

ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.

Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.

Não instale o aparelho em um ambiente fechado tal como uma estante de livros ou armário embutido.

O deck de cassetes TC-TX5 foi projectado somente para o sistema de componentes DHC-MD5

Eis a seguir, algumas das funções que podem ser usadas com este deck de cassetes quando ligado ao sistema de minicomponentes Hi-Fi DHC-MD5.

Activação/desactivação automática da alimentação

A activação/desactivação do deck de cassetes está sincronizada com o sistema de componentes DHC-MD5 (consulte a página 5).

O pressionamento de ▷ ou ◁ no deck de cassetes activa a alimentação.

Gravação sincronizada de CDs

Pode-se gravar um disco compacto em uma cassette com a operação facilitada (consulte a página 7).

Reprodução a um toque

Quando a alimentação está desligada, o pressionamento de ▷ ou ◁ no deck de cassetes automaticamente liga a alimentação e inicia a reprodução da cassette, caso haja uma cassette inserida no deck (consulte a página 6).

Seleção automática da fonte

Pode-se comutar de uma outra fonte ao deck de cassetes e iniciar a reprodução de uma cassette apenas pelo simples pressionar de ▷ ou ◁ no deck de cassetes (consulte a página 6).

Temporizador

Pode-se despertar com música ou gravar um programa de rádio a uma hora pré-ajustada. Quanto a detalhes, consulte as secções «Despertar com música» e «Gravação temporizada de programas de rádio» no manual de instruções do sistema de componentes DHC-MD5.

Porém, execute os seguintes ajustes no deck de cassetes.


- DOLBY NR (tipo B)
- O lado de gravação da cassette (DIRECTION)

Telecomando

O telecomando fornecido com o DHC-MD5 pode operar o deck de cassetes.

Este sistema é equipado com Dolby NR.*

* Redução de ruído Dolby fabricada sob licença de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DOLBY e o símbolo dos dois D  são marcas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Índice

Preparativos

Ligação do sistema	4
--------------------------	---

Operações

Reprodução de cassetes	5
Gravação de discos compactos	7
Gravação manual	8

Informações adicionais

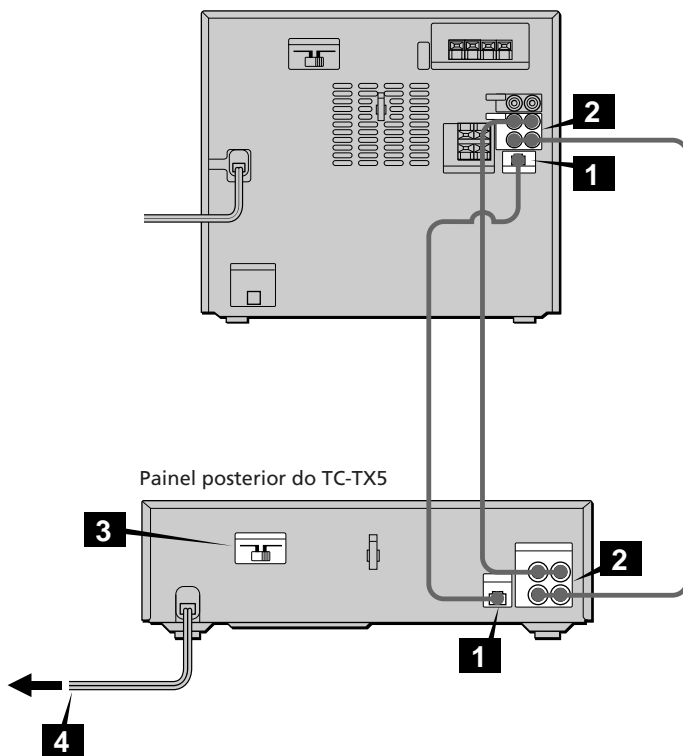
Precauções	9
Verificação de problemas	10
Especificações	11

P

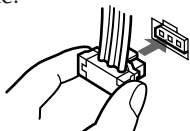
Ligação do sistema

Realize os seguintes procedimentos de **1** a **3** para ligar o seu sistema usando os cabos fornecidos.

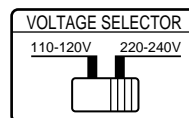
Painel posterior do DHC-MD5



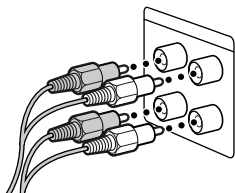
- 1** Ligue o cabo de ligação AU BUS aos conectores AU BUS até produzir um clique.



- 3** Ajuste VOLTAGE SELECTOR à posição correspondente à tensão da rede eléctrica local.



- 2** Ligue os cabos de ligação de áudio às tomadas de mesma cor.

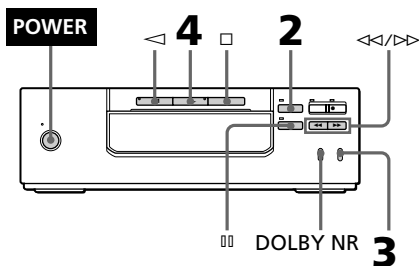


- 4** Ligue o cabo de alimentação CA a uma tomada da rede.

Reprodução de cassetes

Pode-se usar qualquer tipo de cassete, TYPE I (normal), TYPE II (crómio) ou TYPE IV (metal), visto que o deck de cassetes detecta automaticamente o tipo de cassete (ATS*).

* ATS: Automatic Tape Selection/selecção automática do tipo de fita.



1 Ligue a alimentação do sistema de componentes DHC-MD5. O deck de cassetes liga-se automaticamente.

2 Pressione no deck de cassetes e insira uma cassete gravada. Pressione novamente e a bandeja de cassete fecha-se.



3 Ajuste DIRECTION a para reproduzir um lado. Ajuste-o a * para reproduzir ambos os lados.










4 Pressione . Pressione para reproduzir o lado reverso. Inicia-se a reprodução da cassete.

* O deck de cassetes pára automaticamente após repetir a sequência cinco vezes.

Para	Pressione
cessar a gravação	.
pausar	. Pressione-a novamente para retomar a gravação.
avançar rapidamente	e depois (para o lado voltado para cima) ou (para o lado reverso).
rebobinar	e depois (para o lado voltado para cima) ou (para o lado reverso).
encontrar o início de uma faixa (AMS)**	(para avançar) ou (para retroceder) durante a reprodução.
Remover a cassete	.

**A função do sensor automático de músicas (AMS) detecta um espaço em branco de mais de 4 segundos entre faixas e localiza a faixa rapidamente.

Conselhos

- A lâmpada acima de  acende-se em vermelho quando uma cassete é inserida no deck de cassetes e apaga-se quando não há nenhuma cassete no deck.
- Quando a alimentação está desligada, o pressionamento de  ou  automaticamente activa a alimentação e inicia a reprodução da cassete (reprodução a um toque).
- Pode-se comutar de uma outra fonte ao deck de cassetes apenas pelo pressionamento de  ou  (selecção automática da fonte).
- Para iniciar a reprodução automaticamente a partir do início da fita após a bobinagem rápida (reprodução automática), carregue em  enquanto mantém pressionada  (para o lado voltado para cima) ou carregue em  enquanto mantém pressionada  (para o lado reverso).
- Caso queira reduzir o ruído sibilante de fundo da fita em sinais de baixo nível e alta frequência, ajuste DOLBY NR a ON.

Nota

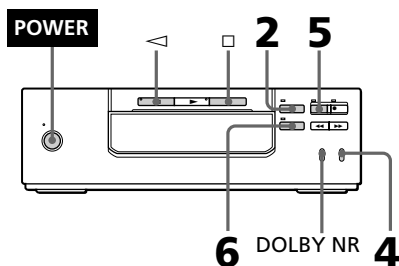
A função AMS pode não funcionar nos seguintes casos:

- o espaço em branco entre as faixas é igual ou menor que 4 segundos;
- as fontes sonoras gravadas no canal direito são diferentes daquelas no canal esquerdo, tal como em uma cassete de KARAOKE;
- volume ou som baixo contínuo;
- o televisor está demasiadamente próximo do deck de cassetes.

Gravação de discos compactos

— Gravação sincronizada de CDs

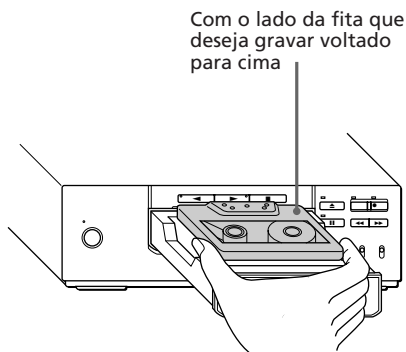
A tecla CD SYNC permite-lhe gravar de um disco compacto a uma cassette facilmente. Podem-se usar cassetes TYPE I (normal) ou TYPE II (crómio), uma vez que o deck de cassetes automaticamente detecta o tipo de fita.



- 1 Ligue a alimentação do sistema de componentes DHC-MD5.

O deck de cassetes liga-se automaticamente.

- 2 Pressione no deck de cassetes e insira uma cassette em branco. Pressione novamente e a bandeja de cassette fecha-se.



- 3 Coloque um CD no leitor de discos compactos.

- 4 Ajuste DIRECTION a para gravar em um lado. Ajuste-o a para gravar em ambos os lados.

- 5 Pressione CD SYNC no deck de cassetes.

O deck de cassetes fica de prontidão para gravar e o leitor de discos compactos fica de prontidão para começar a reproduzir. As lâmpadas em REC, CD SYNC, (para o lado voltado para cima) e se acendem.

- 6 Pressione no deck de cassetes. A gravação se inicia.

Para cessar a gravação

Pressione no deck de cassetes ou no leitor de discos compactos.

Conselhos

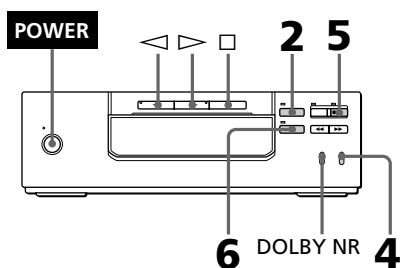
- Caso queira gravar a partir do lado reverso, pressione (para o lado reverso) até que a lâmpada sobre se acenda.
- Caso queira gravar em ambos os lados, certifique-se de iniciar pelo lado da fita voltado para cima. Caso inicie pelo lado reverso, a gravação cessará no final do lado reverso.
- Quando se deseja reduzir o ruído sibilante em sinais de baixo nível e alta frequência, ajuste DOLBY NR a ON antes do passo 5.
- Caso a cassette atinja o final do seu lado voltado para cima durante a gravação de ambos os lados, a função de diminuição gradual do volume funciona para que uma faixa não seja cortada bruscamente no final da cassette (Sincronização da diminuição gradual). A faixa gravará novamente a partir do início do lado reverso. A função de diminuição gradual do volume também funciona quando se grava apenas num dos lados.

Nota

Não é possível escutar outras fontes sonoras durante a gravação.

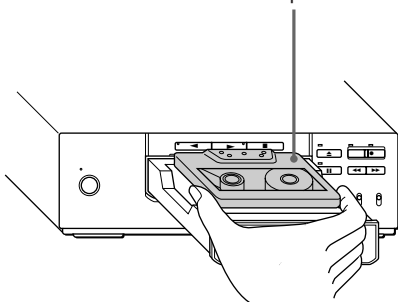
Gravação manual

Com este procedimento, pode-se gravar num disco compacto apenas as canções desejadas, ou iniciar a gravação a partir da metade da fita. Pode-se também gravar um programa de rádio ou minidisco na cassette.



- 1** Ligue o sistema de componentes DHC-MD5.
O deck de cassetes liga-se automaticamente.
- 2** Pressione no deck de cassetes e insira uma cassette em branco. Pressione novamente e a bandeja de cassette fecha-se.

Com o lado da fita onde deseja gravar voltado para cima



- 3** Pressione FUNCTION do DHC-MD5 até que «CD», «MD», «TUNER» ou «VIDEO (GAME*)» apareça.

* Seleccione esta indicação ao gravar o som do videogravador ou jogo de vídeo conjugado.

Quanto a detalhes, consulte «Ligação de componentes AV opcionais e antenas externas» nas instruções do sistema de componentes DHC-MD5.

- 4** Ajuste DIRECTION a para gravar em um lado. Ajuste-o a para gravar em ambos os lados.
- 5** Pressione no deck de cassetes.
O deck de cassetes fica de prontidão para iniciar a gravação. As lâmpadas sobre , e (para o lado voltado para cima) se acendem.
- 6** Pressione ou no deck de cassetes.
A gravação se inicia.
- 7** Accione a reprodução no componente-fonte.

Para	Pressione
cessar a gravação	no deck de cassetes.
pausar a gravação	no deck de cassetes.

Conselhos

- Caso queira gravar a partir do lado reverso, pressione (para o lado reverso) de forma que a lâmpada sobre se acenda.
- Caso queira reduzir o ruído sibilante de fundo da fita em sinais de baixo nível e alta frequência, ajuste DOLBY NR a ON antes do passo 5.

Precauções

Acerca da voltagem de funcionamento

Antes de utilizar o deck de cassetes, verifique se a voltagem de funcionamento do mesmo é idêntica à tensão da rede eléctrica local.

Acerca da segurança

- O aparelho não estará desligado da fonte de alimentação CA enquanto permanecer ligado a uma tomada da rede eléctrica, mesmo que o seu interruptor de alimentação seja desactivado.
- Desligue o deck de cassetes da tomada da rede CA, caso não vá utilizá-lo durante um longo intervalo. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe-o pela ficha; nunca pelo próprio fio.
- Se algum objecto sólido ou líquido cair dentro do aparelho, desligue o deck de cassetes da rede eléctrica e solicite uma averiguação técnica a pessoal qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- O cabo de alimentação CA deve ser alterado somente em serviços qualificados.

Acerca da localização

- Instale o deck de cassetes em um local com ventilação adequada, de modo a evitar o sobreaquecimento interno do mesmo.
- Não instale o aparelho em uma posição inclinada.
- Não instale o aparelho em um local:
 - extremamente quente ou frio
 - sujeito a poeira ou sujidade
 - muito húmido
 - sujeito a vibrações
 - sujeito à luz solar directa

Antes de inserir uma cassette no deck de cassetes

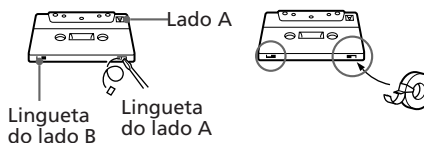
Bobine qualquer afrouxamento na fita. Caso contrário a fita pode enroscar-se nas partes do deck de cassetes e sofrer avarias.

No uso de fitas cassetes com duração superior a 90 minutos

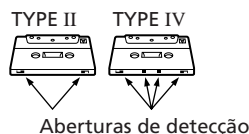
A fita é muito elástica. Não mude as operações da fita tais como reprodução, paragem, bobinagem rápida, etc. frequentemente. A fita pode emaranhar-se no deck de cassetes.

Para proteger uma cassette permanentemente

Para proteger uma cassette de ser sobregravada acidentalmente, quebre a lingueta da cassette do lado A ou B conforme ilustrado. Se posteriormente desejar reutilizar a cassette para gravação, cubra a lingueta quebrada com fita adesiva.



Ao utilizar uma cassette TYPE II (crómio) ou TYPE IV (metal), tome precauções para não cobrir as aberturas de detecção que permitem ao leitor de cassetes detectar automaticamente o tipo de fita.



Limpeza das cabeças de fita

Limpe as cabeças de fita a cada 10 horas de funcionamento. Quando as cabeças de fita apresentam sujidades:

- o som é distorcido
- há uma diminuição do nível sonoro
- há perdas de som
- a fita não se apaga completamente
- não é possível gravar na fita.

Certifique-se de limpar as cabeças de fita antes de iniciar uma gravação importante ou após a reprodução de uma fita antiga.

Utilize uma cassette de limpeza do tipo seco ou húmido. Para detalhes, consulte o manual de instruções da cassette de limpeza.

Desmagnetização das cabeças de fita

Desmagnetize as cabeças de fita e as partes metálicas de contacto com a fita após 20 ou 30 horas de utilização com uma cassette de desmagnetização de venda avulsa. Quanto aos detalhes, consulte o manual de instruções da cassette de desmagnetização.

Limpeza da superfície externa

Utilize um pano macio levemente humedecido com solução de detergente suave.

Nunca utilize solventes fortes, tal como diluentes ou benzina, pois estes podem avariar o revestimento externo.

Caso surjam quaisquer dúvidas ou problemas concernentes a este deck de cassetes, consulte o seu agente Sony mais próximo.


Verificação de problemas

Na ocorrência de qualquer problema durante a utilização deste deck de cassetes, utilize a seguinte lista de verificações.



Primeiro, certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja firmemente ligado e os altifalantes estejam ligados correcta e firmemente.

Caso algum problema persista, consulte o seu agente Sony mais próximo.

A bandeja de cassete não se fecha.

- Ligue o deck de cassetes novamente e pressione .

As teclas de operação no deck de cassetes não funcionam.

- Pressione uma das teclas de operação depois que a lâmpada sobre  pare de piscar. (Após o deck de cassetes ser ligado, as suas teclas não funcionam por aproximadamente 2 segundos).
- Reajuste a cassete e pressione .

Não é possível reproduzir ou gravar numa fita.

- A fita está froixa. Bobine a froixidão da fita.
- As cabeças estão sujas. Limpe-as (consulte a página 9).

Não é possível gravar numa fita.

- Não há cassete inserida na bandeja de cassete.
- A lingueta foi removida da cassete (consulte a página 9).
- A fita atingiu o seu término.

Não é possível gravar nem reproduzir a cassete, ou há uma diminuição do nível sonoro.

- As cabeças estão sujas. Limpe-as (consulte a página 9).
- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte a página 9).

Não é possível apagar gravações numa fita completamente.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte a página 9).

Ocorrência de choros ou flutuações excessivos ou perdas sonoras.

- Os veios de arrasto estão contaminados. Limpe-os (consulte a página 9).

Ocorrência de aumento de interferências ou apagamento de altas frequências.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte a página 9).
- Afaste o deck de cassetes do televisor ou videogravador.

O som é distorcido.

- Ajuste DOLBY NR ao mesmo ajuste de quando a fita foi gravada.
- Afaste o deck de cassetes do televisor ou videogravador.

Ausência de som.

- O cabo de alimentação CA está desligado da tomada da rede.
- Certifique-se de que a ligação do cabo de ligação de áudio esteja correcta.

O telecomando não funciona./A selecção automática da fonte e/ou a reprodução a um toque não funcionam.

- Certifique-se de que a ligação do cabo de ligação AU BUS esteja correcta.

As funções sincronizadas com o DHC-MD5, como a gravação sincronizada de CDs, não funcionam.

- Certifique-se de que a ligação do cabo de ligação AU BUS esteja correcta.
-

Especificações

Sistema de gravação	Estéreo de 4 pistas e dois canais
Resposta de frequência	(DOLBY NR OFF) 30 – 14.000 Hz (± 3 dB), utilizando cassetes Sony TYPE I 30 – 15.000 Hz (± 3 dB), utilizando cassetes Sony TYPE II
Choro e flutuações	$\pm 0,15\%$ pico ponderado (IEC) 0,1% eficaz ponderado (NAB)
Entradas	$\pm 0,2\%$ pico ponderado (DIN) TAPE IN (tomadas RCA)
Saídas	Impedância de 47 kohms TAPE OUT (tomadas RCA) Voltagem de 550 mV Impedância de 47 kohms

Generalidades

Alimentação	110 – 120 V ou 220 – 240 V CA, 50/60 Hz Ajustável com o selector de voltagem
Consumo	10 W
Dimensões	Aprox. 280 x 85 x 360 mm (l/a/p) incluindo controlos e partes salientes
Peso	Aprox. 3,7 kg
Acessórios fornecidos	Cabo de ligação de áudio (2) Cabo de ligação AU BUS (1)

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

