

Cisco CIS2000

Manual de Instruções



Informações aos instaladores

As instruções contidas neste manual são para uso unicamente de Técnicos Qualificados. De modo a reduzir o risco de choque eléctrico, não execute nenhuma operação não mencionada neste manual. Para este equipamento, deverá ter a sua ligação à terra correcta. Verifique se as ligações terra respeitam as normas Europeias e Internacionais.

Nota aos instaladores

As instruções contidas neste manual são para uso unicamente de Técnicos Qualificados. De modo a reduzir o risco de choque eléctrico, não execute nenhuma operação não mencionada neste manual. Para este equipamento, deverá ter a sua ligação à terra correcta. Verifique se as ligações terra respeitam as normas Europeias e Internacionais.



Este símbolo alerta para o facto deste equipamento ser eléctrico e como tal pode provocar choque eléctrico quando não manuseado correctamente conforme as normas aqui descritas.



CUIDADO

De modo a evitar problemas ou choques eléctricos no equipamento evite manusear o equipamento com chuva ou humidade.



Este símbolo serve para alertar para os riscos e perigos que pode correr caso não respeite as normas aqui descritas.

20070131 SysInstaller 800 US/Canada/Intl

Patente registada nos E.U.A.

Produto patenteado. Em adição, o equipamento poderá estar coberto por outra patente das seguintes:

4,498,169; 4,692,919; 4,748,667; 4,829,569; 4,866,770; 4,885,775; 4,888,799; 4,890,319; 4,922,456; 4,922,532; 4,924,498; 4,965,534; 4,991,011; 5,003,384; 5,012,510; 5,029,207; 5,045,816; 5,053,883; 5,054,071; 5,058,160; 5,142,575; 5,142,690; 5,146,526; 5,155,590; 5,214,390; 5,225,902; 5,225,925; 5,235,619; 5,237,610; 5,239,540; 5,241,610; 5,247,364; 5,255,086; 5,257,403; 5,267,071; 5,270,809; 5,271,041; 5,272,752; 5,282,028; 5,285,497; 5,287,351; 5,301,028; 5,309,514; 5,317,391; 5,319,709; 5,341,425; 5,347,388; 5,347,389; 5,357,276; 5,359,601; 5,361,156; 5,367,571; 5,379,141; 5,379,145; 5,381,481; 5,390,337; 5,400,401; 5,406,558; 5,418,782; 5,420,866; 5,420,923; 5,425,101; 5,428,404; 5,430,568; 5,434,610; 5,436,749; 5,438,370; 5,440,632; 5,442,472; 5,455,570; 5,457,701; 5,471,492; 5,477,199; 5,477,262; 5,477,282; 5,477,370; 5,481,389; 5,481,542; 5,485,221; 5,493,339; 5,497,187; 5,500,758; 5,502,499; 5,506,904; 5,519,780; 5,539,822; 5,550,825; 5,579,055; 5,579,057; 5,583,562; 5,592,551; 5,596,606; 5,600,378; 5,602,933; 5,640,388; 5,657,414; 5,675,575; 5,684,876; 5,715,515; 5,724,525; 5,734,822; 5,740,300; 5,742,677; 5,754,940; 5,757,416; 5,771,064; 5,774,859; 5,825,829; 5,826,167; 5,850,305; 5,854,703; 5,870,474; 5,892,607; 5,920,626; 5,923,755; 5,930,024; 5,930,515; 5,937,067; 5,963,352; 5,966,163; 5,982,424; 5,991,139; 5,999,207; 6,005,631; 6,005,938; 6,016,163; 6,028,941; 6,029,046; 6,052,384; 6,055,244; 6,072,532; 6,105,134; 6,148,039; 6,157,719; 6,188,729; 6,195,389; 6,212,278; 6,215,530; 6,219,358; 6,240,103; 6,243,145; 6,246,767; 6,252,964; 6,272,226; 6,292,081; 6,292,568; 6,320,131; 6,374,275; 6,405,239; 6,411,602; 6,417,949; 6,424,714; 6,424,717; 6,433,906; 6,438,139; 6,463,586; 6,467,091; 6,476,878; 6,493,876; 6,510,519; 6,516,002; 6,516,412; 6,526,508; 6,538,595; 6,546,013; 6,560,340; 6,567,118; 6,570,888; 6,622,308; 6,629,227; 6,664,984; 6,667,994; 6,671,879; 6,674,967; 6,678,891; 6,714,598; 6,721,352; 6,721,956; 6,725,459; 6,738,982; 6,744,892; 6,744,967; 6,751,271; 6,760,918; 6,795,972; 6,802,077; 6,804,708; 6,811,447; 6,817,028; 6,822,972; 6,823,385; 6,832,386; 6,845,106; 6,868,473; 6,874,075; 6,889,191; 6,909,471; 6,917,622; 6,917,628; 6,922,412; 6,927,806; 6,928,656; 6,931,058; 6,937,729; 6,969,279; 6,971,008; 6,971,121; 6,978,310; 6,986,156; 6,988,900; 6,996,838; 7,010,801; 7,053,960; 7,065,213; 7,069,578; 7,069,572; D348065; D354959; D359737; D363932; D390217; D434753; D507240; D507535; D513407; D516518; RE36368; RE36988

20070417 Patents

Conteúdos

Instruções de Segurança.....	2
Introdução.....	4
Regras de Segurança.....	4
Como identificar o seu equipamento.....	4
Requisitos.....	4
Características do Painel Frontal.....	5
Conectores no Painel Traseiro.....	6
Instalação.....	7
Preparação e Panorâmica Geral.....	7
Ambiente Operacional.....	7
Instalação Rápida.....	8
Informação do Controlo Remoto.....	9
Colocação de Pilhas no Controlo Remoto.....	10
Ligar o equipamento.....	11
Identificação de falhas.....	11
Como usar a ligação SCART.....	12
Como usar a ligação de Vídeo Composto.....	13
Como usar a ligação de Áudio Digital.....	14
Como usar a ligação USB.....	15
Funcionando com o Equipamento.....	16
Como usar o Controlo Remoto.....	16
Como usar o Controlo Remoto para a TV.....	16
Programação do Controlo Remoto.....	16
Programação Manual: Introduzindo código da Marca.....	17
Menu Principal.....	18
Chamar o Menu Principal.....	18
Navegar nos Menus.....	18
Colocar o equipamento em modo Standby.....	18
Efectuar o restart ao equipamento.....	19
Suporte.....	20
Resolução de Problemas.....	20
Assistência ao Cliente.....	21
Manutenção.....	22
Certificação CE.....	22
Códigos por marca de TV para controlos remotos.....	23
Índice.....	35

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia estas instruções Guarde estas instruções Cumpra todas as regras Siga todas as instruções Atenção à Fonte de alimentação

Existe uma etiqueta indicando a corrente eléctrica a utilizar.

Utilizar o equipamento somente com esta voltagem e frequência. Se não tem a certeza da corrente eléctrica em sua casa contacte a Portugal Telecom ou a sua companhia de electricidade.

Deverá ter a ligação à corrente eléctrica sempre livre e disponível.

Protecção de corrente eléctrica (Ligação à Terra)

Se este produto estiver ligado a um sistema de ligação coaxial tenha a certeza de que o sistema está protegido por ligação à terra, conseguindo assim alguma protecção de variações de corrente eléctrica excessiva.



ADVERTÊNCIA:

Evitar choques eléctricos e fontes de calor externas! Não localizar o sistema próximo de antenas exteriores ou de circuitos eléctricos. Pode ser fatal o toque em circuitos eléctricos.

Proteja o produto de relâmpagos

Para protecção adicional, desligue o aparelho durante tempestades ou manifestações atmosféricas com relâmpagos ou quando não o utilizar durante largos períodos de tempo. Adicionalmente desligue da corrente eléctrica

Verifique a alimentação de energia através da lâmpada de energia ligada/desligada

Quando a lâmpada de energia ligada/desligada não estiver acesa, o equipamento pode continuar ligado à alimentação de energia. A lâmpada apaga-se quando o equipamento é desligado, independentemente de continuar ou não ligado a uma alimentação de energia eléctrica.

Elimine sobrecargas de corrente



ADVERTÊNCIA:

Evite choques eléctricos e risco de incêndio! Não sobrecarregue as alimentações de corrente eléctrica, tomadas, cabos de extensão ou conectores de conveniência integrais. Para produtos que necessitem de alimentação por bateria/outra fonte de energia para serem utilizados, consulte as instruções de utilização dos respectivos produtos.

Evite danos no cabo eléctrico

Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou comprimido, particularmente nas fichas, conectores de conveniência e no ponto em que o cabo sai do equipamento.

Selecione a localização tendo em conta a ventilação

- Remova todas as embalagens antes de ligar o equipamento.
- Não bloqueie nenhuma saída do equipamento. Instale correctamente conforme as normas de instalação.
- Não coloque este equipamento em nenhuma cama, sofá, cobertor ou semelhante.
- Não coloque o equipamento numa superfície instável.
- Não instale próximo de fontes de calor como radiadores ou aquecedores ou qualquer outro equipamento que gere calor.
- Não instale o equipamento em zonas fechadas (armários, etc...) excepto se tiverem a ventilação apropriada.
- Não coloque outros equipamento ou objectos em cima.

Proteger da Exposição à Humidade e objectos estranhos

Não utilizar este equipamento próximo da água.



ADVERTÊNCIA:

Evite choques eléctricos e fontes de calor! Não exponha este equipamento a líquidos, chuva ou humidade.



ADVERTÊNCIA:

Evite choques eléctricos e fontes de calor! Desligue o equipamento antes de o limpar. Limpe somente com um pano seco. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis. Não utilize produtos de limpeza magnéticos para limpar este equipamento.



ADVERTÊNCIA:

Evite choques eléctricos e fontes de calor! Nunca coloque objectos estranhos dentro do equipamento. Objectos estranhos podem causar choques eléctricos ou incêndio.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA, continuação

Advertência para os Acessórios



ADVERTÊNCIA:
Evite choques eléctricos e fontes de calor! Use somente acessórios autorizados.

Advertências do Serviço



ADVERTÊNCIA:
Evite choques eléctricos! Não abra a tampa do equipamento. Abrindo ou removendo a tampa pode expor perigos. Se abrir o equipamento poderá perder a garantia. Este equipamento não tem nenhuma parte não utilizável por si. Qualquer alteração deverá ser feita por técnicos especializados.

A assistência é requerida sempre que o equipamento estiver danificado de qualquer forma, como por exemplo, com o cabo de ligação à corrente eléctrica, no caso de derrame de líquidos ou no caso de ter danificado o equipamento com objectos estranhos, ou a humidade ou chuva, caso não funcione correctamente ou tenha ficado danificado em caso de queda.

Verifique as regras de segurança

No caso de ser necessária alguma reparação, o técnico deverá verificar que as regras de segurança estão a ser cumpridas e que o equipamento está em condições de ser utilizado.

Deverá proteger o equipamento quando o transportar

Desligue todos os cabos quando transportar o equipamento.



ADVERTÊNCIA:
Evite danificar o equipamento! Use sempre os acessórios recomendados. Quando transportar o equipamento por meios mecânicos evite a sobreposição de equipamentos em altura, evitando assim o risco de queda.

20070802 Set-Top Cable International

Bem-vindo

Parabéns por escolher o equipamento CIS2000.

No equipamento CIS2000 irá receber canais IPTV e aceder ao Vídeo Clube.

O CIS2000 suporta HDTV (“HD ready”). Com uma TV compatível poderá desfrutar das capacidades desta nova tecnologia. HDTV é a TV do futuro e já é oferecida no IPTV.

Por favor, leia com atenção estas informações de modo a desfrutar do serviço.

A segurança primeiro

Antes de utilizar o equipamento, leia as instruções de segurança.

Características do Painel Frontal

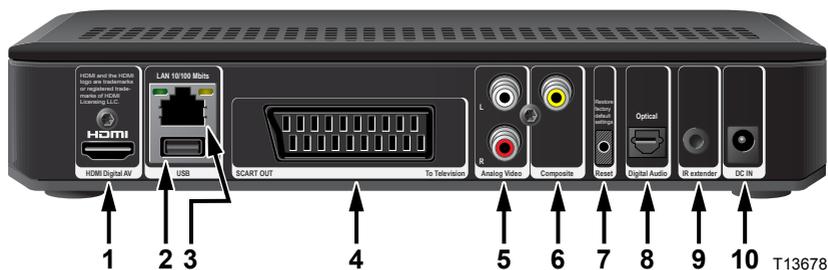
Nota: O equipamento CIS2000 pode ser apresentado em Branco ou Preto. As funcionalidades são iguais.



- | | |
|---------------------|--|
| 1 REC | LED Vermelho - indica quando estiver a gravar em sistema partilhado com outros equipamentos em casa (disponível futuramente). |
| 2 SIG | LED Amarelo - indica que a ligação de rede está a funcionar. |
| 3 HD | LED Azul - Indica que o canal está em HD (Alta Definição). |
| 4 IR Sensor | Indica que está a receber sinais infravermelhos do controlo remoto. |
| 5 On/Standby | Muda entre o modo "On" e "Standby". A indicação de ligado é um círculo que alterna entre 2 cores - círculo Verde quando está ligada e círculo Vermelho quando está em modo "Standby" |

Conectores no Painel Traseiro

Nota: O equipamento CIS2000 pode ser apresentado em Branco ou Preto. As funcionalidades são iguais.



- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | HDMI™ | Ligação à TV “HD Ready” |
| 2 | USB | Ligação a outros equipamentos (disponível futuramente) |
| 3 | Ethernet | Ligação à rede IPTV (normalmente ao Home Gateway) |
| 4 | SCART output | Ligação a TV, Gravador de Vídeo ou monitor |
| 5 | Audio Out (L/R) | Ligação com cabos RCA para ligação de Áudio analógico à TV |
| 6 | Composite Video output | Ligação Composta para ligação à TV |
| 7 | Reset button | Reinicia o equipamento |
| 8 | Optical stereo | Ligação com cabo óptico para ligação a um sistema de som digital |
| 9 | IR Extender output | Ligação a um extensor de infra-vermelhos |
| 10 | Power supply output | Ligação à corrente eléctrica |

Instalação

Preparação

Na caixa deste equipamento terá:

- Equipamento CIS2000
- Cabo para ligação à corrente eléctrica
- Manual do utilizador
- Cabo Ethernet
- Comando Remoto e pilhas
- Cabo Scart
- Cabo HDMI

Se não tiver algum destes componentes, contacte o Suporte Técnico **16209** (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

Nota: Eventualmente poderá ter mais componentes dentro da caixa do equipamento.

Ambiente Operacional

O equipamento CIS2000 foi desenhado para funcionar em ambientes sem humidade, com temperaturas entre 5°C e 40°C. Deverá manter uma distância de 10 cm em cima e ao lado do equipamento.



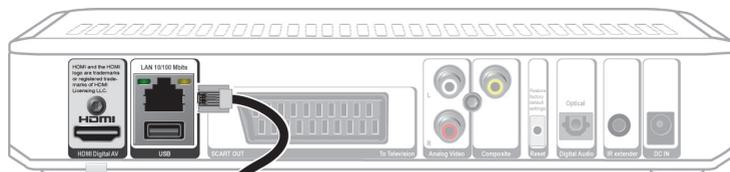
Advertência:

Nunca expor o equipamento a fontes de calor nem directamente à luz do sol. Proteja o equipamento do Pó, Humidades, Vapor ou produtos nocivos.

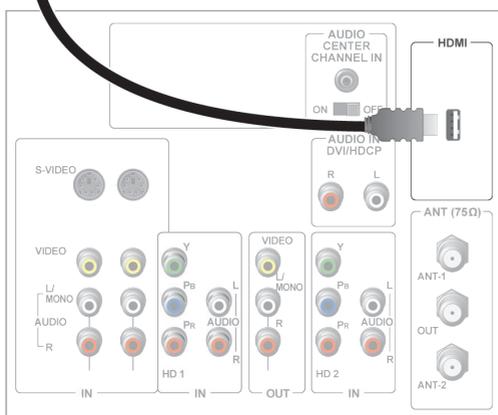
Instalação rápida

As ilustrações representam uma instalação normal do equipamento.

Importante: Com conteúdos digitais protegidos contra cópia, pode aparecer uma mensagem se o equipamento não estiver ligado directamente à TV. Como tal, deverá ligar o equipamento sem passar por um VCR ou DVD.



Home Gateway

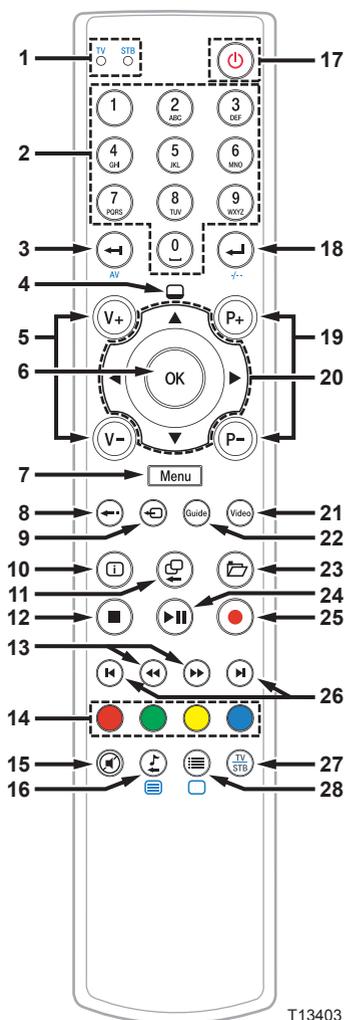


Painel traseiro equipamento HDTV

T13535

1. Ligar o equipamento ao Home Gateway com um cabo Ethernet.
2. Ligar o equipamento à TV “HD ready” com um cabo HDMI.
3. Ligar o equipamento à corrente eléctrica.

Controlo Remoto



- 4 Símbolo TV
- 5 Controla o Volume do Som no equipamento
- 6 Confirmação de operações no Menu
- 7 Mostra o Menu do Serviço
- 8 Volta à página anterior
- 9 Volta para a visualização do canal
- 10 Mostra a informação do Programa actual
- 11 Muda para o canal anteriormente visualizado
- 12 Interrompe as gravações ou as visualizações
- 13 Fast forward ou Rewind
- 14 Botões Multi-funções (utilizados futuramente)
- 15 Retira e coloca som na emissão (mute/unmute)
- 17 **Ligar/Desligar**
 Modo STB: Liga e desliga o equipamento
 Modo TV: Liga e desliga a TV
- 18 Modo STB: Confirmação nas caixas de texto
 Modo TV: Permite a inserção de 2 dígitos na escolha de canais
- 19 Muda de canal
- 20 Navegação entre canais
- 21 Navegação rápida para o Vídeo Clube
- 22 Navegação rápida para o Guia TV
- 23 Navegação rápida para as gravações
- 24 Efectua o Pause no programa, mudando a seguir para o Play quando pressionado novamente
- 25 Grava o Programa actual
- 26 Navegação rápida no programa
- 27 Muda entre o Modo STB e o Modo TV
- 28 Modo STB: Opções extra (variam conforme o ecrã do Menu)

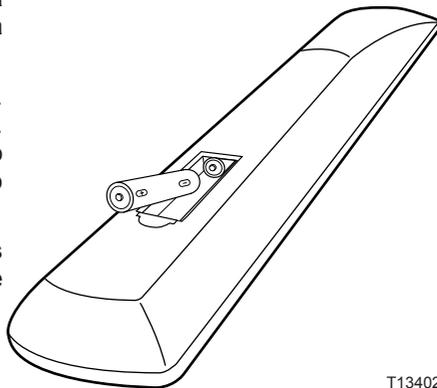
- 1 Indica o modo de operação do controlo remoto (STB ou TV).
 STB: Ilumina-se quando estiver a controlar o equipamento
 TV: Ilumina-se quando estiver a controlar a TV
- 2 Modo STB: Selecção de Canais, Menus, etc...
 Modo TV: Selecção individual de canais na TV
- 3 Modo STB: Apagar texto nas caixas do Menu
 Modo TV: Muda entre entradas na TV

Colocação de pilhas no Controlo Remoto

São necessárias 2 pilhas para o Controlo Remoto(Tipo AAA 1.5 V, incluídas)

Insira as pilhas da seguinte forma:

1. Na parte de trás do Controlo Remoto, puxe a tampa da pilhas para baixo libertando a patilha de segurança.
2. Inserir as pilhas uma por cada compartimento. Respeite a polaridade (+/-) das pilhas. A colocação correcta está no fundo do compartimento das pilhas no Controlo Remoto.
3. Insira a tampa primeiro em baixo e depois pressione até que a tampa fique novamente na sua posição correcta.



T13402

Ligar o Equipamento

1. Ligue o equipamento à corrente eléctrica com o cabo fornecido.

Importante: Quando ligado à corrente eléctrica pela primeira vez o equipamento poderá acender e apagar os LED's durante alguns minutos. Não desligue ou ligue o equipamento enquanto todos os LED's não estejam apagados (excepto o LED da ligação à internet).

Nota: O equipamento CIS2000 só funcionará com o controlo remoto se fizer o processo de arranque completo.

2. Ligue o equipamento no botão frontal.

3. Ligue a sua TV.

4. Selecione a ligação correcta na sua TV (Scart ou HDMI).

5. Aguarde pela emissão na sua TV vinda do equipamento.

Em caso de falha técnica

Se o equipamento não finalizou o processo de arranque, faça o seguinte:

1. Pressione o botão "OK" no Controlo Remoto se vir uma mensagem a pedir para confirmar uma actualização de software.

2. O software irá ser descarregado para o equipamento.

3. Quando finalizar o descarregamento do software o equipamento reiniciar-se-á automaticamente.

Nota: Se o problema persistir, por favor contacte o Suporte Técnico **16209** (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

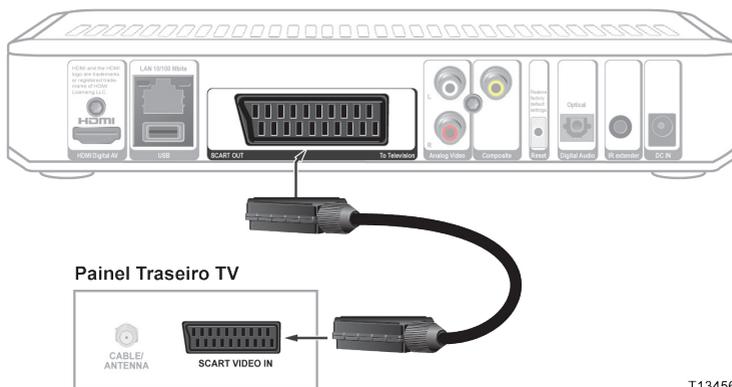
Como usar a ligação SCART

A ligação SCART permite a ligação à sua TV, Monitor ou Vídeo Gravador.

Localizar o conector SCART

O conector SCART está no painel traseiro do equipamento. Verifique que o introduz na posição correcta.

Utilize o cabo SCART e ligue ao conector SCART na TV ou Vídeo Gravador.



T13456

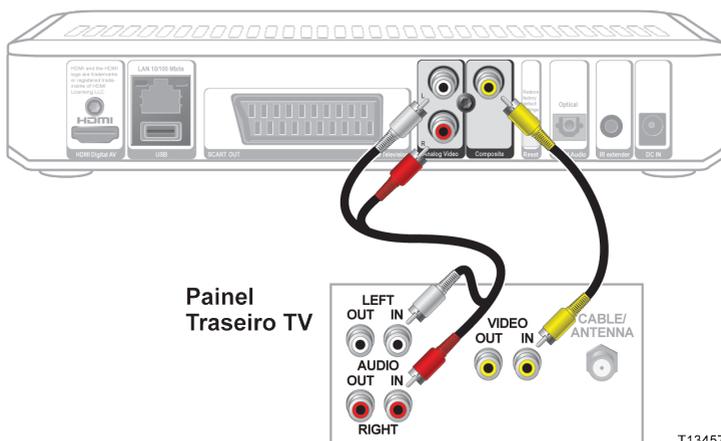
Como usar a ligação de Vídeo Composto

Vídeo Composto é um formato standard de vídeo. Para receber áudio juntamente com o vídeo, terá que ligar a uma TV, um amplificador, ou a um descodificador Áudio Digital o conector apropriado no painel traseiro do equipamento.

Localizar os conectores de Vídeo Composto

Os conectores estão localizados no painel traseiro do equipamento (conforme figura).

Ligue o cabo à saída de Vídeo Composto do equipamento. Ligue à TV, VCR, ou monitor a outra extremidade. Use um cabo RCA para ligar o Áudio à sua TV ou semelhante.



T13457

Ligue o cabo de Vídeo Composto na saída de Vídeo Composto do equipamento. Ligue a outra extremidade à entrada de Vídeo Composto do seu equipamento. Utilize um cabo RCA para ligar o som a um equipamento de som externo (sistema de som digital por exemplo).

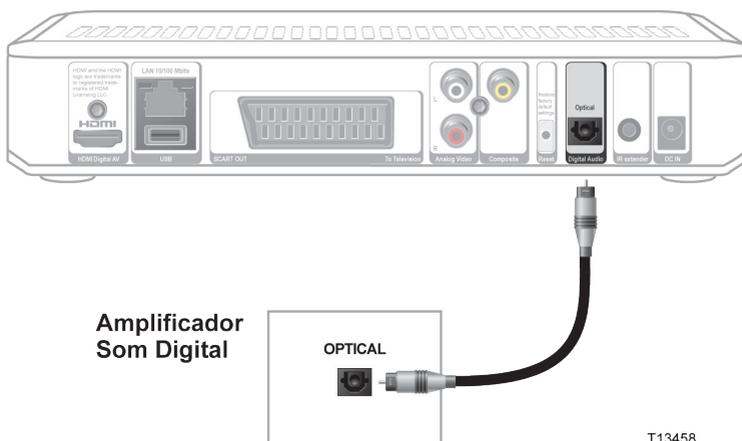
Como usar a ligação de Áudio Digital

Para uma melhor qualidade áudio, ligue o seu equipamento a um sistema de som digital. A ligação é feita com um cabo óptico para Áudio.

Nota: Esta ligação não é necessária se usar a ligação HDMI.

Localizar a ligação de Áudio Digital

A ligação de Áudio Digital (óptico) está localizada no painel traseiro do equipamento (conforme figura).



Ligue o conector óptico do seu sistema de Áudio directamente ao conector óptico do equipamento.

Nota: Alguns cabos ópticos trazem protecção contra o Pó. Deverá remover os mesmos antes de ligar os cabos.

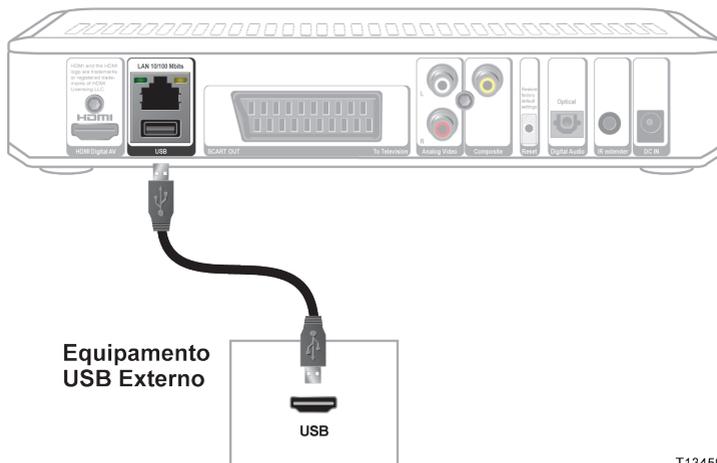
Como usar a ligação USB

O equipamento CIS2000 tem uma ligação USB.

Nota: A ligação USB será utilizada futuramente para ligação de equipamentos compatíveis.

Localizar a ligação USB

A ligação USB está localizada no painel traseiro do equipamento por baixo da ligação Ethernet (conforme figura).



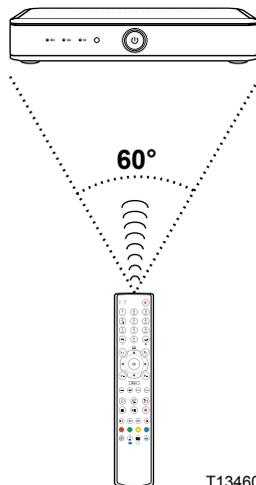
T13459

Funcionando com o equipamento

Como usar o Controlo Remoto

Esta secção descreve como funcionar com o controlo remoto para navegar nos menus e efectuar comandos.

O controlo remoto envia sinais infravermelhos para o equipamento. O equipamento recebe esses sinais por um sensor que está no painel frontal, como tal, deverá sempre apontar o controlo remoto para o painel frontal do equipamento.



Como usar o Controlo Remoto para a TV

Se desejar usar um só comando poderá programar o controlo remoto Meo para funcionar também com a TV. Normalmente o controlo remoto detecta automaticamente a sua TV e sincroniza-se autonomamente. Se não for possível, poderá programar manualmente o controlo remoto para funcionar com a sua TV.

Programação do Controlo Remoto

1. Ligue a TV.
2. Pressione o botão no controlo remoto.
3. Pressione “0 0 1” (LED “TV” pisca duas vezes para confirmação) - tem 10 segs para esta operação de introdução de código
4. Direcione o controlo remoto para a TV. Pressione até a TV se desligar.

Nota: Isto pode demorar alguns minutos, durante os quais o LED “TV” continuará a piscar.

5. Confirme a selecção pressionando .
6. Pressione para ligar novamente a TV.
7. Verifique que o controlo remoto funciona correctamente mudando o nível de som.

Notas:

- Se não conseguir mudar o nível de som, repita esta operação. De cada tentativa, o comando tentará uma nova frequência.
- Se não conseguir finalizar a programação, tente programar manualmente.

T13460

Programação Manual: Introduzindo o código da marca

1. Verifique qual o fabricante da sua TV. O mesmo código pode ser usado por vários fabricantes.
2. Pressione o botão TV no comando remoto.
3. Introduza o código de três dígitos correspondentes à marca da sua TV. O LED "TV" irá piscar duas vezes para confirmar a selecção.

4. Direcione o controlo remoto para a sua TV. Pressione  até que a sua TV se desligue.

Nota: Esta operação poderá demorar alguns segundos durante os quais o LED "TV" irá piscar.

5. Se a sua TV se desligar, volte a ligar e verifique se outras funções também funcionam. Se as outras funções estiverem a funcionar correctamente terminou a programação manual. Caso contrário, repita as operações desde o ponto 2

Nota: Escreva a marca do código que funciona com a sua TV neste manual, para que a possa encontrar mais rapidamente no futuro.

Menu Principal

Chamar o Menu Principal

1. Se os LED's no painel estiverem estáveis (finalizou o processo de arranque), então pressione o botão para ligar.
2. Pode optar por ver o canal ou seguir as instruções no ecrã.

Notas:

- No menu principal, em "Ajuda", haverá indicações para o controlo remoto, navegação, estrutura de menus, e dicas, assim como respostas a perguntas recorrentes.
- A proteção dos Menores é uma das preocupações do fornecedor do serviço. Afim de saber como bloquear conteúdos não adequados contacte o Suporte Técnico **16209** (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

Navegar nos Menus

1. Pressione  para aceder ao menu principal. Com as setas ◀▶▲▼, poderá mover-se pelos itens dos menus.
2. Confirme a selecção pressionando .
3. Usando as setas ◀▶▲▼, navegue pelos itens do menu. O menu seleccionado está destacado com uma cor específica.
4. Pressione  para confirmar a selecção ou o item marcado ou dados que tenha inserido em caixas de texto.

Nota: Com o botão  poderá voltar atrás na estrutura de menus.

Colocar o equipamento em modo "Standby"

1. Pressione  para sair do menu. Estará a ver a emissão do canal seleccionado.
2. Pressione  para colocar o Equipamento em modo "Standby". O LED Verde passará a Vermelho e apagar-se-á ao fim de 5 segundos.
3. Pressione o botão TV para mudar para modo TV.
4. Pressione  para colocar a sua TV em modo "Standby". Se não programou o comando do equipamento para controlar a sua TV, deverá usar o botão correspondente no comando da sua TV.

Efectuar o restart do equipamento

O botão Reset, localizado no painel traseiro do equipamento, permite efectuar o restart do equipamento.

Para efectuar o restart do equipamento:

1. Confirme que está no menu principal.
2. Pressione o botão Reset durante 5 segundos. Verá uma mensagem relacionada com o restart na TV.
3. Siga as instruções que apareçam na sua TV.

Suporte

Detecção rápida de problemas

Se o equipamento não funcionar correctamente, verifique na tabela abaixo se poderá resolver o problema rapidamente.

Problema	Causa possível	Operação correctiva
Os LED no painel frontal não ligam; sem energia eléctrica.	O cabo de corrente eléctrica poderá não estar ligado correctamente.	Ligue o cabo de corrente eléctrica correctamente.
Não tem imagem na sua TV.	O equipamento está em modo "Standby".	Ligue o equipamento pressionado o botão "On" ou o botão  no controlo remoto.
	Não existe ligação entre o equipamento e a TV por cabo SCART.	Ligue o cabo SCART correctamente.
Não tenho som.	O cabo de áudio não está correctamente ligado.	Verifique o cabo de áudio.
	O volume está no nível 0.	Aumente o som.
	O volume está desligado.	Pressione  para religar o volume.
O controlo remoto não funciona.	O controlo remoto não está direccionado para o equipamento.	Direccione o controlo remoto para o painel frontal do equipamento.
	As pilhas estão sem carga ou estão colocadas incorrectamente.	Substitua as pilhas ou coloque-as de forma correcta.
Os filmes do Vídeo Clube têm fraca qualidade de imagem.	Estão protegidos por cópia e a ligação à TV passa por um DVD ou VCR.	Ligue a TV directamente ao equipamento.

Se os problemas persistirem, por favor contacte o Suporte Técnico 16209 (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

Assistência ao Cliente

Se tiver alguma questão sobre o seu equipamento CIS2000, por favor contacte o Suporte Técnico 16209 (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

Tenha os dados do seu equipamento consigo quando contactar o Suporte Técnico 16209 (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>. Os dados do seu equipamento estarão na parte de baixo do equipamento.

Se tiver problemas com a ligação do equipamento ao sistema, por favor contacte o Suporte Técnico 16209 (todos os dias, 24h/dia) - pode verificar o tarifário aplicável em <http://www.meo.pt>.

Manutenção

O equipamento CIS2000 não requer nenhuma manutenção.

Limpe o equipamento **CIS2000** com panos secos não estáticos. Use produtos não abrasivos.



Alerta:

Evite panos húmidos! Evite produtos abrasivos ou detergente! Poderá danificar o equipamento.

Certificação EU

Este produto foi fabricado segundo as normas:



-2006/95/EC Low Voltage Directive

-2004/108/EC EMC Directive

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
ACCENT	170
ACTION	297 314 409 587 655 679
ADMIRAL	110 112 127 170 201 301 352 409 518 522 633 633
ADVENTURA	187
ADYSON	222 305 314 409
AGAZI	301
AGB	219
AIKO	170
AKAI	100 116 170 312 409 105 120 187 314 413 106 139 196 374 565 110 162 226 375 588 114 164 244 406 655
AKIBA	162
AKURA	104 126 162 170 261 301 409
ALBA	161 162 170 226 261 292 334 336 409 601 633 635
ALBIRAL	634 646
ALCYON	353
ALFA	406
ALLORGAN	222 602 664
ALLSTAR	409
ALPHATRONIK	537
AMBASSADOR	196
AMERICAN HIGH	297
AMPLIVISION	222
AMSTRAD	112 163 170 368 531 658
ANGA	196
ANGLO	170
ANITECH	160 170 301 305 314 350 353 409 646
ANSONIC	170 261 646
AOC	314 409
AR SYSTEM	296 662
ARC EN CIEL	232 672 679
ARCAM	222
ARCON	638

Marca TV	Códigos
ARISTONA	342 409
ARTHUR-MARTIN	100
ASA	272 284 286 290 353 357 518 522
ASBERG	350 353 409 633 646
ASORA	170
ASUKA	162 222 301
ASWO	404
ATLANTIC	129 270 409 664
ATLAS	413
ATORI	170
AUCHAN	100
AUDIO TECHNICA	216
AUDIOSONIC	162 170 222 261 301 409 679
AUDIOTON	170 222
AUDIOVOX	409
AUSIND	353
AUTOVOX	131 222 230 353 522 664 665
AWA	170
BANG	245
BANG & OLUFSEN	508 521 522
BASIC LINE	131 160 162 170 409 411
BASTIDE	222
BAUR	100 170 245 406 548 110 186 246 409 551 117 187 249 426 554 131 190 348 430 139 191 404 472
BECE	139 219 222 409 587 655
BECESE	110 139 187 284 312 314 348 409 548 555 587 588 592 679
BEKO	261 263 275 409 412 429 439 473 474 476 630 631 677
BELL & HOWELL	201 409 549

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
BENCHMARK-BEAUMAR	170 297 314 409
BENQ	594
BEON	409 633
BEST	261 263
BESTAR	136 138 261 409
BIGSTON	170
BLACK PANTHER	646
BLACK STAR	229
BLACKSTRIPE	297 312 548 549 554 555
BLAUPUNKT	164 235 244 245 246 247 249 254 256 276 278 279 281 283
BLUE SKY	162 409
BONDSTEC	230
BOSCH	278
BOSCH-BAUER	129
BOXFORD	479 481 607
BRANDT ELECTRONIQUE	232 672 679 689 694
BRAUN	696
BRENDSTAR	170
BRINKMANN	633
BRIONVEGA	112 344 409 420 518 644 695
BRIORRYEGA	409 522
BROCKWOOD	110 187 196 312 314
BROKSONIC	110 187 196 312 314
BROTHER	301
BRUNS	100 263 518 522 627 646
BSR	137 143 602
BTC	162
BUSH	105 137 139 141 145 162 226 292 298 312 336 361 409 411 601 635
CAMPLE	110 187 196 312 314

Marca TV	Códigos
CAPEHART	312 314 409 655
CAPSONIC	301
CARREFOUR	353 409
CCI	532
CENTURION	409
CENTURY	229 518 522
CGE	105 118 170 229 281 282 350 353 369 633
CGM	160 170
CIATE	518
CIE	170 173 230 531
CIHAN	404
CIMLINE	170 601
CIRCUIT CITY	110 187 196 312 314
CITIZEN	297 314 409 555
CITY	170
CLARIVOX	225 229 347 645
CLATRONIC	129 137 162 170 222 229 262 350 633 646
CLAUD	404
CME	257
COLORTYME	297 409
COMPUTRON	170
CONDOR	129 170 229 261 262 409 483 633 646
CONIC	312 314 409 587
CONRAC	637
CONTEC	160 170 306 312 319
CONTINENTAL EDISON	174 232 672 679 694
CORONADO	314
COSMEL	170
CPC	105 319 371 405 421 542 545 628 656
CRAIG	409
CRIPTOVISION	157

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
CROSLEY	149 187 229 261 281 312 350 353 409 518 522 587	EATON	297
CROWN	110 137 170 201 261 263 266 314 350 353 409 640 646	EB TELECOM	157
CRYSTAL	406	ECR	312
CS ELECTRONICS	162 229	EKSPERTEN VEST	257
CTC	129 229 633 646	ELBE	109 112 137 225 268 528 608 649
CURTIS	484	ELBIT	406 409 423
CURTIS MATHES	297 312 314 409 549 555	ELCIT	229 522 646
CYBERTRON	222	ELECS	406
DAEWOO	170 173 177 178 180 222 314 406 409 451	ELECTRATUNE	314
DAICHI	170	ELECTRO TECH	170
DAINICHI	162	ELECTROBRAND	187
DANSAI	314	ELECTROHOME	110 187 196 312 314 549 587
DAVIS	406	ELECTRONIKA	266 409
DAWA	409	ELEKTA	170 301
DAYTRON	170 314 548	ELEKTRONIKA	266 406 409
DCE	410	ELEMIS	263
DE GRAAF	110	ELIN	100 170 272 284 409 483
DECCA	218 222 318 409 517 628 657	ELITE	129 162 283 297 312 314 409 549 555
DENVER	170	ELMAK	409 432
DESMET	129 170 409	ELMAN	137 646 677
DIAMOND	170	ELTA	136 138 170
DIGITAL DTH	702	E-MAX	618
DIGITALSAT	440	EMERSON	110 187 196 312 314 518 646
DIXI	170 409 627	EON	297 312
DORIC	141	EPC	295 319 542 628
DTS	170	EPSON	339 604
DUAL	100 112 131 162 170 222 268 270 348 368 409 412 413 433 438	ERRES	342 409
DUMONT	110 187 196 222 272 312 314 353 518 522 633 646	ETRON	100 170
DYNAMIC	170	EURO-FEEL	301
DYNATECH	110 187 196 222 312 314	EUROMANN	222 263 301 409
		EUROPHON	120 137 220 222 226 227 229 409 542 646
		EXPERT	100 270 664 671

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
FENNER	170
FERGUSON	131 249 400 656 692 141 347 402 677 693 225 364 409 679 699 112 246 399 650 689 701 100 234 372 414 687 700
FIDELIS	170
FIDELITY	100 131 155
FILSAI	170
FINLANDIA	106 288 543 687
FINLUX	137 284 290 375 390 621 170 285 291 377 391 628 218 286 353 380 404 633 222 287 356 387 409 641 272 288 357 389 522 646
FIRST LINE	131 137 170 222 229 409 602
FISCHER	647
FISHER	131 176 222 261 272 306 307 312 348 519 522 548 549 627 651
FLINT	409
FORCE	536 618
FORMENTI	129 148 156 226 353 406 408 409 422 431 522
FORTRESS	201 306 312 314 522
FRABA	261
FRONTECH	139 145 170 222 229 301 316
FUBA	643
FUJITSU	110 112 143 187 196 222 270 312 314 655 664
FUNAI	110 170 187 196 301 312 314 602
GALAXIS	261 262 600 633 646
GALAXY	262 633 646
GALERIA	170
GBC	127 137 149 170 223
GBS	407
GE	687
GEANT CASIONO	100
GEBER	131
GEC	100 117 141 153 222 587 628

Marca TV	Códigos
GELOSO	137 139 162 170 229
GEMSOUND	170
GENEXXA	162 409
GITEM	249 406 679 687
GM	170
GMG	633
GOLDHAND	170
GOLDI	413
GOLDSTAR	145 261 352 538 170 222 230 270 297 301 406 409 483 587 137 244 314 493 636 655 679
GOLDY	624
GOODMANS	170 173 179 184 222 292 313 364 404 409 411 413 465 483 565 635
GORENJE	261 263
GPM	162 170
GRADIN	129 162 170 409
GRAETZ	100 106 139 149 153
GRANADA	100 196 404 543 655 110 222 406 551 687 122 235 409 571 141 347 435 577 147 364 542 588
GRANDIN	100 671
GRENADIER	170
GRUNDIG	110 243 248 255 273 350 409 507 149 244 249 258 274 351 413 618 172 245 251 259 334 353 414 174 246 253 260 346 360 445 242 247 254 269 347 404 491
GTT	170 633
GUTTRONIC	118
GZE UNIMOR	261
HAIER	198 300 302 303 437
HALIFAX	301
HALLMARK	110 187 196 284 312 314
HAMPTON	222
HANSEATIC	100 129 131 139 170 249 268 348 406 409 602 638

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
HANTAREX	170 223 409	IMA	110 187 196 312 314
HARLEY DAVIDSON	110 187 196 297 312 314	IMPERIAL	105 118 137 139 146 229 261 262 281 350 353 409 633
HARRAD	110 187 196 312 314	INDIANA	409
HARVARD	110 187 196 312 314	INFRATEX	438 635 639
HCM	160 162 170 222 263 301	INGELEN	606 631
HEATHKIT	187 409	INGERSOLL	170
HEMA	222	INNO HIT	220 222 352 409
HEMMERMANN	131	INNOHIT	162 170 222 352 409 655
HIFIVOX	232 672 679	INTERBUY	170 229 301 305
HILINE	170	INTERCORD	348
HINARI	100 162 170 312 313 409 483	INTERDISCOUNT	406 679 687 693
HISAWA	162	INTERFUNK	100 141 229 342 426 523 110 149 261 359 430 633 120 151 262 404 516 679 131 153 278 406 518 139 154 279 409 522
HITACHI	100 123 150 187 314 409 438 548 569 574 579 584 589 623 106 124 151 222 322 411 449 555 570 575 580 585 590 655 110 125 153 249 348 424 451 566 571 576 581 586 591 672 116 139 177 284 369 425 462 567 572 577 582 587 592 679 117 141 179 312 377 436 466 568 573 578 583 588 593 693	INTERVISION	100 136 138 162 222 229 230 261 301 305 622 646
HOME ELECTRONICS	607 632	IRRADIO	162 170 230 347 352 353 356 409
HORIZONT	404	ISKRA	120 646
HORNYPHON	409	IST	162 226 409
HOSHAI	162	ISUKAI	162 409
HUMAX	595 596 597 598 599	ITC	137 222
HUSPI ELEKTRONIK	633	ITL	170
HYGASHI	222	ITS	162 170 222
HYPER	170 222 226 230 409	ITT	110 127 139 142 548
HYPERSION	467	JACSON	221 653
HYPSON	170 222 301 409	JBL	409
HYUNDAI	617 619 620	JCB	187
IBERVISAO	131 137	JDB	607
ICE	162 170 222 226 301 409	JEC	555
		JETPOINT	297 406
		JINLIPU	170
		JUMBOTRONIC	409

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
JVC	206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 312 409
KAIDO	145
KAISER	409
KAISUI	162 170 222 409
KAMBROOK	693
KAMP	222
KAPSCH	110 139 141 149 153 154 270 664
KARCHER	170 263 409 649
KATHREIN	251
KENDO	109 112 139 170 407 409 475 483 601 606 638 644 646 664 666
KENNEDY	112 270 664
KENWOOD	314
KIOTA	170
KLH	110 187 196 312 314 655
KLOSS	297
KNEISSEL	268 528
KOBIC	170
KOLSTER	409 646
KONICHI	170
KÖNIG	682
KONKA	162 183 304 526
KORPEL	409
KORTING	129 263 519 522 523 519 523
KTV	110 187 196 222 312 314
KUASHO	409
KUBA	110 131 348
LAMONT	222
LEADER	170
LENCO	100 170 173 182 301 406 409 646
LENOIR	131 170
LESA	229

Marca TV	Códigos
LEYCO	301 409 602 655
LG	465 474 483 493 494 527 529 530 538 539 540
LIESENKÖTTER	278 406
LIFE	170
LIFETEC	301 409
LINITRON	201 306 312 314
LLOYD	110 170 187 196 312 314 347
LOEWE	219 404 406 408 426 430 457 477 518 522 524
LOGIK	318 319
LÖGIK	234 318 372
LUMA	112 127 170 270 409 664
LUX MAY	409
LUXOR	100 117 130 290 380 490 106 120 133 352 387 655 110 123 139 359 392 115 124 141 375 436 116 125 284 377 480
LUXOR SALORA	668
LUXOR SKANTIC	100 106
LXI	201 409 549 554
MELECTRONICS	170 222 272 284 290 348 377 409 677 679
MACYS	312 314
MAGNADYNE	131 149 170 220 229 231 409 518 522 633 646
MAGNAFON	220 353 409 646 649
MAGNASONIC	170 201 314 409 483 549 554
MAGNAVOX	312 343 409 460 587
MAGNUM	496
MANDOR	301
MANESTH	129 222 301 409 601
MARANTZ	348 406 417
MARCY'S	312
MARELLI	522
MARK	409
MASCOT	229

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
MATSUI	131 146 244 337 564 135 170 245 409 601 137 174 292 483 603 141 222 318 531 145 226 336 542
MAVA	314
MAXAM	170
MAXWELL	646
MC MICHAEL	587
MCE	170
MEDIATOR	342 409
MEDION	375 410 411 418 420 428 474 476 478 483 637
MEGATRON	588
MELECTRONIC	380 388 394
MEMOREX	170 196 301 549
MEMPHIS	170 655
MERCURY	170
MERRIT	100
METEOR	649
METZ	244 250 409 520 245 252 411 522 246 396 466 525 248 249 397 398 516 518 637
MGA	196
MIDLAND	314
MINERVA	244 245 246 249 345 353
MINOKA	409
MITSUBISHI	170 195 196 197 246 307 309 312 370 409 426 430 518 522
MIVAR	222 223 228 268 352 354 355 652
MONITOR	297
MOTION	353
MOTOROLA	201 409
MTC	110 261 297 314 426
MULTICHOICE	315 468 605 626 697 702
MULTIMEDIA	169
MULTISTANDARD	646
MULTITECH	110 139 145 170 187 196 222 229 312 314 350 409 646

Marca TV	Códigos
MURPHY	141 272 361
NAD	312 554
NAMSUNC	170
NAO	554
NAONIS	127
NAP	404
NATIONAL	238 409
NEC	170 297 312 317 533 534 535 613
NECKERMANN	110 151 206 245 262 406 430 112 170 220 248 266 409 439 117 187 222 249 278 413 483 139 188 229 255 279 416 518 150 190 244 261 404 426 522
NEI	162 409 661
NESCO	231
NEW WORLD	162
NEWTECH	170 409
NIKKAI	162 301 314 409 555 655
NIKKO	483 663
NISSAN	297
NOBLEX	170 176
NOBLIKO	226 347 350 356 646
NOGAMATIC	232 672 679
NOKIA	100 110 119 131 149 170 359 377 382 388 548 101 111 120 139 152 288 373 378 383 392 549 106 113 121 141 153 292 374 379 384 394 633 107 114 125 144 154 297 375 380 385 395 685 108 116 127 147 160 301 376 381 386 409
NONAME	100 160 295 411 511 105 170 320 473 142 224 344 483 145 233 358 488 159 292 409 493
NORDMENDE	100 402 675 683 693 118 409 677 686 232 413 678 687 320 522 679 689 321 672 681 690
NORTHERN STAR	614
NOVA	272
NOVABEAM	100 409
NOVATRONIC	170 409
NUCLEONIC	136

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
O GENERAL	170	PANAVISION	625
OCEANIC	100 106 110 111 113 139 141 154 377 380 549 602 671	PANAVOX	170
OKANO	170 261	PANORAMIC	679
OLYMPIC	170	PATHE CINEMA	129 137 268
ONWA	162 226	PATHE MARCONI	232 672 679
OPERA	409	PAUSA	170
OPTANKA	201	PCE/PEC	196 297 312 314 548 549 554 555
ORAVA	409 447	PENNEY	297 314 348 555
ORBIT	409	PERFEKT	409
ORBITECH	440	PERFORMANCE	187 312 319
ORBITER	261	PERSHIN	347
ORIENT	170	PHILCO	118 137 149 170 229 262 281 312 350 353 409 518 522 587 633
ORION	110 170 318 406 460 667 128 187 319 409 531 129 196 336 416 601 131 312 337 430 602 137 314 338 455 618	PHILEX	426
OSAKI	162 655	PHILHARMONIC	222
OSO	162	PHILIPS	187 356 407 417 432 450 460 587 249 370 409 419 439 452 473 655 270 373 413 420 442 453 483 693 312 404 414 430 443 454 502 342 406 415 431 446 459 522
OSUME	306 655	PHILIPS ITV	404
OTAKE	601	PHOENIX	129 409 416 522
OTAVA	444 486	PHONOLA	342 409 522
OTF	170	PILOT	297
OTHERS	457	PIONEER	100 340 341 406 409 499 500 501 512 513 514 515 679 693
OTTO VERSAND	100 136 160 187 201 244 255 404 426 601 679 110 137 164 188 222 245 263 406 430 602 687 117 138 165 190 227 246 312 409 483 636 129 139 170 191 229 248 348 413 548 667 131 145 186 200 230 249 368 416 554 677	PLANTRON	170 301 409
OVP	409	POLICOM	646 679
PACIFIC	337	POPPY	170
PAEL	347 356	PORTLAND	187 314 409
PALLADIUM	139 222 244 249 261 409 430 522	PRANDONI PRINCE	127 139 220 229 353 356 646
PANAMA	170 222 229 301	PRECISION	222
PANASHIBA	170	PRIMA	170 297 312 314 409 549 555
PANASONIC	139 166 238 252 141 149 164 165 167 235 236 237 239 240 241 249 409	PRINCESS	170
		PRINZ	348 655

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
PROELCO	267 409	REALCOLOR	222
PROFEX	100 136 138 145 170 350	REALISTIC	549
PROFILO	478 487 497	RECOR	409
PROFITRONIC	409 483 646	RECORD	168 263 406 409
PROLINE	487 498 638	REDIFFUSION	100 141
PROSCAN	297	REGENTE	170
PROTEC	139 170 222 229 301 409 646	REVOX	353 409 426
PROTON	170 314	REVOX/STUDER	404
PROVISION	476	REX	109 112 139 143 229 268 270 664
PRO-VISION	483	RFT	100 263 265 268 271 413 518 522 627
PULSER	170 297 314 409 587 655 679	RHAPSODY	222
PYE	406 409	RICE CLUB	297
PYMI	170	RMB	314
QTY1	105 110 409	ROADSTAR	162 170 301 336 411
QUASAR	229 646	ROSITA	170
QUELLE	100 137 170 191 245 270 281 289 314 353 406 416 531 602 687 105 139 186 206 246 272 282 290 319 356 408 426 548 629 106 145 187 222 248 276 283 306 346 357 409 430 551 648 112 164 188 230 249 278 284 307 347 369 411 439 554 664 131 165 190 244 266 279 286 312 352 404 413 483 601 679	ROSNER	222
QUESTA	312	ROWA	170
QUIERO	609	ROYAL LUX	263 299
R LINE	409	RUNCO	297
RADIALVA	679	SABA	100 153 321 669 687 110 219 365 672 688 139 220 403 676 689 140 232 522 677 693 141 320 646 679 694
RADIO SHACK	201 314 549	SAGEM	606 610
RADIOLA	342 409 432	SAISHO	222 318 406 409 531 601
RADIOMARELLI	220 229 231 408 522	SAKIO	170 301
RADIONETTE	100 141	SAKURA	170
RADIOTONE	170 301 409 483	SALORA	100 122 288 388 106 125 290 393 110 139 352 549 117 150 375 641 120 151 380 655
RADIX	548	SAMBERS	219 220 347 350 352 353 356 646 649
RANK	141 353 361	SAMPO	314
RCA	297 509 510	SAMSUNG	170 297 324 329 406 464 493 175 301 325 330 409 472 629 176 314 326 331 414 482 655 222 316 327 332 437 483 261 323 328 352 461 488
		SAMSUX	314

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
SANSUI	170 297 314 319 406 409	SIERRA	342 409
SANY	693	SIESTA	261 263
SANYO	131 272 541 546 170 306 542 547 222	SIGMAX	297
	261 268 307 312 319 543 544 545 548	SIGNATURE	187 555
	549 550 564 615 616 647 648 655	SILMA	409
SASO	679	SILVA	170
SATTELITE	381	SILVA SCHNEIDER	410 448 456 465 478 483
SBR	342 409	SILVER	162 312
SCHAUB LORENZ	106 139	SINGER	141 170 229 409 518 522 646 671
SCHNEIDER	100 162 270 349 407 422 455 489 112	SINODYNE	458
	170 292 350 409 432 469 495 131 222	SINOTEC	483
	301 368 410 434 478 496 141 230 342	SINUDYNE	413
	404 412 438 483 497 161 268 348 406	SKANTIC	139
	417 441 485	SMARAGD	174
COMPUTE	492	SNYDER	409
SCOTT	110 187 196 312 314	SOGERA	129
SEARS	549 554	SOLAVOX	100
SEG	137 162 170 171 187 222 229 301 312	SONITRON	261 548
	314 350 410 411 427 627 646	SONOKO	170 222 301 409
SEI-SINUDYNE	112 149 416 601 127 187 430 602 131	SONOLOR	100 106 141 154 671
	191 518 646 139 141 406 409 522 531	SONTEC	261 409
	667	SONY	185 186 187 188 189 190 191 193 194
SELECO	109 143 413 665 112 158 638 666 119		307 312 319 503 504 505 506
	268 642 687 127 132 270 307 659 664	SOUND & VISION	162 646
	697	SOUNDESIGN	110 187 196 297 312 314
SEMUA	314	SOUNDMASTER	170
SENCORA	170	SPECTRA	173
SENTRA	100 162 555	SPECTRICIAN	314 409
SHARP	199 200 201 202 203 204 205 306 307	SR2000	549 554
	310 311 312 314 580	STANDARD	129 162 170 222
SHINTOM	187 483	STAR	300
SHIVAKI	168 406 483	STARLITE	170
SHORAI	602	STERN	109 112 139 143 268 270 664
SHOW	170		
SIAREM	149 219 223 518 522 646		
SICATEL	261 654		
SICE	244 246		
SIEMENS	244 255 280 362 245 269 283 404 246		
	276 306 407 248 278 308 463 249 279		
	314 661		

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos	Marca TV	Códigos
SUNKAI	162 601 602	TEKNIKA	196 297 314
SUNRISE	175	TEKON	170 297
SUNSTAR	170	TELEAVIA	232 320 672 679
SUNWOOD	409	TELECO	471
SUPERTEC	170 409	TELEFAC	170
SUPERTECH	105 135 170	TELEFUNKEN	196 321 670 684 229 364 677 687 277 369 679 689 281 401 680 693 282 403 683 698
SUPREMACY	312 314	TELEKOM	103
SUPREME	187	TELEMEISTER	129
SUTRON	170	TELEOPTA	170
SYDNEY	222	TELERENT	426
SYLVANIA	306 409	TELESERVICE	246
SYMPHONIC	110 187 196 312 314	TELESTAR	170 440
SYNODYNE	413	TELETECH	170 229 498
TADISTAR	483	TELETON	110 139 143 222 270 664
TALENT	246	TELEVIDEON	129
TANDBERG	112 252 679	TELEVISIO	671
TANDY	162 201 222 229 655	TELIVA	679
TARGA	470	TEMPEST	170
TASHIKO	106 222 312 313 587	TENSAI	129 137 162 170 222 226 272 284 406 409 483 602 636 646
TATUNG	222 319 404 409 413 417 436 481 486 490 592 655	TENSON	170
TEAK	131 170	TESLA	404 471 632
TEC	105 112 137 143 170 173 222 229 230 270 661	TESLA ORAVA	409
TECHLINE	646	TEVION	565
TECHNEMA	129	TEXET	222
TECHNICS	235 238 409	THOMAS	170 187 297 314 409 587 655 679
TECHNISAT	413 440 660	THOMSON	110 363 403 680 693 181 364 672 686 694 232 365 673 687 698 320 366 677 689 347 367 679 691
TECHNOL	170	THORN	100 150 246 312 356 542 564 677 699 112 152 272 319 372 546 570 679 125 187 293 342 406 548 587 684 131 225 294 346 409 555 628 687 141 234 307 347 426 563 650 693
TECHWOOD	187 297	TMK	297
TECNIMAGEN	417 429	TOBO	170
TECNISON	170 483		
TEDELEX	170		
TEKNANT	409		

Códigos por marca de TV para controlos remotos

Verifique o fabricante da sua TV e memorize o código a usar no controlo remoto.

Marca TV	Códigos
TOKAI	404 409 655
TOKYO	175 297
TOSHIBA	294 335 549 555 560 612 297 353 551 556 561 312 361 552 557 562 323 428 553 558 563 333 548 554 559 564
TOSONIC	297 314
TOWADA	137 139 646
TRC	160 170 483
TREVI	170
TRIAD	406
TRIAx	487
TRIDENT	222
TRILUX	263 267 406 409 413
TRISTAR	162
TRIUMPH	353 531
TRIVISION	170
UHER	129 188 270 348 353 409 426 646 664
ULTRA	655
ULTRAFOX	229
ULTRAVOX	149 226 229 518 522 646
UMA	100 131 141 246 276 281 283 347 406 679 693
UNIC RADIO	100
UNIMOR	263 264 406
UNITED	336 409 429
UNIVERSUM	100 249 281 385 538 131 261 284 406 635 170 263 290 409 664 229 272 301 427 246 278 347 454
UNIVOX	100 518
URANYA	170 646
VANGUARD	170
VECTOR/VICTOR	216
VESTEL	144 409 410 411 412 417 427 454 635
VEXA	170 409
VIDEOLIGUE	162 222

Marca TV	Códigos
VIDEOPUS	611
VIDEOSAT	229
VIDEOSEVEN	192
VIDEOTON	102 125 128 320 633 674 693
VIDION	170
VISION	129 170
VISON	129 409
VOXSON	127 353 409 518 522
VTQ	627
WALKIE	270
WALTHAM	125 128 134 139 222 320
WARDS	216 409
WATSON	129 162 170 283 409
WATT RADIO	131 149 226 633 646 649
WEGA	312 519 522
WEGAVOX	170 229 409 633
WELTBlick	409
WHITE	129 226 406 409 549 633 646
WESTINGHOUSE	
WINSTON	170 409
WINTERNITZ	170
WIZJA	417
WORLD-TECH	173
WORLDVIEW	170 406
YAMAHA	404
YOKO	137 145 162 170 173 222 229 266 301 409 679
YORK	409 548
YORX	162
ZANUSSI	127 664
ZENITH	187 409

Índice

A

Amplificador	14
Teclas	9, 18
AV input	9, 18
Assistência Técnica.....	21

B

Botão no painel traseiro.....	9
Conectores	6
Pilhas.....	10, 20
Código Marcas	23

C

Conector Vídeo Composto	6, 13
Conector Áudio Digital.....	14
Conector Ethernet	8
Conector HDMI.....	8
Conector SCART.....	12
Conector USB.....	15
Conectores	
– Vídeo Composto.....	6, 13
– Áudio Digital	6, 14
– Ethernet	6, 8
– HDMI	6, 8
– SCART	6, 12
– USB	6, 15
Controlo Remoto	9-11, 16-17, 19-20

E

EU Certificação.....	22
Ethernet.....	6, 8

F

Funcionando com a CIS2000.....	16, 17
--------------------------------	--------

H

HDMI conector.....	6, 8
HD	5, 6

I

IAD.....	4, 6, 8
Impacto devido ao sol.....	7

Instalar.....	8
---------------	---

Instalar - Requisitos.....	4
----------------------------	---

Internet	4
----------------	---

Instalação Rápida	11
-------------------------	----

Internet - Conector.....	4
--------------------------	---

M

Menu Principal.....	18, 19
---------------------	--------

Menu.....	9
-----------	---

O

OK	9
----------	---

On/Standby.....	5
-----------------	---

Óptico - Ligação de cabo óptico	14
---------------------------------------	----

Óptico Stereo output.....	6
---------------------------	---

P

Painel Frontal	5
----------------------	---

R

Requisitos de Instalação	4
--------------------------------	---

Reset	6, 19
-------------	-------

Router.....	4, 6, 8
-------------	---------

S

SCART	6, 12
-------------	-------

Stereo output, óptico	6
-----------------------------	---

Sincronizar o Controlo Remoto	16
-------------------------------------	----

T

Troubleshooting.....	20
----------------------	----

Tipo de pilhas	10
----------------------	----

U

USB conectores.....	6, 15
---------------------	-------

V

Vídeo Clube.....	4, 9, 20
------------------	----------

Vídeo Gravador	8, 9, 20
----------------------	----------

Declaração de Conformidade

A Scientific-Atlanta, declara que o equipamento:

IP Settop – Modelo CIS2000, CIS2001

está de acordo com as normas abaixo indicadas:

EN 55022:2006 Class B	Limites e métodos de medida da interferência rádio características do equipamento associado à tecnologia da informação
EN 55024:1998+A1:2001 +A2:2003	Equipamento de tecnologia da informação - características de imunidade - limites e métodos de medida.
EN 55013:2001+A1:2003 +A2:2006	Receptores de transmissão de som, televisão e equipamento associado - características de rádio e propagação associada - limites e métodos de medida
EN 55020:2007	Receptores de transmissão de som, televisão e equipamento associado - características de imunidade - Limites e métodos de medida
EN 61000-3-2:2006	Limites para emissões de corrente.
EN 61000-3-3:1995+A1:2001 +A2:2005	Limites de flutuações e de variação de tensão

segundo as normas associadas à directiva EMC 2004/108/EC.

IEC 60950-1:2001	Segurança de Tecnologia da Informação do equipamento, incluindo equipamento eléctrico comercial
EN 60950-1:2001+A11:2004	

segundo as normas associadas à directiva LV 2006/95/EC.

Regulamentação 1275 / 2008 Consumo de corrente em modo espera e em modo desligado.

segundo as normas de segurança da directiva 2005/32/EC.

Data da certificação CE: 2007



01 de Março, 2010

Hans Witdouck
Managing Director SP Video Products
Business Manager
Scientific-Atlanta Europe BVBA



Scientific Atlanta, A Cisco Company
5030 Sugarloaf Parkway, Box 465447
Lawrenceville, GA 30042

678.277.1000

www.scientificatlanta.com

Cisco, Cisco Systems, o logo Cisco, o logo Cisco Systems, e Scientific Atlanta são marcas registradas da Cisco Systems, Inc. e/ou das filiadas nos Estados Unidos ou outros países.

DVB é uma marca registrada da DVB Project.

Fabricado com licenças da Dolby Laboratories.

HDMI, o logo HDMI, e High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

Todas as outras marcas são marcas registradas dos seus proprietários.

O produto e o serviço poderão ser alterados sem aviso prévio.

© 2008 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

Julho de 2008

Part Number 4023638 Rev B PT