

■ Stereo
■ Turntable System

Instruções de operação
PS-LX300USB

ADVERTÊNCIA

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

Para evitar incêndio, não cubra as ventilações do aparelho com jornais, toalhas, cortinas, etc. E não coloque velas acesas sobre o aparelho.

Para evitar incêndio ou choque eléctrico não coloque em cima do aparelho objectos com água, tal como jarras.

Não instale o aparelho em espaços fechados, tais como estantes ou arquivos.

Este aparelho não está desligado da fonte de alimentação CA enquanto estiver ligado a uma tomada de parede, mesmo que o aparelho tenha sido desligado.

Instale este sistema de forma a que o cabo de alimentação possa ser imediatamente desligado da tomada de parede, na eventualidade de haver um problema.

Aviso para os clientes: a informação que se segue é aplicável apenas ao equipamento vendido em países que apliquem Directivas da UE.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurandose que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva de Compatibilidade Electromagnética usando um cabo de ligação inferior a 3 metros.

Índice

Acerca deste Manual	4
---------------------------	---

Preparativos

Desembalagem	5
Montagem do gira-discos	5
Ligação de um Dispositivo de Áudio	7

Operações

Reproduzir um disco de vinil	8
Gravar Faixas de Áudio no seu Computador	9

Informação Adicional

Precauções	15
Manutenção	16
Resolução de Problemas	17
Especificações	20
Partes e Controlos	21

Acerca deste Manual

Obrigado por comprar o Sistema de Gira-Discos Estéreo da Sony. Antes de operar a unidade, por favor leia cuidadosamente este manual e retenha-o para futura referência.

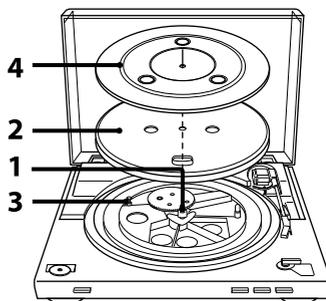
- IBM e PC/AT são marcas registadas da International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Neste manual, Microsoft® Windows® XP Home Edition e Microsoft® Windows® XP Professional são referidos como Windows XP.
- Neste manual, Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Windows Vista® Home Premium, Windows Vista® Business, e Windows Vista® Ultimate são referidos como Windows Vista.
- Neste manual, Microsoft® Windows 7® Home Premium, Microsoft® Windows 7® Professional, e Microsoft® Windows 7® Ultimate são referidos como Windows 7.
- Sound Forge é uma marca comercial ou marca registada da Sony Creative Software Inc. nos Estados Unidos e outros países.
- Todos os outros nomes de sistemas e produtos são marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos proprietários. As marcas TM e ® são omitidas neste manual.

Desembalagem

Verifique se recebeu os seguintes itens com o seu gira-discos:

- Prato (com correia de accionamento) (1)
- Disco protector de borracha (1)
- Adaptador de 45 r/min (1)
- Cabo USB (1)
- CD-ROM, com “Sound Forge Audio Studio LE” incluído (1)
- Instruções de operação (este manual)
- O guia de instalação para “Sound Forge Audio Studio LE”
- Gravar faixas de áudio de um disco de vinil para o seu computador
- Por favor leia isto primeiro.

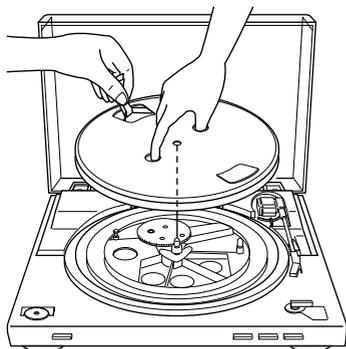
Montagem do gira-discos



- 1 Mova as partes metálicas dentro da engrenagem maior na direcção da seta.



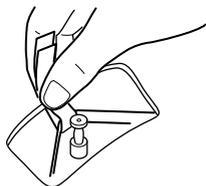
- 2** Coloque cuidadosamente o prato no eixo.



- 3** Use a fita para prender a correia de accionamento em torno da polia do motor.

Certifique-se que não torce a correia de accionamento.

Após colocar a correia, não se esqueça de remover a fita.



- 4** Coloque o disco protector de borracha no prato.

A montagem do gira-discos está concluída.

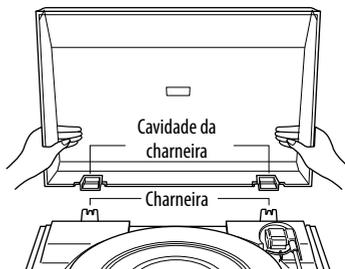
Nota

Quando o cabo de alimentação CA for ligado após a montagem ou mudança de gira-discos, o gira-discos por vezes roda e o braço de leitura desce para o prato mesmo se START não for premido.

Se isso ocorrer, prima STOP para devolver o braço de leitura ao suporte do braço.

Para remover a tampa

Com a tampa totalmente aberta, agarre em ambos os lados da tampa, depois remova-a com cuidado.



Sugestão

Podem usar o gira-discos deixando a tampa removida. Nesse caso, guarde a tampa correctamente.

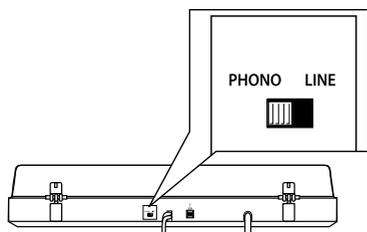
Para instalar a tampa

Insira as cavidades da charneira na tampa nas charneiras na parte traseira da caixa.

Ligação de um Dispositivo de Áudio

O cabo phono vem preso à parte traseira da caixa.

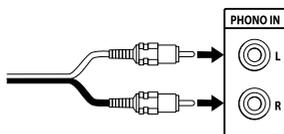
- 1 Regule o interruptor PHONO/LINE (na parte traseira do gira-discos) de acordo com as tomadas do seu sistema de estêreo (amplificador).



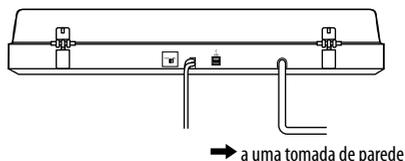
- Quando o seu sistema de estêreo (amplificador) tiver tomadas de entrada PHONO (ligue às tomadas de entrada PHONO)
→regule para PHONO. A função Equalizador está desligada.
- Quando o seu sistema de estêreo (amplificador) não tiver tomadas de entrada PHONO (ligue às tomadas de entrada AUX, VIDEO, etc.)
→regule para LINE. A função Equalizador está ligada.

- 2 Ligue o cabo com a ficha branca à tomada branca (L) e ligue o cabo com a ficha vermelha à tomada vermelha (R).

Certifique-se de que insere as fichas com firmeza nas tomadas. Se as fichas não forem inseridas firmemente, pode ocorrer ruído.

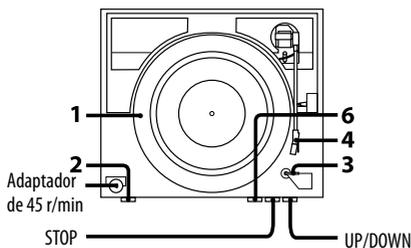


- 3 Ligue o cabo de alimentação CA. Ligue o cabo de alimentação CA a uma tomada de parede CA após ter concluído todas as ligações executando os passos 1 e 2.

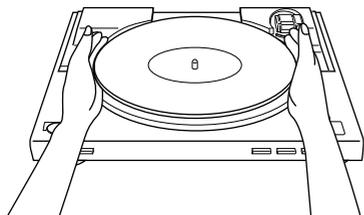


Operações

Reproduzir um disco de vinil



- 1 Coloque um disco de vinil no prato.



Nota

Coloque apenas um disco de vinil de cada vez no prato. Se estiverem empilhados no prato dois ou mais discos de vinil, a agulha de leitura não fará contacto correcto com os sulcos e a qualidade de reprodução ficará comprometida.

- 2 Prima o botão de selecção de velocidade para seleccionar a velocidade.

- 3 Regule o SIZE SELECTOR para 17 ou 30.
- 4 Vire a tampa de protecção para expor a agulha de leitura.
- 5 Feche a tampa.
- 6 Prima START.
O prato começa a girar.

Nota

Baixe o volume do amplificador para evitar danificá-lo. Se o braço de leitura descer e a agulha de leitura tocar no disco de vinil, pode ocorrer uma chiadeira muito ruidosa e danificar o amplificador ou os altifalantes. Ajuste o volume do amplificador após a agulha de leitura descer.

- 7 Ajuste o volume no seu amplificador.

Quando a reprodução tiver terminado

O braço de leitura regressa automaticamente ao seu suporte, depois o prato pára de girar.

Para parar a reprodução

Prima o botão STOP.

O braço de leitura regressa ao seu suporte.
O prato pára de girar.

Para pausar a reprodução

Prima o botão UP/DOWN para levantar a agulha de leitura do disco de vinil.

Para reproduzir uma parte diferente do disco de vinil

- 1 Após executar o passo 4, prima o botão UP/DOWN, depois levante o braço de leitura.
- 2 Mova o braço de leitura para a posição que deseja.
- 3 Prima o botão UP/DOWN.
O braço de leitura desce para o disco, depois a reprodução inicia.

Para reproduzir um disco de vinil de 17 cm

Coloque no eixo o adaptador de 45 r/min fornecido.

Quando tiver acabado de usar o adaptador, volte-o a colocar na bandeja do adaptador.

Gravar Faixas de Áudio no seu Computador

Pode gravar faixas de áudio de um disco de vinil no seu computador:

- Ligando o gira-discos e o seu computador usando o cabo USB fornecido
- Usando o software fornecido, “Sound Forge Audio Studio LE”

Requisitos de sistema para o computador a ser ligado ao gira-discos*

- Computador compatível:
IBM PC/AT ou computadores compatíveis
 - Sistemas operativos:
Windows® XP Home Edition Service Pack 2 ou superior
Windows® XP Professional Service Pack 2 ou superior
Windows Vista® Home Basic
Windows Vista® Home Premium
Windows Vista® Business
Windows Vista® Ultimate
Windows 7 Home Premium
Windows 7 Professional
Windows 7 Ultimate
Pré-instalados (apenas instalados pelo fabricante)
 - Sistemas operativos sem ser aqueles listados acima não são suportados.
 - Windows XP de 64 bits e Windows Vista de 64 bits não são suportados.
 - O Sound Forge Audio Studio LE fornecido suporta Windows XP 32 bits e Windows Vista 32 bits/64 bits. A versão 9.0d ou superior suporta Windows 7 32 bits/64 bits.
 - Ambiente de Hardware:
 - Porta: Porta USB**
- * Necessária quando se grava faixas de áudio de um disco de vinil para um computador através de uma ligação USB.
- **A tomada USB do gira-discos suporta USB (velocidade total).

Notas

- No ambiente operativo acima mencionado, não se garante o funcionamento do gira-discos com todos os computadores.
- Não se garante o funcionamento do gira-discos com computadores “construídos” em casa, sistemas operativos que sejam actualizados pessoalmente ou múltiplos sistemas operativos.
- Não se garante o funcionamento do gira-discos com funções tais como sistema suspenso, inactivo (modo de espera) e hibernação, em todos os computadores.

Instalar o software fornecido

Antes de gravar, instale o software fornecido, “Sound Forge Audio Studio LE”.

Uma vez instalado o software no seu computador, não tem de o instalar outra vez sem ser quando precisar de o reinstalar.

1 Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CDs do seu computador.

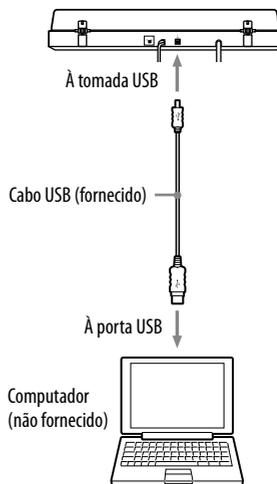
2 Instale o software de acordo com as instruções no ecrã.

Sugestão

Para detalhes acerca da instalação do software, consulte o guia de instalação “Sound Forge Audio Studio LE”.

Ligação do cabo USB

Ligue o gira-discos e o computador com o cabo USB fornecido.



Notas

- Não se garante o funcionamento do gira-discos com um concentrador USB ou cabo de extensão USB. Use o cabo USB fornecido.
- Ligue o cabo USB à tomada USB/porta USB com segurança, ou pode ocasionar uma avaria.
- Desligue o cabo USB quando este não estiver em uso, porque pode causar ruído.
- Quando o gira-discos e o computador estiverem ligados através de cabo USB, o áudio que é ajustado com o equalizador do gira-discos é introduzido para a porta USB do computador, quando usar o gira-discos para gravar faixas de áudio no seu computador.

Sugestão

Os controladores USB estão incluídos nos sistemas operativos se usar Windows XP, Windows Vista ou Windows 7. Os controladores USB serão instalados automaticamente quando o sistema for ligado ao computador pela primeira vez. Para mais detalhes, consulte o manual do seu computador.

Configuração do seu computador: Windows XP

([Painel de controlo] está em [Vista por categoria])

- 1 Seleccionar [Painel de controlo] a partir do menu [Iniciar].
- 2 Clicar em [Sons, voz e dispositivos de áudio].
- 3 Clicar em [Sons e dispositivos de áudio].
- 4 Clicar no separador [Áudio].
- 5 Seleccionar [USB Audio CODEC] para [Dispositivo predefinido:] de [Gravação de áudio].
- 6 Clicar em [OK].

Configuração do seu computador: Windows Vista

([Painel de controlo] está na vista [Página Principal do Painel de Controlo])

- 1 Seleccionar [Painel de controlo] a partir do menu [Iniciar].
- 2 Clicar em [Hardware e Som].
- 3 Clicar em [Som].
- 4 Clicar no separador [Gravação].
- 5 Seleccionar [USB Audio CODEC] para [Microfone].
- 6 Clicar em [Predefinir].
- 7 Seleccionar [USB Audio CODEC], depois clicar em [Propriedades].
- 8 Clicar no separador [Advanced].
- 9 Seleccionar [2 channel, ...] (ex: [2 channel, 16 bit, 44100 Hz (CD Quality)]) da lista pendente [Default Format].
- 10 Clicar em [OK].

Notas

- Para introduzir sinal de entrada de estéreo do gira-discos para o computador, é necessário executar os passos 7 até 10.
- Pode definir o nível de entrada do sinal no Windows Vista SP1 ou superior. Para mais detalhes, consulte as instruções de operação do seu computador.

Configuração do seu computador: Windows 7

([Control Panel (Painel de controlo)] está na vista [Category (Categoria)])

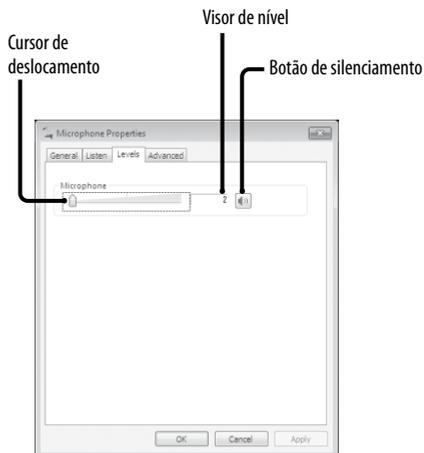
- 1 Seleccione [Control Panel (Painel de controlo)] a partir do menu [Start (Iniciar)].
- 2 Clique em [Hardware and sound (Hardware e Som)].
- 3 Clique em [Manage audio devices (Gerir dispositivos de áudio)] em [Sound (Som)].
- 4 Clique no separador [Recording (Gravação)] e verifique se [Default device (Dispositivo predefinido)] está definido para [USB Audio CODEC].
- 5 Seleccione [USB Audio CODEC] e depois clique em [Properties (Propriedades)].
- 6 Clique no separador [Advanced].
- 7 Seleccione [2 channel, ...] (ex: [2 channel, 16 bit, 44100 Hz (CD Quality)] ou [2 channel, 16 bit, 48000 Hz (DVD Quality)]) da lista pendente [Default Format].
- 8 Clique em [OK].

Nota

Para introduzir um sinal de entrada de estéreo do gira-discos para o computador, são necessários os passos 5 até 8.

Para definir o nível de entrada do sinal

- 1 Clique no separador [Levels (Níveis)] no ecrã de propriedade [USB Audio CODEC].
- 2 Mova o cursor de deslocamento para 0.
- 3 Ajuste o cursor de deslocamento usando a tecla do cursor.
A definição apropriada para o gira-discos é 2 no visor de nível [0, 0, 1, 2, 3, ...].
Verifique se o botão de silenciamento não está activo neste momento.



- 4 Clique em [OK].

Nota

Não exceda o intervalo de definição recomendado quando definir o nível de entrada (tal como definir o lado esquerdo até 0 ou aumentar o valor numérico da visualização de nível). Ao fazê-lo pode originar a que o som não seja emitido ou saia distorcido.

Saída de áudio através dos altifalantes do seu computador

Quando ligar pela primeira vez o gira-discos e o computador através do cabo USB, [Speaker USB Audio CODEC (CODEC de Áudio USB do altifalante)] está automaticamente adicionado em [Playback device (Dispositivo de reprodução)], e definido em [Dispositivo padrão].

Neste estado, não há saída de áudio através dos altifalantes do seu computador. Defina o computador de acordo com o sistema operativo que usar da seguinte forma:

Definição do seu dispositivo de reprodução predefinido usando Windows XP

Execute os seguintes passos para alterar as definições do dispositivo de reprodução do seu computador:

- 1 Seleccione [Painel de controlo] a partir do menu [Iniciar].
- 2 Seleccione [Sons e dispositivos de áudio].
- 3 Clique no separador [Áudio].
- 4 Na caixa [Reprodução de som], seleccione a placa de som do seu computador a partir da lista pendente [Dispositivo padrão]. Este dispositivo pode variar dependendo do seu computador. Para mais detalhes, consulte a documentação do seu computador.
- 5 Clique em [Aplicar], e depois clique em [OK] para fechar o ecrã [Sounds and Audio Devices Properties (Propriedades dos Dispositivos de Som e de Áudio)].

Definição do seu dispositivo de reprodução predefinido usando Windows Vista

([Control Panel (Painel de controlo)] está na vista [Category (Categoria)])

- 1 Seleccione [Control Panel (Painel de controlo)] a partir do menu [Start (Iniciar)].
- 2 Seleccione [Hardware and Sound (Hardware e Som)].
- 3 Seleccione [Manage audio devices (Gerir dispositivos de áudio)].
- 4 Seleccione o separador [Playback (Reprodução)].
- 5 No separador [Playback (Reprodução)], seleccione os altifalantes do seu computador e clique em [Set Default (Predefinir)]. Este dispositivo pode variar dependendo do seu computador. Para mais detalhes, consulte a documentação do seu computador.
- 6 Clique em [OK] para fechar o ecrã [Sound (Som)].

Definição do seu dispositivo de reprodução predefinido usando Windows 7

([Control Panel (Painel de controlo)] está na vista [Category (Categoria)])

- 1 Seleccione [Control Panel (Painel de controlo)] a partir do menu [Start (Iniciar)].
- 2 Seleccione [Hardware and Sound (Hardware e Som)].
- 3 Seleccione [Manage audio devices (Gerir dispositivos de áudio)].
- 4 Seleccione o separador [Playback (Reprodução)].
- 5 No separador [Playback (Reprodução)], seleccione os altifalantes do seu computador e clique em [Set Default (Predefinir)]. Este dispositivo pode variar dependendo do seu computador. Para mais detalhes, consulte a documentação do seu computador.
- 6 Clique em [OK] para fechar o ecrã [Sound (Som)].

Definição do seu dispositivo de reprodução predefinido em Sound Forge Audio Studio LE

- 1 Inicie o software Sound Forge Audio Studio LE.
- 2 Seleccione [Preferences] a partir do menu [Options].
- 3 Seleccione o separador [Audio].
- 4 Seleccione [Microsoft Sound Mapper] a partir da lista pendente [Audio device type].
- 5 Clique em [Apply], e depois clique em [OK] para fechar o ecrã [Preferences].

Se ainda não conseguir ouvir o áudio

Verifique a ligação. Saia do Sound Forge Audio Studio LE uma vez e depois reinicie o software.

Gravar faixas de áudio do gira-discos num computador

Para mais detalhes sobre as operações de gravação, consulte o documento fornecido intitulado “Gravar faixas de áudio de um disco de vinil para o seu computador”.

Para mais detalhes acerca do uso do software, consulte o guia de arranque rápido “Sound Forge Audio Studio LE” (no CD-ROM fornecido) ou a ajuda on-line do software.

Guias de referência para o software fornecido

Consulte as seguintes instruções:

- O guia de instalação para “Sound Forge Audio Studio LE”:
Consulte este manual fornecido para instalar “Sound Forge Audio Studio LE”.
- O tutorial “Sound Forge Audio Studio LE”:
Este tutorial oferece instruções fáceis sobre como operar o software. Após a instalação do software, o tutorial aparece quando inicia o software pela primeira vez.
- O guia de arranque rápido “Sound Forge Audio Studio LE” (no CD-ROM fornecido):
Este oferece instruções sobre a operação básica do software.

Informação Adicional

Precauções

Sobre a segurança

- Antes de operar a unidade, verifique se a tensão de operação da sua unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- No caso de cair na caixa qualquer objecto sólido ou líquido, desligue a unidade e ela deve ser verificada por pessoal qualificado antes de a voltar a operar.
- Desligue a unidade da tomada de parede se não for usada durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo, puxe-o pela ficha. Nunca puxe o próprio cabo.

Sobre a colocação

- Coloque a unidade numa superfície nivelada.
- Evite colocar a unidade próximo de aparelhos eléctricos (tais como televisões, secadores de cabelo ou lâmpadas fluorescentes) que podem provocar zumbido ou ruído.
- Coloque a unidade onde não esteja sujeita a qualquer vibração, tal como dos altifalantes, do bater de portas, etc.
- Mantenha a unidade afastada da luz solar directa, extremos de temperatura, do pó e humidade excessivos.

Sobre a embalagem

Guarde a caixa e os materiais de embalagem. Eles constituem um recipiente ideal para transportar a unidade.

Se tiver qualquer dúvida ou problema respeitante à sua unidade que não esteja coberto neste manual, por favor consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Nota sobre a gravação

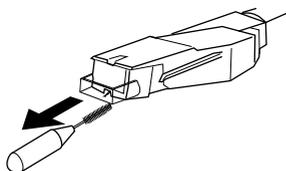
A música gravada está limitada apenas ao uso particular. O uso da música para além desse limite requer autorização dos titulares de direitos de autor.

Manutenção

Cuidados com a agulha de leitura e o disco

Para evitar o desgaste prematuro da agulha de leitura e do disco, estes devem ser limpos antes da reprodução.

Para limpar a agulha de leitura, escove de trás para a frente usando uma escova de limpeza da agulha de leitura de boa qualidade. Não limpe a agulha de leitura com a ponta do seu dedo. Quando usar um líquido de limpeza da agulha de leitura, certifique-se de que não humedece demasiado a agulha de leitura.



Para limpar os seus discos, limpe-os muito bem com um produto de limpeza de discos de boa qualidade.

Limpeza da caixa e da tampa

Limpe periodicamente a caixa e tampa usando um pano macio seco. Se for difícil remover as manchas, use um pano humedecido com uma solução detergente macia. Não use solventes tais como álcool, benzeno ou diluente, pois danificam o acabamento.

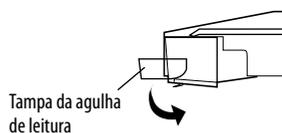
Substituição da agulha de leitura

A duração da ponta da agulha de leitura é de cerca de 500 horas. Para preservar a boa qualidade do som e evitar danificar os seus discos, recomendamos a substituição da agulha de leitura dentro deste prazo.

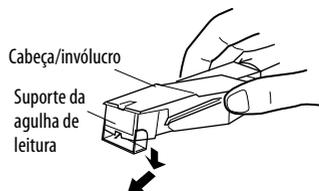
Para substituir uma agulha de leitura, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Para remover a agulha de leitura

- 1 Desligue e retire da ficha os cabos de alimentação CA do gira-discos e amplificador.
- 2 Proteja a agulha de leitura com a tampa desta.



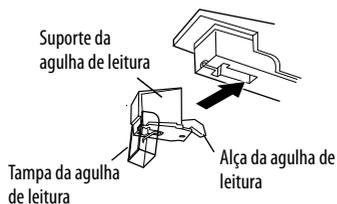
- 3 Agarre no suporte da agulha de leitura e puxe-o para baixo para longe do corpo da cabeça/invólucro como mostrado.



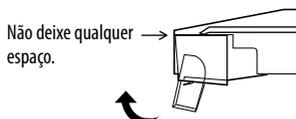
Para instalar a agulha de leitura

Efectue este procedimento com a agulha de leitura protegida pela respectiva tampa.

- 1 Agarre ambos os lados do suporte da agulha de leitura, depois insira a alça da agulha no receptáculo da cabeça/involúcro.



- 2 Empurre para cima o suporte da agulha de leitura até fazer clique para que fique completamente bloqueado.



Nota

Não empurre a tampa da agulha de leitura com força. Caso contrário, a agulha de leitura exposta a partir da tampa pode provocar ferimentos ou ficar danificada.

Resolução de Problemas

Antes de ler a lista de controlo abaixo, primeiro certifique-se de que:

- O cabo de alimentação está bem ligado.
 - Os cabos do altifalante estão bem ligados.
- Caso qualquer problema persista após ter efectuado estas verificações, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Reproduzir um disco de vinil

O braço de leitura salta, patina ou não avança.

- O gira-discos não está nivelado. Coloque gira-discos numa superfície nivelada.
- O disco está sujo ou riscado.

Limpe o disco com um kit de limpeza de discos disponível comercialmente ou substitua o disco.

Má qualidade do som, ruído excessivo, som intermitente, etc...

- A agulha de leitura está suja ou gasta. Remova o pó na agulha de leitura usando uma escova de limpeza para agulhas de leitura, ou substitua a agulha de leitura gasta (consulte a página 16).
- Concentrou-se pó ou sujidade no disco de vinil. Limpe o disco usando um produto de limpeza de discos de boa qualidade.

Roncar ou gemido de baixa frequência*.

- O gira-discos está colocado muito próximo dos altifalantes. Afaste os altifalantes do gira-discos.

* Este fenómeno, chamado de “feedback acústico”, ocorre quando as vibrações dos altifalantes são transmitidas pelo ar ou através de objectos sólidos (tais como prateleiras, um armário ou o piso) para o gira-discos onde são captadas pela agulha de leitura, amplificadas e reproduzidas pelos altifalantes.

Existe ruído.

- Quando o cabo PHONO não estiver ligado às tomadas de entrada PHONO do seu sistema de estéreo (amplificador), o gira-discos é ligado ao seu computador através do cabo USB.
 - Regule o interruptor PHONO/LINE na parte traseira do gira-discos para LINE.
 - * Quando regular para LINE, não ligue o cabo PHONO às tomadas de entrada PHONO do seu sistema de estéreo (amplificador).
 - Certifique-se de que a extremidade do cabo PHONO não toca em metal.
- O gira-discos é ligado ao seu computador através do cabo USB. Se ligar directamente o seu sistema de estéreo (amplificador) ou outros dispositivos enquanto o cabo USB estiver ligado, pode ocorrer ruído.

O tempo está incorrecto.

- Incorrecta r/min. Regule a definição de r/min para corresponder à indicada no disco de vinil. (Selecione “33” para discos de 33 1/3 r/min ou “45” para discos de 45 r/min.)
- A correia de accionamento está torcida. Endireite a correia.

A correia de accionamento está deteriorada.

- Substitua a correia de accionamento. Para mais detalhes, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

O prato não gira.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está todo inserido na tomada de parede CA.
- Certifique-se de que a correia de accionamento está completamente colocada em torno da polia do motor.

A correia de accionamento está partida.

- Substitua a correia de accionamento. Para mais detalhes, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Som está muito baixo ou distorcido.

- O gira-discos não está ligado às entradas PHONO IN no amplificador (consulte a página 7).

O gira-discos não é detectado no seu computador.

- Desligue o cabo USB fornecido e volte-o a ligar.
- Com o gira-discos e o computador ligados, reinicie o computador.
- Desligue o cabo USB fornecido e reinicie o computador. Após reiniciar, ligue o computador e o gira-discos com o cabo USB fornecido.
- A definição de dispositivo do seu computador pode não estar definida correctamente.
 - Quando ligar pela primeira vez o gira-discos e o computador através do cabo USB ou ao ligar a uma porta USB diferente, os controladores do dispositivo USB podem automaticamente voltar a ser instalados. Para confirmar se o controlador está instalado correctamente, verifique o seguinte:

- No Windows XP
([Painel de controlo] está na [Vista por categoria])

- 1 Seleccione [Painel de controlo] a partir do menu [Iniciar].
- 2 Clique em [Desempenho e manutenção].
- 3 Clique em [Sistema].
- 4 Clique no separador [Hardware] e depois clique em [Gestor de dispositivos].
- 5 Verifique o ecrã [Gestor de dispositivos]. Verifique os dispositivos instalados da seguinte forma.
 - [USB Human Interface Devices] e [HID-compliant consumer control device] em [Human Interface Devices]
 - [USB Audio Device] em [Controladores de som, vídeo e jogos]
 - [USB Composite Device] em [Controladores USB (Universal Serial Bus)]

- No Windows Vista ([Painel de controlo] está na vista [Página Principal do Painel de Controlo])

1 Seleccione [Painel de controlo] a partir do menu [Iniciar].

2 Seleccione [Sistema e Manutenção].

3 Seleccione [Gestor de dispositivos].

4 Verifique o ecrã [Gestor de Dispositivos].

Verifique os dispositivos instalados da seguinte forma.

- [Dispositivo USB de interface humana] e [HID-compliant consumer control device] em [Dispositivos de interface humana]
- [USB Audio CODEC] em [Controladores de som, vídeo e jogos]
- [USB Composite Device] em [Controladores USB (Universal Serial Bus)]

- No Windows 7 ([Control Panel (Painel de controlo)] está na vista [Category (Categoria)])

1 Seleccione [Control Panel (Painel de controlo)] a partir do menu [Start (Iniciar)].

2 Clique em [Hardware and sound (Hardware e Som)].

3 Clique em [Device Manager (Gestor de dispositivos)] em [Devices and Printers (Dispositivos e Impressoras)].

4 Verifique o ecrã [Device Manager (Gestor de dispositivos)].

Verifique os dispositivos instalados da seguinte forma.

- [HID-compliant consumer control device] e [USB Input Device (Dispositivo de Entrada USB)] em [Human Interface Devices (Dispositivos de interface humana)]
- [USB Audio CODEC] em [Sound, video and game controllers (Controladores de som, vídeo e jogos)]
- [USB Composite Device] em [Universal Serial Bus controllers (Controladores USB (Universal Serial Bus))]

Notas

- Quando ligar a portas USB diferentes, pode ter de instalar os controladores USB.
- Quando ligar a portas USB diferentes, o computador instala automaticamente o controlador outra vez. Nesse caso, verifique se o controlador está correctamente instalado como neste procedimento.

O som gravado é interrompido.

- O CPU do seu computador está sobrecarregado. Saia de outras aplicações.
- Outros dispositivos USB estão ligados ao seu computador e a ser operados simultaneamente. Deixe de operar outros dispositivos USB.

Não pode gravar som para o seu computador a partir do gira-discos, ou o som sai distorcido.

- O dispositivo de gravação de áudio do seu computador não está definido correctamente. Consulte as páginas 11 a 14 para verificar as definições do dispositivo.
- O nível de entrada do sinal excede o intervalo de definição recomendado; ajuste-o (consulte a página 12).

Há ruído no som gravado.

- Há fios eléctricos, luzes fluorescentes ou telemóveis junto ao gira-discos. Afaste-se de quaisquer possíveis fontes de interferência electromagnética.

O software fornecido não inicia.

- Passaram trinta dias desde que o software foi instalado, e o registo do utilizador não foi concluído. Conclua o registo do utilizador.

Pede-se-lhe que introduza o número de série no ecrã de arranque do software fornecido.

- A instalação falhou. Desinstale o software e volte a instalá-lo. Se estiver a executar software residente tal como software anti-vírus, encerre-o enquanto instala o software fornecido.

Notas

- Para mais detalhes sobre a operação do seu computador, consulte as instruções de operação do seu computador.
- Pode haver avarias que não possam ser resolvidas mesmo com a Resolução de Problemas. Nesses casos, contacte o seu concessionário Sony mais próximo.

Especificações

Motor e Prato

Sistema de accionamento:
Correia de accionamento

Motor:
Motor CC

Prato:
295 mm dia. (fundição de alumínio)

Velocidades:
33 $\frac{1}{3}$ e 45 r/min, 2 velocidades

Flutuação de velocidade:
Inferior a 0,25% (WRMS)

Razão sinal/ruído:
Mais de 50 dB (DIN-B)

Braço de Leitura

Tipo:
Equilíbrio dinâmico de formato recto com comando de amortecimento suave

Comprimento efectivo do braço:
195 mm

Tomada USB

Fonte de alimentação:
Concentrador USB compatível com a alimentação (5 V, 100 mA)
(A alimentação é fornecida pelo PC que está ligado com um cabo USB anexo)

Tomada de saída:
Sistema Plug-in-Power (Tomada USB dedicada)
Conector USB série B
USB (velocidade total)

Aspectos Gerais

Requisitos de potência:
Modelo norte-americano:
120 V CA, 60 Hz
Outros modelos:
230 – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:
2 W

Dimensões:
Aprox. 420 × 95 × 360 mm (l/a/p)

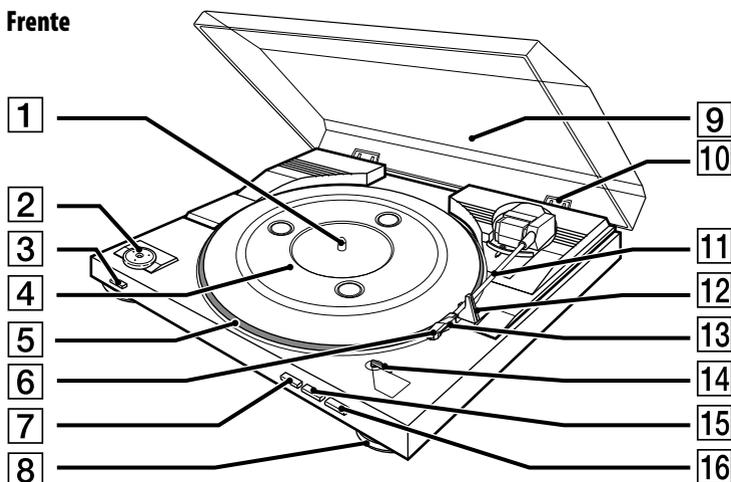
Peso:
3,3 kg

Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Partes e Controlos

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 Eixo | 10 Charneira |
| 2 Adaptador de 45 r/min | 11 Braço de leitura |
| 3 Botão de selecção de velocidade | 12 Suporte do braço |
| 4 Disco protector de borracha | 13 Elevador de dedo |
| 5 Prato | 14 SIZE SELECTOR |
| 6 Cabeça e invólucro | 15 Botão STOP |
| 7 Botão START | 16 Botão UP/DOWN |
| 8 Isolador | 17 Interruptor PHONO/LINE |
| 9 Tampa | 18 Tomada USB |

Frente



Traseira

