

Manual de Iniciação

NOKIA
1105
Mediamaster



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia, Nokia Connecting People e Navi Bars são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem pré-aviso.

Copyright © 2003 Nokia. Todos os direitos reservados.



Controlo remoto		
Ligar o Mediamaster		
Painel frontal e traseiro		
Ligar o Mediamaster		
Preparar o controlo remoto		
Ligações comuns		
Ligar a um televisor		
Ligar a um vídeo-gravador		
Ligar o Mediamaster e Instalação inicial		
Cartão inteligente Conax		
Ligar a um sistema de alta fidelidade		
Informações gerais sobre a instalação inicial		
4 Instalação inicial		8
5	Primeira ligação e introdução	8
5	Procura de canais	10
5	Procura de canais em curso	11
5	Ajuste da hora	12
6	Ver televisão por satélite e ouvir rádio	12
6	Ver televisão e ouvir rádio	13
6	Navegar com as barras de navegação	13
7	Os menus da pasta Definições	13
7	Pasta Editar listas	14
7	Ordenar/Filtrar canais	16
7	Guia de programas: EPG	16
	Licença de utilizador final do software	
	Mediamaster da Nokia	17
	Especificações técnicas	18

Este Manual de Iniciação explica como ligar o Mediamaster e como realizar a instalação inicial. Além disso, descreve as principais funções do produto.


Para consultar um Manual do Utilizador mais pormenorizado, em Inglês, aceda às páginas de suporte Nokia.com na Internet.

Antes de instalar o Mediamaster, leia as seguintes instruções:

- Utilize exclusivamente a fonte de alimentação original fornecida com o Mediamaster.
- Deixe um espaço livre de 10 cm em volta do Mediamaster, para uma ventilação suficiente.
- Não obstrua os orifícios de ventilação do Mediamaster com objectos como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- Não coloque o Mediamaster em cima de um aparelho emissor de calor.
- Não coloque qualquer tipo de chama, como velas acesas, em cima do Mediamaster.
- Utilize um pano macio e uma solução suave de líquido de lavagem para limpar a cobertura.
- Não exponha o Mediamaster a gotas ou derramamento de líquidos.
- Não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do Mediamaster.
- Para uma protecção adicional do Mediamaster, como por exemplo durante uma trovoadas, é aconselhável conectá-lo através de um dispositivo externo de protecção contra ondas.
- Não conecte nem modifique cabos quando o Mediamaster está ligado.
- Não retire a cobertura.
- Não exponha o aparelho ao calor, ao frio ou à humidade.
- O aparelho só deverá ser reparado por um Centro de Assistência Autorizado pela Nokia.
- Note que a única forma de isolar completamente o Mediamaster da fonte de alimentação é desligar esta última!

Controlo remoto

Esta secção explica como utilizar o Mediamaster, usando os botões do controlo remoto.

- mute**  Prima uma vez para desactivar/activar o som.
Prima, sem soltar durante alguns segundos, para colocar o Mediamaster em modo de repouso. Além disso, prima este botão para ligar o Mediamaster.
- ok** Confirmar uma selecção.
- cursor para cima** ▲ Subir nos menus e passar para o canal seguinte em modo de visualização.
- cursor para baixo** ▼ Descer nos menus e passar para o canal anterior em modo de visualização.
- cursor para a esquerda** ◀ Mover para a esquerda/alterar definições nos menus.
Baixar o nível do volume em modo de visualização.
- cursor para a direita** ▶ Mover para a direita/alterar definições nos menus.
Aumentar o nível do volume em modo de visualização.
- opt** Visualizar definições temporárias (opções) durante a emissão de programas de televisão.
Activar o modo Filtragem de canais & Ordenação em modo de barras de navegação.
- info** Três funções diferentes:
Se premir uma vez, apresenta o nome do programa actual.
Se premir duas vezes, apresenta informações sobre o programa actual e seguinte.
Se premir três vezes, apresenta o guia de programas para 7 dias (EPG).
- back** Retroceder um nível de cada vez nos menus.
Fechar as barras de navegação.
- 0 - 9** Mudar de canal e seleccionar opções de menu individuais.
NOTA: Se o **0** for introduzido como o primeiro dígito, a função Emissão de TV é activada (veja em seguida).
- 0** Alternar entre a recepção Mediamaster ou qualquer outra recepção para o televisor (dependendo do modelo do televisor).
- navi** Abrir e fechar as barras de navegação.
- txt** Prima para aceder ao Teletexto (caso esteja disponível).
- tv/radio** Alternar entre o modo TV e rádio.

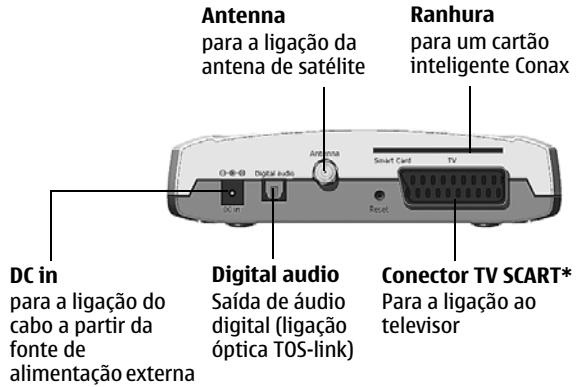


Ligar o Mediamaster

Painel frontal e traseiro



Uma luz verde fixa indica que o Mediamaster está ligado.
Uma luz vermelha fixa indica que o aparelho está em modo de repouso.
A luz fica vermelha intermitente quando estão a ser recebidos comandos do controlo remoto.
A luz fica verde intermitente durante actualizações de software.



Ligar o Mediamaster

A embalagem do Mediamaster deverá conter os seguintes itens:

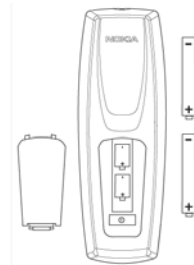
- O Mediamaster
- Um controlo remoto com 2 pilhas AAA
- Um cabo SCART (completamente ligado; 1 m)
- Um Manual de Iniciação
- Uma fonte de alimentação em separado



Fonte de alimentação

Preparar o controlo remoto

- Retire a tampa do compartimento das pilhas, na parte inferior do controlo remoto.
- Introduza as 2 pilhas AAA (1,5 V), conforme indicado na figura, respeitando as marcações + e - inscritas no interior do comando.
- Volte a colocar a tampa.



Controlo remoto

*O conector TV SCART

Quando ligar outros dispositivos a este conector, utilize sempre um cabo SCART **completamente ligado**, tal como o fornecido. Estão disponíveis cabos SCART que não possuem todos os pinos ligados, o que poderá reduzir a qualidade da imagem.

Ligar o Mediamaster

Ligações comuns

Nesta secção, ficará a conhecer algumas das formas mais **comuns** de ligar o seu equipamento.

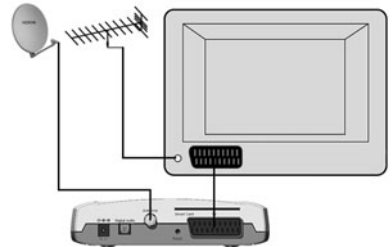
Se tiver problemas com as ligações e necessitar de ajuda, contacte **o vendedor ou o Suporte Nokia**.

Ligar a um televisor

- Ligue o cabo entre a antena de satélite e a entrada de antena do Mediamaster.
- Ligue a antena terrestre de TV à entrada de antena de TV.
- Ligue um cabo SCART entre o conector SCART principal do televisor e o conector TV SCART do Mediamaster.
- Ligue a alimentação do televisor e, em seguida, conecte e ligue o Mediamaster.

Poderá ser necessário seleccionar o canal AV (SCART) no televisor, para ver TV digital. Em certos casos, o televisor selecciona automaticamente este canal, quando o Mediamaster é ligado.

É sempre aconselhável consultar o manual do utilizador fornecido com o televisor.



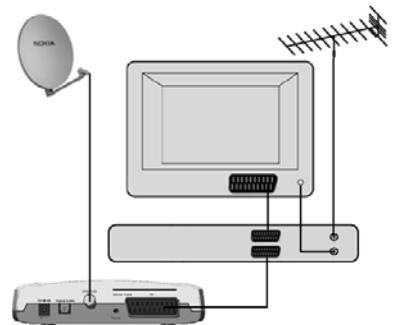
Ligar a um vídeo-gravador

- Ligue a antena de TV ao conector de entrada de antena de TV do vídeo.
- Ligue um cabo RF entre a saída TV/VCR do vídeo e o conector de entrada de antena do televisor.
- Ligue um cabo SCART entre o conector SCART principal do televisor e o conector TV SCART do vídeo.
- Ligue um cabo SCART entre o conector SCART do vídeo e o conector SCART do Mediamaster.
- Ligue a alimentação do televisor e, em seguida, conecte e ligue o Mediamaster.
- O vídeo deverá ter um botão de selecção AV. Para gravar TV digital, deverá seleccionar este canal.

Poderá ser necessário seleccionar o canal AV (SCART) no televisor. Em certos casos, o televisor selecciona automaticamente este canal, quando o Mediamaster é ligado.

NOTA: Durante este processo de instalação, o vídeo tem de estar ligado ou em modo de repouso, para ver TV digital. Para gravar um canal digital, terá de seleccionar o canal AV (SCART) no vídeo.

É sempre aconselhável consultar os manuais do utilizador fornecidos com o vídeo e o televisor.

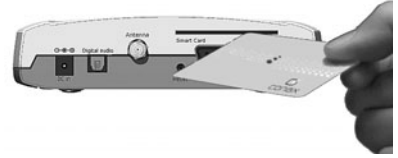


Ligar o Mediamaster e Instalação inicial

Cartão inteligente Conax

O Mediamaster está equipado com um decodificador integrado para o **sistema de encriptação Conax**.

Introduza um **cartão inteligente Conax** na ranhura localizada na parte posterior do Mediamaster. O chip dourado deve ficar voltado **para baixo e para dentro**.



Ligar a um sistema de alta fidelidade

É possível ligar um cabo TOS-link entre a saída de áudio digital do Mediamaster e um sistema de alta fidelidade, equipado com a entrada de áudio correspondente.

- Utilize também a saída de áudio digital TOS-link para efectuar a ligação com um decodificador Dolby digital/DTS externo.

Informações gerais sobre a instalação inicial

Depois de ligar correctamente o Mediamaster, terá de realizar uma "Instalação inicial". Durante este procedimento, são apresentadas na parte inferior dos menus informações extremamente úteis.

O botão **ok confirma** sempre uma selecção nesses menus e, quando premido, levá-lo-á até ao passo seguinte do processo de instalação. No entanto, por vezes é necessário introduzir mais do que um valor num menu. Efectue todas as alterações necessárias em primeiro lugar. Em seguida, confirme-as em simultâneo, premindo **ok**.

- Pode sempre voltar ao menu anterior, premindo **back**.
- Utilize os botões de **cursor para cima/para baixo ▼▲** para subir ou descer nas linhas.
- Utilize os botões de **cursor para a esquerda/para a direita ◀▶** para alterar definições.
- Utilize os botões numéricos do controlo remoto para introduzir números.

Instalação inicial

Primeira ligação e introdução

- Quando conectar o Mediamaster, é apresentado o menu "Instalação pela primeira vez".
- Prima **ok** para continuar.

- Selecione o idioma pretendido para os menus, utilizando o botão de **cursor para cima/para baixo**.
- Este passará também a ser o idioma principal do áudio e das legendas.
- Prima **ok** para continuar.

Seleção da antena/satélite

- Selecione a opção "Configuração de 1 antena/1 LNB" se pretender ter uma única antena equipada com um LNB para a recepção de sinais.
- Selecione a opção "Configuração do comutador multisatélite/DiSEqC" se possuir uma antena com dois ou quatro LNBs ou duas antenas com um ou dois LNBs, cada uma para a recepção de sinais de uma combinação de satélites. Nestes casos, também necessitará de um comutador DiSEqC de 2 ou 4 vias.

Configuração de 1 antena/1 LNB

Selecione esta opção se tiver **um (1) LNB** montado na antena.

Tipo de LNB

Selecione o LNB correcto para a sua configuração. Os valores mais comuns, incluindo o LNB Universal, podem ser seleccionados com o botão de **cursor para a esquerda/para a direita**.

Tensão de offset do LNB

Se o cabo da antena for muito comprido, a tensão do LNB poderá ser demasiado baixa para alterar a polarização. Poderá aumentar a tensão do LNB em 0,5 V.

Satélite

Selecione um dos satélites pré-programados.



Instalação inicial

Canal predefinido

Selecione um dos canais predefinidos e ajuste a antena até a imagem de TV do canal predefinido estar visível no ecrã.

- Prima **ok** para confirmar todas as definições e continuar com o procedimento de procura de canais. Consulte Procura de canais, na página 10.

Configuração do comutador multisatélite/DiSEqC

Selecione esta opção se o seu sistema de antena **tiver mais do que um LNB**. Neste caso, também terá de ligar os LNBS a um comutador externo. Uma vez instalado, o comutador selecciona automaticamente o LNB correcto para cada canal seleccionado.

Este comutador externo também é designado por comutador **DiSEqC™**.

Pode ligar até 4 LNBS. A selecção dos diferentes LNBS tem de ser controlada por um comutador externo.

- Selecione a opção “Comutador DiSEqC de 2 entradas” se tiver um comutador DiSEqC de duas vias.
 - Selecione a opção “Comutador DiSEqC de 4 entradas” se tiver um comutador DiSEqC de quatro vias.
 - Selecione a opção “Comutador Mini DiSEqC” se possuir um comutador Mini DiSEqC.
- É necessário efectuar algumas definições específicas para cada LNB que ligar ao comutador DiSEqC.

A título de exemplo, a secção seguinte descreve a forma como o LNB destinado a ASTRA seria configurado para a entrada DiSEqC 1 (A) no comutador e o LNB destinado a HOTBIRD seria configurado para a entrada DiSEqC 2 (B).

Porta do comutador

Selecione a entrada para cada LNB que será ligado. Neste exemplo, a entrada DiSEqC 1 é seleccionada em primeiro lugar.

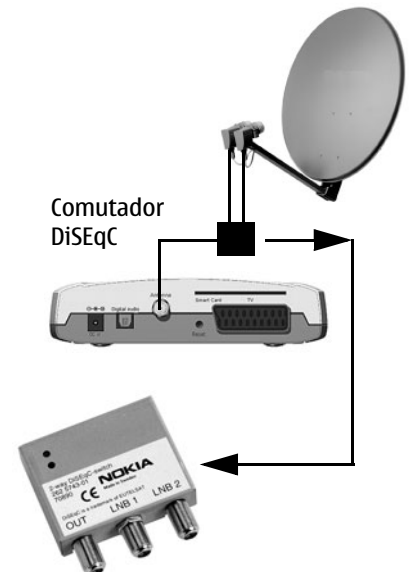
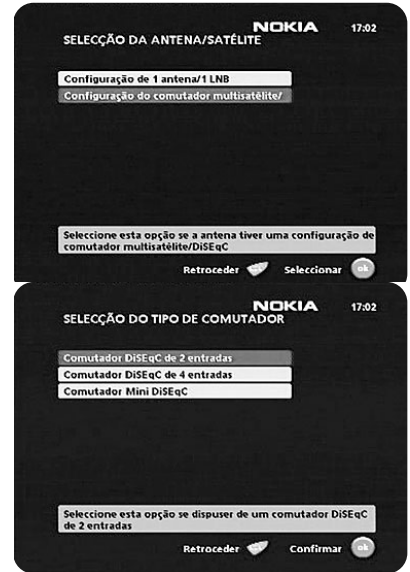
Tipo de LNB

Selecione o tipo de LNB correcto para a sua configuração, por exemplo, “Universal”.

Tensão de offset do LNB

Se o cabo de qualquer dos LNBS for demasiado comprido, poderá ser necessário aumentar a tensão destes LNBS em 0,5 V.

Na maioria dos casos, não é necessário efectuar qualquer alteração nesta opção. Deixe o valor assumido como “0 V”. Se o comutador não alternar entre a polarização horizontal e vertical, a tensão de um LNB pode ser aumentada posteriormente. Aumente a tensão apenas se um LNB não alterar a polarização.



Instalação inicial

Satélite

Neste exemplo, seleccione **ASTRA**, uma vez que o respectivo LNB é ligado à entrada **DiSEqC 1** do comutador.

Canal predefinido

Selecione um dos canais predefinidos e ajuste a antena até a imagem de TV do canal predefinido estar visível no ecrã.

Repita este procedimento para a segunda porta DiSEqC, mas seleccione **2** na “Porta do comutador” e **HOTBIRD** como satélite.

Uma vez concluída a configuração de ambas as portas DiSEqC, prima **ok**.

Será apresentada uma confirmação de que as portas DiSEqC foram configuradas.

- Prima **ok** para realizar o procedimento de procura de canais.



Procura de canais

O procedimento de procura de canais pode ser realizado de formas diferentes. O menu terá um aspecto diferente, dependendo da opção seleccionada no menu “Seleção da antena/satélite”.

Se tiver seleccionado “Configuração de 1 antena/1 LNB”, seleccione a procura “Automática”, “Manual” “Manual avançada”.

Se tiver seleccionado “Configuração do comutador multisatélite/ DiSEqC”, também terá de indicar qual o satélite onde pretende efectuar a procura, utilizando o botão de **cursor para a esquerda/ cursor para a direita**.



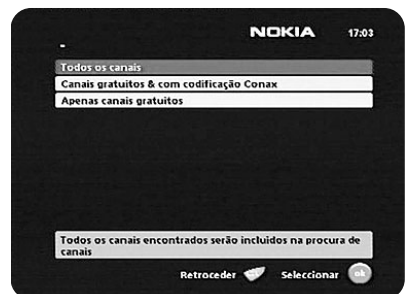
Opções de procura automática

Existem três opções diferentes:

1. **Todos os canais** irá procurar e efectuar o download de todos os canais disponíveis.
2. **Canais gratuitos & com codificação Conax** irá procurar e efectuar o download dos canais gratuitos e dos canais com codificação Conax.
3. **Apenas canais gratuitos** irá efectuar o download apenas dos canais gratuitos.

Prima **ok** para iniciar a procura de canais.

Nota! Posteriormente, a actualização automática dos canais só irá actualizar dinamicamente os canais cuja instalação tenha seleccionado nestas opções.



Instalação inicial

Procura Manual e Avançada de canais

Também é possível efectuar procuras Manuais e Avançadas de canais. As informações que têm de ser introduzidas nestes menus estão disponíveis nas revistas de TV por satélite ou na Internet.

Canais predefinidos

O Mediamaster está pré-programado com canais dos satélites Astra em 19.2° E, Hotbird 13° E, Sirius 5° E e Thor/Intelsat 0.8° W. Contudo, nem todos os canais de cada um destes satélites estão pré-programados.

Quando selecciona esta opção de procura, não é realizada qualquer procura de canais directa a partir do(s) satélite(s).

Em vez disso, as pastas de canais que contêm os canais predefinidos serão colocadas em barras de navegação.



Procura de canais em curso

Este menu é apresentado quando o Mediamaster está à procura de canais de TV e rádio.

A lista dos canais encontrados durante a procura de canais será apresentada no ecrã.

Note que o procedimento de procura pode demorar alguns minutos. Pode interromper uma procura em qualquer momento, premindo **ok**.

Uma vez concluído o processo de procura, será apresentada uma mensagem que indica a quantidade de canais de TV e rádio encontrados.

- Prima **ok** para continuar.



Informações sobre as pastas TV e Rádio

As pastas TV, Rádio e Favoritos serão automaticamente criadas e colocadas em barras de navegação.

Os nomes das pastas TV e Rádio serão específicas do satélite e dependerão da Selecção da antena/satélite efectuada (consulte a página 8).

As pastas TV, Rádio e Favoritos irão conter canais predefinidos dos satélites (Astra, Hotbird, Sirius e Thor) especificados na Selecção da antena/satélite (consulte a página 8).

Serão criadas e colocadas nas barras de navegação as seguintes pastas:

1. Uma pasta TV designada por Astra (Hotbird, Sirius e Thor), com todos os canais de TV encontrados durante o procedimento de procura. Esta pasta é identificada pelo ícone de um televisor.
2. Uma pasta Rádio designada por Astra (Hotbird, Sirius e Thor), com todos os canais de Rádio encontrados durante o procedimento de procura. Esta pasta é identificada pelo ícone de um rádio.

Barras de navegação



Pastas

Instalação inicial

3. Uma ou mais pastas TV designadas por Favoritos, com uma lista predefinida de favoritos, em função do idioma, que contém os canais de Astra (Hotbird, Sirius e Thor). Esta pasta é identificada pelo ícone de um televisor.
4. Uma ou mais pastas Rádio designadas por Favoritos, com uma lista predefinida de favoritos, em função do idioma, que contém os canais de Astra (Hotbird, Sirius e Thor). Esta pasta é identificada pelo ícone de um rádio.
5. Uma pasta Todos os canais de rádio, com todos os canais de rádio encontrados durante o procedimento de procura. Esta pasta é identificada pelo ícone de um rádio.

Pastas TV e Rádio opcionais

Por exemplo, se tiver seleccionado Hispasat na Selecção da antena/satélite (consulte a página 8), serão criadas nas barras de navegação uma pasta TV e uma pasta Rádio, cada uma delas designada por Hispasat.

Também será criada uma pasta Todos os canais de rádio.

Não será criada uma pasta Favoritos.

Ajuste da hora

Se necessário, a hora será ajustada com os botões de **cursor para cima/para baixo**, aproximadamente meia hora de cada vez. Também poderá ajustar os minutos utilizando os botões de **cursor para a esquerda/para a direita**.

A instalação inicial estará então concluída. Prima **ok** para começar a ver canais por satélite.



Ver televisão por satélite e ouvir rádio

Se não for apresentado automaticamente um canal de TV depois de concluído o processo de instalação,

1. Passe para cima ou para baixo, utilizando os botões **▼▲** para seleccionar outro canal.
2. Se este método não funcionar, abra as **barras de navegação** (consulte a página seguinte) com o botão **navi**. Selecciona outro canal em qualquer das pastas TV.

Barras de navegação



Ver televisão e ouvir rádio

Navegar com as barras de navegação

As barras de navegação são utilizadas para seleccionar canas de TV/ Rádio e para aceder aos menus onde poderá efectuar diferentes definições.

1. Para visualizar as barras de navegação, prima o botão **navi**; para ocultá-las, prima o botão **navi** ou **back**.
2. Quando as barras de navegação são apresentadas, poderá mover as pastas nos sentidos horizontal e vertical, utilizando os botões de **▼▲◀▶ cursor**.

A fila horizontal contém **pastas**, por exemplo, as pastas TV Astra e Rádio Astra, as pastas Favoritos e a pasta Definições. Cada pasta contém um ou mais **marcadores**.

- Para realçar uma pasta, utilize os botões **◀▶**.
- Quando uma pasta está realçada, são apresentados os marcadores.
- Para seleccionar um marcador, utilize os botões **▼▲**.
- Para confirmar a selecção de, por exemplo, um canal de TV ou para abrir um marcador, prima o botão **ok**.

Abaixo da barra horizontal de pastas, existe uma Caixa de informação correspondente ao marcador evidenciado.

Ao deslocar-se através dos canais de TV ou rádio, é possível marcar os programas na Caixa de informação, utilizando os seguintes símbolos:

- * = um canal novo que ainda não foi visitado
- ⊗ = o canal foi bloqueado pelo utilizador
- ⊙ = o canal está codificado

Os menus da pasta Definições

A partir da pasta Definições, na barra de navegação, poderá aceder a diferentes marcadores que contêm menus.

Na figura à direita, está evidenciada a pasta Definições com o marcador Utilizador.

Quando tenta abrir alguns dos menus incluídos nas pastas, é solicitada a introdução de um código de acesso. Este código está predefinido de origem como 1234.

Prima **ok** para abrir o menu Utilizador.

Prima **info** para obter informações sobre a pasta Definições evidenciada.

A partir dos menus, é possível efectuar diferentes definições que terão efeito sobre o rendimento do Mediamaster. Por exemplo, no menu Preferências do utilizador, na figura à direita, poderá alterar definições relativas ao Limite de tempo da faixa informativa, ao Tempo limite para a barra de indicação do volume, etc. Na parte inferior de cada menu, são apresentadas informações úteis sobre o que será afectado.

Barras de navegação



Pasta Editar listas

A pasta TV pode conter diversos canais. Ao criar as suas próprias listas, poderá facilitar o processamento dos canais.

Nestes menus, poderá criar e editar listas de canais favoritos.

Seleccionar lista

Se tiver várias listas e pretender alterá-las, seleccione a lista pretendida utilizando os botões ◀ ▶ .



Criar lista

Crie as suas próprias listas com os canais que costuma ver com maior frequência. Atribua um nome específico a cada lista, por exemplo, "Notícias" ou "Crianças". As listas novas que criar serão apresentadas numa nova **pasta**, na parte horizontal das barras de navegação.

Quando é seleccionada uma lista, só verá os canais definidos nessa mesma lista.

Poderá criar listas separadas para canais de TV e rádio.



Introduzir o nome de uma lista

- Prima o botão numérico correspondente ao carácter pretendido: uma vez para o primeiro carácter, duas vezes para o segundo, e assim sucessivamente.
- Antes de introduzir o carácter seguinte, aguarde durante um breve período automático, até o cursor se mover para a posição do carácter seguinte.
- Os caracteres disponíveis são os seguintes:

1	*#&%=,;:-+)/ \ \$ @ ^ 1	6	m n o 6 ö ô ñ ó ò
2	a b c 2 Ä Å Á Â Ã	7	p q r s 7 \$
3	d e f 3 É Ê Ë Ì	8	t u v 8 Û Ü Ú
4	g h i 4 Î Ï Ì	9	w x y z 9
5	j k l 5	0	espaço e 0

- Alterne entre maiúsculas e minúsculas com **opt**.
- Para inserir um espaço, prima o botão numérico **0**.
- Se se enganar, apague os caracteres premindo **txt** as vezes que forem necessárias.
- Depois de introduzir o nome da lista, prima **ok**.
- Para adicionar canais à lista, seleccione "Adicionar/Eliminar canais".



Ver televisão e ouvir rádio

Apagar lista seleccionada

Se desejar apagar completamente uma lista, seleccione-a primeiro com os botões ◀▶, na linha "Seleccionar lista". Em seguida, seleccione "Apagar lista seleccionada" e prima **ok**.

Mudar nome da lista seleccionada

Atribua um novo nome à lista. Consulte "Criar lista" na página anterior.

Adicionar/Eliminar canais

A partir deste menu, poderá adicionar e remover os canais das suas listas.

Para adicionar ou remover um canal da lista, prima **info**. O quadrado situado à direita de uma linha estará vazio, para indicar que foi removido um canal, e incluirá um "✓" no caso dos canais adicionados. Podem ser apresentados três símbolos diferentes junto do nome do canal: ✱ no caso de um canal novo que ainda não tenha sido visitado, ⊗ no caso de um canal bloqueado pelo utilizador e ⊙ no caso de um canal codificado.

- Para se deslocar para o(s) canal(is) pretendido(s), utilize os botões ◀▶.
- Prima **opt** se pretender pré-visualizar o canal.
- Para adicionar/remover um canal, prima **info**.
- Quando terminar, confirme as selecções e saia do menu premindo **ok**.

Reorganizar canais

Esta opção permite-lhe ordenar os canais nas suas listas.

- Com o botão ▶, marque o canal que pretende deslocar para uma nova posição.
- Para se deslocar para a posição pretendida, utilize os botões ▲▼ e,
- em seguida, prima o botão ◀.
- Prima **ok** para confirmar a nova posição.

Bloquear canais

Para abrir este menu, ser-lhe-á solicitada a introdução do seu código de acesso.

O código de acesso está definido, de origem, como 1234.

Pode bloquear (e posteriormente desbloquear) canais em qualquer das listas, de modo a evitar que sejam vistos pelos seus filhos, etc.

- Seleccione o canal que pretende bloquear e prima **info**. Repita o procedimento para cada canal que desejar bloquear.
- Prima **opt** se pretender pré-visualizar o canal.



Ver televisão e ouvir rádio

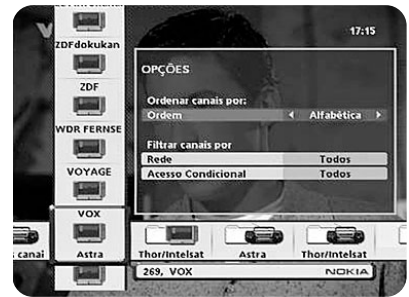
- Prima **ok** para confirmar.

Um canal bloqueado será assinalado com o símbolo "⊗".

- Para ver um canal bloqueado, terá de introduzir o código de acesso.

Ordenar/Filtrar canais

- Pode ordenar e ver as listas de canais **guardadas nas pastas TV e Rádio durante a procura de canais na instalação.**
- Nota! A ordenação e a filtragem não funcionam nas pastas Favoritos.
- Com a pasta TV ou Rádio realçada nas barras de navegação, prima o botão **opt**.
- Pode ordenar os canais de modo a serem apresentados de forma alfabética ou numérica nas pastas.
- Pode seleccionar as redes nas quais irá filtrar as listas de canais (consoante o operador de rede)
- Pode optimizar o número de canais que serão vistos, filtrando-os em função da respectiva codificação:
Gratuitos, Gratuitos & Conax, Todos

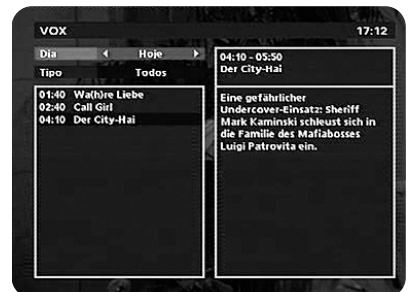


Guia de programas: EPG

Se premir o botão **info** três vezes, terá acesso ao EPG (Electronic Programme Guide - Guia Electrónico de Programas) do Mediamaster.

No EPG, encontrará informações sobre os programas do dia em curso e dos sete dias seguintes (desde que estas informações sejam incluídas pelo distribuidor na transmissão do canal). Também poderá seleccionar o Tipo de programa sobre o qual pretende obter informações, como por exemplo, Filme, Desporto ou Música.

Utilize os botões de **seta** para navegar no guia. Para sair do guia, prima o botão **info** ou **back**.



Licença de utilizador final do software Mediamaster da Nokia

IMPORTANTE: ANTES DE UTILIZAR ESTE SOFTWARE, LEIA ATENTAMENTE O ACORDO DE UTILIZADOR FINAL DE SOFTWARE DA NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS.

Este Acordo de Software ("Acordo") é estabelecido entre Você (um indivíduo ou uma entidade), o Utilizador Final, e a Nokia Corporation, Nokia Home Communications ("Nokia"). O Acordo autoriza-o a utilizar o Software especificado na Cláusula 1 seguinte, o qual está incluído neste receptor de TV digital da Nokia. Este acordo diz respeito aos direitos do utilizador final e não à venda propriamente dita.

Antes de utilizar o Software, leia atentamente este Acordo. Ao utilizar este receptor de TV digital da Nokia, está a aceitar os termos e as condições do presente Acordo. Se não concordar com todos os termos e condições do presente Acordo, devolva este receptor de TV digital da Nokia e a respectiva documentação ao ponto de venda. **CONCORDA QUE O FACTO DE UTILIZAR O SOFTWARE SIGNIFICA QUE LEU, COMPREENDEU E ACEITOU OS TERMOS E CONDIÇÕES DO PRESENTE ACORDO.**

1. **SOFTWARE.** Conforme utilizado neste Acordo, o termo "Software" significa, de forma global: (i) o produto de software acima identificado (ii) imagens digitais, fotografias electrónicas, arte de recorte ou outros trabalhos artísticos ("Ficheiros Electrónicos") (iii) respectivos materiais explicativos e qualquer documentação relacionada ("Documentação"); (iv) fontes e (v) upgrades, versões modificadas, actualizações, adições e cópias do Software, caso existam, licenciadas ao utilizador final pela Nokia, nos termos do presente Acordo.

2. **DIREITOS E USO DO UTILIZADOR FINAL.** A Nokia confere-lhe direitos de utilizador final não exclusivos e intransmissíveis apenas para a utilização do Software incluído neste receptor de TV digital da Nokia.

3. **LIMITAÇÕES NOS DIREITOS DO UTILIZADOR FINAL.** O utilizador final não poderá copiar, distribuir ou realizar trabalhos derivados do Software, à excepção do seguinte:

(a) Poderá transferir todos os seus direitos sobre o Software em simultâneo com a transferência deste receptor de TV digital da Nokia, de forma definitiva, desde que transfira este receptor de TV digital da Nokia e todas as cópias da Documentação relacionada, não guarde quaisquer cópias e a pessoa que o receber concorde com os termos e condições do presente Acordo.

(b) Não poderá utilizar, modificar, traduzir, reproduzir ou transferir o direito de utilização do Software ou copiar o Software, excepto no âmbito expressamente definido neste Acordo.

(c) Não poderá revender, à excepção do estabelecido na cláusula 3 (a), sub-licenciar, alugar, arrendar ou emprestar o Software.

(d) Não poderá alterar as técnicas de engenharia, descompilar, desmontar ou tentar descobrir o código de origem do Software (excepto até ao limite em que esta restrição é expressamente proibida por lei) ou criar trabalhos derivados com base no Software.

(e) Salvo especificação em contrário na Documentação, não poderá visualizar, modificar, reproduzir ou distribuir quaisquer dos possíveis Ficheiros Electrónicos incluídos no Software. No caso da Documentação permitir visualizar Ficheiros Electrónicos, não poderá distribuí-los de forma autónoma, ou seja, em circunstâncias nas quais os Ficheiros Electrónicos constituem o valor principal do produto distribuído. Deverá ler os ficheiros "Readme" (Leia-me), caso existam, associados aos Ficheiros Electrónicos utilizados, de modo a verificar quais os seus direitos em relação aos referidos materiais. Os Ficheiros Electrónicos não podem ser utilizados na produção de materiais injuriosos, difamatórios, fraudulentos, transgressores, indecorosos, obscenos ou pornográficos ou de qualquer outra forma ilegal. Não poderá registar ou reclamar quaisquer direitos sobre os Ficheiros Electrónicos ou trabalhos daí resultantes.

(f) O utilizador final concorda que o Software só será utilizado de acordo com toda a legislação aplicável, na jurisdição onde o Software é utilizado, incluindo, mas não se limitando a, restrições aplicáveis sobre copyright e outros direitos de propriedade intelectual.

4. **COPYRIGHT.** O Software e todos os direitos, sem limitação, incluindo os direitos de propriedade inerentes, pertencem à Nokia e/ou aos respectivos licenciadores e empresas afiliadas e estão protegidos por cláusulas de tratados internacionais e por todas as outras leis nacionais aplicáveis no país de utilização. A estrutura, a organização e o código do Software constituem segredos de fabrico e informações confidenciais extremamente valiosos da Nokia e/ou respectivos licenciadores e empresas afiliadas. O Software não pode ser copiado.

5. **INÍCIO E TERMO.** O presente Acordo é efectivo a partir da data de início de utilização deste receptor de TV digital da Nokia. O utilizador final poderá rescindir o presente Acordo em qualquer momento, devolvendo este receptor de TV digital da Nokia e todos os materiais relacionados, fornecidos pela Nokia, devendo suportar todos os encargos de devolução. Os seus direitos de utilizador terminam automática e imediatamente, sem aviso prévio da Nokia, em caso de incumprimento de qualquer das cláusulas do presente Acordo. Neste caso, terá de devolver imediatamente ao ponto de venda este receptor de TV digital Nokia e todos os materiais relacionados, fornecidos pela Nokia, devendo suportar todos os encargos de devolução.

6. **NENHUMAS OUTRAS OBRIGAÇÕES.** O presente Acordo não implica quaisquer outras obrigações para a Nokia, salvo as especificadas neste documento.

7. **LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. DENTRO DO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A NOKIA, OS SEUS FUNCIONÁRIOS OU LICENCIANTES OU EMPRESAS AFILIADAS NUNCA PODERÃO SER CONSIDERADOS RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER PERDAS DE LUCROS, RECEITAS, VENDAS, DADOS OU CUSTOS DE AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, DANOS DE PROPRIEDADE, DANOS**

PESSOAIS, INTERRUPTÃO DE ACTIVIDADE, PERDA DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS OU QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ECONÓMICOS, DE COBERTURA, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS, EMBORA TENHAM SIDO CAUSADOS E OCORRIDO NO ÂMBITO DO CONTRATO, DELITOS, NEGLIGÊNCIAS OU QUAISQUER OUTRAS TEORIAS DE RESPONSABILIDADE RESULTANTES DA UTILIZAÇÃO OU INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE, MESMO QUE A NOKIA OU OS RESPECTIVOS LICENCIANTES OU EMPRESAS AFILIADAS SEJAM AVISADAS DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, DEVIDO AO FACTO DE ALGUNS PAÍSES/ESTADOS/JURISDIÇÕES NÃO PERMITIREM A EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE, EMBORA POSSAM PERMITIR UMA RESPONSABILIDADE LIMITADA, NESSES CASOS, A RESPONSABILIDADE DA NOKIA, DOS SEUS FUNCIONÁRIOS OU LICENCIANTES OU EMPRESAS AFILIADAS ESTARÁ LIMITADA AO MONTANTE DE 50 DÓLARES.

Nenhum conteúdo do presente Acordo deverá prejudicar os direitos estatutários de qualquer parte actuando na qualidade de consumidor. A Nokia actua em nome dos seus funcionários e licenciadores ou empresas afiliadas, no que se refere à renúncia, exclusão e/ou restrição de obrigações e responsabilidades, conforme estipulado na cláusula 7, mas não noutros âmbitos ou para outros efeitos.

8. **CONTROLO DE EXPORTAÇÃO.** O Software, incluindo os dados técnicos, inclui software criptográfico sujeito a controlos de exportação, nos termos da EAR (Export Administration Regulations - Regulamentação de Administração de Exportação) norte americana e pode ser sujeito a controlos de importação ou exportação noutros países. A EAR proíbe a utilização do Software e dos dados técnicos por um Utilizador Final Governamental, conforme definido em seguida, sem uma licença do governo norte americano. Um Utilizador Final A Governamental é definido na Secção 772 da EAR como "qualquer departamento, agência ou outra entidade estrangeira central, regional ou que desempenhe funções governamentais, incluindo institutos de investigação governamentais, organizações governamentais ou os respectivos departamentos comerciais separados (conforme definido na secção 772 da EAR), envolvidos no fabrico ou distribuição de produtos ou serviços controlados na Wassenaar Munitions List, bem como organizações governamentais internacionais. Este termo não inclui: serviços de utilidade pública (empresas de telecomunicações e fornecedores de serviços de Internet; bancos e instituições financeiras; transportes; empresas de rádio-transmissão ou entretenimento; organizações educacionais; organizações civis de saúde e medicina; empresas retalhistas ou grossistas; e entidades de fabrico ou industriais não envolvidas no fabrico ou distribuição de produtos ou serviços controlados pela Wassenaar Munitions List." O utilizador final concorda cumprir todos os regulamentos de importação e exportação aplicáveis e reconhece que é responsável pela obtenção das licenças de exportação, reexportação, transferência ou importação do Software. Certifica ainda que não é um Utilizador Final Governamental, de acordo com a definição anterior, e não irá transferir o Software a qualquer Utilizador Final Governamental sem autorização.

9. **CONTACTOS.** Se desejar contactar a Nokia, relativamente ao presente Acordo, utilize o seguinte endereço:

Nokia Home Communications
Itämerenkatu 11-13
00180 Helsingia
FINLÂNDIA

10. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E ESPECIFICAÇÕES GERAIS.

O presente Acordo é regido pela legislação finlandesa. Quaisquer litígios resultantes ou relacionados com o presente Acordo deverão ser resolvidos por um único árbitro designado pela Câmara de Comércio Central da Finlândia. O procedimento de arbitragem deverá ter lugar em Helsínquia, na Finlândia, em língua Inglesa. Se qualquer parte do presente Acordo for considerada nula e não executória, não afectará a validade do Acordo na sua globalidade, que deverá permanecer válido e com força executiva, de acordo com os respectivos termos. Este Acordo só poderá ser modificado por escrito, por um representante autorizado da Nokia. Este é o Acordo integral de Software entre a Nokia e o utilizador final, sobrepondo-se a quaisquer representações, discussões, compromissos, acordos de utilizador final, comunicações ou publicidade prévios relativamente ao Software.

Especificações técnicas

Normas de Transmissão DVB, MPEG 2

Entrada de rádio/LNB

Conector LNB	Tipo F
Frequência de entrada RF	950 - 2150 MHz
Nível de entrada RF	-25 a -65 dBm
Impedância RF	75 Ω
Largura de banda de entrada	36 MHz
Sistema de TV suportados	PAL B/G, I e SECAM
Módulo receptor QPSK	
SCPC & MCPC	

TV SCART

Saída de vídeo	1 Vpp (± 1 dB) / 75 Ω
Saída de áudio	0.5 Vrms / RL >10 k Ω
Saída de RGB	RGB interno
Largura de banda de RGB	5,8 MHz ± 3 dB
Saída de supressão rápida	Interna
Saída de estado	0/6/12 V / RL >10 k Ω

Painel frontal

Um indicador LED

Fonte de alimentação externa

Entrada	110-240 V, 50-60 Hz
Consumo de energia	máx. 15 W
Consumo de energia em modo de repouso	máx. 2 W

Dados gerais

O código do modelo, a variante e o número de série encontram-se na etiqueta situada na parte inferior do receptor.

O sistema de acesso condicional (CA - Conditional Access) Conax está integrado no equipamento.

Alimentação CC para o Mediamaster

10-15 V

Temperatura de funcionamento

+5° C a +45° C

Temperatura de armazenamento

- 40° C a +65° C

Humidade

25 a 75% de humidade relativa

Distância de funcionamento do controlo remoto

Aproximadamente 10 m

Dimensões (l x p x a)

167 x 165 x 40 mm

Conector óptico TOS-link

Para sinais de saída de áudio PCM, DTS e Dolby Digital Bitstream

Descodificador de áudio

MPEG-1 camadas I e II

Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation
www.nokia.com

00005853.00