

sunstech[®]

AT100

MULTIMEDIA TV BOX CENTER



**USER
MANUAL**

CONTENT OF USER MANUAL

Safety Precautions.....	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	6
INTRODUCTION.....	7
Package Content.....	7
Location of I/O ports.....	7
GET STARTED.....	8
Power ON/OFF.....	8
Connect to UHD TV or display devices.....	8
Networking setup.....	9
Internet Browsing.....	9
Set up Gmail to download apps.....	10
Read your Gmail new messages.....	10
Applications management.....	10
Pre-install applications.....	11
Add apps to the Home screen.....	11
Micro SD card slot and USB port.....	12
Backup and reset.....	12
Remote control keys function.....	13
Play the music.....	14
Filebrowser.....	15
Play pictures and videos.....	15
Digital audio output (Optical).....	16
Trouble shooting.....	16
Warning.....	17
PRODUCT SPECIFICATIONS.....	18
Warranty conditions.....	19
Correct disposal of this Product.....	19
DECLARATION OF CONFORMITY.....	20

Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully.

Power Source

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

This device should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet.

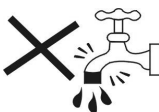
Be sure that the power supply voltage of the area be used meets the required voltage and you select the correct voltage setting for your device.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc on the power cord or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cord should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, etc). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the connected device(s) immediately and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning



Before cleaning, unplug this device from the wall outlet. Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

Ventilation

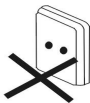
The slots and openings on the device are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these opening must not be blocked or covered in anyway. When installing this unit make sure to leave space sufficient around the unit to ensure the ventilation to improve heat radiation.

Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture

Heat and Flames



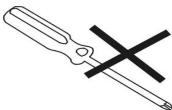
The device should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as candles, are placed on top of the device. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards. Please contact the brand or manufacturer that will redirect you to the nearest technical service which will supply or change the replacement parts

Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel of the brand. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Risk of electric shock

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulate, "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**Waste Disposal**

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a plastic bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area- Do not try to recharge batteries, can have a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical device should be disposed at the end of its service life, separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Symbol for equipment



Symbol for

batteries

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect the device from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume

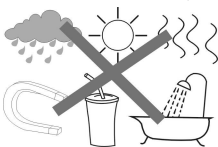
In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

Warning:

Do not leave your device in standby or operating mode when you leave your house.




The Standby / On button does not fully switch off this product. Moreover the device continues to consume power in standby mode. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. During periods of prolonged non-use, the device should be


disconnected from the mains power supply.

Electrical device not in the hands of children

Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize any possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE

WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal.

Before using the unit, be sure to read all operating instructions carefully. Please note that these are general precautions and may not pertain strictly to your unit.

Read these instructions.

All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

Read all warnings.

All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

Do not use this apparatus near water.

Do not use this product near water and moisture, for example: near a bathtub,

Wash bowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool.

Only use accessories specified by the manufacturer.

Notes

- This device is not waterproof.

- All images in this manual are for reference only. Specifications and appearance of the product and the screens are subject to change without prior notice.

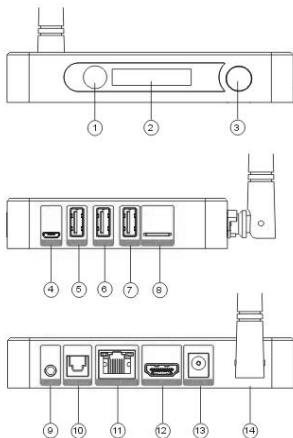
INTRODUCTION

Package Content

Before use your new device, check that the content of the package and make sure that is the same as the following items:

- AT100
- Remote control
- Power adaptor
- HDMI cable
- User manual
- Warranty card

Location of I/O ports



- 1 – IR
- 2 – DISPLAY
- 3 – POWER
- 4 – USB OTG
- 5 – USB SLOT
- 6 – USB SLOT
- 7 – USB SLOT
- 8 – MICRO SD
- 9 – AV
- 10 – OPTICAL
- 11 – LAN
- 12 – HDMI
- 13 – DC IN 5V
- 14 – ANTENNA

GET STARTED

Power ON/OFF

Power on: Plug AC adaptor (100~240V) to power outlet with AC adaptor plugged into DC in of the box (the power indicator light will be red to blue). System will boot up after unit is turned on.

Power off: Press the power button to turned off the box (the power indicator light will turn red)

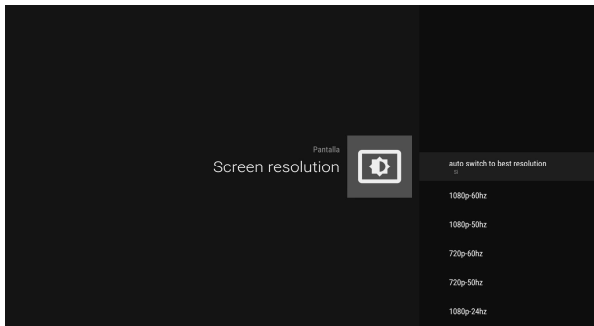
***Note: The first start up can take several minutes because the system will install many apps and services in background.**

Connect to UHD TV or display devices

Connect the smart TV box to UHD TV, HD monitor or projector via HDMI cable for 720P or 1080P or 3840*2160P resolution (depends on the resolution of your UHD TV, HD monitor or HD projector equipped with HDMI input), analog TV can be connected to the box via the composite A/V out (resolution become 480P, see "TV System" setting).

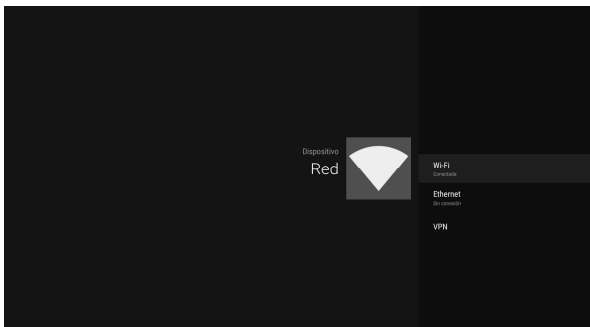
The smart TV box home page will display on your UHD TV, monitor or projector.

Go to "Settings----Display----Screen resolution" to set and select the HDMI resolution to fit your UHD TV on the android home page display.



Networking setup

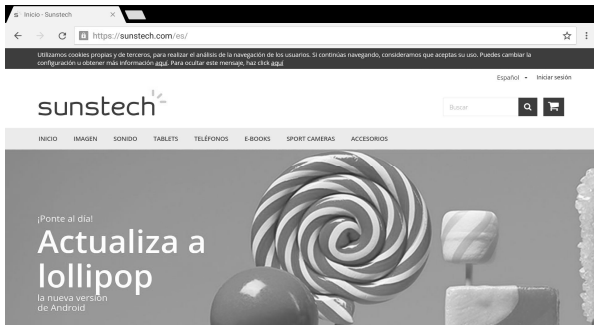
Wi-Fi connection setup: Go to "Settings" icon on home page; select "Wi-Fi", select turn on Wi-Fi. Select the Wi-Fi connection with necessary pass word setting; you will notice a Wi-Fi connection icon on top of the display. You are ready to use the box.



Internet Browsing

To browse the internet, click the Google Search Box or click the Browse icon for the main interface into the browsing interface as shown.

User Manual AT100



A soft keyboard will pop up when using the remote control or the wireless mouse after clicking the web browsing icon (plug the USB mouse dongle into one of the two USB ports located in the left of the box, switch on the wireless mouse).

Type in the web site you wish to visit by using the remote or the mouse to operate on the soft keyboard pad on screen.

Set up Gmail to download apps

You need to sign in or set up new Gmail (if you do not already have one) to access Google Play for more than 600000 apps that are available to download.

Read your Gmail new messages.

On the home screen, select Gmail to display your inbox. Select a message to read.

Applications management

Go to Google market to download applications using your Gmail account.

Click install files to install the app

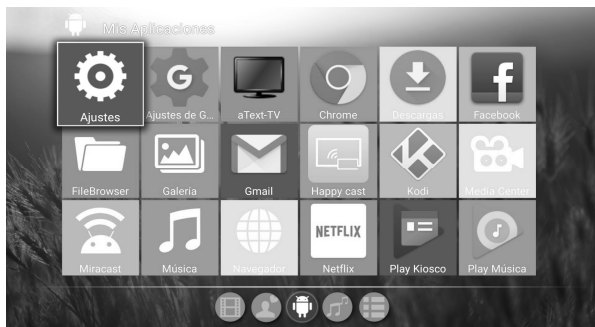
Application uninstall:

Click Settings----Apps---Download

Click the applications you want to uninstall.-----Uninstall.
Click OK to confirm the Uninstall.

Pre-install applications

Some applications can be customized according to the users' needs. The following list is the common basic applications:



Add apps to the Home screen

Press and hold cursor on the app you want to add to the home screen, after a few seconds a short cut to the app will automatically be created and visible on the home screen.



Micro SD card slot and USB port

Micro SD card slot: Your device comes with a full size SDHC card slot where you can store multimedia files, such as video clips, music, games, and photo images or business documents to be played back by the Smart TV box and displayed on your UHD TV or projector. Maximum capacity to 64GB.

USB2.0 Ports: USB ports support USB mouse (wireless mouse included), USB-keyboard and USB external memory, HDD and SSD drive up to 6TB for video streaming or your business pre-recorded video presentation or training material.

Backup and reset

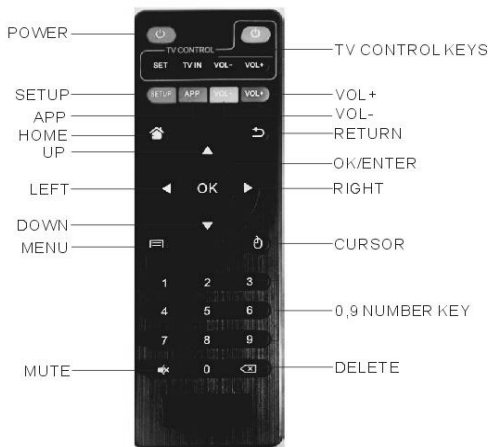
Backup my data: Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

Backup account: Back up to debug-only private cache.

Automatic restore: When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

Personal data:

Factory data reset: Erase all data partition; clear all user data in tablet.

Remote control keys function

Press [POWER] button to turn OFF/ON the box. Press this button is no effect in 5S.

The learning button operation:

Long press "POWER" for about 10 seconds until the red LED light, into the learning state.

Press need to learn the key, the red light flashing, receiving state into learning.

Put the TV remote control is on the box remote control, distance of about 3 to 5 mm, press the button need to learn.

After the success of the study, red light flashes three times quickly then long bright, at this time to choose other needs to learn the button to learning.

If learning fails, the red light will flash 5 times, return learning status, please repeat step 2-4.

Press "TV CONTROL" outside any of the buttons exit the study status, red light turn off.


Press [HOME] button on any screen to return to the main interface.

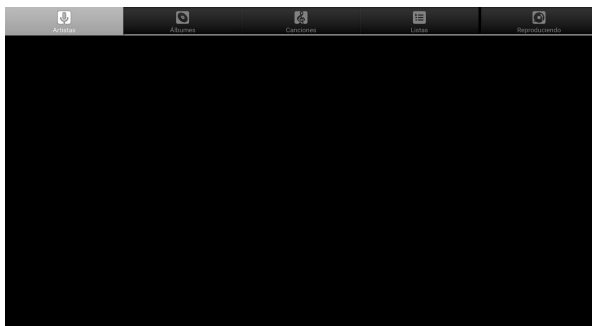
Press [RETURN] button in a pop-up option to cancel the operation, the other interface to return to the previous step. The right click mouse button with the same functionality.

Press [CURSOR] button on the first and then press one of the [UP], [DOWN], [LEFT] [RIGHT] button you can bring up the cursor key function.

Press [SETUP] button once the screen will display the Settings page, press one of the [UP],[DOWN],[LEFT],[RIGHT] and [OK] button to change the Wi-Fi, Display, Sound...settings.

Play the music

Press  to enter the following music library, all the music files are listed separately on the basis of Artists, Albums, Songs, play list and now playing, press any option to enter the list.




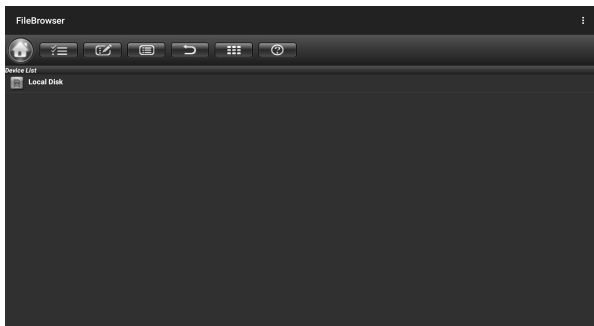
A long press on any song or folder name, you can add them to play list, delete and search them.

You can play music while using other applications. Such as: while browsing pictures / read txt / surf the internet. When the music is playing the background. On the top of the screen the status bar will display the information.

Filebrowser




Click the  icon, then select "ALL Files" to browse the local storage or external storage files of multimedia and apps.





Play pictures and videos



Click the  icon, then select "Photo" to view your pictures / images:



Press , and wait a minute. After analyzing, press  or OK to start play.



Digital audio output (Optical)

When playing music or video, you can put the digital audio signal through the optical cable connected to the power amplifier with digital decoding function.

Trouble shooting

- Cannot power on the Device
 - ◆ Connect the supplied AC/DC Adapter.
- Cannot go online
 - ◆ Check if your Wi-Fi setting is correct, correct password may be needed.
 - ◆ Check if your router is working properly.
 - ◆ Check your signal bar on the Device. It may not be connected due to weak signal.
- How to buy/download the applications from the internet
 - ◆ Make sure your device is already connected to the Wi-Fi/ network.
 - ◆ Search, Buy, Download and Install the desired applications by following the on screen instruction.

Warning

Personal details and Credit Card information may be required, please stay Alert !

Media files can't be found:

If new files were added onto the device; click the "FileBrowse" icon on the APPS menu to search.

Use correct Apps to open corresponding media files. Click "Movie Player" to play video files. Click "Gallery" to view photos. Click "Music" Player to play music.

How to enter the Settings menu while applications/programs are running

◆ After turning on the application/program, click the HOME button where is Remote control to enter settings menu. Set each setting as instructed by the on screen instructions (functions depend on the software of the applications).

Cannot connect to Wi-Fi or the Wi-Fi signal is weak

◆ Make sure Wi-Fi is available in your location and you are authorized (with correct password) to connect to it.

◆ The device may be too far from the signal source. Move your device closer to the signal source.

How to remove personal data/email accounts from the device:

◆ In the settings menu, select and enter "Backup & reset" setting.

◆ Click "Factory data reset" button to enter.

◆ Click "Reset tablet " button.

◆ Click "Erase SD card" button to start reset. Wait until the device finishes resetting by itself. The device will turn off automatically. (It may need a few minutes).

IMPORTANT:

After Factory Data reset, all users' data (users installed applications, passwords, e-mail accounts, g-mail accounts, media files etc...) will be deleted. Backup this data before resetting.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Processor	Quad core ARM Cortex-A53 2.0GHz CPU
RAM	1GB DDRIII
Memory	8GB eMMC
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Wireless internet
RJ45	10/100Mbps Ethernet *1
USB2.0	3 * USB 2.0 high speed
SD slot	Support external Micro SD card. (Up to 64GB SDHC max)
USB OTG	Support SUB OTG function with micro USB port
HDMI 2.0 output	HDMI 2.0 output, resolution 4096*2160@60 fps output
Digital output Audio	Optical output
AV output	RCA (CVBS+L&R) output
Operating System	ANDROID 5.1
Decode	4K*2K H.264,H.265 HEVC hardware decode
Weight	0.4 Kg
Unit size	131L*100W*24H mm
Accessories	Remote control Power adaptor: AC100~240V, DC OUTPUT 5V/2A HDMI cable User manual

Made in China

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

**Correct disposal of this Product**

(Waste Electrical & Electronic Equipment(WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!

DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

Directive (2014/30/EU) - EMC
Directive (2014/53/EU) - RED
Directive (2014/35/EU) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application of the Standards:

EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)
EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09
EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**
Manufacturer's address: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Type of equipment: **Smart TV Box**
Trade: **SUNSTECH**
Model no.: **AT100**

(Serial number range:160600001 - 160601000)

**We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the
specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and
Standard(s)**

Place: Barcelona

(Signature)

Victor Planas Bas

(Full name)

Date: 05 - July - 2016General Manager

(Position)

sunstech

AT100

Centro multimédia e TV BOX



MANUAL
DEL USUARIO

CONTENIDO DEL MANUAL DE USUARIO

Instrucciones de seguridad	3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	6
INTRODUCCIÓN	7
Contenido del paquete.....	7
Ubicación de los puertos I/O.....	7
EMPEZAR	8
Interruptor de encendido ON/OFF.....	8
Conecte a UHD TV o a los dispositivos visualizados en la pantalla.....	8
Configuración de red.....	9
Navegación en Internet.....	9
Configure su Gmail para descargar aplicaciones.....	10
Lea los mensajes nuevos de Gmail.....	10
Gestión de aplicaciones.....	10
Aplicaciones pre instaladas.....	11
Añadir aplicaciones a la página de inicio.....	11
Puertos USB y micro SD.....	12
Copia de seguridad y reinicio.....	12
Funciones de las teclas del control remoto.....	13
Reproducir música.....	14
Gestor de archivos.....	15
Reproducir fotografías y vídeos.....	16
Salida de audio digital (unidad óptica).....	17
Resolución de problemas.....	17
Aviso.....	18
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.....	19
Condiciones de Garantía	19
El desecho correcto de este producto	20
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	21

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad recomendadas.

Fuente de alimentación

Antes de enchufar por primera vez lea atentamente el siguiente apartado.

Este dispositivo debe operarse sólo en una toma de 220-240 V AC, 50 Hz.

Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación de la zona que se está usando es el requerido y que selecciona la configuración de voltaje correcta para su aparato.

Cable de alimentación

No coloque el conjunto, un mueble, etc. sobre el cable de alimentación ni lo apriete.

Manipule el cable de alimentación por el enchufe. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación y nunca toque dicho cable con las manos húmedas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Nunca haga un nudo en el cable ni lo ate a otros cables. El cable de alimentación debe colocarse de forma que no haya posibilidades de pisarlo. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y necesite ser sustituido, deberá hacerlo el personal cualificado.

Humedad y agua



No utilice este aparato en un lugar húmedo y mojado (evite el baño, el fregadero de la cocina, etc.). No exponga este aparato a la lluvia o el agua, ya que esto puede ser peligroso, y no coloque encima objetos llenos de líquido como jarrones.

Si algún objeto sólido o líquido se cae en el mueble desenchufe inmediatamente el (los) aparato(s) enchufado(s) y haga que lo revise el personal cualificado para ello antes de seguir

operándolo(s)

Limpieza



Antes de limpiarlo desenchufe este aparato de la toma de la pared.

No utilice líquidos abrasivos ni limpiadores con aerosol. Utilice un paño suave y seco.

Ventilación

Las ranuras y aperturas del aparato están pensadas para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable. Para prevenir el sobrecalentamiento estas aperturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas de ninguna forma. Cuando instale esta unidad asegúrese de dejar un espacio suficiente alrededor de la misma para asegurar la ventilación y mejorar la radiación del calor.

No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

Calor y llamas



El dispositivo no debe colocarse cerca de llamas abiertas ni fuentes de calor intenso como un calentador eléctrico. Asegúrese de no colocar fuentes de llama abierta, como velas, encima del aparato. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo,

como la luz del sol, el fuego o similares.

Relámpagos

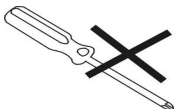


En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten piezas de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar fuego, descargas eléctricas y otros peligros. Póngase en contacto con la marca o el fabricante que le remitirá al servicio técnico más cercano, el cual le suministrará o cambiará las piezas de repuesto.

Mantenimiento



Por favor, acuda al personal cualificado de la marca para que realice todo el mantenimiento. No retire la cubierta ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

Riesgo de descarga eléctrica

El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que pueden tener una magnitud lo suficientemente grande como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.



Eliminación de residuos

Instrucciones para la eliminación de residuos:

- El envase y los accesorios del envase son reciclables y principalmente deben reciclarse. El material de envasado, como las bolsas de plástico, debe mantenerse alejado de los niños.
- Las baterías, incluidas las que no contienen metales pesados, no deben tirarse con los residuos domésticos. Por favor, tire las baterías usadas de forma ecológicamente responsable. Infórmese sobre los reglamentos legales vigentes en su zona. No intente recargar las baterías porque existe el peligro de que exploten. Sustituya las baterías únicamente por otras iguales o por un tipo de baterías equivalente.

Este símbolo en el producto o en su envase significa que debe tirar su aparato eléctrico al final de su vida útil, separado de los residuos domésticos. Existen sistemas de recogida separados

para el reciclaje en la UE. Para obtener más información póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor al que compró el producto.



Símbolo del equipamiento

Símbolo de las
baterías

Desconexión del aparato

El enchufe de conexión a la red se utiliza para desconectar el aparato de la red y, por tanto, debe permanecer fácilmente utilizable.

Volumen de los altavoces



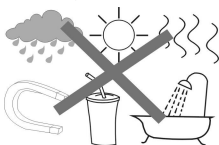
Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

Instalación

Para evitar daños, este aparato debe sujetarse a la pared de forma segura y de acuerdo con las instrucciones de instalación para el montaje en la pared (si la opción está disponible).

Advertencia:

No deje su aparato en modo de espera (Standby) o de funcionamiento cuando salga de casa.




El producto no se apaga completamente con el botón de espera (Standby)/encendido (On). Además, el aparato sigue consumiendo energía en el modo de espera. Para separar completamente el aparato de la red, el enchufe de la red debe sacarse de la toma tirando del mismo. Debido a que el aparato debe colocarse de forma que se garantice el acceso sin obstrucciones a la toma de alimentación, así, en caso de emergencia, el enchufe podrá sacarse inmediatamente. Durante períodos


prolongados sin utilizar el aparato, éste debe desconectarse de la red de alimentación.

No deje el aparato eléctrico en manos de los niños

Nunca deje que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no pueden reconocer siempre los posibles peligros. Las baterías/acumuladores pueden poner en peligro la vida si se tragan. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse una batería deberá buscar asistencia médica inmediatamente. Mantenga también el envase alejado de los niños ya que supone un peligro de ahogo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

 The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE

WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

Lea estas sencillas instrucciones. El hecho de que no seguir las puede ser peligroso o ilegal.

Antes de utilizar el dispositivo asegúrese de leer cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad. Tenga en cuenta que estas son precauciones generales y que pueden no ser aplicables específicamente a su dispositivo

Lea estas instrucciones.

Lea todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar el producto.

Lea todos las advertencias.

Respete todas las advertencias indicadas en el aparato y en las instrucciones de funcionamiento.

No utilice este aparato cerca del agua.

No utilice este producto cerca del agua o humedad, como por ejemplo, cerca de una bañera, fregadero de cocina, lavaderos, en un sótano húmedo o cerca de piscinas.

Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

Notas

- Este dispositivo no es resistente al agua.
- Todas las imágenes en este manual sirven únicamente para referencia. Las especificaciones y la apariencia del producto y de las pantallas están sujetos a cambios sin aviso previo.

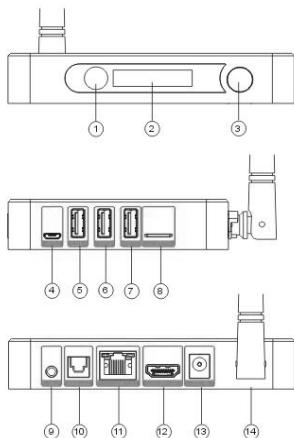
INTRODUCCIÓN

Contenido del paquete

Antes de empezar a utilizar su nuevo dispositivo, compruebe el contenido del paquete y asegúrese de que contiene las siguientes piezas.

- AT100
- Mando a distancia
- Adaptador de corriente
- Cable HDMI
- Manual de usuario
- Tarjeta de garantía

Ubicación de los puertos I/O



- 1 - INFRARROJOS
- 2 - PANTALLA
- 3 - ENCENDIDO/APAGADO
- 4 - USB OTG
- 5 - RANURA USB
- 6 - RANURA USB
- 7 - RANURA USB
- 8 - MICRO SD
- 9 - AV
- 10 - ÓPTICA
- 11 - LAN
- 12 - HDMI
- 13 - ENTRADA 5V
- 14 - ANTENA

EMPEZAR

Interruptor de encendido ON/OFF

Encendido: Conecta el ADAPTADOR AC (100~240v) a la toma de corriente y a la entrada DC IN del dispositivo. (la luz indicadora de corriente cambiará de rojo a azul). El sistema arranca después que el dispositivo esté conectado.

Apagar: Pulse el botón de arranque para apagar la box (la luz indicadora de corriente cambia a rojo)

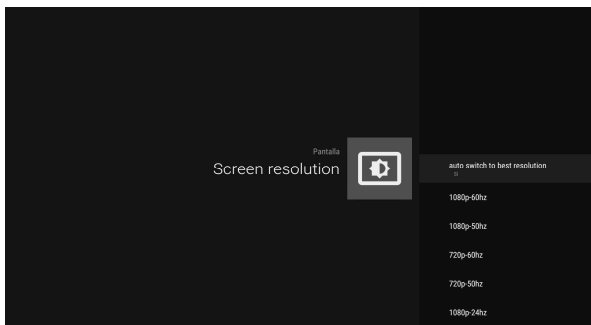
****Nota: El arranque podrá tardar algunos minutos, ya que el sistema instalará varias aplicaciones y servicios en segundo plano.***

Conecte a UHD TV o a los dispositivos visualizados en la pantalla.

Conectar éste dispositivo a una UHD TV, monitor HD o proyector, a través del cable HDMI para una resolución de 720P, 1080P o 3840*2160P (según la resolución de su UHD TV, monitor HD o proyector HD, equipado con entrada HDMI). Una TV analógica puede conectarse a la box en el A/V out integrado (la resolución cambia para 480P. Consulte las definiciones "Ajustes del sistema de TV").

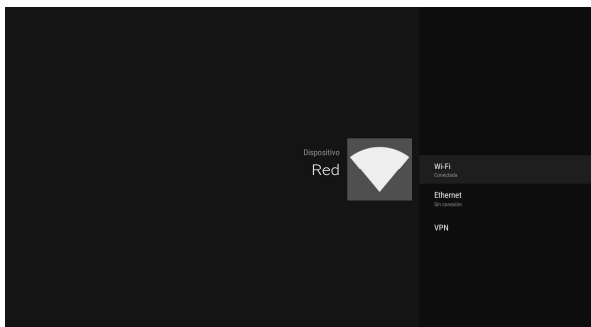
La página de inicio de la box inteligente de TV se presentará en su UHD TV, monitor o proyector.

Vaya a "Configuraciones----Visualizar----Resolución de pantalla" para definir y seleccionar la resolución HDMI adecuada a su UHD TV, en la presentación de la página de inicio de android.



Configuración de red

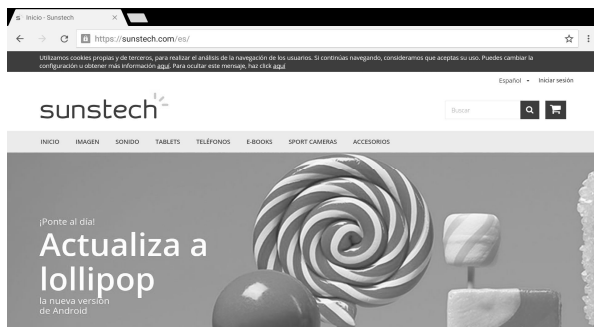
Configuración de la conexión Wi-Fi: Vaya al ícono "Ajustes" en la página de inicio, seleccione "RED" y la opción Conectar el Wi-Fi. Seleccione la conexión Wi-Fi usando la contraseña correspondiente; recibirá la notificación con el icono de conexión en la parte superior de la pantalla. La box está pronta a ser utilizada.



Navegación en Internet

Manual del usuario AT100

Para navegar en Internet, pulse en el buscador de Google o en el ícono del Browser para entrar en la interfaz principal, tal como se presenta.



Aparecerá un teclado virtual cuando utilice el control remoto o el ratón inalámbrico tras haber pulsado el ícono de navegación en la red (conecte el dispositivo del ratón dongle USB en uno de los puertos USB ubicados a la izquierda de la box y conecte el ratón inalámbrico).

Escriba la dirección que pretende visitar, utilizando el control remoto u el ratón para operar en el teclado virtual de la pantalla.

Configure su Gmail para VVD/Sd aplicaciones

Necesita iniciar la sesión o crear una nueva cuenta de Gmail (en el caso de no tener ya una cuenta) para acceder a Google Play y a las más de 600 000 aplicaciones disponibles.

Lea los mensajes nuevos de Gmail.

En la página de inicio, seleccione Gmail para ir a su buzón de correo. Seleccione un mensaje por leer.

Gestión de aplicaciones

Visite la tienda Google para descargar aplicaciones a través de su cuenta de Gmail.

Pulse en instalar archivos para instalar la aplicación

Desinstalar una aplicación:

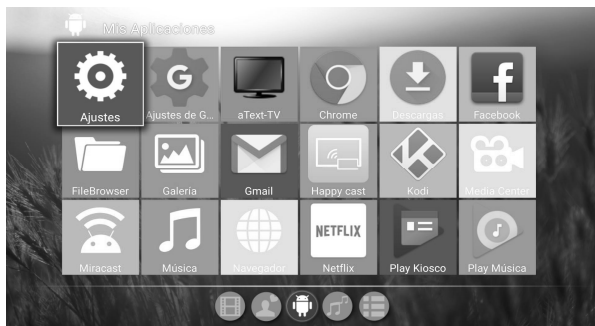
Pulse en ajustes----Aplicaciones---Descargadas

Seleccione las aplicaciones que desea desinstalar.-----Desinstalar.

Pulse OK para confirmar la desinstalación.

Aplicaciones pre instaladas

Algunas de las aplicaciones pueden ser personalizadas según las necesidades del usuario. A continuación se presenta una lista de aplicaciones básicas:



Añadir aplicaciones a la página de inicio

Pulsar y mantener el cursor sobre la aplicación que pretende añadir a la página de inicio, tras algunos segundos será creado automáticamente un atajo para la aplicación, que será visualizado en la página de inicio.



Puertos USB y micro SD

Ranura de la tarjeta Micro SD: El dispositivo está equipado con una entrada para tarjeta SDHC, donde podrá guardar archivos multimedia, como videos, música, juegos y fotografías o documentos de trabajo, para que sean reproducidos por la box inteligente de TV y visualizados en su UHD TV o proyector. Capacidad máxima de 64 GB.

Puertos USB 2.0: Los puertos USB son compatibles con ratones USB (incluyendo ratones inalámbricos), teclados USB y memoria externa USB, drives HDD y SSD hasta 6TB para emisión de video o presentación de video pre grabado en su empresa o material de trabajo.

Copia de seguridad y reinicio.

Copia de seguridad de mis datos: Copia de seguridad de datos de apps, contraseñas Wi-Fi y otras definiciones de los servidores Google.

Copia de seguridad de la cuenta: Copia de seguridad para depurar - únicamente la memoria caché personal.

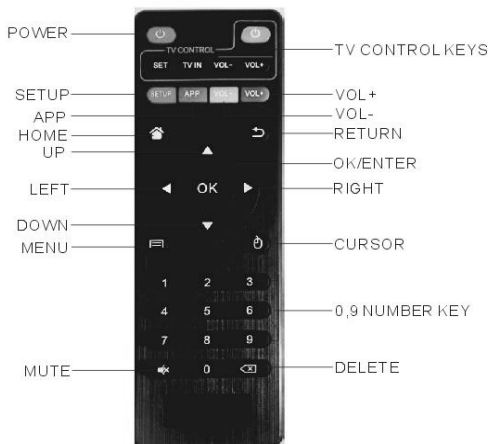
Restauración automática: Cuando reinstalar una app, se restauran los datos y las definiciones en una copia de seguridad.

Datos personales:

Reponer valores de origen: Eliminar todas las particiones de datos; limpiar todos los datos en


la tableta.

Funciones de las teclas del control remoto



Pulse el botón [POWER] para encender / apagar el producto. Este botón no tiene efecto en SS.

Operación de aprendizaje de botones:

Pulsar y mantener "  " durante 10 segundos hasta que aparezca la luz LED roja en modo de aprendizaje.

Necesita pulsar la tecla, la luz roja parpadeará recibiendo el proceso de aprendizaje.

Coloque el mando a distancia del televisor al lado del mando a distancia del AT100, a una distancia de 3 a 5 mm y pulse el botón para aprender.

Tras un proceso de aprendizaje con éxito, la luz roja parpadea rápidamente tres veces y luego

presenta una luz brillante y larga, en ese momento podrá elegir otros aprendizajes sobre las funciones de los botones.

Se el aprendizaje falla, la luz roja parpadeará 5 veces y volverá al modo de aprendizaje. Por favor repita los pasos 2 a 4.

Pulse "TV CONTROL" en cualquiera de los botones de salida del modo de aprendizaje y la luz roja se apagará.


Pulse el botón [HOME] en cualquier una de las pantallas para volver a la interfaz principal.

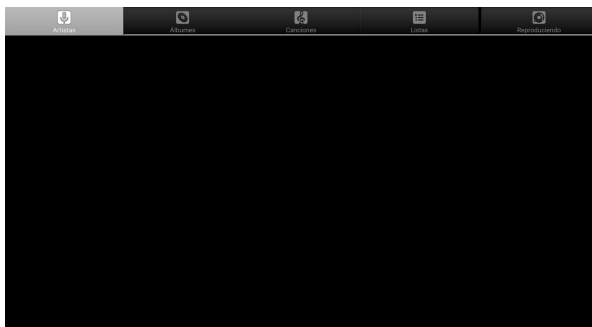
Pulse el botón [RETURN] en la opción pop-up para cancelar la operación, la otra interfaz para volver al menú anterior. El botón derecho del ratón tiene la misma funcionalidad.

Pulse el botón [CURSOR] en la primera y luego [UP], [DOWN], [LEFT]
El botón [RIGHT] permite subir la función de tecla del cursor.

Pulse una vez el botón [SETUP] para que la pantalla presente la página de Definiciones, pulse el botón [UP],[DOWN],[LEFT],[RIGHT] u [OK] para alterar los ajustes del Wi-Fi, presentación, sonido, etc.

Reproducir música


Pulse  para entrar en la siguiente biblioteca de música y se presentarán todos los archivos de música separados por Cantor, Álbum, músicas, lista de reproducción y selección, pulse cualquier opción para entrar en la lista.

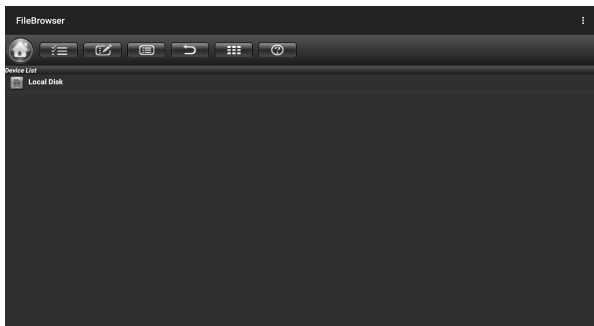


Pulse y mantenga sobre una música o nombre de la carpeta para añadir, eliminar o buscar en su lista de reproducción.

Podrá reproducir música mientras usa otras aplicaciones. Tal como: durante la navegación imágenes / leer txt / navegar en la red. Cuando la música se esté reproduciendo en segundo plano, la información se presentará en la parte superior de la pantalla.


Gestor de archivos

Pulse el icono  y seleccione "TODOS los archivos" para acceder al almacenamiento local o externo de archivos multimedia y aplicaciones.





Reproducir fotografías y videos



Pulse el ícono  y luego seleccione "Fotografías" para visualizar las fotografías e imágenes:



Pulse  y espere un minuto. Tras haber analizado, pulse  o OK para iniciar la reproducción.



Salida de audio digital (unidad óptica)

Cuando esté reproduciendo música o vídeo, puede pasar la señal de audio digital por el cable óptico, conectado al amplificado de potencia con la función de descodificador digital.

Resolución de problemas

- El dispositivo no se puede conectar
 - ◆ Conecte el adaptador AC/DC suministrado.
- No se puede acceder a Internet
 - ◆ Compruebe si la configuración de su Wi-Fi es correcta; puede necesitar la contraseña.
 - ◆ Compruebe si su router está funcionando correctamente.
 - ◆ Compruebe la barra de señal en el dispositivo. Puede que no esté conectado porque la señal es demasiado baja.
- Como comprar o descargar las aplicaciones desde Internet
 - ◆ Asegúrese que su dispositivo ya se encuentra conectado a una red Wi-Fi.
 - ◆ Buscar, comprar, descargar e instalar las aplicaciones pretendidas siguiendo las instrucciones presentadas en pantalla.

Aviso

¡Preste atención! Pueden solicitar sus datos personales e información relativa a la tarjeta de crédito.

No es posible encontrar los archivos multimedia:

Si añadir nuevos archivos al dispositivo, pulse el icono "Gestor de archivos" en el menú de aplicaciones (APPS) para buscar.

Use las aplicaciones adecuadas para abrir los archivos correspondientes. Pulse "Movie Player" para reproducir archivos de vídeo. Pulse "Gallery" para visualizar fotografías. Pulse "Music" para reproducir música.

Cómo entrar al menú de ajustes mientras las aplicaciones y los programas están funcionando.

◆ Tras haber conectado la aplicación o programa, pulse en el botón de la página de inicio donde se encuentra el control remoto para entrar al menú de ajustes. Defina cada parámetro según las instrucciones en la pantalla (la funciones dependen del software de las aplicaciones).

No se puede conectar al Wi-Fi o la señal de Wi-Fi es demasiado débil.

◆ Compruebe que el Wi-Fi está disponible en el lugar donde se encuentra y que está autorizado a entrar (con la contraseña).

◆ El dispositivo puede estar demasiado lejos de la emisión de la señal. Acerque el dispositivo al emisor de señal.

Como retirar datos personales y cuentas de correo electrónico de su dispositivo:

◆ En el menú de configuración seleccione y entre en "Copia de seguridad y restablecer"

◆ Para entrar, pulse el botón "Restablecer pre definiciones".

◆ Pulse el botón " Restablecer tableta".

◆ Pulse "Apagar tarjeta SD" para iniciar restablecer. Espere hasta que el dispositivo complete la operación. El dispositivo se desconecta automáticamente. (Puede tardar algunos minutos)

IMPORTANTE:

Tras restablecer las pre definiciones, todos los datos del usuario (aplicaciones instaladas, contraseñas, cuentas de e-mail cuentas de gmail, archivos, etc.) serán borrados. Crear una copia de seguridad de estos datos antes de restablecer.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Procesador	Quad core ARM Cortex-A53 2.0GHz CPU
RAM	1GB DDRIII
Memoria	8GB eMMC
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Internet inalámbrica
RJ45	Ethernet 10/100Mbps *1
USB2.0	3 * USB 2.0 de alta velocidad
Toma SD	Compatible con tarjeta micro SD. (Hasta 64GB SDHC máximo)
USB OTG	Compatible con la función SUB OTG con puerto para micro USB
Salida HDMI 2.0	Salida HDMI 2.0, resolución de salida de fotogramas por segundo 4096*2160@60
Salida de audio digital	Salida óptica
Salida AV	Salida RCA (CVBS+L&R)
Sistema operativo	ANDROID 5.1
Descodificación	Descodificador 4K*2K H.264,H.265 HEVC
Peso	0.4 Kg
Tamaño de la unidad	131L*100W*24H mm
Accesorios	Mando a distancia Adaptador de corriente: AC100~240V, SALIDA DC 5V/2A Cable HDMI Instrucciones

Fabricado en China

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, malinstalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas otalleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tiquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.



El desechado correcto de este producto

(equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento eléctrico y electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domésticos.

Por favor, deseché este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.

En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Directiva (2014/30/EU) - EMC

Directiva (2014/53/EU) - RED

Directiva (2014/35/EU) - LVD

Directiva (2011/65/EU) - RoHS

Aplicación de las Normas:

EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)

EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09

EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09

EN 62311:2008

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Dirección: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipo: **Smart TV Box**

Marca: **SUNSTECH**

Modelo.: **AT100**

(rango de números de serie:160600001 - 160601000)

**Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva
responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y
Norma(s) mencionadas**

Lugar: Barcelona



(Firma)

Víctor Planas Bas

(Nombre)

Fecha: 05 - Julio - 2016

Director General

(Cargo)

sunstech[®]

AT100

BOITIER CENTRE MULTIMÉDIA
POUR TV



CONTENU DU MANUEL D'UTILISATEUR

Mesures de sécurité.....	3
INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ.....	6
INTRODUCTION.....	7
Contenu de l'emballage.....	7
Emplacement des ports E/S.....	7
POUR COMMENCER.....	8
Alimentation ON/OFF.....	8
Raccorder à une TV UHD ou à un appareil d'affichage.....	8
Paramétrage réseau.....	9
Navigation sur l'Internet.....	9
Paramétrer Gmail pour télécharger des apps.....	10
Lire vos nouveaux messages Gmail.....	10
Gestion des applications.....	10
Pré installer des applications.....	11
Ajouter des apps à l'écran d'accueil.....	11
Fente de carte Micro SD et port USB.....	12
Sauvegarde et réinitialisation.....	12
Fonctions des touches du contrôle à distance.....	13
Lire la musique.....	14
FileBrowser [Explorateur de fichiers].....	15
Visionner des images et des vidéos.....	16
Sortie numérique audio (optique).....	17
Dépannage.....	17
Avertissement.....	18
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT.....	19
Condition de la garantie.....	20
Se débarrasser correctement de ce Produit.....	20
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	21

Mesures de sécurité

Veillez lire attentivement les mesures de sécurité recommandées qui suivent.

Source d'alimentation

Avant le premier branchement, veuillez lire attentivement ce chapitre.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur AC 220-240V, 50 Hz. Veillez à ce que la tension électrique de l'endroit depuis lequel vous l'utilisez corresponde à la tension requise et veillez à sélectionner la tension recommandée pour votre appareil.

Câble d'alimentation

Veillez à ne pas mettre un meuble ou tout autre objet sur le câble d'alimentation ou tordre le câble. Manipulez le câble d'alimentation à l'aide de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et veillez à ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec des mains humides sinon vous risquez de provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.

Ne jamais faire de nœuds avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Le câble d'alimentation doit être placé de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus. Un câble d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il est endommagé et doit être remplacé, cela doit être effectué par une personne qualifiée.

Humidité et eau



Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.). Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases. Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le contrôler par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

Nettoyage



Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

Ventilation

Les fentes et ouvertures de l'appareil sont conçues pour être ventilées et ainsi assurer une utilisation fiable. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes sous quelque forme que ce soit. Au moment de l'installation de l'appareil, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.

Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

Chaleur et flammes



Cet appareil ne doit pas être placé près d'un feu ou d'une source de forte chaleur tel qu'un radiateur électrique. Veillez à ce qu'aucune source de flammes telles que les bougies ne soit placée au-dessus de l'appareil. Les piles ne doivent pas être exposées à

une très forte source de chaleur telle que le soleil, le feu ou autre.

Eclairs

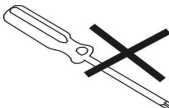


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez à ce que le technicien ait bien utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou que celles-ci aient les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Un remplacement inapproprié peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou tout autre type de danger. Veuillez contacter la marque ou le fabricant qui vous orientera vers le service technique le plus proche qui vous fournira ou remplacera les pièces à changer.

Entretien



Veillez confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié de la marque. Ne retirez pas le boîtier par vous-même car cela pourrait provoquer une décharge électrique.

Risque de décharge électrique

Le symbole de l'éclair avec une flèche dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur que le manuel fourni avec le produit contient des instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes.



Mise au rebut

Instructions concernant la mise au rebut

- L'emballage et le conditionnement sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que le sac en plastique, doivent être tenus hors de la portée des enfants.
- Les piles, y compris celles sans métaux nobles, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées en respectant l'environnement. Informez-vous sur la réglementation légale en vigueur dans votre région. N'essayez pas de recharger les piles car il existe un risque d'explosion. Veuillez remplacer les piles par des piles identiques ou équivalentes.

Le symbole placé sur le produit ou sur son emballage signifie que votre appareil électrique doit être jeté une fois usagé, séparément de vos ordures ménagères. Au sein de l'UE, il existe

des systèmes sélectifs de collecte voués au recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez lequel vous avez acheté le produit.



Symbole de l'appareil



Symbol des piles

Débranchement de l'appareil

La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil et doit donc être facilement accessible.

Volume du casque



Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

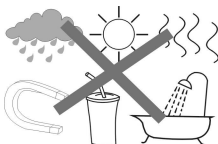
Installation

Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation si celui-ci doit être fixé sur un mur (si cette option est disponible).

Avertissement :

Si vous vous absentez, veuillez à ne pas laisser votre appareil en mode

veille ou branché.



courant.

Le bouton Veille/ Marche ne débranche pas totalement votre appareil. Par ailleurs, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille. Pour débrancher complètement l'appareil du réseau, la prise secteur doit être retirée de la prise de courant. C'est la raison pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de

L'appareil électrique doit être tenu hors de la portée des enfants.

Veillez à ne jamais laisser un enfant utiliser l'appareil sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers éventuels. En cas d'absorption, les piles/ accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé. Les piles doivent être conservées hors de la portée des enfants. En cas d'absorption d'une pile, contactez immédiatement un médecin. Veuillez à tenir également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ



L'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence dans le produit d'une tension dangereuse non isolée et pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque de décharge électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et d'entretien (réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.



PRUDENCE

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, OU D'INTERFÉRENCES NUISIBLES, N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

Lisez ces directives simples. Ne pas les suivre peut être dangereux ou illégal.

Avant d'utiliser l'unité, assurez-vous de lire attentivement les instructions d'utilisation. Veuillez noter que ce sont des précautions générales qui peuvent ne pas être strictement pertinentes à votre unité.

Lisez ces instructions.

Toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser le produit.

Lisez tous les avertissements.

Tous les avertissements sur le produit et dans les instructions d'utilisation doivent être respectés.

N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.

N'utilisez pas ce produit près de l'eau et de l'humidité, par exemple près d'une baignoire,

d'un lavabo, d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.

N'utilisez que des accessoires spécifiés par le fabricant.

Remarques

•Cet appareil n'est pas étanche.

•Toutes les images de ce manuel ne sont que pour référence. Les spécifications, l'apparence du produit et les écrans sont soumis à changement sans avis préalable.

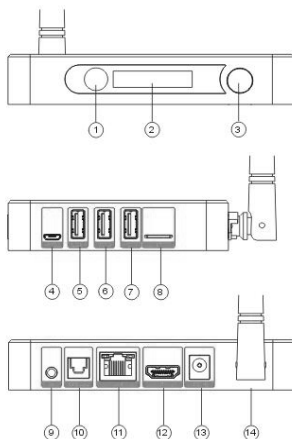
INTRODUCTION

Contenu de l'emballage

Avant d'utiliser votre nouvel appareil, vérifiez que le contenu de l'emballage comprend les articles suivants :

- AT100
- Commande à distance.
- Adaptateur de courant
- Câble HDMI
- Manuel d'utilisateur
- Carte de garantie

Emplacement des ports E/S



- 1 – IR
- 2 – AFFICHAGE
- 3 – ALIMENTATION
- 4 – USB OTG
- 5 – FENTE USB
- 6 – FENTE USB
- 7 – FENTE USB
- 8 – MICRO SD
- 9 – AV
- 10 – OPTIQUE
- 11 – LAN
- 12 – HDMI
- 13 – ENTRÉE CC 5V
- 14 – ANTENNE

POUR COMMENCER

Alimentation ON/OFF

Mise en marche : Branchez l'adaptateur de courant CA (100~240 V) à une prise secteur et l'adaptateur de CA branché à l'entrée de CC du boîtier (l'indicateur d'alimentation passera du rouge à bleu). Le système démarrera après la mise sous tension de l'unité.

Arrêt : Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre le boîtier (l'indicateur d'alimentation passera au rouge).

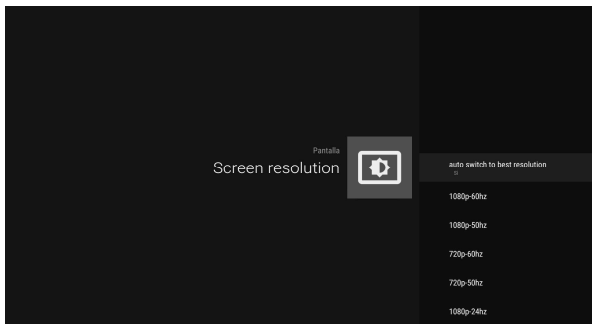
***Remarque : Le premier démarrage peut prendre plusieurs minutes parce que le système installera, en arrière-plan, plusieurs applications et services.**

Raccorder à une TV UHD ou à un appareil d'affichage.

Raccordez le boîtier intelligent pour TV à une TV UHD, à un moniteur HD ou à un projecteur avec le câble HDMI pour 720 pixels ou 1080 pixels ou pour une résolution de 3840x2160 pixels (selon la résolution de votre TV UHD, de votre moniteur ou projecteur HD équipé d'une entrée HDMI). Un téléviseur analogique peut être raccordé à la sortie A/V composite (la résolution devient 480 pixels, voir le paramétrage du « TV System »).

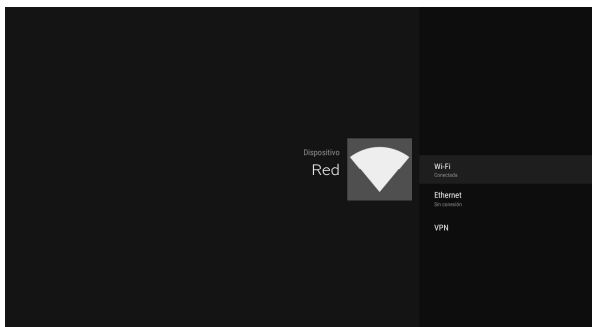
La page d'accueil du boîtier intelligent pour TV s'affichera sur votre TV UHD, votre moniteur ou votre projecteur.

Allez à « Settings—Display—Screen resolution » pour paramétrer et sélectionnez la résolution HDMI correspondant à votre TV UHD sur la page d'accueil Android affichée.



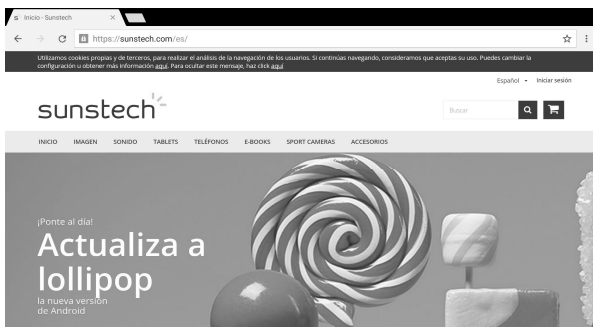
Paramétrage réseau

Paramétrage de connexion Wi-Fi : Allez à l'icône « Settings » sur la page d'accueil, sélectionnez « Wi-Fi », sélectionnez l'activation de Wi-Fi. Sélectionnez la connexion Wi-Fi en saisissant le mot de passe requis. Vous verrez l'icône de connexion Wi-Fi au haut de l'affichage. Vous êtes maintenant prêt à utiliser le boîtier.



Navigation sur l'Internet

Pour naviguer sur l'Internet, cliquez sur le champ Google Search ou cliquez sur l'icône pour l'interface principale pour afficher l'interface de navigation, comme montré.



Un clavier virtuel s'affichera lorsque vous utilisez la télécommande ou la souris sans fil après avoir cliqué sur l'icône de navigation sur l'Internet (branchez le dongle USB de souris à l'un des deux ports USB situés à la gauche du boîtier, mettez la souris sans fil en marche).

Saisissez le site web que vous voulez visiter en utilisant la télécommande ou la souris pour utiliser le clavier virtuel affiché sur l'écran.

Paramétrer Gmail pour télécharger des apps

Il faut vous connecter à ou créer un nouveau compte Gmail (si vous n'en avez pas déjà un) pour accéder à Google Play qui offre plus de 60 000 apps à télécharger.

Lire vos nouveaux messages Gmail

Sur l'écran d'accueil, sélectionnez Gmail pour faire afficher votre boîte de réception. Sélectionnez un message à lire.

Gestion des applications

Allez à la boutique de Google pour télécharger des applications en utilisant votre compte Gmail.

Cliquez sur Install Files pour installer l'app.

Désinstaller des applications :

Cliquez sur Settings----Apps----Download

Cliquez sur les applications que vous voulez désinstaller----Uninstall.

Cliquez sur OK pour confirmer la Désinstallation...

Pré installer des applications

Certaines applications peuvent être personnalisées selon les besoins de l'utilisateur. La liste suivante est celle des applications courantes de base :



Ajouter des apps à l'écran d'accueil

Appuyez et maintenez le curseur sur l'application que vous voulez ajouter à l'écran d'accueil. Après quelques secondes, un raccourci vers l'app sera automatiquement créé et sera visible sur l'écran d'accueil.



Fente de carte Micro SD et port USB

Fente de carte Micro SD : Votre appareil a une fente de carte SDHC de taille normale sur laquelle vous pouvez stocker vos fichiers multimédia comme les clips vidéo, la musique, les jeux, les photos ou les documents commerciaux à lire par l'intermédiaire du boîtier intelligent pour TV pour être affichés par votre TV UHD ou par votre projecteur. Capacité maximum 64 Go.

Ports USB 2.0 : Les ports USB prennent en charge une souris (souris sans fil incluse), un clavier USB et une mémoire USB externe, un disque dur HDD ou SSD jusqu'à 6 To pour la diffusion vidéo, pour vos présentations pré enregistrées d'affaires ou pour votre matériel de formation.

Sauvegarde et réinitialisation

Sauvegarder mes données : Sauvegarder des données, des mots de passe Wi-Fi et autres paramètres sur les serveurs de Google.

Sauvegarder un compte : Sauvegarder dans un cache privé déboguage uniquement.

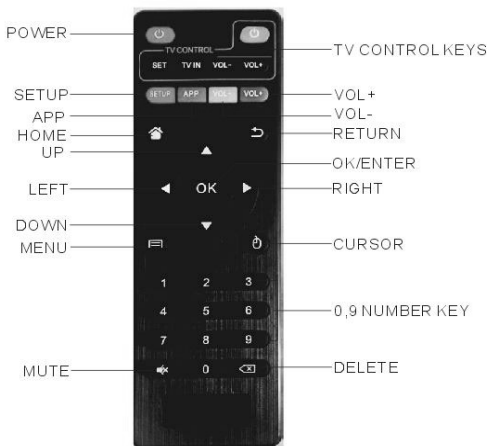
Restauration automatique : En réinitialisant l'app, restaurez les paramètres et les données sauvegardées.

Données personnelles :

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Efface toutes les partitions de données, supprime

toutes les données d'utilisateur dans la tablette.

Fonctions des touches du contrôle à distance



Appuyez sur la touche POWER pour allumer/éteindre le boîtier. Un appui de 5 s sur ce bouton n'a aucun effet.

Utilisation de la touche d'apprentissage :

Faites un appui long d'environ 10 s sur «  » jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume pour passer en mode d'apprentissage.

Appuyez sur la touche à propos de laquelle vous voulez apprendre, la lampe rouge clignote, réception en apprentissage.

Placez la télécommande à environ 3 à 5 mm du boîtier, appuyez sur la touche à propos de laquelle vous voulez apprendre.

Après un apprentissage réussi, la lampe rouge clignote rapidement trois fois, puis reste allumée, à ce moment, choisissez une autre touche à propos de laquelle vous voulez apprendre

Si l'apprentissage échoue, la lampe rouge clignotera 5 fois, retour en mode apprentissage, veuillez répéter les étapes 2-4..

Un appui sur l'un quelconque des touches hors de « TV CONTROL » vous fait quitter le mode apprentissage, la lampe rouge s'éteint.

En étant sur un écran quelconque, appuyez sur la touche [HOME] pour revenir à l'interface principale.


En étant sur une invite, appuyez sur la touche [RETURN] de l'autre interface pour annuler l'opération et revenir à l'étape précédente. Un clic avec le bouton droit de la souris a la même fonctionnalité.

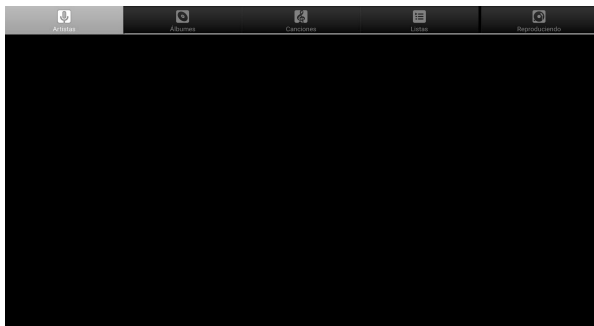
Appuyez d'abord sur la touche [CURSOR] puis appuyez sur l'une des touches [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] pour déplacer le curseur.

Appuyez une fois sur la touche [SETUP], l'écran va afficher la page Paramètres, appuyez une fois sur la touche [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] puis sur la touche [OK] pour passer aux paramètres de Wi-Fi, Affichage, Son...

Lire la musique



Appuyez sur  pour accéder à la bibliothèque de musique ci-dessous, tous les fichiers de musique sont listés selon les Artistes, les Albums, les Chansons, les listes de lecture et selon En lecture. Appuyez sur l'une des options pour accéder à la liste.



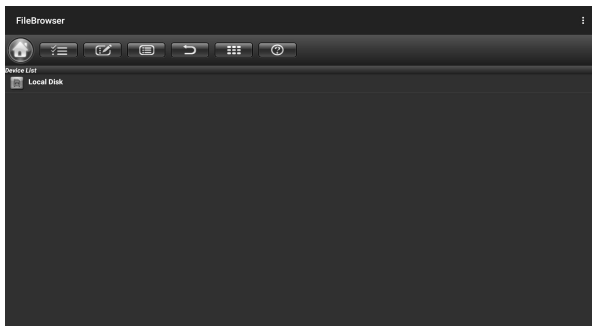
Un appui long sur une chanson ou un dossier quelconque vous permet de l'ajouter à la liste de lecture, de les supprimer ou de rechercher dedans.

Vous pouvez lire de la musique tout en utilisant d'autres applications. Comme en parcourant des images, en lisant un txt, en naviguant sur l'Internet. La barre d'état au haut de l'écran indiquera que de la musique est lue en arrière-plan.

FileBrowser [Explorateur de fichiers]




Cliquez sur l'icône , puis sélectionnez « ALL Files » pour parcourir le stockage interne ou externe de fichiers multimédia et d'applications.





Visionner des images et des vidéos



Cliquez sur l'icône , puis sélectionnez « Photo » pour visionner vos photos/images :



Appuyez sur  et attendez une minute. Après l'analyse, appuyez sur  ou sur OK pour commencer le visionnement.



Sortie numérique audio (optique)

En lisant de la musique ou en visionnant une vidéo, vous pouvez router le signal numérique audio par un câble optique raccordé à un amplificateur de puissance avec fonction de décodage numérique.

Dépannage

- Impossible de mettre l'appareil en marche
 - ◆ Raccordez l'adaptateur CA/CC fourni.
- Impossible d'aller en ligne
 - ◆ Vérifiez si vos paramètres Wi-Fi sont corrects. Un mot de passe correct peut être nécessaire.
 - ◆ Vérifiez si votre routeur fonctionne correctement.
 - ◆ Vérifiez la barre de signal sur l'appareil. Il peut ne pas être connecté en raison d'un signal faible.
- Comment acheter/télécharger des applications sur l'Internet
 - ◆ Assurez-vous que votre appareil est connecté à Wi-Fi/au réseau.
 - ◆ Recherchez, achetez, téléchargez et installez les applications voulues en suivant les instructions sur l'écran.

Avertissement

Des détails personnels et des informations sur votre carte de crédit peuvent être exigées, veuillez rester alerte.

Les fichiers média sont introuvables :

Si de nouveaux fichiers ont été ajoutés à l'appareil, cliquez sur l'icône « FileBrowse » dans le menu APPS pour rechercher.

Utilisez une application appropriée aux fichiers média à ouvrir. Cliquez sur « Movie Player » pour visionner des fichiers vidéo. Cliquez sur « Gallery » pour visionner des photos. Cliquez sur « Music Player » pour lire de la musique.

Comment accéder au menu Settings [Paramètres] quand des applications/programmes sont en exécution

◆ Après avoir lancé l'application/le programme, cliquez sur le bouton HOME de la télécommande pour accéder au menu Settings.. Réglez chaque paramètre comme indiqué par les instructions sur écran (les fonctions dépendent du logiciel de l'application).

Impossible de se connecter à Wi-Fi ou le signal Wi-Fi est faible

◆ Assurez-vous que Wi-Fi est disponible à votre endroit et que vous êtes autorisé (avec un mot de passe correct) à vous y connecter.

◆ L'appareil peut être trop loin de la source du signal. Rapprochez votre appareil de la source du signal.

Comment supprimer de l'appareil les données personnelles/comptes email :

◆ Sur le menu « Settings [Paramètres] », sélectionnez les paramètres de "Backup & Reset [Sauvegarde et Réinitialisation]".

◆ Cliquez sur le bouton "Factory Data Reset [Réinitialisation aux données d'usine]" .

◆ Cliquez sur le bouton "Reset tablet [Réinitialiser la tablette]" .

◆ Cliquez sur le bouton "Erase SD card [Effacer la carte SD]" pour lancer la réinitialisation. Attendez que la réinitialisation soit complète. L'appareil s'éteindra automatiquement. (Cela peut prendre quelques minutes).

IMPORTANT :

Après une réinitialisation aux données d'usine, toutes les données d'utilisateur (applications installées par l'utilisateur, mots de passe, compte email, comptes Gmail, fichiers média, etc.) seront supprimées. Sauvegardez ces données avant de réinitialiser.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Processeur	Unité Centrale ARM Cortex-A53, Quad Core, 2,0 GHz
RAM	1 Go DDRIII
Mémoire	eMMC 8 Go
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Internet sans fil
RJ45	1 x Ethernet 10/100 Mbps
USB 2.0	3 x USB 2.0 (Haut débit)
Fente pour carte SD	Prend en charge une Carte Micro SD externe. (Jusqu'à 64 Go SDHC)
USB OTG	Prend en charge la fonction SUB OTG avec le port Micro USB
Sortie HDMI 2.0	Sortie HDMI 2.0, résolution 4096 x 2160 avec sortie à 60 images/s
Sortie audio numérique	Sortie optique
Sortie AV	Sortie RCA (CVBS + D et G)
Système d'exploitation	ANDROID 5.1
Décodage	4K*2K H.264,H.265 HEVC décodage par matériel
Poids	0,4 Kg
Dimension d'unité	131L x 100 l x 24 H mm
Accessoires	Commande à distance. Adaptateur de courant : CA 100~240V, SORTIE CC 5 V/2 A Câble HDMI Manuel d'utilisateur

Fabriqué en Chine

Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
- La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée. Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.
- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.



Se débarrasser correctement de ce Produit

Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée :

Directive (2014/30/EU) - EMC
Directive (2014/53/EU) - RED
Directive (2014/35/EU) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Application des normes :

EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)
EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09
EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**

Adresse du fabricant : **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Type d'équipement : **Smart TV Box**

Marque Commerciale : **SUNSTECH**

Modèle n° : **AT100**

(gamme de nombres de série:160600001 - 160601000)**Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil
spécifié est conforme aux directives et normes ci-dessus**Lieu : Barcelone

(Signature)

Víctor Planas Bas

(Nom complet)

Date : le 05 Juillet 2016Directeur général

(Fonction)

sunstech

AT100

Centro multimédia e TV



UTILIZADOR
MANUAL

CONTEÚDO DO MANUAL DO UTILIZADOR

Instruções de segurança.....	3
Peças de substituição.....	4
INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA.....	6
INTRODUÇÃO.....	7
Conteúdo da Embalagem.....	7
Localização das portas I/O.....	7
PRIMEIROS PASSOS.....	8
Interruptor ON/OFF.....	8
Ligar a UHD TV ou dispositivos de apresentação.....	8
Configuração de rede.....	9
Navegação na Internet.....	9
Defina o Gmail para transferir aplicações.....	10
Leia as mensagens novas de Gmail.....	10
Gestão de aplicações.....	10
Aplicações pré-instaladas.....	11
Adicionar aplicações à página inicial.....	11
Porta USB e cartões micro SD.....	12
Cópia de segurança e reinicialização.....	12
Função das teclas do comando remoto.....	13
Reproduzir a música.....	14
Navegador de ficheiros.....	15
Reproduzir fotografias e vídeos.....	16
Saída áudio digital (ótica).....	17
Resolução de problemas.....	17
Aviso.....	18
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.....	19
Condições de Garantia.....	20
Descarte correto deste Produto.....	20
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	21

Instruções de segurança

Leia atentamente as seguintes instruções de segurança recomendadas.

Fonte de alimentação

Antes de ligar pela primeira vez leia atentamente o seguinte ponto.

Este dispositivo deve ser ligado apenas numa tomada de 220-240 V AC, 50 Hz. Assegure-se que a voltagem da fonte de alimentação da zona que se está a usar é o requerida e que selecciona a configuração de voltagem correcta para o seu aparelho.

Cabo de alimentação

Não coloque o conjunto, um móvel, etc. sobre o cabo de alimentação nem aperte. Manipule o cabo de alimentação pela ficha. Não desligue o aparelho da ficha tirando do cabo de alimentação e nunca toque no cabo com as mãos húmidas, porque poderia provocar um curto-circuito ou uma descarga eléctrica.

Nunca faça um nó no cabo nem ate a outros cabos. O cabo de alimentação deve ser colocado de forma que não haja possibilidades de pisá-lo. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Quando estiver danificado e precisar de ser substituído, deverá ser o pessoal qualificado a fazê-lo.

Humidade e água



Não utilize este aparelho num local húmido e molhado (evite a casa-de-banho, o lava-loiça da cozinha, etc.). Não exponha este aparelho à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque em cima de objectos cheios de líquido como jarros. Se algum objectos sólido ou líquido cair no móvel desligue imediatamente o(s) aparelho(s) ligado(s) e faça com que seja(m) revisto(s) pelo pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo(s).

Limpeza



Antes de limpar desligue o aparelho da tomada da parede. Não utilize produtos de limpeza em aerossol nem líquidos agressivos. Utilize um pano suave e seco.

Ventilação

As ranhuras e aberturas do aparelho foram pensadas para a ventilação e para assegurar um funcionamento fiável. Para prevenir o sobreaquecimento estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas de nenhuma forma. Quando instalar esta unidade assegure-se que deixa um espaço suficiente à volta da mesma para assegurar a ventilação e melhorar a radiação do calor.

Não exponha a unidade a situações de extremo calor, frio ou humidade.

Calor e chamas



O dispositivo não deve ser colocado perto de chamas abertas nem fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico.

Assegure-se que não coloca fontes de chama aberta, como velas, em cima do aparelho. As baterias não devem ser expostas a um

calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.

Relâmpagos

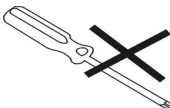


Em caso de tempestade, relâmpagos ou quando for de férias, retire o cabo de alimentação da tomada da parede.

Peças de substituição

Quando são necessárias peças de substituição assegure-se que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as originais. As substituições não autorizadas podem provocar fogo, descargas eléctricas e outros perigos. Entre em contacto com a marca ou com o fabricante que o remeterá para o serviço técnico mais próximo, que lhe fornecerá ou mudará as peças de substituição

Manutenção



Por favor, dirija-se ao pessoal qualificado da marca para realizar toda a manutenção. Não retire a cobertura porque poderia sofrer uma descarga eléctrica.

Risco de descarga eléctrica

O símbolo do relâmpago terminado em seta dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de linhas de tensão sem isolamento dentro da armação do produto, que podem ter uma magnitude suficientemente grande para representar um risco de descarga eléctrica para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o aparelho.



Eliminação de resíduos

Instruções para a eliminação de resíduos:

- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e principalmente devem ser reciclados. O material de embalagem, como os sacos de plástico, deve manter-se afastado das crianças.
- As baterias, incluídas as que não contêm metais pesados, não devem ser misturadas com os resíduos domésticos. Por favor, coloque as baterias usadas no lixo de forma ecologicamente responsável. Informe-se sobre os regulamentos legais vigentes na sua zona. No tente recarregar as baterias porque existe o perigo de explodirem. Substitua as baterias apenas por outras iguais ou por um tipo de baterias equivalente.

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que deve colocar o seu aparelho eléctrico no final da sua vida útil, separado dos resíduos domésticos. Existem sistemas de

recolha separados para a reciclagem na UE. Para obter mais informações entre em contacto com a autoridade local ou o distribuidor onde comprou o produto.



Símbolo do equipamento



Símbolo das baterias

Desconexão do aparelho

A ficha de conexão à rede utiliza-se para desconectar o aparelho da rede e, portanto, deve permanecer facilmente utilizável.

Volume dos auscultadores

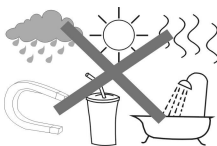
O seu aparelho conta com uma entrada para auriculares, tenha em conta que uma pressão excessiva de som dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda de audição.

Instalação

Para evitar danos, este aparelho deve ser fixada na parede de forma segura e de acordo com as instruções de instalação para a montagem na parede (se a opção estiver disponível).

Aviso:

Não deixe o seu aparelho em modo de espera (Standby) ou de funcionamento quando sair de casa.



O produto não se desliga completamente com o botão de espera (Standby)/ligado (On). Além disso, o aparelho continua a consumir energia no modo de espera. Para separar completamente o aparelho da rede, a ficha da rede deve ser retirada da tomada. Por isso o aparelho deve ser colocado de forma a garantir o acesso sem obstruções à tomada de alimentação, assim, em caso de emergência, a ficha poderá ser retirada imediatamente. Durante períodos prolongados sem utilizar o aparelho,

este deve desconectar-se da rede de alimentação.

Não deixe que o aparelho eléctrico seja manipulado por crianças.

Nunca deixe as crianças utilizarem aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças nem sempre conseguem reconhecer os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem colocar em perigo a vida se forem engolidas. Guarde as baterias fora do alcance das crianças. Caso engula uma bateria deverá procurar assistência médica imediatamente. Mantenha também a embalagem afastada das crianças porque representa um perigo de asfixia.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE

WARNING
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

Leia estas simples instruções. O facto de não segui-las pode ser perigoso ou ilegal.

Antes de utilizar o aparelho certifique-se de que lê todas as instruções de segurança com atenção. Tenha em consideração, que as presentes são precauções gerais e podem não se aplicar exactamente ao seu aparelho.

Leia estas instruções.

Leia todas as instruções de segurança e funcionamento antes de utilizar o aparelho.

Leia todos os avisos.

Respeite todas as advertências indicadas no produto e nas instruções de funcionamento.

Não use este aparelho perto de água.

Não utilize este produto próximo de água ou humidade, por exemplo, junto a uma banheira, lavatório, lava-loiça ou tanque para lavar roupa, em caves húmidas nem perto de piscinas.

Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.

Notas

- Este aparelho não é resistente à água.
- Todas as imagens neste manual são apenas para referência. As especificações e a aparência do produto e dos ecrãs estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

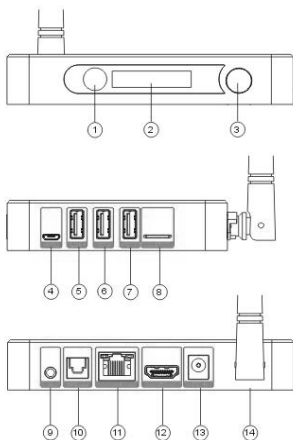
INTRODUÇÃO

Conteúdo da Embalagem

Antes de começar a utilizar o seu novo dispositivo, verifique o conteúdo da embalagem e assegure-se de que contém as seguintes peças.

- AT100
- Comando à distância
- Adaptador de corrente
- Cabo HDMI
- Manual de utilizador
- Cartão de garantia

Localização das portas I/O



- 1 – Infravermelhos
- 2 – ECRÃ
- 3 – LIGAR
- 4 – USB OTG
- 5 – RANHURA USB
- 6 – RANHURA USB
- 7 – RANHURA USB
- 8 – MICRO SD
- 9 – AV
- 10 – ÓPTICA
- 11 – LAN
- 12 – HDMI
- 13 – ENTRADA CC 5V
- 14 – ANTENA

PRIMEIROS PASSOS

Interruptor ON/OFF

Ligar: Adaptador AC (100~240V) para tomada elétrica com adaptador AC ligado a DC na caixa (o indicador de corrente elétrica ficará de vermelho para azul). O sistema irá inicializar quando o aparelho for ligado.

Desligar: Premir o botão de alimentação para desligar a caixa (o indicador luminoso passa a vermelho)

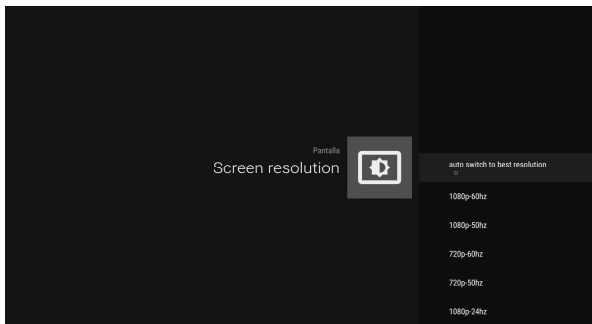
***Nota: O primeiro arranque pode demorar alguns minutos, uma vez que o sistema irá instalar diversas aplicações e serviços em segundo plano.**

Ligar a UHD TV ou dispositivos de apresentação

Ligar a caixa inteligente de TV a uma UHD TV, monitor HD ou projetor através do cabo HDMI para resolução 720P, 1080P ou 3840*2160P (dependendo da resolução da sua UHD TV, monitor HD ou projetor HD equipado com entrada HDMI). Uma TV analógica pode ser ligada à caixa através do composto A/V out (resolução passa a 480P, consultar as definições "Sistema de TV").

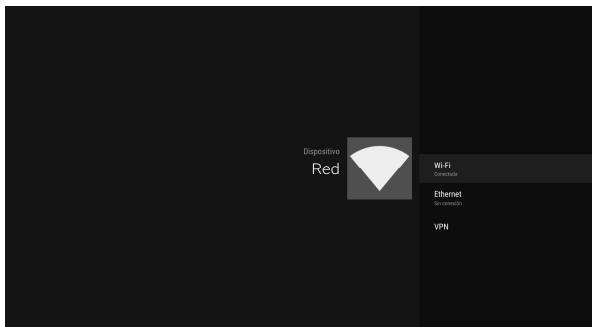
A página inicial da caixa inteligente de TV apresentará a UHD TV, monitor ou projetor.

Dirija-se a "Definições----Apresentação----Resolução de ecrã" para definir e selecionar a resolução HDMI adequada à sua UHD TV na página inicial do visor android.



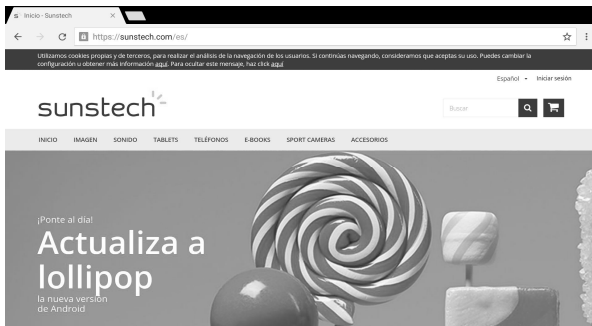
Configuração de rede

Configuração da ligação Wi-Fi: Dirija-se ao ícone de “Definições” na página inicial, selecione “Wi-Fi” e a opção para ligar o Wi-Fi. Selecione a ligação Wi-Fi com a palavra-passe necessária; irá reparar num ícone de Wi-Fi no topo do visor. A box está pronta a ser utilizada.



Navegação na Internet

Para navegar na Internet, clique na caixa de pesquisa Google ou no ícone do Browser para entrar na interface principal, conforme mostrado.



Um teclado virtual é visualizado ao utilizar o comando remoto ou o rato sem fios após ter clicado no ícone de navegação na net (ligue o dispositivo do rato USB a uma das portas USB localizadas à esquerda da box e ligue o rato sem fios).

Insira o endereço Web que quer visitar utilizando o comando remoto ou o rato para operar o teclado virtual no ecrã.

Defina o Gmail para transferir aplicações

Precisará iniciar sessão ou definir uma nova conta de Gmail (caso não tenha já uma) para aceder ao Google Play e às mais de 600 000 aplicações disponíveis.

Leia as mensagens novas de Gmail.

Na página inicial, selecione Gmail para ir para a sua caixa de correio. Selecione uma mensagem a ler.

Gestão de aplicações

Visite a loja Google para descarregar aplicações através da sua conta de Gmail.

Clique instalar ficheiros para instalar a aplicação

Desinstalar uma aplicação:

Clique Definições----Apps---Transferir
Clique nas aplicações que quer desinstalar.-----Desinstalar.
Clique OK para confirmar a desinstalação.

Aplicações pré-instaladas

Algumas aplicações podem ser personalizadas às necessidades dos utilizadores. Segue-se uma lista de aplicações básicas:



Adicionar aplicações à página inicial

Premir e manter o cursor sobre a aplicação que quer adicionar à página inicial, decorridos alguns segundos será criado automaticamente um atalho para a aplicação e ficará visível na página inicial.



Porta USB e cartões micro SD

Ranhura para cartão micro SD: O dispositivo está equipado com uma ranhura para cartão SDHC, no qual pode armazenar ficheiros multimédia, como vídeos, música, jogos e fotografias ou documentos profissionais a serem reproduzidos pela caixa inteligente de TV e visualizados na sua UHD TV ou projetor. Capacidade máxima para 64 GB.

Portas USB 2.0: As portas USB são compatíveis com ratos USB (incluindo ratos sem-fios), teclados USB e memória externa USB, drives HDD e SSD até 6TB para transmissão de vídeo ou apresentação do vídeo pré-gravado da sua empresa ou material de formação.

Cópia de segurança e reinicialização

Cópia de segurança dos meus dados: Cópia de segurança de dados de apps, palavras-passe Wi-Fi e outras definições dos servidores Google.

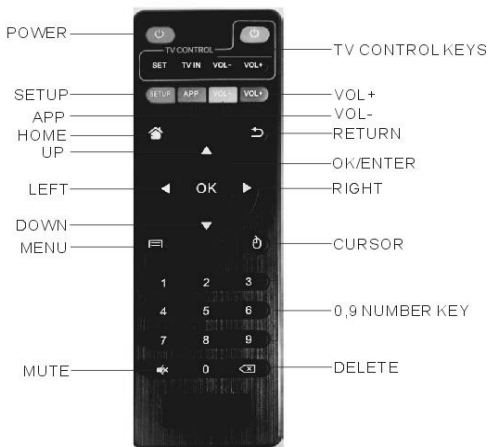
Cópia de segurança da conta: Cópia de segurança para depurar - apenas cache privada.

Restauração automática: Ao reinstalar uma app, restaurar os dados e definições em cópia de segurança.

Dados pessoais:


Repor valores de origem: Eliminar todas as partições de dados; limpar todos os dados no tablet.

Função das teclas do comando remoto



Pressione o botão de corrente [POWER] para ligar/desligar ON/OFF a caixa. Este botão não tem efeitos no 5S.

Operação do botão de aprendizagem:

Premir e manter "  " durante 10 segundos até surgir o LED vermelho, para o modo de aprendizagem.

Premir necessário aprender tecla, o indicador vermelho fica intermitente, receber estado para aprendizagem.

Colocar o comando remoto da TV no comando remoto da caixa, a uma distância de cerca de 3 a 5 mm, premir a tecla necessário aprender.

Após um estudo bem sucedido, o indicador vermelho pisca rapidamente por três vezes e

depois um longo brilhante e pode escolher outros necessário aprender do botão de aprendizagem.

Se a aprendizagem falhar, o indicador vermelho pisca 5 vezes, regressar ao estado de aprendizagem e repetir os passos 2 a 4.

Premir "TV CONTROL" fora de qualquer um dos botões sai do estado de estudo e o indicador vermelho apaga-se.


Premir o botão [HOME] em qualquer ecrã para regressar à interface principal.

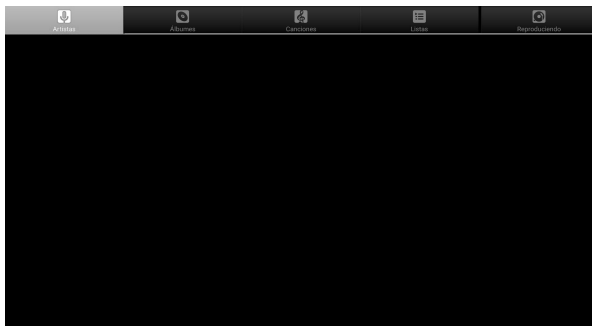
Premir o botão [RETURN] numa opção pop-up para cancelar a operação, a outra interface para regressar ao menu anterior. O botão direito do rato tem a mesma funcionalidade.

Premir o botão [CURSOR] na primeira e a seguir [UP], [DOWN], [LEFT]
O botão [RIGHT] permite fazer subir a função de tecla do cursor.

Premir o botão [SETUP] uma vez para o ecrã apresentar a página de Definições, premir o botão [UP],[DOWN],[LEFT],[RIGHT] ou [OK] para alterar as definições de Wi-Fi, apresentação, som, etc.

Reproduzir a música

Premir  para entrar na biblioteca de música seguinte e todos os ficheiros de música são apresentados separadamente na base de Artista, Álbum, Canções, lista de reprodução e a reproduzir, selecionar qualquer opção para entrar na lista.



Premir e manter sobre uma canção ou nome de pasta para a adicionar à lista de reprodução, eliminar e pesquisar.

É possível reproduzir música enquanto se utilizam outras aplicações. Como: durante a navegação

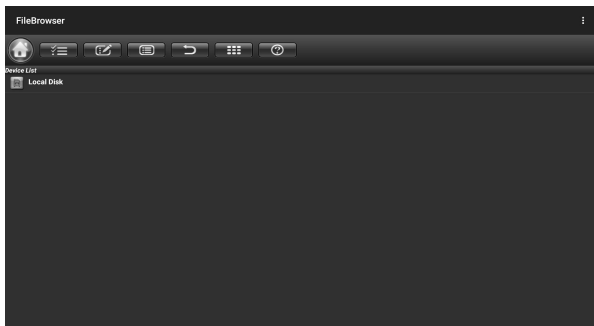
imagens / ler txt / navegar na internet. Quando a música é reproduzida em segundo plano.

No topo do ecrã, a barra de estados apresentará a informação.

Navegador de ficheiros



Clique no ícone e seleccione "TODOS os ficheiros" para navegar no armazenamento local ou externo de ficheiros multimédia e aplicações.



Reproduzir fotografias e vídeos



Clicar no ícone Gallery, seleccionar "Fotografias" para visualizar as fotografias/imagens:



Prima e espere um minuto. Após analisar, premir ou OK para iniciar a reprodução.



Saída áudio digital (ótica)

Ao reproduzir música ou vídeo é possível fazer passar o sinal de áudio digital através de um cabo ótico para o amplificador com a função de decodificação digital.

Resolução de problemas

- O dispositivo não liga
 - Ligar o adaptador AC/DC fornecido.
- Não é possível aceder à Internet
 - Verificar se as definições de Wi-Fi estão corretas; pode ser necessária uma palavra-passe.
 - Verificar se o router funciona corretamente.
 - Verificar o sinal na barra do dispositivo. Pode não estar ligado devido à fraqueza do sinal.
- Como comprar/transferir as aplicações a partir da Internet
 - Verificar se o dispositivo está ligado a uma rede Wi-Fi.
 - Procurar, comprar, transferir e instalar as aplicações desejadas seguindo as instruções no ecrã.

Aviso

Pode ser necessário introduzir dados pessoais e informações do cartão de crédito, tenha atenção!

Não é possível encontrar ficheiros multimédia:

Caso novo ficheiros tenham sido adicionados ao dispositivo, clicar no ícone "Navegador de ficheiros" no menu APPS para procurar.

Utilizar as Aplicações corretas para o tipo de ficheiros. Clicar "Movie Player" para reproduzir ficheiros vídeo. Clicar "Gallery" para visualizar fotografias. Clicar "Music" para reproduzir música.

Como entrar no menu de Definições com as aplicações/programas em funcionamento

- Após ligar a aplicação/programa, clicar no botão Página inicial, onde se encontra o controlo remoto para entrar no menu de definições. Definir cada parâmetro conforme as instruções no ecrã (as funcionalidades dependem do software das aplicações).

Impossível ligar a Wi-Fi ou sinal de Wi-Fi fraco

- Verificar se o Wi-Fi está disponível no local e se tem autorização para se ligar (com a palavra-passe).
- O dispositivo poderá estar demasiado longe da fonte do sinal. Aproximar o dispositivo da fonte do sinal.

Como remover dados pessoais/contas de e-mail do dispositivo:

- No menu definições, seleccionar e entrar no parâmetro "Cópia de segurança & restaurar"
- Clicar no botão "Restaurar predefinições" para entrar.
- Clicar no botão "Restaurar tablet".
- Clicar "Apagar cartão SD" para iniciar a restauração. Esperar até que o dispositivo termine a operação de restauro. O dispositivo desliga-se automaticamente. (Pode demorar alguns minutos)

IMPORTANTE:

Após a reposição das predefinições, todos os dados dos utilizadores (aplicações instaladas, palavras-passe, contas de e-mail, contas de g-mail, ficheiros, etc.) terão sido eliminados. Fazer uma cópia de segurança destes dados antes de restaurar.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Processador	Quad core ARM Cortex-A53 2.0GHz CPU
RAM	1GB DDRIII
Memória	8GB eMMC
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Internet sem fios
RJ45	10/100Mbps Ethernet *1
USB2.0	3 * USB 2.0 de alta velocidade
Ranhura SD/MMC	Compatível com cartão micro SD. (Até 64GB SDHC max)
USB OTG	Compatível com a função SUB OTG com porta micro USB
Saída HDMI 2.0	Saída HDMI 2.0, resolução 4096*2160@60 fps de saída
Saída de áudio digital	Saída ótica
Saída AV	Saída RCA (CVBS+L&R)
Sistema operativo	ANDROID 5.1
Descodificar	Descodificador 4K*2K H.264,H.265 HEVC
Peso	0,4 Kg
Tamanho da unidade	131C*100L*24A mm
Acessórios	Comando à distância Adaptador de corrente: AC100~240V, SAÍDA DC 5V/2A Cabo HDMI Manual do utilizador

Fabricado em China

Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu próprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheias à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste produto.



Descarte correto deste Produto

Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados. Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartados separadamente do lixo doméstico.

Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um centro de reciclagem.

Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

Directive (2014/30/EU) - EMC
Directive (2014/53/EU) - RED
Directive (2014/35/EU) - LVD
Directive (2011/65/EU) - RoHS

Aplicação das Normas:

EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)
EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09
EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Nome do fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**
Endereço do fabricante: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Tipo de equipamento: **Smart TV Box**
Comércio: **SUNSTECH**
Modelo n.º: **AT100**

(faixa de número serial:160600001 - 160601000)

Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra

Local: Barcelona



(Assinatura)

Víctor Planas Bas

(Nome completo)

Data: 05 - Julho - 2016

Diretor-Geral

(Cargo)

