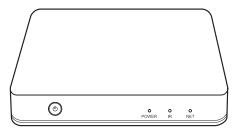


# Android TV Box

# Quick Reference Guide



www.masitv.com

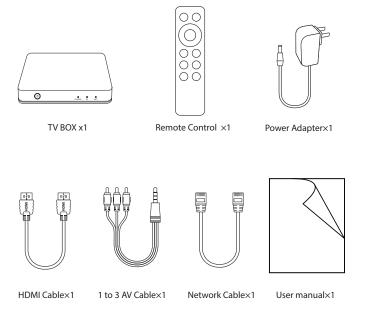
Please do read user manual before you operate the TV box.

# **Safety instruction**

- Please keep the product in horizontal position. Do not put any heavy stuff on the top of the TV box.
- Please use the provided power adapter. Do not use the damaged power cable and plug.
- Please avoid to plug power adapter with wet hands.
- Please do not disassemble, modify machine by yourself to avoid any shock and damage to the TV box.
- Please keep the machine away from the heat source to avoid to damage the machine; The TV box, it should be put in a well ventilation place.
- Please keep the TV box away from damp and dusty environment to avoid fire and electric shock.
- Please prompt shut down and unplug power adapter when the machine emitting smoke or having special smell.
- $\ensuremath{\clubsuit}$  Please unplug the power adapter when long time not using the TV box.

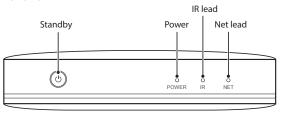
# **Accessory List**

Open the gift box to check below accessories:

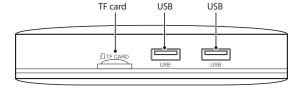


## **Hardware**

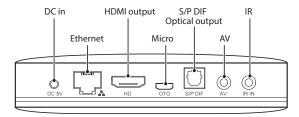
#### • Front Panel



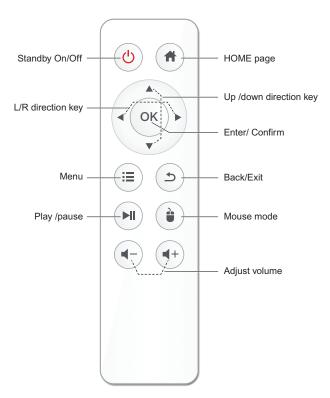
## • Side Panel



## • Rear Panel



## **Remote Control**

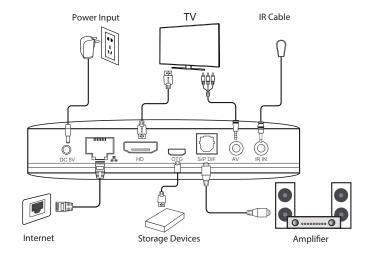


**Note**: Functions of the remote control maybe different for different Apps, you may need to use an external mouse to operate it.

## **System Connection**

Please refer to the diagrams and instructions below to connect TV, Power, the Network and other devices.

**Note**: Before connecting please shut down all the equipment to be connected (such as this STB and TV power)



#### Step1 Connection with TV

Connect HDMI/AV cable to HDMI/AV port of the STB and TV set

#### **Step2 Connection with network**

Plug the Ethernet cable into the LAN port of the STB, in the other side of the LAN port of the home router.

#### **Step3 Connection with Power**

Connect the power adapter to the STB. After the power is on, it will start automatically.

**Note**: Before powering up, please switch the signal input of the TV to the correct source.

 $\textbf{Tips}: \text{For STB support for Wi-Fi, enter } \textbf{\textit{Settings}} \rightarrow \textbf{\textit{Advanced}} \text{ interface Wi-Fi operation}$ 

The distance between user and products should be no less than 20cm

# **Technical Specifications**

CPU	ARM Quad Cortex-A9r4 2GHz	
Operation system	Android 4.4	
Video output	HDMI, AV	
Audio output	Optical	
Video format	H.264, MPGE, MKV, MP4 and other video formats	
Audio format	AAC, WAV, MP3 and other audio formats	
Photo format	JPG, BMP, PNG and other photo formats	
Network	Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/n	
	RJ45 Interface 10M/100M/1000M adaptive	
Operation temperature	Temperature: 0°C~40°C; Humidity:<95%	
B	Input: AC100-240V 50/60Hz	
Power	Output: DC 5V/3A	
AC Power consumption	Work: <6W; Standby: <0.5W	

# **Technical Specifications**

Issue	Possible reason	Solution
After turned on, without any display	The power cord Doesn't connect or socket without electricity	Connected power plug, ensure normal voltage electrical outlet
TV with images without Voice	Audio cable is not connected	Re-connect the Audio cable
	TV Box in MUTE state	Please press mute button to restore volume
	Audio setting is abnormal	Please enter the audio and video Settings menu, select the appropriate sound channel and language
	Volume is too low	Turn up the volume
Fail to connect the network	Cable connect is abnormal	Please reconnect internet
	Wi-Fi closed or the signal is too weak	Please restart the Wi-Fi or adjust the position of this machine
Controller failure	Remote control is not in the correct direction	Please aim at the front panel's ' SENSOR', then try again
	Remote control is with low battery	Please change the batteries
	Remote control is broken	Please send it to the local maintenance station for checking



#### **FCC STATEMENT:**

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

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

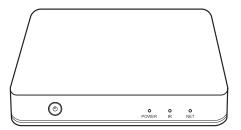
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



# Caja de TV Inteligente

Guia De Referencia Rapida



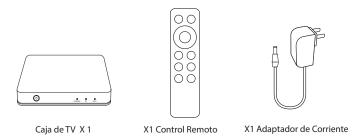
www.masitv.com

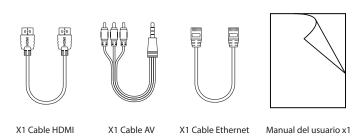
## Instrucciónes de seguridad

- Por favor, mantenga el producto en posición horizontal. No coloque cosas pesadas en la parte superior de la caja de TV.
- Utilice el adaptador de corriente suministrado. No utilice el cable de corriente dañado y enchufe.
- ❖ Por favor, evite conectar el cable de corriente con las manos mojadas.
- Por favor, no desmonte, modifique la máquina por sí mismo para evitar cualquier choque y el daño a la caja de la TV.
- Por favor, mantenga el equipo lejos de la fuente de calor para evitar daños a la máquina; El cuadro de la televisión, que no deberia ser puesto en un lugar de ventilación también.
- Por favor, mantenga la caja de TV alejado de lugares húmedos y polvorientos para evitar incendios y descargas eléctricas.
- Por favor apague pronta y desenchufe el adaptador de energía Cuando la máquina emite humo o tener olor especial.
- Por favor, desconecte el adaptador de corriente Cuando mucho tiempo no usando el botón TV.

## Lista de accesorios

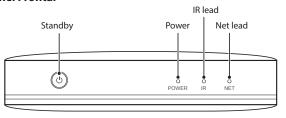
Abrir la caja para revisar estos accesorios



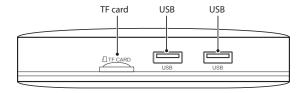


## **Hardware**

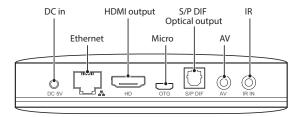
#### • Panel Frontal



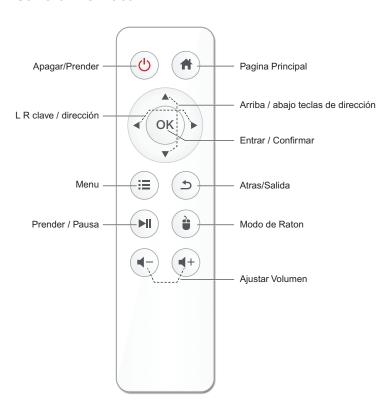
### • Panel lateral



### • Panel trasero



## **Control Remoto**

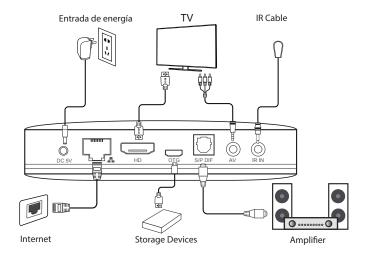


**Nota**: Funciones del Control Remoto a distancia puede ser diferente para diferentes aplicaciones, es posible que necesite usar un ratón externo para operar

## Conexión del sistema

Consulte fotos de abajo y las instrucciones para conectar la TV, Poder, Red y otros dispositivos.

**Nota** : Antes de conectar por favor apague todo el equipo a conectar (por ejemplo, esta potencia de la máquina y TV)



#### Paso 1 Conexión con TV

Conecte el cable / AV HDMI al puerto HDMI / AV de la caja de TV y TV Paso 2 Conexión con la red

#### Paso 2 Conexión con el sistema

Conecte el cable Ethernet al puerto LAN de la caja de la TV, el otro lado al puerto LAN del router o puerto Ethernet de la red de banda ancha en casa. Conexión Paso 3 con Power

#### Paso 3 Conexión con la corriente

Conecte el adaptador de corriente a la caja de la TV. Después de poder en el, puede iniciarse automáticamente.

**Nota**: Antes de encender, por favor cambie la señal de entrada del televisor a la fuente correcta.

**Consejos** : La ayuda de la caja de TV Wi-Fi, entran Ajustes interfaz de operación avanzada de Wifi

# **Technical Specifications**

СРИ	Quad CPU ARM Cortex-A9r4 2GHz	
Operation system	Android OS Android 4.4	
Salida de Video	Salida de vídeo HDMI, AV	
Audio Optico	Salida de audio óptico	
Formato de vídeo	H.264, MPGE, MKV, MP4 y otros formatos de vídeo	
Formato de Audio	AAC ,WAV, MP3 y otros formatos de audio	
Formato de la foto	JPG, BMP, PNG y otros formatos de foto	
Red	Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/n	
	RJ45 Interface 10M/100M/1000M adaptive	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C; Humedad: <95%	
Energia	Entrada de energía: AC100-240V 50 / 60Hz	
	Salida: DC 5V / 3A	
Consumo de energia	Trabajar el consumo de energía: <6W; En espera: <0,5 W;	

## **Technical Specifications**

Problema	Razón posible	Solución
Después de encendido, sin pantalla	El cable de alimentación no conecte o' socket sin electricidad	Enchufe de alimentación conectado, voltaje estándar Asegurar toma eléctrica
TV con imágenes sin voz	Cable de audio no está conectado	Vuelva a conectar el cable de audio
	La caje de TV esta en silencio/Mute	Por favor, pulse el botón de silencio para restaurar el volumen
	Ajuste de audio es anormal	Por favor, entre en el menú Configuración de audio y vídeo, seleccione el canal de sonido adecuado y el lenguaje
	Volumen esta muy bajo	Sube el volumen
Fallo al conectar la red	Cable de conexión es anormal	Por favor, vuelva a conectar el Internet
	Wi-Fi cerrado o la señal es demasiado débil	Por favor, reinicie el Wi-Fi o ajuste la posición de esta máquina
Insuficiencia Controlador	El control remoto no está en la dirección correcta	Por favor apuntar a 'SENSOR' del panel frontal A continuación, intente de nuevo
	El control remoto es con batería baja	Por favor cambia las baterías
	El control remote esta dañado	Por favor enviarlo a la estación de mantenimiento para revisarlo



#### **DECLARACIÓN DE LA FCC:**

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

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

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

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

8