

1. Introducción:

Android TV Box es un completo centro multimedia que se conecta a su TV y podrá reproducir multimedia, navegar por internet, ver fotos, escuchar música, compartir en sus redes sociales, enviar email... etc. un mundo de posibilidades.

Su fácil manejo hace que sea un entretenimiento para toda la familia, todo desde su propio sillón.

Características técnicas:

- ARM CORTEXA9, CPU 800MHz, 512 MB RAM DDR2 según version, 2 Gb de Memoria Flash.
- Powered by OS Android2.3, upgradable to 2.3 or 3.2
- Built in 802.11b/g/n WIFI modulo para acceso a internet wireless.
- RJ45 10/100M Ethernet
- Soporta 1080P video playback
- Salida HDMI y Salida de Video Componentes
- Interface USB, soporta HDD externos, ratones, teclados y algunos Bluetooth.
- Soporte para el tiempo, calendario, escritor y reloj.
- Mando a distancia 2.4G wireless motion (ratón+teclado qwerty)
- Soporta FLASH PLAYER 10.3.
- Contiene reproductor de música, fotos, video, cámara y para el entretenimiento de toda la familia.
- Conexión SD para tarjetas de memoria
- Contiene Navegador Google Chrome
- App Installer para instalar apk's desde USB o SD
- Formatos de video soportados:
DAT/MPEG/MPE/MPG/M2V/ISO/TS/VOB/AVI/MKV/MP4/MOV/3GP/3GPP/FLC/
AVI/WMA/TS/M2TS/M3TS/M4TS/M5TS/MTS/M4V/FLV/3G2.
- Formatos de audio soportados:
MP3/WMA/WAV/OGG/OGA/FLAC/ALAC/APE/AAC/M4A/AC3/DTS/RM.

2. Mando a Distancia Motion Mouse con teclado Qwerty



Led indicador de estado:

Si al pulsar un tecla del mando el led se ilumina indica que la conexión es correcta y podemos trabajar con el.

Cuando el LED parpadea constantemente indica que tenemos las pilas tienen poca carga y hay que proceder a su sustitución.

Funciones de las teclas:

Incluye teclas numéricas, alfabéticas y también símbolos mas habituales, algunas teclas tienen doble función indicada en la misma, para acceder a ellas solo tendremos que pulsar antes la tecla SHIFT y posteriormente el botón que deseamos.

Para los caracteres como la eñe(Ñ) o acentos (´) simplemente tendremos que dejar la tecla pulsada y nos saldrá un menú donde seleccionar el acento o la ñ, por ejemplo.

Teclas especiales:

F1: Menú/Ayuda

F3: Notificaciones

F5: Email

F7: Zoom IN/ZOOMIN/Retroceso

F9: Zoon OUT/Avance

F11: Volumen menos

F2: Inicio

F4: Navegador

F6: Música

F8: Play/Pause

F10: Mute

F12: Volumen más

Power/Standby

Botón izq. ratón

Botón dch. ratón

Tecla de navegación: mantenga pulsado este botón, el cursor aparecerá exactamente donde usted señala, siguiendo su mano.

Si hace doble click podrá soltar el botón y el cursor se moverá siguiendo su mano.

3. Conexiones:



4. Primeros pasos

Conectamos el Mygica Android TV a la entrada HDMI o Video Componentes (YPbPr) de nuestra TV usando cualquiera de los dos cables de los que disponemos y posteriormente conectamos el cable de alimentación al Mygica ATV y el adaptador a la toma de corriente.

Se inicie el sistema tardará aproximadamente 8 segundos en aparecer el primer logo, y 50-90 seg en arrancar por completo el sistema



Antes de iniciarse el sistema nos saldrán dos opciones de arranque:

- 1) Launcher (Ejecuta la aplicación creada por Mygica que nos permitira acceder a las principales funciones del ATV de forma fácil y a través de dibujos y animaciones)
- 2) MainScreenTheme (Arranque standard, arranca con el menu principal del ATV).

Nota: Si marcamos la casilla de verificación, guardara por defecto nuestra elección.

Vista previa de la pagina de inicio el fondo lo podremos cambiar a nuestro gusto, con animaciones o fotos, también podremos personalizar los iconos que se muestren y así poder acceder directamente a nuestra aplicaciones preferidas.



5. Escritorio

En el tendremos todas las aplicaciones instaladas si queremos poner alguna en el home(pagina de inicio) como hemos visto anteriormente, solo tendremos que dejar pulsado el botón izquierdo del ratón y soltarla en el lugar que deseemos.



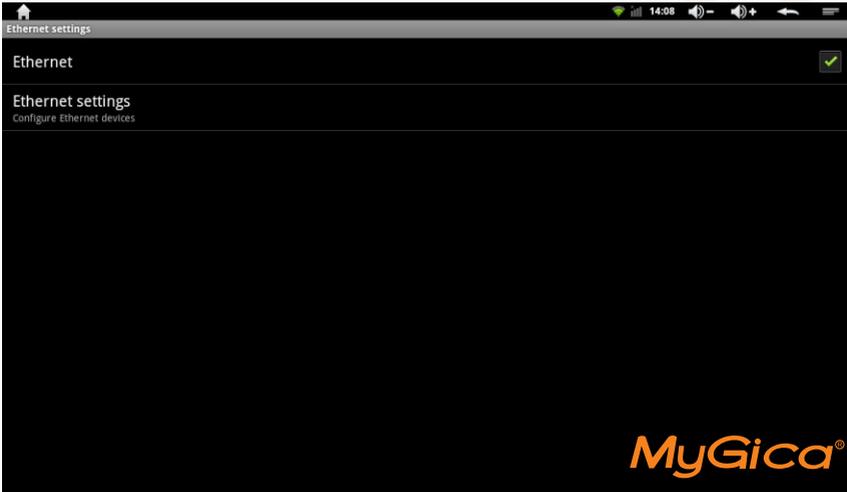
6. Ajustes configuración

Configuraciones ofrece todo tipo de funciones de ajuste, permite cambiar la configuración del sistema de acuerdo con nuestras preferencias, como se muestra en la imagen siguiente:

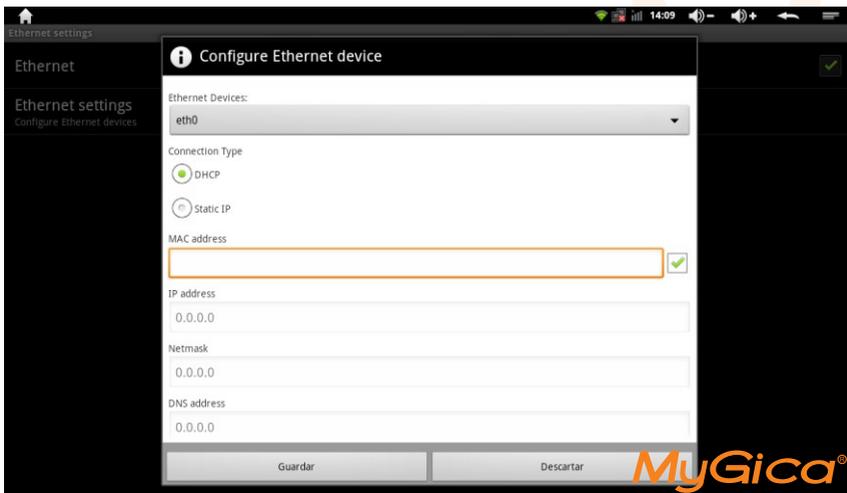


6.1. Conexión Ethernet

Si se activa esta opción el Wifi quedará anulado y trabajaremos con la conexión de red Rj45 ethernet.

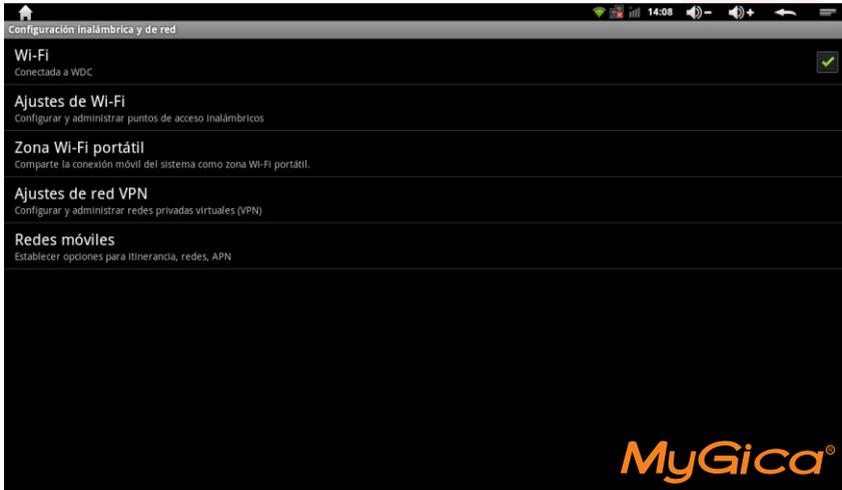


En Ethernet settings (configuración ethernet) podremos configurar nuestra dirección IP, DNS, etc... para usar Ip Estática, pero si nuestro router trabaja con DHCP esta configuración no tendremos que tocarla.



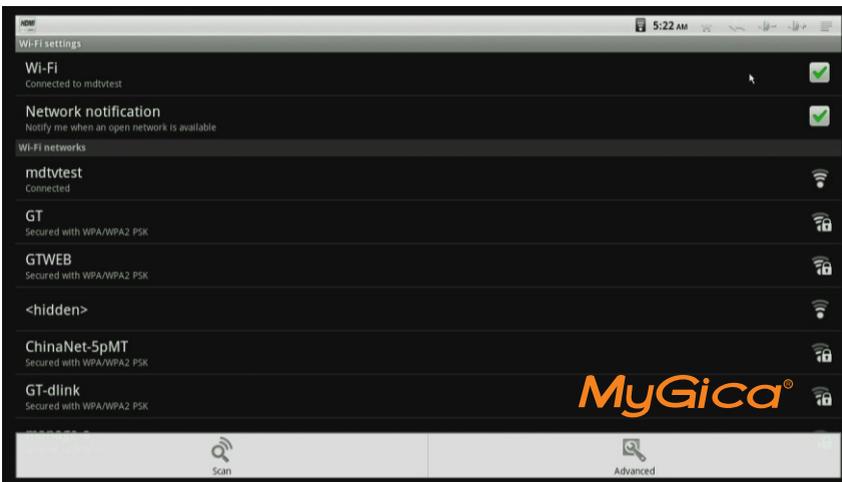
6.2 Conexiones inalámbricas y redes

Si deseamos trabajar con Wifi tendremos que activar esta opción,



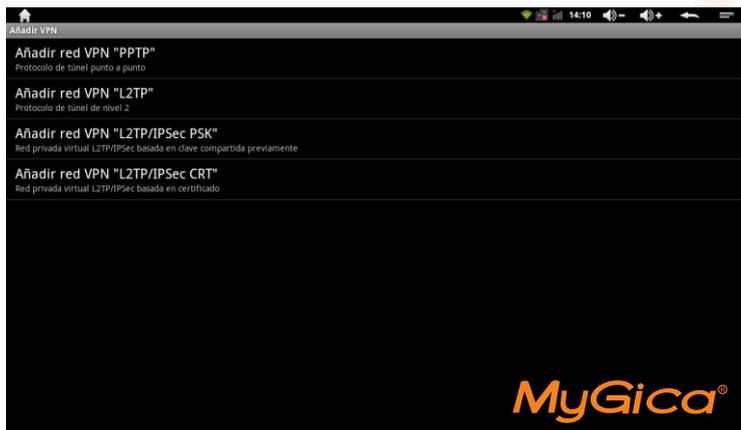
En Ajustes de Wifi podremos configurar y seleccionar nuestra red, nos mostrará un listado de redes disponibles, antes de conectarnos a cualquiera de ellas tendremos que configurar el tipo de red con la que trabajamos si es IP estática o DHCP, para ello pulsamos en F1 y seleccionamos configuración, allí pondremos nuestros datos, IP, DNS, etc.. salvo que tengamos DHCP que no tendremos que tocar nada.

Posteriormente seleccionamos nuestra red para conectarnos a ella, solo nos pedirá nuestra clave, la cual quedara guarda para futuras veces.



6.3 VPN

Si disponemos de una red VPN a través del siguiente menú podremos seleccionar entre 4 tipos distintos, pulsando F1 y ajustes cambiaremos la configuración:



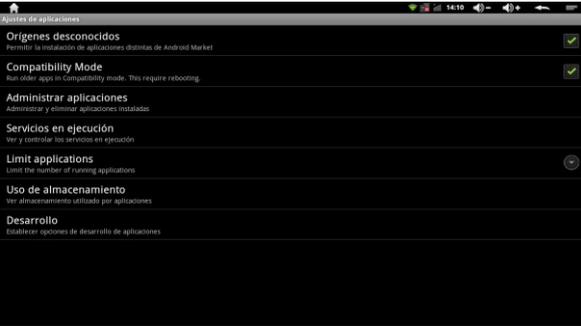
7. Pantalla

Tenemos 3 opciones en este menú:

- Modo de Salida, el ATV viene por defecto con la resolución óptima de 720p podremos cambiarla a nuestro gusto pudiendo trabajar hasta con 1080p. Si la pantalla se queda en negro no tocar ningún botón pasados 5 sg. volverá a su estado original.
- Posición de la Pantalla: Podremos ajustar la posición de la pantalla siempre que tengamos problemas como que la imagen están cortada por ejemplo, a través de unos cursores podremos establecer la posición de la pantalla para luego guardarla por defecto.
- Tamaño de los Iconos: Existen tres tipos de tamaño de los iconos, pequeña, mediana y grande, configuraremos esta opción en función de las pulgadas y de la resolución con que estamos trabajando en nuestra TV.

8. Aplicaciones

Tendremos un menú como muestra la siguiente imagen.



8.1 Orígenes Desconocidos

Permite instalar aplicaciones que no son de Android Market por defecto esta activada y recomendamos no tocarla.

8.2 Modo de compatibilidad

Permite ejecutar aplicaciones de versiones antiguas de Android. Si se modifica necesita reiniciar el sistema.

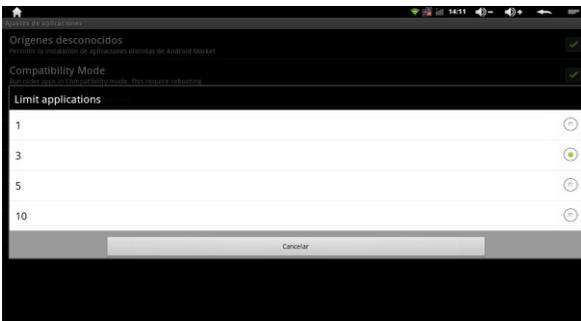
8.3 Administrar aplicaciones

Aquí podremos gestionar nuestra aplicaciones moverlas, desinstalarlas o pararlas.



8.4 Limite de aplicaciones

Muestra el numero máximo de aplicaciones corriendo al mismo tiempo, por defecto son 3 a mayor numero nuestro sistema irá más lento. Para juegos en 3D o programas que requieran mucha potencia recomendamos bajarlo a 1.



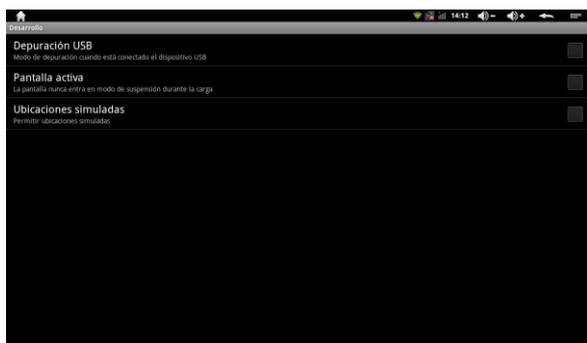
8.5. Uso del almacenamiento

Aquí podremos ver el almacenamiento usado por las distintas aplicaciones instaladas en nuestro sistema.

8.6. Desarrollo

Ajustes de depuración, consta de 3 opciones:

- *Depuración USB*, activa la depuración USB también es necesario para la conexión ADB con el PC.
- *Pantalla Activa*: Si activamos esta opción nuestra pantalla nunca entrará en modo de suspensión durante la carga.
- *Ubicaciones simuladas*: Permite ubicaciones simuladas.



9. Cuentas y sincronización

Este menú nos permitirá realizar la sincronización con las distintas cuentas email que hayamos configurado en el sistema, nos permitirá añadir 2 tipos de cuenta, una de Google(Gmail) u otra cualquiera para ello necesitaremos saber los datos POP y SMTP de nuestro servidor de correo.

- *Datos de referencia*: Las aplicaciones pueden sincronizar los datos enviarlos y recibirlos.
- *Sincronización automática*: Las aplicaciones sincronizan todos los datos de forma automática.

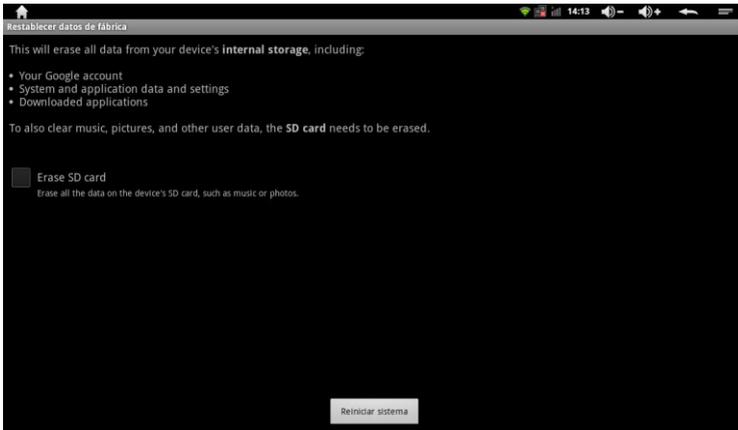
10. Privacidad

Aquí podremos hacer un backup de los datos, restablecer a los valores de fábrica, actualizar el sistema manualmente u online.



10.1 Restablecer datos de fábrica

Haga doble clic en el cuadro Restablecer, borrará todos los datos del sistema y volverá a la configuración de fábrica. Le saldrá un ventana indicando que perderá todos los datos y las aplicaciones también hay una opción que le permitirá borrar el contenido de la tarjeta SD, aplicaciones, fotos, música, etc..



10.2 Actualizar el sistema (Update system)

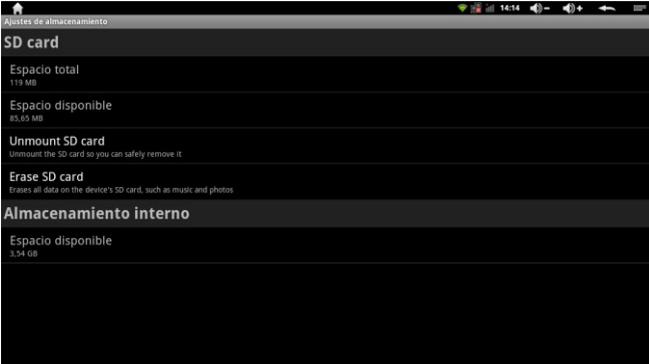
Tendrá que copiar el archivo update.img en la tarjeta SD o USB, se apagará el equipo y arrancará la aplicación Upgrade, y realizará la carga automáticamente, por último reiniciará el sistema. Es importante que el archivo tenga el nombre update.img sino el proceso de carga no se realizará.

10.3 Actualizar sistema online (Update system online)

Se detectará la última versión del firmware a través de internet, y luego lo descargará en la tarjeta SD, después de completar la descarga, saldrá un mensaje de confirmación para instalar. Haga clic en Aceptar para confirmar o en No para cancelar. Nota: La opción de actualizar online funcionará en próximos firmwares.

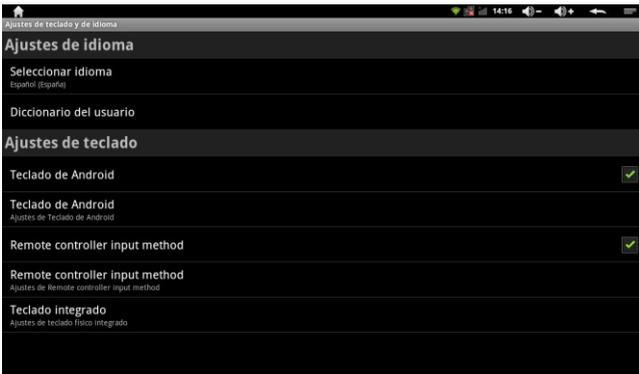
11. Almacenamiento

Chequea los dispositivos de almacenamiento interno memoria Flash y externos como tarjetas SD, USB, HDD y nos proporciona información de los mismos.



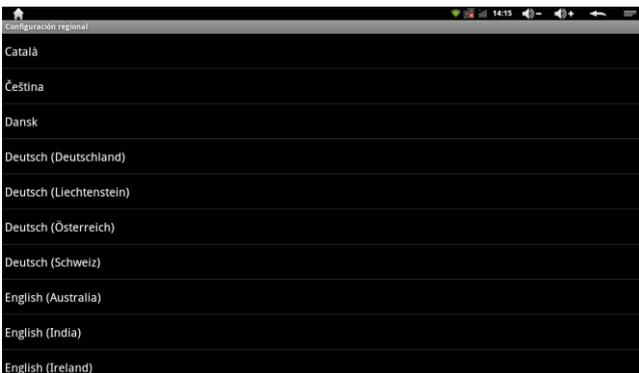
12. Idioma y teclado

Podremos cambiar el idioma y tipo de teclado.



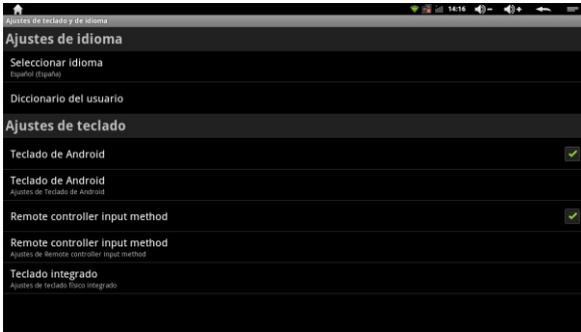
12.1 Selección de Idioma

Use las flechas Arriba/Abajo para seleccionar nuestro idioma.



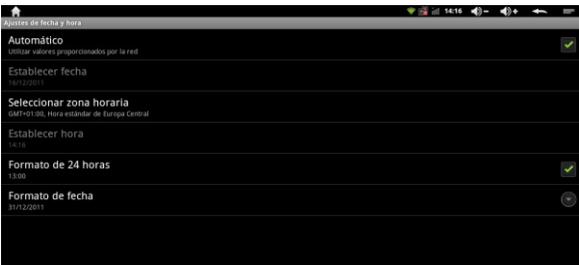
12.3 Ajustes del teclado

- a) Por defecto vendrá marcado Teclado Android, los ATV Mygica todos llevan teclado Qwerty android, por lo que esta opción no la modificaremos.
- b) Ajustes Teclado Android, podremos modificar distintas opciones del teclado .
- c) Remote controller input method por defecto esta activada.
- d) Ajustes Remote controller input method tendremos mas opciones del teclado android principalmente efectos o funciones cuando se pulsa alguna tecla.
- e) Teclado integrado, disponemos de distintas opciones de autocorrección y mayúsculas, etc..



13. Fecha y Hora

Podremos establecer la hora y fecha del equipo, bien de forma manual o automática.



14. Acerca del sistema

Muestra el número de modelo y versión del sistema. Se incluye también información legal, UI versión de arranque, recovery y el kernel del sistema.

