



4KP6800 | MANUAL
4K HDR & 3D Android Smart TV Media Player

Español

1. Introducción

1.1 Prólogo

Gracias por comprar el FANTEC 4KP6800. Esperamos que disfrute usando este dispositivo de entretenimiento para el hogar. Partes de este manual pueden diferir ligeramente del producto o su software. Este reproductor tiene la siguientes características:

Salida A / V

- HDMI 2.0 para video de alta definición y audio digital.
- Video compuesto y audio estéreo como una opción de conexión analógica
- Interfaz S / PDIF óptica para audio digital de alta fidelidad.
- Interfaz coaxial para audio digital de alta fidelidad.
- Resolución de salida de video ajustable (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)

Reproducción de películas:

- Formatos de película: AVI, VOB, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, WMV, DAT, IFO, RM, RMVB, ISO (DVD y BluRay), AVCHD, MTS, M2TS, M4V, ASF, FLV, XviD, DVD Reproducción de menú, H.264 / H.265, resolución hasta 720p / 1080i / 1080p / 1080 / 24p-60p / 2160p / 24p-60p
- Formatos 3D: 3D Frame Packing (3D BD), 3D MVC (Multiview Video Coding), 3D SbS (lado a lado), 3D TaB (arriba y abajo)
- Admite todos los principales formatos de archivos de audio, video e imagen
- Avance y retroceso rápido
- Visualización de subtítulos: SRT, SMI, SSA, SUB, IDX + SUB

Reproducción de música:

- Formatos de audio: MP3, OGG, WMA, WAV, FLAC
- Códecs de audio: MP2 / 3, OGG Vorbis, estándar WMA (DRM y avanzado Perfiles no compatibles)
- Avance y retroceso rápido
- Shuffle / repetición

Reproducción de fotos

- Formatos de imagen: JPG, BMP, GIF, TIF, PNG
- Función de zoom

Propiedades de red

- Transmisión / transmisión de A / V a través de la red (10/100/1000 Mbit) y WLAN (802.11b / g / n, 300Mbit, banda dual 2.4Ghz y 5GHz)
- Acceso a archivos compartidos a través del servidor Samba
- A/V Streaming / Transmisión / transmisión de A / V a través del servidor de medios UPnP

Copiar archivos

- Admite copiar y mover archivos entre dispositivos USB, tarjetas de memoria y la red (por ejemplo, usando la aplicación File Manager).

Conexiones USB

- Soporta USB 3.0 y USB 2.0
- 1 x USB 3.0, 2 x conectores USB 2.0 (para dispositivos de almacenamiento USB)

Nota: Toda la información en este manual es completa y correcta en el momento de la publicación. Sin embargo, como nuestros ingenieros actualizan y perfeccionan continuamente el producto, el software de su dispositivo puede tener una apariencia o funcionalidad ligeramente diferente a la descrita en este manual.

1.2 Contenido del paquete

Componente	Menge
Reproductor multimedia	1
Mando a distancia	1
Batería para el mando	2
Fuente de alimentación	1
Manual	1
Garantía	1

Tenga en cuenta:

El contenido del paquete actual puede diferir de esta lista.

1.3 advertencias

Para poder utilizar el reproductor multimedia FANTEC 4KP6800 de forma segura y eficiente, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de usarlo por primera vez.

1.3.1 Aviso de uso

No intente cambiar el hardware o el software del dispositivo ya que esto anulará la garantía. La temperatura ambiente recomendada para el uso de cualquiera de los discos duros comercialmente disponibles, debe estar entre + 5 ° C y + 35 ° C.

1.3.2 Fuente de alimentación

La tensión de la red del reproductor es de CC 12V.

Cuando utilice el reproductor, conecte el adaptador de CA suministrado o el cable del adaptador de CA al conector de alimentación proporcionado. Cuando coloque el cable de la fuente de alimentación, asegúrese de que no pueda dañarse ni pellizcarse. Para evitar descargas eléctricas, desenchufe el adaptador de CA de la toma de corriente antes de limpiarlo. Nunca conecte el adaptador de CA al reproductor cuando esté en un ambiente húmedo o polvoriento. Utilice siempre el adaptador de alimentación, cable y enchufe suministrados originalmente.

1.3.3 Interferencia de radio

- Si no está especialmente protegido, casi todos los aparatos eléctricos se ven afectados por la interferencia de radio. En ciertas circunstancias, tu reproductor podría verse afectado.

- El diseño de este reproductor cumple con el estándar CE y está sujeto a estos reglamentos:

(1) Este reproductor no produce emisiones de radio perjudiciales.

(2) El reproductor puede verse afectado por la radiación de otros dispositivos.

1.3.4 Reparación

Si hay un problema con el reproductor, debe llevarlo a un taller de reparación certificado y dejar que los especialistas lo reparen. Nunca realice la reparación usted mismo, podría dañar el reproductor y poner en peligro su seguridad y sus datos.

1.3.5 Eliminación del reproductor

Si desea desprenderse de su reproductor, asegúrese de desecharlo correctamente. En algunos países, existen regulaciones que se aplican a la eliminación de equipos eléctricos. Por ello, tenga en cuenta la legislación local.

1.3.6 Otros

Cuando use el reproductor, no permita que entre en contacto con agua u otros líquidos. Si, por error, el agua salpica en el reproductor, utilice un paño seco para absorber las salpicaduras.

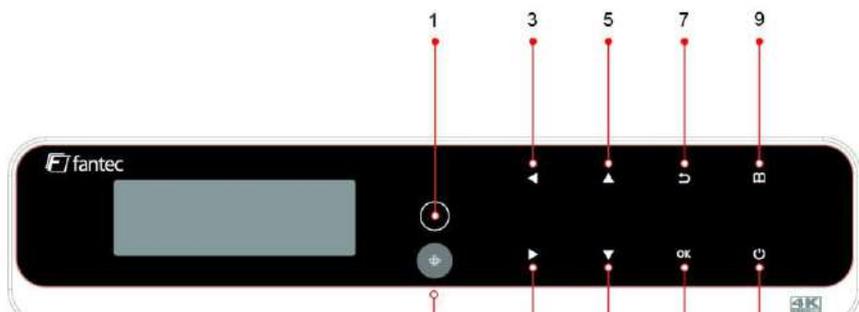
Los dispositivos electrónicos son sensibles. Evite golpes y sacudidas, especialmente cuando el dispositivo está en funcionamiento, no fuerce los botones y manténgalos alejados de los campos magnéticos.

No permita que el reproductor entre en contacto con agua u otros líquidos.

No retire el disco duro del reproductor, no intente repararlo y no modifique el diseño del reproductor. Si el reproductor se daña, perderá la garantía.

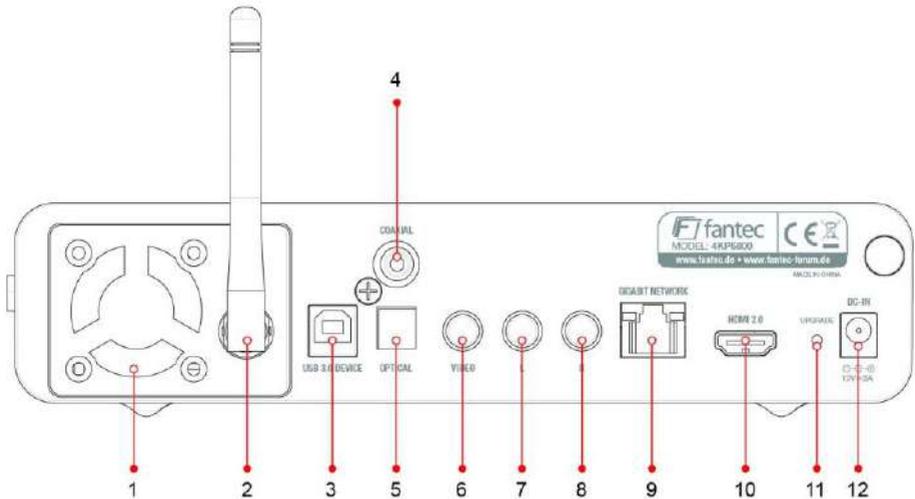
Durante descargas estáticas y en campos magnéticos fuertes, el dispositivo no funcionará correctamente. Luego, desconecta el dispositivo de la red durante un tiempo y luego vuelve a intentarlo.

1.4 Vista frontal



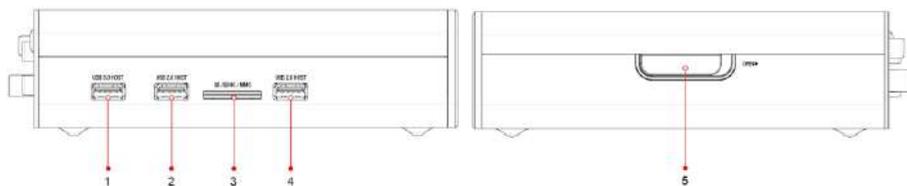
1 Botón LED (Modo espera: rot; Encendido: blanco)	6. Hacia abajo
2. Receptor de infrarrojos	7. Atrás
3. Hacia la izquierda	8. OK / Confirmar
4. Hacia la derecha	9. Abrir menú
5. Hacia arriba	10. Encender / Apagar

Vista trasera



1. Ventilador de 40mm	7. Audio (Canal estéreo izquierdo)
2. Antena WLAN	8. Audio (Canal estéreo derecho)
3. Conexión USB 3.0 (disco duro USB para PC)	9. Conexión LAN Gigabit
4. Conexión coaxial	10. Conexión HDMI 2.0
5. Salida de audio óptica S/PDIF	11. Botón de actualización
6. Salida de vídeo (Composite)	12. Conector de alimentación DC IN

Vista lateral



1. Conexión USB 3.0	4. Conexión USB 2.0
2. Conexión USB 2.0	5. Bloqueo de la cubierta de la carcasa
3. Lector de tarjetas SD/SDHC/MMC	

1.5 conexiones

1.5.1 Conexión de alimentación

- (1) Conecte el adaptador de alimentación a la toma DC IN;
- (2) Enchufe el adaptador de CA a la toma de corriente.

1.5.2 Conexión de un dispositivo USB

- (1) Asegúrese de que el reproductor esté encendido;
- (2) Conecte la unidad flash USB o el disco duro USB, etc. al puerto USB.

Esto le permitirá navegar por los contenidos en su dispositivo USB.

1.5.3 Conexión a un televisor

- (1) Conecte un enchufe de su cable HDMI a la toma HDMI del reproductor.
 - (2) Conecte el otro extremo de su cable HDMI a la toma HDMI del televisor.
- Nota: El cable HDMI no está incluido.

De esta forma, puede lograr la más alta calidad de audio y video con solo un cable.

1.5.4 Conexión S / PDIF a un amplificador digital

- (1) Conecte el enchufe Toslink de su cable óptico a la toma óptica S / PDIF del reproductor.
- (2) Conecte el otro enchufe al dispositivo de audio digital (amplificador digital o decodificador).

Nota: El cable Toslink no está incluido.

1.5.5 Conexión coaxial a un amplificador digital

- (1) Conecte el enchufe RCA de su cable analógico a la toma COAX del reproductor.
- (2) Conecte el otro conector Cinch al dispositivo de audio digital (amplificador digital o decodificador).

Nota: El cable Cinch no está incluido.

Esto le permite disfrutar del potente audio Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / DTS o MPEG.

El sonido DTS-HD se transmite a través del cable HDMI y se necesita un amplificador con interfaz HDMI.

1.5.6 Conexión a una conexión LAN

Para conectarse a una red de área local (LAN), necesitará un cable de red cat5, cat5e o cat6 (no incluido).

- (1) Conecte uno de los enchufes al puerto LAN RJ45 del reproductor.
- (2) Conecte el otro extremo del cable al puerto LAN RJ45 de su enrutador, conmutador o concentrador.
- (3) En Configuración → Red → puede determinar la dirección IP de la conexión LAN. Para editar la configuración de red, vaya a Configuración → Más → Ethernet.
- (4) Desactive la función de Wi-Fi mientras usa el dispositivo El cable de red está conectado. (Consulte Configuración → Más → WLAN)

1.5.7 Conexión a una red Wi-Fi

- (1) Asegúrese de que el reproductor esté encendido.
- (2) Asegúrese de que su enrutador inalámbrico esté encendido y que la red inalámbrica esté disponible.
- (3) En Configuración → Red → WLAN, puede determinar la dirección IP de la conexión WLAN. Para editar la configuración, vaya a Configuración → Más → WLAN y seleccione su WLAN. Luego presione el botón OK durante aproximadamente 3 segundos para abrir el cuadro de diálogo para cambiar la configuración de red.
- (4) Apague la red de cable mientras la unidad está conectada por LAN inalámbrica. (Consulte Configuración → Más → Ethernet)

1.6 Primeros pasos

1.6.1 Configurar el idioma del sistema del dispositivo

Después de conectar el reproductor a un televisor por primera vez, puede ajustar los siguientes ajustes entre otros: idioma del menú, hora, configuración de red, tamaño de pantalla.

Si el idioma del menú todavía no está configurado en español, proceda de la siguiente manera:

- a) Seleccione el icono de configuración en el menú principal:



- b) Luego, vaya a la derecha en el símbolo "Más":



- c) En el siguiente menú, vaya a Language & Input y en Idioma seleccione español (España). Puede cambiar estas configuraciones en cualquier momento en el menú de Configuración.

Security

Language & input

System

Date & time



Language & input

Language

English (United States)

Personal dictionary



Language preferences

1 English (United States)



Add a language

Cymraeg

Dansk

Davvisámegiella

Deutsch

Dholuo



Si ha confirmado esta selección, debe usar la función del mouse.

Nota: para activar / desactivar el puntero del mouse, presione el icono "MOUSE" en el control remoto. Use la almohadilla direccional para mover el puntero sobre la pantalla y confirme con OK.

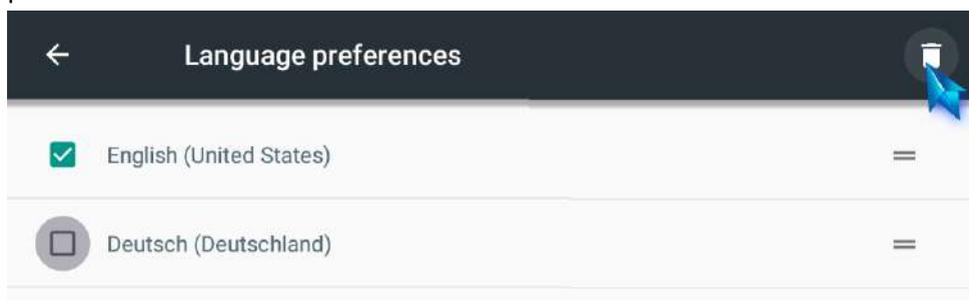
d) Haga clic en los 3 puntos en la parte superior derecha de la pantalla.



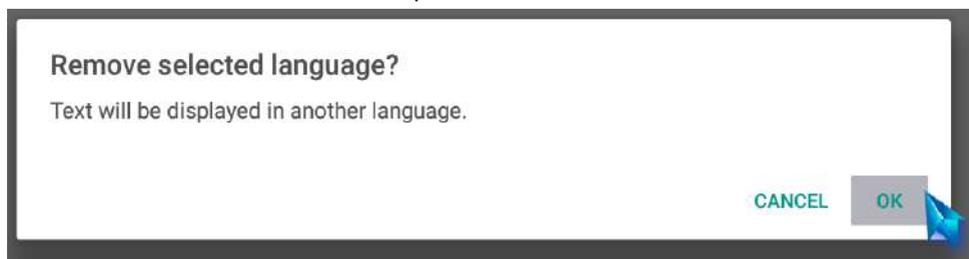
e) Haga clic en "Eliminar".



f) Marca la casilla junto a "Inglés" para eliminarlo como idioma predeterminado y luego haz clic en el ícono de la papelera en la esquina superior derecha de la pantalla.



g) Ahora confirme la eliminación del idioma con "OK". Después de eso, el idioma del menú debe establecerse en español.



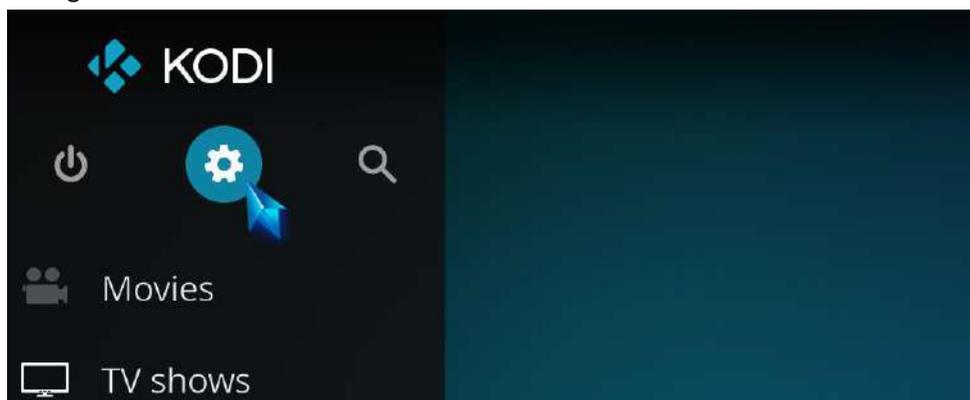
Ahora puede desactivar nuevamente la función del mouse del control remoto.

El dispositivo se puede controlar a través del control remoto suministrado, pero se recomienda operar el dispositivo con un conjunto de mouse / teclado (radio o cable).

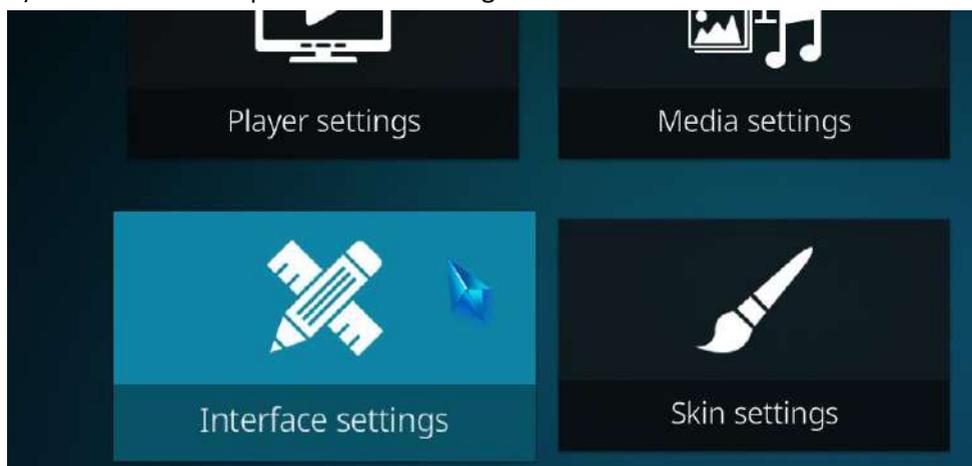
Para configurar el diseño del teclado, lea el punto 4. Preguntas frecuentes

1.6.2 Configuración del idioma del reproductor KODI

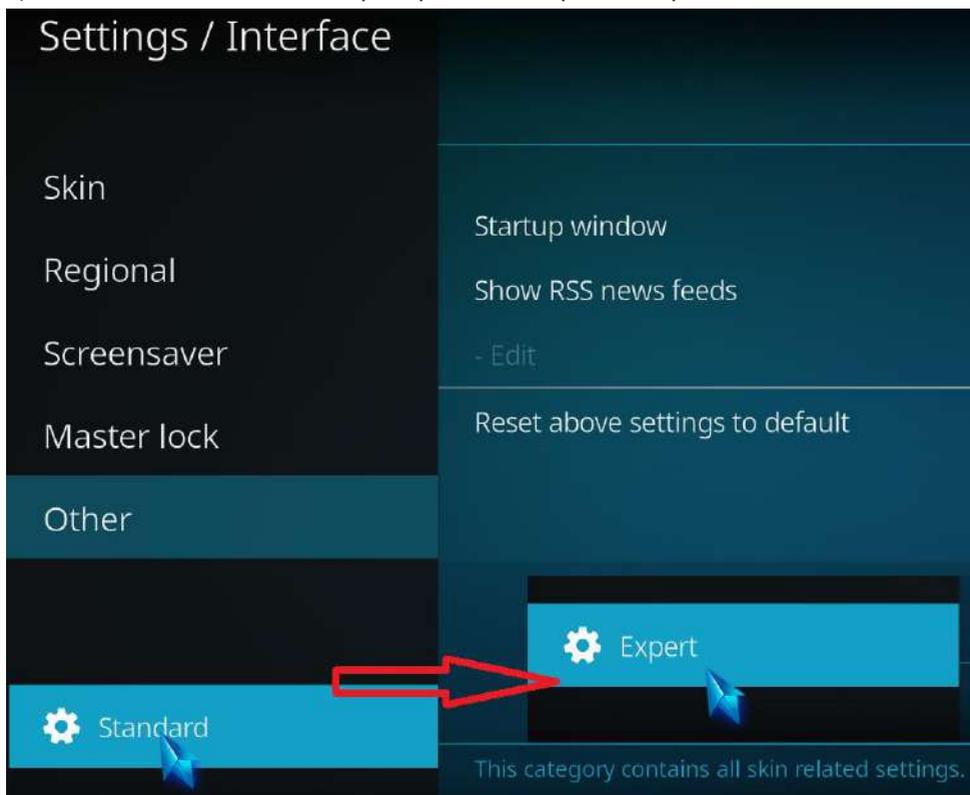
a) Abra la APLICACIÓN KODI y luego seleccione el icono de configuración.



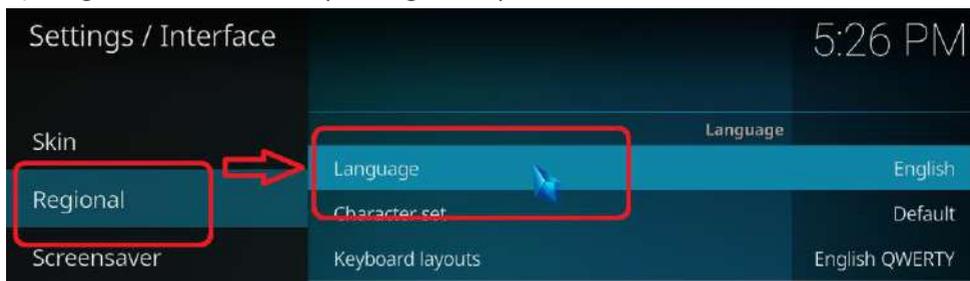
b) Seleccione el campo " Interfacesettings"



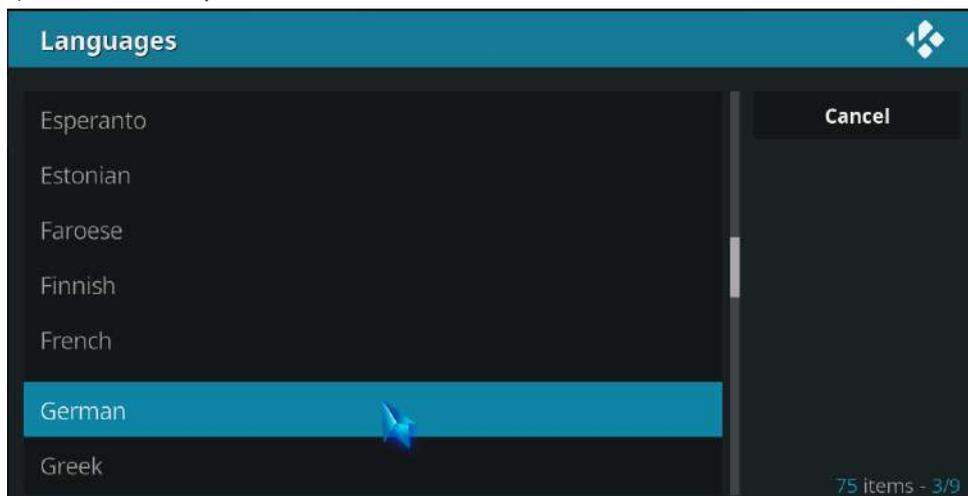
c) Presione "Estándar" hasta que aparezca la opción "Experto".



d) Luego seleccione el campo "Regional" y conecte "Idioma"



f) Seleccione "Español".



Importante: El dispositivo ya debe estar conectado a Internet en este punto para poder cargar los archivos de idioma. Puede seguir el progreso de carga utilizando la barra de carga.



Finalmente, presione el botón Del en el Control remoto para cambiar la configuración del idioma salir y continuar con el punto 1.6.3.



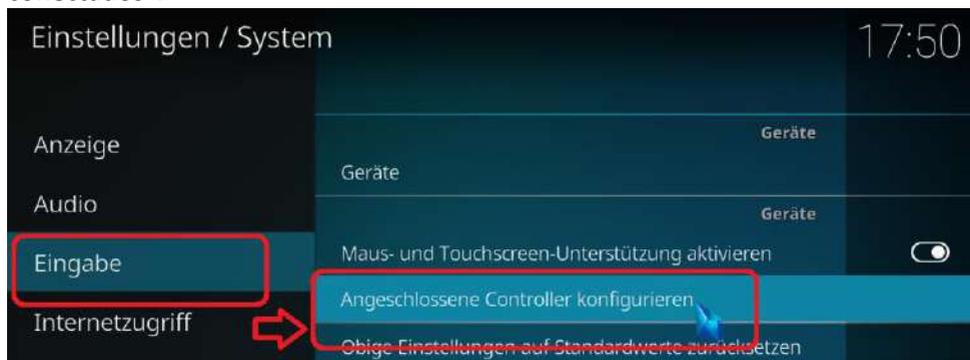
1.6.2 Configuración del control remoto dentro del reproductor KODI (opcional).

Si el botón de retorno (RETORNO) no reacciona dentro del reproductor KODI, siga los pasos a continuación.

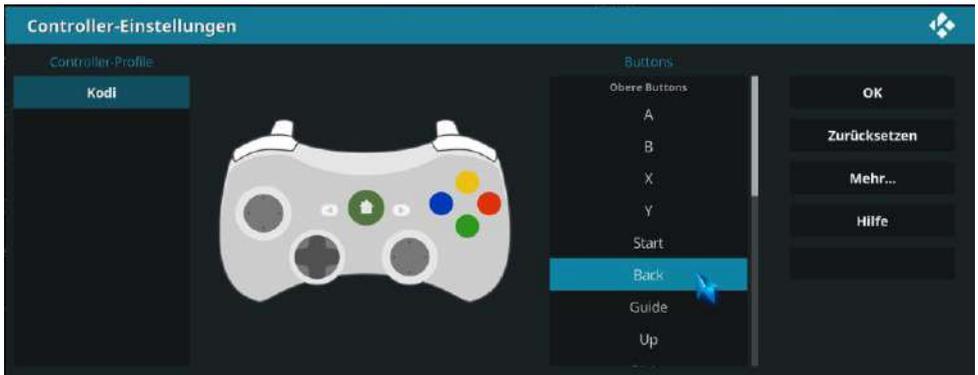
a) Seleccione el campo "Sistema".



b) Vaya a la opción "Entrada" y luego "Configure los controladores conectados".

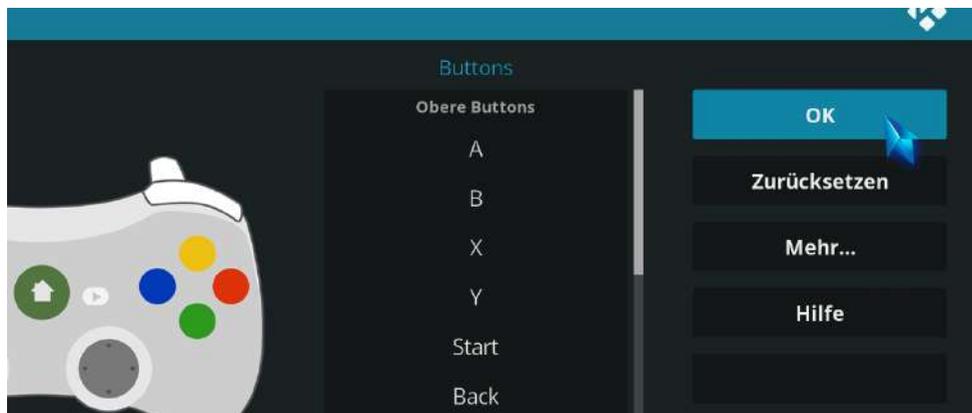


c) Vaya al campo "Atrás" y primero presione el botón OK en el control remoto. Luego presione el botón "RETURN" en el control remoto.



Back

Finalmente, utilice el teclado direccional para pasar al campo OK y confirme la selección con el botón OK en el control remoto.

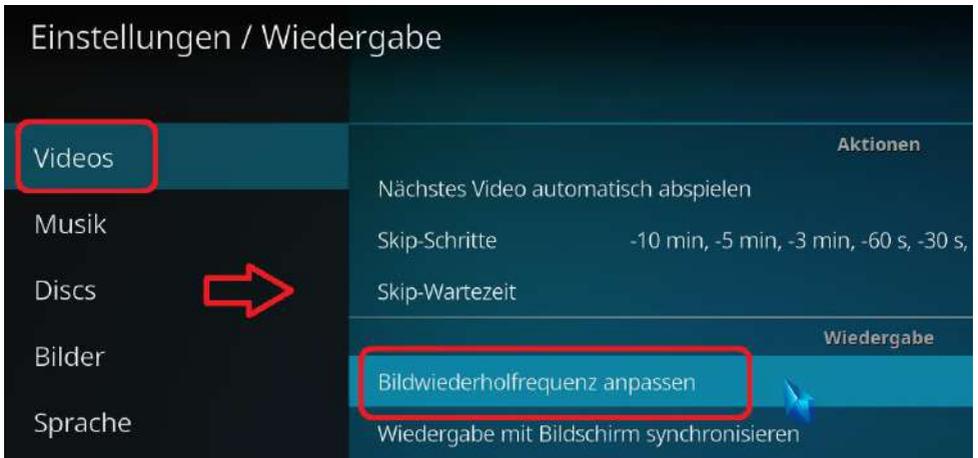


1.6.2 Ajuste de la frecuencia de actualización en KODI.

a) Vaya al campo "Reproducir".



b) Elija Video y luego la casilla Ajustar frecuencia de fotogramas.



c) Seleccione "Siempre" en la ventana



Además, también ofrecemos el control de un teléfono inteligente o tableta. Las aplicaciones que coinciden se pueden descargar a su dispositivo Android a través de los siguientes códigos de barras. Tenga en cuenta que la instalación de archivos APK en la configuración de su dispositivo debe estar desbloqueada.

HiControl APK



HiShare APK



2. instrucciones de uso del reproductor

2.1 Mando a distancia

A continuación encontrará detalles sobre la asignación de teclas y las funciones:



Tecla	Función
1	Enciende o apaga el dispositivo
2	Teclado programable
3	Activa o desactiva el modo 3D
4	Disminuye o aumenta el volumen
5	Reproducir o pausar el archivo
6	Ir hacia el archivo siguiente / anterior o saltar hacia adelante / hacia atrás
7	Activar el ratón de pantalla
8	Regrese al menú anterior o salga de la aplicación / aplicación en ejecución
9	Use las teclas de flecha para seleccionar opciones de menú, luego OK para confirmar
10	Ir a la pantalla de inicio
11	Menú de opciones, si es compatible con la aplicación. Mostrar / ocultar el menú de opciones durante la reproducción
12	Cambiar entre NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080i/P, 21060P
13	Eliminar, si es compatible con la aplicación o App
14	Ingrese los números de canal o valores numéricos directamente.
15	Establecer las opciones de subtítulos.
16	Cambiar las pistas de audio (idioma de la película).

2.2 Configuración del teclado programable

1. Presione el botón SET en el área de TV durante 3 segundos hasta que el LED rojo se encienda de manera constante. Ahora estás en el modo de programación.

Nota: Si no se presiona ninguna tecla en 15 segundos, el modo de programación finaliza automáticamente.

2. Coloque el control remoto del reproductor de medios a unos 3 cm delante del receptor IR del control remoto de su TV.

3. Si presiona el botón de encendido en la zona de TV, el LED rojo comenzará a parpadear; y ahora presione el botón de encendido en el control remoto de su TV. Después de que el LED rojo ha parpadearado 3 veces, la programación se completa con éxito. Ahora puede usar el control remoto del FANTEC 4KP6800 para encender y apagar su televisor.

4. Si desea asignar claves adicionales, repita los pasos 1 a 3.

5. Presione el botón SET para salir del modo de programación.

3. Funciones

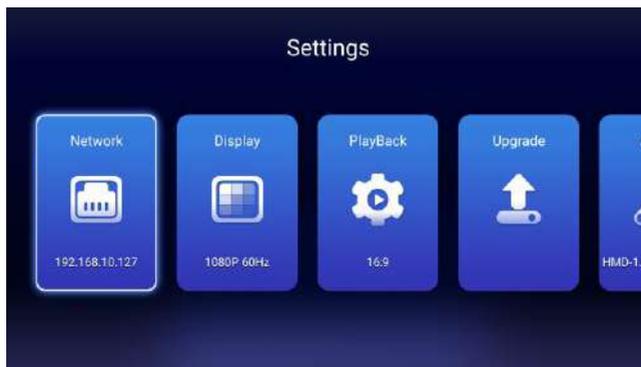
El menú de configuración permite la personalización y configuración de ajustes preestablecidos

3.1 Menú de configuración

Para seleccionar una opción de configuración, proceda de la siguiente manera: Seleccione el icono de configuración en la pantalla de inicio:



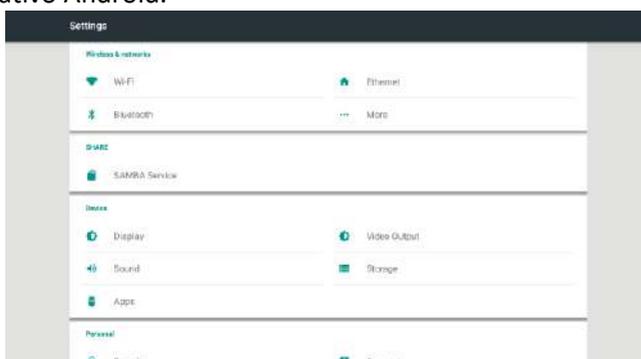
Use las teclas de navegación derecha / izquierda para seleccionar una opción, luego presione OK.



Hay varias opciones de configuración disponibles, incluyendo red, pantalla, reproducción y más. Use los botones de navegación para seleccionar un menú. Presione OK para confirmar. Presione Atrás para regresar al menú anterior.

3.1.1 Cambiando configuraciones adicionales

En este menú, configura los ajustes del sistema. La interfaz de usuario se basa en el sistema operativo Android. Debido a restricciones legales y la amplia gama de funciones de este sistema operativo, no podemos tratar completamente el contenido y la funcionalidad de los componentes individuales. Sin embargo, hay disponibles minoristas y manuales que se ocupan específicamente de este sistema operativo Android.



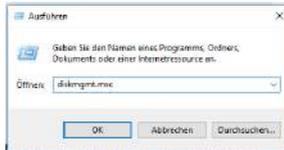
3.2 Instalar aplicaciones

Normalmente, las aplicaciones se descargan e instalan a través de Google Play Store. Para usar esta característica, debe tener una cuenta gratuita de Google. Por supuesto, se puede crear una nueva cuenta a través del dispositivo. Vaya a la aplicación "Tienda de pago" y siga los pasos para registrar su cuenta. Luego de completar este proceso, podrá acceder a aplicaciones, juegos, música y películas. Tenga en cuenta que esto puede incurrir en costos adicionales.

El dispositivo también permite la instalación manual de archivos APK directamente desde el administrador de archivos.

3.3 Formateo del disco duro

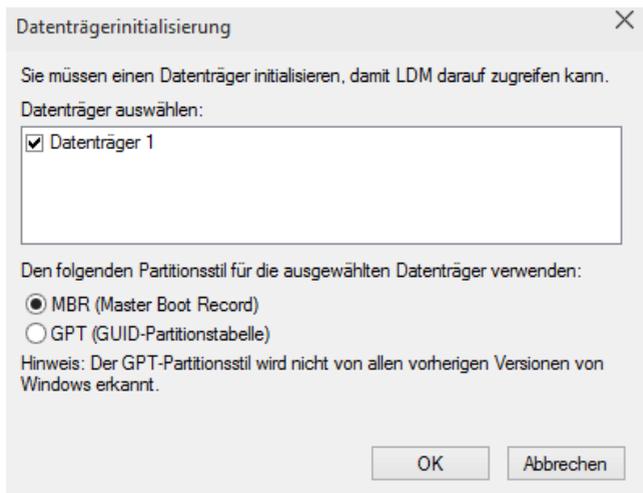
1. Monte el disco duro en el compartimento para disco duro dedicado
2. Conecte el Reproductor multimedia a la PC mediante un cable USB y enciéndalo.
3. Presione la combinación de teclas "Win + R" en el teclado e ingrese en el campo el comando `diskmgmt.msc` y confirme la entrada con la tecla "Enter".



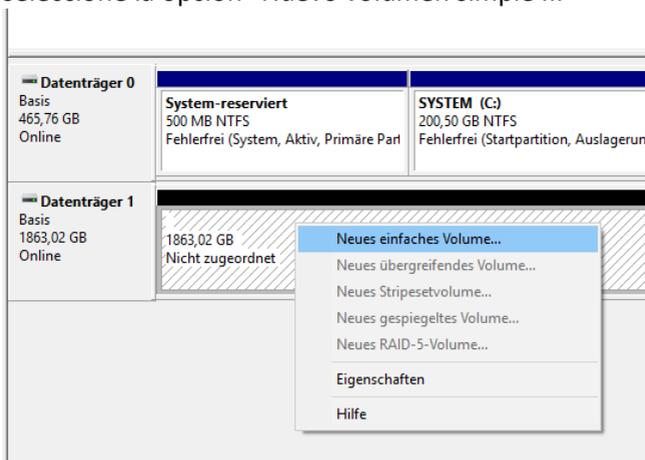
Se abrirá la administración del disco con la que ahora puede inicializar o formatear el disco duro. Si el disco es nuevo, se mostrará como Desconocido y Sin inicializar.



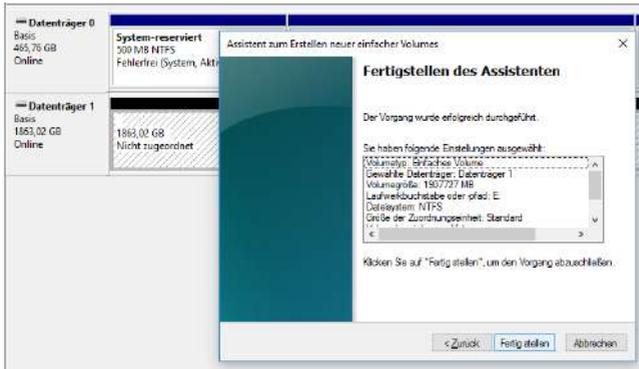
Haga clic con el botón derecho del ratón en la flecha roja y seleccione en la ventana "Inicialización de disco". Para discos duros con una capacidad de almacenamiento de hasta 2 TB, active "MBR"; para discos duros más grandes, seleccione la opción "GPT" y confirme con OK.



Después de inicializar el disco duro ya puede formatearlo. Para hacer esto, haga clic en la barra negra con el botón derecho del mouse y luego seleccione la opción "Nuevo volumen simple ..."



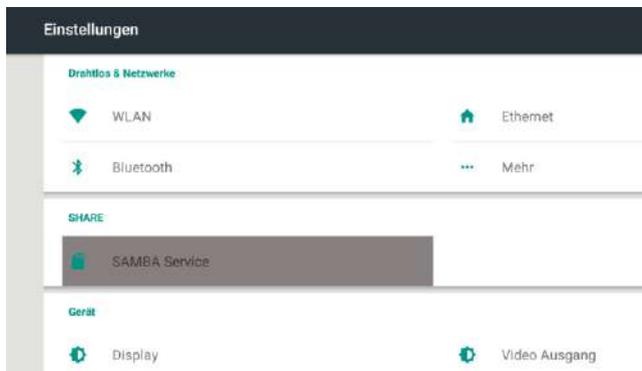
Luego confirme todas las ventanas con "Siguiente" y finalmente con "Terminar" para llevar a cabo el formateo. Después de unos segundos, el formateo se completará.



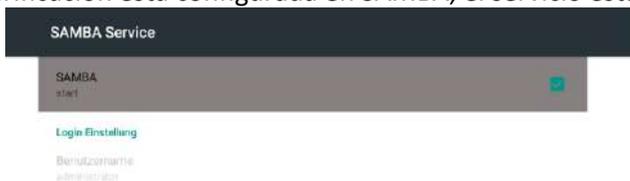
Ahora puede copiar sus datos multimedia en el disco duro y luego desconectar el dispositivo del PC.

3.4 Configuración del acceso a la red desde la PC al reproductor multimedia (SAMBA)

1. Active el servicio SAMBA dentro de la configuración del sistema del reproductor multimedia.



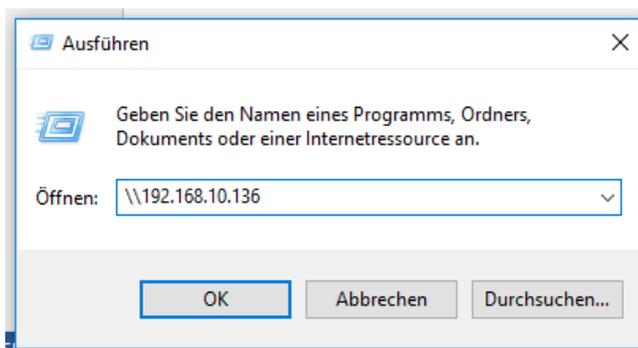
Si la casilla de verificación está configurada en SAMBA, el servicio está activado.



2. Verifique la dirección IP del reproductor multimedia. (Si el dispositivo está conectado a la red y el servicio DHCP está activado en el enrutador, la dirección IP debe asignarse automáticamente).



3. Para acceder al reproductor multimedia desde el PC, presione la combinación de teclas "Win + R" en el teclado e ingrese la dirección IP en el campo de acuerdo con el siguiente esquema \\ 192.168.10.136 y confirme la entrada con el "Ingrese el botón ". Ahora puede acceder al Reproductor multimedia a través de Samba (SMB) compartir e intercambiar datos entre PC y Media Player.

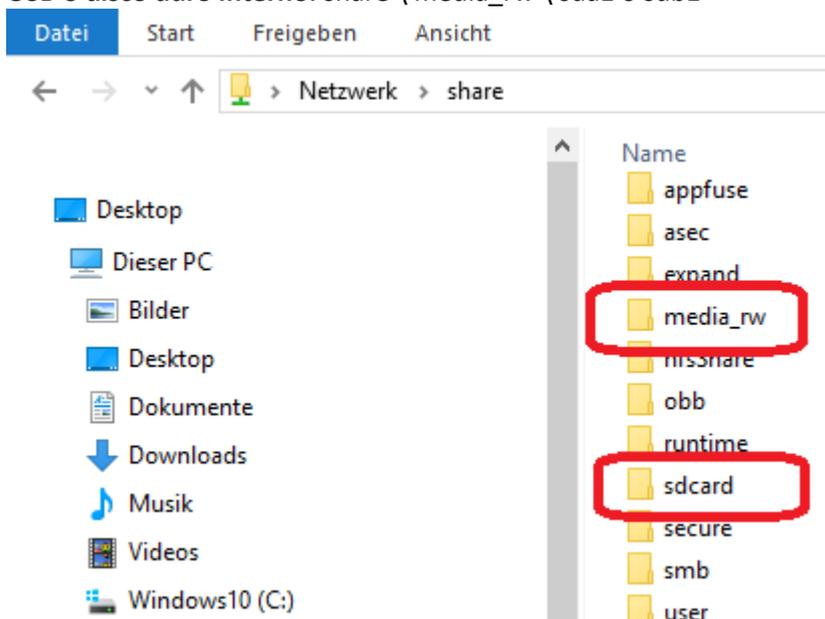


Nota: Se puede acceder a los volúmenes normalmente conectados con los siguientes nombres:

Memoria interna del reproductor multimedia: share \ sdcard

Tarjeta SD: share \ media_rw \ mmcblk1p1

Memoria USB o disco duro interno: share \ media_rw \ sda1 o sdb1



3.5 DVDs ISO incluido el menú del DVD play

Abra la aplicación Wrapper y asegúrese de que la siguiente configuración esté habilitada.

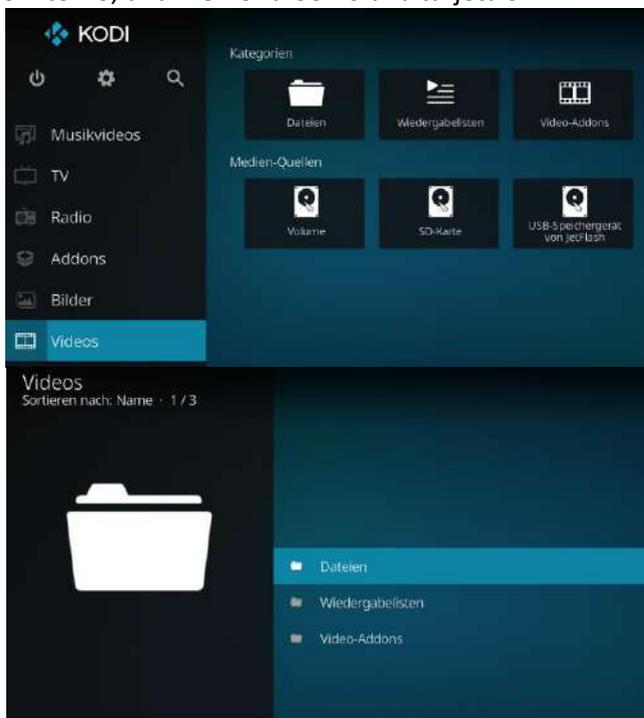


1. Inicie el reproductor KODI.

Nota: La primera vez que enciende el reproductor KODI, se requiere una conexión a Internet.

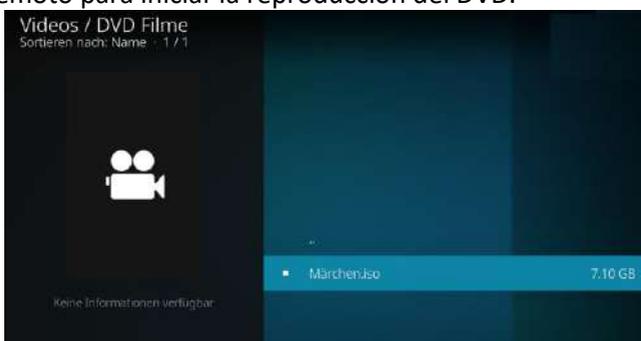
La configuración de idioma del reproductor KODI se puede encontrar en este manual en el punto 1.6.2.

2. Seleccione videos y luego los archivos del disco de elección: ya sea el disco duro interno, una memoria USB o una tarjeta SD.





3. Navegue hasta el archivo ISO del DVD y luego presione el botón OK en el control remoto para iniciar la reproducción del DVD.



4. FAQ (Preguntas frecuentes)

1. ¿Cómo puedo agregar / eliminar una aplicación desde / hacia el menú principal?

Agregar: haga clic en el icono  en el menú principal> Seleccione la aplicación deseada> Presione el botón OK en el control remoto> esto marca la APLICACIÓN deseada con una marca verde, luego presione el botón "Volver" el control remoto.

Eliminar: haga clic en el icono  en el menú principal> Seleccione la aplicación que desea eliminar, con todas las aplicaciones borrables marcadas con un tilde verde> Presione el botón OK en el control remoto> esto anula la

marca de la APLICACIÓN deseada, luego presione el botón Atrás ("Volver") en el control remoto.

2. ¿Cómo puedo reemplazar las aplicaciones preinstaladas del menú principal?

Seleccione el símbolo que se reemplazará en el menú principal y presione el botón de menú en el control remoto> Seleccione las aplicaciones deseadas desde el Administrador de aplicaciones> Presione el botón OK en el control remoto.

3. ¿Cómo se puede configurar una aplicación para que se inicie automáticamente al encender el dispositivo (inicio automático o inicio predeterminado)?

Vaya a APP Manager> Seleccione la APLICACIÓN deseada> Presione el botón Menú en el control remoto> Esto marcará la APLICACIÓN como APLICACIÓN AUTOMÁTICA> Presione el botón OK en el control remoto. Si enciende el dispositivo ahora, la APLICACIÓN que ha seleccionado se abrirá automáticamente.

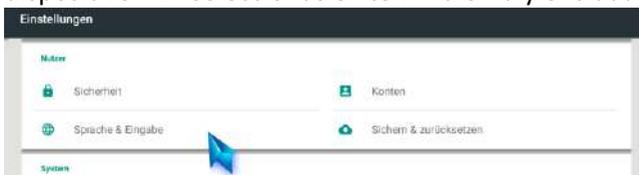
Con el mismo procedimiento, puede volver a desactivar la aplicación configurada o configurar una aplicación diferente a Autostart.

4. ¿Puede el dispositivo acceder a carpetas compartidas de red o unidades NAS?

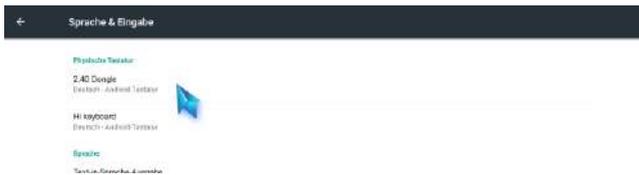
El acceso está disponible tanto en recursos compartidos de red como en unidades NAS. Asegúrese de que todos los dispositivos estén en el mismo grupo de trabajo (es decir, WORKGROUP) y tiene todos los datos de acceso listos

5. ¿Cómo configuro un diseño de teclado alemán?

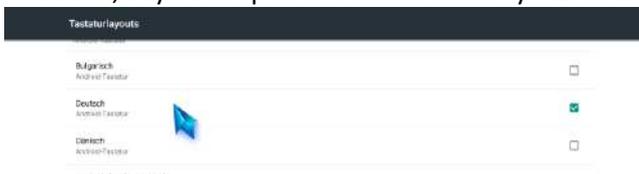
Una vez que haya conectado un teclado a través de USB (también de forma inalámbrica a través de una radio de 2.4GHz), vaya a la configuración del dispositivo. Allí seleccionas el ítem "Idioma y entrada".



Als nächstes gehen Sie auf die Option „Physische Tastatur“ und „2.4G Dongle“



A continuación, vaya a la opción "Teclado físico" y " 2.4G Dongle "



Aviso: Puede instalar todas las aplicaciones de Android que se encuentran en "Google Play Store" u otras fuentes en el reproductor multimedia FANTEC 4KP6800 Android Smart TV.

5. Actualización de firmware

5.1 Firmware über Installationsdatei aktualisieren

En la medida de lo posible, ofrecemos en nuestro sitio web actualizaciones de firmware para descargar. Visite el sitio web www.fantec.de y haga clic en Downloads. En el campo Downloadsuche, ingrese el nombre del modelo 4KP6800. Si se ofrece una actualización de firmware para este modelo, puede descargarlo desde dicha página. Tenga en cuenta que una actualización de firmware puede causar la pérdida de todos los datos, las aplicaciones y la configuración de su dispositivo.

5.1. 1 Actualizaciones y configuración de fábrica

- Desconecte todos los medios conectados al dispositivo para evitar la pérdida de datos (memoria USB, tarjeta SD, disco duro interno)
- Copie el archivo Update.zip en el directorio raíz de una memoria USB.
- Conecte la memoria USB al reproductor multimedia, el dispositivo debe estar en Modo de espera (LED rojo encendido)
- Presione el botón "Upgrade" en la parte posterior del dispositivo con una aguja y encienda el dispositivo. El botón " Upgrade " debería permanecer presionado durante al menos otros 7-10 segundos. Cuando la actualización comience, puede soltar el botón.

- El proceso de actualización tarda unos 2-3 minutos, después el dispositivo se restablece a la configuración de fábrica y todos los datos y las aplicaciones instaladas se eliminan.

6. Derechos de autor y marcas comerciales

Derechos de autor

Todos los derechos reservados Ninguna parte de este manual de usuario puede reproducirse, almacenarse en un sistema de almacenamiento de datos o electrónicamente, mecánicamente, fotocopiar, grabarse o distribuirse de otra forma sin el permiso por escrito del titular de los derechos de autor. De acuerdo con la ley de derechos de autor, los datos grabados solo se pueden usar para uso personal. Se excluye de esta cláusula el software que está sujeto a la GPL (Licencia pública general) u otros términos de licencia de código abierto.

Marcas comerciales

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Google, Android, Google Play, YouTube, Chrome, Google+ y otras marcas comerciales son propiedad de Google Inc. Se pueden encontrar otras marcas comerciales de Google Inc. en www.google.com/permissions.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad legal de sus dueños.



Fabricado bajo la licencia de Patentes de los Estados Unidos #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes emitidas y pendientes en los Estados Unidos y en todo el mundo. DTS y DTS 2.0 + Digital Out son marcas registradas, y el logotipo de DTS y los símbolos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

7. Garantía

Nuestra garantía no cubre:

- Daño causado por influencias naturales, como Fuego o descarga estática.
- Daño causado por una reparación inadecuada, remodelación o un accidente.
- Daños debidos a un uso incorrecto, instalación incorrecta o negligencia.
- Daño a un dispositivo causado por uso institucional o comercial.
- Pérdida de software, firmware, manual y pérdida de datos.

8. Declaración GPL

Información sobre el software de código abierto utilizado:

En los dispositivos FANTEC se puede utilizar el software de código abierto, que puede, total o parcialmente, estar sujeto a diferentes modelos de licencia de fuente abierta, principalmente para la licencia pública general versión 2 (GPLv2). Como parte de las condiciones de esa licencia, el código fuente del software debe ser revelado, para ello usted puede solicitarlo. Esta oferta se aplica a todo el público. Puede obtener el código fuente en CD-ROM a precio de costo dentro de los tres años posteriores al "fin de las ventas" o la entrega del dispositivo o a su elección, Por favor envíe una solicitud a

FANTEC GmbH
Servicio de código abierto
Billwerder Billdeich 605B
21033 Hamburgo
Alemania

Proporcione el número de modelo y el número de versión del software, y agregue el franqueo suficiente para enviar un correo a su dirección. Además, puede usar la dirección de correo electrónico oss@fantec.de para obtener información sobre licencias, avisos de derechos de autor y paquetes de código abierto usados. Si el dispositivo incluye específicamente FANTEC, este u otro software puede estar sujeto a otras licencias. Tenga en cuenta la limitación y exclusión de responsabilidad del programador de código abierto de acuerdo con el n. ° 11 y 12 de la Licencia Pública General Versión 2 (GPLv2).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

Declaración de conformidad:

Por la presente declaramos que el artículo cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/53 / CE.

Declaración de conformidad:

<http://www.fantec.de/unternehmen/bestimmungenrichtlinien/ce/>

Versión manual: V2.0