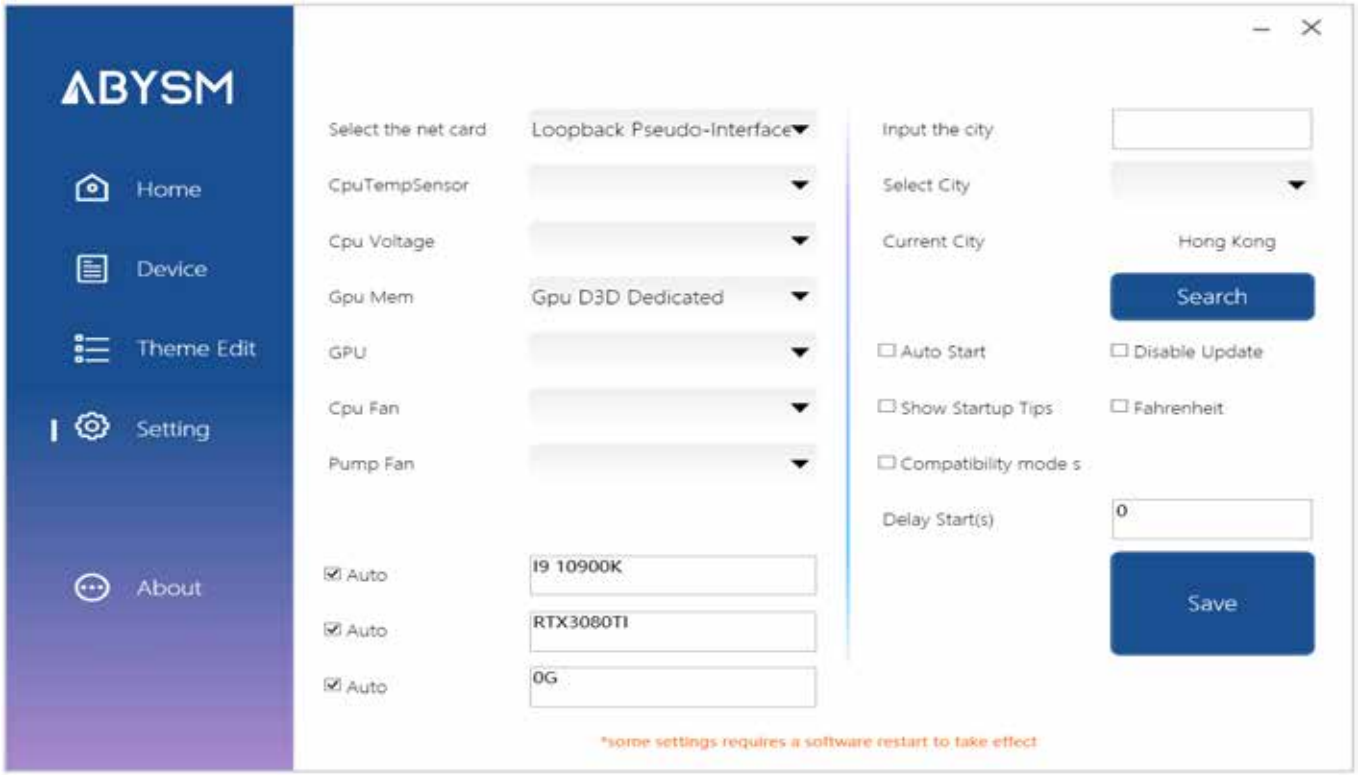
Click the "**Theme Edit**" button to enter the theme edit window:



- Add Element: click on an item in the first box, click "Add Element" button, the added element appears in the second box, you can add more than one item.
- Up: click on the "Up" button, the selected element in the second box will be displayed in the upper layer.
- Down: click on the "Down" button, the selected element in the second box will be displayed in the next layer.
- Delete: click on the "Delete" button, the selected element in the second box will be deleted.
- Copy: click on the "Copy" button, the selected element in the second box will be copied.
- Theme Name: give a name to the theme.
- Save Theme: click on the "Save Theme" button, the theme will be saved.
- Load Theme:click on the "Load Theme" button, the selected content will be displayed in the circle on the right, it can be edited.

4. SETTING

Click the "**Setting**" button to enter the setting window:



- Select the net card: can switch different network cards.
- CpuTempsens: can switch different CpuTempsens.
- Cpu Voltage: can switch different Cpu Voltage.
- Gpu Mem: can switch different Gpu Mem.
- GPU: can switch different GPU.
- Cpu Fan: can switch different Cpu Fan.
- Pump fan: can switch different Pump fan.
- Weather forecast settings: enter your city, click Search, and then select the corresponding city from to save.

1. INICIO (HOME)

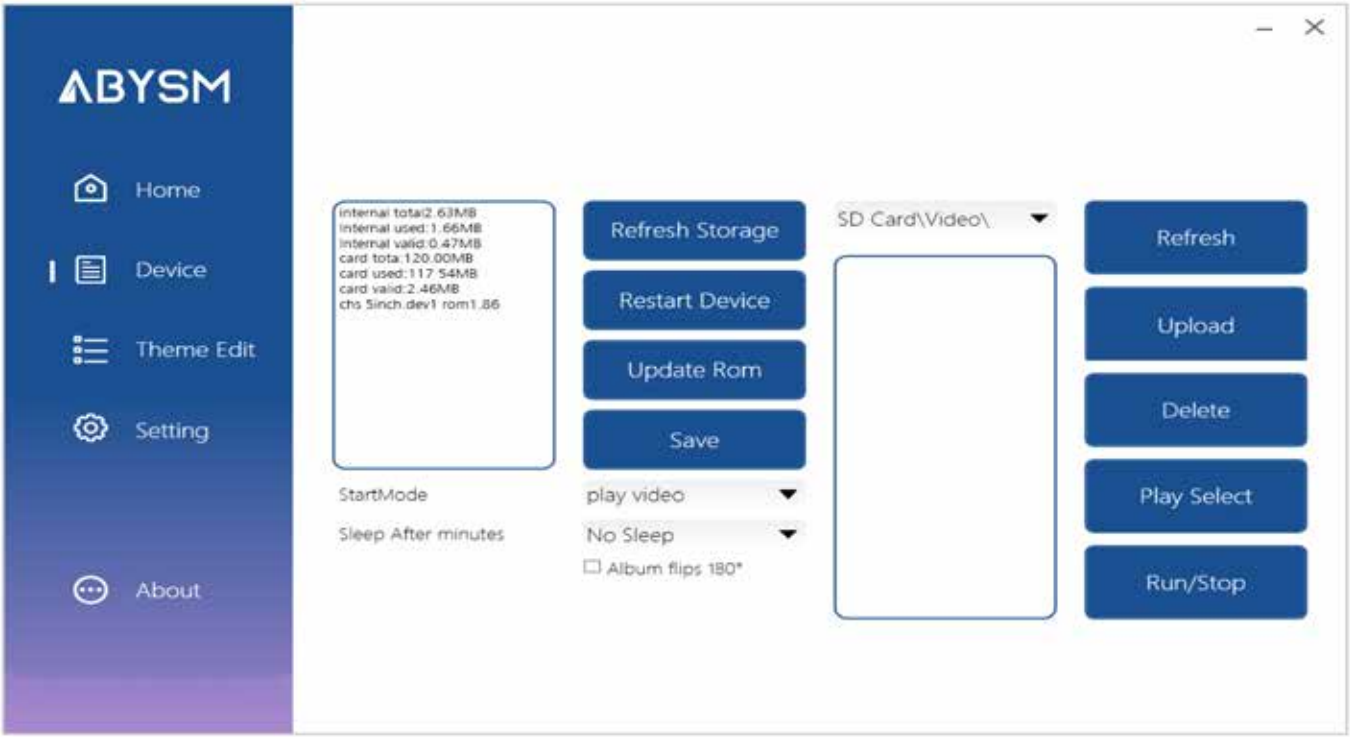
Haga clic en el botón **Inicio** para ingresar a la ventana de administración de Inicio:

- Selección de tema: haga clic en el cuadro desplegable para cambiar entre diferentes temas.
- Rotación de pantalla: cuando se selecciona la rotación de pantalla, si el software le pregunta si desea convertir el video, haga clic en Sí. Si el espacio disponible es insuficiente, elimine algunos videos de la pantalla secundaria en "Administración de dispositivos".
- Ajuste el brillo: deslice para ajustar el brillo.
- Establecer el fondo: haga clic en el botón Establecer fondo para establecer el video o la imagen de fondo del tema.
- Ejecutar/Detener: haga clic en el botón Ejecutar/Detener para ejecutar o detener el video; ingrese en la ventana "Dispositivo\Edición de tema\Configuración" y haga clic primero en el botón Detener.



2. DISPOSITIVO (DEVICE)

Pulse el botón **Gestión de dispositivos** para acceder a la ventana de gestión de dispositivos:

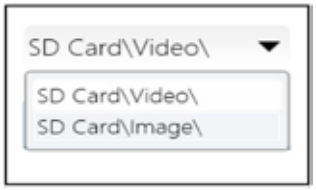


- Actualizar almacenamiento: haga clic para ver el espacio de almacenamiento disponible actualmente.
- Seleccione la ruta: haga clic en la ruta; hay 4 rutas disponibles para seleccionar.
- Reiniciar dispositivo: haga clic para reiniciar el dispositivo.
- Actualizar Rom: haga clic y la Rom se actualizará.
- Guardar configuración: haga clic para guardar la configuración.

- Actualizar: actualiza los archivos de la ruta seleccionada.
- Cargar: haga clic para cargar el contenido seleccionado en el cuadro desplegable.
- Borrar: haga clic para borrar el contenido seleccionado en el cuadro desplegable.
- Reproducir selección: haga clic para reproducir el contenido seleccionado en el cuadro desplegable.
- Detener: haga clic para detener la reproducción.

2.1 CÓMO CARGAR Y REPRODUCIR VIDEOS

1. Seleccione la ruta y selecciona la ruta "Tarjeta SD\Video".
2. Haga clic en el botón de carga y seleccione el vídeo que desea cargar en el cuadro de selección de archivos emergente. Espere a que se complete la carga.
3. Seleccione el archivo que acaba de subir de la lista y haga clic en Reproducir.



2.2 CÓMO CONFIGURAR EL CICLO DE ARRANQUE PARA REPRODUCIR VÍDEO

1. Seleccione el modo "Reproducir video" en el modo de inicio de la pantalla secundaria.
2. En la lista de archivos, seleccione el video que desea comenzar a reproducir y haga clic en Reproducir para configurarlo como la reproducción de video predeterminada.
3. Haga clic en el botón Guardar configuración. Haga clic en el botón para reiniciar la pantalla secundaria nuevamente y probar el efecto.



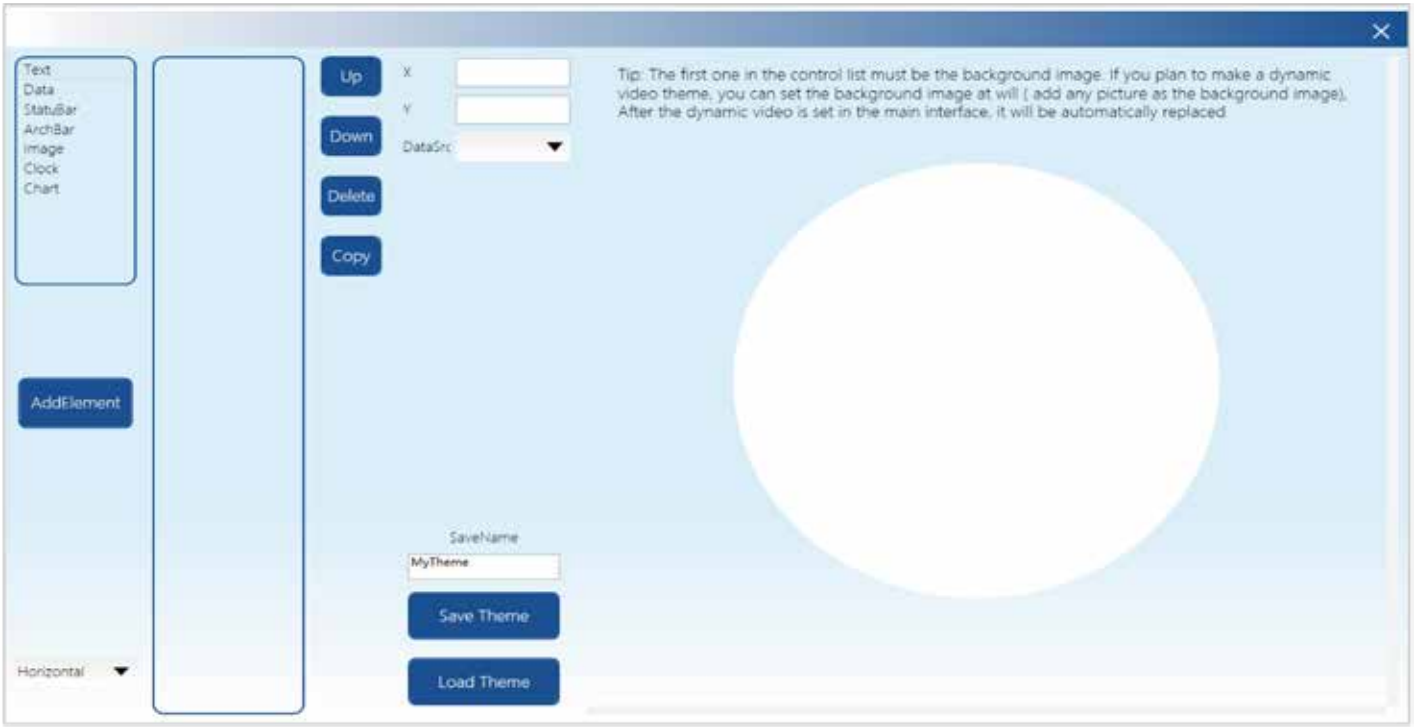
2.3 CÓMO CONFIGURAR EL ÁLBUM DE CARRUSEL DE ARRANQUE

1. Seleccione la ruta de almacenamiento y cargue la imagen.
2. Seleccione el modo "carrusel" en el modo de inicio de la pantalla secundaria. Haga clic en el botón Guardar configuración.
3. Haga clic en el botón para reiniciar la pantalla secundaria nuevamente para probar el efecto.

Usage mode	Playback standard
Video	480x480 24 frames with a bit rate of H264 below 3M
Album carousel mode	JPG, JPEG, BMP, PNG format

3. EDITAR TEMA (THEME EDIT)

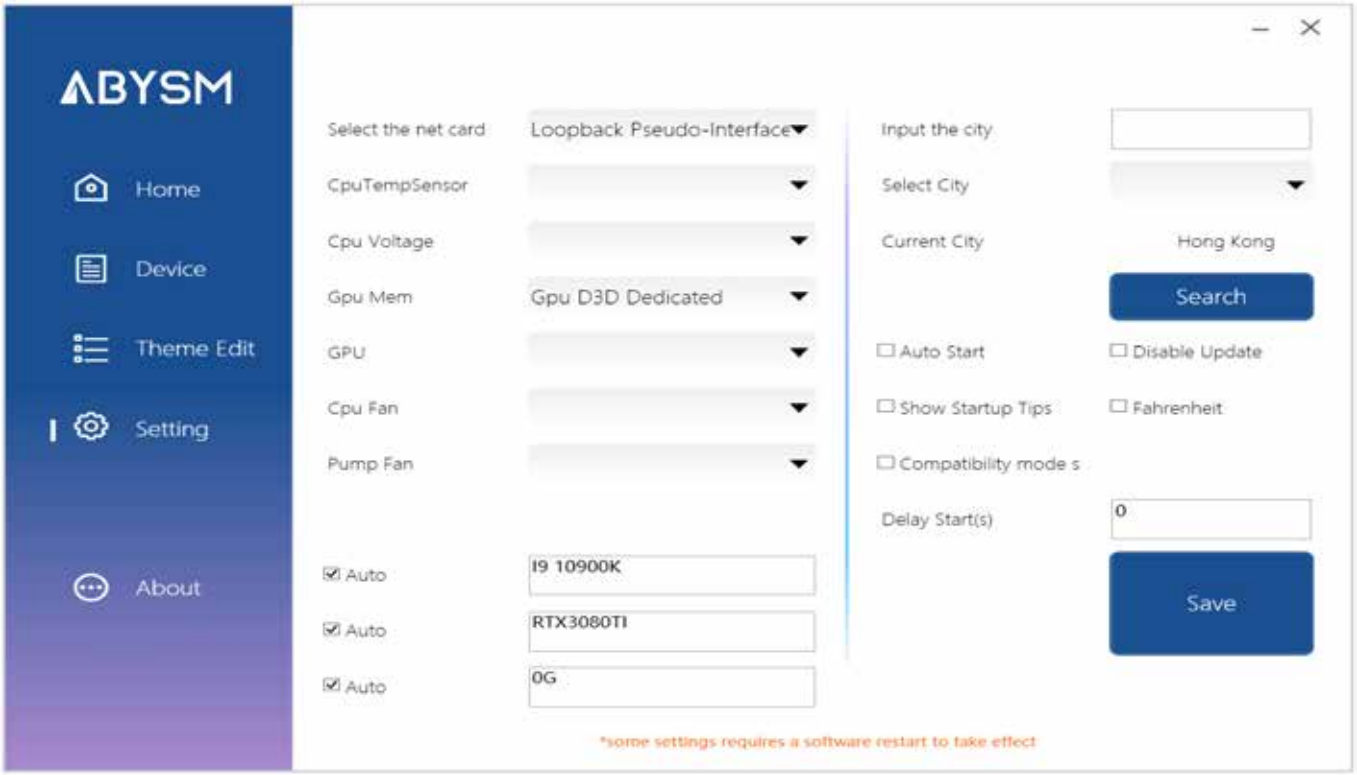
Haga clic en el botón **Editar tema** para acceder a la ventana de edición de temas:



- Añadir elemento: haga clic en un elemento del primer cuadro, haga clic en el botón "Añadir elemento", el elemento añadido aparece en el segundo cuadro, puede añadir más de un elemento.
- Arriba: haga clic en el botón "Arriba", el elemento seleccionado en el segundo cuadro aparecerá en la capa superior.
- Abajo: haga clic en el botón "Abajo", el elemento seleccionado en el segundo cuadro aparecerá en la siguiente capa.
- Eliminar: haga clic en el botón "Eliminar", el elemento seleccionado en el segundo cuadro se eliminará.
- Copiar: haga clic en el botón "Copiar", el elemento seleccionado en el segundo cuadro se copiará.
- Nombre del tema: dé un nombre al tema.
- Guardar tema: haga clic en el botón "Guardar tema", el tema se guardará.
- Cargar tema: haga clic en el botón "Cargar tema", el contenido seleccionado se mostrará en el círculo de la derecha y podrá editarse.

4. CONFIGURACIÓN (SETTING)

Haga clic en el botón **Configuración** para ingresar a la ventana de configuración:



- Seleccione la tarjeta de red: puede cambiar entre diferentes tarjetas de red.
- Sensor de temperatura de la CPU: puede cambiar diferentes temperaturas.
- Voltaje de la CPU: puede cambiar entre diferentes voltajes de CPU.
- Memoria de GPU: puede cambiar entre diferentes memorias de GPU.
- GPU: puede cambiar entre diferentes GPU.
- Ventilador Cpu: puede cambiar entre diferentes ventiladores de CPU.
- Ventilador de la bomba: puede cambiar entre diferentes ventiladores de bomba.
- Configuración de la previsión meteorológica: introduzca su ciudad, haga clic en Buscar y seleccione la ciudad correspondiente para guardarla.

1. INÍCIO (HOME)

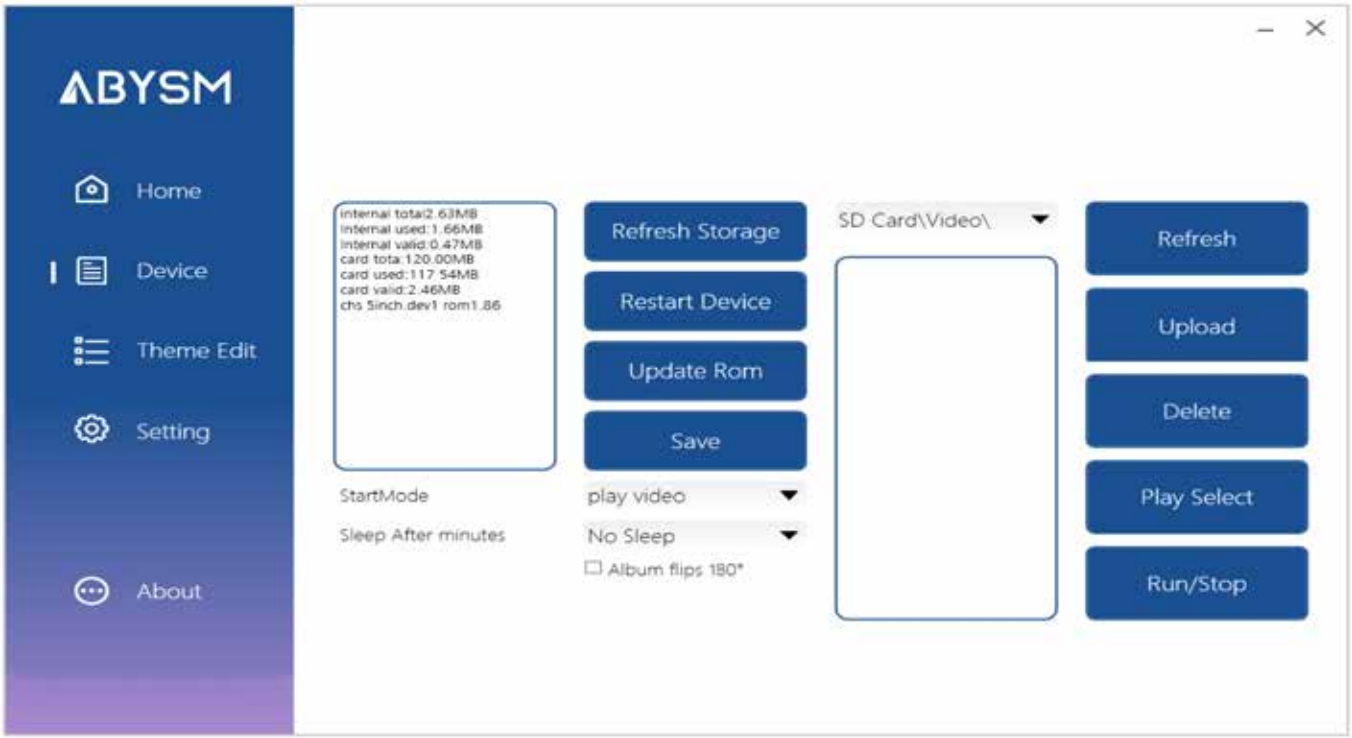
Clique no botão **Início** para entrar na janela de administração inicial:

- Seleção de tema: clique na caixa suspensa para alternar entre diferentes temas.
- Rotação do ecrã: Quando a rotação do ecrã estiver selecionada se o software perguntar se pretende converter o vídeo clique em Sim. Se o espaço disponível for insuficiente exclua alguns vídeos da tela secundária em "Gerenciamento de dispositivos".
- Ajustar brilho: deslize para ajustar o brilho.
- Definir plano de fundo: clique no botão Definir plano de fundo para definir o vídeo do tema ou a imagem de fundo.
- Executar/Parar: Clique no botão Executar/Parar para executar ou parar o vídeo; entre na janela "Dispositivo\Edição de tema\Configurações" e clique no botão Parar primeiro.



2. DISPOSITIVO (DEVICE)

Pressione o botão **Gerenciamento de dispositivos** para acessar a janela de gerenciamento de dispositivos:

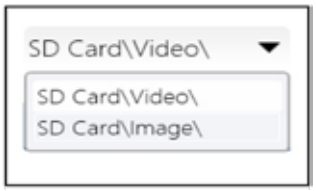


- Atualizar armazenamento: clique para visualizar o espaço de armazenamento disponível atualmente.
- Selecione a rota: clique na rota; Existem 4 rotas disponíveis para seleção.
- Reinicializar dispositivo: Clique para reiniciar o dispositivo.
- Atualizar Rom: Clique e a Rom será atualizada.
- Salvar configurações: clique para salvar as configurações.

- Atualizar: Atualiza os arquivos no caminho selecionado.
- Upload: Clique para fazer upload do conteúdo selecionado na caixa suspensa.
- Excluir: clique para excluir o conteúdo selecionado na caixa suspensa.
- Seleção de reprodução: Clique para reproduzir o conteúdo selecionado na caixa suspensa.
- Parar: Clique para parar a reprodução.

2.1 COMO CARREGAR E REPRODUZIR VÍDEOS

1. Seleccione o caminho e seleccione o caminho “SD Card\ Video”.
2. Clique no botão carregar e seleccione o vídeo que pretende carregar na caixa de selecção de arquivos emergente. Aguarde a conclusão do carregamento.
3. Seleccione o ficheiro que acabou de carregar na lista e clique em Reproduzir.



2.2 COMO DEFINIR O CICLO DE ARRANQUE PARA REPRODUZIR VÍDEO

1. Seleccione o modo “Reproduzir Vídeo” no modo home do ecrã secundário.
2. Na lista de ficheiros seleccione o vídeo que pretende iniciar a reprodução e clique em Reproduzir para o definir como a reprodução de vídeo predefinida.
3. Clique no botão Guardar Definições. Clique no botão para reiniciar o ecrã secundário novamente e testar o efeito.



2.3 COMO CONFIGURAR O ÁLBUM DE CARROSSEL INICIAL

1. Seleccione o caminho de armazenamento e carregue a imagem.
2. Seleccione o modo “carrossel” no modo home do ecrã secundário. Clique no botão Guardar Definições.
3. Clique no botão para reiniciar o ecrã secundário novamente para testar o efeito.

Usage mode	Playback standard
Video	480x480 24 frames with a bit rate of H264 below 3M
Album carousel mode	JPG, JPEG, BMP, PNG format

3. EDITAR TEMA (THEME EDIT)

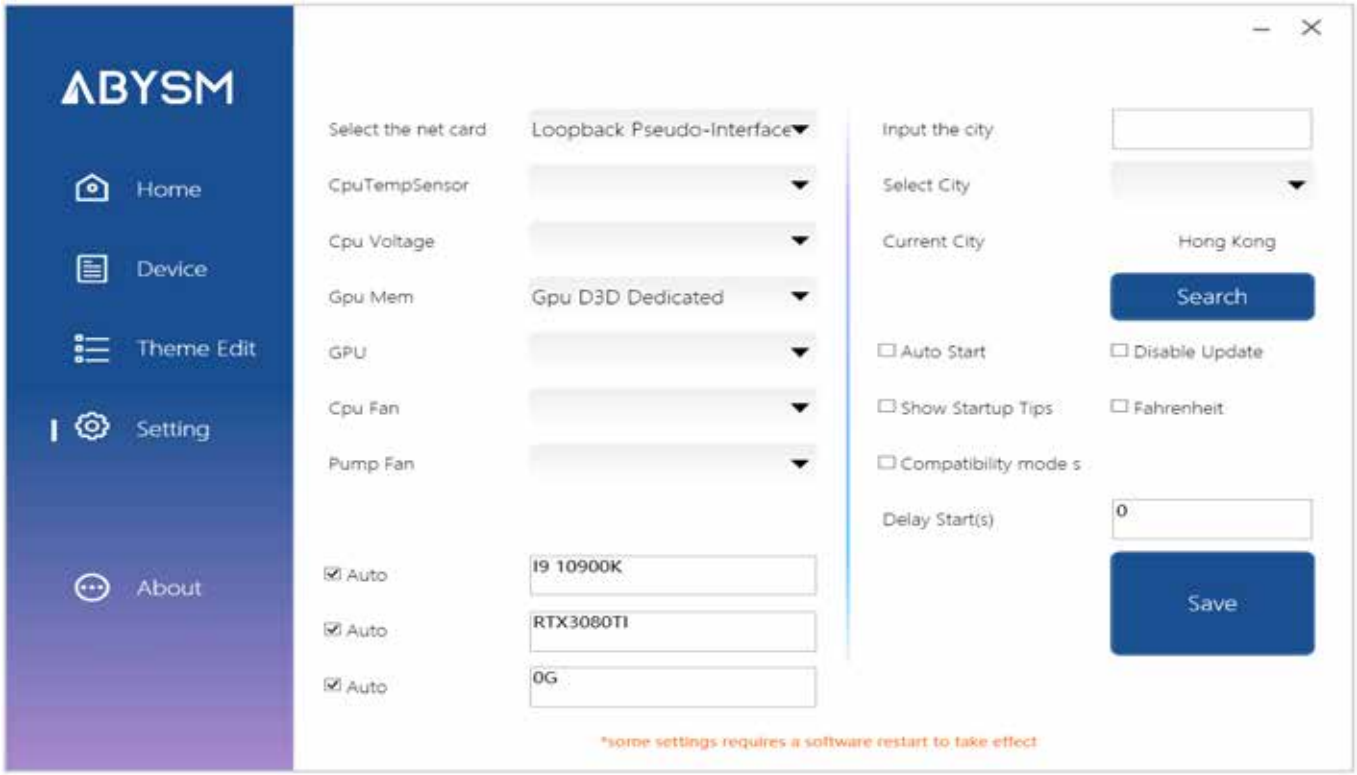
Clique no botão **Editar tema** para acessar a janela de edição do tema:



- Adicionar item: Clique em um item na primeira caixa clique no botão "Adicionar item" o item adicionado aparece na segunda caixa você pode adicionar mais de um item.
- Para cima: Clique no botão "Topo" o item selecionado na segunda caixa aparecerá na camada superior.
- Para baixo: Clique no botão "Para baixo" o elemento selecionado na segunda caixa aparecerá na próxima camada.
- Excluir: Clique no botão "Excluir" o item selecionado na segunda caixa será excluído.
- Copiar: Clique no botão "Copiar" o item selecionado na segunda caixa será copiado.
- Nome do tópico: dê um nome ao tópico.
- Salvar tema: Clique no botão "Salvar tema" o tema será salvo.
- Carregar tema: Clique no botão "Carregar tema" o conteúdo selecionado será exibido no círculo à direita e pode ser editado.

4. CONFIGURAÇÃO (SETTING)

Clique no botão **Configurações** para entrar na janela de configuração:



- Selecione a placa de rede: pode alternar entre diferentes placas de rede.
- Sensor de temperatura da CPU: pode alterar diferentes temperaturas.
- Tensão da CPU: Você pode alternar entre diferentes tensões da CPU.
- Memória GPU: Você pode alternar entre diferentes memórias GPU.
- GPU: Você pode alternar entre diferentes GPUs.
- Ventilador da CPU: pode alternar entre diferentes ventiladores da CPU.
- Ventilador da bomba: pode alternar entre diferentes ventiladores da bomba.
- Definições de previsão meteorológica: introduza a sua cidade clique em Pesquisar e selecione a cidade correspondente para guardar.

5. TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS / SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. **If it is stuck in the initialization interface**, please try the following. Open the code.ini file in the directory, change 64 to 0 or 8192, save it, and restart the software.
2. **Prompt for missing. net components:** please go to Microsoft's official website to download https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net472
3. **The device is not connected**
   a. Check the connection of data lines to ensure adequate power supply.
   b. In service management, check whether the Windows Management Instrumentation service runs normally. If not, run it. Restart the service if available.
   c. Turn off other RGB leds control software.
   d. The restart or startup software cannot be connected, but it can be connected after re plugging. This is usually caused by the power supply of the motherboard. Try to enter the BIOS and find the ERP option in the power management option. If it is closed open it; If open, close.
4. **Use problems**
   a. CPU temperature is inconsistent with other software. There are many temperature sensors inside the CPU, such as packaged sensors and diode sensors. Different software takes different sensors, so it is normal that the display is different. You can switch between different temperature sensors in the "Settings" of the software.
   b. Video card, network speed not displayed. Switch the video card or network card you want to monitor in "Settings".
   c. The screen is still on after power off. In"Settings", adjust the device sleep time to 2 minutes, and then save.
   d. In "Settings", click the Upgrade ROM button, and restart the secondary screen after the upgrade is successful.

1. **Si se bloquea en la interfaz de inicialización**, intente lo siguiente. Abra el archivo code.ini del directorio, cambie 64 por 0 u 8192, guárdelo y reinicie el software.
2. **Si faltan componentes .net:** visite el sitio web oficial de Microsoft para descargarlos https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net472
3. **El dispositivo no está conectado**
    a. Verifique la conexión de las líneas de datos para garantizar un suministro de energía adecuado.
    b. En la gestión de servicios, compruebe si el servicio Windows Management Instrumentation se ejecuta con normalidad. Si no es así, ejecútelo. Reinicie el servicio si está disponible.
    c. Desactive otro software de control de iluminación RGB.
    d. El software de reinicio o arranque no se puede conectar, pero se puede conectar después de volver a enchufarlo. Esto suele deberse a la fuente de alimentación de la placa base. Entre en la BIOS y busque la opción ERP en la opción de gestiónde energía. Si está cerrada, ábrala; si está abierta, ciérrela.
4. **Problemas de uso**
    a. La temperatura de la CPU no es coherente con la de otro software. Hay muchos sensores de temperatura dentro de la CPU, como sensores encapsulados y sensores de diodo. Cada software utiliza sensores diferentes, por lo que es normal que la visualización sea diferente. Puede cambiar entre diferentes sensores de temperatura en la "Configuración" del software.
    b. No se muestra la velocidad de la tarjeta de vídeo o de la red. Cambie la tarjeta de vídeo o la tarjeta de red que desea supervisar en "Configuración".
    c. La pantalla sigue encendida después de apagar el dispositivo. En "Configuración", ajuste el tiempo de suspensión del dispositivo a 2 minutos y luego guarde.
    d. En "Configuración", haga clic en el botón Actualizar ROM y reinicie la pantalla secundaria una vez que la actualización se haya realizado correctamente.

5. TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS / SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. **Se você ficar preso na interface de inicialização**, tente o seguinte. Abra o diretório code.ini arquivo altere 64 para 0 ou 8192 salve-o e reinicie o software.
2. **Se faltarem componentes .net:** visite o site oficial da Microsoft para baixá-los https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net472
3. **O dispositivo não está conectado**
   a. Verifique a conexão das linhas de dados para garantir uma fonte de alimentação adequada.
   b. No gerenciamento de serviços verifique se o serviço Windows Management Instrumentation está funcionando normalmente. Se não execute-o. Reinicie o serviço se disponível.
   c. Desative outro software de controle de iluminação RGB.
   d. O software de reinicialização ou inicialização não pode ser conectado mas pode ser conectado após conectá-lo novamente. Isso geralmente é causado pela fonte de alimentação da placa-mãe. Entre no BIOS e procure a opção ERP na opção de gerenciamento de energia. Se estiver fechado abra; Se estiver aberto feche-o.
4. **Problemas de utilização**
   a. A temperatura da CPU não é coerente com a de outro software. Existem muitos sensores de temperatura dentro da CPU como sensores encapsulados e sensores de diodo. Cada software utiliza sensores diferentes por isso é normal que a visualização seja diferente. Você pode alternar entre diferentes sensores de temperatura nas "Configurações" do software.
   b. A velocidade da placa de vídeo ou da rede não é exibida. Altere a placa de vídeo ou a placa de rede que deseja monitorar nas "Configurações".
   c. O ecrã continua ligado mesmo depois de desligar o dispositivo. Em "Configurações" ajuste o tempo de suspensão do dispositivo para 2 minutos e depois guarde.
   d. Em "Settings" (Definições) clique no botão Update ROM (Atualizar ROM) e reinicie o monitor secundário quando a atualização for bem sucedida.

ABYSM

GAMING

LCD DRIVER

www.abysmgaming.com