



LINN

K I V O R

T U N B O K S

biblioteca musical

MANUAL DO UTILIZADOR



Direitos de Autor e Agradecimentos

Copyright © Linn Products Limited. Primeira edição, Novembro 2002.

Linn Products Limited, Floors Road, Waterfoot, Glasgow, G76 0EP, Escócia, Reino Unido.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação, ou transmitida de nenhuma forma ou por nenhum meio electrónico, mecânico, através de fotocópia, gravação ou por qualquer outro meio, sem a autorização prévia por escrito do editor.

Impresso no Reino Unido.

KIVOR, TUNBOKS, REKURSIV, LINNTEK, OKTAL, KNEKT, INTERSEKT e o logótipo Linn são marcas registadas da Linn Products Limited, com registo válido, pelo menos, no Reino Unido e/ou na União Europeia.

As informações contidas neste manual são fornecidas para serem usadas apenas como informação, estão sujeitas a serem alteradas sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso da parte da Linn Products Limited. A Linn Products Limited não assume qualquer responsabilidade ou compromisso relativamente a quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual.

Declaração de direitos de autor

No Reino Unido e outros países em todo o mundo, a cópia de material protegido por direitos de autor é ilegal, excepto se a cópia desse material for autorizada pelo detentor dos direitos.

É da responsabilidade do proprietário do KIVOR™ TUNBOKS™ não o utilizar de nenhuma forma que possa infringir as leis de direitos de autor em qualquer país do mundo onde esteja a ser utilizada.

O KIVOR™ TUNBOKS™ não deve ser utilizado

- (i) senão para uso privado e/ou pessoal
- (ii) de nenhuma forma que possa ser considerada directa ou indirectamente comercial.

Se for adequado e/ou necessário, cabe ao utilizador do KIVOR™ TUNBOKS™ obter uma licença da entidade gestora ou do detentor dos direitos de autor, quer se trate do Reino Unido ou de outro país, por forma a evitar a violação dos direitos de autor. Cabe também ao utilizador do KIVOR™ TUNBOKS™ o pagamento de eventuais quantias relativas a direitos de execução resultantes da reprodução, em áreas públicas, de materiais protegidos por direitos de autor.

A Linn Products Limited exclui qualquer responsabilidade civil e recusa qualquer responsabilidade pelo uso ilegal do KIVOR™ TUNBOKS™ e, sobretudo, por qualquer uso que viole a lei dos direitos de autor no Reino Unido ou em qualquer outro país do mundo.

Reconhecimento de marcas registadas

O KIVOR™ TUNBOOKS™ utiliza software XiVA™ Link da Imerge Limited.



No coração do KIVOR™ TUNBOOKS™ encontra-se software REKURSIV™, desenvolvido pela Linn Products Limited.

Gracenote CDDB® Music Recognition Service™



A tecnologia de reconhecimento musical e informação relacionada é fornecida pela Gracenote e Gracenote CDDB® Music Recognition Service™. Gracenote é o padrão da indústria de tecnologia de reconhecimento musical e de fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações visite www.gracenote.com

Informações relacionadas com CDs e música fornecidas por Gracenote CDDB® Music Recognition Service™ © 2000, 2001, 2002 Gracenote. Gracenote CDDB Client Software © 2000, 2001, 2002 Gracenote. Números de registo de patentes nos E.U.A. 5.987.525, 6.061.680, 6.154.773 e outras patentes registadas ou em vigor.

CDDB é uma marca registada da Gracenote. O logótipo da Gracenote, o logótipo da Gracenote CDDB e o logótipo “Powered by Gracenote CDDB” são marcas registadas da Gracenote. Music Recognition Service e MRS são marcas comerciais da Gracenote.

Índice

Introdução	2	Eliminação de Arquivos	9
Notas importantes	2	Outras Características	10
A interface do utilizador	2	Atribuição de nomes a álbuns, artistas e faixas	10
Desembalar	3	Organização da base de dados	10
Seleccção de tensão	3	Actualização da base de dados	10
Posicionamento	3	Espaço livre disponível	10
Limpeza	3	Especificações Técnicas	11
Ligação	4	Garantia e Assistência	12
Acesso ao Serviço de Pesquisa	5	Informação de Segurança Importante	13
Ligação do modem	5	Instruções gerais de segurança	13
Ligação da Ethernet	5	Declaração de Conformidade UE e Aviso da FCC	14
Arquivo de CDs	6		
Método 1	6		
Método 2	6		
Compressão	7		
Reprodução	8		
Operações básicas	8		
Listas de preferências	8		
Outras operações de reprodução	9		

Introdução

O KIVOR TUNBOKS da Linn é uma biblioteca para arquivo e reprodução de música, capaz de armazenar e reproduzir mais de mil horas de música em banda larga, com qualidade áudio de CD. Quando utilizado como parte integrante do sistema de áudio de multi-divisões KNEKT INTERSEKT da Linn, o produto é capaz de fornecer até 16 canais de áudio com alta qualidade de som a um máximo de 128 divisões.

O sistema KIVOR TUNBOKS é gerido pelo REKURSIV, o software de gestão musical propriedade da Linn, que permite a segurança e a robustez do armazenamento e assegura a integridade de todos os meios usados, tanto em ambientes domésticos como marítimos. O produto KIVOR TUNBOKS é também fornecido com uma cópia de licença única da Ferramenta de Instalação e Controlo LINNTEK PC, que permite ao utilizador a gestão de arquivos áudio e a criação e administração de listas de preferências individuais.

O KIVOR TUNBOKS foi concebido para eliminar muitos dos problemas de qualidade associados aos carregadores de CDs e aos sistemas de armazenamento em disco rígido, e representa a nossa solução de melhor performance para o armazenamento e a reprodução de áudio integrado num sistema multi-divisões.

Notas importantes: formatos e tipos de discos

Apenas CDs áudio, CD-Rs e CD-RWs podem ser arquivados no KIVOR TUNBOKS. Os DVDs, SACDs, CDs Vídeo, etc., não são compatíveis com esta unidade.

Não introduza discos de 8 cm ou discos com formas irregulares (em forma de coração, do tamanho de um cartão de crédito, etc.) no KIVOR TUNBOKS, uma vez que isso pode danificar a unidade.

Embora se tenha envidado todos os esforços para garantir uma compatibilidade universal com todos os tipos de discos aprovados, é impossível garantir o funcionamento total das funções do KIVOR TUNBOKS com todos os tipos de discos disponíveis neste momento ou no futuro. Testámos muitos dos tipos de discos disponíveis neste momento, mas muitos discos à venda no mercado não respeitam as especificações formais publicadas e aceites. Por esta razão, **declinamos qualquer responsabilidade pela incapacidade de o KIVOR TUNBOKS arquivar ou reproduzir algum disco em particular.** Se tiver discos que não consiga arquivar/reproduzir no KIVOR TUNBOKS, e que consiga arquivar/reproduzir em gravadores de disco rígido de outras marcas ou de outros tipos, isto não significa que o KIVOR TUNBOKS tenha algum tipo de defeito. Existem muitos sítios na Internet que fornecem pormenores acerca de discos com problemas de reprodução conhecidos, pelo que sugerimos que consulte essa informação pública antes de formar uma opinião acerca das capacidades de arquivo/reprodução do KIVOR TUNBOKS. Colocamo-nos à disposição para receber todos os discos suspeitos, visto que isso poderá ajudar-nos a garantir a evolução contínua do KIVOR TUNBOKS, mas não podemos aceitar discos de utilizadores finais cujo intuito seja imputar-nos a garantia de que conseguiremos aprender a arquivar ou reproduzir esses discos. Por favor, consulte o sítio da Linn na Internet em www.linn.co.uk, onde poderá encontrar ligações para diversos sítios da Internet com informações acerca de tipos de discos suspeitos.

A interface do utilizador

Os controlos operacionais do seu KIVOR TUNBOKS e os conteúdos da base de dados respectiva podem ser visualizados num PC ou em algum tipo de ecrã sensível ao toque. A aparência e o funcionamento da interface em ecrãs sensíveis ao toque podem ser personalizados pelo instalador do seu KIVOR TUNBOKS, segundo as suas necessidades. As instruções de funcionamento e a ilustração da interface do utilizador apresentados neste manual dizem respeito à versão da interface no PC – a Ferramenta de Controlo LINNTEK (incluída no CD-ROM) – e, por isso, poderá não ilustrar fielmente a versão para dispositivos com ecrã sensível ao toque.

Desembalar

O KIVOR TUNBOKS é fornecido com os seguintes acessórios:

- cabo de alimentação
- CD-ROM com a Ferramenta de Instalação e Controlo LINNTEK para PC, e manual do utilizador
- 2 cabos RJ-45
- cabo de modem RJ-11
- adaptador para cabo de modem
- cartão de garantia
- 4 parafusos para montagem em prateleira
- Guia de Instalação

Recomenda-se que guarde a embalagem para o caso de, posteriormente, precisar de transportar a unidade.

Seleção de tensão

O KIVOR TUNBOKS possui um selector automático de tensão de alimentação interno. Este selector funciona em todas as principais tensões de alimentação em todo o mundo, entre 100V e 240V. Não é possível fazer a selecção da tensão de alimentação do produto manualmente.



Esta unidade deve ser ligada à terra. Utilize o cabo de alimentação fornecido para o efeito. Nunca utilize uma ficha ou um adaptador sem ligação à terra.

Posicionamento

Deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm atrás, dos lados e por cima do KIVOR TUNBOKS.

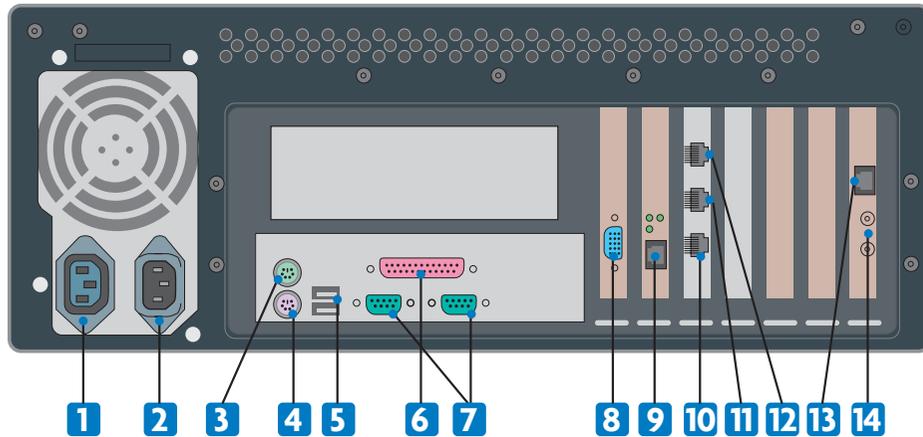
A unidade foi concebida para caber numa prateleira de 19".

Limpeza

Antes de proceder à limpeza, desligue o KIVOR TUNBOKS da fonte de alimentação. Remova o pó e as dedadas com um pano macio e seco. Evite a utilização de produtos de limpeza doméstica na unidade. Tenha o cuidado de não salpicar nenhuns produtos de limpeza para a ranhura dos discos que se encontra no painel frontal.

Ligação

Painel traseiro



- 1** Saída
- 2** Entrada
- 3** Não utilizado
- 4** Teclado
- 5** Não utilizado
- 6** Não utilizado
- 7** Portas de comunicação 1 e 2
- 8** Saída do monitor VGA
- 9** Ethernet
- 10** Fontes 5-8 para a OKTAL da Linn
- 11** Fontes 1-4 para a OKTAL da Linn
- 12** Não utilizado
- 13** Modem
- 14** Não utilizado



O KIVOR TUNBOKS deve ser desligado da fonte de alimentação antes de se ligar ou desligar qualquer uma das fichas do painel traseiro. Se isso não for feito, pode dar origem a sobretensões, que poderão danificar o KIVOR TUNBOKS ou outros componentes do seu sistema multi-divisões ou de alta fidelidade.

Antes de desligar o KIVOR TUNBOKS da fonte de alimentação, ele **tem** de ser colocado em modo de espera (standby).

Para colocar o KIVOR TUNBOKS em modo de espera [standby] (usando a Ferramenta de Controlo LINNTEK):

- Faça clique com o botão direito na barra de título.
- Seleccione **Close and Kivor:Standby**.
- Espere dois minutos.

A unidade pode agora ser desligada da fonte de alimentação.

Acesso ao Serviço de Pesquisa

A Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM é uma base de dados online que contém informações relativas a nomes de artistas e títulos de álbuns e faixas de milhares de CDs. Se o seu KIVOR TUNBOKS estiver configurado para ligação a um Fornecedor de Acesso à Internet (ISP)*, ou utilizar uma ligação de Ethernet, poderá ter acesso ao Serviço Gracenote CDDB. As informações relativas aos artistas e aos títulos do álbum e das faixas serão visualizadas no painel da base de dados da Ferramenta de Controlo LINNTEK.

Ligação do modem

Para configurar o seu KIVOR TUNBOKS para aceder ao Gracenote CDDB Service por meio do modem:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Configuration**.
- Seleccione o separador **Connection Type**.
- Seleccione a opção **Modem**.
- Seleccione o separador **Account Settings**.
- Digite o número de telefone que utiliza para ligar ao seu Fornecedor de Acesso à Internet.
- Digite o nome de utilizador e a palavra-passe que utiliza para iniciar a sessão no seu Fornecedor de Acesso à Internet.
- Faça clique em **OK**.

*O seu Fornecedor de Acesso à Internet tem de aceitar ligações de rede por acesso telefónico.

Nota:

O KIVOR TUNBOKS vem configurado de fábrica para ligação por modem à UK-ONLINE, caso pretenda utilizar este serviço (o número telefónico, o nome de utilizador e a palavra-passe pré-configurados não estão visíveis). Se introduzir informação relativa ao seu Fornecedor de Acesso à Internet preferido irá substituir a configuração de fábrica.

Ligação de Ethernet

Para configurar o seu KIVOR TUNBOKS para aceder ao Gracenote CDDB Service por meio de uma ligação de Ethernet:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Configuration**.
- Seleccione o separador **Connection Type**.
- Seleccione a opção **Ethernet**.
- Seleccione o separador **Ethernet Settings**.
- Seleccione o modo desejado e introduza as definições de Internet necessárias.
- Faça clique em **OK**.

Se estiver a usar uma ligação de Ethernet, o seu KIVOR TUNBOKS pode ser configurado para aceder automaticamente ao Gracenote CDDB Service sempre que um disco seja introduzido.

Para isso:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Settings**.
- Marque a caixa de verificação **Automatically look up disc information**.
- Faça clique em **OK**.

Arquivo de CDs

Método 1

Para arquivar um CD:

- Abra a Ferramenta de Controlo LINNTEK no seu PC.
- Introduza o CD, com a etiqueta para cima, na ranhura do painel frontal do KIVOR TUNBOKS até o mecanismo do disco o puxar para dentro.



- Espere alguns segundos até o KIVOR TUNBOKS ler a informação relativa ao conteúdo do disco.
 - Prima **Record All** se pretender arquivar todo o álbum.
- ou
- Prima **Custom** se pretender arquivar apenas algumas faixas, e depois siga as instruções no ecrã.

Quando terminar de arquivar, o mecanismo do disco ejecta o CD.

Método 2

O KIVOR TUNBOKS pode ser configurado para arquivar automaticamente qualquer CD que seja introduzido.

Para configurar o KIVOR TUNBOKS para criar automaticamente um arquivo:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Settings**.
- Marque a caixa de verificação **Automatically record disc when inserted**.
- Faça clique em **OK**.

Para arquivar um CD:

- Introduza o CD, com a etiqueta para cima, na ranhura do painel frontal do KIVOR TUNBOKS até o mecanismo do disco o puxar para dentro.



Quando terminar de arquivar, o mecanismo do disco ejecta o CD.

Importante:

Não tente introduzir um CD no KIVOR TUNBOKS se ainda estiver outro no interior da unidade.

Não introduza discos de 8 cm ou discos com formas irregulares (em forma de coração, do tamanho de um cartão de crédito, etc.) no KIVOR TUNBOKS, uma vez que isso pode danificar a unidade.

Compressão

O KIVOR TUNBOKS pode ser configurado para comprimir o sinal áudio de um CD enquanto está a arquivá-lo. A compressão do sinal áudio permite arquivar mais CDs no KIVOR TUNBOKS; no entanto, a compressão reduz a qualidade do som. O tempo de arquivo é superior se houver lugar a compressão.

Para configurar o KIVOR TUNBOKS para efectuar a compressão enquanto arquiva:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Configuration**.
- Seleccione o separador **Recording**.
- Seleccione o nível de compressão que pretende.
- Faça clique em **OK**.

Observações:

Se estiver a usar uma ligação à Internet para aceder à Gracenote CDDB Service, terá de dar indicação ao KIVOR TUNBOKS para se ligar e aceder ao serviço. Para isso, faça clique com o botão direito num álbum ou numa faixa e seleccione **Go online and look up**.

Se não tiver configurado o KIVOR TUNBOKS para aceder ao Gracenote CDDB Service, ou se o tiver feito mas o CD que está a arquivar não constar do Gracenote CDDB Service, o CD será visualizado no ecrã da sua Ferramenta de Controlo LINNTEK como Artist ou New Artist.

Depois de o KIVOR TUNBOKS ter terminado o arquivo de uma faixa, é apresentado o símbolo  ao lado do título da mesma. Isto indica que já pode ouvir essa faixa.

É possível ouvir álbuns/faixas no KIVOR TUNBOKS enquanto o sistema está a arquivar um CD.

O KIVOR TUNBOKS é compatível com CDs graváveis e regraváveis. Esta característica permite-lhe arquivar emissões de rádio ou outras gravações que tenha guardado em CD-Rs ou CD-RWs. É da responsabilidade do proprietário do KIVOR TUNBOKS certificar-se de que essas gravações não constituem violação das leis de direitos de autor no que diz respeito ao arquivo de emissões de rádio ou qualquer outro material. De um modo geral, as emissões de rádio não são identificadas pelo Gracenote CDDB Service.

Reprodução

O ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK



Operações básicas

Para ouvir um álbum:

- Faça clique no título do álbum para o realçar.
- Prima .

O álbum escolhido começa a tocar a partir da primeira faixa.
ou

- Faça duplo clique no título do álbum.

O álbum escolhido começa a tocar a partir da primeira faixa.

Para ouvir uma faixa:

- Faça clique no ícone  ao lado do álbum que contém a faixa pretendida. Todas as faixas desse álbum são visualizadas.
- Faça clique no título da faixa desejada para a realçar.
- Prima .

A faixa escolhida começa a tocar.

ou

- Faça clique no ícone  ao lado do álbum que contém a faixa pretendida. Todas as faixas desse álbum são visualizadas.
- Faça duplo clique no título da faixa pretendida.

A faixa escolhida começa a tocar.

Nota:

Para esconder os títulos das faixas, faça clique no ícone  ao lado do título do álbum.

Listas de preferências

Para criar uma pasta com listas de preferências:

- Prima o botão **New** na opção Play List.

É apresentada uma nova pasta no painel das listas de preferências.

- Digite um nome para a lista de preferências.

Para adicionar uma faixa a uma lista de preferências:

- Faça clique no ícone  ao lado do álbum que contém a faixa pretendida.

Todas as faixas desse álbum são visualizadas.

- Seleccione a faixa pretendida e depois arraste-a e largue-a na lista de preferências desejada.

Dica:

Pode posicionar uma faixa numa determinada posição de uma lista de preferências largando-a em cima da faixa que pretende que toque antes dela.

Para adicionar um álbum a uma lista de preferências:

- Faça clique no ícone  ao lado do álbum pretendido.
- Arraste o título do álbum e largue-o em cima do nome da lista de preferências.

Os títulos das faixas são acrescentados à lista de preferências, mas não o nome do álbum propriamente dito.

Para ouvir uma lista de preferências:

- Faça clique no nome da lista de preferências para a realçar.
- Prima .

A lista de preferências escolhida começa a tocar a partir da primeira faixa.
ou

- Faça duplo clique no nome da lista de preferências.

A lista de preferências escolhida começa a tocar a partir da primeira faixa.

Para ouvir uma faixa de uma lista de preferências:

- Faça clique no ícone  ao lado da lista de preferências que contém a faixa pretendida. Todas as faixas dessa lista de preferências são visualizadas.
- Faça clique no título da faixa desejada para a realçar.
- Prima .

A faixa escolhida começa a tocar.

ou

- Faça clique no ícone  ao lado da lista de preferências que contém a faixa pretendida. Todas as faixas dessa lista de preferências são visualizadas.

Todas as faixas dessa lista de preferências são visualizadas.

- Faça duplo clique no título da faixa pretendida.

A faixa escolhida começa a tocar.

Nota:

Para esconder os títulos das faixas, faça clique no ícone  ao lado do nome da lista de preferências.

Outras operações de reprodução



Saltar para a frente ou para trás numa faixa:

- Enquanto a faixa está a tocar, posicione o ponteiro do rato no ponto aproximado da barra de título da faixa em que pretende iniciar a reprodução, depois faça clique.

Nota:

O meio da barra de título da faixa corresponde à metade da faixa.

Para avançar ou retroceder nas faixas de um álbum ou de uma lista de preferências:

- Para avançar, prima .
- Para retroceder, prima .

Para repetir um álbum ou uma lista de preferências:

- Marque a caixa de verificação **Repeat** antes ou durante a reprodução.

Para tocar as faixas de um álbum ou de uma lista de preferências em ordem aleatória:

- Marque a caixa de verificação **Shuffle** antes de iniciar a reprodução.

Eliminação de Arquivos

Para eliminar um álbum:

- Seleccione o título do álbum que pretende eliminar.
- Faça clique com o botão direito do rato para abrir o menu de opções do álbum.
- Faça clique em **delete disc**.
- Prima o botão **OK**.

Para eliminar uma faixa:

- Seleccione a faixa que pretende eliminar.
- Faça clique com o botão direito do rato para abrir o menu de opções da faixa.
- Faça clique em **delete track**.
- Prima o botão **OK**.

Para eliminar uma lista de preferências:

- Seleccione a lista de preferências que pretende eliminar.
- Faça clique com o botão direito do rato para abrir o menu de opções da lista de preferências.
- Faça clique em **delete play list**.
- Prima o botão **OK**.

Outras Características

Atribuição de nomes a álbuns, artistas e faixas

Se não estiver a usar o Gracenote CDDB Music Recognition Service, ou se estiver, mas um determinado CD não constar do Gracenote CDDB Service, pode adicionar por si mesmo informações relativas ao álbum, artista ou faixa (e pode também corrigir informações já existentes).

Para isso:

- Faça clique com o botão direito no título do álbum ou da faixa.
- A partir do menu, seleccione a informação do álbum que pretende adicionar ou corrigir.
- Introduza a informação por meio do seu teclado.

Nota:

Se alterar alguns pormenores relativos a um CD incluído no Gracenote CDDB Service, a informação do disco **não** será alterada pelo serviço em pesquisas subsequentes.

Organização da base de dados

Pode organizar a base de dados pelo nome dos discos ou dos artistas.

Para alterar a organização:

- Faça clique com o botão direito no título de um álbum ou faixa.
- Seleccione **sort by:disc name** ou **sort by:artist name**.

Actualização da base de dados

Se tiver adicionado álbuns ou faixas ao KIVOR TUNBOKS, mas eles não aparecerem na base de dados, **faça o seguinte**:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Sync With Kivor**.

Espaço livre disponível

Para verificar quanto espaço livre tem disponível no seu KIVOR TUNBOKS:

- Faça clique com o botão direito na barra no topo do ecrã da Ferramenta de Controlo LINNTEK.
- Faça clique em **Settings**.
- Seleccione o separador **Free Space**.

Especificações Técnicas

Geral

Dimensões:	177mm (A) x 482mm (L) x 505mm (P)
Peso:	12kg a 20kg
Consumo de energia:	Máx. 155W, em utilização normal. <3W em modo de espera (standby).

Ligações

Sinal	Conector	Nível	Impedância
Rato/Teclado	PS/2	-	-
USB	Porta USB	-	-
Portas de comunicação 1 e 2	9 pinos, tipo D	1V pp	110 Ω
Ethernet	RJ-45	-	-
PCI(AES/EBU)	RJ-45	1V pp	110 Ω
Vídeo	15 pinos, tipo D	-	-
Modem	RJ-11	-	-

Garantia e Assistência

Este produto está garantido nas condições que se aplicam no país da aquisição e os seus direitos estatutários não são limitados. Para quaisquer direitos estatutários que o proprietário possa ter, a Linn compromete-se a substituir quaisquer peças cujo o não funcionamento se deva a uma falha de fabricação. Para que possamos melhor ajudá-lo, informe-se junto do seu revendedor da Linn sobre o plano de garantia da Linn em vigor no seu país.

Em alguns países da Europa, nos Estados Unidos da América e em outros mercados, a garantia estendida poderá estar disponível para clientes que registrem a sua aquisição na Linn. Um cartão de registo da garantia é incluído juntamente com o produto e deve ser enviado pelo correio pelo seu revendedor e devolvido à Linn assim que possível.

Aviso

A assistência ou desmontagem não autorizada do produto invalida a garantia dos fabricantes. Não existem peças que possam ter a assistência feita pelo usuário do produto e todas as perguntas relacionadas com a assistência do produto devem ser feitas apenas a revendedores autorizados.

Apoio técnico e informações

Para o apoio técnico, perguntas e informações sobre o produto, contate o revendedor da sua região, ou um dos escritórios da Linn mencionados abaixo.

Maiores informações sobre o revendedor/distribuidor da sua região, podem ser encontrados no site Linn: www.linn.co.uk

Importante

Guarde uma cópia da Nota Fiscal de compra para comprovar a data de compra do produto.

Certifique-se de que o seu equipamento tenha um seguro, sobre o transporte ou envio para conserto.

Linn Products Limited

Floors Road
Waterfoot
Glasgow G76 0EP
Scotland, UK
Phone: +44 (0)141 307 7777
Fax: +44 (0)141 644 4262
Helpline: 0500 888909
Email: helpline@linn.co.uk
Website: www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
USA
Phone: +1 (904) 645 5242
Fax: +1 (904) 645 7275
Helpline: 888-671-LINN
Email: helpline@linninc.com
Website: www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Ring 19
22761 Hamburg
Deutschland
Phone: +49-(0) 40-890 660-0
Fax: +49-(0) 40-890 660-29
Email: info@linngmbh.de
Website: www.linn.co.uk

Informação de Segurança Importante

Explicação relativa aos símbolos utilizados neste manual e no produto:



Este símbolo destina-se a alertar o utilizador para a presença, no revestimento, de tensões perigosas sem isolamento, com magnitude suficiente para provocar choque eléctrico.



Este símbolo destina-se a alertar o utilizador para a presença de informações de manutenção e assistência importantes, nos manuais de instruções e de assistência.

ATENÇÃO

PARA DIMINUIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA.
NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM TER A ASSISTÊNCIA FEITA PELO UTILIZADOR.
ENCAMINHE CASOS EM QUE SEJA NECESSÁRIA ASSISTÊNCIA PARA PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.
PARA PROTECÇÃO CONSTANTE CONTRA O RISCO DE INCÊNDIO, SUBSTITUA O FUSÍVEL APENAS POR OUTRO DO TIPO CORRECTO.
DESLIGUE O CABO DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE MUDAR O FUSÍVEL.

AVISO

PERIGO DE CHOQUE. NÃO ABRIR.
PARA DIMINUIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPOR ESTE APARELHO À CHUVA OU À HUMIDADE.
ESTE APARELHO DEVE SER LIGADO À TERRA.

FICHAS

Este aparelho é fornecido com uma ficha vulcanizada para o respectivo país. Pode obter cabos de alimentação de substituição no seu revendedor Linn. No caso de precisar de mudar a ficha, retire-a cuidadosamente. Uma ficha com condutores não isolados é perigosa se for introduzida numa tomada com corrente. O fio Castanho deve ser ligado ao terminal de alimentação com corrente (Linha). O fio Azul deve ser ligado ao terminal de alimentação Neutro. O fio Verde/Amarelo deve ser ligado ao terminal de alimentação da Terra. Se tiver alguma dúvida, contacte o seu revendedor ou um electricista competente.

Instruções gerais de segurança

1. Leia as instruções. Leia as instruções de segurança e funcionamento antes de operar o aparelho.
2. Guarde as instruções. Guarde as instruções de segurança e funcionamento para consulta posterior.
3. Preste atenção aos avisos. Obedeça a todos os avisos que se encontram no aparelho e nas instruções de funcionamento.
4. Siga as instruções. Siga todas as instruções de funcionamento e utilização.
5. Água e humidade. Não utilize o aparelho perto de água, por exemplo junto a banheiras, pias, bancas de cozinha, tinas para lavagem de roupa, em caves húmidas, ou perto de piscinas e semelhantes.
6. Carrinhos e suportes. Utilize apenas um carrinho ou suporte que seja recomendado pelo fabricante.
- 6a. Um conjunto aparelho/carrinho deve ser utilizado com cuidado. Paragens bruscas, força excessiva e superfícies irregulares podem levar a que o conjunto se volte.
7. Montagem em parede ou no tecto. Monte numa parede ou no tecto apenas de acordo com as recomendações do fabricante.
8. Ventilação. Situe o aparelho de forma a que a sua localização ou posição não interfira com a ventilação adequada do mesmo. Por exemplo, o aparelho não deve ser colocado numa cama, num sofá, num tapete, ou em superfícies semelhantes, que podem bloquear as aberturas de ventilação; também não deve ser colocado numa instalação embutida, como uma estante para livros ou num armário, que possa dificultar o fluxo de ar através das aberturas de ventilação.
9. Calor. Situe o aparelho longe de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que gerem calor.
10. Fontes de energia. Ligue o aparelho a uma fonte de alimentação apenas do tipo descrito nas instruções de funcionamento ou marcado no aparelho.
11. Ligação à terra ou polarização. Não ignore o objectivo de segurança da ficha polarizada ou de ligação à terra. Um ficha polarizada tem duas palhetas, sendo uma mais larga do que a outra. Um ficha de ligação à terra tem duas palhetas mais uma terceira ponta para ligação à terra. A palheta larga ou a terceira ponta estão lá para sua protecção. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para proceder à substituição da tomada.
12. Protecção do cabo de alimentação. Instale os cabos de alimentação de forma a reduzir as probabilidades de virem a ser pisados ou trilhados por objectos colocados sobre ou contra os mesmos, prestando especial atenção ao cabos nas fichas, tomadas e no local de saída do aparelho.
13. Ficha de ligação protectora. Como medida de segurança, este produto está equipado com uma ficha de ligação com protecção contra sobrecargas. Consulte o manual de instruções para informações sobre a reposição ou substituição da ficha. Se a ficha precisar de ser substituída, certifique-se de que a ficha de substituição utilizada tem a mesma protecção contra sobrecargas que a original.
14. Limpeza. O produto deve ser limpo apenas de acordo com as recomendações do fabricante.
15. Cabos de energia eléctrica. Uma antena exterior deve ser colocada longe dos cabos de energia eléctrica.
16. Ligação da antena exterior à terra. Se uma antena exterior estiver ligada ao rádio/receptor, certifique-se de que o sistema da mesma está ligado à terra, para proporcionar alguma protecção contra sobretensões e formação de estática. Nos EUA, consulte o artigo 810 do National Electrical Code ANSI/NFPA 70, referente aos requisitos de instalação.
17. Tempestades eléctricas. Desligue o aparelho durante tempestades eléctricas ou se souber que não o vai utilizar durante períodos de tempo prolongados.
18. Entrada de objectos e líquidos. Não permita que caiam objectos ou líquidos dentro do produto. Não exponha o produto a pingos ou salpicos. Não coloque recipientes com líquidos sobre o produto.
19. Danos que requerem assistência. O produto deve ter assistência dada por pessoal qualificado se:
 - a) O cabo de alimentação ou a ficha tiverem sido danificados.
 - b) Objectos ou líquidos tiverem caído dentro do produto.
 - c) O produto tiver estado exposto à chuva.
 - d) O produto não parecer funcionar normalmente ou apresentar uma alteração significativa no funcionamento.
 - e) O produto tiver caído ou o revestimento tiver sido danificado.
20. Assistência. Não tente prestar assistência ao produto para além do descrito nas instruções de funcionamento. Todos os outros casos em que seja necessária assistência devem ser encaminhados para pessoal de assistência qualificado.

Declaração de Conformidade UE

Declaração de Conformidade UE

A Linn Products Ltd declara que este produto se encontra em conformidade com a Directiva Baixa Tensão 73/23/EEC e Compatibilidade Electromagnética 89/336/EEC, de acordo com as emendas 92/31/EEC e 93/68/EEC.

A conformidade do produto em questão relativamente às cláusulas da Directiva número 73/23/EEC (LVD) prova-se pelo total cumprimento das seguintes normas:

Número da norma	Data de emissão	Tipo de teste
EN60065	1998	Requisitos gerais Marca Radiações perigosas Aquecimento em condições normais Perigo de choque eléctrico em condições normais de funcionamento Requisitos de isolamento Situações de avaria Resistência mecânica Peças ligadas à alimentação Componentes Dispositivos terminais Cabos flexíveis externos Ligações eléctricas e fixações mecânicas Protecção contra choques eléctricos Estabilidade e perigos mecânicos Resistência ao fogo

A conformidade do produto em questão relativamente às cláusulas da Directiva número 89/336/EEC (EMC) prova-se pelo total cumprimento das seguintes normas:

Número da norma	Data de emissão	Tipo de teste
EN55013	2001	Emissões por condução
EN55013	2001	Emissões por absorção
EN55020	2002	Imunidade

Aviso da FCC

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e obedece aos limites impostos a um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites destinam-se a proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. No entanto, nada garante que não ocorrerá interferência em determinadas instalações.

Se este equipamento provocar interferências prejudiciais na recepção via rádio ou televisão, o que se pode verificar desligando e ligando o equipamento, o utilizador deverá tentar corrigir a interferência recorrendo a uma, ou mais, das seguintes medidas:

- Reoriente a antena receptora ou coloque-a noutra local.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele a que o receptor está ligado.
- Consulte o negociante ou um técnico experiente de rádio/TV, para obter ajuda.

Pack 829