
User Operating Manual

A110-E

1 Introduction

1.1 Acknowledgements

Many thanks for you choosing this product. The product belongs to MID(Mobile Internet Device), which is a kind of mobile internet device, delicate, small and exquisite, and also portable. It is also equipped with a piece of touch LCD of high definition, which can be used to watch vedios and pictures of high definition. It supports installation of multiple application programs on office and entertainment. The fantastic operation interface will give you a brand-new user experience.

This manual systematically introduces diversified functions, using skills and matters needing attention of this MID, please read this manual carefully before using it.

1.2 Safety Notice

Before using MID, please read information in this section, and make your children learn about the information. About more detailed information, please refer to safety instructions and matters needing attention.

- Please don't use MID when you are driving, for fear of hindering safe driving.
- In medical places, please observe relevant stipulations and regulations. And in regions near the medical devices, please shut down MID.
- Please shut down MID or enable the airplane mode when boarding, so that the wireless signals will not interfere control signal of the airplane.
- Please shut down MID neighboring electronic equipments with high accuracy, otherwise, breakdown of electronic equipments may be brought about.
- Please don't dismantle the MID and its accessories on yourself, and only the authorized agency can maintain this MID.

-
- Please keep MID far away from magnetic equipment, radiation from MID will erase information stored on the magnetic equipment.
 - Please don't use MID in places with high temperature and inflammable gas (such as nearby gas station).
 - Please put MID and its accessories in places beyond children's touch, please don't let children use MID without supervision.
 - During using of this MID, please observe related laws and regulations, respect privacy and legitimate rights of others.
 - Please strictly abide by relevant explanations in this manual when using USB data line, otherwise, MID or personal computer may be damaged.
 - Please don't use the MID in humid environment such as bathroom, etc., and the MID being soaked or rinsed by liquid must be avoided.

1.3 Abbreviation/term

Abbreviation/term	Full name	Explanations
MID	Mobile Internet Device	Mobile internet terminal
WIFI	Wireless Fidelity	Wireless Local Area Network based on IEEE 802.11 a/b/g/n
TF	Trans Flash	Alternate name Micro SD, super miniature storage card
HDMI	High Definition Multimedia Interface	High definition multi-media interface

2 Brief introduction for MID product

2.1 Diagram for MID complete machine

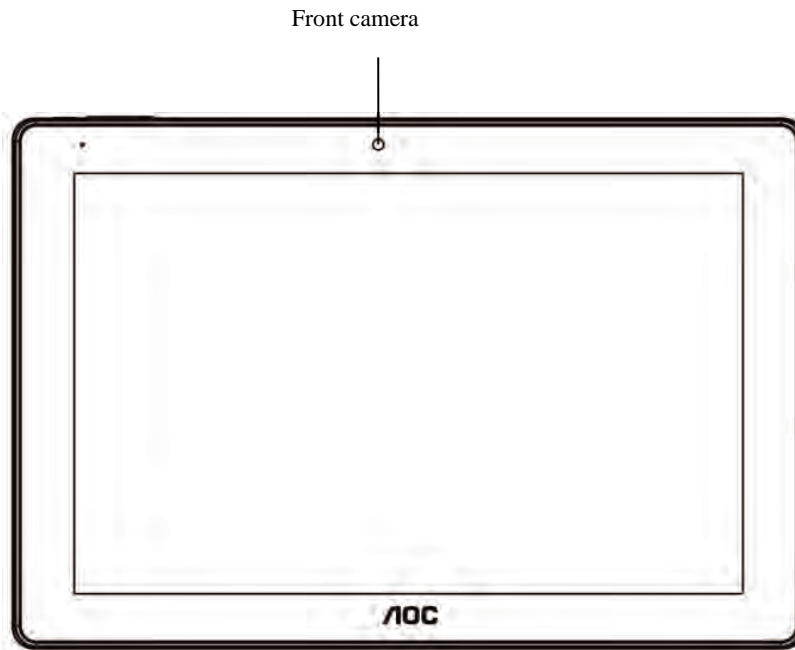


Figure 2-1

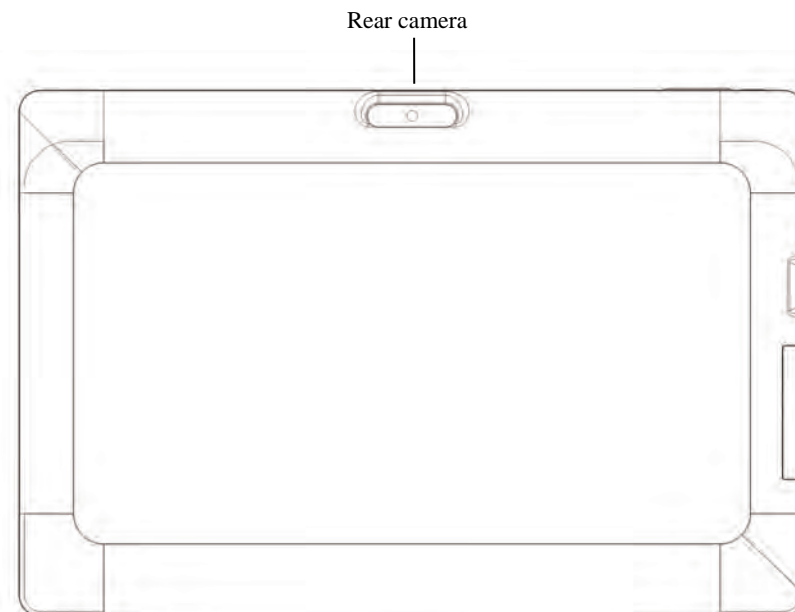


Figure 2-2

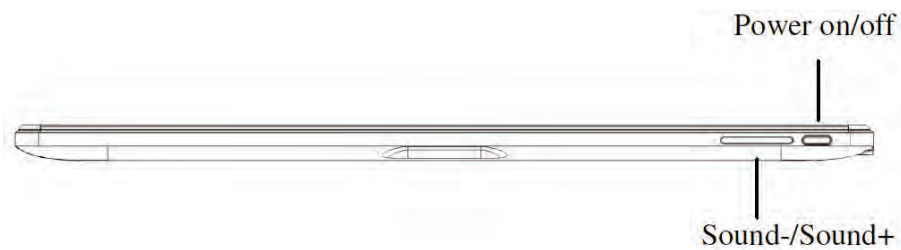


Figure 2-3

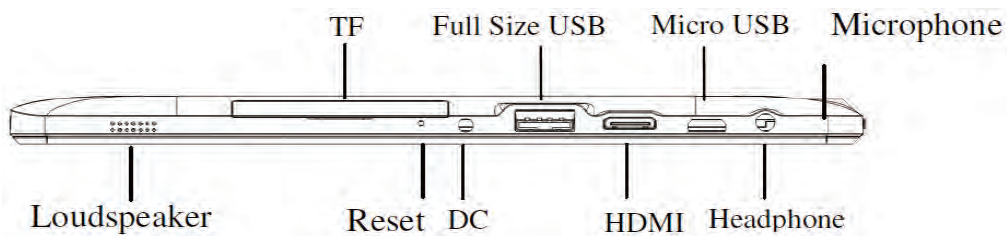


Figure 2-4

2.2 Introduction to accessories of MID

Packing list




















The following articles are included in your packing box of MID:

- Complete machine of MID
- Power adaptor
- USB connecting line
- Quick Start Guide
- Warranty card

2.3 MID state and notice

Icon graph for notification

When a prompt message shows on your notice panel, please click the column box and slide on the screen with your finger to open the notice list. Click options needing to check to see detailed information. Then you may click the message box and slide upwards to close the message window. The following are iconography for icons in status bar:

	Mail notice		Mute
	Gmail notice		Without SD card
	Computer and MID are connected through USB line		Uploading/Downloading
	Events waiting to be done		Downloading finished
	Alarm clock opening		General notice (for example: synchronous error)
	Playing music		In data synchronism
	Insufficient space of SD card		More
	WIFI service is connected, network is available		Battery symbol
	Airplane mode		Charging
	Bluetooth is already connected		

3 Quick start

3.1 Key function

Descriptions for key function:

Power key	<ul style="list-style-type: none">● Press this key for a long time to start up● Under starting up state, press this key for a long time to pop up shutdown option● Under starting up state, press this key to close the screen● Under starting up state or when breakdown appears, press the power key for 7 seconds to make your device to restart
Multitask key	<ul style="list-style-type: none">● Press this key to browse tasks which have been opened
Return key	<ul style="list-style-type: none">● Press this key to return the last operating step or the previous operating interface
Homepage key	<ul style="list-style-type: none">● Press this key to return back main function interface from any interface

3.2 Starting up and turning off

Starting up

Press the power key for 3 seconds, you can see the starting up picture. After the system is started, the machine enters into screen lock state, please unlock according to direction indication of sliding icon on the interface.

Turning off

1. After pressing the **power key** for a long time, the shutdown option will pop up.
2. Click **Power off**.

3.3 Unlocking and closing of the screen

The machine will close automatically when the screen is left unused

1. After the screen being left unused for a period of time, the machine will close screen automatically, so as to save battery power.
2. Under screen on state, press the power key, the screen will close immediately.

Prompt: if you want to inquire how to set turn-off time of screen, please refer to chapter 9.1.

Turning on under screen off state

If the screen is in off state, you can unlock the screen by pressing power key for a short time or the return key for a long time. After opening, the screen will enter lock state, press “lock” icon by your finger and slide up, the screen will be unlocked, press “camera” icon and slide leftwards, you can enter the camera function.

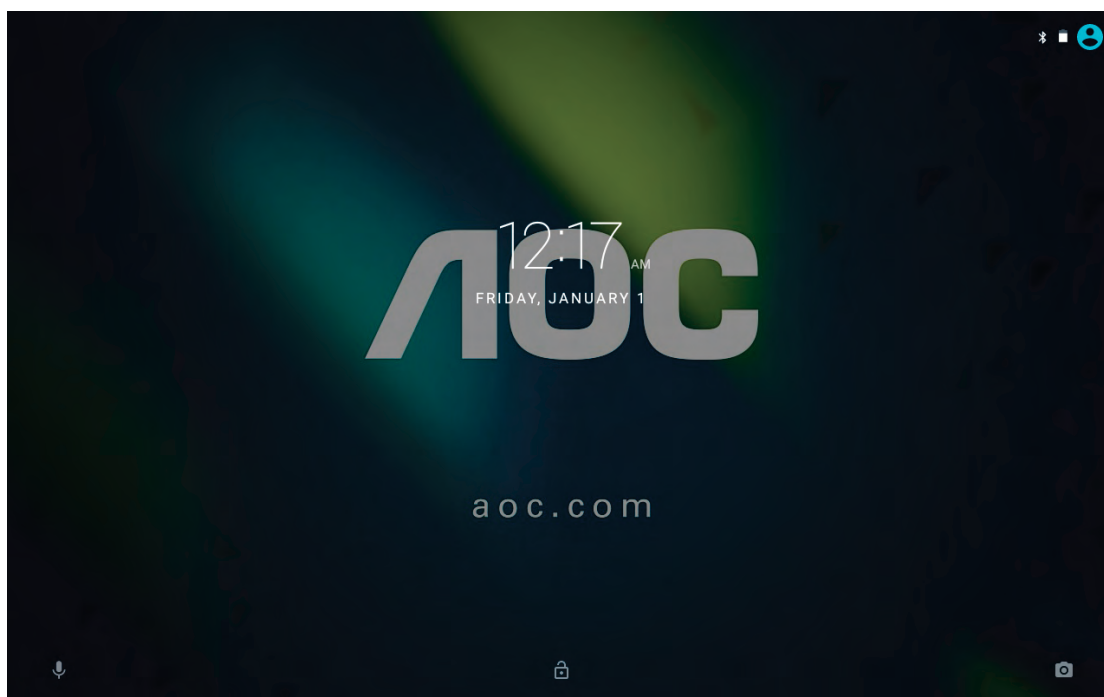


Figure 3-1

3.4 Use of touch screen

Operating mode in MID

There are various ways to skim the main screen, menu and application program, etc. on your MID.

Click to select

When you want to use screen keyboard entry, and you want to select items on the homepage interface such as application program, you only use your finger to click.

Press on

If you want to unlock the available option of a certain item (such as textbox or interlinkage in the webpage), or move shortcut on the homepage interface and menu of main program, only press the item.

Slide quickly or slide

Quick sliding or sliding means doing rapid vertical or horizontal drag movement by using finger on the picture.

Drag

Before you starting to drag, you must press it with your finger and impose a certain pressure, and don't loosen the finger before dragging to the wanted position.

Rotate

Aiming at most of pictures, only turn the MID in side direction, the screen direction can be shifted from cross direction to vertical direction. For example, when you input characters, watch cinema, etc.

3.5 Homepage interface

All application programs on the machine will be displayed on the main menu screen. You may use application program, shortcut and user-defined mode to set wallpaper of your homepage interface

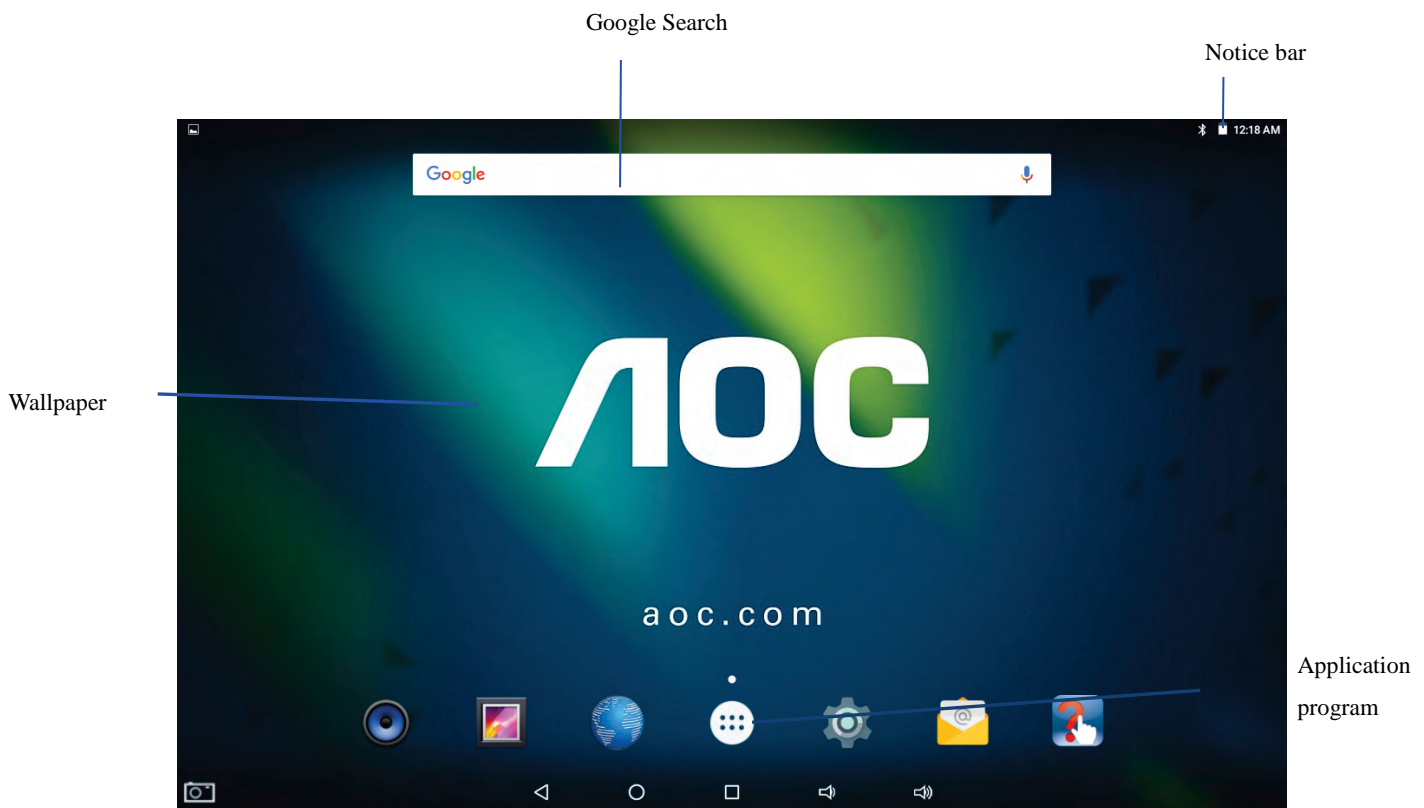


Figure 3-2

Skill: in any application programs, you can press homepage key to return homepage interface.

Custom homepage interface

Change desktop wallpaper

1. Press blank region on the homepage interface to pop up the menu.
2. When the menu popping up, choose source of homepage interface wallpaper you want to change.
3. After clicking source of wallpaper, click picture you want, and then select “setting wallpaper”.

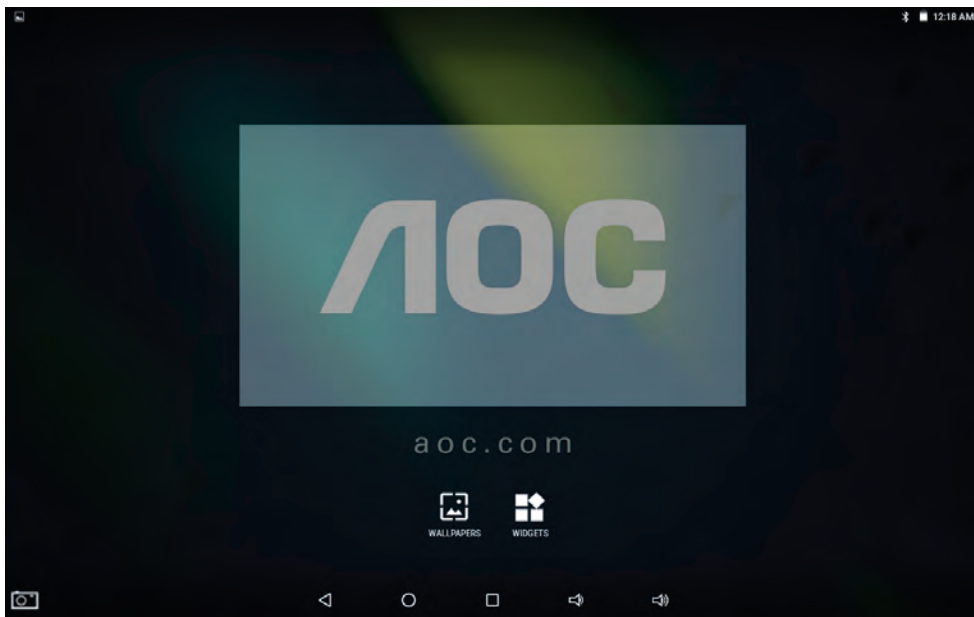


Figure 3-3



Figure 3-4

3.6 USB connection

Storage setting of MID

Follow steps below uploading / downloading files via USB cable connection.

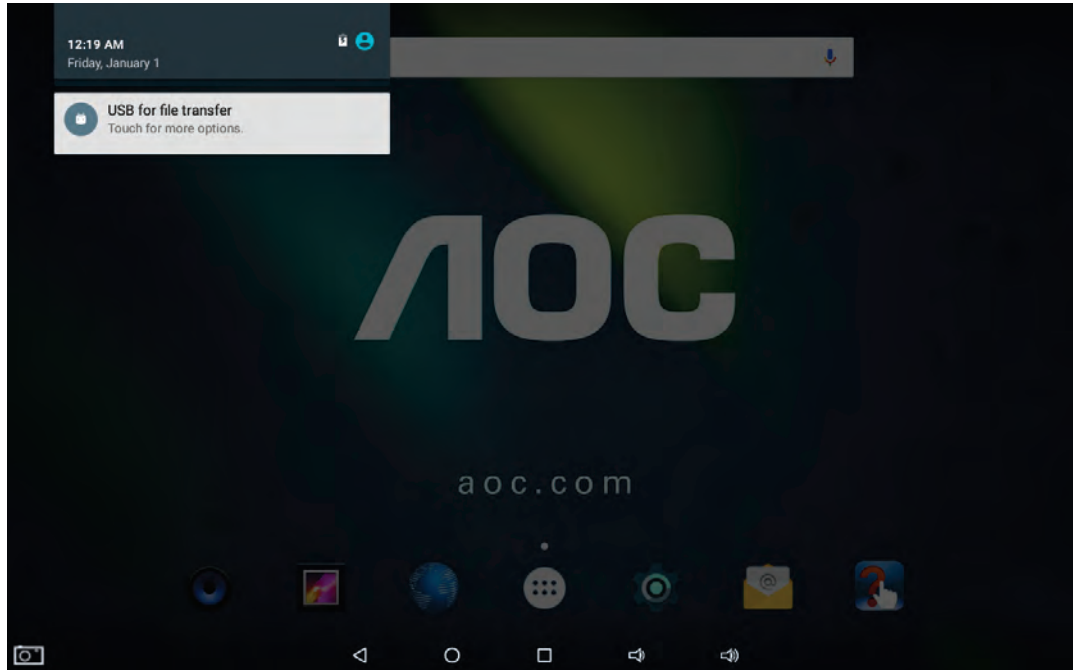


Figure 3-5

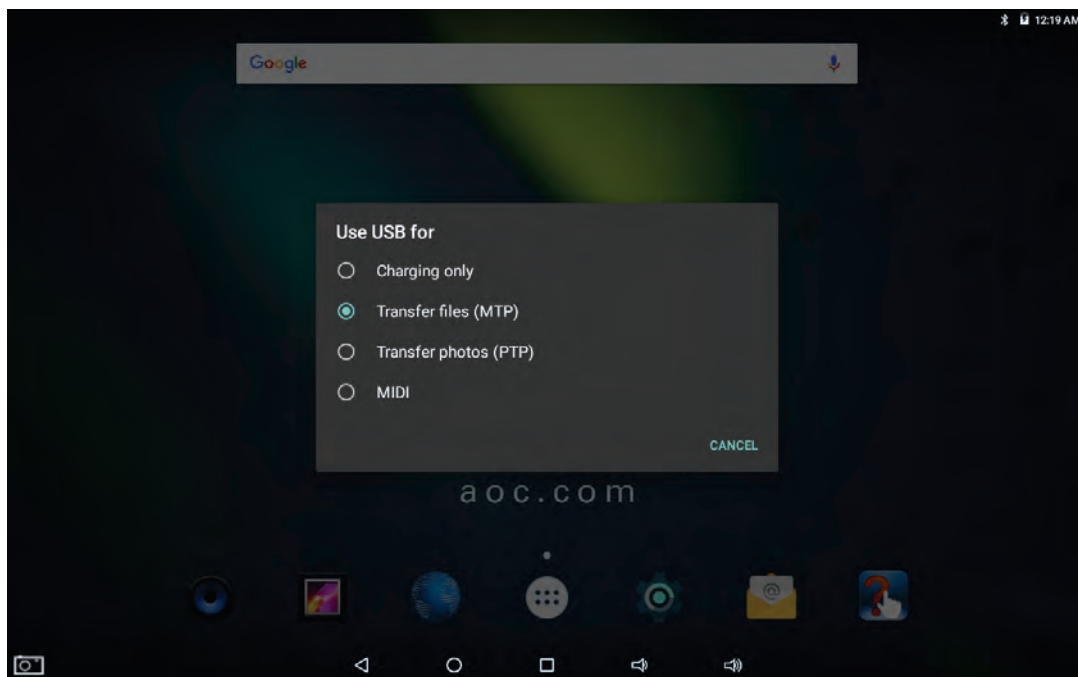


Figure 3-6

Copy the document to storage card

1. Connect MID and computer together with USB cable. Notice bar will indicate connection.
2. Select 'Transfer files (MTP)'
3. Make sure your computer have installed MTP drive if it is Windows xp; Windows 7 ,Windows 10 or above will auto install MTP drive..
4. Open your computer, in **my computer**, examine content in "A110-E".
5. Find the document you want to copy, copy it to "Internal storage".
6. After completion of copying, click "safely remove hardware" in taskbar of your computer to unload.
7. For Apple Macintosh – Download from internet the free "Android File Transfer" Application or similar.

Content of MID storage device

1. NAND FLASH storage device, space for MID to store document itself.
2. TF removable memory card.
3. The two above-mentioned storage devices both can be visited through connection with your computer with USB.

Attention: when your MID is connected with USB cable, if you start up USB storage device, you will cannot visit the memory card through MID, if you want to visit memory card in MID, only disconnect USB cable.

3.7 Memory card

Copy the document to storage card

You can transmit document between MID and computer, such as music and picture, etc. If you want to see documents in MID, only click the file manager to look through content in the SD card.


Delete documents on the storage card of MID

1. Find document you want to delete.
2. Press the document name you need to delete, a file menu will pop up.

3. Click  Delete.

Removing storage card when the MID is in starting up state

If need to remove storage card under starting up state of MID, you must unload the storage card firstly, for fear of failure or damage of the storage card.

1. Select **settings** of apk list.
2. Click **Storage&USB**.
3. Find SD card under **Portable storage**.
4. Click  to uninstall the SD card.

4 Connection Establishment

4.1 WIFI Connection

Your MID can be connected onto Wi-Fi network to connect the operation:

1. On the homepage interface, click and select the menu key and pop up the menu setting;
2. Click and select the **System Settings**;
3. Click Wi-Fi and open Wi-Fi switch;
4. After opening Wi-Fi, the searched Wi-Fi network can be scanned automatically from the equipment in the windows on the right.
5. Select the Wi-Fi network required to be connected, if the password is added, pop up the password input windows and input the corresponding password.
6. Click the **Connection**

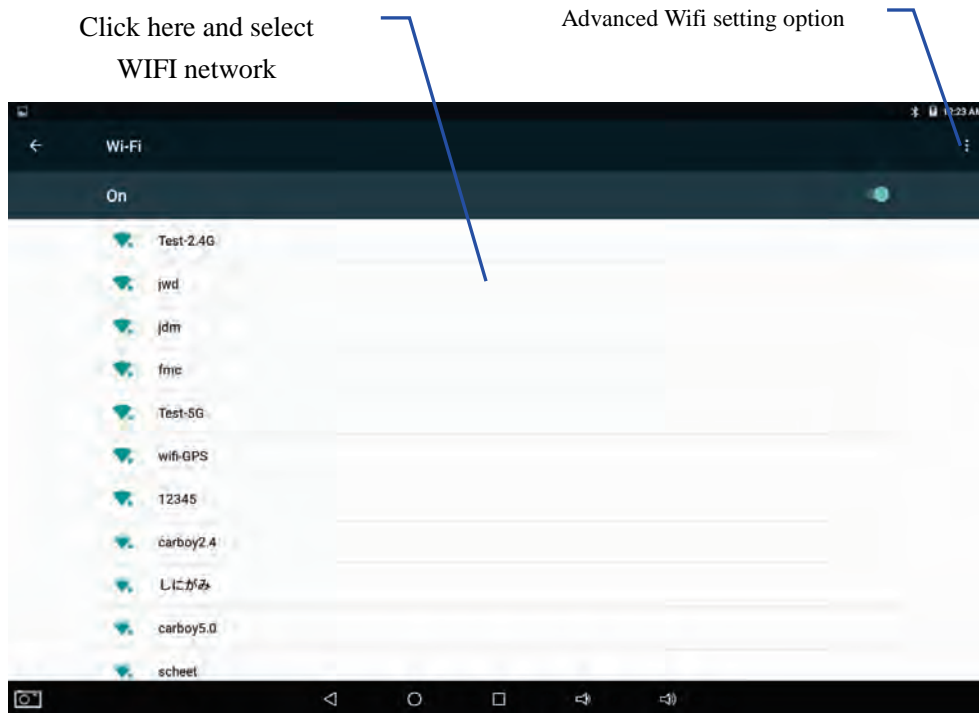


Figure 4-1

4.2 Bluetooth Connection

Functions of Bluetooth:

1. You can exchange the files between two Bluetooth. You can exchange the files with other computers, mobile phones and PDA.
2. You can synchronously exchange pims data with mobile phones, PDA and laptop to support the Bluetooth(data of outlook E-mail address).
3. You can You can exchange the electronic name card with mobile phones, PDA and laptop to support the Bluetooth.
4. You can connect the keyboard, mouse and joystick to support the Bluetooth.

Application of Bluetooth (Figure 4-2)

1. Setting procedure of entering into Bluetooth: set ->Bluetooth set, open the Bluetooth equipment
2. Name of equipment: you can randomly change the name of Bluetooth for your MID by pressing **Menu key**.
3. Detectability: open this function by clicking the place for name of Bluetooth, which indicates that your MID Bluetooth can be searched by other Bluetooth equipments, this

default time for this opening is of 120 seconds.

4. Scan and look for equipment: you can detect the equipment desired to be connected by utilizing this function.
5. Bluetooth: after employing the scan to look for the equipment, all Bluetooth equipments searched by your MID can display under this function.

Click this and open the detectability function

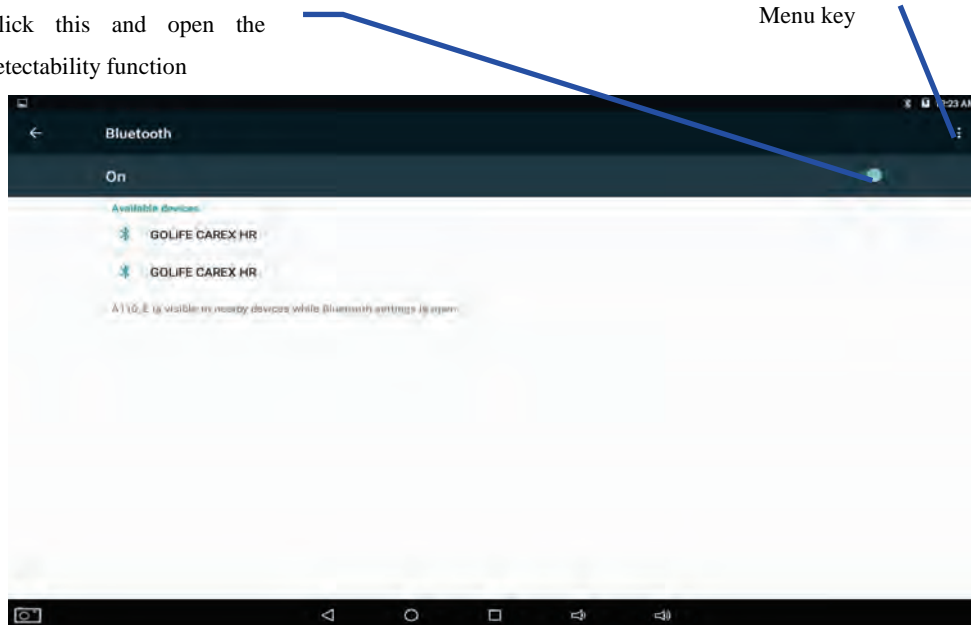


Figure 4-2

5 Communication

5.1 Camera

Camera functions

1. Click and select the **camera**;
2. The system enters into the camera interface;
3. Click and select the Photo button and easily take the photos;
4. Set such functions as photo size, storage location, white balance and focal length regulating;
5. After completion of taking photo, there is a mini image displayed for previewing photo.

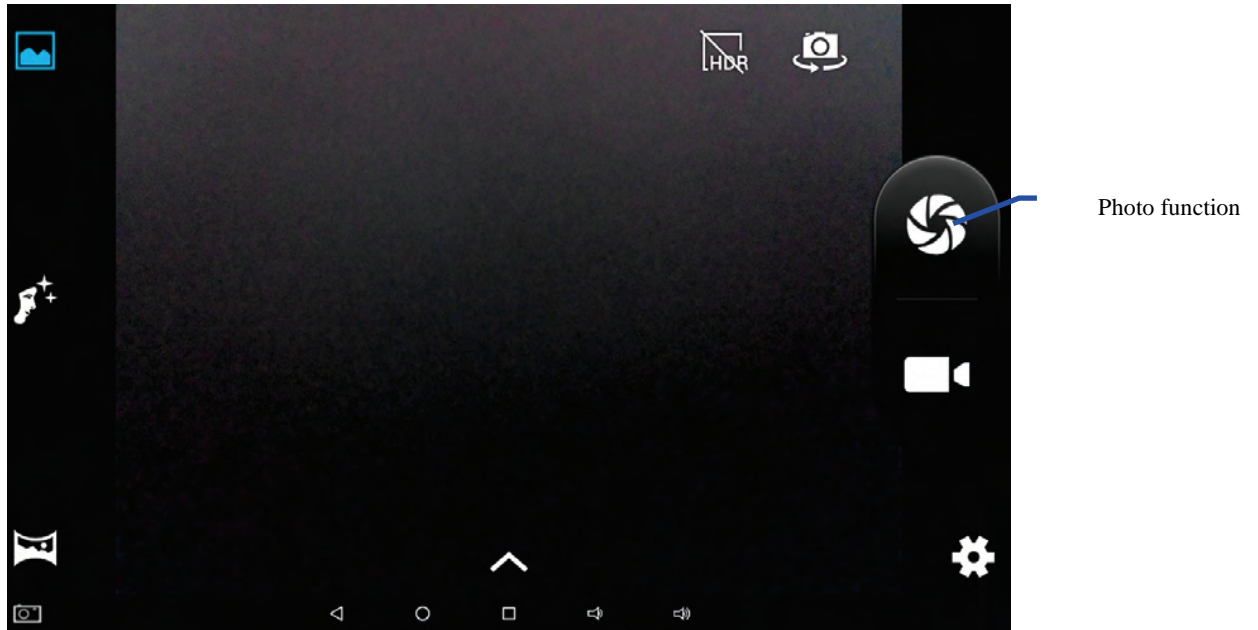
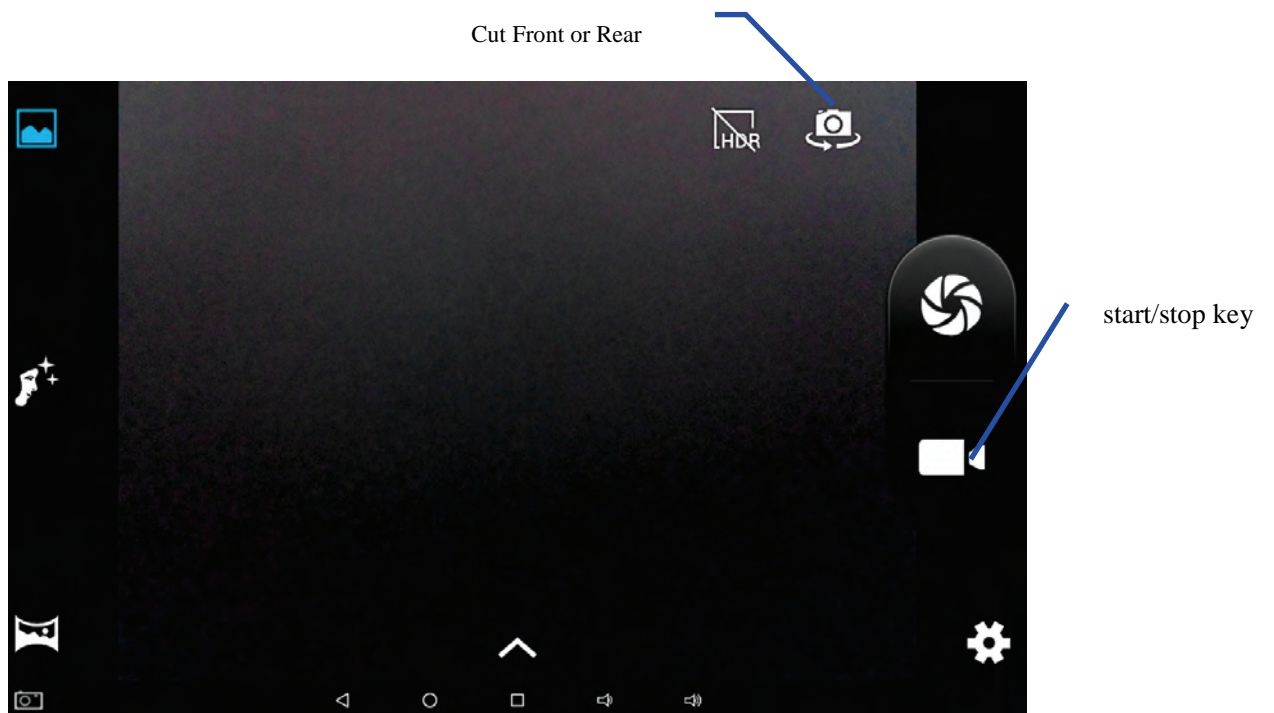


Figure 5-1

Videotape function

1. Click the videotape icon and convert it as video recorder mode;
2. Click and select the red videotape button to take video ;
3. Set such setting functions as color effect, white balance and video quality;
4. Switch 720P and 480P high-definition video recording.
5. Click and select the video recording button, end the video recording, and observe the previewed video.



5.2 HDMI

HDMI High-definition video interface

The MID and the high-definition television are connected by a standard HDMI cable. This interface supports the picture with highest quality of 1080p resolution ratio.

1. MID is in the boot status.
2. The MID and the high-definition television are connected by a standard HDMI cable.
3. The system interface on MID is automatically synchronized with the high-definition TV screen.
4. Click **HDMI settings** in **settings-Display**.
5. Click **HDMI resolution** to set the resolution ratio of HD TV.

6 Other Applications

6.1 File Management

Browse files

Slide the desktop to locate the **File Manager**.

You can use the file manager to manage, edit and delete the files and folders.

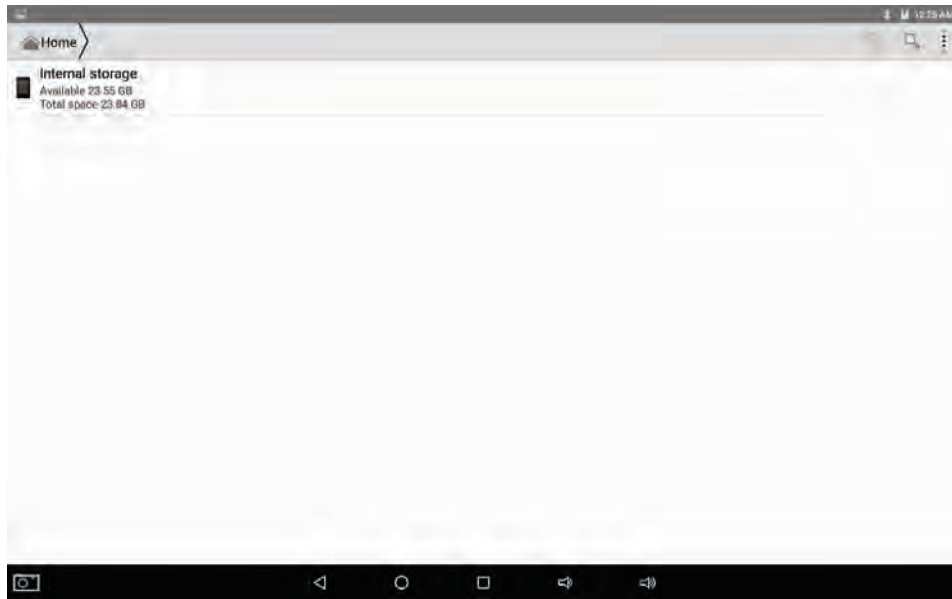


Fig. 6-1

Cut and copy files

1. In the file browser, press and select the file you want to operate.
2. Pop up operating menus, including **Cut, Copy, Delete, Rename, share** and etc.
3. Click **Cut** or **Copy** file or folder.
4. Click into the folder you want to paste, and pop up menu by pressing the Menu key.

5. Click  to paste.


Delete files

1. In the file browser, press the file you want to delete.

2. Click  .

Folder setup

1. Select to **Directory**


2. Click  to create **New folder**.

3. Click pop-up window and input the name of the new folder in the text box.

4. Click **OK** to create the folder.

Create sharing

1. Load File Manager. (Fig. 6-2)

2. Click and press on **a file** and select  .

3. The system will automatically search all the way for sharing.

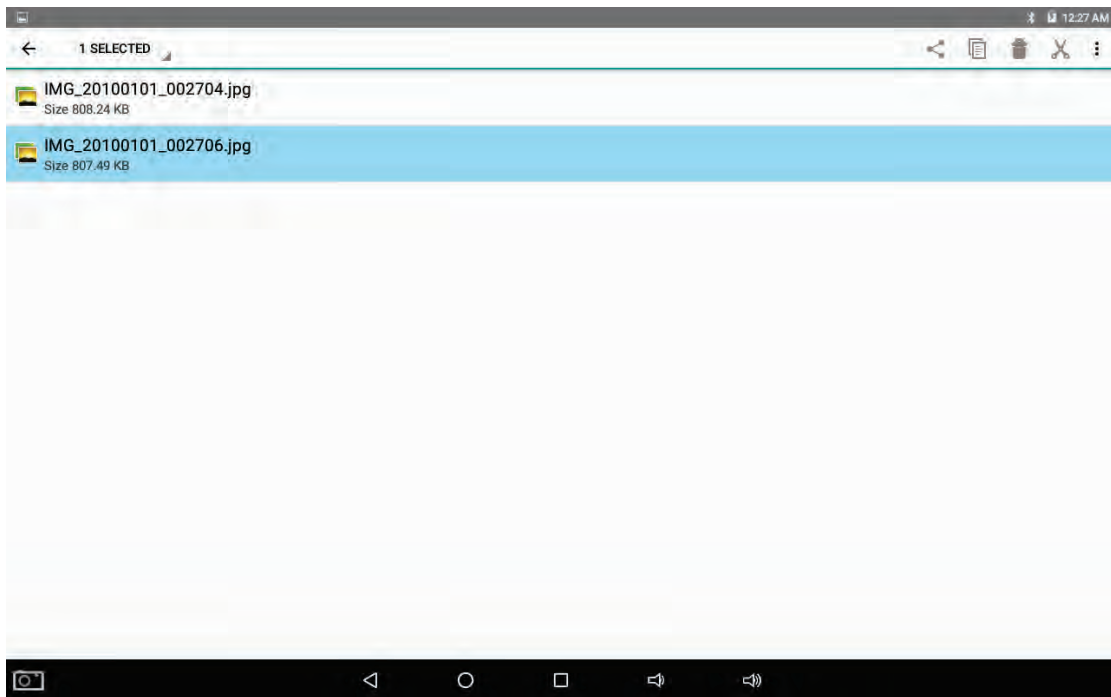
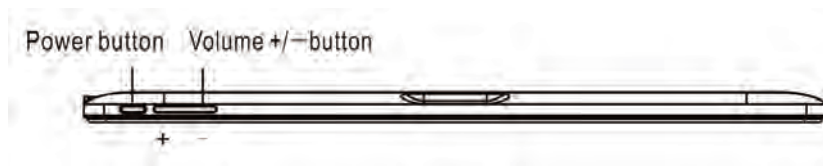


Fig. 6-2

Reset

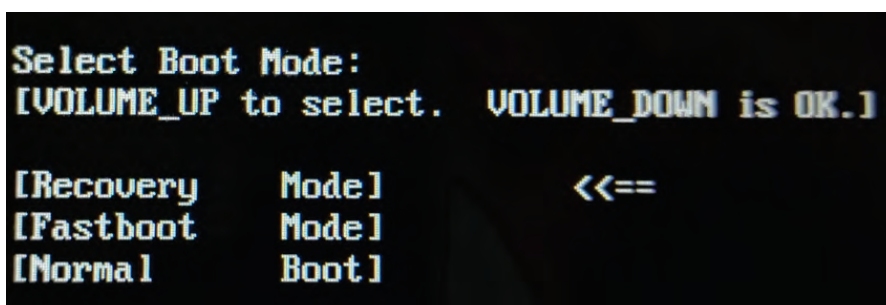
Step 1)

Press the Volume button + and the power switch at the same time. Do not release the buttons until the logo appears implementation for at least 5 seconds.



Step 2)

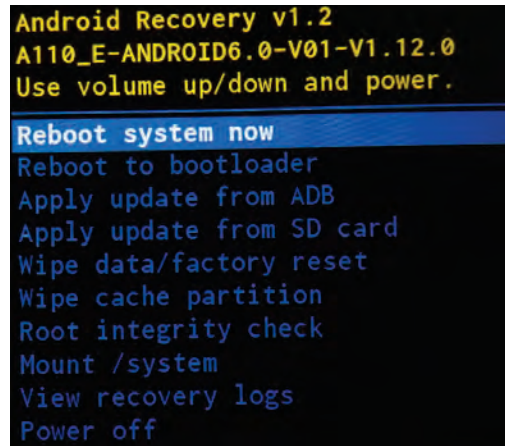
It appears the below interface after displaying the start-up screen.



Press the Volume+ button to select “Recovery Mode” and then press Volume- button to switch.

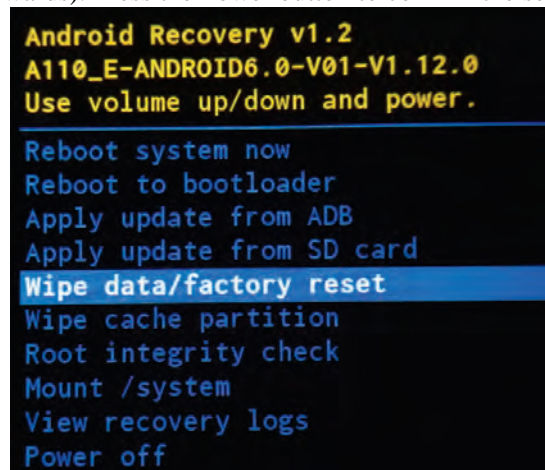
Step 3)

After entering the recovery mode, an interface appears, stating "Android recovery"



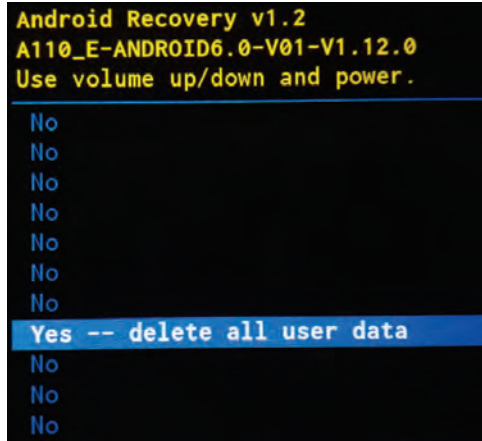
Step 4)

If you want to remove all data and return to the factory reset, please select "Wipe data/factory reset", and slide the touch panel to select the option you want (The Return button is to select downwards). Press the Power button to confirm the selection.



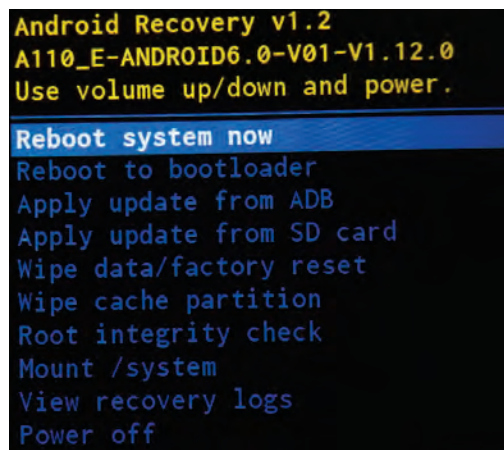
Step 5)

Once you select "Wipe data/factory reset", a new interface appears. Slide the touch panel to select "Yes—delete all user data" and press the Power button to confirm. The system will format all user data and cache then.



Step 6)

The tablet enters the first interface of the Recovery mode once the operation finished. Select “reboot system now” and press the “Power button” to confirm, the system will reboot.



7. Specifications

Product Parameter

Type	Details	Descriptions
Basical parameter	MID model	A110-E
	CPU type	MT8163
	CPU speed	1.3GHz
	DDR	1GB
	NAND FLASH	32GB
	Operating system version	Andriod6.0
	Network connections	WIFI 802.11a/b/g/n +BT
	USB interface	Micro USB*1, OTG*1
	HDMI interface	HDMI 1.4a
	battery	Lithium-ion polymer battery, 3.7V/5800mAh
	Power adapter	Input: AC 100V-240V; output: DC 5V, 2A
	External memory card	Support SDHC/SDXC
Product appearance	LCD	10.1" inch (16:10),800*1280IPS
	Dimensions	259.4*173.6*10.7mm
	Weight	Tablet:572g
Application	Vedio	Support MPEG,H.263/H.264,etc.
	Audio	Support MP3,WMA,WAV,etc (need license)
	Games	Support to the third party programs
	Input method	Android keyboard
	photos	Support browsing BMP, JPG, GIF, PNG,etc.
	Office software	Support reading and editing office files;Support browsing PDF

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

During SAR testing, this device is set to transmit at its highest certified power level in all tested frequency bands, and placed in positions that simulate RF exposure in usage near the body with the separation of 0 mm. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types Tablet PC (FCC ID: 2AEB5-A110) has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body is 0.472W/kg.

Manual de operación

A110-E

1 Introducción

1.1 Bienvenida

Muchas gracias por elegir este producto. El producto pertenece a MID (Mobile Internet Device), que es un tipo de dispositivo de Internet móvil, pequeño y excelente, además de ser portátil. También está equipado con una pantalla táctil LCD de alta definición, que se puede usar para ver videos e imágenes en alta definición. Soporta la instalación de varios programas en Office y para el entretenimiento. La increíble interfaz de operación le dará al usuario una experiencia completamente nueva.

Este manual presenta de forma sistemática las funciones diversificadas, usando las habilidades y elementos con respecto a este MID, favor de leer cuidadosamente este manual antes de usarlo.

1.2 Aviso sobre seguridad

Antes de usar el equipo , favor de leer la información de esta sección y asegúrese de que los niños conozcan esta información. Para mayor información, favor de consultar las instrucciones de seguridad y cuestiones importantes al respecto.

- No usar el equipo cuando está manejando
- En clínicas y hospitales, favor de consultar las condiciones y respectivas reglas. En zonas que se encuentren cerca de dispositivos médicos, favor de apagar el equipo.
- Apagar el equipo o habilitar el modo avión cuando se aborda, con el fin de que las señales inalámbricas no interfieran con las señales de control del avión.
- Favor de apagar el equipo cerca de equipos electrónicos de alta precisión; de lo contrario, se podría ocasionar una avería.
- No desmantelar el equipo ni los accesorios, solo el personal autorizado podrá dar mantenimiento al equipo.

-
- Mantener el equipo lejos del equipo magnético, la radiación al aplicada al equipo podría eliminará información almacenada en el equipo magnético.
 - No usar el equipo en lugares a altas temperaturas y de gas inflamable (por ejemplo cerca de una gasolinera).
 - Colocar el equipo y sus accesorios fuera del alcance de los niños. Que los niños usen el equipo sin la supervisión de un adulto podría afectar el equipo y la cobertura de la garantía.
 - Mientras use este equipo, debe consultar las normas y leyes de las paginas a las que se ingrese , respetando la privacidad y derechos legítimos de otros.
 - Debe seguir con precisión las respectivas explicaciones de este manual cuando se use el cable de datos USB; de lo contrario, el equipo o la computadora personal puede llegar a dañarse.
 - No usar el equipo en ambientes húmedos como el baño, etc. Evitar que el equipo se moje con algún líquido.

1.3 Abreviaturas/términos

Abreviaturas/términos	Nombre completo	Explicación
MID	Mobile Internet Device	Dispositivo móvil para Internet
WIFI	Fidelidad Inalámbrica	Red de área local inalámbrica en IEEE 802.11 a/b/g/n estándar
TF	Trans Flash	Nombre alterno Micro SD, tarjeta de almacenamiento miniatura
HDMI	High Definition multi-media Interface	Interfaz multimedia de alta definición

2 Breve introducción

2.1 Diagrama del Tablet

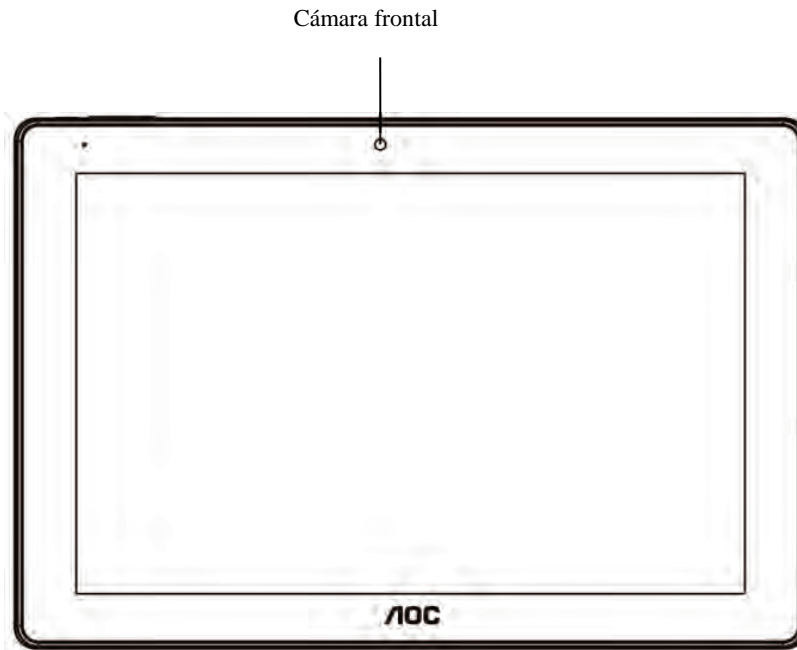


Imagen 2-1

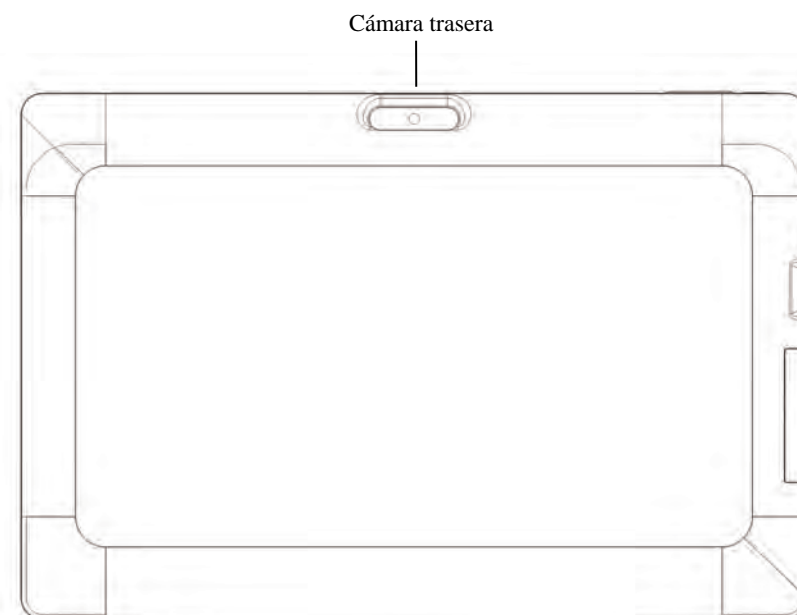


Imagen 2-2

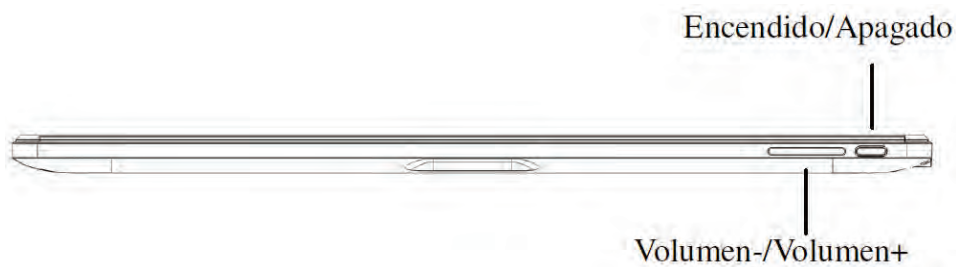


Imagen 2-3

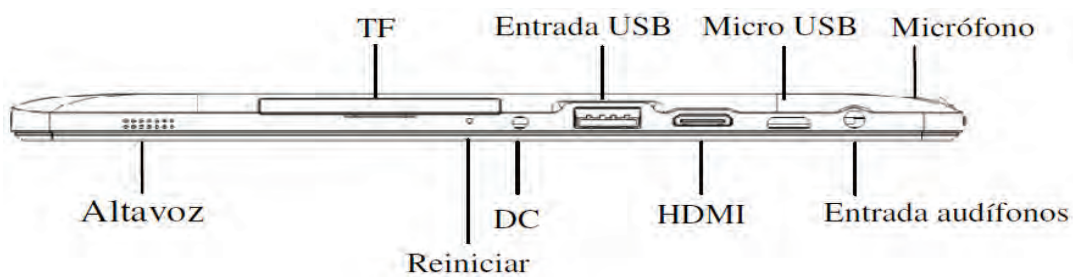


Imagen 2-4

2.2 Introducción a los accesorios del Tablet

Lista de elementos del empaque




















Los siguientes artículos se incluyen en la caja del MID:

- Máquina completa del MID
- Adaptador de corriente
- Cable USB
- Guía rápida para el usuario
- Tarjeta de garantía

2.3 Estado y avisos del Tablet

Símbolos de notificación

Cuando se muestra un mensaje en el panel de avisos, favor de dar clic en el cuadro de la columna y deslizar el dedo sobre la pantalla para abrir la lista de los avisos. Dar clic en las opciones que se revisarán para ver la información detallada. Después puede dar clic en el mensaje y deslizarlo hacia arriba para cerrar la ventana del mensaje. A continuación se muestran los íconos que aparecen en la barra de estado:

	Notificación de mensaje		Silenciar
	Notificación de Gmail		No hay tarjeta SD
	La computadora y el MID están conectados a través de USB		Cargando/Descargando
	Eventos pendientes		Descarga completa
	Alarma		Aviso general (por ejemplo: error de sincronización)
	Reproducir música		Sincronización de datos
	Espacio insuficiente en la tarjeta SD		Más
	WiFi conectado, red disponible		Símbolo de batería
	Modo avión		Cargando
	Bluetooth conectado		

3 Inicio rápido

3.1 Función de las teclas

Descripciones de la función de las teclas:

Botón de encendido	<ul style="list-style-type: none">● Dejar este botón presionado por un momento para encenderlo● Cuando se encuentra en modo encendido, déjelo presionado por más tiempo para que aparezca la opción de apagar● Cuando se encuentra en modo encendido, presione este botón para cerrar la pantalla● Cuando se encuentra en modo encendido o cuando aparezca falla, presione el botón de encendido por más de 7 segundos para hacer que el dispositivo entre en modo falla
Botón Menú	<ul style="list-style-type: none">● Presionar este botón para abrir el menú de la interfaz actual
Botón Regresar	<ul style="list-style-type: none">● Presionar este botón para regresar al último paso o a la interfaz anterior de la operación
Botón de Inicio	<ul style="list-style-type: none">● Presionar este botón para regresar a la interfaz de la función principal desde cualquier otra interfaz

3.2 Iniciar y apagar

Iniciar

Presione el botón de inicio por 3 segundos, verá la imagen de iniciar. Después de que el sistema se haya iniciado, la máquina se bloquea, favor de desbloquear de acuerdo a las indicaciones deslizando el ícono en la interfaz.

Apagar

1. Después de dejar presionando el **botón de encendido** por unos segundos, se mostrará el mensaje de apagar.
2. De clic en **Power off**.

3.3 Bloqueo y cierre de la pantalla

La máquina se cerrará automáticamente cuando la pantalla no esté en uso

1. Después de que la pantalla se haya dejado de usar por un tiempo, la máquina se cerrará

automáticamente, con el fin de ahorrar energía.

2. Bajo la barra de estado, presione la tecla de encendido y la pantalla se cerrará inmediatamente.

Aviso: si quiere saber cómo quitar la hora en la pantalla, vaya al capítulo 9.1.

Encendido de la pantalla cuando está bloqueada

Si la pantalla está bloqueada, puede desbloquearla presionando la tecla de encendido o la tecla de regresar por varios segundos. Después de abrirse, la pantalla se volverá a bloquear en algún momento, para desbloquearla debe presionar el ícono “desbloquear” con el dedo y deslízelo hacia la derecha, si toca el ícono “bloquear” y lo desliza hacia la izquierda puede entrar a la función de la cámara.

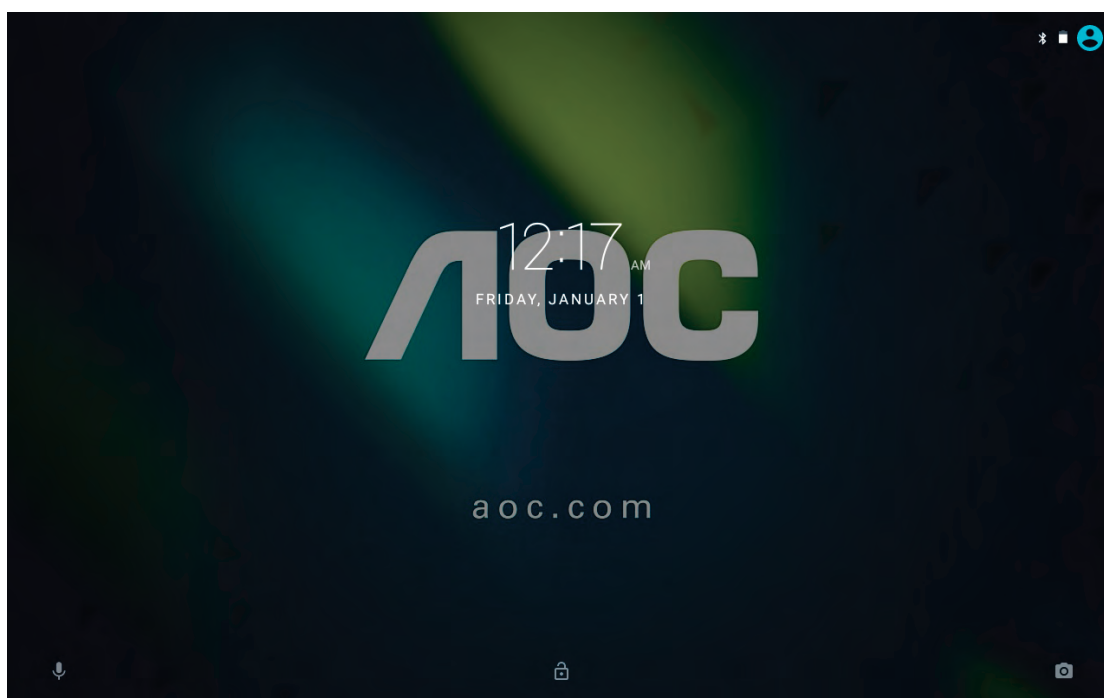


Imagen 3-1

3.4 Uso de la pantalla táctil

Modo de operación en Tablet

Hay varias formas de ver la pantalla principal, el menú y las aplicaciones, etc. en el equipo.

Dar clic para seleccionar

Cuando desee usar el teclado de la pantalla y desee seleccionar los elementos en la interfaz de la pantalla de inicio como alguna aplicación, use su dedo para dar clic.

Presione

Si desea desbloquear la opción disponible de cierto elemento (como caja de texto o vínculo en una página Web), o mover un atajo a la pantalla de inicio y menú del programa principal, sólo presione el elemento.

Deslice normal o rápidamente

Deslizar rápidamente o solo deslizar significar un movimiento vertical u horizontal rápido usando el dedo sobre la imagen.

Arrastrar

Antes de comenzar a arrastrar, se debe tocar con cierta presión y no soltar el dedo antes de arrastrar a la posición deseada.

Rotar

Con el fin de adaptarse a todas las imágenes, ponga el equipo de lado y la dirección de la pantalla se puede cambiar de dirección horizontal a vertical. Por ejemplo, cuando ingresa texto, ve películas, etc.

3.5 Interfaz de pantalla de inicio

Todas las aplicaciones en la máquina se desplegarán en la pantalla de menú de inicio. Puede usar la aplicación, atajo y el modo definido por el usuario para configurar el fondo de pantalla de la pantalla de inicio

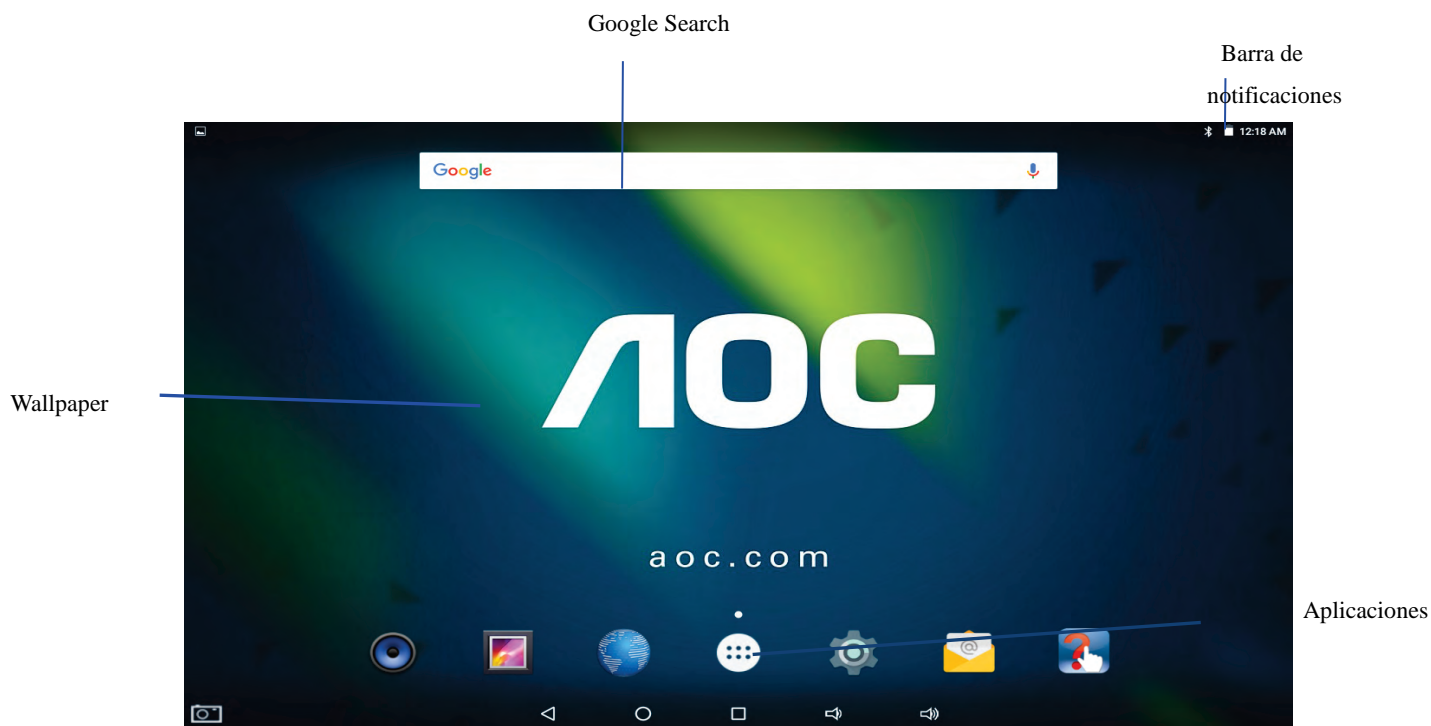


Imagen 3-2

Nota: en cualquier aplicación, se puede presionar el botón de inicio para regresar a la pantalla de inicio.

Personalizar la interfaz de la página de inicio

Cambiar el fondo de pantalla del escritorio

1. Presione en una área en blanco en la interfaz de inicio para mostrar el menú.
2. Cuando se muestre el menú, elija la fuente para el fondo de pantalla para la interfaz de la pantalla de inicio que desea fijar.
3. Después de dar clic en la Fuente para el fondo de pantalla, de clic en la imagen que desea y seleccione “fijar como fondo de pantalla”.

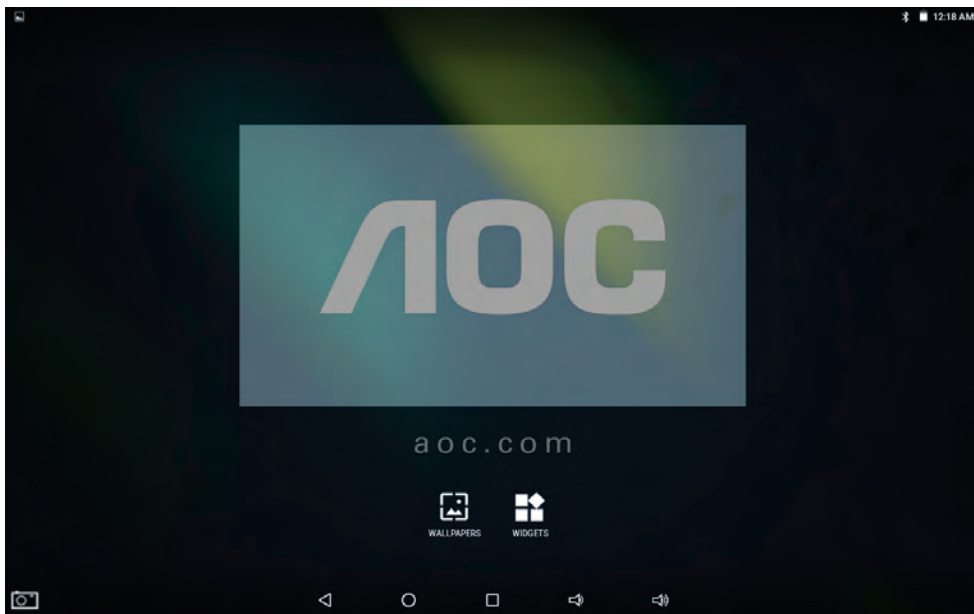


Imagen 3-3



Imagen 3-4

3.6 Conexión USB

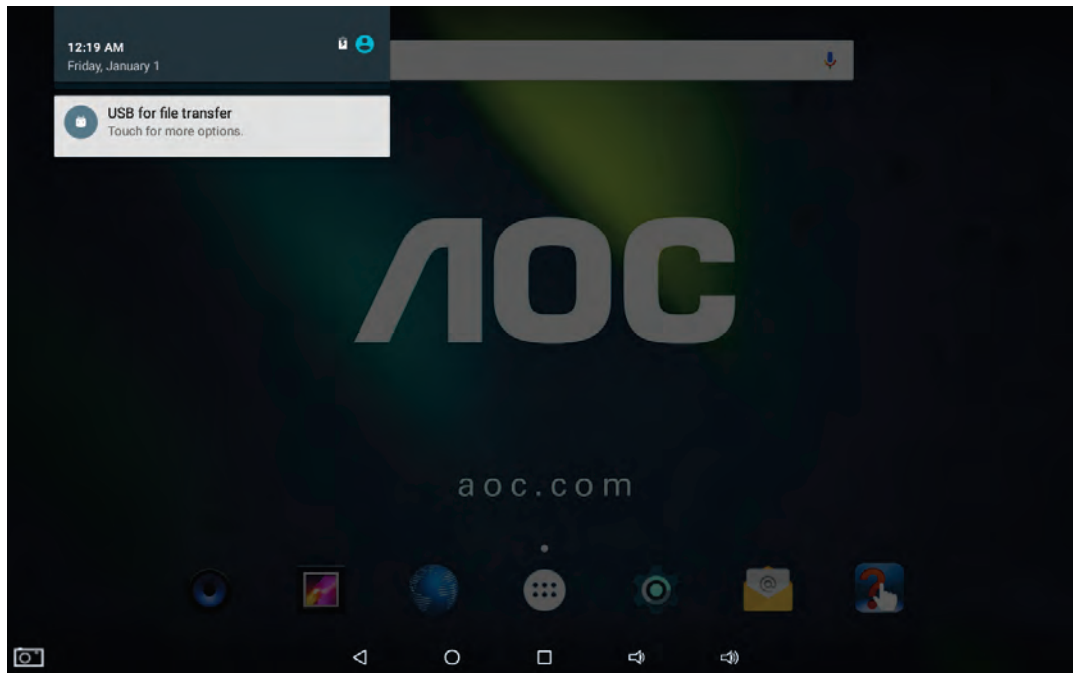


Imagen 3-5

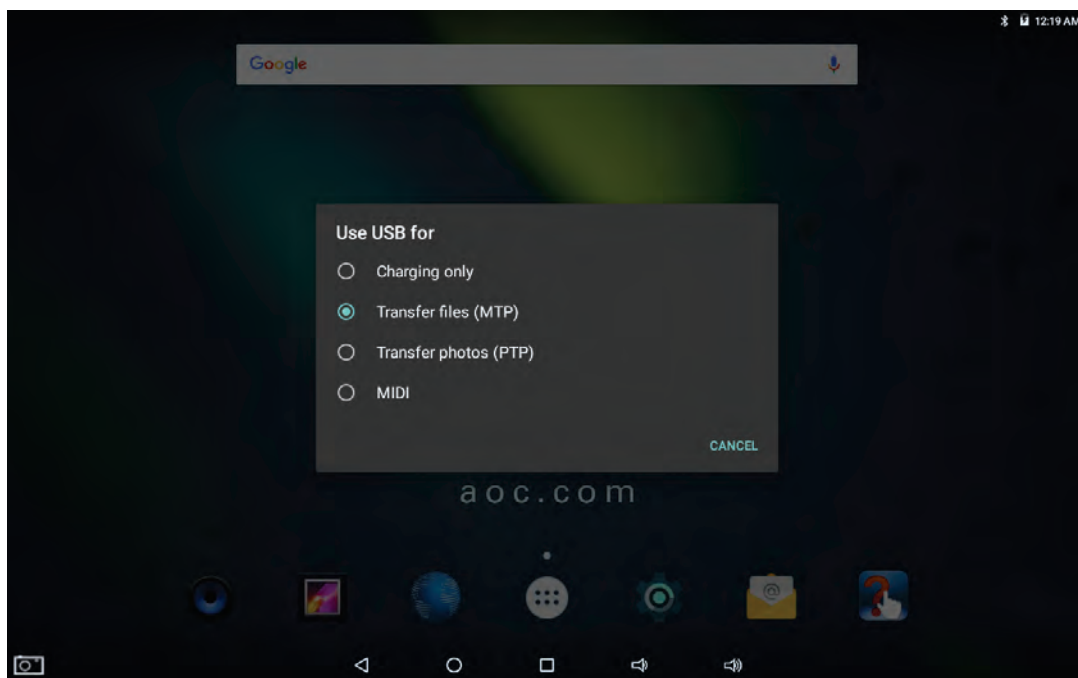


Imagen 3-6

Configuración de almacenamiento del Tablet

Antes de enviar un documento, deberá configurar el modo de almacenamiento para el Tablet:

1. Conecte el equipo con la computadora usando el cable USB. La barra de notificaciones mostrará el aviso.

-
2. Seleccione 'Transferir archivos (MTP)'
 3. Haga clic en la barra de estado, se mostrarán las opciones de la barra de estado.
 4. Dentro de las opciones del estado, haga clic para seleccionar **USB conectado**, después de clic para **abrir el dispositivo de almacenamiento USB**.
 5. En este tiempo, la USB se ha conectado.
 6. Para Apple Macintosh – Descargar desde el Internet la aplicación “Android File Transfer”.

Contenido del dispositivo de almacenamiento

1. El dispositivo de almacenamiento NAND FLASH, espacio para el equipo para almacenar el documento.
2. Tarjeta de memoria SD extraíble.
3. Los dos dispositivos de almacenamiento antes mencionados pueden estar visible a través de la conexión con el USB con la computadora.

Atención: cuando el equipo esté conectado con el cable USB, si inicia el dispositivo de almacenamiento USB, no verá la tarjeta de memoria a través del equipo, si desea visualizar la tarjeta de memoria en el equipo, sólo desconecte el cable USB.


3.7 Tarjeta de memoria

Copiar el documento a la tarjeta de almacenamiento

Puede compartir un documento entre el equipo y la computadora, como música e imágenes, etc. si desea ver el documento en el equipo, de clic en el navegador del archivo para ver el contenido en la tarjeta SD.


Borrar los documentos en la tarjeta de almacenamiento del equipo

1. Busque el documento que dese borrar.
2. Presione le nombre del documento que desee borrar, se mostrará el menú del archivo.

3. De clic en  .

Quitar la tarjeta de almacenamiento cuando el equipo esté en modo de arranque

Si necesita quitar la tarjeta de almacenamiento en el modo de arranque del equipo, debe descargar primero la tarjeta de almacenamiento para evitar cualquier falla o daño en la tarjeta de almacenamiento.

1. Seleccione la configuración de la lista de apk..
2. Haga clic en Almacenamiento y USB.
3. Busque la tarjeta SD en Almacenamiento portátil.
4. Haga clic  para desinstalar la tarjeta SD.

4 Establecimiento de la conexión

4.1 Conexión WiFi

El equipo se puede conectar a la red Wi-Fi:

1. En la interfaz de la página de inicio, de clic y pulse la tecla Menú y abra la configuración del menú
2. De clic y seleccione **Configuración del sistema**
3. De clic en la red Wi-Fi y abrir el swich del Wi-Fi
4. Después de abrir el Wi-Fi, la red Wi-Fi se puede escanear de forma automática desde el equipo en las ventanas de la derecha
5. Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse, si se requiere de contraseña, se abre una ventana solicitándolo y deberá ingresar la respectiva contraseña.
6. De clic en **Conexión**

De clic aquí y seleccione la red WiFi

Opción avanzada de configuración de WiFi

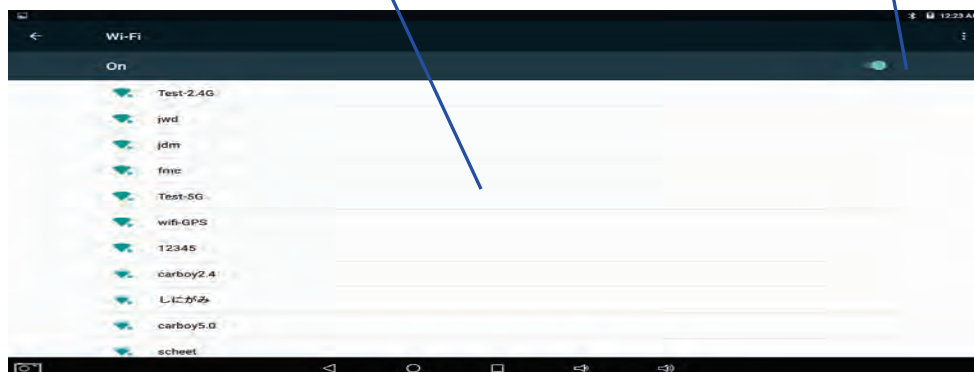


Image 4-1

4.2 Conexión Bluetooth

Función del Bluetooth:

1. Puede intercambiar los archivos entre dos dispositivos Bluetooth. Puede intercambiar los archivos con otras computadoras, teléfonos móviles y pda.
2. Puede intercambiar información pims con teléfonos móviles a través de la sincronización, pda y laptop soportan el bluetooth (datos de dirección de correo electrónico outlook).
3. Puede intercambiar la tarjeta electrónica con teléfonos móviles, pda y laptop para soportar el bluetooth.
4. Puede conectar el teclado, mouse y palanca de mando para soportar el bluetooth.

Aplicación del bluetooth (Image 4-2)

1. Configura el procedimiento de ingresar al bluetooth: configurar -> bluetooth, abrir el equipo de bluetooth
2. Nombre del equipo: puede cambiar al azar el nombre del bluetooth de su equipo presionando la **tecla Menú**.
3. Capacidad de detección: abrir esta función dando clic en el nombre de bluetooth, que indica que otro equipo con bluetooth puede buscar el bluetooth de su equipo, el tiempo por default para que lo abra es de 120 segundos.
4. Escanea y busca el equipo: se puede detectar el equipo al que se desea conectar usando esta función.
5. Bluetooth: después de escanear para encontrar el equipo, todos los equipos de bluetooth que busque el equipo se muestran en esta función.

De clic aquí y abra la función de detección

De clic para buscar el equipo

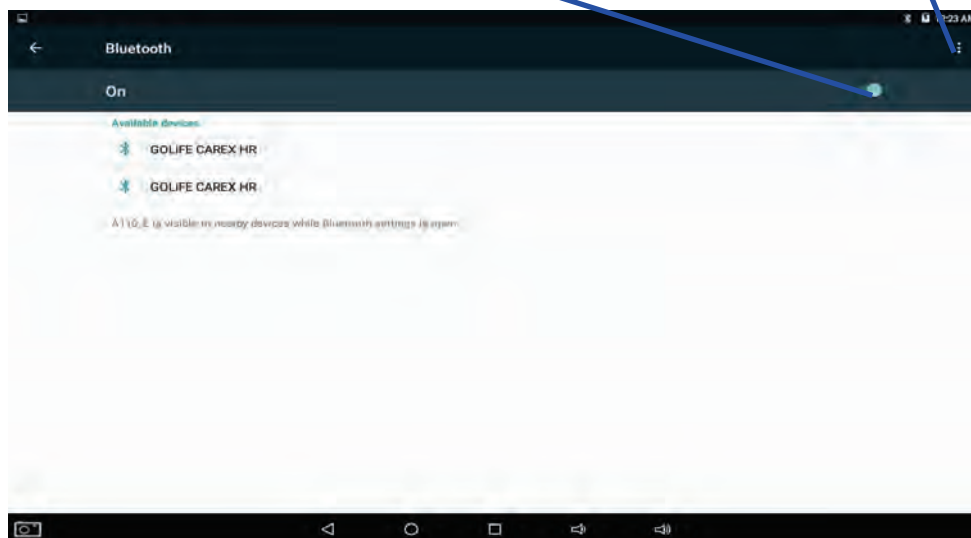


Image 4-2

5 Comunicación

5.1 Cámara

Funciones de la cámara

1. De clic y seleccione la **cámara**;
2. El sistema ingresa a la interfaz de la cámara;
3. De clic y seleccione el botón Foto y así puede capturar las imágenes;
4. Puede configurar las funciones foto, ubicación de almacenamiento, balance de blancos y regulación de tamaño focal;
5. Después de haber tomado la foto, se puede tener la vista preliminar miniatura de la foto.

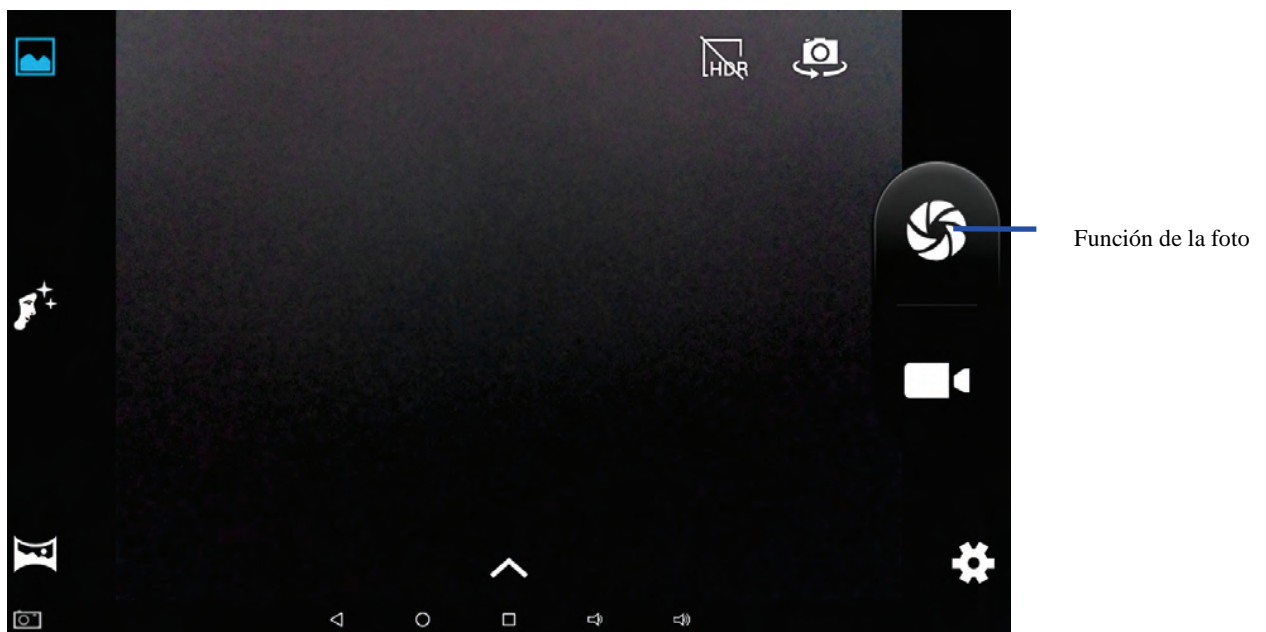


Imagen 5-1

Función de video

1. De clic en el ícono de video y póngalo en modo de reproductor de video
2. De clic y seleccione en el botón rojo de video para grabar ;
3. Se pueden configurar las funciones; como por ejemplo efecto de color, balance de blancos y calidad de video
4. Cambiar la grabación de video a alta definición 720P y 480P.
5. De clic y seleccione el botón de grabación de video, finalice la grabación del video y

puede seleccionar su vista preliminar.

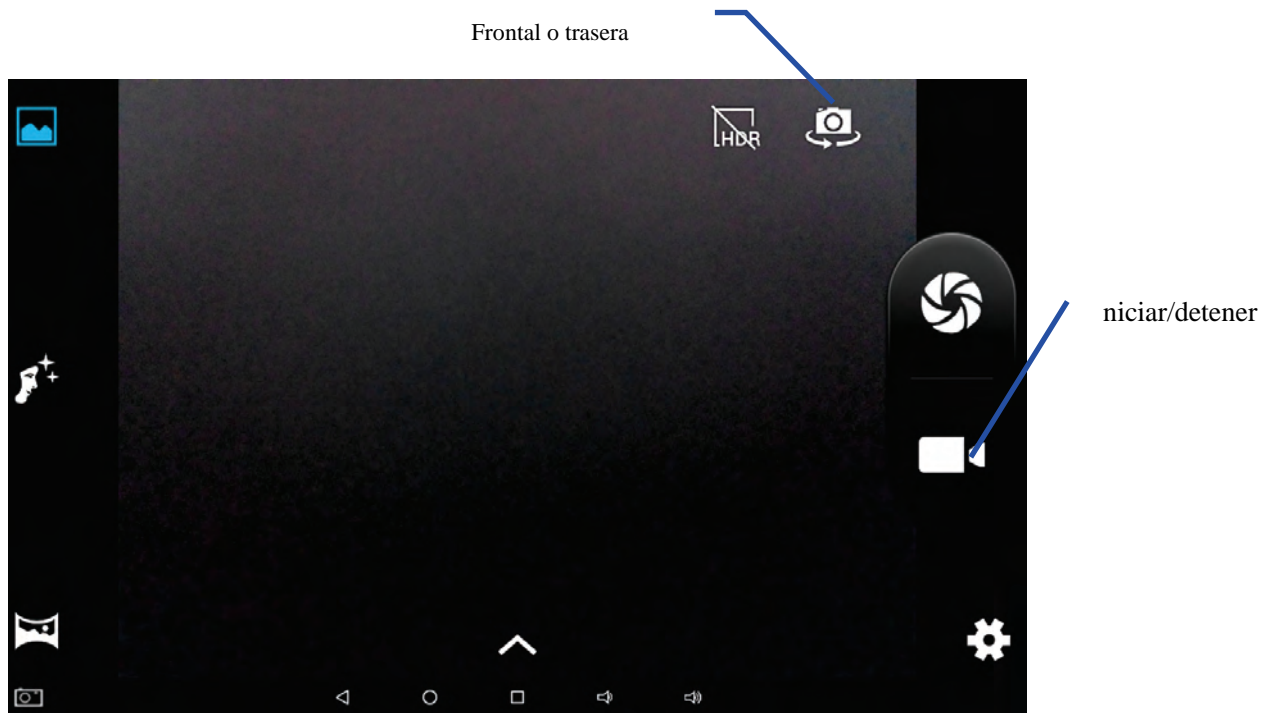


Imagen 5-2

5.2 HDMI

La interfaz del video de alta definición HDMI

El equipo y la televisión en alta definición se conectan con un cable estándar HDMI. Esta interfaz soporta imágenes con la más alta calidad de 1080p de resolución.

1. El equipo se encuentra en el estado boot.
2. El equipo y la televisión de alta definición están conectados por un cable estándar HDMI.
3. La interfaz del sistema en el equipo se sincroniza automáticamente con la televisión de alta definición.
4. Haga clic en Configuración de **HDMI** en la.
5. Haga clic en Resolución **HDMI** para establecer la proporción de resolución de HD TV.

6 Otras aplicaciones

6.1 Administración de archivos

Búsqueda de archivos

Desplázate al escritorio para ubicar el **Navegador del archivo**.

Puede utilizar el administrador de archivos para administrar, editar y eliminar los archivos y carpetas..

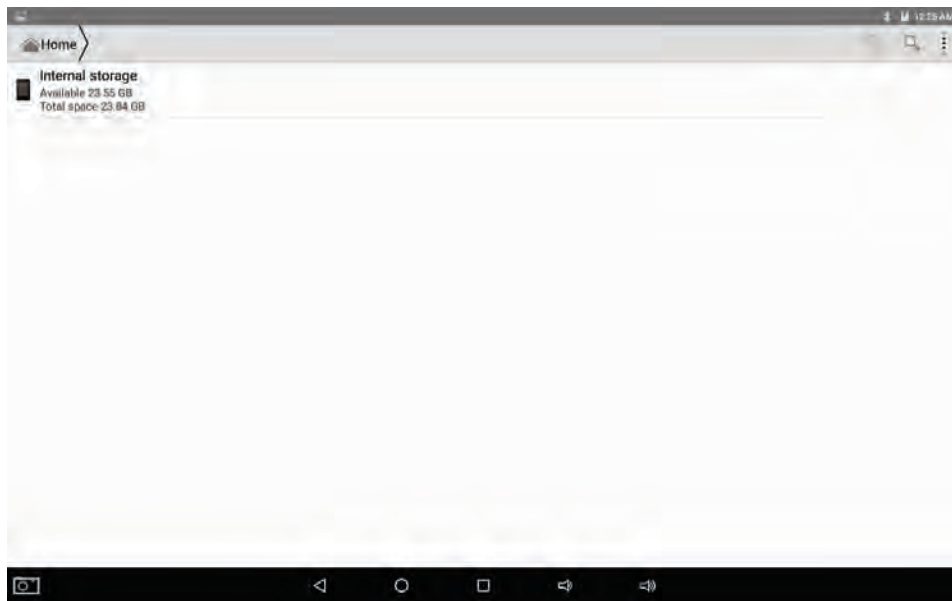




Imagen. 6-1

Cortar y copiar archivos


1. En el navegador del archivo, presione y seleccione el archivo que desea operar.
2. Despliegue los menús operativos, incluyendo Cortar, Copiar, Eliminar, Renombrar, compartir y etc..
3. De clic en **Cortar** o **Copiar** el archivo o la carpeta.
4. De clic en la carpeta en donde desea pegar, abra el menú presionando la tecla Menú.

5. De clic en  y después de clic en **Pegar**.


Borrar archivos

1. En el navegador del archivo, presione el archivo que desea eliminar.
2. De clic en .

Configuración de la carpeta

-
1. En el navegador del archivo, abra el menú presionando la tecla Menú
 2. De clic en 
 3. De clic en la ventana emergente e ingrese el nombre de la nueva carpeta en el cuadro de texto.
 4. De clic en **OK** para crear la carpeta.

Compartir

1. Cargar buscador de archivo ES. (Fig. 6-2)
2. Haga clic y presione en un archivo y seleccione  .
3. El sistema buscará automáticamente todo el camino para compartir..

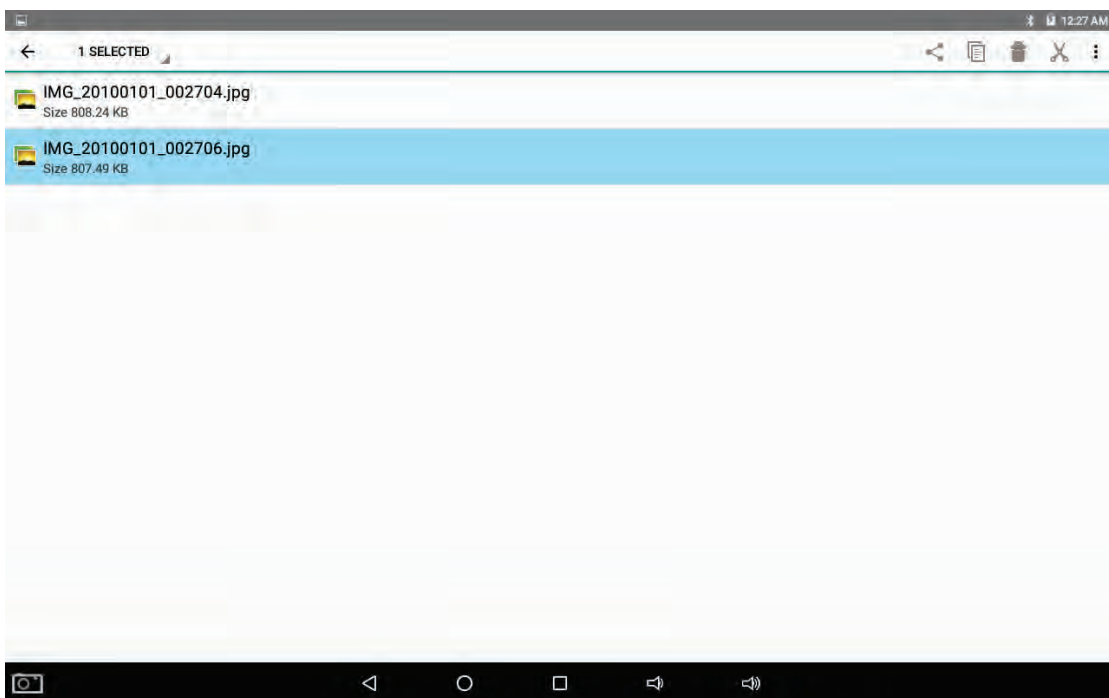
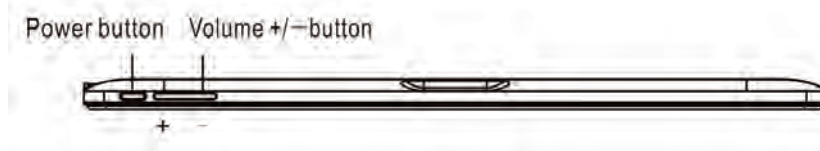


Fig. 6-2

REINICIO

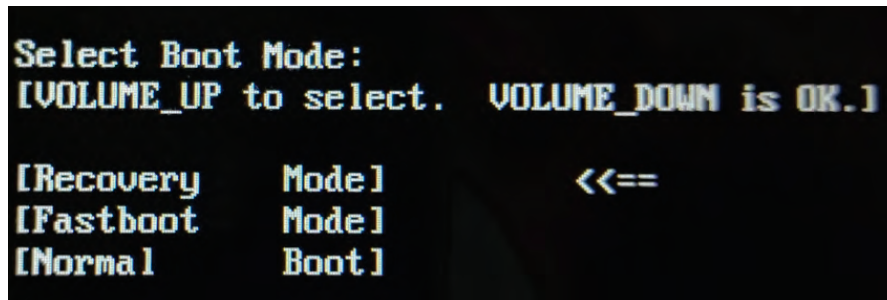
Paso1)

Pulse el botón Volumen + y el interruptor de encendido a la vez. No suelte los botones hasta que aparezca el logotipo de la puesta en marcha durante al menos 5 segundos.



Paso2)

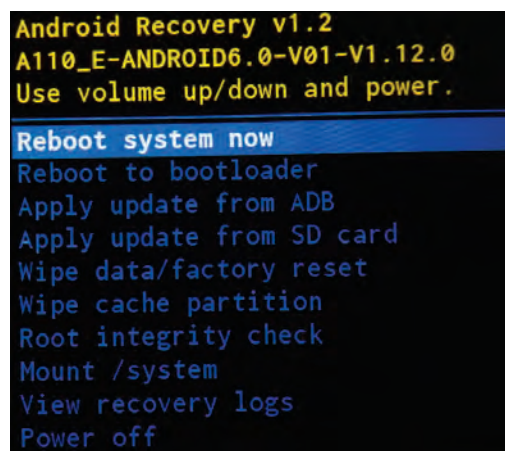
Aparecerá la interfaz de abajo después de mostrar la pantalla de inicio.



Pulse el botón Volumen - para seleccionar "Recuperación" y, a continuación, pulse el interruptor de encendido

Paso3)

Una vez que entra en el modo de recuperación, aparece una interfaz, mencionando "la recuperación del sistema Android"



Paso4)

Si desea eliminar todos los datos y volver a la restauración de fábrica, seleccione "Wipe data / factory reset" y pulse el botón de retorn táctil para seleccionar la opción que desee. Pulse el botón de encendido para confirmar la selección.

```
Android Recovery v1.2
A110_E-ANDROID6.0-V01-V1.12.0
Use volume up/down and power.

Reboot system now
Reboot to bootloader
Apply update from ADB
Apply update from SD card
Wipe data/factory reset
Wipe cache partition
Root integrity check
Mount /system
View recovery logs
Power off
```

Paso5)

Una vez que seleccione "reinicio Wipe data / fábrica", aparece una nueva interfaz. Pulse el botón de return para seleccionar "Sí - eliminar todos los datos de usuario" y pulse el botón de encendido para confirmar. El sistema dará formato a todos los datos de usuario y caché a continuación.

```
Android Recovery v1.2
A110_E-ANDROID6.0-V01-V1.12.0
Use volume up/down and power.

No
No
No
No
No
No
No
Yes -- delete all user data
No
No
No
```

Paso6)

La tablet entra en la primera interfaz del modo de recuperación una vez que la operación se terminó. Seleccione "reiniciar el sistema ahora" y pulse el botón "Power" para confirmar. El sistema se reiniciará.

```
Android Recovery v1.2
A110_E-ANDROID6.0-V01-V1.12.0
Use volume up/down and power.

Reboot system now
Reboot to bootloader
Apply update from ADB
Apply update from SD card
Wipe data/factory reset
Wipe cache partition
Root integrity check
Mount /system
View recovery logs
Power off
```

7. Specifications

Parámetro del producto

Tipo	Detalles	Descripciones
Parámetro básico	Modelo MID	A110-E
	Tipo CPU	MT8163
	Velocidad de CPU	1.3GHz
	DDR	1GB
	NAND FLASH	32GB
	Versión del sistema operativo	Andriod6.0
	Conexiones de red	WIFI 802.11a/b/g/n +BT
	Interfaz USB	Micro USB*1, OTG*1
	Interfaz HDMI	HDMI 1.4a
	Batería	Batería de polímero de litio, 3.7V/5800mAh
	Adaptador de energía	Input: AC 100V-240V; output: DC 5V, 2A
Memoria externa	Soporta SDHC/SDXC	
Apariencia del producto	LCD	10.1" inch (16:10),800*1280IPS
	Dimensions	259.4*173.6*10.7mm
	Peso	Tablet:572g
Aplicacion	Video	Soporta MPEG,H.263/H.264,etc.
	Audio	Soporta MP3,WMA,WAV,etc. (necesita licencia)
	Juegos	Soporta programas de terceros
	Método de ingreso	Teclado Andriod
	Fotos	Soporta la búsqueda de BMP, JPG, GIF, PNG, etc.
	Office software	Soporta la lectura y edición de archivos de Office; soporta la búsqueda de PDF

DECLARACIÓN DE FCC

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico de radio /técnico de TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar cambios no deseados de operación o modificaciones no expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento, podría anular su autoridad para operar el equipo.

Los cambios o las modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular su autoridad para operar el equipo.