



eXtreme HD compact

MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA
QUICK INSTALLATION GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE
GUIDA RAPIDA
INSTALAÇÃO RÁPIDA
KURZINSTALLATIONSANLEITUNG





eXtreme HD Compact
ESPAÑOL

MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



RECEPTOR



MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



MANDO A DISTANCIA



FUENTE DE ALIMENTACIÓN



PILAS X 2



La imagen del rayo dentro del triángulo equilátero alerta al usuario de "voltaje peligroso" e intenta prevenir de un riesgo de descarga eléctrica.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de una acción importante.

Existe peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Cambiala solo por la misma batería o una equivalente.

Advertencia:

- El aparato no debe ser expuesto a gotas o salpicaduras ni deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, tales como vasos.
- No exponga el aparato a fuentes de llama viva, tales como velas encendidas. De lo contrario, existe peligro de incendio.
- El equipo debe de estar conectado a una fuente de alimentación con las características descritas en el manual de usuario o como esta indicado en el equipo. Si usted no está seguro del tipo de características de la red eléctrica de su hogar (por ejemplo 120 o 230 V), consulte con su distribuidor local o con su compañía eléctrica.
- No abra el equipo o toque las partes internas del mismo. Consulte con su distribuidor local para recibir asistencia técnica si es necesaria la apertura del equipo.
- El enchufe se utiliza como elemento de desconexión de la red, este elemento debe ser accesible fácilmente.
- Preste atención a los aspectos medio ambientales derivados de la eliminación de la batería.
- La batería del mando a distancia no debe ser expuesta a calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares.
- El encargado de mantenimiento tiene que utilizar el tornillo indicado en la placa posterior.
- Asegúrese que el equipo dispone de una distancia mínima de 5 cm a su alrededor para garantizar la suficiente ventilación del mismo.
- Asegúrese que no se impide la correcta ventilación del equipo cubriéndolo con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Use el equipo en climas moderados (no en climas tropicales).
- No abra el equipo para evitar la exposición del mismo a la radiación.

Limpieza del equipo: Una vez el equipo esté desconectado de la red eléctrica, usted puede limpiar el chasis, el panel frontal y el mando a distancia con un paño suave humedecido ligeramente con una solución de detergente.

Accesorios: No inserte ningún accesorio o equipo sin el consentimiento del fabricante. Tal acción puede ser riesgo de incendio, electrocución u otros daños personales.

Ubicación: Las ranuras y aberturas del chasis están diseñadas para garantizar una correcta ventilación y para evitar un recalentamiento del equipo. No bloquee estas aberturas ni permita que sean bloqueadas por situar el equipo en ubicaciones tales como una cama, un sofá u otras superficies similares, tampoco debe estar situado sobre un radiador o sobre una fuente de calor.

Protección del cable de alimentación: Sitúe el cable de alimentación fuera del paso, donde no pueda ser pisado. Por favor, preste especial atención a las clavijas, contactos y al punto donde el cable sale del equipo.

Entrada de líquidos y objetos: Nunca coloque objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo, ya que podrían tocar puntos peligrosos de tensión o cortocircuitar diferentes componentes que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame ningún líquido en el equipo.

Nota: Se puede formar humedad dentro del equipo en las siguientes condiciones:
Cuando el equipo pasa repentinamente de un ambiente frío o una habitación con aire acondicionado a un ambiente cálido.

Inmediatamente después que una fuente de calor o estufa haya sido encendida.

En una entorno con mucho vapor o muy húmedo.

Si se produce algún tipo de humedad dentro de la unidad, es posible que no funcione correctamente. Para solucionar este problema, conecte la alimentación y espere dos horas para que la humedad se evapore.

Recambios: Cuando alguna de las partes del equipo necesite ser reemplazada, el usuario debe asegurarse que el servicio técnico utiliza las piezas de recambio especificadas por el fabricante o con las mismas características que la pieza original. El reemplazo desautorizado de alguna de las piezas puede suponer riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros peligros.

Comprobaciones de seguridad: Despues del mantenimiento y reparaciones realizadas, el usuario debe solicitar al servicio técnico una comprobación general de seguridad para garantizar que la máquina está en las condiciones apropiadas.

En caso de que el receptor esté sometido a cambios bruscos de temperatura, es posible que se produzca una condensación de agua en su interior. Si esto ocurre, deje apagado el receptor durante, al menos, dos horas.

INSTALACIÓN RÁPIDA

Realice los pasos siguientes para la correcta instalación de su receptor.

PASO 1 : CONFIGURACIÓN TV

Para poder visualizar correctamente la señal del receptor en la Tv se debe configurar el formato y el modo de la salida de video.

- Salida de video: Para una correcta visualización de la imagen se recomienda:

1. En el caso que usted realice la conexión con su Tv a través de la salida "Tv Scart" seleccione la salida de video "SD".
2. En el caso que usted realice la conexión a través de la salida "HDMI" seleccione la salida de video "HD".

- Resolución vídeo. Se podrá seleccionar entre los siguientes formatos:

1. En el caso que esté seleccionada la salida de video en SD, se podrá seleccionar el formato AUTO, PAL o NTSC.

2. En el caso que esté seleccionada la salida de video en HD, se podrá seleccionar entre los siguientes formatos: AUTO, TV, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60, 1080p_25, 1080p_30 o 1080p_24.

PASO 2 : CONEXIONES

Dependiendo del tipo de instalación se deberá conectar y configurar el receptor de una manera u otra. El cable coaxial con señal de satélite siempre irá conectado al conector "IF IN" del receptor y el conector HDMI o TV SCART deberán ir conectados al televisor.

Conecte el puerto LAN a su router o toma de red usando un cable de red cat6* para usar las funciones del menú "Internet".

* El cable cat 6 no está incluido. Deberá adquirirlo por separado.

A continuación podrá ver unos ejemplos de instalación. En caso de dudas, por favor contacte con un instalador.



Ejemplo 1 – Sistema básico



Ejemplo 2 – Comutadores DISEqC



Ejemplo 3 – Conexión con lan

PASO 3: CONFIGURACIONES BÁSICAS DEL RECEPTOR

El receptor incluye un asistente de instalación (página de inicio) que le ayudará a configurar algunos parámetros del mismo.

Al encender el receptor por primera vez se muestra la siguiente imagen (Imagen 1):

El receptor está pre-programado con los canales de los satélites Astra (en posición 1 del conmutador DISEqC), Hotbird (en posición 2 del conmutador DISEqC), Hispasat (en posición 3 del conmutador DISEqC) y Turksat (en posición 4 del conmutador DISEqC). Si la configuración de su instalación es diferente a este caso, por favor siga los pasos de instalación para sintonizar los canales.

Para desplazarse por las diferentes opciones del menú utilice las teclas [].

Menú Idioma. con las teclas [] podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús. Los idiomas que se incluyen son: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, polaco, ruso, holandés y árabe.

Primer Audio. algunos canales de televisión se emiten en más de un idioma. Usted puede elegir uno como preferente, para ello utilice las teclas []. Si el programa de televisión posee el idioma que usted ha elegido, éste se escuchara automáticamente. Si el programa de TV no tiene ese idioma, se escuchará la opción que usted elija como segundo audio. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, ruso, turco, polaco, árabe, farsi y holandés.



IMAGEN 1

Segundo Audio. Usted puede elegir la segunda opción de idioma utilizando las teclas []. Si el programa de televisión no posee entre sus idiomas el primer audio elegido, pero sí el segundo, reproducirá este último por defecto. En caso que el programa de TV no contenga ninguno de los idiomas solicitado, se reproducirá aquel que esté por defecto en la transmisión de dicho canal. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, ruso, turco, polaco, árabe, farsi y holandés.

Búsqueda de un satélite.

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 2):



IMAGEN 2

1. Satélite: utilice [] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.
2. DISEqC1.0 4 puertos: utilice [] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
3. Índice de TP: utilice [] para seleccionar el TP deseado.
4. FTA solamente: utilice [] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
5. Búsqueda canal: utilice [] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
6. Modo de búsqueda: utilice [] para seleccionar entre "Búsqueda predef.", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Búsqueda predef" escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
7. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [OK] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista. Si en cualquier momento desea salir de este menú pulse la tecla [Exit]. Si ha hecho modificaciones sobre la configuración de LNB, aparecerá una pantalla pidiendo confirmación de guardar los cambios. Seleccione "Si" para guardar o "No" para omitir los cambios.



IMAGEN 3

Búsqueda Multi-satélite.

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 3):

1. FTA solamente: utilice [] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
2. Búsqueda canal: utilice [] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
3. Modo de búsqueda: utilice [] para seleccionar entre "Búsqueda predef.", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Búsqueda predef." escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
4. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [OK] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.
5. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.

Menú principal: Al seleccionar esta opción aparecerá el menú principal en la pantalla.

PASO 4: CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Es recomendable realizar la configuración del reloj antes de comenzar a disfrutar de nuestro receptor, al necesitar la hora para algunas de las aplicaciones. Para ello siga los pasos que a continuación se detallan.

Acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción "Configuración Sistema" y confirme con la tecla [OK]. Desplácese hasta la opción "Configurar Hora y temporizadores" y confirme pulsando [OK].

Cuando seleccione "Ajuste de la hora" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (Imagen 4):

1. Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea introducir manualmente la hora y la fecha (Uso GMT: Apagado) o si por el contrario quiere que sea automático por el horario que recibe del satélite (Uso GMT: Encendido).
2. Offset GMT: esta opción sólo está disponible cuando "Uso GMT" está encendido. Utilice [] para cambiar la diferencia horaria respecto a GMT.
3. Horario de Verano: esta opción sólo está disponible cuando "USO GMT" está encendido. Utilice [] para encender / apagar el horario de verano.
4. Fecha: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la fecha. Utilice el teclado numérico para introducir la fecha correcta.
5. Hora: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la hora. Utilice el teclado numérico para introducir la hora correcta.

NOTA: si el canal actual informa la fecha y la hora, cuando entre en este menú verá la información recibida a través del canal. Si el canal actual no informa la fecha y la hora, deberá introducirla manualmente. La mayoría de canales soportan la señal de fecha y hora.

6. Mostrar hora: Utilice [ ] para encender/apagar esta opción. Cuando esta opción está encendida, la hora será mostrará en el TV en un recuadro en el margen superior derecho.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.

PASO 5: CONFIGURACIÓN DE INTERNET



IMAGEN 5

Si ha conectado su cable de Cat6 al puerto LAN, acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción "Internet" y confirme con la tecla [OK].

1. Seleccione la opción "Configuración TCP/IP" y pulse [OK]. Verá una pantalla como la Imagen 5.

- DHCP: Utilice [ ] para seleccionar entre "Encendido" (Todos los parámetros serán configurados automáticamente) o "Apagado" (Deberá introducir los parámetros TCP/IP manualmente en esta pantalla).

- Seleccione la opción "Aplicar" y pulse [OK] para guardar los cambios.



Canal

- Lista Canales TV: Muestra la lista de canales de televisión sintonizados.
- Canales de Radio: Presenta la lista de canales de radio sintonizados.
- Canal de inicio: Puede seleccionar si desea que el receptor muestre un canal concreto cada vez que se enciende.
- Favorito: Permite editar el nombre de las listas de favoritos.
- Borrar todo: Borra todos los canales memorizados.



Instalación

- Conexión antena: Puede seleccionar el tipo de antena instalada, entre fija, motorizada, Unicable y Unicable2 (JESS).
- Config. antena: Permite configurar todas las opciones de instalación de la antena.
- Lista de satélite: Muestra los satélite memorizados. Se pueden añadir y editar satélites en la lista.
- Listado de TP: Presenta los TP memorizados en cada satélite. Se pueden añadir y editar TP.
- Búsqueda de un satélite: Realiza la búsqueda de canales de un satélite.
- Búsqueda Multi-satélite: Permite la búsqueda de canales de varios satélite.
- Buscar canales de un TP: Ejecuta la búsqueda de canales de un solo TP.
- Guía de Satélite: Aplicación que permite, mediante la introducción de la longitud y latitud local y la posición del satélite, saber que orientación y elevación tendrá la antena.



Configuración sistema

- Idioma: Selección del idioma en el que aparecen los menús de pantalla y el del audio.
- Sistema de TV: Ajustar el estándar de emisión de vídeo y otros parámetros para la visualización en pantalla y el modo de audio de la salida digital.
- Configurar hora y temporizadores: En este menú puede configurar la hora del receptor y temporizadores para encendido/apagado.
- Configuración de OSD: Puede modificar ajustes del OSD y de la imagen.
- Control parental: Permite bloquear menús y modificar la contraseña de bloqueo del receptor
- Configuración de Energía: Habilita o deshabilita la opción de Standby automático al cabo de 3 horas por defecto y permite modificar el numero de horas del Standby automático.



Herramientas

- Información: Permite consultar la versión de software del receptor.
- Configuración rápida: Muestra el asistente de instalación.
- Configuración de fábrica: Esta opción realiza un reinicio al receptor y restaura sus valores de fábrica.
- Actualización de software: Permite la actualización de su receptor mediante USB o por red y realizar copia de seguridad de la configuración del receptor en un dispositivo USB.
- Desconexión de USB: Use esta opción para retirar de forma segura el dispositivo USB.



Multimedia

- Lista multimedia: Permite reproducir música, fotos y videos.
- Información del Disco: Muestra la información del disco duro.



Internet

- Configuración TCP/IP: Accede a la configuración IP del receptor.
- El tiempo: Información meteorológica.
- Web Radio: Permite escucha emisoras de radio que emiten en internet.

1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y MANDO A DISTANCIA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL



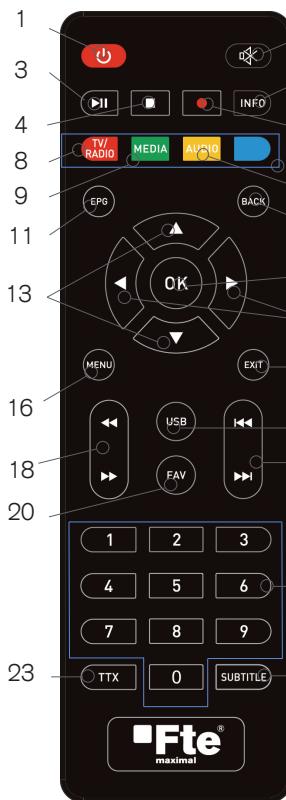
1. Sensor-IR: Sensor de recepción para la señal IR del mando a distancia.
- 2, DISPLAY: Cuatro dígitos para indicar los números del programa.
3. STANDBY-LED: Si se enciende en color rojo indica que el receptor está en modo de reposo (standby). Si se enciende en verde indica que el receptor está encendido.
4. USB: Conector para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidad.

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL TRASERO



1. IF IN: Entrada de señal satélite. Máxima corriente 300mA.
2. LAN: Conexión de red del receptor.
3. HDMI: Salida HDMI para conectar al televisor.
4. TV SCART: Salida SCART para conexión a un equipo de TV.
5. DC IN: Entrada para conectar a una fuente de alimentación de 12 VDC-1A.

1.3. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



2. 1.- POWER: Enciende o pone el receptor en modo reposo.
- 2.- MUTE: Permite o no el sonido.
- 3.- : Inicia o pausa las reproducciones.
- 4.- : Detiene las reproducciones.
- 5.- : No usado
- 6.- Info: Muestra la información del canal y el nivel de señal.
- 7.- Teclas de color: Botones para las opciones de los menús.
- 8.- TV/R: Alterna entre canales de TV o de radio.
- 9.- MEDIA: Accede al menú de reproducción multimedia.
- 10.- AUDIO: Abre el menú de audio.
- 11.- EPG: Muestra las informaciones de la EPG.
- 12.- BACK: Permite cambiar entre el canal actual y el anterior canal seleccionado.
- 13- : Cambio de canal o controlan el cursor en el menú.
- 14.- OK: Confirman las selecciones o abre la lista de canales.
- 15.- : Ajusta el volumen de sonido o controlan el cursor en el menú.
- 16.- MENU: Abre el menú principal.
- 17.- EXIT: Sale de un menú o detiene las operaciones actuales.
- 18: << >> : Ajusta el volumen de sonido.
- 19.- USB : Accede al menú de reproducción multimedia.
- 20.- FAV: Abre la lista de canales favoritos.
- 21.- TECLADO: Teclado para entrada directa de números y nombres.
- 22.- TXT: Abre o cierra el teletexto.
- 23.- SUBTITLE: Activa o desactiva los subtítulos.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO	
Decodificación	MPEG-2 SD&HD, MEPG-4 H.264/AVC SD&HD
Velocidad de bit	Máx. 20 Mbps
Relación de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Píxeles activos (RCA, Euroconector)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Píxeles activos (HDMI)	AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24
Conecotor de salida	HDMI / Euroconector
AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Velocidad de bit	Máx. 384Kbps
Conecotor de salida	HDMI / Euroconector
DEMODULADOR	
Demodulación	QPSK, 8PSK
Multiplexado	SCPC/MCPC
Código exterior	RS (204, 188, 8)
Código interior	ALL DVB rates
Dispersión de energía	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SEÑAL DE ENTRADA	
Frecuencia	950MHz ~ 2150MHz
Nivel de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Ancho de banda del canal	36MHz
Conecotor de entrada	Conecotor tipo F
CONTROL LNB	
Alimentación	13/18Vdc (300mA máx.) con protección cortocircuito
Control polarizador	Polarización 13/18Vdc (vertical/horizontal)
Control DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 y GoToX
Sistema Unicable	Sí, Unicable y Unicable 2.
VARIOS	
Conecotor Ethernet (LAN)	RJ 45
Velocidad puerto Ethernet	10/100 Mbits
USB Connector	USB 2.0
Alimentación	12V DC, 1,0A Max
Consumo en stand-by (modo de bajo consumo)	< 0,5 watt
Consumo	< 5 watt
Fuente de Alimentación externa	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1,0A 12W
F.A. Eficiencia media en activo	83,72%
F.A. Eficiencia a baja carga (10%)	79,52%
F.A. Consumo eléctrico en vacío	0.08 W
Temperatura de trabajo	+5° a +40° C
Dimensiones (W x D x H)	145x100x32 mm
Peso	0.28 Kg