

Adaptive Sound Technology

Suplemento

Configuración inicial de su televisor

Su sistema está equipado con Adaptive Sound Technology, una tecnología que le permitirá disfrutar de una experiencia de sonido óptima a partir de una configuración formada por varios altavoces, incluso aunque éstos no se encuentren colocados correctamente de acuerdo con su posición de escucha. La función Adaptive Sound Technology del televisor hace uso de todos los altavoces conectados para crear una experiencia sonora de máxima calidad, equivalente a la que conseguiría si los altavoces ocuparan sus posiciones ideales.

Para disfrutar de las ventajas de esta configuración, necesitará disponer de varios altavoces y un terminal a distancia Beo5. El uso de esta configuración se desaconseja si no cuenta con altavoces suficientes o sólo dispone de un terminal a distancia Beo4. En tal caso, se recomienda llevar a cabo la configuración sin usar la función Adaptive Sound Technology, siguiendo los pasos descritos en los capítulos que explican la configuración inicial y la configuración de los altavoces de la Guía que se adjunta con el equipo.

El procedimiento de configuración se activa al conectar el televisor a la red eléctrica y encenderlo por primera vez. El equipo le guiará automáticamente a través de una serie de menús en pantalla, por medio de los cuales deberá registrar los equipos adicionales que haya conectado, como un proyector o unos altavoces.

Si modifica posteriormente su instalación, podrá volver a acceder a estos menús para actualizar su configuración. Recuerde que es preciso configurar los tipos de altavoz y las distancias correspondientes a través del menú CONFIGURAR ALTAVOCES.

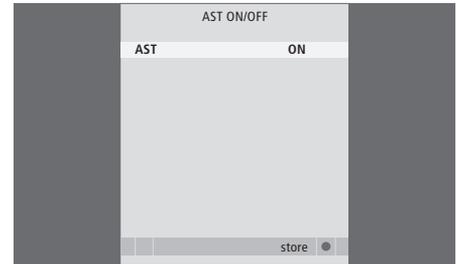
Descripción general de la configuración inicial

La configuración inicial del televisor se compone de cuatro pasos principales: registro de todos los equipos conectados, sintonización de canales, configuración de los altavoces y ajuste del sonido.*

Después de atravesar los primeros menús, el sistema le preguntará si desea activar o desactivar la función Adaptive Sound Technology. Continúe con el procedimiento descrito en este suplemento si selecciona la opción ACTIVADA. Si selecciona la opción DESACTIVADA, siga los pasos descritos en el capítulo de la Guía que describe la configuración inicial.

Puede asignar un nombre personalizado a los preajustes de escucha creados para sus propias posiciones, como la mesa del comedor o su sillón favorito. Si desea obtener más información acerca de los preajustes de escucha, consulte la página 6 de este suplemento.

Si opta por activar la función Adaptive Sound Technology, aún podrá deshabilitarla para uno o más de los preajustes de escucha que decida crear. Si desea obtener más información acerca de la función Adaptive Sound Technology, consulte la página 4 de este suplemento.



*NOTA: La sintonización de canales no forma parte de la configuración inicial en todos los países.

Secuencia de menús correspondiente a la configuración inicial:

IDIOMA DEL MENÚ* ... Permite seleccionar el idioma que se usará para representar los menús en pantalla. El texto en pantalla cambiará al pasar de un idioma a otro.

CONEXIONES ... Permite seleccionar el tipo de equipo conectado a cada toma, las tomas utilizadas, el nombre del equipo y el nombre de la fuente. Si desea obtener más información acerca del menú CONEXIONES, consulte el capítulo de la Guía que describe el registro de equipos adicionales.

SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA* ... Una vez registrados los equipos conectados, aparecerá en la pantalla un menú destinado a la sintonización automática de canales. Pulse el botón **central** de Beo5 para iniciar la sintonización automática. El televisor buscará todos los canales disponibles. Si desea obtener más información acerca de la sintonización de canales de televisión, consulte el capítulo de la guía que describe la sintonización y la agregación de canales.

AST ACTIVADA/DESACTIVADA ... Este menú determina si el menú de configuración de altavoces contará o no con los parámetros pertenecientes a la tecnología Adaptive Sound Technology. La opción predeterminada es DESACTIVADA. Los parámetros descritos en este Suplemento se mostrarán únicamente si la opción AST se configura como ACTIVADA. Si desea obtener más información acerca de la tecnología Adaptive Sound Technology, consulte el capítulo 'Configuración de los altavoces' en la página 4.

CONFIGURAR ALTAVOCES ... Tras acceder a este menú, el equipo le guiará a través de un procedimiento como parte del cual los altavoces marcados reproducirán un sonido. Registre entonces el tipo de altavoz en el menú. Introduzca las distancias en línea recta desde los puntos A y B hasta cada altavoz, hasta los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector, hasta la posición de visualización y aquella existente entre los dos puntos. Si desea obtener más información acerca del menú CONFIGURAR ALTAVOCES, consulte el capítulo 'Configuración de los altavoces' en la página 5.

TV ... Seleccione los altavoces que deberán activarse durante la visualización de la fuente de televisión y determine la distancia desde su posición de escucha hasta tres de los altavoces activados. Puede habilitar la tecnología Adaptive Sound Technology o configurar las funciones y niveles de los altavoces.

CINEMA ... Seleccione los altavoces que deberán activarse al seleccionar un proyector conectado y determine la distancia desde su posición de escucha hasta tres de los altavoces activados. Puede habilitar la tecnología Adaptive Sound Technology o configurar las funciones y niveles de los altavoces. Este menú sólo estará disponible si ha conectado un proyector.

AJUSTE ... Permite ajustar las características del sonido, como el volumen, el nivel de graves, el nivel de agudos y el nivel de sonoridad. También permite seleccionar dos combinaciones de altavoces predeterminadas: una de ellas para cada vez que se active una fuente de vídeo en el televisor y la otra para cada vez que se active una fuente de audio conectada al televisor. Por otra parte, permite seleccionar los PREAJUSTES DE ESCUCHA que deberán activarse al encender una fuente de audio. Si selecciona la opción **MANUAL**, el preajuste utilizado al encender la fuente de audio continuará activo; al apagar todas las fuentes, el preajuste utilizado antes de encender la fuente de audio volverá a activarse automáticamente. Si selecciona uno de sus PREAJUSTES DE ESCUCHA, éste se activará cada vez que se encienda una fuente de audio. Aun así, podrá seleccionar una combinación de altavoces diferente siempre que lo desee. Si desea obtener más información acerca del menú AJUSTE, consulte el capítulo de la Guía que describe el ajuste de los parámetros de imagen y sonido.

CONFIGURAR SONIDO ... Acceda al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA y seleccione un campo de PREAJUSTES. Seleccione entonces los altavoces que desee que se activen en función de las distintas posiciones de escucha, como aquéllas correspondientes a la mesa del comedor o a su sillón favorito, así como la distancia desde su posición de escucha hasta tres de los altavoces activados. Puede habilitar o deshabilitar la tecnología Adaptive Sound Technology y rotar la configuración del altavoz seleccionado o configurar sus funciones y niveles. Si desea obtener más información acerca de la configuración de escucha personalizados, consulte el capítulo 'Preajustes de escucha' en la página 6.

AJUSTE DEL SOPORTE ... Permite establecer los ángulos máximos de giro e inclinación del televisor. Si desea obtener más información acerca del menú AJUSTE DEL SOPORTE, consulte el capítulo de la Guía que describe la calibración del movimiento motorizado.

POSICIÓN PIE TV ... Permite configurar las posiciones favoritas del televisor. Si desea obtener más información acerca del menú POSICIÓN PIE TV, consulte el capítulo de la Guía que describe la configuración de las posiciones que debe ocupar el televisor al girar.

Si desea obtener más información acerca de cómo y dónde conectar equipos adicionales, consulte el capítulo de la Guía que describe los paneles de conexiones.

*NOTA: Las opciones IDIOMA DEL MENÚ y SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA no forman parte de la configuración inicial en todos los países.

Configuración de los altavoces

La tecnología Adaptive Sound Technology permite disfrutar de una experiencia de sonido óptima a partir de una configuración formada por varios altavoces, incluso aunque éstos no se encuentren colocados correctamente de acuerdo con su posición de escucha.*

La distancia desde su posición de escucha hasta cualquiera de los altavoces pertenecientes a un preajuste de escucha no debe ser superior a 10 metros.

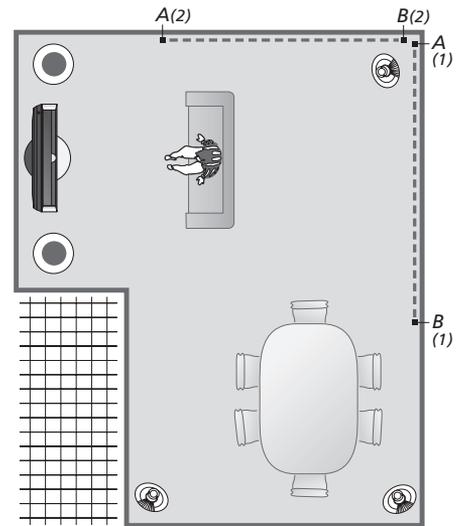
En esta parte de la configuración, configurará los altavoces para su uso con el televisor y con un proyector opcional.

Puntos A y B

Para que la función Adaptive Sound Technology sea capaz de determinar la posición exacta de cada altavoz y antes de introducir los valores correspondientes en el menú de configuración de los altavoces, necesitará elegir dos puntos fijos: el Punto A y el Punto B. Dichos puntos podrían estar, por ejemplo, en una pared.

Directrices para la elección de los Puntos A y B:

- 1 Elija la posición de los Puntos A y B de tal modo que se encuentren sobre la misma pared y todos los altavoces queden al mismo lado de la línea imaginaria que los une.
- 2 Elija puntos separados, al menos, dos metros.
- 3 Debe poder ver todos los altavoces de la configuración tanto desde el Punto A como desde el Punto B. Es aceptable, no obstante, que la línea de visión quede obstruida por un mueble.



Dos posibilidades de ubicación de los puntos A y B con la línea imaginaria que los une. Puede crear combinaciones de altavoces para diferentes posiciones de escucha, como el sofá en el que suele ver la televisión, la mesa del comedor o su sillón de lectura.

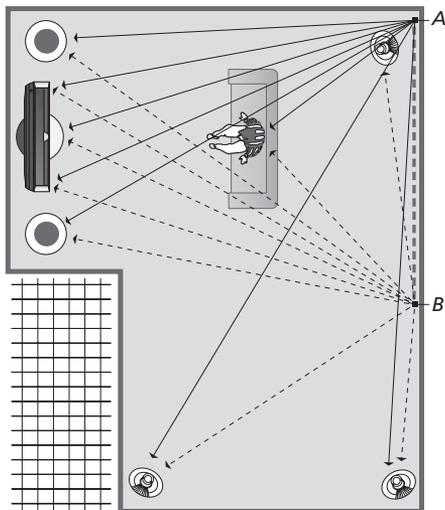
*NOTA: Si desea usar el menú de configuración sin los parámetros correspondientes a la función Adaptive Sound Technology, abra el menú CONFIGURAR TV > OPCIONES > SONIDO > AST ACTIVADA/DESACTIVADA y seleccione la opción DESACTIVADA. Guarde entonces la configuración.

Configuración de los altavoces

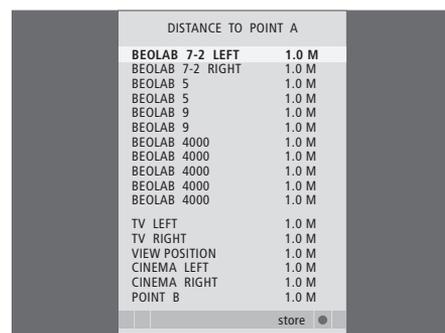
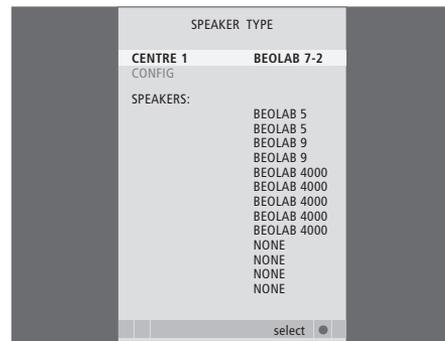
Configure los tipos de altavoz y las distancias en línea recta que separan los Puntos A y B de cada altavoz, de los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector, de una posición de visualización y aquella que los separa entre sí.

Configure el tipo de altavoz y la distancia ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y seleccione la opción OPCIONES.
- > Abra el menú SONIDO y seleccione la opción CONFIGURAR ALTAVOCES.
- > Seleccione los tipos correspondientes a los altavoces.
- > Pulse el botón **central** del terminal a distancia para guardar los parámetros y abrir el menú DISTANCIA A PUNTO A.
- > Introduzca las distancias horizontales solicitadas en metros. La distancia a un altavoz estéreo debe medirse hasta los extremos izquierdo y derecho del altavoz.
- > Pulse el botón **central** del terminal a distancia para guardar los parámetros y abrir el menú DISTANCIA A PUNTO B.
- > Introduzca las distancias horizontales.
- > Pulse el botón **central** del terminal a distancia para guardar los parámetros. El televisor calculará ahora la configuración de altavoces.



Seleccione la posición de visualización desde la que suele ver la televisión.



Durante la configuración del tipo de altavoz, el altavoz destacado en el menú debe coincidir con el altavoz que reproduce el sonido. En el menú que aparecerá a continuación, deberá introducir las distancias horizontales en metros desde el Punto A hasta cada uno de los altavoces, hasta los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector conectado, hasta una posición de visualización y hasta el punto B.

Preajustes de escucha

Seleccione los altavoces que desee que se activen en el modo TV y, si ha conectado un proyector, en el modo CINEMA. Puede crear un máximo de cinco preajustes de escucha personalizados, destinados, por ejemplo, a la mesa del comedor o a su sillón favorito. Seleccione entre tres y siete* altavoces y un máximo de dos subwoofers para activarlos al seleccionar un preajuste y determine la distancia que separa su posición de escucha de tres de los altavoces activados.

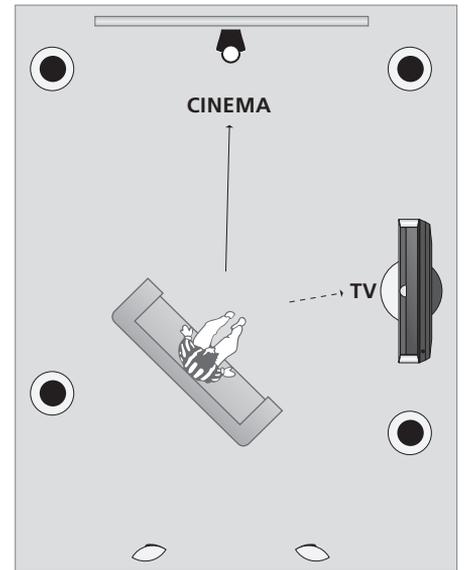
Por cada preajuste de escucha personalizado, es posible también rotar el sonido percibido 360 grados alrededor de la posición de escucha. La rotación predeterminada es de 0 grados, que corresponde a la línea que une su posición de escucha con el televisor.

Si los altavoces se encuentran colocados en las posiciones correctas en relación con su posición de escucha, se recomienda deshabilitar la función Adaptive Sound Technology y configurar en su lugar las funciones, distancias y niveles de los altavoces. Si activa menos de tres altavoces, deberá configurar sus funciones, distancias y niveles. Si desea obtener más información acerca de la configuración de las funciones, distancias y niveles de los altavoces, consulte los capítulos de la Guía que describen la asignación de funciones a los altavoces, la configuración de la distancia a la que se encuentran y la calibración del nivel sonoro.

**Un altavoz estéreo, como BeoLab 7-1 o 7-2, cuenta como dos altavoces si se activan menos de seis altavoces.*

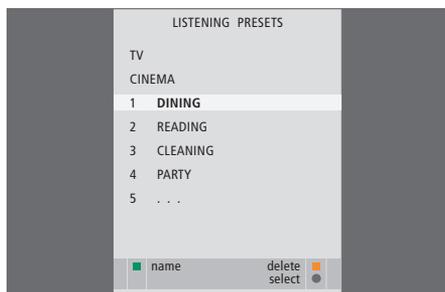
Para configurar un preajuste de altavoz ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y seleccione la opción OPCIONES.
- > Abra el menú SONIDO y seleccione la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Seleccione TV, CINEMA o un campo personalizado.
- > Habilite o deshabilite la función Adaptive Sound Technology.
- > Active los altavoces que desee. Puede activar entre tres y siete altavoces, así como un máximo de dos subwoofers.
- > Compruebe que la función Adaptive Sound Technology se encuentre habilitada o deshabilitada, de acuerdo con sus preferencias.
- > Guarde los parámetros para pasar al siguiente menú. Si ha seleccionado la opción DESACTIVADA para deshabilitar la función Adaptive Sound Technology, consulte los capítulos de la Guía que describen la asignación de funciones a los altavoces, la configuración de la distancia a la que se encuentran y la calibración del nivel sonoro.
- > Introduzca la distancia horizontal en metros que separa su posición de escucha de cada uno de los altavoces que reproduzca un sonido.
- > Si está configurando un preajuste personalizado y la función ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY está habilitada, marque la opción GIRO y seleccione cuánto debe rotarse el escenario de sonido. Se reproducirá un sonido a través de la configuración si existe una fuente en reproducción. Ajuste la rotación hasta que perciba el sonido desde la dirección que desee.
- > Guarde los parámetros y vuelva al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA. Durante la configuración inicial, pulse el botón **verde** para continuar con el proceso de configuración inicial cuando haya creado los preajustes que desee.



Ejemplo de una posición de escucha para ver la televisión o disfrutar de una instalación de cine en casa. Seleccione qué altavoces deben activarse en cada caso.

NOTA: Si cambia la rotación de un preajuste durante el uso habitual, podrá crear fácilmente un nuevo preajuste con dicha configuración. Para ello, acceda al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA, seleccione un campo de PREAJUSTES vacío y pulse el botón **central** en todos los menús. Se aplicará la configuración actual automáticamente a cada uno de dichos menús.



Puede hacer que el televisor cambie automáticamente a un preajuste de escucha personalizado al seleccionar una fuente de audio.

Asignación de un nombre a un preajuste personalizado

Puede asignar nombres a sus preajustes de escucha personalizados a través del menú del televisor. Su distribuidor puede ayudarle a asignar nombres a los preajustes de escucha personalizados en la pantalla de Beo5.

Para asignar un nombre a un preajuste personalizado ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y seleccione la opción OPCIONES.
- > Abra el menú SONIDO y seleccione la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Marque el preajuste de escucha personalizado que desee y pulse el botón **verde** para asignar un nombre al preajuste.
- > Introduzca el nombre que prefiera y guárdelo pulsando el botón **central** del terminal a distancia.

Eliminación de un preajuste personalizado

Puede eliminar cualquier preajuste personalizado que no desee conservar.

Para eliminar un preajuste personalizado ...

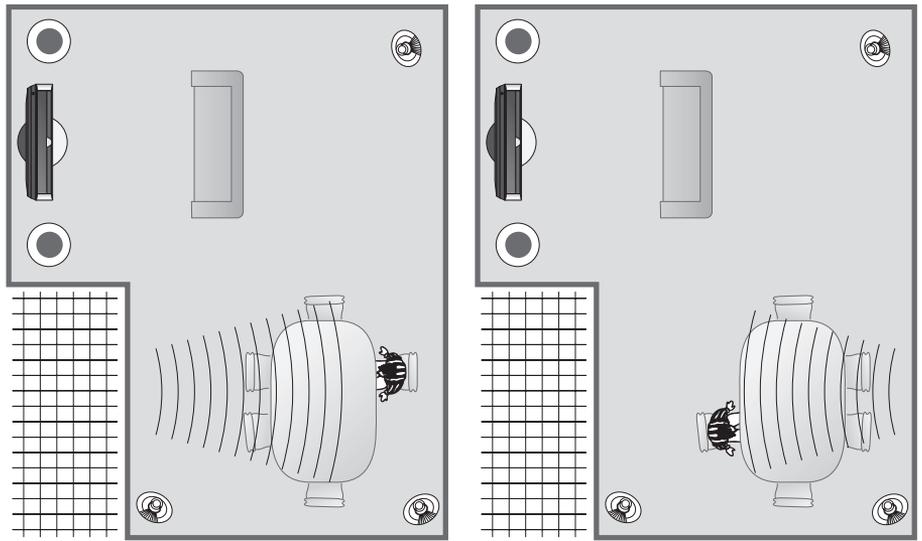
- > Abra el menú CONFIGURAR TV y seleccione la opción OPCIONES.
- > Abra el menú SONIDO y seleccione la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Marque el preajuste de escucha personalizado que desee y pulse el botón **amarillo** para eliminarlo (el preajuste se atenuará).
- > Pulse el botón **amarillo** de nuevo para eliminar definitivamente el preajuste.

Uso habitual

Para adaptar la experiencia sonora a su posición de escucha, puede seleccionar un preajuste de escucha personalizado o rotar el sonido para hacerlo coincidir con la dirección en la que usted se encuentra.

Seleccione su propio preajuste de escucha para adaptar el sonido a su posición de escucha mientras ve la televisión o escucha música. También puede rotar el sonido del preajuste de modo que perciba el sonido como si procediese de una fuente situada directamente frente a usted.

Si el televisor se apaga, el preajuste de escucha TV se activará automáticamente al encenderlo de nuevo. Si se ha configurado un preajuste de escucha personalizado como PREAJ. AUDIO en el menú AJUSTE, la configuración de sonido cambiará a dicho preajuste al activar una fuente de audio.



Para seleccionar un preajuste de escucha personalizado ...

- > Pulse **△** para abrir la pantalla *Escena* en Beo5 y, a continuación, pulse **Conf. predef.** para abrir la pantalla *Conf. predef.* en Beo5.
- > Pulse el nombre o el número correspondiente al preajuste que desee.
- > Pulse **△** para abandonar la función.

Para rotar un preajuste de escucha personalizado ...

- > Pulse **△** para abrir la pantalla *Escena* en Beo5 y, a continuación, pulse **Conf. predef.** para abrir la pantalla *Conf. predef.* en Beo5.
- > Pulse **< Rotate o Rotate >** para rotar la combinación actual de altavoces.
- > Pulse **△** para abandonar la función.

Si desea que el sonido se perciba como si procediese de una dirección distinta de aquella en la que se encuentran los altavoces activados, rótelo de modo que coincida con la dirección en la que usted se encuentra.

Tanto las especificaciones técnicas y características del equipo como el uso de las mismas se encuentran sujetos a cambios sin aviso previo.