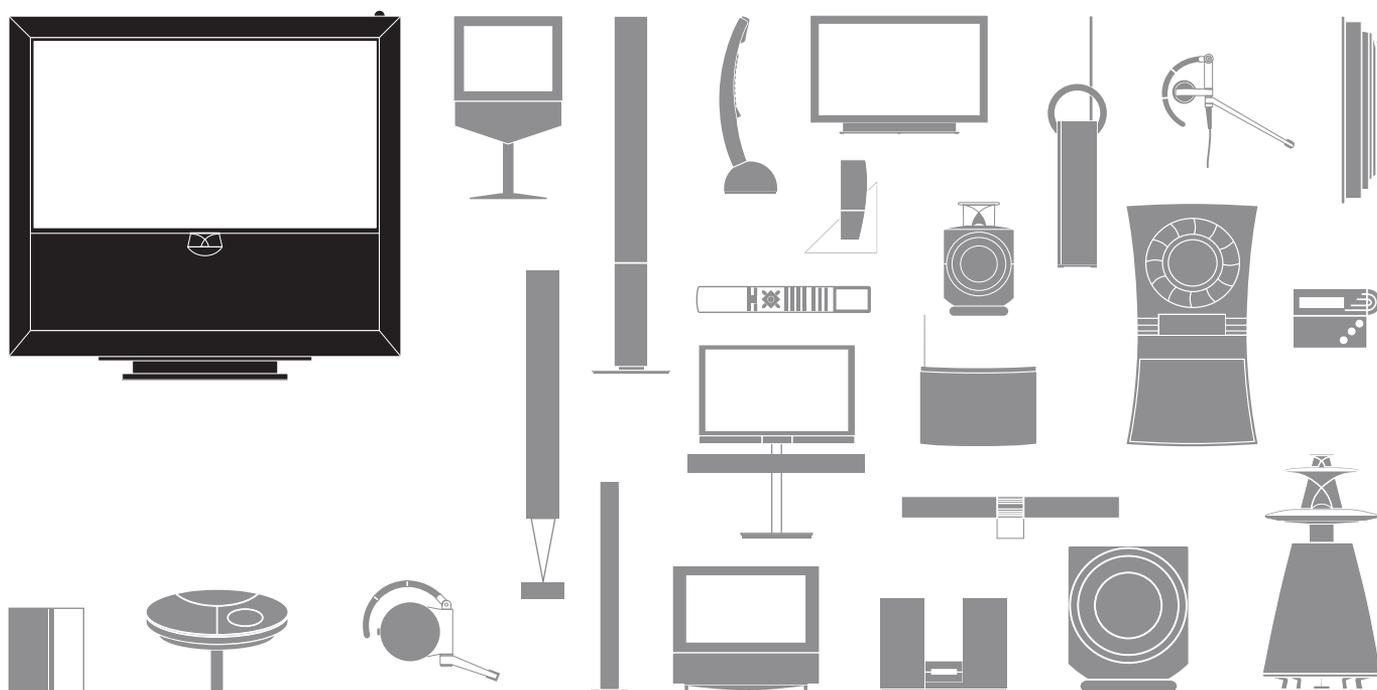


BeoVision 9

Livro de consulta



Precauções

- Certifique-se de que o aparelho é instalado, colocado e ligado de acordo com as instruções apresentadas neste Livro de consulta.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície firme e estável. Para evitar lesões, utilize apenas os diversos suportes aprovados pela Bang & Olufsen!
- Não coloque objectos em cima do aparelho.
- Não sujeite o aparelho a humidade elevada, chuva ou fontes de calor.
- O produto foi concebido para ser utilizado apenas no interior, em ambientes domésticos secos. Utilize a temperaturas entre 10 e 35°C e a uma altitude não superior a 1500 m.
- Não exponha o televisor à luz directa do sol, uma vez que isto pode reduzir a sensibilidade do receptor do comando à distância.
- Deixe espaço suficiente em redor do aparelho para que haja ventilação suficiente.
- Não ligue nenhum dos aparelhos do seu sistema à corrente eléctrica sem ter ligado primeiro todos os cabos.
- Não tente abrir o aparelho. Deixe estas operações para o pessoal de assistência qualificado.
- O aparelho só pode ser completamente desligado se a respectiva ficha for desligada da tomada de parede.



Caro cliente,

Este Livro de consulta contém informação relativa ao uso diário do seu produto Bang & Olufsen e informação relativa à ligação e operação de equipamento externo. O seu revendedor deve entregar, instalar e configurar o seu produto.

No website da Bang & Olufsen, www.bang-olufsen.com, poderá encontrar mais informações e perguntas frequentes relativas ao seu produto.

As necessidades do utilizador são cuidadosamente consideradas aquando da concepção dos produtos Bang & Olufsen. Por favor, despenda de alguns minutos para partilhar connosco a sua experiência com o seu produto.

Para nos contactar, visite o nosso website em...
www.bang-olufsen.com

ou escreva para:

Bang & Olufsen a/s
BeoCare
Peter Bangs Vej 15
DK-7600 Struer

ou envie um fax para:

Bang & Olufsen
BeoCare
+45 9785 3911 (fax)

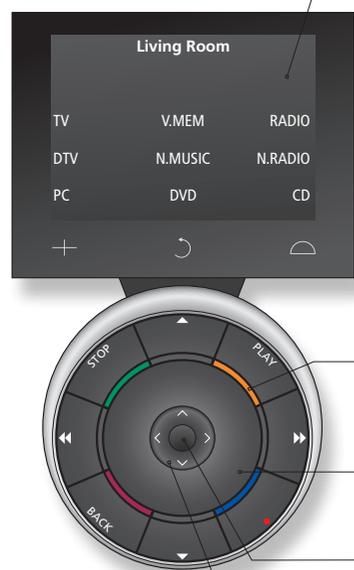
Índice

4	Ver televisão
6	Teletexto
8	HDR – Pausa e repetição
10	HDR – Gravações
12	Acesso ao BeoMaster 5
15	BeoLink
25	Utilização avançada
43	Instalação – configuração

As especificações técnicas, as funcionalidades e a respectiva utilização estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Como utilizar o comando à distância

Pode operar o seu televisor através do Beo5 ou do Beo4. As instruções contidas neste Livro de consulta baseiam-se essencialmente no Beo5.



Funcionamento do Beo5



- TV** Botão de toque suave, toque no ecrã para seleccionar*
Ligar uma fonte ou seleccionar uma fonte
- Recuar nos menus do Beo5
- Chamar os botões de SCENE, como Zones ou Speaker
Premir novamente para voltar
- Chamar dígitos para seleccionar um canal ou gravação
Premir novamente para voltar
- Recuar nos menus ou premir uma vez para fazer pausa na reprodução e duas vezes para parar
- Iniciar a reprodução
- Sair totalmente dos menus
- Seleccionar funções específicas à cor*²
Premir a roda do volume junto à cor
- Rodar para ajustar o volume
Para silenciar, rodar rapidamente no sentido oposto ao sentido horário
- Premir o botão central para aceitar e guardar definições
- Percorrer menus no ecrã
- Procurar para trás ou para a frente
Gravações
- Percorrer os canais ou gravações
Manter premido para avanço contínuo
- Standby

Funcionamento do Beo4



- TV** O visor do Beo4 mostra-lhe a fonte ou função activada
- TV** Ligar o televisor*³
- V MEM** Ligar o gravador de disco rígido
- RECORD** Premir duas vezes para iniciar uma gravação
- 0-9** Seleccionar canais e introduzir informação nos menus do ecrã
- MENU** Chamar o menu principal da fonte activa
- TEXT** Ligar o teletexto
- Procurar para a frente ou para trás ou percorrer os menus
- GO** Aceitar e guardar definições e iniciar a reprodução
- Percorrer os canais ou percorrer os menus
Manter premido para avanço contínuo
- Seleccionar funções específicas à cor
- Ajustar o volume
Para silenciar, premir o meio do botão
- LIST** Apresentar "botões" adicionais no Beo4
Premir repetidamente para mudar os "botões"
- STOP** Recuar nos menus ou premir uma vez para fazer pausa na reprodução e duas vezes para parar
- EXIT** Sair dos menus
- Standby

Sugestões úteis

- ¹***Acerca dos botões** Os botões cinzento-claro indicam que tem de premir um texto no visor. Os botões cinzento-escuro indicam que tem de premir um botão rígido.
- ²***Botões coloridos**
Zona actual Indica a zona actual conforme nome atribuído durante o processo de configuração.
Botões de toque suave Consoante a fonte activada, aparecem diferentes botões de toque suave no ecrã. Toque no ecrã para activar a função.

³*Os botões marcados podem ser reconfigurados durante o processo de configuração. Consulte a página 47.

A minha reconfiguração:

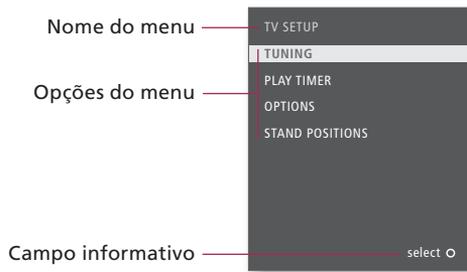
NOTA! Para informações gerais sobre o funcionamento do comando à distância, consulte o Livro de consulta fornecido com o seu comando à distância.

Veja, grave ou guarde filmes e ouça diferentes fontes, tal como o gravador de disco rígido opcional, um controlador de descodificadores ligado ou um centro de música.

Visor e menus

As informações sobre a fonte seleccionada são apresentadas na parte superior do ecrã. Os menus no ecrã permitem-lhe ajustar as definições.

...	TV	ou	V.MEM	Menu
Seleccionar a zona de TV	Ligar o televisor		Ligar o gravador de disco rígido	Mostrar menu



Navegar nos menus

Quando um menu aparece no visor, pode mover-se pelas diferentes opções de menu, ver definições ou introduzir dados.

< >	+	0-9	GO	[Setas coloridas]	BACK
Seleccionar opção/definição	Introduzir dados		Chamar submenu/guardar definição	Seleccionar opção	Sair dos menus*4

Importante – para mais informações: www.bang-olufsen.com

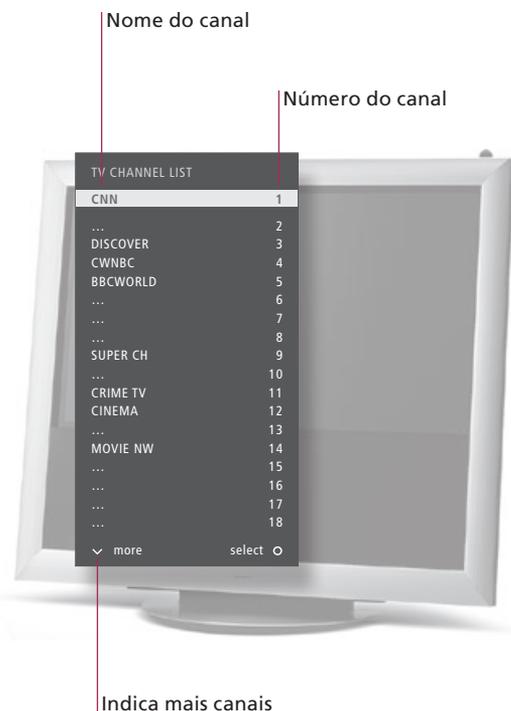
Comando à distância As instruções contidas neste Livro de consulta têm como base principal o comando à distância Beo5, mas pode também operar o televisor através do Beo4. Na página desdobrável deste Livro de consulta encontrará uma descrição geral dos botões presentes no Beo5 e no Beo4. Para informações gerais sobre o funcionamento do comando à distância, consulte o Livro de consulta fornecido com o seu comando à distância.

*4*NOTA! Prima STOP para recuar nos menus.

Ver televisão

Escolha um canal de televisão pelo respectivo número ou mude para outro canal ou fonte. Ajuste o volume de som, mude o tipo de som ou idioma e ligue o televisor.

Activar a fonte de televisão para usar estas funções.



Funcionamento do Beo5

Ligar o televisor

Seleccionar um canal de televisão

Chamar uma lista de canais

Ajustar o volume

Gravação imediata

Durante a gravação, pode também ver outra gravação, fonte ou canal de televisão.*¹

Rodar o televisor

Ver segunda fonte

Dividir o ecrã para ver duas fontes em simultâneo.

Desligar o televisor

A calibragem automática da cor pode começar automaticamente.

Sugestões úteis

¹*Gravação imediata

Não pode iniciar uma gravação nova se já estiver a decorrer uma outra gravação ou se o gravador de disco rígido opcional estiver cheio de gravações protegidas. Para além disso, não é possível assistir a um programa pelo controlador de decodificadores enquanto grava outro.

Automatic Colour Management

A função Automatic Colour Management compensa automaticamente as mudanças de cor no ecrã de, aproximadamente, 100 em 100 horas de uso. Não desligue o sistema nem o desligue da alimentação durante a calibragem.



Funcionamento do Beo4

TV	Premir		
	ou		Previous
Seleccionar		Activar números	Seleccionar canal Seleccionar o canal anterior
		ou	
Manter premido para ver a lista de canais.	Seleccionar página	Seleccionar canal	Aceitar
Ajustar o volume. Para silenciar, rodar rapidamente no sentido oposto ao sentido horário.		Repôr o som rodando a roda para um dos lados.	
Record	Record	STOP	STOP
Iniciar gravação		Parar gravação	
	Stand	ou ou	Position 1...9
Premir	Premir	Rodar o televisor	Seleccionar a posição**
P-and-P	DVD	Swap	
Premir	Seleccionar fonte	Trocar imagens	
Premir			

TV	Premir		
	ou		
Seleccionar		Seleccionar canal	Canal anterior
		ou	
Manter premido para activar	Seleccionar página ou canal e aceitar		
Ajustar o volume	Para silenciar, premir o meio do botão.		
RECORD		STOP	
Premir duas vezes para iniciar		Premir duas vezes para parar	
LIST		ou	
Seleccionar STAND	Rodar o televisor	Seleccionar a posição**	
LIST	DVD		
Seleccionar P-AND-P	Seleccionar fonte	Trocar imagens	
Premir			

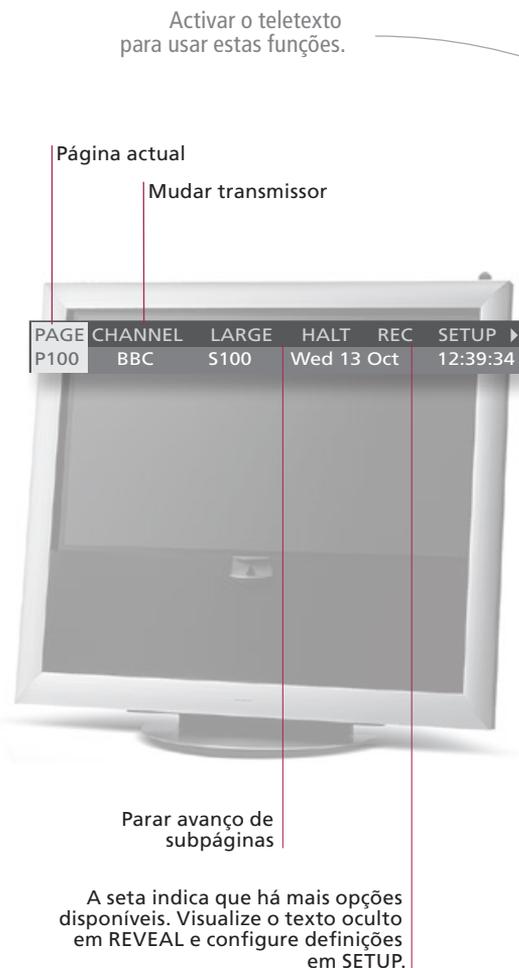
Segunda fonte Pode chamar duas fontes de vídeo. Com **Swap** pode fazer com que as imagens à esquerda e à direita troquem de posição. Com **BACK** sai da função e vai para a fonte à esquerda. Pode também seleccionar a fonte à qual deseja aceder. Consulte também a pág. 50 para obter informações sobre fontes HDMI.

****Posições do televisor** **Position 1** é a posição mais à esquerda e **Position 9** é a posição mais à direita.

NOTA! Para usar a função de suporte, há que primeiro calibrar o suporte; consulte a pág. 53. Para predefinir posições de rotação do televisor, consulte a pág. 56.

Teletexto

Opere o teletexto a partir da barra de menu no topo da página de teletexto ou dos botões de seta do seu Beo5.



Funcionamento do Beo5



Iniciar teletexto

Aceder à página inicial do teletexto.

Passar para páginas

Aceder às páginas de teletexto que pretende visualizar.

Mudar de serviço de teletexto*¹

Aceder a páginas de teletexto de outros transmissores.

Parar o avanço das subpáginas

Visualizar mensagens ocultas

... e itens semelhantes.

Criar páginas MEMO

Encontram-se disponíveis nove páginas MEMO para o serviço de teletexto de cada canal.*²

Ver uma página MEMO

MEMO só está disponível se tiver guardado páginas MEMO.

Apagar uma página MEMO

Sair do teletexto

Sair da função de teletexto.

Glossário

- Ponto de teletexto do Beo5** Com os botões de seta interiores do Beo5, pode navegar pelas referências de página numa página de teletexto. Vá para uma página referenciada premindo o botão **central**, e regresso premindo **BACK**.
- ¹*Serviço de teletexto** Cada canal apresenta o seu próprio serviço de teletexto. Percorra com facilidade as páginas de teletexto dos diferentes canais.
- Páginas MEMO** Guarde uma página de teletexto como página MEMO para poder aceder à mesma rapidamente.
- Teletexto grande** Para aumentar o tamanho da página de teletexto, chame o teletexto, passe para **LARGE** na barra de menu e prima repetidamente o botão **central** para alternar entre a metade superior e a metade inferior da página e o tamanho normal da página.



Funcionamento do Beo4

Text	Premir repetidamente para mudar o modo do ecrã				
0-9 ou <	>	GO	<	>	GO
Seleccionar página	Passar para PAGE	Seleccionar página	Ir para as páginas do índice (100, 200, 300...)		
>	<	GO	<	GO	
Passar para CHANNEL ou MEMO e depois CHANNEL	Chamar lista de canais	Seleccionar canal	Aceitar		
STOP ou <	>	GO	<	0-9	GO
Parar o avanço	Passar para HALT	Premir	Seleccionar subpágina	Repor o avanço	
<	>	GO			
Passar para REVEAL	Aceitar				
0-9	<	GO	GO	<	GO
Seleccionar página	Passar para SETUP	Aceitar	Guardar página actual	Passar para BACK	Aceitar
<	>	<			
Passar para CHANNEL ou MEMO	Seleccionar página MEMO				
<	GO	<			
Passar para SETUP	Aceitar	Seleccionar página MEMO	Premir	Apagar	
BACK					
Premir					

TEXT	Premir				
0-9 ou <<	>>	<	>	GO	
Seleccionar página	Passar para PAGE e seleccionar	Páginas do índice			
>>	<	GO	>	GO	
Passar para CHANNEL ou MEMO e depois CHANNEL	Premir, seleccionar canal e aceitar				
STOP	<	ou	0-9	GO	
Parar o avanço	Seleccionar subpágina e repor o avanço				
<<	>>	GO			
Passar para REVEAL	Aceitar				
0-9	<<	>>	GO	GO	
Seleccionar página	Passar para SETUP	Aceitar e guardar			
<<	>>	<			
Passar para CHANNEL ou MEMO	Seleccionar página MEMO				
<<	GO	<<			
Passar para SETUP	Premir	Seleccionar página	Premir duas vezes		
EXIT					
Premir					

²***Legendas do teletexto** Se pretender que as legendas de teletexto disponíveis apareçam automaticamente para um canal específico, memorize a página de legendas do teletexto como página MEMO 9.

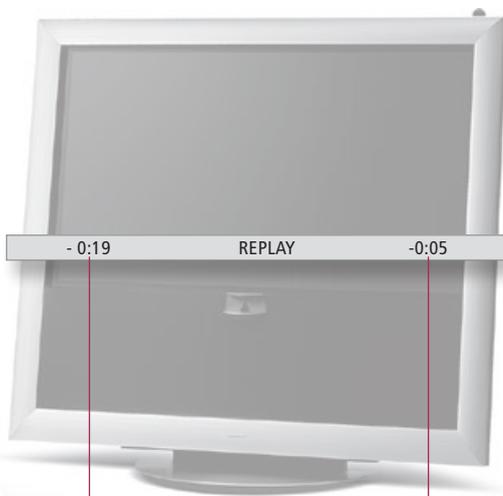
Ecrã duplo Quando o teletexto está activo, premindo **Text** alterna entre o modo de ecrã duplo e o modo de ecrã completo.

NOTA! Se o seu televisor estiver ligado a outro televisor através de um cabo Master Link, as páginas MEMO guardadas não são partilhadas entre estes televisores. As páginas MEMO devem ser guardadas manualmente em cada um dos televisores ligados.

HDR – Pausa e repetição

Com o gravador de disco rígido opcional, faça pausa, repita e retome o programa actual. O televisor continua a gravar o programa durante a repetição, pelo que tem a certeza de ver o programa completo.

O canal actual é guardado numa memória tampão de repetição de três horas.



19 minutos gravados na memória tampão de repetição

A imagem actual está 5 minutos atrasada em relação ao sinal em directo



Funcionamento do Beo5

Pausa

Fazer pausa no programa do canal actual.

Repetição

Repetir um programa que tenha colocado em pausa.

Ir para um ponto específico

Introduzir uma hora específica a aceder no conteúdo da memória tampão.

Avançar ou recuar um passo

Avançar ou recuar minuto a minuto.

Avançar ou recuar na reprodução

Premir novamente o botão para mudar a velocidade.

Fazer pausa na repetição

Fazer pausa na repetição do conteúdo da memória tampão.

Guardar a memória tampão de repetição

Guardar os conteúdos da memória tampão no gravador do disco rígido.

Ir para o sinal em directo ou modo de repetição

Mudar entre o sinal em directo e o modo de repetição.

Glossário

Repetição Não pode colocar em pausa nem repetir um programa enquanto o televisor estiver a gravar outro programa ou a copiar uma gravação, nem pode colocar em pausa ou repetir programas protegidos contra cópia pela Macrovision. Se colocar o programa em pausa durante três horas, o televisor inicia automaticamente a repetição a partir do ponto onde fez a pausa do programa.

Repetição lenta Não é possível recuar em repetição lenta.
Guardar a memória tampão de repetição Copie o conteúdo da memória tampão de repetição para a lista HARD DISC CONTENT. O conteúdo antes da hora de início da gravação será eliminado quando o televisor for desligado.



Funcionamento do Beo4

	Premir	Para voltar ao sinal em directo, seleccionar novamente a fonte, como TV
ou	Repetição	Repetição lenta, premir novamente para mudar a velocidade
ou	Activar números	Seleccionar ponto
	Avançar um passo	
ou	Recuar	Avançar
ou	Premir	Pode avançar imagem a imagem
ou ou ou	Procurar o ponto de início	Parar a procura Activar a gravação Aceitar gravação
ou	Ir para sinal em directo	Voltar ao modo de repetição

	Premir	Para voltar ao sinal em directo, seleccionar novamente a fonte
ou	Repetição	Repetição lenta, premir novamente para mudar a velocidade
	Seleccionar ponto	
	Avançar um passo	
ou	Recuar	Avançar
ou	Premir	Pode avançar imagem a imagem
ou ou	Procurar o ponto de início	Parar a procura Premir duas vezes para aceitar
ou	Ir para sinal em directo	Voltar ao modo de repetição

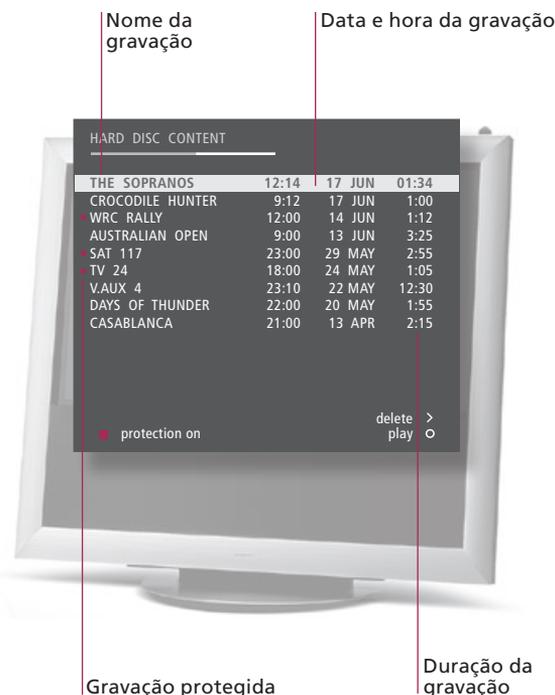
Mudar de fonte Pode mudar de uma fonte em directo, como TV.TUNER, para outra, como STB, em qualquer momento, mas a fonte que deixa já não é guardada na memória tampão depois da mudança. Em vez disso, é guardada a nova fonte. Mudar para uma fonte não em directo, como DVD, faz com que o televisor pare de guardar na memória tampão e termine a repetição.

NOTA! O conteúdo da memória tampão de repetição não está protegido. Se a memória tampão estiver cheia e continuar a guardar aí programas, o conteúdo mais antigo é apagado. Se desligar o televisor, o conteúdo da memória tampão é apagado após 60 segundos.

HDR – Gravações

Use o gravador de disco rígido opcional para reproduzir gravações guardadas no disco rígido. A reprodução das gravações começa automaticamente após alguns segundos.

Activar a fonte do gravador de disco rígido para usar estas funções



Funcionamento do Beo5

Ligar o gravador de disco rígido

Demora cerca de 40 segundos para iniciar o gravador.

Seleccionar e reproduzir uma gravação

Colocar em pausa ou parar a reprodução

Colocar em pausa ou parar a reprodução de uma gravação.

Mudar para anterior ou seguinte

Mudar para a gravação anterior ou seguinte dentro de um grupo.

Ir para um ponto específico

Introduzir uma hora específica a aceder numa gravação.

Avançar ou recuar ou avançar ou recuar um passo

Avançar ou recuar minuto a minuto. Premir novamente o botão para avançar ou recuar mais rapidamente.

Percorrer as gravações

Durante a reprodução, pode ver uma breve lista de gravações do grupo seleccionado.

Desligar o gravador

Glossário

Informação da reprodução	Para chamar a informação de reprodução durante uma reprodução, prima o botão central . Para remover a informação, prima BACK ou aguarde três segundos.
Colocar em pausa e parar a reprodução	Quando a imagem permanece inalterada durante oito minutos, o ecrã do televisor escurece automaticamente.
Percorrer as gravações	Mostra até cinco gravações em simultâneo durante a reprodução. Pode percorrer as gravações em Groups se tiver definido FEATURE LEVEL para ADVANCED e tiver colocado gravações na predefinição de Groups. Consulte as páginas 28 e 57 para obter mais informações.



Funcionamento do Beo4

V.MEM

Seleccionar a fonte do gravador. Começa automaticamente a reprodução da última gravação vista, a gravação mais recente ou uma gravação em curso.

Menu **GO** **↕** **PLAY** ou **■**
 Abrir o menu HARD DISC
 CONTENT Seleccionar uma gravação Reproduzir gravação Repetição lenta

STOP **STOP** **↕**
 Pausa Parar No modo de pausa, avançar ou recuar imagem a imagem

◀▶
 Anterior/seguite

+ **0-9**
 Activar números Seleccionar ponto

↕ **■** **■**
 Avançar/recuar um passo Avançar/recuar na reprodução

GO **↕** **PLAY**
 Premir duas vezes Seleccionar uma gravação Reproduzir gravação

TV *ou* **●**
 Mudar a fonte Desligar o televisor

V.MEM

Seleccionar fonte do gravador

MENU **GO** **↕** **GO**
 Abrir o menu HARD DISC
 CONTENT Seleccionar e reproduzir

STOP **STOP**
 Pausa Parar

◀▶
 Anterior/seguite

0-9
 Seleccionar ponto

↕ **■** **■**
 Avançar/recuar um passo Avançar/recuar na reprodução

GO **↕** **GO**
 Premir duas vezes Seleccionar uma gravação Reproduzir gravação

TV *ou* **●**
 Mudar a fonte Desligar o televisor

Reprodução Quando selecciona uma gravação a reproduzir, o televisor retoma a reprodução no ponto onde ficou na última vez que a mesma gravação foi reproduzida. Se tiver visto a gravação até ao fim, a reprodução começa no início. A menos que haja instruções em contrário, o televisor reproduz a gravação seleccionada até ao fim. A gravação é depois colocada em pausa.

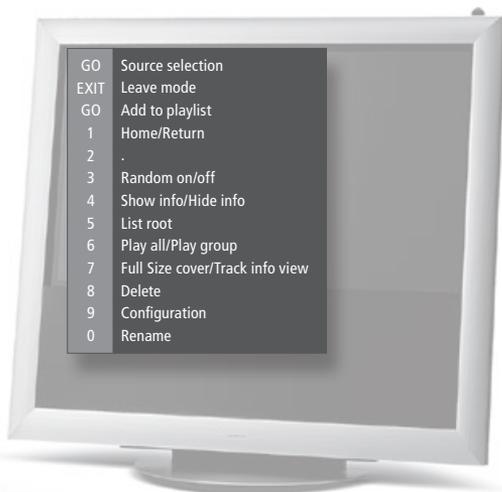
Reprodução lenta Não é possível recuar em reprodução lenta.

NOTA! Pode chamar o menu HARD DISC CONTENT se premir longamente o botão **central**. A barra no topo indica até que ponto o disco rígido está cheio. Um ponto vermelho indica se uma gravação está protegida. Para mais informações relativas a protecção, consulte a página 27.

Acesso ao BeoMaster 5

Caso o seu televisor esteja equipado com o BeoMaster opcional, pode chamar fontes BeoMaster no ecrã do televisor para aceder a N.Music, N.Radio, fotografias e à Internet.

Activar o BeoMaster de modo a usar estas funções



Funcionamento do Beo5

Seleccionar uma fonte BeoMaster

Depois de chamar o menu de selecção de fonte, escolha uma das diferentes fontes multimédia.

Seleccionar a função*¹

A sobreposição de menus permite-lhe aceder rapidamente às funções seleccionadas.

Desligar o BeoMaster

Sugestões úteis

¹***Sobreposição de menus** A sobreposição de menus mostra as opções ao seu dispor relativamente à fonte seleccionada.



Funcionamento do Beo4

PC
Premir

◀ **GO**
Seleccionar fonte

LIST **GO**
Seleccionar PC

▶ **GO**
Seleccionar fonte

Menu
Mostrar a sobreposição de menus

+ **0-9** ou **GO** ou **BACK**
Seleccionar função

MENU **0-9** ou **GO** ou **EXIT**
Mostrar a sobreposição de menus e seleccionar função

TV ou
Mudar a fonte

•
Desligar o televisor

TV ou
Mudar a fonte

•
Desligar o televisor

Comando à distância Utilize o seu comando à distância para ligar e desligar fontes, procurar estações ou faixas específicas, aceder a funções adicionais e ajustar o volume.

NOTA! Para mais informações sobre o BeoMaster, consulte o Livro de consulta fornecido com o BeoMaster.



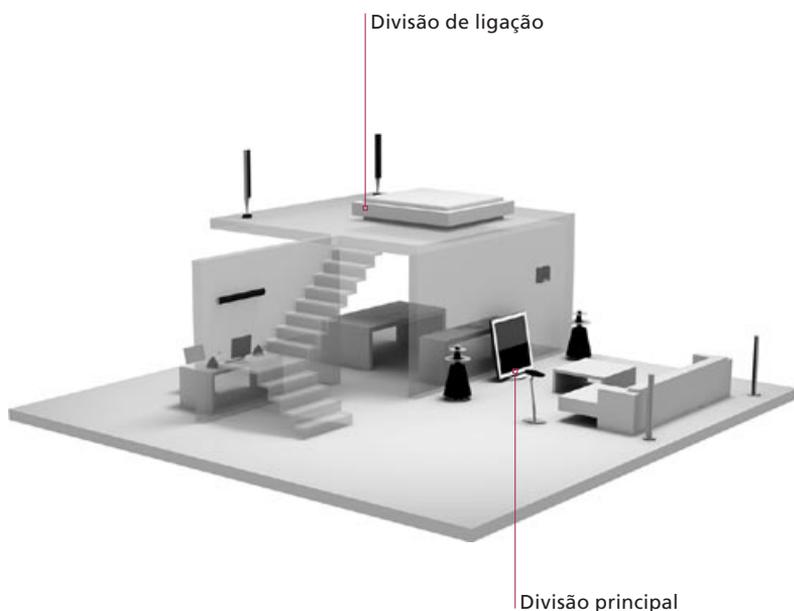
- 16 Sistema BeoLink
- 18 Ligar e configurar um sistema de áudio
- 20 Ligar e configurar um sistema BeoLink
- 21 O televisor numa divisão de ligação
- 22 Dois televisores na mesma divisão



Sistema BeoLink

Caso possua um sistema BeoLink, poderá operar todas as fontes ligadas tanto da divisão principal como das divisões de ligação.

Activar fontes da divisão principal ou de ligação



Funcionamento do Beo5



Som do televisor nas colunas

Ouvir o som de uma fonte de televisão nas colunas do sistema de áudio.

Som nas colunas do televisor

Ouvir o som através das colunas ligadas ao televisor.

Usar uma fonte presente numa divisão

Activar uma fonte da divisão de ligação ou divisão principal a partir de uma divisão de ligação. O tipo de fonte está presente apenas numa divisão.

Usar uma fonte da divisão de ligação

Activar uma fonte da divisão de ligação a partir de uma divisão de ligação. O tipo de fonte está presente em ambas as divisões.

Usar uma fonte da divisão principal

Activar uma fonte da divisão principal a partir de uma divisão de ligação. O tipo de fonte está presente em ambas as divisões.

Som estéreo numa divisão de ligação

Se estiver seleccionado som estéreo na divisão de ligação, não poderá distribuir outras fontes da divisão principal para o sistema de divisões de ligação.*¹

Sugestões úteis

Opções	Para usar todas as funções de forma adequada, os produtos devem ser configurados com as opções correctas. Consulte a página 18.
Fonte da divisão principal	Esta é a fonte central a partir da qual pode distribuir som e imagens para fontes da divisão de ligação.
Fonte da divisão de ligação	Esta fonte é situada na divisão de ligação e, através dela, pode receber som e imagens de fontes ligadas na divisão principal.
Sistema de áudio	Apenas os sistemas áudio Bang & Olufsen com Master Link suportam a integração com o televisor.

...	TV	Seleccionar a zona da coluna de som	Seleccionar fonte de vídeo
...	CD	Seleccionar a zona da coluna do televisor	Seleccionar fonte de áudio
RADIO		Seleccionar fonte	Operar fonte como habitualmente
TV		Seleccionar fonte	Operar fonte como habitualmente
Link	TV	Premir	Seleccionar fonte Operar fonte como habitualmente
TV	AV	DTV	Ligar o televisor Premir Seleccionar fonte da divisão principal



Funcionamento do Beo4

LIST	TV	Seleccionar AV* ²	Seleccionar fonte de vídeo
LIST	CD	Seleccionar AV* ²	Seleccionar fonte de áudio
RADIO		Seleccionar fonte	Operar fonte como habitualmente
TV		Seleccionar fonte	Operar fonte como habitualmente
LIST	TV	Seleccionar LINK* ²	Seleccionar fonte Operar fonte como habitualmente
TV	LIST	DTV	Ligar o televisor Seleccionar AV* ² Seleccionar fonte da divisão principal

1*Som Normalmente, o som distribuído de numa fonte de vídeo localizada numa divisão principal, como um controlador de descodificadores, para a divisão de ligação é transmitido em mono. No entanto, pode seleccionar som estéreo. Se mover os produtos da divisão de ligação para outras divisões, não se esqueça de levar o seu comando à distância Beo5 ao revendedor Bang & Olufsen para reconfiguração.

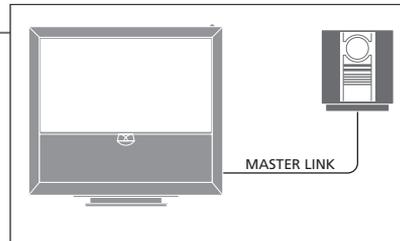
Mudanças na configuração da divisão de ligação

2*NOTA! Para que apareça AV e LINK no Beo4, tem primeiro de as adicionar à lista de funções do Beo4. Consulte o Livro de consulta fornecido com o seu Beo4.

Ligar e configurar um sistema de áudio

Para usufruir das vantagens de um sistema integrado de áudio/vídeo, ligue um sistema de áudio Bang & Olufsen compatível ao televisor utilizando um cabo Master Link.

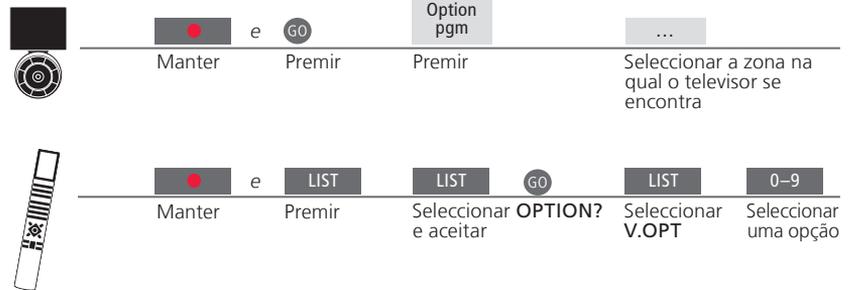
1. Ligar o sistema de áudio



Ligue os terminais disponíveis marcados como MASTER LINK no televisor e no sistema de áudio através de um cabo Master Link.

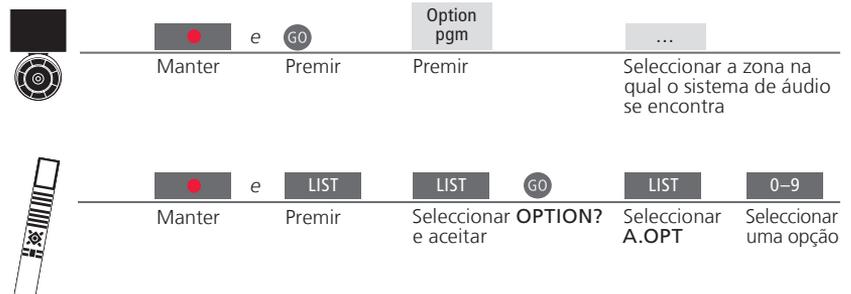
2. Definir a opção do televisor

No caso de o seu televisor ter sido configurado num sistema de áudio/vídeo, defina-o para a opção correcta. Primeiro, coloque todo o sistema em standby e coloque-se em frente do televisor.



3. Definir a opção do sistema de áudio

Defina o sistema de áudio para a opção correcta. Primeiro, coloque todo o sistema em standby e coloque-se em frente do sistema de áudio.



Sugestões úteis

Colunas de som e do televisor

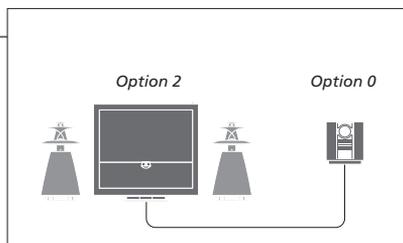
Opções

Ponha um CD a tocar no seu sistema de áudio utilizando as colunas ligadas ao televisor ou ligue o televisor para ver um programa e envie o som para as colunas do sistema de áudio. Caso possua um comando à distância Beo4, as opções para televisão serão 1, 2 ou 4 numa divisão principal e 5 ou 6 numa divisão de ligação. As opções para o sistema de áudio serão 0, 1, 2, 5, 6. Consulte também a página 21.

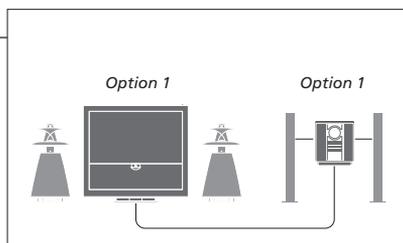
O sistema de áudio/vídeo pode ser instalado numa divisão ou em duas divisões, com o televisor instalado numa divisão e o sistema de áudio com um conjunto de colunas noutra.

Seleccionar opções

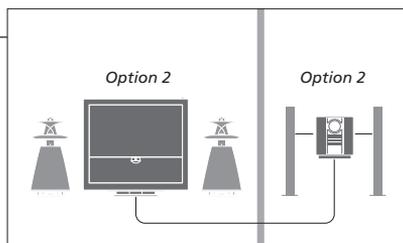
Para definir as opções correctas com o comando à distância Beo5, tem de seleccionar a zona na qual o produto se encontra; consulte a página 18. Para definir as opções correctas com o comando à distância Beo4, pode obter uma visão geral das opções nesta página.



O televisor e sistema de áudio configurados numa só divisão com todas as colunas ligadas ao televisor. Configure o televisor para Option 2 e o sistema de áudio para Option 0.



O televisor com ou sem colunas adicionais e um sistema de áudio com um conjunto de colunas ligado estão montados numa divisão. Configure o televisor para Option 1 e o sistema de áudio para Option 1.



O sistema de áudio está montado numa divisão e o televisor com ou sem colunas adicionais está noutra. Configure o televisor para Option 2 e o sistema de áudio para Option 2.

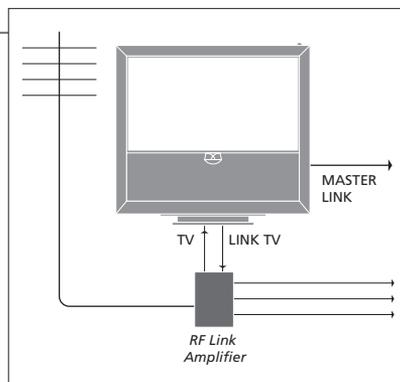
Opções Para obter mais informações acerca de Option 4, 5 e 6, consulte as páginas 21 e 22.

NOTA! Nem todos os sistemas áudio da Bang & Olufsen suportam a integração com o televisor.

Ligue e configure um sistema BeoLink para ver imagens e ouvir som nas divisões de ligação. Pode, por exemplo, ligar o televisor da sala de estar a outro sistema de vídeo ou a um conjunto de colunas que se encontre noutra divisão.

Efectuar ligações

Para distribuir sinais de vídeo para as divisões de ligação, é necessário ligar um Amplificador de Ligação RF ao televisor da divisão principal e um televisor de divisão de ligação.*¹



Ligue o cabo Master Link ao terminal disponível no televisor assinalado com MASTER LINK. Para distribuir sinais de vídeo para as divisões de ligação, ligue um cabo de antena normal ao terminal assinalado com LINK TV no painel de ligações principal. A seguir, ligue o cabo da antena ao Amplificador de Ligação RF e o cabo Master Link à divisão de ligação. Siga as instruções fornecidas com o equipamento da divisão de ligação.

Ligar o modulador do sistema

Caso possua uma instalação áudio como, por exemplo, um BeoLink Active/Passive, e instale na mesma divisão um televisor que não pode ser ligado a outro equipamento, deve colocar o modulador do sistema em ON. A configuração de origem é AUTO, configuração esta que deverá ser utilizada se estiver a usar um televisor Bang & Olufsen que possa ser ligado a outro equipamento.

Selecçãoar
OPTIONS no menu
TV SETUP

Selecçãoar LINK
no menu
CONNECTIONS

Selecçãoar
MODULATOR



Fazer
aparecer ON Aceitar

Mudar a frequência de ligação

Se, por exemplo, um canal de televisão da sua área for emitido na mesma frequência da definição de fábrica para o sistema BeoLink, isto é, 599 MHz, deve sintonizar o modulador do sistema para uma frequência que não esteja ocupada.*²

Selecçãoar
OPTIONS no menu
TV SETUP

Selecçãoar LINK
no menu
CONNECTIONS

Selecçãoar
FREQUENCY



Encontrar
frequência
não utilizada Aceitar

Sugestões úteis

¹*Equipamento ligado Caso exista já um sistema de áudio ligado ao terminal MASTER LINK e queira ligar mais equipamento, o cabo Master Link tem de ser dividido em dois e unido ao cabo da divisão de ligação utilizando uma caixa de derivação especial. Contacte um revendedor Bang & Olufsen para obter assistência.

²*Frequência da ligação Quando mudar a frequência de ligação no televisor da divisão principal, certifique-se de que a frequência de ligação na divisão de ligação corresponde a esta.

NOTA! Só as fontes com sinal analógico podem ser distribuídas de um televisor na divisão principal para o sistema da divisão de ligação.

Caso possua um sistema BeoLink, opere todos os sistemas ligados através do televisor numa divisão de ligação.

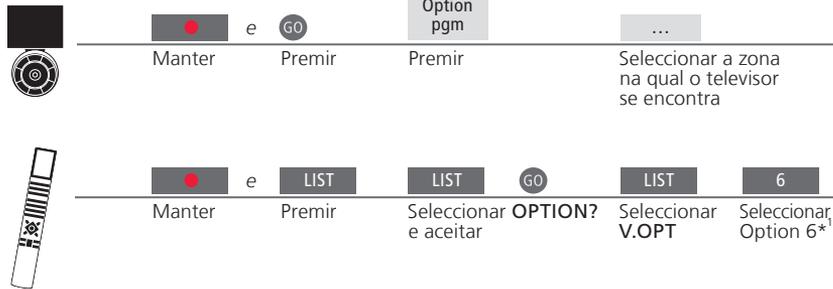
Ligar o televisor da divisão de ligação

Siga o procedimento aqui descrito para ligar o seu televisor para uso numa divisão de ligação:

- 1 Ligue o televisor da divisão de ligação à alimentação eléctrica.
- 2 Utilizando o comando à distância, programe o televisor da divisão de ligação para a opção correcta.
- 3 Desligue da corrente eléctrica o televisor da divisão de ligação.
- 4 Faça as ligações necessárias.
- 5 Volte a ligar o televisor da divisão de ligação à alimentação eléctrica.

Definir a opção para um televisor na divisão de ligação

Para que todo o sistema funcione correctamente, é essencial que o televisor instalado na divisão de ligação seja definido para a opção correcta antes de o ligar ao sistema da divisão principal. Posicione-se em frente ao televisor da divisão de ligação.



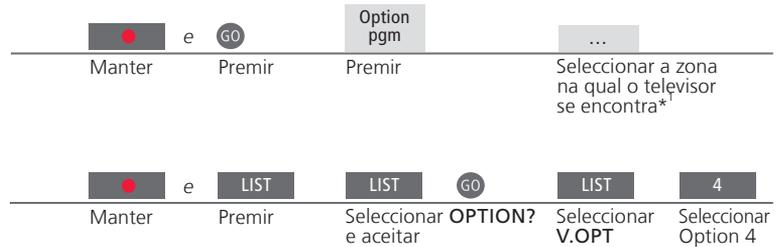
BeoMaster Caso o seu televisor esteja equipado com um BeoMaster, não poderá ser configurado e utilizado numa divisão de ligação.
Programação do temporizador Programe um Play Timer no televisor na divisão principal.

¹*NOTA! Se possuir um Beo4 e ligar o televisor para ser utilizado numa divisão de ligação onde já se encontrem ligados outros sistemas de ligação como, por exemplo, colunas, deve programar o televisor para a Option 5.

Caso tenha dois televisores montados na mesma divisão e um comando à distância para ambos os televisores, para que funcionem de forma adequada é essencial que os televisores estejam definidos com as opções correctas.

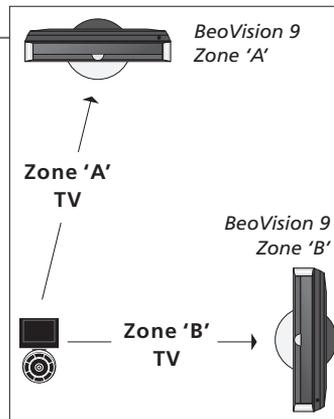
Definir a opção correcta

Se colocar o televisor numa divisão onde já haja um televisor Bang & Olufsen e se os comandos do seu comando à distância puderem ser recebidos por ambos os televisores, tem de mudar a opção do televisor secundário para evitar a activação simultânea de ambos os televisores. Posicione-se em frente ao televisor secundário.



Beo5 – operar os televisores

Normalmente pode activar uma fonte premindo o botão relativo à fonte, mas se tiver dois televisores na mesma divisão, caso possua um Beo5, terá primeiro de lembrar-se de seleccionar a zona do televisor que deseja usar.



Sugestões úteis

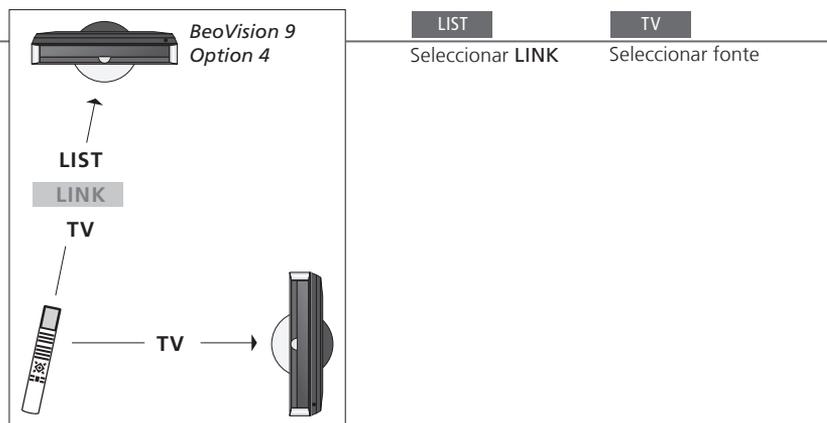
Teletexto com Option 4

Para usar teletexto num televisor definido para Option 4, tem de configurar o Beo4 para VIDEO 3. Isto limita as funções do Beo4 que podem ser usadas nos televisores definidos com outras opções. Para mais informações, consulte o Livro de consulta fornecido com o Beo4.

Beo4 – operar o televisor em Option 4

Em geral, pode activar uma fonte premindo simplesmente o respectivo botão, mas se o seu televisor estiver definido para Option 4, caso possua um Beo4, terá de fazer o seguinte para activar uma fonte.

No entanto, se desejar dedicar um comando à distância ao seu televisor secundário, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.



LINK no Beo4 Para exibir LINK no Beo4, tem primeiro de adicionar a função à lista de funções do Beo4. Consulte o Livro de consulta fornecido com o seu Beo4 para obter mais informações.

¹*NOTA! Para informações sobre a escolha da zona, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.



- 26 HDR – Gravar um programa
- 27 HDR – Editar gravações
- 28 HDR – Copiar e agrupar gravações
- 29 HDR – Bloqueio parental
- 30 Som surround e cinema em casa
- 31 Tipo de som
- 32 Wake-up Timer
- 33 Play Timer
- 34 Editar e adicionar canais de televisão
- 35 Ajustar as definições de imagem e de som
- 36 Calibrar a precisão da cor do ecrã
- 37 O sistema de código PIN
- 38 Configuração do sintonizador
- 40 Utilizar outro equipamento com o Beo5 ou Beo4

Se o disco rígido opcional estiver cheio e programar uma gravação temporizada ou iniciar uma gravação manual, o televisor cria automaticamente espaço para a nova gravação apagando gravações antigas não protegidas.

Definir uma gravação temporizada

Selecione primeiro o gravador de disco rígido como fonte. Configure até 15 temporizações. Mude de DATE para WEEKDAYS através do botão verde.

→ Chamar o menu do gravador de disco rígido

→ Seleccionar o menu TIMER PROGRAMMING

→ Inserir e aceitar as definições do temporizador

Gravação temporizada através do Teletexto

Programa gravações através da página de teletexto desejada.

→ Chamar o teletexto e encontrar a página desejada

→ Seleccionar REC na barra de menu

→ Inserir e aceitar hora de início/fim

Verificar os temporizadores já programados

Verifique, edite ou apague temporizações à espera de serem executadas. Os temporizadores são apresentados por ordem cronológica.

→ Chamar o menu do gravador de disco rígido

→ Seleccionar o menu TIMER INDEX

→ Verificar, editar ou apagar temporizadores

TIMER INDEX			
TV	23	12:25-13:00	17 JUN
TV	TV 2 DK	14:00-14:45	17 JUN
V.AUX	THE SOPRANOS	22:00-23:20	19 JUN
TV	MTV	12:25-12:00	21 JUN
V.AUX 2	121	22:00-23:20	25 JUN
SAT	1222	2:00-3:20	25 AUG
V.AUX	AUSTRALIA	12:15-12:30	25 AUG
SAT	43	23:55-2:15	M-W--S
SAT	123	14:00-15:15	M-TF--
SAT	CROCODIL	16:10-17:15	-TTF-S
TV	MTV	18:00-18:30	-TTF-S
SAT	WRC RALL	13:00-13:45	---TF--

Monday (Segunda-feira)
 Tuesday (Terça-feira)
 Wednesday (Quarta-feira)
 Thursday (Quinta-feira)
 Friday (Sexta-feira)
 Saturday (Sábado)
 Sunday (Domingo)

Sugestões úteis

- Temporizador** Os temporizadores podem ser editados enquanto em curso, mas alguns campos poderão não estar acessíveis. As horas de início e fim a vermelho no menu TIMER INDEX indicam gravações que se sobrepõem.
- Programação do temporizador** O menu TIMER PROGRAMMING contém opções adicionais quando define FEATURE LEVEL para ADVANCED. Consulte a página 59.

NOTA! Não pode iniciar uma nova gravação se já estiver a decorrer uma outra gravação ou se o disco rígido estiver cheio de gravações protegidas. Para além disso, não pode gravar programas protegidos contra cópia pela Macrovision.

Pode proteger, apagar ou atribuir nomes às gravações. Pode também dividir uma gravação em duas partes ou cortá-la. Se o disco rígido opcional estiver cheio, o televisor cria automaticamente espaço para novas gravações apagando gravações antigas.

Proteger e desproteger uma gravação

As gravações protegidas não são apagadas se for iniciada uma nova gravação e o disco rígido estiver cheio.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação*1



Apagar uma gravação

Apagar uma gravação não desejada, incluindo gravações protegidas.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação*2



Atribuir um nome a uma gravação

Atribua um nome a uma gravação tantas vezes quantas quiser.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação



Dividir uma gravação

Divida uma gravação em duas partes.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação



Cortar uma gravação

Corte uma secção de uma gravação.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação



¹*Proteger uma gravação Se FEATURE LEVEL estiver definido para BASIC, use o botão vermelho para proteger e desproteger uma gravação seleccionada.

²*Apagar uma gravação Se FEATURE LEVEL estiver definido para BASIC, prima > para marcar uma gravação seleccionada e, depois, prima o botão amarelo para a apagar. **Número máximo de gravações** O número máximo de gravações que podem ser memorizadas no gravador de disco rígido é de aproximadamente 300. Se for atingido o número máximo de gravações, não é possível dividir gravações.

NOTA! As gravações protegidas nunca são apagadas. As gravações vistas ou editadas são apagadas antes das gravações que nunca tenham sido vistas ou editadas. As gravações mais antigas são apagadas em primeiro lugar.

Copie as suas gravações para um videogravador externo para manter cópias de segurança ou poupar espaço no gravador de disco rígido opcional. Pode também colocar, mover e atribuir nomes às gravações contidas num grupo.

Copiar para um gravador externo

Se desejar copiar para um gravador não da Bang & Olufsen, inicie uma gravação manual.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação



→ Seleccionar EXTERNAL COPY

Parar de copiar

Parar a cópia para um gravador externo.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Parar de copiar



Colocar gravações num grupo

O nome do grupo aparece no canto superior direito do menu HARD DISC CONTENT.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação



→ Seleccionar GROUP

→ Seleccionar um grupo

Visualizar gravações num grupo

Os grupos que não contenham qualquer gravação não aparecem no menu.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Premir repetidamente para ver os grupos



→ Seleccionar uma gravação

Voltar a atribuir um nome a um grupo

Voltar a atribuir um nome a um grupo, por exemplo, um nome relativo a um tipo de gravação ou à pessoa que tenha feito a gravação.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu SETUP

→ Seleccionar o menu GROUPS

→ Seleccionar um grupo



→ Seguir as instruções no ecrã

Deslocar um grupo

Reorganizar a ordem pela qual os grupos aparecem quando são visualizados.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu SETUP

→ Seleccionar o menu GROUPS

→ Seleccionar um grupo



→ Seguir as instruções no ecrã

Sugestões úteis

Gravador externo Se o videogravador externo for da Bang & Olufsen, ou se possuir um DVD Controller da Bang & Olufsen, o televisor inicia o gravador e reproduz a gravação seleccionada desde o início. Caso contrário, tem que ligar o gravador externo e iniciar a gravação manualmente.

Groups Existem oito grupos predefinidos: MOVIES, SPORTS, SCIENCE, NEWS, CHILDREN, TV DRAMA, NATURE e TRAVEL.

NOTA! Recomendamos que copie as suas gravações mais importantes para um gravador ligado ao televisor. Durante a gravação não poderá reproduzir outra gravação nem usar a função de repetição.

Limite o acesso às suas gravações activando a função de bloqueio parental. Esta função obriga a que tenha já introduzido um código de bloqueio parental.

Activar/desactivar o bloqueio parental

Seleccione as gravações às quais quer limitar o acesso ou desactive o bloqueio parental relativo a uma gravação.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu HARD DISC CONTENT

→ Seleccionar uma gravação

Chamar
OPTIONS

→ Seccione o menu PARENTAL LOCK e siga as instruções que aparecem no ecrã

Definir um código de bloqueio parental

Configure um código de quatro dígitos para limitar o acesso às suas gravações.

Chamar o menu do gravador de disco rígido e seleccionar o menu SETUP

→ Seleccionar o menu PARENTAL LOCK CODE

→ Seguir as instruções no ecrã



Bloqueio parental

O bloqueio parental está disponível apenas se FEATURE LEVEL estiver definido para ADVANCED. Consulte a página 57.

Repôr o código de Bloqueio parental

Caso se tenha esquecido do seu código de bloqueio parental, introduza 9999 três vezes quando a opção OLD CODE aparece realçada, para repôr o código para 0000, que é o código predefinido. Pode agora configurar um novo código de bloqueio parental.

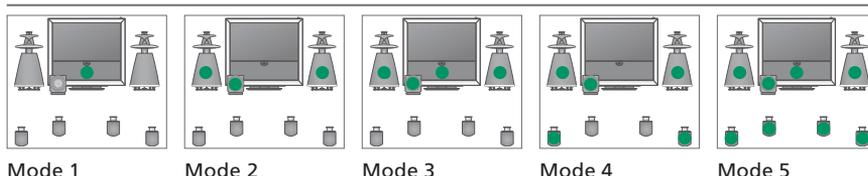
NOTA! Se introduzir um código incorrecto três vezes, aparece o menu principal.

Quando adiciona um projector e colunas Bang & Olufsen, pode fazer do seu televisor um sistema de cinema em casa com som surround. Pode também seleccionar um formato de imagem para personalizar a experiência de visualização.

Seleccionar colunas para obter som de cinema

O televisor selecciona automaticamente o melhor som quando se selecciona uma fonte, mas o utilizador pode seleccionar uma combinação de colunas disponível que se adequa à fonte que esteja a usar.

Chamar o ecrã **Scene** no Beo5*¹ → Seleccionar o ecrã **Speaker** → Seleccionar a combinação de colunas*²



Seleccionar o formato de imagem

Quando selecciona uma fonte, o televisor adapta automaticamente a imagem de modo a esta encher o mais possível o ecrã, mas pode escolher um formato por si próprio.

Chamar o ecrã **Scene** no Beo5*¹ → Seleccionar o ecrã **Picture** → Seleccionar o formato*² → Descer ou subir a imagem



Passar para cinema em casa

Mova a imagem do ecrã do televisor para um ecrã de projecção ligado.

Chamar o ecrã **Scene** no Beo5*¹ → Seleccionar o ecrã **Cinema** → Seleccionar **Cinema** para alternar os modos de cinema em casa e televisão

Sugestões úteis

¹***Menu Scene** Apresenta **FORMAT** para formato de imagem e cinema em casa e **SPEAKER** para combinações de colunas no Beo4.

²***Optimise e Variation** A combinação de colunas ou o formato de imagem é optimizado se premir **Optimise** no Beo5. No Beo4 prima **GO**. Com cada pressão em **Variation** no Beo5, selecciona uma variação de **Standard**. No Beo4 use ◀ ou ▶.

Mudar o modo Para alternar entre os modos de cinema em casa e televisão no Beo4, prima **LIST** até aparecer **FORMAT** e depois prima **0**.

NOTA! Se tiver adicionado apenas duas colunas dianteiras ao televisor, apenas poderá escolher **Mode 1–3**. Pode adicionar até dois subwoofers BeoLab ao seu televisor.

Enquanto vê televisão, percorra os diferentes tipos de som disponíveis.

Mudar o tipo de som ou o idioma

Percorra os diferentes tipos de som e idiomas.

Sound

Chamar o tipo de som

Sound

Premir repetidamente para seleccionar

Tipo de som ou idioma

Guarde o seu tipo favorito de som ao sintonizar os canais de televisão. Consulte a página 34.

Wake-up Timer

Com o Wake-up Timer pode fazer com que o televisor se ligue automaticamente. Um Wake-up Timer é um temporizador de acção única que dura cerca de uma hora e é desactivado depois de executado.

Introduzir um Wake-up Timer

Escolha a fonte, o número do canal e a hora de início.

→ Chamar o menu
TV SETUP

→ Seleccionar o menu
PLAY TIMER

→ Seleccionar o menu
WAKE-UP TIMER

→ Introduzir e aceitar
definições

Verificar ou apagar um Wake-up Timer

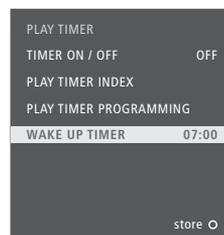
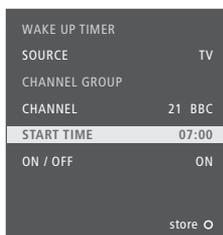
Verifique ou apague as definições de um Wake-up Timer.

→ Chamar o menu
TV SETUP

→ Seleccionar o menu
PLAY TIMER

→ Seleccionar o menu
WAKE-UP TIMER

→ Alterar e aceitar
definições



Sugestões úteis

Wake-up Timer Um Wake-up Timer aplica-se apenas ao televisor onde é programado. Certifique-se de que o relógio está certo para que o Wake-up Timer seja executado correctamente.

NOTA! O televisor não pode fazer parte de um Play Timer normal ou de um temporizador de standby até o Wake-up Timer ter sido efectuado ou desactivado.

Pode fazer com que o seu televisor se ligue ou desligue automaticamente configurando um Play Timer ou um temporizador de standby no sistema de divisão principal.

Reprodução temporizada e standby temporizado

Pré-programe o seu televisor para iniciar e parar automaticamente à mesma hora e dia de cada semana.

Chamar o menu TV SETUP e seleccionar o menu PLAY TIMER → Seleccionar o menu PLAY TIMER PROGRAMMING → Seleccionar fonte → Introduzir e aceitar definições

Os nomes da fonte correspondem às fontes que estão registadas no menu CONNECTIONS

TV
DTV
DTV2 (V.AUX)
V.MEM
DVD/DVD2
V.AUX2
CD
N.MUSIC
N.RADIO
A.MEM
RÁDIO
DTV RADIO
STANDBY

Ligar o Play Timer

Para incluir o televisor no Play Timer, configure o temporizador para ON.

Chamar o menu TV SETUP → Seleccionar o menu PLAY TIMER → Seleccionar o menu TIMER ON/OFF → Seleccionar ON e aceitar

Visualizar, editar ou eliminar um temporizador

Visualize, edite ou apague um temporizador da lista de definições que introduziu.

Chamar o menu TV SETUP → Seleccionar o menu PLAY TIMER INDEX no menu PLAY TIMER → Seleccionar temporizador → Editar definições ou apagar temporizador

Play Timer Introduza até seis Play Timers. Certifique-se de que o relógio está certo para que os temporizadores sejam executados correctamente; consulte a página 56. O televisor não pode fazer parte de um Play Timer normal ou de um temporizador de standby até o Wake-up Timer ter sido efectuado ou desactivado.

Segurança Por razões de segurança, o suporte não roda se o televisor tiver sido accionado por um Play Timer.

NOTA! Os sistemas de divisão de ligação também podem executar funções de reprodução temporizada ou de standby temporizado. No entanto, tem de programar os temporizadores no sistema de divisão principal e activá-los no sistema de divisão de ligação.

Reordene a ordem pela qual aparecem os canais e atribua-lhes um nome à sua escolha. Pode também apagar um canal ou adicionar novos canais, se disponíveis. Memorize até 99 canais de televisão em números de canais próprios.

Deslocar um canal

Pode mover canais de televisão para os números de canal desejados.



Atribuir um nome a um canal

Atribua nomes aos canais para mais facilmente os reconhecer.



Apagar um canal

Apague os canais que não deseja ter.



Ajustar canais sintonizados

Sintonize a recepção de canais, indique a presença de canais codificados, escolha tipos de som, etc.



Voltar a sintonizar através da sintonização automática

Sintonize todos os canais de televisão automaticamente. Note que todas as definições de canais que configurou desaparecerão.



Adicionar novos canais

Adicione novos canais que tenham, por exemplo, sido movidos pela emissora. Faça a sintonização de canais através do menu ADD CHANNELS deixando os canais anteriormente sintonizados sem alterações e mantendo os nomes, ordem e definições memorizadas para esses canais.



Sugestões úteis

MANUAL TUNING O menu EXTRA no menu MANUAL TUNING dá-lhe acesso aos itens de menu FINE TUNE, (DECODER), (TV SYSTEM) e SOUND.

TV SYSTEM Se aparecer o item TV SYSTEM, certifique-se de que é apresentado o sistema de transmissão correcto antes de iniciar a sintonização; B/G (PAL/SECAM BG), I (PAL I), L (SECAM L), M (NTSC M) e D/K (PAL/SECAM D/K). Para obter mais informações, contacte o seu revendedor.

NOTA! Se os canais forem transmitidos em dois idiomas e se pretender ambos os idiomas, pode memorizar o canal duas vezes: uma vez para cada idioma.

As definições de imagem e de som encontram-se predefinidas de origem para valores neutros que se adequam à maioria das situações de visualização e escuta. No entanto, se assim o desejar, pode ajustar estas definições a seu gosto.

Ajustar a imagem

Ajuste o brilho, a cor e o contraste. Para mais informações relativas a formato de imagem, consulte a página 30. Os ajustes feitos à definição TINT só se aplicam ao canal actual.

Chamar o menu TV SETUP → Seleccionar o menu OPTIONS → Seleccionar o menu PICTURE → Introduzir e aceitar definições

Retirar a imagem

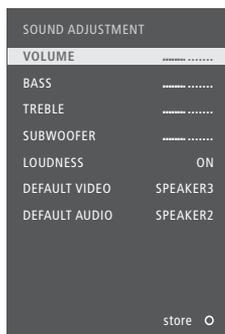
Retire temporariamente a imagem do ecrã.

Chamar o ecrã Scene no Beo5 → Seleccionar Picture → Seleccionar PictureMute para retirar/repor

Ajustar o som

Predefina níveis de volume, graves, agudos ou intensidade sonora, até dois subwoofers BeoLab ligados e duas combinações de colunas predefinidas. O conteúdo do menu SOUND varia em função do equipamento que se encontra ligado ao televisor. Consulte também a página 30 relativa a combinações de colunas.

Chamar o menu TV SETUP → Seleccionar SOUND no menu OPTIONS → Seleccionar o menu ADJUSTMENT → Introduzir e aceitar definições



— Apenas sinal NTSC
 — Apenas sinal 1080p/i
 — Apenas sinal VGA

Definições temporárias

Para guardar definições de imagem e som apenas até desligar o televisor, prima longamente **BACK** em vez de o botão **central** quando aceitar as definições.

DEFAULT VIDEO

A combinação de colunas escolhida no submenu DEFAULT VIDEO é activada automaticamente quando liga uma fonte de vídeo no televisor.

DEFAULT AUDIO

A combinação de colunas escolhida no submenu DEFAULT AUDIO é activada automaticamente quando liga uma fonte de áudio no televisor.

NOTA! Não permitir que imagens estáticas, como logótipos, videojogos, imagens de computador e imagens apresentadas em formato 4:3, sejam apresentadas no ecrã por longos períodos de tempo. Isto pode originar um efeito de imagem residual permanente no ecrã.

Calibrar a precisão da cor do ecrã

Automatic Colour Management assegura continuamente as cores perfeitas do ecrã. Durante a calibragem, o braço sensor baixa da estrutura do televisor e a barra no ecrã passa por diversos tons da escala de cinzento.

Calibragem automática

Aproximadamente a cada 100 horas de utilização, o televisor inicia automaticamente um processo de calibragem quando o utilizador prime o botão de standby.

Recomendamos que deixe o televisor efectuar automaticamente o processo de calibragem em vez de o fazer manualmente.

Calibragem manual

O televisor tem de estar ligado há mais de dois minutos e tem de estar em modo de televisão para que o menu AUTO COLOUR MANAGEMENT esteja disponível.

→ Chamar o menu
TV SETUP

→ Seleccionar o menu
OPTIONS

→ Activar AUTO
COLOUR
MANAGEMENT

→ O processo de
calibragem é
iniciado*¹

Após a calibragem manual

→ O braço sensor é recolhido e o televisor volta à última fonte escolhida.

→ CALIBRATION COMPLETE aparece momentaneamente no ecrã

Sugestões úteis

¹***Calibragem manual** Todo o texto é removido do ecrã, o braço de sensor baixa e a calibragem é iniciada.

Falha na calibragem Se o braço sensor não baixar completamente, a calibragem não é realizada e o braço é recolhido se necessário. Se a calibragem foi iniciada automaticamente, o televisor tenta executar a calibragem da vez seguinte que for desligado.

NOTA! Nunca desligue o sistema nem o desligue da alimentação durante a calibragem.

O sistema de código PIN impede que pessoas que não conheçam o código usem o televisor. Quando o sistema de código PIN estiver activado e o televisor estiver desligado da corrente eléctrica durante 15 a 30 minutos, o sistema de código PIN entra em funcionamento.

Activar o sistema de código PIN

Introduza um código PIN de quatro dígitos para activar o sistema.

Chamar o menu TV SETUP



Introduzir um código de quatro dígitos e aceitar

→ Voltar a introduzir o código e aceitar

Alterar o código PIN

Altere o código PIN que escolheu.*¹

Chamar o menu TV SETUP



Introduzir o código PIN, aceitar e seleccionar NEW PINCODE

→ Introduzir novo código, aceitar, voltar a introduzir o código e aceitar

Apagar o código PIN

Apague o código PIN que escolheu.

Chamar o menu TV SETUP



Introduzir o código PIN e aceitar

→ Seleccionar DELETE PINCODE e aceitar

Introduzir o código PIN

Caso não consiga ligar o televisor depois de o desligar da alimentação, aguarde 30 segundos e tente novamente.

Introduzir código PIN → Aceitar

Se se esquecer do seu código PIN

Contacte o seu revendedor Bang & Olufsen para receber um código Master de cinco dígitos.

Manter premido quando lhe for pedido o código PIN para que sejam apresentados os cinco campos*²

Introduzir o código Master de cinco dígitos

→ Aceitar apagar o código. Pode agora activar novamente o sistema de código PIN

¹*Mudança do código PIN

Se mudar o código PIN mais de cinco vezes num espaço de três horas, o menu PINCODE ficará inacessível durante três horas, partindo do princípio que o televisor não é desligado da corrente eléctrica.

Código PIN incorrecto

Se introduzir cinco vezes o PIN errado fará com que o televisor se desligue por três horas, durante as quais não será possível utilizá-lo. Desligando o televisor, reinicia-se o período de três horas.

NOTA! Se lhe for solicitado um código PIN na primeira vez que ligar o televisor, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen. Para cancelar uma entrada de código PIN e limpar os campos de introdução, prima BACK. No Beo4, prima STOP.

²*No Beo4 mantenha premido ◀ para chamar os cinco campos.

Configuração do sintonizador

Desactive o sintonizador de televisão ou DVB se a sua fonte de televisão ou DVB for uma unidade periférica, como um controlador de descodificadores.

Desactivar o sintonizador interno

Se desactivar o sintonizador de televisão, através do botão **TV** pode activar uma unidade periférica ligada. Se desactivar o sintonizador DVB, através do botão **DTV** pode activar uma unidade periférica ligada.

→ Chamar o menu
TV SETUP

→ Seleccionar TUNER
SETUP no menu
OPTIONS

→ Activar/desactivar
TV TUNER

→ Activar/desactivar
DVB e aceitar

Sugestões úteis

Desactivar o sintonizador de televisão/DVB Menu TUNING

Se desactivar o sintonizador de televisão e o sintonizador de DVB, com o botão **TV** ou o botão **DTV** pode activar uma unidade periférica para actuar como sintonizador. O menu TUNING só está disponível se o sintonizador de televisão estiver activo. Consulte a página 58.

NOTA! Caso tenha ligado um gravador de disco rígido Bang & Olufsen ao seu televisor, recomendamos que não desactive o sintonizador de televisão.



Utilizar outro equipamento com o Beo5 ou Beo4

O Peripheral Unit Controller incorporado funciona como um intérprete entre o equipamento de vídeo ligado, como um controlador de descodificadores, o gravador ou leitor de DVD, e o seu comando à distância Bang & Olufsen.

Funcionamento do Beo5

As principais funções do seu equipamento podem ser accionadas através do comando à distância Bang & Olufsen. Nem todas as funções serão suportadas.

→ Seleccionar fonte → Seleccionar função

Mostrar a sobreposição de menus*¹

Caso possua um Beo4, a sobreposição de menus dá-lhe acesso rápido a funções seleccionadas.

→ Seleccionar o equipamento ligado →  ou  → Seleccionar função
Chamar a sobreposição de menu

Funcionamento directo do Beo4

Activar uma função sem a sobreposição de menus. O equipamento ligado tem de estar ligado.

→ Premir o botão colorido para activar a respectiva função →   → Seleccionar canal ou  → Manter premido para ver o Guia de programas



Sugestões úteis

¹**Sobreposição de menus** A sobreposição de menus mostra as opções ao seu dispor relativamente à fonte seleccionada. Só pode visualizar a sobreposição de menus no ecrã do televisor com um Beo4. Com um Beo5 tem acesso às funções correspondentes através do visor do Beo5. Não pode chamar a sobreposição em divisões de ligação. Em vez disso, prima o botão da cor desejada ou GO seguido de um número.

NOTA! O botão que activa a unidade periférica depende da configuração e das definições do sintonizador no menu CONNECTIONS. Consulte as páginas 38 e 47.

Pode utilizar o comando à distância Bang & Olufsen para obter acesso às funções disponibilizadas pelo seu equipamento de outras marcas.

Utilizar menus de equipamentos

Através do comando à distância, opere o menu próprio de um equipamento ligado. No Beo4 poderá ter de premir **EXIT** em vez de **STOP** para voltar a um menu anterior.

Chamar o menu do equipamento



Reprodução num leitor de DVD

Ligue o equipamento, inicie e pare a reprodução e faça buscas em avanço e recuo.

Ligar um leitor de DVD



²***Beo4** No Beo4 tem de premir **GO** antes dos botões de setas.
Ligar e desligar Caso possua um Beo4, em alguns equipamentos ligados tem de premir **GO** e depois **0** para ligar e desligar o equipamento.

NOTA! Consulte também o manual fornecido com o equipamento ligado. Para obter mais informações sobre equipamento suportado, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.



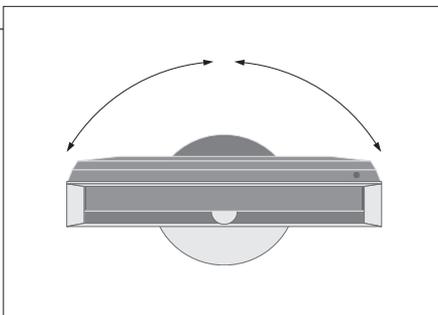
- 44 Configurar o televisor
- 46 Ampliar a configuração
- 48 Configurar equipamento adicional
- 50 Painéis de ligação
- 52 Configurar o televisor pela primeira vez
- 54 Configurar as colunas
- 56 Definições adicionais
- 58 Menus no ecrã
- 58 Limpeza

Configurar o televisor

Siga as instruções de colocação e ligação descritas nesta página e seguintes.

Instalar o televisor

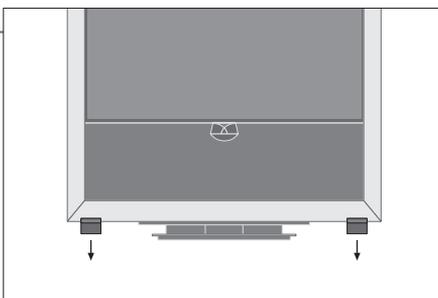
Ao instalar o televisor, lembre-se de que a unidade motorizada integrada roda o televisor para uma posição predefinida quando este é ligado.



Devido ao grande peso do televisor, qualquer transporte ou levantamento do mesmo deve ser executado por pessoal qualificado – com o equipamento adequado.

Remover os suportes

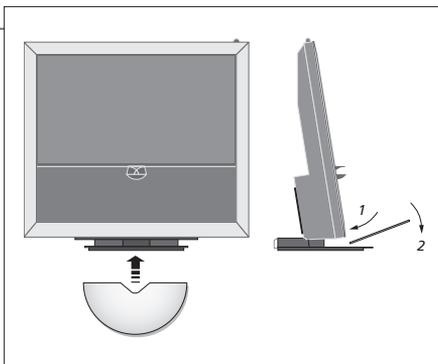
Ao instalar o televisor, remova os dois suportes sob a moldura frontal.



Desaperte os parafusos no interior de cada suporte.

Fixar a cobertura da base

A cobertura tem fita adesiva de face dupla na parte de trás.



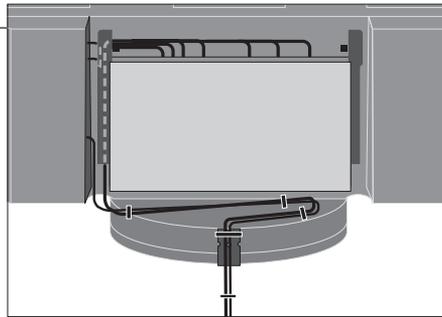
Antes de fixar permanentemente a cobertura, tente posicioná-la sem remover a protecção da fita.

Importante

Ventilação Para assegurar uma ventilação adequada, deixe um espaço de pelo menos 5 cm de cada lado do televisor e 10 cm por cima do mesmo. Não tape os orifícios de ventilação da parte de trás. Em caso de sobreaquecimento (indicador de standby a piscar e aviso no ecrã), desligue o televisor e deixe-o arrefecer. Não pode utilizar o televisor durante este tempo.

Encaminhar os cabos

De modo a permitir o movimento de rotação do televisor, os cabos devem formar um círculo largo e estar presos ao suporte dos cabos.

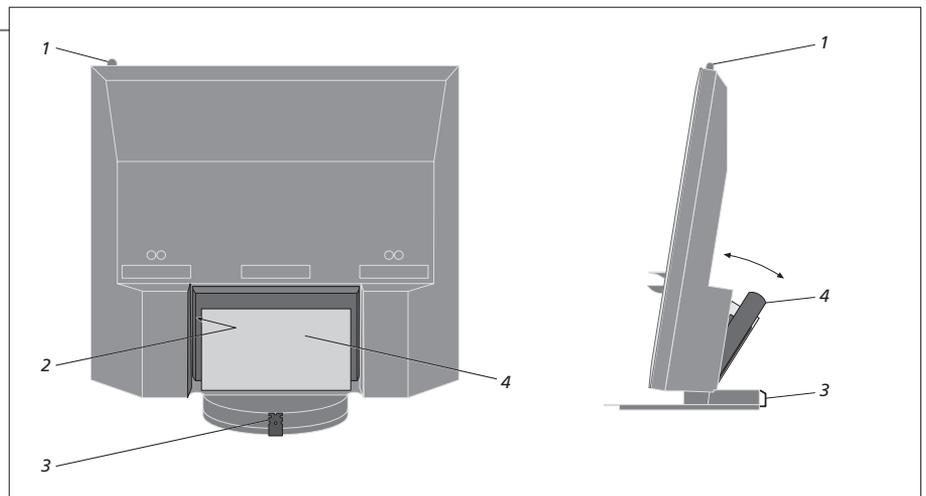


Para confirmar a "folga" necessária dos cabos, com cuidado rode o televisor totalmente para a esquerda de depois aperte os cabos com fitas próprias para os "arrumar".

Visão geral

Localize os painéis de ligação e outros itens importantes:

- 1 Indicador de standby/receptor do comando à distância.
- 2 Painel de ligações lateral (entrada para a alimentação, entrada da antena para sinal de televisão, ligações do BeoMaster).
Incline o painel de ligações principal (4) para a frente para ter acesso aos terminais.
- 3 Suporte de cabos.
- 4 Painel de ligações principal com suporte e cobertura incorporados para os cabos.
Incline o painel para a frente para retirar a cobertura.
Abra o tabuleiro lateral para facilitar o acesso durante o encaminhamento de cabos.



NOTA! Não permitir que imagens estáticas, como logótipos, videojogos, imagens de computador e imagens apresentadas em formato 4:3, sejam apresentadas no ecrã por longos períodos de tempo. Isto pode originar um efeito de imagem residual permanente no ecrã.

Ampliar a configuração

O seu televisor suporta uma vasta gama de equipamento adicional. Pode mesmo ligar um projector ou um sistema de automação doméstica para controlar as luzes e as cortinas da divisão. Ligue os videogravadores apenas a AV1 ou AV2.

Desligar da rede eléctrica

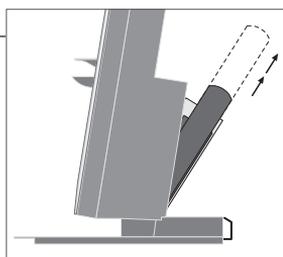
Para se alargar a configuração, o televisor deve ser desligado da rede eléctrica.

→ Desligar o televisor

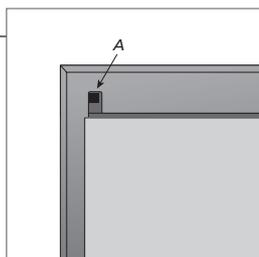
→ Desligar o televisor da rede eléctrica

Remover a cobertura do cabo

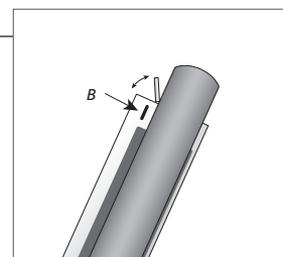
Remova a cobertura do cabo para ter acesso ao painel de ligações.



Incline para a frente o painel de ligações principal



Abra os dois trincos A e retire a cobertura



Prima B para abrir a pequena porta de acesso a terminais para ligações temporárias

Ligar equipamento adicional

Para accionar produtos não Bang & Olufsen com o Beo5, instale um transmissor de IV Bang & Olufsen em cada aparelho. Consulte também as páginas 48-49.

→ Seleccionar o terminal correspondente marcado CTRL

→ Fazer as ligações

Ligar o televisor

Fixar sempre as coberturas antes de ligar o televisor à rede eléctrica.

→ Fixar todas as coberturas

→ Ligar o televisor à rede eléctrica

→ Ligar o televisor

Informações

AUTO SELECTION TIMER RECORDER

Seleção automática das fontes ligadas, quando o televisor está ligado e detecta um sinal. Active a opção do temporizador de gravação para um gravador ligado. Disponível caso não possua o gravador de disco rígido Bang & Olufsen opcional. Somente disponível nos menus AV1 e AV2 e só pode estar activado num destes menus de cada vez.

HDMI

Equipamento ligado através de um terminal HDMI IN. Caso tenha configurado HDMI EXPANDER no menu CONNECTIONS para YES, a opção HDMI-C nos menus AV é substituída por HDMI-C1, HDMI-C2, HDMI-C3 e HDMI-C4.

Registar equipamento adicional

Registe o equipamento que ligou ao televisor caso este não tenha sido automaticamente detectado pelo televisor. Repita o procedimento para cada grupo de terminais.



Conteúdo do menu CONNECTIONS	AV1–AV6	Registar equipamento ligado
	DISPLAY 2	Registar um projector ligado
	HDMI EXPANDER	Activar ou desactivar um HDMI Expander ligado ao terminal HDMI-C
	LINK	Definir uma frequência de ligação e activar o modulador do sistema

Opções de fonte nos menus AV1–AV6	NONE	Nada ligado
	V.MEM	Gravador de disco rígido opcional ou videogravador ligado
	DVD/DVD2	Leitor ou gravador de DVD ligado
	DTV2 (V.AUX)	Equipamento, como um controlador de
	DTV	descodificadores
	V.AUX2	Equipamento, como um controlador de
	TV	descodificadores
	PC	Equipamento, como uma consola de videojogos
	CENTRE	Sintonizador de televisão ligado BeoMaster ou PC ligado Para ligação de uma central de fontes, que pode conter até seis fontes integradas (apenas no menu AV2)

Os itens acima são apenas exemplos de registos, pode registar equipamento disponível em qualquer opção de fonte. Pode também ter de registar equipamento adicional no sistema Master Link.

- (VGA)** O equipamento ligado através do terminal VGA (AV5, disponível se não possuir o BeoMaster opcional, ou AV6).
- (Y – Pb – Pr)** Equipamento ligado através do terminal Y – Pb – Pr (AV2 ou AV3).
- STANDBY OPTIONS** Configure o controlador de descodificadores para se desligar quando muda de fonte ou quando desliga o televisor. Pode também escolher se o controlador de descodificadores deve ligar-se sempre ou se deve ser ligado e desligado manualmente através do comando à distância.

Configurar equipamento adicional

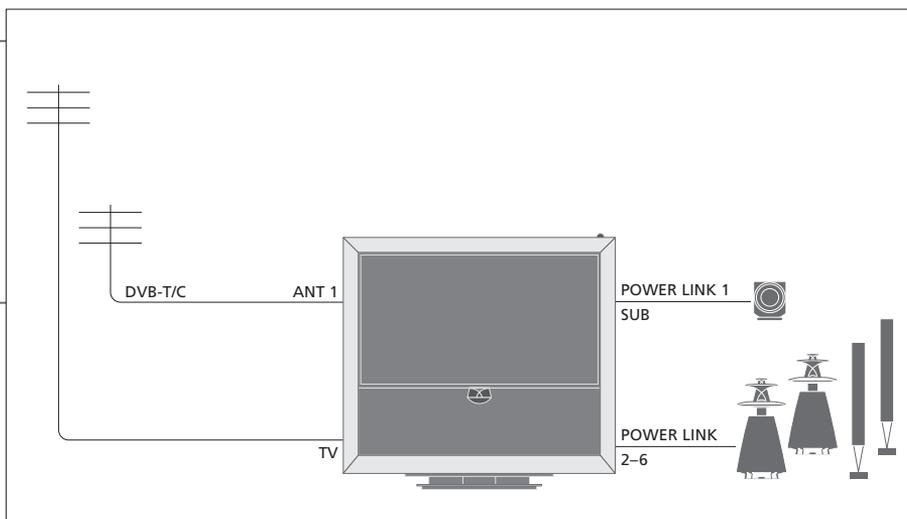
Configurar o televisor com fontes de vídeo e colunas.

Sinais de vídeo

Ligue os sinais de vídeo, tais como cabo, antena ou satélite, aos terminais indicados no diagrama à direita.

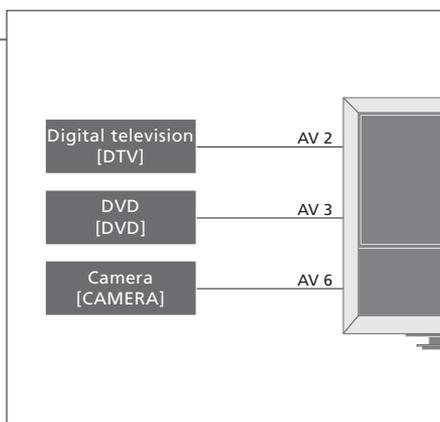
Colunas

Use colunas Power Link da Bang & Olufsen. Utilize os cabos fornecidos com as colunas. Poderá encontrar cabos mais compridos no seu revendedor Bang & Olufsen.



Equipamento de vídeo adicional

Ligue muitos tipos diferentes de equipamento de vídeo em simultâneo. Aqui pode ver também exemplos de nomes de fontes que pode seleccionar para o equipamento no menu CONNECTIONS.



Transmissores de IV: Para utilizar aparelhos que não sejam da Bang & Olufsen com o seu comando à distância Bang & Olufsen, ligue um transmissor de IV Bang & Olufsen a cada um dos seus aparelhos. Ligue cada transmissor no respectivo terminal assinalado por CTRL no painel de ligações principal.

Sugestões úteis

Equipamento com saída HDMI

O equipamento com saída HDMI pode ser ligado a qualquer um dos terminais HDMI disponíveis, independentemente do grupo de terminais AV específico à qual ligou o equipamento. Para mais informações sobre como configurar equipamento ligado para uso, consulte a página 47.

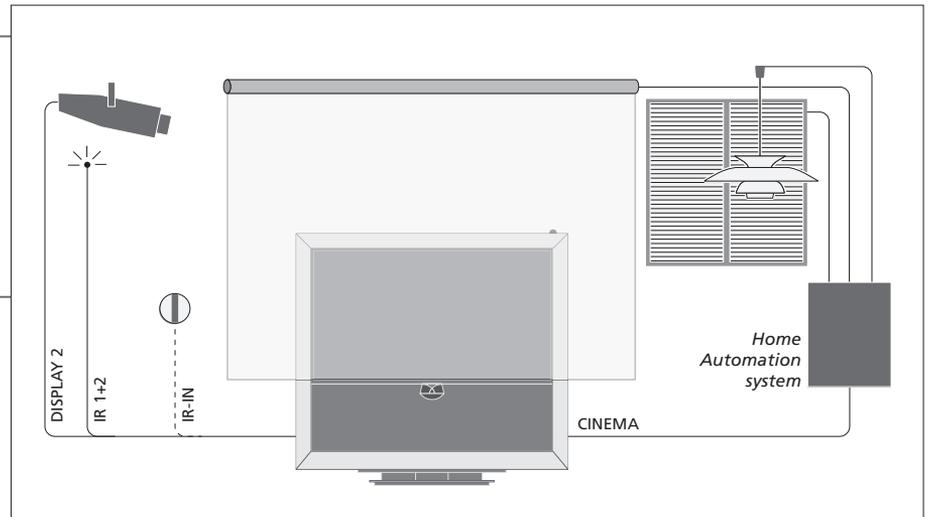
Expanda a configuração para, por exemplo, um sistema de cinema em casa com um projector e um sistema de automação doméstica.

Configuração de cinema em casa

Use um projector ou ligue um sistema de automação doméstica ao televisor para poder controlar as luzes e cortinas da divisão.

Receptor de IV

Se o receptor integrado de IV para os sinais do comando à distância estiver oculto por trás do ecrã de projecção baixado, há que configurar também um receptor de IV externo.

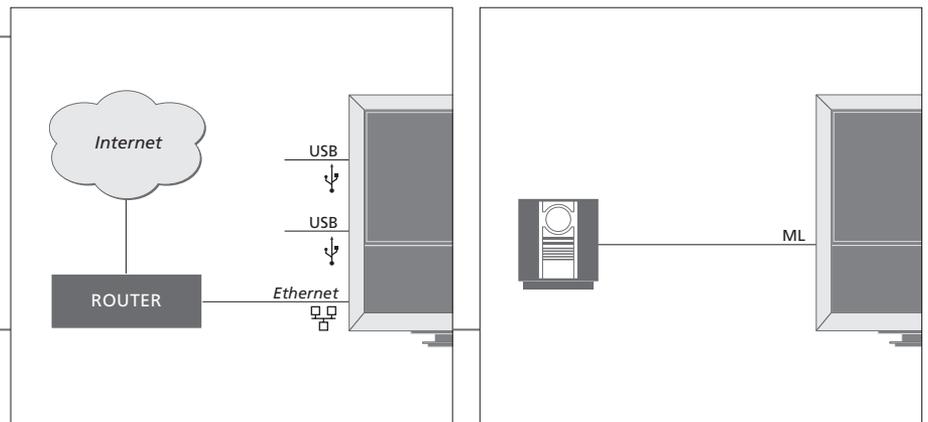


BeoMaster

Se o seu televisor estiver equipado com um BeoMaster, use o terminal Ethernet no painel de ligações lateral para ligação à Internet, e os dois terminais USB para ligar equipamento adicional ao BeoMaster, como por exemplo um leitor de cartão de memória.

Sistema de áudio

Ligue um sistema de áudio Bang & Olufsen com um terminal Master Link ao seu televisor. Ligue-o ao terminal Master Link no painel de ligações lateral. Consulte também as páginas 18-19.

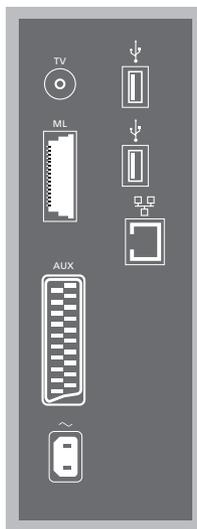
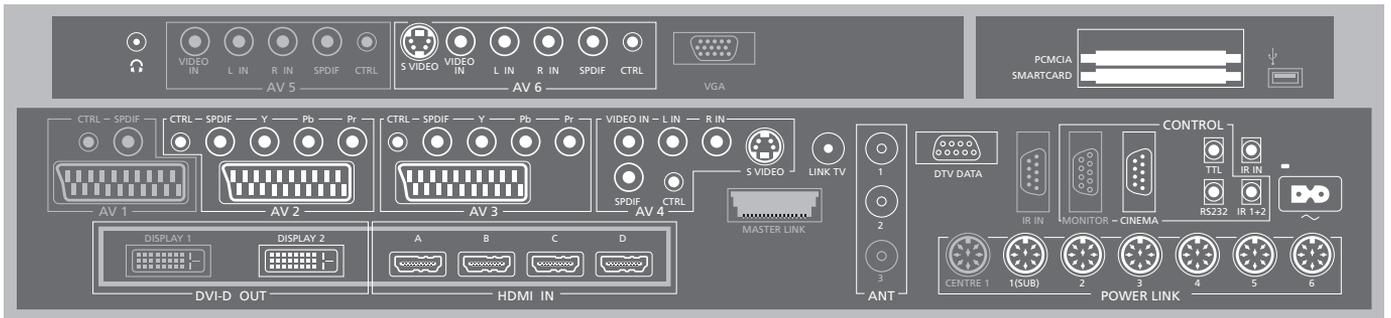


Cabo e ficha de ligação à alimentação eléctrica

O cabo e a ficha de ligação à alimentação eléctrica fornecidos foram especialmente concebidos para o televisor. Se mudar a ficha ou danificar o cabo de ligação à alimentação eléctrica, irá afectar o desempenho do televisor. Ligue o terminal ~ no painel de ligações lateral do seu televisor à tomada de parede. O receptor de IV acende a vermelho e o televisor está em modo standby e pronto a ser usado.

Painéis de ligação

Qualquer equipamento que ligue ao painel de ligações principal deve estar registado no menu CONNECTIONS. Consulte a página 47.



TV

Terminal de entrada da antena exterior/rede de televisão por cabo analógica.

ML

Para um sistema de áudio Bang & Olufsen compatível. Disponível apenas se o televisor possuir um BeoMaster.

AUX

Terminal de 21 pinos para equipamento vídeo adicional para permitir cópia externa.

→ USB

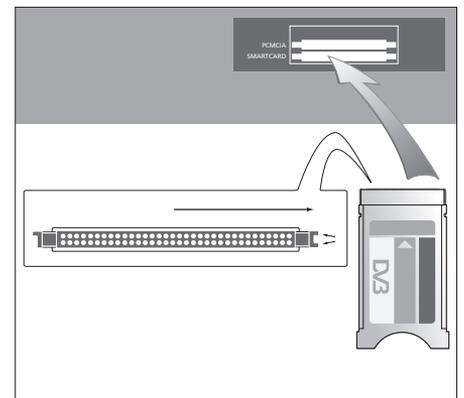
Para ligação de equipamento USB. Disponível apenas se o televisor possuir um BeoMaster.

🌐 Ethernet*¹

Para ligação à Internet. Disponível apenas se o televisor possuir um BeoMaster.

~ Rede eléctrica

Ligação à rede eléctrica.



O módulo CA tem uma extremidade saliente num lado e duas no outro. O lado com duas extremidades deverá estar à direita. Ao inserir um cartão, o chip dourado deve estar voltado para cima.

Sugestões úteis

Fonte HDMI Pode ver duas fontes HDMI em simultâneo se uma das fontes estiver ligada ao terminal HDMI A ou HDMI B e a outra fonte estiver ligada ao terminal HDMI C ou HDMI D.

¹*Ligar apenas a uma rede de área local (LAN) que não saia do seu apartamento, casa ou edifício.

Os terminais "acinzentados" na ilustração do painel de ligações principal poderão já estar ocupados com ligações internas. Não desligue os cabos destes terminais!



Para ligar auscultadores estéreo.

AV1

Grupo de terminais ocupado pelo gravador de disco rígido opcional.

AV2

Grupo de terminais para a ligação AV de equipamento de vídeo adicional.

AV3

Grupo de terminais para a ligação AV de equipamento de vídeo adicional. O televisor mantém aberto um sinal entre o gravador opcional e uma fonte gravável ligada à área de terminais AV3.

Isto permite-lhe definir a ligação automática da fonte em AV3 e definir a gravação temporizada da fonte em AV3 no gravador opcional, contanto que o equipamento ligado suporte estas funções.

AV4

Grupo de terminais para a ligação AV de equipamento de vídeo adicional.

AV5

Este grupo de terminais só está disponível se o seu televisor não estiver equipado com um BeoMaster. Utilize este grupo de terminais para equipamento que não deseje ter permanentemente ligado, como por exemplo, uma máquina fotográfica ou de filmar.

AV6

Utilize este grupo de terminais para equipamento que não deseje ter permanentemente ligado, como por exemplo, uma máquina fotográfica ou de filmar.

VIDEO IN (AV4)

Para o sinal de vídeo.

L-IN, R-IN (AV4–AV6)

Entrada da linha direita e esquerda.

Y – Pb – Pr (AV2–AV3)

Para sinais de vídeo de uma fonte externa, por exemplo, fonte HDTV. Pode utilizar o terminal em conjunto com um terminal AV ou um terminal de áudio digital.

SPDIF (AV2–AV6)

Terminal de entrada de áudio digital, por exemplo, leitor de DVD.

CTRL (AV2–AV6)

Para sinais de controlo IV para equipamento externo ligado aos terminais AV.

S VIDEO (AV4, AV6)

Para máquinas de filmar S-VHS ou Hi-8.

DISPLAY 2 (DVI-D OUT)

Para ligar um projector.

HDMI IN (A–D)

Para fonte de vídeo High Definition Multimedia Interface ou PC. As fontes podem ser registadas em qualquer dos grupos de terminais AV. Ligue um HDMI Expander ao terminal HDMI C.

VGA

Terminal para ligação de uma fonte de vídeo HD (alta definição) ou PC.

ANT (1–3)

Terminal de entrada da antena (1 – DVB–T/C) da antena externa/rede de TV por cabo (2 – DVB–S) de antena parabólica, antena externa/rede de TV por cabo (3) ocupado por gravador de disco rígido opcional.

MASTER LINK

Para um sistema de áudio Bang & Olufsen compatível. Disponível se o televisor não possuir BeoMaster.

LINK TV

Saída da antena para distribuição de sinais de vídeo para outras divisões.

DTV DATA

Para futura utilização.

CINEMA

Para um Sistema de Automação Doméstica.

TTL/RS232

Apenas para utilização em equipamento de hotel.

IR IN

Para um receptor de IV extra quando o televisor está configurado com um projector.

IR 1+2

Para um transmissor de IV externo usado com configurações de cinema em casa.

PCMCIA/SMARTCARD

Para um cartão/módulo de acesso a canais de satélite digitais.

→ USB (no painel de ligações principal)

Apenas para assistência.

- Auscultadores** Para silenciar as colunas, rode a roda do volume rapidamente no sentido oposto ao sentido horário. Rode a roda do volume para os lados para ajustar o volume dos auscultadores. Para repor o som nas colunas, rode a roda do volume rapidamente no sentido oposto ao sentido horário.
- POWER LINK 1 (SUB)** Use um divisor de cabos para ligar dois subwoofers Bang & Olufsen.
- POWER LINK 2–6** Para colunas externas numa configuração de som surround. Consulte também as páginas 54-55.

NOTA! Os videogravadores só podem ser ligados aos grupos de terminais AV1 e AV2 uma vez que são os únicos grupos de terminais para saída de vídeo. Ligue o gravador primário a AV1 e o gravador secundário a AV2.

Configurar o televisor pela primeira vez

Este procedimento de primeira configuração é activado quando o televisor é ligado pela primeira vez à alimentação eléctrica e, em seguida, ligado no botão. Para posteriormente alterar a configuração, poderá aceder aos mesmos menus e actualizar as definições.

Ligar o televisor

O televisor demora 20 segundos a iniciar e a ficar operacional.



Ligar

Efectuar definições

É encaminhado pelas seguintes definições apenas quando liga o televisor pela primeira vez.*¹



Seleccionar definição



Aceitar e passar para o item seguinte do menu

MENU LANGUAGE

Para configurar o idioma dos menus no ecrã.

TUNER SETUP

Para desactivar ou activar o sintonizador interno de televisão ou DVB.

CONNECTIONS

Para registar o equipamento ligado, consulte a página 47.

AUTO TUNING

Para sintonizar automaticamente os canais de televisão, consulte também a página 34. Disponível apenas de o sintonizador de televisão estiver activo, consulte a página 38.

Informações

Idioma dos menus

Seleccione o idioma dos menus no ecrã.

Sintonizador de televisão

O menu TUNING só está disponível se o sintonizador de televisão estiver activo; consulte as páginas 38 e 58.

Ligações

Seleccione o tipo de equipamento ligado em cada terminal, os terminais usados, o nome do produto e o nome da fonte.

Sintonização automática

Automaticamente aparece no ecrã um menu para sintonização de canais.

¹*NOTA! Depois de configurar as suas definições preferidas num menu, poderá ter de premir o botão verde para prosseguir para o menu seguinte no procedimento de primeira configuração. Siga as instruções que aparecem no ecrã.

Depois de concluída a primeira configuração, pode então configurar as suas colunas para utilização do sistema de cinema em casa.

Calibrar as colunas

Configure as colunas para otimizar o som para a sua posição de audição.

SPEAKER TYPES

A primeira configuração das colunas aplica-se apenas a colunas para visualização de televisão. Depois da primeira configuração, pode configurar as colunas para visualização de cinema em casa. Consulte também *Configuração de colunas* nas páginas 54–55 e *Som surround e cinema em casa* na página 30.

SPEAKER ROLES

SPEAKER DISTANCE

SPEAKER LEVEL

SOUND ADJUSTMENT

Ajuste o volume, graves, agudos e intensidade sonora e predefina duas combinações de colunas. Seleccione uma combinação diferente de colunas em qualquer altura. Consulte a página 35.

Calibrar o suporte

O movimento motorizado do televisor não ocorrerá enquanto o processo de calibragem não tiver sido concluído.

STAND ADJUSTMENT



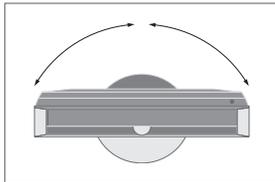
Em SET LEFTMOST POSITION, vire para a esquerda até ao ponto em que deseja restringir o movimento



Em SET RIGHTMOST POSITION, vire para a direita até ao ponto em que deseja restringir o movimento



Aceitar



STAND POSITIONS

Defina uma posição predefinida até onde o televisor deve rodar quando é ligado e quando é desligado. Consulte a página 56.

Ajuste do suporte Defina o ângulo máximo de rotação do televisor – para a esquerda e para a direita.

NOTA! Tem de calibrar o suporte antes de usar o movimento motorizado do suporte.

Configuração das colunas

Acrescente colunas Power Link e até dois subwoofers BeoLab ao seu televisor e obtém um sistema de som surround.

Seleccionar uma configuração de colunas

Ligue o televisor em modo de televisão ou em modo de cinema em casa antes de ajustar as definições de colunas para qualquer um destes modos.

Ligar o televisor e chamar o menu TV SETUP

→ Seleccionar SOUND no menu OPTIONS

→ Seleccionar menu

Configurar o tipo das colunas

Registe o tipo de cada coluna no menu. Cada coluna Bang & Olufsen emite um som e aparece realçada no ecrã.

Seleccionar o menu SPEAKER TYPES

→ Seleccionar a coluna e apresentar o tipo de coluna

→ **GO**
Aceitar

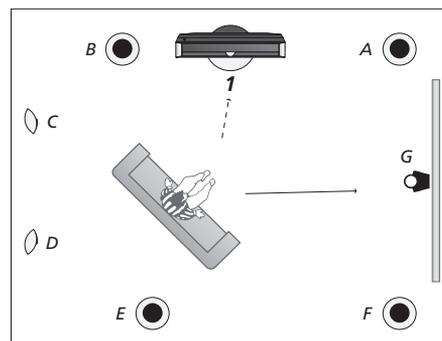
Configurar as funções das colunas

Selecione a função para cada coluna ligada, como dianteira, traseira ou surround. Uma coluna pode ter mais do que uma função - uma para visualização de televisão e outra para visualização de cinema em casa.

Seleccionar o menu SPEAKER ROLES

→ Apresentar a função de cada coluna

→ **GO**
Aceitar



Definir as funções das colunas.

TV (1)	Cinema em casa (2)
A: Dianteira do lado direito (Right front)	Dianteira do lado esquerdo (Left front)
B: Dianteira do lado esquerdo (Left front)	Surround do lado esquerdo (Left surround)
C: Desligado	Traseira do lado esquerdo (Left back)
D: Desligado	Traseira do lado direito (Right back)
E: Traseira do lado esquerdo (Left back)	Surround do lado direito (Right surround)
F: Traseira do lado direito (Right back)	Dianteira do lado direito (Right front)
G: Desligado	Centro (Centre)

Informações

Som durante a configuração

Durante o processo de configuração, é por vezes produzido um som de uma coluna. Verifique se a coluna realçada corresponde ao nome da coluna que está a emitir som.

Funções das colunas

Tem de seleccionar as colunas surround antes de poder seleccionar as colunas traseiras.

NOTA! Para efectuar uma configuração de cinema em casa tem primeiro de passar para o modo de cinema em casa. Para mais informações relativas a cinema em casa, consulte a página 30.

Se a sua configuração incluir duas posições de visualização diferentes, uma configuração de cinema em casa e uma configuração de visualização de televisão normal, terá que fazer duas definições diferentes.

Definir a distância das colunas

Introduza as distâncias em linha recta em metros entre a sua posição favorita de visualização e cada uma das colunas.

Seleccionar o menu
SPEAKER DISTANCE

→ Seleccionar a coluna e a distância

→ **GO**
Aceitar

Calibrar o nível de som

Um som de calibragem é alternadamente produzido em cada coluna. Ajuste as colunas para que correspondam ao nível de som da coluna central.

Seleccionar o menu
SPEAKER LEVEL

→ Seleccionar
AUTOMATIC
ou MANUAL
em SEQUENCE

→ Se MANUAL estiver
seleccionado,
seleccionar a coluna
e ajustar o nível

→ **GO**
Aceitar

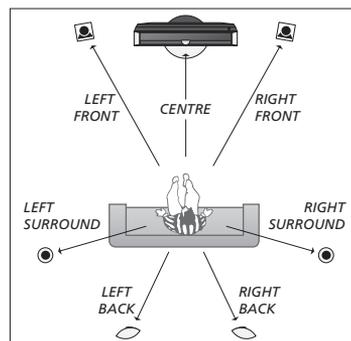
Consultar o sistema de som activo

Veja no ecrã o nome do sistema de som activo de uma fonte ou de um programa.

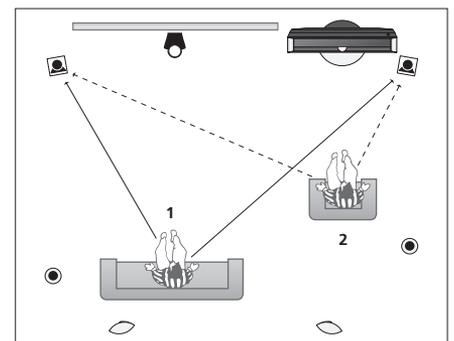
Chamar o menu
TV SETUP

→ Seleccionar SOUND
no menu OPTIONS

→ Seleccionar o menu SOUND SYSTEM



Defina a distância das colunas.



Calibre o nível de som de duas posições diferentes de visualização.

Nível das colunas Calibre cada coluna em relação à coluna central para garantir o melhor som surround possível.

NOTA! Depois de concluída a calibragem das colunas, se fizer alterações à configuração, terá de recalibrar o som das colunas.

Definições adicionais

Tem a possibilidade de configurar definições adicionais, como definir as posições de rotação do televisor, definir a hora e data correctas e activar, ajustar e desactivar funções relativas ao uso diário do gravador de disco rígido opcional.

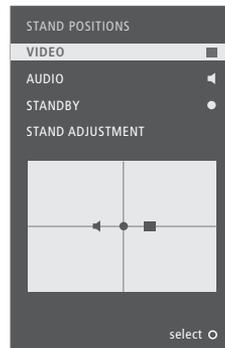
Posições do televisor

Programa a posição desejada para ver televisão, para ouvir música e para quando o televisor está desligado. Consulte a página 53 relativa à primeira instalação do suporte.



Data e hora

Defina a hora e a data. Para a exibição do relógio no visor, prima **Clock** no Beo5. Volta a desaparecer após 10 segundos.



Informações

¹*Primeira configuração Durante a primeira configuração, depois de definir as posições do televisor, prima o botão verde para prosseguir com a primeira configuração.

NOTA! A forma mais simples de acertar o relógio é sincronizá-lo com o serviço de teletexto oferecido pelo canal actual de televisão através do menu CLOCK. Se não estiver disponível nenhum serviço de teletexto, pode acertar o relógio manualmente.

Configurar o gravador de disco rígido

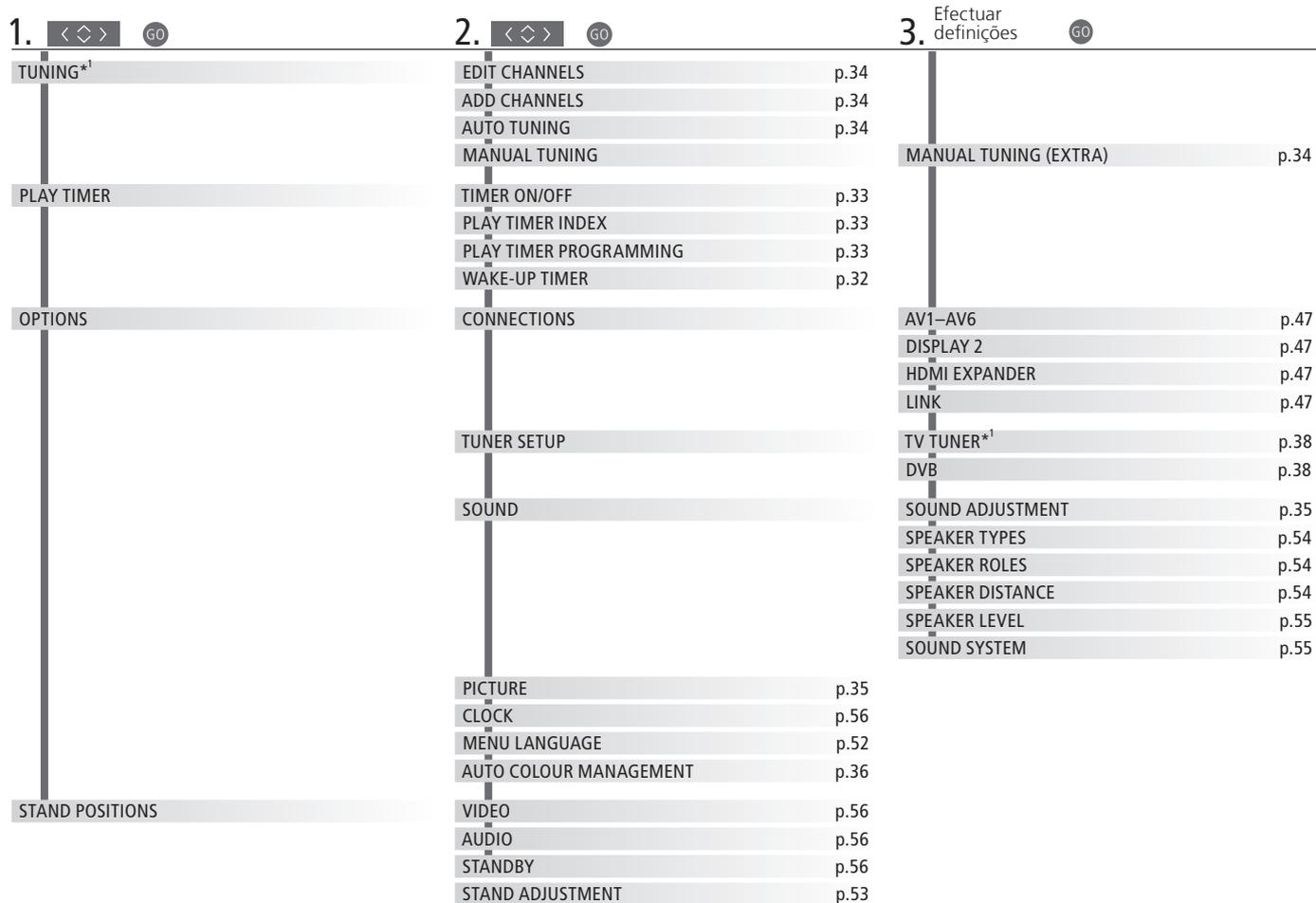
As duas definições para o nível de funções – BASIC e ADVANCED – determinam o conteúdo do menu SETUP.



FEATURE LEVEL	Seleccionar o nível BASIC ou ADVANCED.
PARENTAL LOCK CODE* ²	Introduzir um código de acesso para acesso limitado a gravações.
GROUPS* ²	Oito grupos predefinidos onde colocar gravações.
RECORDING QUALITY* ²	Qualidade das gravações (STANDARD/HIGH).
RECORDING DURATION	Duração standard de gravações manuais.
CONNECTIONS	Registar equipamento adicional ligado.
REPLAY* ²	A repetição EXTENDED começa a copiar para a memória tampão logo que escolher uma fonte. Consultar também as páginas 8-9.
MENU LANGUAGE	Escolher entre oito idiomas para o sistema de menus.
TUNING* ³	Sintonia fina de programas guardados no sintonizador próprio do gravador de disco rígido e ajustar a definição de som.
CLOCK* ³	Segue automaticamente as definições de data e hora do televisor.

²*Gravador de disco rígido As funções marcadas com *² só estão disponíveis se definir FEATURE LEVEL para ADVANCED.
³*Sintonização e relógio No nível ADVANCED, TUNING e CLOCK encontram-se em EXTRA.
 Qualidade da gravação A qualidade STANDARD ocupa menos espaço no disco rígido do que HIGH.

Definições gerais: Seleccione os seus Zone, TV e Menu.



Limpeza

Manutenção Ecrã

A manutenção regular, como a limpeza, é da responsabilidade do utilizador.

Utilize um pano suave e seco para limpar o pó do ecrã. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou produtos de limpeza em aerossol.

Caixa e comandos

Limpe o pó das superfícies com um pano seco e macio. Para remover manchas ou sujidade, utilize um pano suave e húmido e uma solução de água e um detergente suave, como detergente para a louça.

Nunca álcool

Nunca utilize álcool ou outros solventes para limpar qualquer componente do televisor.

Gravador de disco rígido opcional: Seleccione os seus Zone, V.MEM e Menu.

<p>1. <◇> GO</p> <p>HARD DISC CONTENTS</p> <p>TIMER PROGRAMMING</p> <p>TIMER INDEX pág. 26</p> <p>SETUP</p> <p>RECORD/STOP RECORDING págs. 4–5</p>	<p>2. <◇> GO</p> <p>EDIT*²</p> <p>OPTIONS*²</p> <p>GROUP*² pág. 28</p> <p>SOURCE pág. 26</p> <p>CHANNEL pág. 26</p> <p>START TIME pág. 26</p> <p>STOP TIME pág. 26</p> <p>DATE/WEEKDAYS pág. 26</p> <p>PROTECTION*² pág. 26</p> <p>QUALITY*² pág. 26</p> <p>EXTRA*²</p> <p>FEATURE LEVEL</p> <p>PARENTAL LOCK CODES*²</p> <p>GROUPS*²</p> <p>RECORDING QUALITY*²</p> <p>RECORDING DURATION</p> <p>CONNECTIONS</p> <p>REPLAY*²</p> <p>MENU LANGUAGE pág. 57</p> <p>EXTRA*²</p>	<p>3. Efectuar definições GO</p> <p>DELETE pág. 27</p> <p>SPLIT pág. 27</p> <p>TRIM pág. 27</p> <p>EXTERNAL COPY pág. 28</p> <p>PROTECTION pág. 27</p> <p>GROUP pág. 28</p> <p>NAME pág. 27</p> <p>PARENTAL LOCK pág. 29</p> <p>GROUP pág. 26</p> <p>NAME pág. 26</p> <p>PARENTAL LOCK pág. 26</p> <p>KEEP EPISODES pág. 26</p> <p>BASIC – ADVANCED pág. 57</p> <p>OLD CODE – NEW CODE ... pág. 57</p> <p>MOVIES – SPORTS ... pág. 57</p> <p>STANDARD – HIGH pág. 57</p> <p>MANUAL RECORDING pág. 57</p> <p>NONE – V.MEM – DVD ... pág. 57</p> <p>OFF – BASIC – EXTENDED pág. 57</p> <p>TUNING pág. 57</p> <p>CLOCK pág. 57</p>
---	---	--

FEATURE LEVEL A predefinição de fábrica é BASIC.

¹*NOTA! O menu TUNING só está disponível se o sintonizador de televisão estiver activo no menu TUNER SETUP.

²*Apenas nível de função ADVANCED.

Cópia de segurança e programa antivírus

Guarde sempre cópias dos seus dados para garantir que as suas fotografias, ficheiros de música, etc. não são perdidos no caso de ocorrer uma falha do sistema ou de programa. O BeoMaster inclui um programa antivírus que bloqueia os vírus informáticos mais comuns.

Cópia de segurança

É da responsabilidade do utilizador fazer regularmente cópias de segurança dos dados, incluindo, embora sem carácter limitativo, ficheiros, fotos, música, etc. É da responsabilidade do utilizador assegurar que estes dados estão disponíveis em meios que possam ser transferidos imediatamente para o BeoMaster ou, no caso de o BeoMaster ser substituído, para o novo BeoMaster, e é ainda da responsabilidade do utilizador reinstalar estas cópias de segurança sempre que necessário.

Pode colocar uma cópia de segurança no computador do seu escritório ou noutra qualquer dispositivo externo como, por exemplo um disco rígido portátil, ou pode copiar os dados para CD-ROM ou discos de DVD.

É necessário também fazer uma cópia de segurança dos dados quando o BeoMaster é levado para assistência. É geralmente necessário formatar os elementos de armazenamento de dados como parte da reparação, e a referida formatação, com a consequente perda de dados, é realizada sem aviso prévio. A Bang & Olufsen não assume qualquer responsabilidade pela perda de quaisquer dados.

Reinstalação de dados

No caso de ser necessário reinstalar a sua colecção multimédia no BeoMaster, tem de usar software BeoPlayer, BeoPort ou BeoConnect (apenas para utilizadores de MAC) para transferir a sua colecção para o BeoMaster. Desta forma é garantida a salvaguarda das informações de etiqueta associadas.

Programa antivírus

Um ataque de vírus pode originar uma avaria do sistema e perda de dados importantes. No caso de o seu BeoMaster começar a fazer ruído excessivo, deve entregá-lo imediatamente aos serviços de assistência. A garantia NÃO cobre avarias causadas por ataques de vírus. O BeoMaster inclui um programa antivírus. O programa protege o sistema contra os programas de pirataria mais frequentemente utilizados. O programa é automaticamente actualizado durante, pelo menos, cinco anos através da Internet, desde que o BeoMaster esteja constantemente ligado à Internet. O programa é instalado para remover, instantaneamente e sem aviso, todos os ficheiros que contenham vírus. Os ficheiros transferidos para o BeoMaster podem em consequência ser eliminados.

A Bang & Olufsen não assume qualquer responsabilidade por quaisquer perdas em consequência de um ataque de vírus.

End User Licence Agreement – EULA (Acordo de Licença de Utilizador Final)

O BeoMaster tem integrada uma edição limitada do Windows XP®. Para utilizar esta edição terá que ler os termos do EULA (Acordo de Licença de Utilizador Final) que se segue.

Termos do EULA

Adquiriu um dispositivo, um BeoMaster, que inclui software licenciado pela AmiTech da Microsoft Licensing, GP ou afiliados. Esses produtos de software instalados de origem MS, bem como os elementos multimédia associados, materiais impressos e documentação online ou electrónica, estão protegidos por leis e tratados internacionais de propriedade intelectual. O SOFTWARE é licenciado, não vendido. Todos os direitos reservados.

SE NÃO CONCORDAR COM ESTE ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL, NÃO USE O DISPOSITIVO NEM COPIE O SOFTWARE. EM VEZ DISSO, CONTACTE A AMITECH PARA MAIS INSTRUÇÕES SOBRE COMO DEVOLVER O DISPOSITIVO NÃO UTILIZADO E COMO OBTER UM REEMBOLSO. O USO DO SOFTWARE, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO À UTILIZAÇÃO NO DISPOSITIVO, CONSTITUI O SEU ACORDO A ESTE EULA (OU RATIFICAÇÃO DE QUALQUER CONSENTIMENTO ANTERIOR).

CEDÊNCIA DA LICENÇA DO SOFTWARE. Este EULA concede-lhe a seguinte licença: Pode usar este SOFTWARE apenas no DISPOSITIVO.

NÃO É TOLERANTE A FALHAS. O SOFTWARE NÃO É TOLERANTE A FALHAS. A AMITECH DETERMINOU DE MODO INDEPENDENTE A FORMA COMO USAR O SOFTWARE NO DISPOSITIVO E A MS CONFIOU À AMITECH A EXECUÇÃO DE TESTES SUFICIENTES PARA DETERMINAR SE O SOFTWARE É ADEQUADO PARA ESTE USO.

NENHUMA GARANTIA PARA O SOFTWARE. O SOFTWARE é fornecido TAL QUAL e com todas as falhas. TODOS OS RISCOS RELATIVAMENTE A QUALIDADE SATISFATÓRIA, DESEMPENHO, PRECISÃO E ESFORÇO (INCLUINDO AUSÊNCIA DE NEGLIGÊNCIA) SÃO DA SUA RESPONSABILIDADE. PARA ALÉM DISSO, NÃO EXISTE GARANTIA RELATIVA A INTERFERÊNCIAS COM O PRAZER DE UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE OU RELATIVA A INFRACÇÃO. CASO TENHA RECEBIDO QUALQUER GARANTIA RELATIVA AO DISPOSITIVO OU AO SOFTWARE, ESSA GARANTIA NÃO TEM ORIGEM E NÃO COMPROMETE A MS. EXCEPTO PELOS LIMITES DA LEI, A MS NÃO É RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO INDIRECTO, ESPECIAL, CONSEQUENTE OU ACIDENTAL ORIGINÁRIO DE OU EM LIGAÇÃO AO USO OU DESEMPENHO DO SOFTWARE. ESTA LIMITAÇÃO APLICA-SE MESMO QUE ALGUMA SOLUÇÃO FALHE O SEU OBJECTIVO BÁSICO. EM NENHUM CASO SERÁ A MS RESPONSÁVEL POR QUALQUER QUANTIA SUPERIOR A DUZENTOS E CINQUENTA DÓLARES AMERICANOS (USD \$250.00)

Limitações relativas a engenharia inversa, descompilação e desmontagem. Este software não pode sofrer actos de engenharia inversa, descompilação e desmontagem, excepto e apenas se tal actividade for expressamente autorizada por lei que se sobreponha a esta limitação.

TRANSFERÊNCIA DE SOFTWARE PERMITIDA MAS COM RESTRIÇÕES. Sob este EULA, pode transferir de forma permanente direitos apenas como parte de uma transferência ou venda permanente do dispositivo e apenas se o destinatário concordar com este EULA. Se o SOFTWARE for uma actualização, todas as transferências terão também de incluir todas as versões anteriores do SOFTWARE.

RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO. O adquirente confirma que este SOFTWARE está sujeito à jurisdição de exportação dos EUA. O adquirente concorda que cumprirá todas as leis nacionais e internacionais aplicáveis ao SOFTWARE, incluindo as Regulamentações de Administração de Exportação dos EUA (U.S. Export Administration Regulations), bem como todas as restrições de utilizador final, utilização final e destino emitidas pelo governo dos EUA e outros. Para mais informações, consulte <http://www.microsoft.com/exporting/>

Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE) – Protecção ambiental



Os equipamentos e peças eléctricos e electrónicos e baterias marcados com este símbolo não podem ser eliminados com o lixo doméstico normal; todos os equipamentos e peças eléctricos e electrónicos e baterias têm que ser recolhidos e eliminados separadamente.

Sempre que elimina equipamento eléctrico e electrónico e baterias utilizando os sistemas de recolha disponíveis no seu país está a proteger o ambiente, a saúde humana e a contribuir para uma utilização prudente e racional dos recursos naturais. A recolha de equipamento e resíduos eléctricos e electrónicos e de baterias impede a

potencial contaminação da natureza por substâncias nocivas que possam estar presentes nos produtos e equipamentos eléctricos e electrónicos.

O seu revendedor Bang & Olufsen pode aconselhá-lo sobre a forma correcta de eliminação no seu país.

Se um produto for demasiado pequeno para possuir o símbolo em questão, este aparecerá no Manual do utilizador, no Certificado de garantia ou na embalagem.

CE *Este produto encontra-se em conformidade com as disposições das Directivas 2004/108/CE e 2006/95/CE.*

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Reconhecimentos e responsabilidade

Os nomes dos produtos mencionados neste livro de consulta podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas de outras empresas. Partes utilizam Microsoft Windows Media



Technologies. Copyright © 1999-2002 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. Microsoft, Windows Media e o logótipo Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Tenha em atenção que a Bang & Olufsen não será responsável, em caso algum, por quaisquer danos acidentais ou indirectos que resultem da utilização ou incapacidade de utilização do software.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

Confidential unpublished works.
Copyright 1992–2003 Dolby Laboratories.
All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.

DTS, DTS Digital Surround, ES, and Neo:6 are registered trademarks and the DTS logos, and Symbol are trademarks of DTS, Inc.

© 1996-2008 DTS, Inc.
All Rights Reserved.

