



Box 2.0
Manual de utilização







Índice

Introdução	5
Box 2.0 HD+DVR	6
Fabricante: Pace	
Modelo: DCR 8151	
Box 2.0 HD	12
Fabricante: Pace	
Modelo: DCR 7151	
Resolução De Problemas	18
Características Técnicas	19







Introdução

Neste manual encontra todas as informações sobre o seu novo equipamento TV: a Box 2.0. Veja como tirar maior partido destes novos equipamentos e como efetuar as principais ligações a outros equipamentos.

A Box 2.0

Com a Box 2.0 vai poder:

Ver televisão em Alta Definição (HD). Equipada com a mais recente tecnologia de Alta Definição (High Definition – HD), a sua Box 2.0 está preparada para funcionar com os últimos padrões tecnológicos, sendo também compatível com os produtos de Definição Standard (Standard Definition – SD).

Gravar os seus programas favoritos. A Box 2.0 tem um disco rígido que permite gravar até 400 h de emissão com qualidade digital.*

Parar e controlar a emissão televisiva.*

Navegar nos menus da Box 2.0 de forma fácil e intuitiva.

Controlar algumas das funções disponíveis na Box 2.0 diretamente através do painel frontal do seu equipamento.

Obter um baixo consumo de energia. A Box 2.0 é amiga do ambiente.

Com a Box 2.0 veja o mundo com outros olhos e descubra hoje a experiência televisiva do futuro.

* Estas características são válidas para clientes com equipamentos HD+DVR ou para clientes Iris com Box 2.0 HD

Conteúdo da embalagem

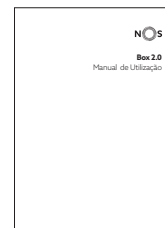
Box 2.0*



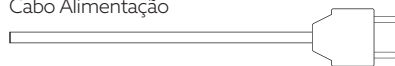
Cartão NOS



Manual Box 2.0



Cabo Alimentação



* Imagem representativa (varia consoante o modelo)

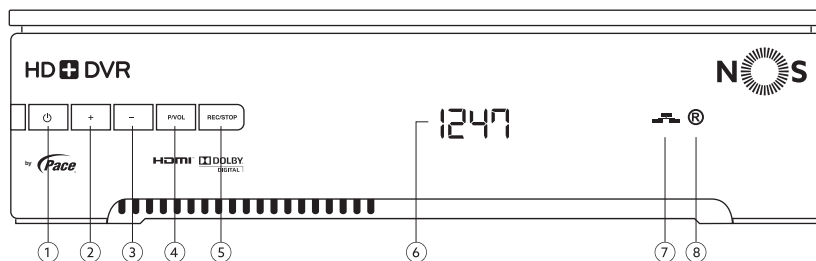




Box 2.0 HD+DVR

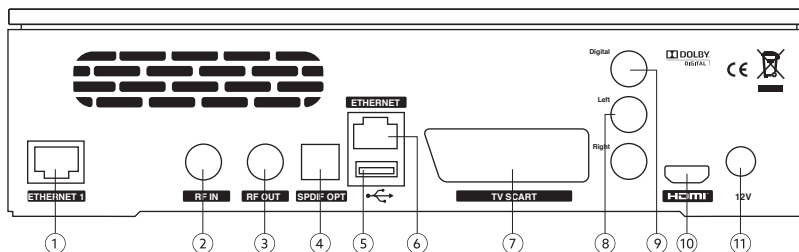
Pace modelo DCR 8151

Painel frontal



1. Stand-by: Ligar/Desligar
2. + Aumentar volume / Muda canal de forma ascendente
3. - Diminuir volume / Muda canal de forma descendente
4. P/Vol Alterar Programa / Volume
5. REC/STOP Inicia / Pára gravação
6. Visor de dígitos Box 2.0 desligada (indica hora) / ligada (indica canal sintonizado)
7. Ligação IP ativa
8. Em gravação

Painel traseiro



1. Ficha Ethernet 1
2. RF IN (entrada de sinal Cabo)
3. RF OUT (saída de sinal Cabo)
4. Ficha SPDIF  udio Digital
5. Ficha USB
6. Ficha Ethernet 2
7. Ficha TV SCART
8. Ficha  udio Analógico
9. Ficha  udio Digital
10. Ficha HDMI
11. Ficha de Alimentação





Box 2.0 HD+DVR

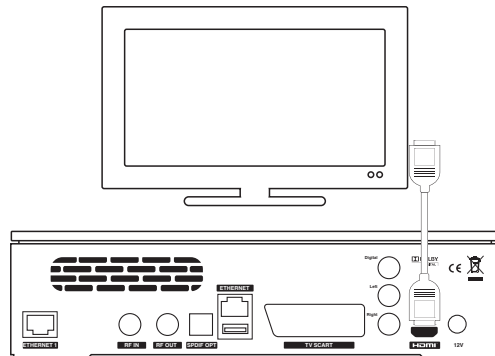
Pace modelo DCR 8151

Ligação à TV - Televisão Full HD ou HD Ready

Ligação HDMI

Ligue o cabo HDMI entre a saída HDMI da sua Box 2.0 e a televisão.

Esta ligação assegura a melhor qualidade de imagem. O vídeo e o áudio são emitidos através do cabo HDMI.

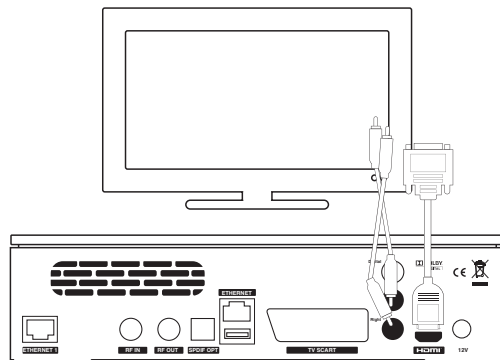


Ligação DVI-I

Neste caso, a saída DVI-I emite apenas vídeo. A televisão recebe áudio através da saída de áudio analógico (RCA).

Precisa de:

- Cabo HDMI/DVI-I para ligar a saída HDMI na sua Box 2.0 à entrada DVI-I na sua televisão.
- Cabo áudio RCA para ligar as saídas áudio esquerda e direita da sua Box 2.0 e as fichas áudio da sua televisão.



Nota

Algumas televisões têm uma ligação DVI-I que não respeita o protocolo de proteção de conteúdo digital de banda larga (HDCP). Estas televisões não poderão emitir os conteúdos de Alta Definição.





Box 2.0 HD+DVR

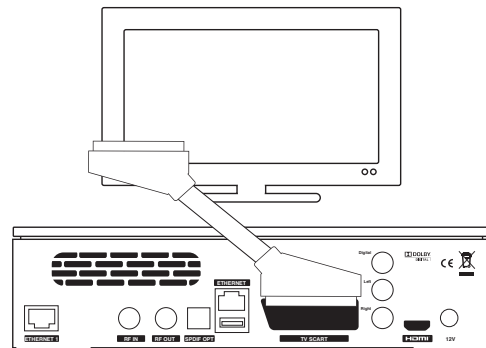
Pace modelo DCR 8151

Ligação à TV - Televisão tradicional (sem entrada HDMI/DVI)

Ligação ficha SCART

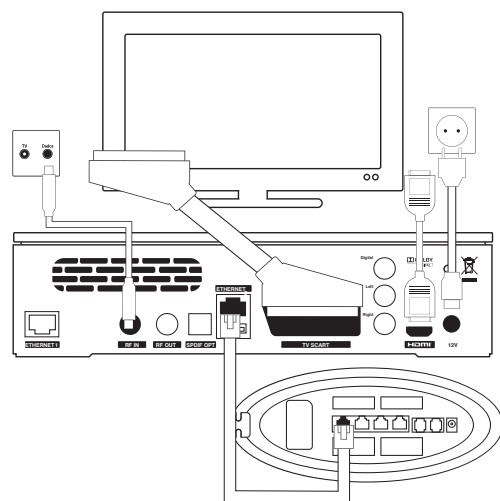
Os programas que são transmitidos em Alta Definição, serão ajustados à resolução da televisão (definição SD). O mesmo acontece com os menus da Box 2.0.

Para ver programas em Alta Definição deverá utilizar o cabo HDMI.



Ligação ao sinal para clientes FTTH

1. Ligue o cabo de sinal entre a saída RF IN da sua Box 2.0 e a tomada cabo
2. Ligue o cabo RF entre a saída RF OUT da Box 2.0 e a ficha de antena da sua televisão (ligação opcional)
3. Ligue a Box 2.0 à sua televisão de acordo com as características da sua TV
4. Ligue o cabo de alimentação da Box 2.0 à corrente elétrica. Só deve ligar o cabo de alimentação à corrente elétrica depois de todas as outras ligações estarem efetuadas de forma correta
5. Ligue o cabo ethernet (fornecido) entre a porta ethernet 2 da sua Box 2.0 e a entrada LAN 1,2,3 ou 4 do seu router wi-fi (equipamento para ligação à internet)





Box 2.0 HD+DVR

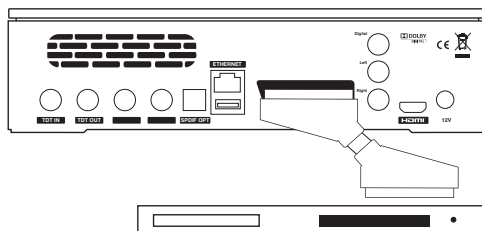
Pace modelo DCR 8151

Ligação a outros equipamentos

Ligação DVD ou Vídeo

Ligue um cabo SCART entre a saída SCART VCR da sua Box 2.0 e a entrada AV1/EXT1/AUX1 do seu Vídeo ou DVD.

Para ligar em simultâneo um Vídeo e um DVD à Box 2.0, utilize um segundo cabo SCART para ligar o DVD ao Vídeo.

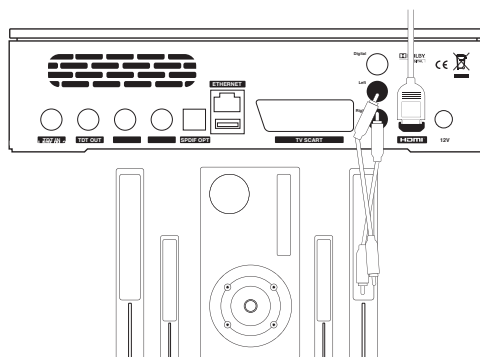


Nota

Através do cabo SCART, o gravador de vídeo receberá apenas vídeo analógico e não será possível gravar em Alta Definição.

Ligações áudio

Alta Fidelidade Estéreo: utilize 2 cabos RCA para ligar as saídas esquerda e direita AUDIO OUT da Box 2.0 à entrada esquerda e direita AUDIO IN da sua aparelhagem.



Nota

As fichas áudio identificam-se geralmente pela cor branca para a esquerda e vermelha para a direita.



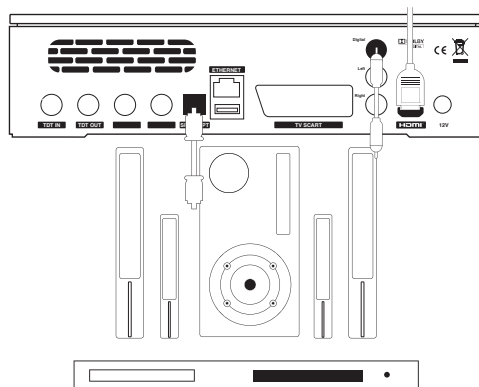


Box 2.0 HD+DVR

Pace modelo DCR 8151

Amplificador Áudio-Visual ou sistema de Home-Cinema

Para obter um som ainda melhor, utilize um cabo coaxial áudio phono para ligar a ficha SPDIF da Box 2.0 à ficha de áudio digital (DIGITAL AUDIO IN) do amplificador Áudio-Visual ou sistema de Home-Cinema.

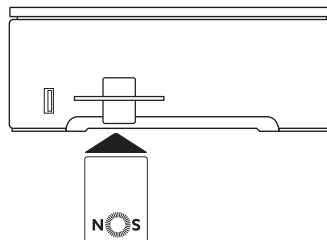


Nota

Na maioria dos casos, as ligações áudio coaxiais (também chamadas elétricas) e óticas têm resultados semelhantes. A única diferença reside no tipo de cabo que é utilizado. O cabo coaxial pode sofrer interferências externas dos outros eletrodomésticos. O cabo ótico não tem este problema.

Introdução do cartão NOS

1. Segure o cartão com o chip dourado virado para baixo e a seta na direção da ranhura do painel lateral da Box 2.0
2. Introduza o cartão NOS na ranhura que se encontra na lateral do equipamento





Box 2.0 HD+DVR

Pace modelo DCR 8151


Modos de funcionamento


A sua Box 2.0 foi produzida de forma a reduzir o impacto ambiental e está em conformidade com a Diretiva Europeia 2009/125/EC. Este é um passo essencial no compromisso da NOS em respeitar as políticas de responsabilidade ambiental.

Este equipamento dispõe de um modo extra de funcionamento - Stand-by - que utiliza valores de potência bastante inferiores aos tradicionalmente utilizados no modo Stand-by Ativo.

Modo	Luz do visor	Visor	Consumo aproximado (w)	Consumo anual estimado (kwh)
Stand-by	Vermelha	Desligado	0,4	
Stand-by Ativo	Vermelha	Horas	16,6	119
On/Ativo	Azul	Canal	17,1	

Poderá poupar energia através do uso do modo Stand-by, reduzindo igualmente as emissões de dióxido de carbono.

Para alternar entre o modo On e o modo Stand-by Ativo deverá carregar na tecla  do comando.

Para passar para o modo Stand-by deverá carregar no botão  do painel frontal do seu equipamento. Após 60 minutos, passará automaticamente para este modo, reduzindo significativamente o consumo de energia.

Caso não pretenda utilizar o equipamento durante vários dias consecutivos desligue o cabo de alimentação, o que reduz ao máximo o consumo de energia. Neste caso, não serão efetuadas as gravações.

Nota

Caso tenha uma gravação a decorrer ou uma gravação agendada para os próximos 5 minutos, a Box 2.0 ficará em modo Stand-by Ativo. Passados 60 minutos do final da gravação a Box 2.0 entra em modo Stand-by.

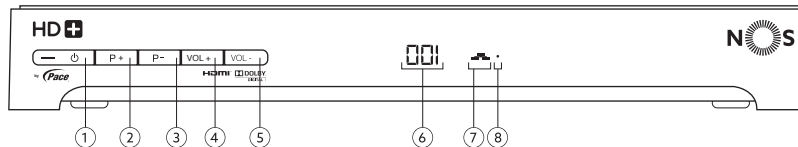




Box 2.0 HD

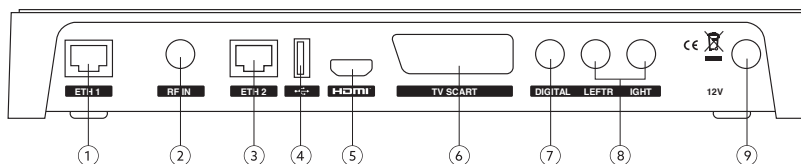
Pace modelo DCR 7151

Painel frontal



1. Stand-by: Ligar/Desligar
2. **P +** Aumentar volume / Muda canal de forma ascendente
3. **P -** Diminuir volume / Muda canal de forma descendente
4. **VOL +** Diminui o volume
5. **VOL -** Aumenta o volume
6. Visor de 4 dígitos - Box 2.0 Desligada (indica horas) / Ligada (indica canal sintonizado)
7. Ligação IP ativa
8. Em gravação

Painel traseiro



1. Ficha Ethernet (1)
2. RF IN (entrada de sinal Cabo)
3. Ficha Ethernet (2)
4. Ficha USB
5. Ficha HDMI
6. Ficha TV SCART
7. Ficha SPDIF Áudio Digital
8. Ficha Analógica (RCA)
9. Ficha de Alimentação





Box 2.0 HD

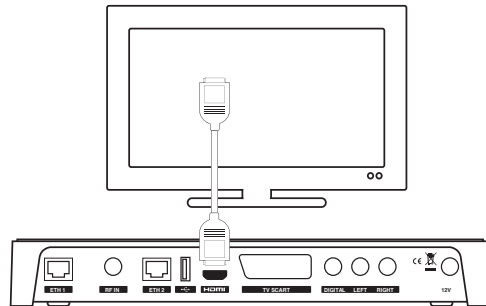
Pace modelo DCR 7151

Ligação à TV - Televisão Full HD ou HD Ready

Ligação HDMI

Ligue o cabo HDMI entre a saída HDMI da sua Box 2.0 e a televisão.

Esta ligação assegura a melhor qualidade de imagem. O vídeo e o áudio são emitidos através do cabo HDMI.

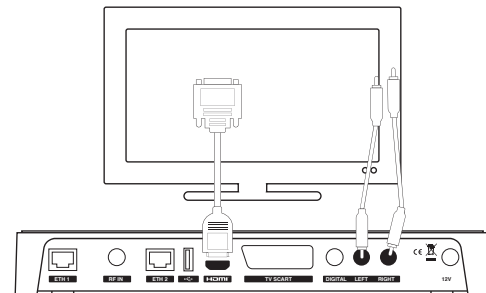


Ligação DVI-I

Neste caso, a saída DVI-I emite apenas vídeo. A televisão recebe áudio através da saída de áudio analógico (RCA).

Precisa de:

- Cabo HDMI/DVI-I para ligar a saída HDMI na sua Box 2.0 à entrada DVI-I na sua televisão.
- Cabo áudio RCA para ligar as saídas áudio esquerda e direita da sua Box 2.0 e as fichas áudio da sua televisão.



Nota

Algumas televisões têm uma ligação DVI-I que não respeita o protocolo de proteção de conteúdo digital de banda larga (HDCP). Estas televisões não poderão emitir os conteúdos de Alta Definição.





Box 2.0 HD

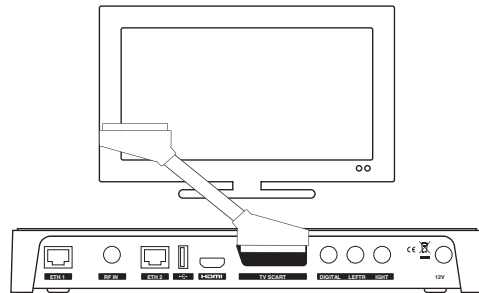
Pace modelo DCR 7151

Ligação à TV - Televisão tradicional (sem entrada HDMI/DVI)

Ligação ficha SCART

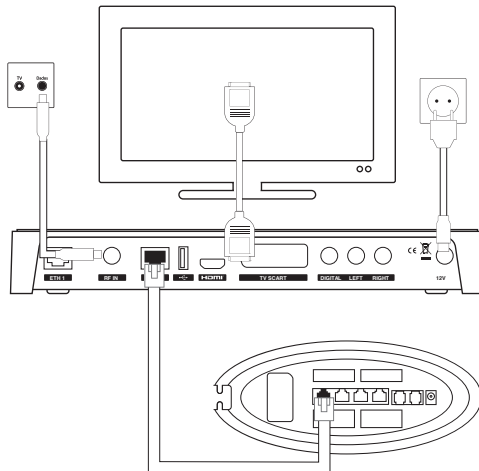
Os programas que são transmitidos em Alta Definição, serão ajustados à resolução da televisão (definição SD). O mesmo acontece com os menus da Box 2.0.

Para ver programas em Alta definição deverá utilizar o cabo HDMI.



Ligação ao sinal clientes FTTH

1. Ligue o cabo de sinal entre a saída RF IN da sua Box 2.0 e a tomada cabo
2. Ligue o cabo RF entre a saída RF OUT da Box 2.0 e a ficha de antena da sua televisão (ligação opcional)
3. Ligue a Box 2.0 à sua televisão de acordo com as características da sua TV
4. Ligue o cabo de alimentação da Box 2.0 à corrente elétrica. Só deve ligar o cabo de alimentação à corrente elétrica depois de todas as outras ligações estarem efetuadas de forma correta
5. Ligue o cabo ethernet (fornecido) entre a porta ethernet 2 da sua Box 2.0 e a entrada LAN 1,2,3 ou 4 do seu router wi-fi (equipamento para ligação à internet)





Box 2.0 HD

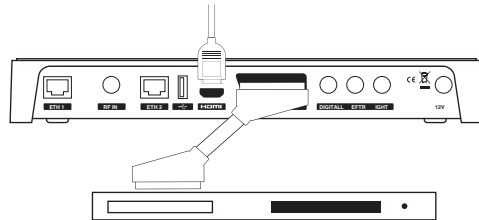
Pace modelo DCR 7151

Ação a outros equipamentos

Ligação DVD ou Vídeo

Ligue um cabo SCART entre a saída SCART VCR da sua Box 2.0 e a entrada AV1/EXT1/AUX1 do seu Vídeo ou DVD.

Para ligar em simultâneo um Vídeo e um DVD à Box 2.0, utilize um segundo cabo SCART para ligar o DVD ao Vídeo.

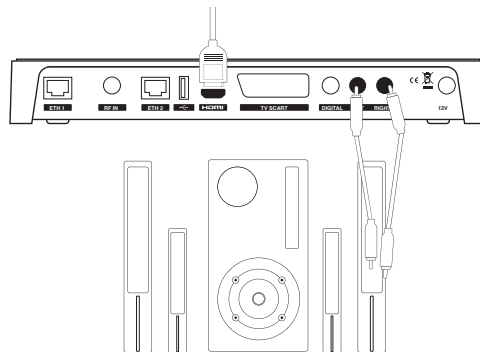


Nota

Através do cabo SCART, o gravador de vídeo receberá apenas vídeo analógico e não será possível gravar em Alta Definição.

Ligações Áudio

Alta Fidelidade Estéreo: utilize 2 cabos RCA para ligar as saídas esquerda e direita AUDIO OUT da Box 2.0 à entrada esquerda e direita AUDIO IN da sua aparelhagem.



Nota

As fichas áudio identificam-se geralmente pela cor branca para a esquerda e vermelha para a direita.



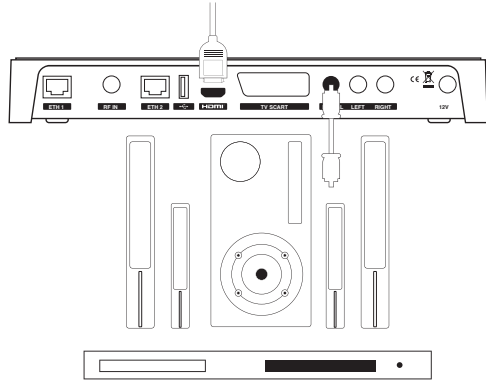


Box 2.0 HD

Pace modelo DCR 7151

Amplificador Áudio-Visual ou Sistema de Home-Cinema

Para obter um som ainda melhor, utilize um cabo coaxial áudio phono para ligar a ficha SPDIF da Box 2.0 à ficha de Áudio digital (DIGITAL AUDIO IN) do amplificador Áudio-Visual ou sistema de Home-Cinema.

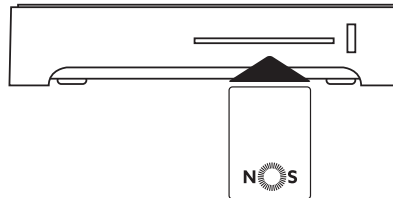


Nota

Na maioria dos casos, as ligações áudio coaxiais (também chamadas elétricas) e óticas têm resultados semelhantes. A única diferença reside no tipo de cabo que é utilizado. O cabo coaxial pode sofrer interferências externas dos outros eletrodomésticos. O cabo ótico não tem este problema.

Introdução do cartão NOS

1. Segure o cartão com o chip dourado virado para baixo e a seta na direção da ranhura do painel lateral da Box 2.0
2. Introduza o cartão NOS na ranhura que se encontra na lateral do equipamento





Box 2.0 HD

Pace modelo DCR 7151


Modos de funcionamento


A sua Box 2.0 foi produzida de forma a reduzir o impacto ambiental e está em conformidade com a Directiva Europeia 2009/125/EC. Este é um passo essencial no compromisso da PACE em manter as políticas de responsabilidade ambiental.

Este equipamento dispõe de um modo extra de funcionamento Stand-by que utiliza valores de potência bastante inferiores aos tradicionalmente utilizados no modo Stand-by Ativo.

Modo	Luz do visor	Visor	Consumo aproximado (w)	Consumo anual estimado (kwh)
Off	Desligada	Desligado	0,9	98
Stand-by	Vermelha	Desligado	0,9	
Stand-by Ativo	Vermelha	Horas	11	
On/Ativo	Verde	Canal	12	

Poderá poupar energia através do uso do modo Stand-by, reduzindo igualmente as emissões de dióxido de carbono.

Para alternar entre o modo On e o modo Stand-by Ativo deverá carregar na tecla  do comando.

Para passar para o modo Stand-by deverá carregar no botão  do painel frontal do seu equipamento. Após 60 minutos, passará automaticamente para este modo, reduzindo significativamente o consumo de energia.

Caso não pretenda utilizar o equipamento durante vários dias consecutivos desligue o cabo de alimentação, o que reduz ao máximo o consumo de energia.





Resolução de problemas

Situação	Solução possível
A Box 2.0 não responde ao comando	<ul style="list-style-type: none">- Verifique ou substitua as pilhas do comando.- Aponte o comando diretamente para a Box 2.0.- Remova todos os obstáculos no caminho do sinal do comando.- Desligue a Box 2.0 da corrente elétrica e volte a ligá-la.
Sem imagem/imagem distorcida	<ul style="list-style-type: none">- Verifique todas as ligações no painel traseiro da Box 2.0.- Certifique-se de que as ligações entre a TV e a Box 2.0 estão corretamente feitas.- Selecione o canal AV na TV.- Verifique o nível de sinal.
Sem som	<ul style="list-style-type: none">- Verifique que o mute não está ativo.- Verifique todas as ligações no painel traseiro da Box 2.0.
Sem vídeo	<ul style="list-style-type: none">- O som do vídeo não está disponível na ficha de saída áudio digital. Ligue o vídeo diretamente à sua televisão.
Box 2.0 desligada ou sem luzes	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado à corrente elétrica e se a Box 2.0 está ligada.- Verifique se a tomada de alimentação tem corrente. Experimente ligar um candeeiro.
Formato de imagem parece errado	<ul style="list-style-type: none">- Configure a Box 2.0 de forma semelhante à sua TV (4:3=convencional; 16:9=ecrã panorâmico).
Sem sintonia de canais ou menos de 15 canais sintonizados	<ul style="list-style-type: none">- O sinal é insuficiente. Verifique a qualidade do sinal ou efetue nova pesquisa de canais.

Informação

Desligue da corrente elétrica a sua Box 2.0 sempre que se ausentar de casa. Deste modo, está a economizar energia. Alertamos, no entanto, que caso tenha gravações agendadas estas não se irão realizar.

Nota

A NOS Comunicações, S.A. não é responsável perante o cliente relativamente ao backup de conteúdos gravados através do equipamento terminal, nomeadamente em caso de troca ou avaria do mesmo.





Características técnicas

Box 2.0

Descodificador MPEG-4 HD e MPEG-2 SD com Gravador de Vídeo Digital incorporado

Ligações cabo

- RF IN
- RF OUT
- porta Ethernet 100 Mbps
- 2 Portas USB 2.0
- interface áudio e Vídeo Digital HDMI
- áudio Digital SPDIF ótico e elétrico
- áudio RCA Analógico (L R)
- SCART TV (CVBS, SVHS, RGB)

Características

- recepção de programas em SD
- recepção de programas em HD - 1080i, 720p, 576p
- vídeo PAL
- áudio Digital PCM e Dolby Digital AC-3
- atualização automática de software
- função multi-áudio

Especificações técnicas

- voltagem: 230 Volt - 50 Hz
- temperaturas de funcionamento: 5 a 45° C
- temperaturas de armazenamento: 25 a 70° C

Acessórios

- cartão NOS
- manual 2.0

Aviso

Este produto incorpora tecnologia protegida por direitos de autor de acordo com as patentes dos E.U. e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia protegida por direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision e destina-se a utilização doméstica e outras formas de visualização limitadas, exceto com autorização em contrário da Macrovision. Proibida qualquer desmontagem.

Licença

Este produto é realizado sob a licença de Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D-Duplo são marcas registradas de Dolby Laboratories.





2700004064

Apoio
ao cliente
16990
nos.pt

