

Adaptive Sound Technology

Supplemento

Prima configurazione del televisore

Il sistema Bang & Olufsen è dotato della Adaptive Sound Technology, che consente di usufruire di un'esperienza audio ottimale se utilizzata in una configurazione a diffusori multipli, anche se le unità non sono posizionate correttamente per la postazione di ascolto selezionata. La funzione Adaptive Sound Technology del televisore utilizza tutti i diffusori collegati e perfettamente posizionati per creare un'esperienza audio senza eguali.

Per sfruttare al massimo i vantaggi offerti da questa configurazione, è necessario utilizzare diversi diffusori e il telecomando Beo5. Se si dispone solo di un numero limitato di diffusori e del telecomando Beo4, questa configurazione non è raccomandata e si consiglia di selezionare una configurazione senza l'Adaptive Sound Technology, descritta nei capitoli sulla prima configurazione del televisore e nella Guida in dotazione con il prodotto.

La procedura di configurazione viene attivata quando il televisore è collegato alla rete elettrica e viene acceso per la prima volta. Si viene automaticamente guidati attraverso una serie di menu a schermo, nei quali è necessario registrare eventuali dispositivi aggiuntivi collegati, come proiettori e diffusori.

Se in seguito si modifica la configurazione, è possibile accedere a questi menu per aggiornare le impostazioni. Ricordare che è necessario impostare i tipi di diffusori e le distanze nel menu REGOLAZIONI DIFFUSORI.

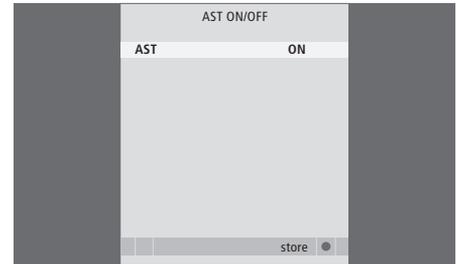
Panoramica prima configurazione

La prima configurazione del televisore comporta quattro passi principali: registrazione di tutti i dispositivi collegati, sintonizzazione dei canali, configurazione dei diffusori e regolazione dell'audio.*

Dopo i primi due menu, viene chiesto di attivare o disattivare la Adaptive Sound Technology. Proseguire con la procedura descritta se si seleziona SÌ. Se si seleziona NO, seguire la procedura descritta nel capitolo sulla prima configurazione del televisore, nella Guida.

È possibile effettuare e denominare le impostazioni predefinite per le postazioni d'ascolto, come il divano o la tavola. Per ulteriori informazioni sulle preimpostazioni d'ascolto, vedere pagina 6 di questo supplemento.

Se si decide di attivare la funzione Adaptive Sound Technology, è ancora possibile disattivarla nell'ambito di eventuali impostazioni predeterminate effettuate. Per ulteriori informazioni sulla Adaptive Sound Technology, consultare la pagina 4 di questo supplemento.



*NOTA: la sintonizzazione dei canali non fa parte della prima configurazione in tutti i paesi.

Sequenza dei menu nella configurazione iniziale:

LINGUA*... Consente di selezionare la lingua del menu a schermo. Il testo visualizzato cambia mentre si passa da una lingua a un'altra.

COLLEGAMENTI... Consente di selezionare il tipo di dispositivo collegato a ciascuna presa, le prese utilizzate, il nome del prodotto e il nome della fonte. Per ulteriori informazioni sul menu **COLLEGAMENTI**, vedere il capitolo sulla registrazione di dispositivi video supplementari, nella Guida.

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA*... Dopo aver registrato i dispositivi collegati, viene automaticamente visualizzato un menu che consente di sintonizzare i canali. Premere il tasto **centrale** sul Beo5 per avviare la sintonizzazione automatica. Il televisore si sintonizza su tutti i canali disponibili. Per ulteriori informazioni sulla sintonizzazione di canali TV, vedere il capitolo sulla risintonizzazione o aggiunta di canali, nella Guida.

AST ON/OFF... Questo menu consente di selezionare una configurazione di diffusori con o senza la Adaptive Sound Technology. L'impostazione predefinita è **NO**. Tutte le impostazioni descritte in questo Supplemento sono applicabili solo se **AST** è impostato su **SI**. Per ulteriori informazioni sulla Adaptive Sound Technology, vedere il capitolo "Configurazione dei diffusori", a pagina 4.

REGOLAZIONI DIFFUSORI... In questo menu, l'utente viene guidato attraverso una procedura che consente di ascoltare l'audio del diffusore evidenziato. Al termine della procedura, si può registrare il tipo di diffusore nel menu. Immettere la distanza in linea retta, da ciascun diffusore, da due punti, A e B, a sinistra e a destra dello schermo del televisore e dello schermo di un proiettore a una posizione di visione e la distanza fra questi due punti. Per ulteriori informazioni sul menu **REGOLAZIONI DIFFUSORI**, vedere pagina 5 del capitolo "Configurazione dei diffusori".

TV... Consente di selezionare i diffusori attivi per la visione dei programmi televisivi e determinare la distanza dalla propria posizione di ascolto a tre dei diffusori attivati. È possibile attivare o disattivare la Adaptive Sound Technology e impostare il ruolo e i livelli dei diffusori.

CINEMA... Consente di selezionare i diffusori attivi per il proiettore collegato e determinare la distanza dalla propria posizione di ascolto a tre dei diffusori attivati. È possibile attivare o disattivare la Adaptive Sound Technology e impostare il ruolo e i livelli dei diffusori. Questo menu è disponibile solo se è un proiettore è collegato.

REGOLAZIONI... Consente di regolare le caratteristiche dell'audio, come il volume, i bassi, gli alti e la sonorità. È inoltre possibile selezionare due combinazioni predefinite per i diffusori, una da utilizzare ogni volta che si attiva una fonte video del televisore, e un'altra da utilizzare ogni volta che si attiva una fonte audio collegata al televisore. È inoltre possibile selezionare quale preimpostazione d'ascolto deve essere attivata quando si accende un dispositivo audio. Se si seleziona l'opzione manuale, la preimpostazione utilizzata quando si attiva la fonte audio continua ad essere attiva e, se tutte le fonti sono disattivate, la preimpostazione usata prima dell'attivazione della fonte audio viene automaticamente attivata. Se si seleziona una delle preimpostazioni, la preimpostazione selezionata viene attivata ogni volta che si attiva una fonte audio. È sempre possibile selezionare una diversa combinazione di diffusori in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni sul menu **REGOLAZIONI**, vedere il capitolo sulla regolazione delle impostazioni dell'immagine e dell'audio, nella Guida.

REGOLAZIONI AUDIO... Accedere al menu **PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO** e quindi selezionare un campo **PREIMPOSTAZIONE**. Selezionare quindi i diffusori attivi per le differenti posizioni d'ascolto e determinare la distanza dalla propria posizione di ascolto a tre dei diffusori attivati. È possibile attivare o disattivare la Adaptive Sound Technology e orientare la configurazione selezionata o impostare il ruolo e i livelli dei diffusori. Per ulteriori informazioni sui diffusori per le preimpostazioni d'ascolto personalizzate, consultare "Preimpostazioni d'ascolto", a pagina 6.

REGOLAZIONE STAND... Consente di impostare l'angolo di rotazione e inclinazione massimo del televisore. Per ulteriori informazioni sul menu **REGOLAZIONE STAND**, vedere il capitolo sulla calibrazione del movimento motorizzato, nella Guida.

POSIZIONE SCHERMO... Consente di impostare le posizioni predeterminate preferite per il televisore. Per ulteriori informazioni sul menu **POSIZIONE SCHERMO**, vedere il capitolo sull'impostazione delle posizioni di rotazione del televisore, nella Guida.

Per ulteriori informazioni su dove e come collegare i dispositivi supplementari, vedere il capitolo sui pannelli di collegamento, nella Guida.

*NOTA: **LINGUA** e **SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA** non fanno parte della prima configurazione in tutti i paesi.

Configurazione dei diffusori

La Adaptive Sound Technology è una funzione che consente di usufruire di un'esperienza audio ottimale se utilizzata in una configurazione a diffusori multipli, anche se le unità non sono posizionate correttamente per la postazione di ascolto selezionata.*

La distanza di ciascun diffusore dalla postazione di ascolto, in una configurazione d'ascolto predefinita, non deve superare i 10 metri.

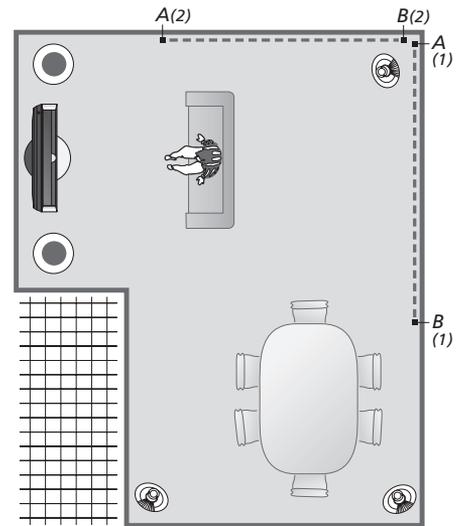
In questa fase della configurazione, sono impostati i diffusori del televisore e un proiettore opzionale.

Punti A e B

Perché la Adaptive Sound Technology possa rilevare l'esatta posizione di ciascun diffusore, è necessario stabilire due punti fissi, il Punto A e il Punto B, prima di immettere le impostazioni del diffusore nel menu di configurazione. Questi punti possono essere, per esempio, su una parete.

Linee guida per la determinazione del Punto A e del Punto B:

- 1 Fissare i punti ad un'estremità della stanza, posizionando tutti i diffusori sullo stesso lato di una linea immaginaria fra il Punto A e il Punto B.
- 2 Fissare i punti ad una distanza di almeno due metri l'uno dall'altro.
- 3 Tutti i diffusori della configurazione dovrebbero essere visibili sia dal Punto A sia dal Punto B. È accettabile tuttavia posizionare un mobile fra i due punti.



Esempi di due possibilità per i punti A e B, con la linea immaginaria da un punto all'altro. È possibile preimpostare combinazioni di diffusori per diverse postazioni d'ascolto: dal divano, quando si guarda la TV, dalla tavola da pranzo o da una poltrona.

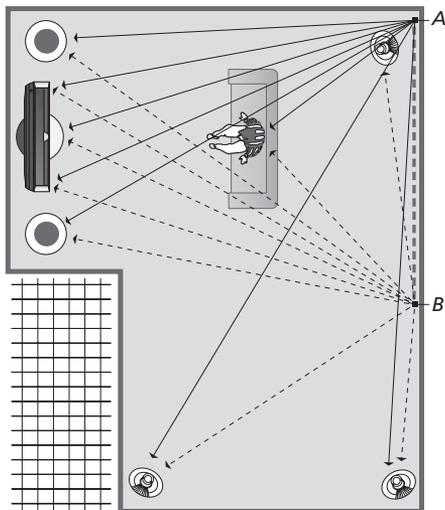
*NOTA: per utilizzare il menu di configurazione senza la Adaptive Sound Technology, richiamare il menu CONFIGURAZIONE TV >OPZIONI >AUDIO >AST ON/OFF, selezionare NO e quindi memorizzare.

Configurazione dei diffusori

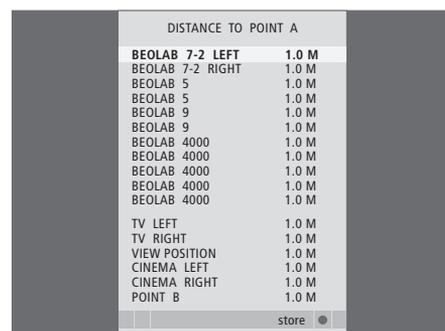
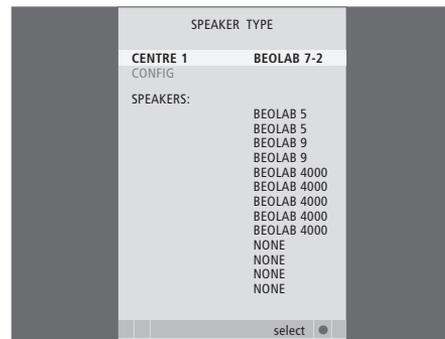
Impostare il tipo di diffusore e la distanza dal Punto A e dal Punto B a ciascun diffusore, a sinistra e a destra dello schermo del televisore e dello schermo di un proiettore, a una posizione di visione e la distanza fra questi due punti.

Per impostare il tipo e la distanza del diffusore...

- > Richiamare il menu CONFIGURAZIONE TV e selezionare OPZIONI.
- > Richiamare il menu AUDIO e selezionare REGOLAZIONI DIFFUSORI.
- > Selezionare i tipi di diffusore.
- > Premere il tasto **centrale** del telecomando per memorizzare le impostazioni e richiamare il menu DISTANZA DAL PUNTO A.
- > Immettere le distanze orizzontali in metri. La distanza da un diffusore stereo deve essere misurata in corrispondenza dei bordi sinistro e destro del diffusore.
- > Premere il tasto **centrale** del telecomando per memorizzare le impostazioni e richiamare il menu DISTANZA DAL PUNTO B.
- > Immettere le distanze orizzontali.
- > Premere il tasto **centrale** sul telecomando per memorizzare l'impostazione. Il televisore può ora calcolare la configurazione del diffusore.



Selezionare la posizione di visione preferita.



Quando si imposta il tipo di diffusore, il nome del diffusore evidenziato nel menu deve corrispondere al diffusore che emette il segnale acustico. Nel menu seguente, si chiede di immettere la distanza orizzontale, in metri, dal Punto A a ciascun diffusore, alla sinistra e alla destra dello schermo del televisore e allo schermo di un proiettore collegato, a una posizione di visione e al Punto B.

Preimpostazioni d'ascolto

Selezionare i diffusori che si desidera attivare in modalità TV e, se un proiettore è collegato, in modalità Cinema. È possibile inoltre effettuare un massimo di cinque preimpostazioni personalizzate. Selezionare da tre a sette* diffusori e un massimo di due subwoofer da attivare in una preimpostazione e determinare la distanza dalla propria postazione di ascolto a tre dei diffusori attivati.

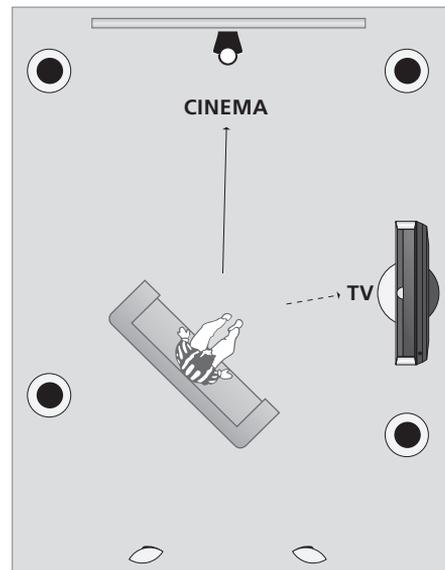
Per ciascuna preimpostazione d'ascolto è inoltre possibile ruotare l'audio percepito di 360 gradi intorno alla posizione d'ascolto. La rotazione predefinita è "0", vale a dire la direzione dalla propria postazione d'ascolto al televisore.

Se i diffusori sono posizionati correttamente per le postazioni di ascolto, si raccomanda di disattivare la Adaptive Sound Technology e impostare il ruolo, la distanza e i livelli dei diffusori. Se si attiva un numero di diffusori inferiore a tre, è necessario impostare il ruolo, la distanza e il livello dei diffusori. Per ulteriori informazioni sul ruolo, la distanza e i livelli dei diffusori, vedere i capitoli sull'attribuzione dei ruoli ai diffusori, l'impostazione della distanza dei diffusori e la calibrazione del livello dell'audio, nella Guida.

*Un diffusore stereo, come il BeoLab 7-1 o 7-2, equivale a due diffusori se un numero inferiore a sei diffusori è attivato.

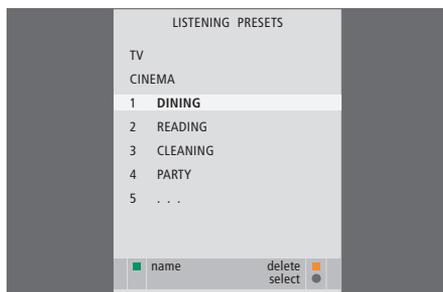
Per configurare le preimpostazioni d'ascolto...

- > Richiamare il menu CONFIGURAZIONE TV e selezionare OPZIONI.
- > Richiamare il menu AUDIO e selezionare PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO.
- > Selezionare TV, CINEMA o un campo predefinito personalizzato.
- > Attivare o disattivare la Adaptive Sound Technology.
- > Attivare i diffusori preferiti. È possibile attivare da tre a sette diffusori e due subwoofer.
- > Controllare che la Adaptive Sound Technology sia attivata o disattivata, secondo le proprie preferenze.
- > Memorizzare per richiamare il menu successivo. Se si seleziona NO, per disattivare la Adaptive Sound Technology, consultare i capitoli sull'attribuzione dei ruoli ai diffusori, l'impostazione della distanza dei diffusori e la calibrazione del livello dell'audio, nella Guida.
- > Immettere la distanza orizzontale espressa in metri tra la propria postazione d'ascolto e ciascun diffusore che emette un segnale acustico.
- > Se si configura una preimpostazione personalizzata e la ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY è attivata, evidenziare ROTAZIONE e selezionare il grado di rotazione della configurazione dei diffusori. Un segnale acustico verrà emesso dalla configurazione se una fonte è in riproduzione. La rotazione va quindi proseguita fino a raggiungere la direzione desiderata.
- > Memorizzare e ritornare al menu PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO. Durante la prima configurazione, premere il tasto **verde** per proseguire con la procedura di prima configurazione una volta create le preimpostazioni desiderate.



Esempio di una postazione d'ascolto per TV e Home cinema. Selezionare i diffusori che si desidera siano attivi in ciascuna situazione.

NOTA: se la rotazione di una preimpostazione viene modificata durante l'uso quotidiano, è possibile creare una nuova preimpostazione con queste impostazioni. Accedere al menu PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO, selezionare un campo PREIMPOSTAZIONE vuoto e premere il tasto **centrale** in tutti i menu; le impostazioni correnti saranno applicate automaticamente a tutti i menu.



Quando si seleziona una fonte audio, è possibile impostare il televisore in modo che si commuti automaticamente su una preimpostazione d'ascolto personalizzata.

Denominazione di una preimpostazione personalizzata

È possibile denominare una preimpostazione d'ascolto personalizzata nel menu del televisore. Il rivenditore può aiutare a denominare le preimpostazioni d'ascolto personalizzate sul display del Beo5.

Per denominare una preimpostazione personalizzata...

- > Richiamare il menu CONFIGURAZIONE TV e selezionare OPZIONI.
- > Richiamare il menu AUDIO e selezionare PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO.
- > Evidenziare la preimpostazione d'ascolto desiderata e premere il pulsante **verde** per denominare la preimpostazione.
- > Immettere il nome desiderato e memorizzarlo premendo il tasto **centrale** sul telecomando.

Eliminazione di una preimpostazione personalizzata

È possibile eliminare una preimpostazione d'ascolto personalizzata in qualsiasi momento.

Per eliminare una preimpostazione personalizzata...

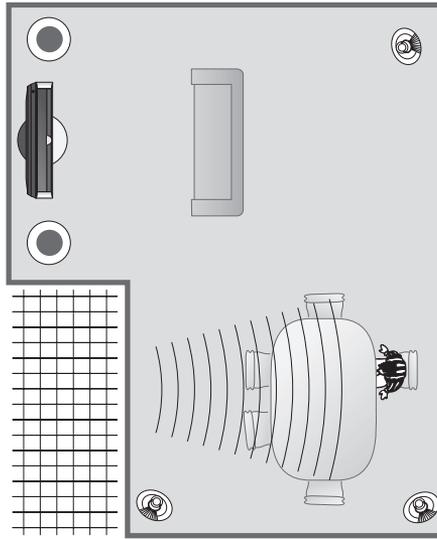
- > Richiamare il menu CONFIGURAZIONE TV e selezionare OPZIONI.
- > Richiamare il menu AUDIO e selezionare PREIMPOSTAZIONI ASCOLTO.
- > Evidenziare la preimpostazione d'ascolto desiderata e premere il tasto **giallo** per eliminare la preimpostazione, che viene quindi visualizzata in grigio.
- > Premere di nuovo il tasto **giallo** per eliminare definitivamente la preimpostazione.

Uso quotidiano

Per ottimizzare l'audio per la propria postazione d'ascolto, è possibile selezionare una preimpostazione d'ascolto personalizzata e ruotare l'audio a seconda della direzione in cui si è rivolti.

Se si guarda la TV o si ascolta della musica, è possibile selezionare una preimpostazione per ottimizzare l'audio per la propria postazione d'ascolto. È inoltre possibile ruotare l'audio preimpostato in modo che la fonte sonora sembri provenire direttamente dall'area davanti alla postazione d'ascolto.

Se il televisore è stato spento, alla sua accensione l'audio sarà nuovamente impostato sulla preimpostazione del televisore. Se una preimpostazione d'ascolto personalizzata è stata selezionata come PREREGOLAZIONE AUDIO nel menu REGOLAZIONI, l'impostazione audio si commuterà su questa preimpostazione quando si seleziona una fonte audio.

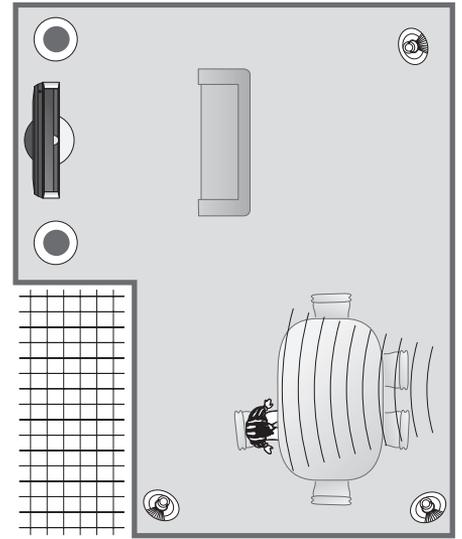


Per selezionare una preimpostazione d'ascolto personalizzata...

- > Premere \triangle per richiamare il display *Scena* sul Beo5, premere quindi **Preimpostaz.** per richiamare il display *Preimpostaz.* sul Beo5.
- > Premere il nome o il numero della preimpostazione desiderata.
- > Premere \triangle per uscire dalla funzione.

Per ruotare una preimpostazione d'ascolto personalizzata...

- > Premere \triangle per richiamare il display *Scena* sul Beo5, premere quindi **Preimpostaz.** per richiamare il display *Preimpostaz.* sul Beo5.
- > Premere **< Rotate o Rotate >** per ruotare la combinazione di diffusori corrente.
- > Premere \triangle per uscire dalla funzione.



Se si desidera che l'audio sia percepito come se provenisse da una direzione diversa da quella dei diffusori attivati, ruotare l'audio in modo da dirigerlo nella direzione dell'utente.

Le specifiche tecniche, le funzioni e il relativo utilizzo possono essere modificati senza preavviso.