

BeoConnect

(Para Windows)

Introdução

Utilização diária

Abrir o BeoConnect

Ligar a aparelhos

Disponibilizar música

Disponibilizar fotografias e websites

Instalação

Definições

Gerir aparelhos

Registo

Versão e actualizações

O que devo fazer se...

Fechar ou desinstalar o BeoConnect

Formatos e requisitos

Condições de utilização

Introdução

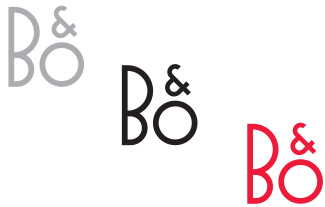
O BeoConnect permite-lhe transferir música do seu computador para aparelhos Bang & Olufsen, tais como o BeoSound 5, e usar funcionalidades como listas coloridas de favoritos. O BeoConnect é o elo de ligação entre o seu leitor multimédia favorito, como por exemplo o iTunes® ou o Windows Media Player® e o seu aparelho Bang & Olufsen.

O BeoConnect está também disponível para transferência gratuita em www.bang-olufsen.com.

Livro de consulta do BeoConnect

Este Livro de consulta contém informações sobre como instalar e usar o BeoConnect.

Utilização diária **Princípios de funcionamento e interacção**



Ícone de painel

O ícone de painel muda de cor conforme o respectivo estado:

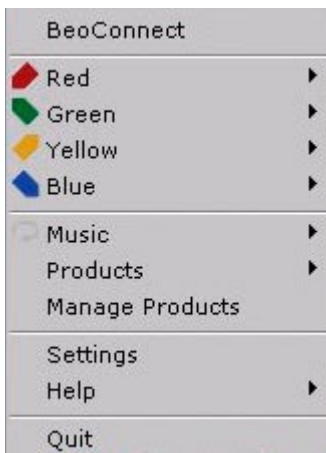
- Quando não existem aparelhos ligados, o ícone aparece a branco.
- Enquanto o BeoConnect está a ligar-se a um aparelho, o ícone alterna entre branco e preto.
- Quando existe um aparelho ligado, o ícone aparece a preto.
- Durante o processo de cópia, o ícone alterna entre vermelho e preto.

Menu do botão direito do rato

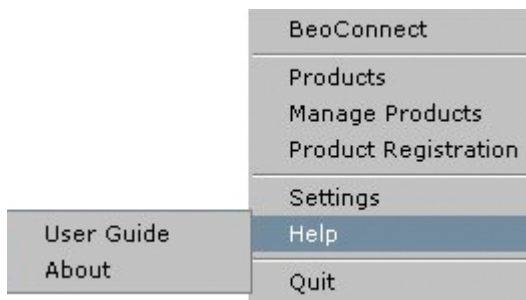
Consoante haja um aparelho ligado ou não, o menu do botão direito do rato contém itens de menu diferentes que lhe permitem aceder a diferentes funções e funcionalidades do BeoConnect. Os itens de menu aparecem descritos de forma mais pormenorizada nos respectivos capítulos.



Menu do botão direito do rato – nenhum aparelho ligado.



Menu do botão direito do rato – aparelho ligado.



Menu "Help".

O menu "Help"

Seleccionando "User Guide" no menu, abre este Livro de consulta. O menu "About" apresenta-lhe uma caixa de diálogo com informações acerca da versão e possibilidade de verificar a existência de actualizações. O Manual do utilizador online e as actualizações só estão disponíveis se o computador estiver ligado à Internet.

Copiar e associar música

Para poder copiar e associar música, terá primeiro de adicionar o seu aparelho a "Product List"; [consulte "Gerir aparelhos"](#). Mais adiante, no Livro de consulta encontrará informações sobre como abrir o BeoConnect, ligar aparelhos e copiar e associar música.

Para copiar e associar as suas músicas...

- > Abra o programa e o menu do botão do lado direito do rato.
- > Selecciona "Products" e ligue ao aparelho desejado no caso de não se ligar ao aparelho automaticamente.
- > Realce uma lista colorida de favoritos e selecciona a música a associar, ou...
- > ... realce "Music", depois realce "Select" e clique com o botão do lado direito do rato para seleccionar a música a copiar. A seguir, selecciona "Start copying".

Durante o processo de cópia, o ícone do painel alterna entre vermelho e preto e, depois de concluída a cópia, o ícone passa a preto.

Abrir o BeoConnect

Para abrir o BeoConnect ...

- > Se o programa não abrir automaticamente, clique em "BeoConnect" no menu "Iniciar".

O programa verifica a existência de actualizações. Se houver actualizações disponíveis, pode actualizar o programa antes de prosseguir com o processo de abertura do programa. São apresentados tanto os aparelhos Bang & Olufsen presentes na rede como outros aparelhos anteriormente ligados. Alguns aparelhos são detectados automaticamente, outros precisam de ser adicionados manualmente. [Consulte "Gerir aparelhos"](#). Se "Auto Connect" estiver activado, tem início o processo de ligação.

No menu "Settings", pode programar o BeoConnect para se abrir automaticamente quando o computador é ligado.

Ligar a aparelhos

A ligação a um aparelho presente na rede, como um BeoSound 5, pode ocorrer manual ou automaticamente.



Caso os ficheiros de música tenham sido previamente seleccionados para cópia ou caso tenha sido associada uma lista de reprodução a uma lista colorida de favoritos, a cópia tem início automaticamente aquando da ligação.

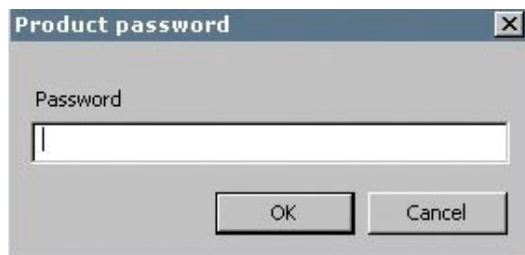
A ligação ocorre nas seguintes situações:

- Quando é seleccionado um aparelho em "Products" no menu do botão direito do rato.
- Se "Auto Connect" estiver activado no menu "Settings", quando se abre, o programa liga-se ao último aparelho ligado. "Auto Connect" está activado por defeito.
- Quando são submetidas as credenciais de um aparelho.

Para ligar a ou desligar de um aparelho...

- > Abra o menu do botão direito do rato e realce "Products" para visualizar os aparelhos disponíveis.
- > Clique num aparelho desejado para o ligar, ou para o desligar no caso de já estar ligado.

Quando existe um aparelho ligado, o ícone de painel aparece a preto.



Caixa de diálogo "Product password".

É-lhe pedido para introduzir uma palavra-passe para o seu aparelho Bang & Olufsen se o BeoConnect não possuir a palavra-passe ou se se a palavra-passe que possui não for correcta para o aparelho a que está a tentar ligar-se. Caso tenha alterado a palavra-passe do seu aparelho Bang & Olufsen, terá que a alterar também aqui. Para mais informações relativamente a palavras-passe, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.

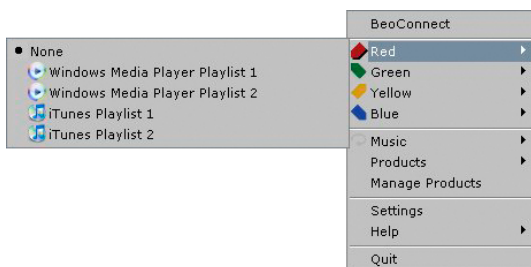
Um aparelho não é detectado na rede

Caso não seja possível detectar um aparelho na rede, aparece no ecrã "Unable to connect to selected product". Poderá ter de adicionar o aparelho manualmente.

Disponibilizar música

Associar listas coloridas de favoritos

Selecione uma lista de reprodução no Windows Media Player ou no iTunes e associe-a a uma lista colorida de favoritos no aparelho ligado. Tem início a associação de conteúdos da lista de reprodução.



A associação das listas coloridas de favoritos é memorizada para os cinco últimos aparelhos ligados. Para mais informações relativas a listas coloridas de favoritos, consulte o livro de consulta fornecido com o aparelho ligado.

Para associar uma lista colorida de favoritos...

- > Abra o menu do botão direito do rato e realce uma lista colorida de favoritos, como "Red", para chamar as listas de reprodução disponíveis.
- > Selecione uma lista de reprodução. Tem início o processo de cópia. Depois de concluído o processo, o ícone de painel passa a preto.

Para remover a associação de uma lista colorida de favoritos...

- > Abra o menu do botão direito do rato e realce uma lista colorida de favoritos.
- > Selecione "None" para remover a associação da lista colorida de favoritos, se não quiser que as futuras alterações à lista colorida de favoritos sejam transferidas para o aparelho ligado. Este procedimento não remove a lista colorida de favoritos do seu aparelho. Para remover música do seu aparelho Bang & Olufsen, consulte o Livro de consulta fornecido com o aparelho em questão.



Coleções de música e listas de reprodução.

Selecionar a música a copiar

Copie as listas de reprodução e as colecções multimédia para o aparelho ligado.

Para seleccionar a música a copiar...

- > Abra o menu do botão direito do rato e realce "Music".
- > Realce "Select".
- > Clique com o botão direito do rato uma ou mais listas de reprodução ou colecções multimédia a copiar. Caso não deseje copiar uma lista de reprodução seleccionada, retire o realce.

Para iniciar a cópia das listas de reprodução seleccionadas e colecções multimédia...

- > Abra o menu do botão direito do rato e realce "Music".
- > Selecione "Start copying". Tem início o processo de cópia. Depois de concluído o processo, o ícone de painel passa a preto.

Copiar alterações de multimédia

Caso sejam feitas alterações no seu leitor de multimédia, tem início um processo de cópia de listas de reprodução e colecções de multimédia alteradas. As alterações são depois copiadas para o aparelho ligado. [Consulte neste capítulo a secção relativa ao processo de cópia](#). Caso haja já um processo de cópia em curso, a cópia prossegue e as alterações são copiadas posteriormente.

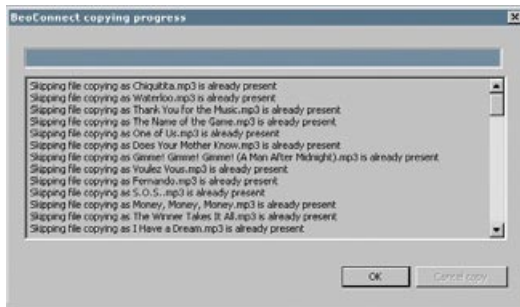
Processo de cópia

O processo de cópia tem início ao serem associadas listas coloridas de favoritos, selecções de listas de reprodução ou colecções de multimédia. As alterações são copiadas quando se faz a ligação a um aparelho.

Para copiar elementos multimédia...

O BeoConnect copia faixas válidas e capas de álbuns existentes, e indica a conclusão do processo de cópia com um ícone de painel a preto. Para informações relativas aos formatos de ficheiro suportados, [consulte "Formatos e requisitos"](#).

- > Clique com o botão esquerdo do rato no ícone de painel durante o processo de cópia para chamar a janela de estado.
- > Clique "OK" para fechar a janela.



Janela de estado.

Durante o processo de cópia, não podem ser executadas operações no BeoConnect que não seja a do cancelamento da cópia.

O processo de cópia só pode ocorrer se o Windows Media Player ou o iTunes estiverem em execução e se os ficheiros forem válidos. Se o disco do aparelho estiver cheio ou se for abaixo a ligação de rede, o processo de cópia é suspenso. Quando o disco do aparelho já não estiver cheio, o processo de cópia é retomado.

Se a opção "Overwrite Files" no menu "Settings" estiver activada e o BeoConnect estiver a copiar um ficheiro de nome idêntico mas não de tamanho e/ou marca de hora idênticos ao ficheiro existente, o ficheiro existente é substituído. Se a opção "Overwrite Files" no menu "Settings" não estiver activada e o BeoConnect estiver a copiar um ficheiro de nome idêntico mas não de tamanho e/ou marca de hora idênticos ao ficheiro existente, o ficheiro é duplicado.

Para cancelar um processo de cópia...

- > Clique em "Cancel copy" para cancelar o processo de cópia.

Disponibilizar fotografias e websites

Disponibilizar fotografias

Para aceder às suas fotografias e pequenos clipes de vídeo no seu aparelho, tem primeiro de os disponibilizar no seu computador e depois copiar os ficheiros manualmente. O BeoConnect assegura que uma drive de rede do seu computador é associada ao seu aparelho.

Para disponibilizar as suas fotografias...

- > Coloque as fotografias e clipes de vídeo no seu computador.
- > Abra o "Explorer". Marque e copie os ficheiros seleccionados.
- > Selecciona a drive que está associada ao seu BeoMaster 5. Pode seleccionar qual a drive de rede que deve ser partilhada no menu "Settings" do BeoConnect.
- > Cole as suas fotografias e clipes de vídeo na pasta "Photo". Pode criar subpastas na pasta "Photo" para o ajudar a ordenar e organizar os ficheiros.
- > As fotografias e os clipes de vídeo passam então a estar disponíveis quando activa o BeoMaster 5 através do seu televisor.

Disponibilizar websites

No Internet Explorer pode criar favoritos e copiá-los como atalhos para o BeoMaster 5, e daí pode abrir os websites como favoritos guardados no seu televisor.

Para disponibilizar os seus websites...

- > Abra o "Explorer" e seleccione a pasta na qual os favoritos estão guardados como atalhos no seu computador. No Windows XP os atalhos estão guardados em: "C:\Documents and Settings\- > Marque e copie os atalhos seleccionados.
- > No "Explorer", seleccione a drive que está associada ao seu BeoMaster 5. Pode seleccionar qual a drive de rede que deve ser partilhada no menu "Settings" do BeoConnect.
- > Cole os favoritos do seu computador na pasta "Favoritos" da drive de rede associada. Pode copiar para pastas já criadas ou criar as suas próprias pastas.
- > Os websites estão agora disponíveis para busca no seu televisor.

Consulte a "Ajuda do Windows" para saber mais sobre como copiar e mover ficheiros e pastas.

Instalação



Programa de instalação do BeoConnect.

Instalar o BeoConnect no computador

- > Abra o programa de instalação e clique para seleccionar um idioma. Aparece uma mensagem de boas-vindas.
- > Quando pedido, clique para aceitar o [Acordo de Licença de Utilizador Final \(EULA\)](#).
- > Quando pedido, seleccione um caminho para instalação do BeoConnect. Um atalho do BeoConnect é adicionado ao menu "Iniciar" e o programa de instalação detecta os leitores multimédia instalados.
- > Escolha se a definição "Abrir o BeoConnect ao ligar o computador" deve ser activada, para que o BeoConnect se abra automaticamente quando o computador é ligado e a cópia e associação da música seleccionada ocorra automaticamente. Escolha se as definições "Usar o Windows Media Player com o BeoConnect" e "Usar o iTunes com o BeoConnect" devem ser activadas, para que as suas listas de reprodução do Windows Media Player e/ou do iTunes fiquem disponíveis.
- > A instalação está concluída e tem início o processo de abertura.

A instalação é cancelada se:

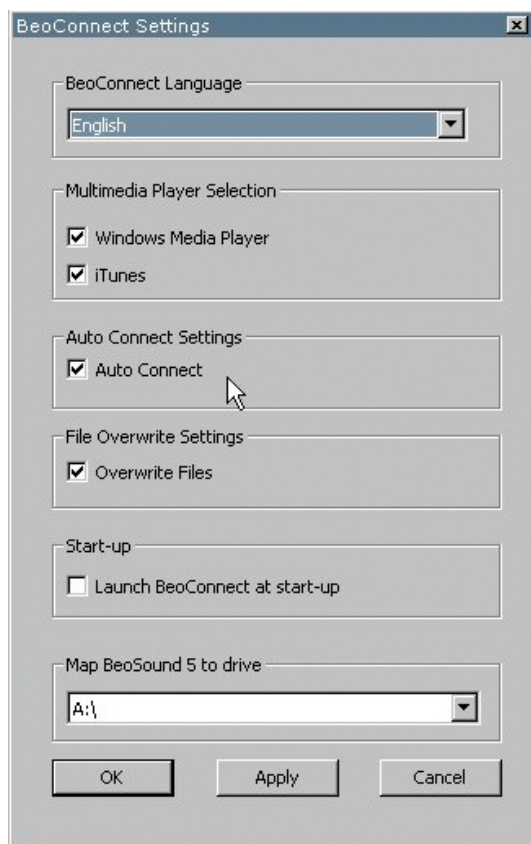
- O sistema operativo não for compatível. [Consulte "Formatos e requisitos"](#).
- A versão do BeoConnect for mais antiga do que a versão existente no computador.
- O EULA não for aceite.

Se o BeoConnect já estiver instalado, é em vez disso apresentada uma opção de reparação ou actualização, consoante a versão actual:

- Se a versão do BeoConnect for mais recente do que a versão existente, é-lhe pedido para aceitar o EULA, após o qual prossegue a instalação.
- Se a versão do BeoConnect for igual à versão existente, pode reparar esta versão, após o qual prossegue a instalação. Todas as definições são preservadas se o BeoConnect for reparado ou actualizado. Consequentemente, as listas de reprodução e colecções de músicas preparadas para serem copiadas e associadas serão copiadas e associadas após a reparação ou actualização.

Definições

Pode efectuar alterações no menu "Settings" para ajustar o BeoConnect às suas necessidades.



Menu "Settings".

Configurar definições do BeoConnect ...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Settings".
- > Efectue as suas definições preferidas.
- > Clique "OK" para guardar as definições e sair do menu, "Apply" para guardar sem sair do menu, ou "Cancel" para sair do menu sem guardar.

"BeoConnect Language"

Selecione o idioma a ser usado pelo BeoConnect.

"Multimedia Player Selection"

Selecione os leitores multimédia que devem ser activados. São apresentadas apenas as listas de reprodução e colecções de música dos leitores multimédia activados.

"Auto Connect Settings"

Selecione se, ao abrir, o BeoConnect deve ligar-se automaticamente ao último aparelho ligado.

"File Overwrite Settings"

Selecione se um ficheiro deve ser automaticamente substituído se houver no aparelho ligado um ficheiro com o mesmo nome mas com tamanho e/ou marca de hora diferentes.

"Start-up"

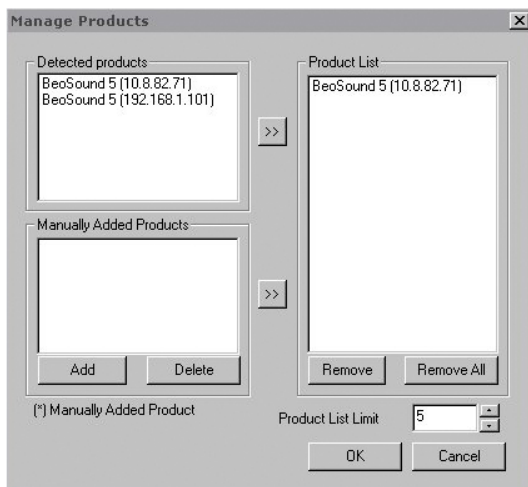
Selecione se o BeoConnect deve abrir automaticamente quando o computador é ligado.

"Map BeoSound 5 to drive"

Selecione ou altere a drive a usar para associar um BeoSound 5/BeoMaster 5. Esta drive será usada como drive de rede partilhada para fotografias, clipes de vídeo e websites, para que os possa visualizar no seu televisor através do BeoMaster 5.

Gerir aparelhos

Os aparelhos são detectados automaticamente pelo BeoConnect sempre que possível, mas também podem ser adicionados automaticamente. Os aparelhos manualmente adicionados podem ser novamente eliminados. Tem de seleccionar quais dos aparelhos detectados e adicionados devem estar presentes na "Product List" e mudar o limite de aparelhos nesta lista.



Caixa de diálogo "Manage Products".

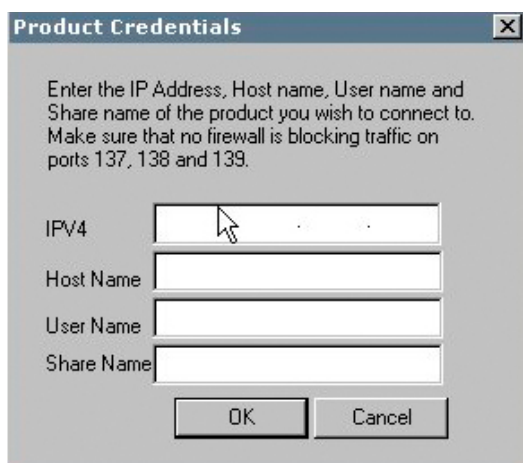
Adicionar um aparelho manualmente...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Manage Products".
- > Clique em "Add" para chamar a janela "Product Credentials".
- > Introduza o "IPv4 Address", "Host Name", "User Name" e "Share Name".
- > Clique em "OK" para adicionar o aparelho ou "Cancel" para cancelar a operação.

Para informações sobre endereço de IP e "host name", consulte ["O que devo fazer se..."](#). Para informações sobre o nome de utilizador e nome de partilha, consulte o seu revendedor Bang & Olufsen.

Para apagar um aparelho adicionado manualmente...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Manage Products".
- > Clique no aparelho que deseja apagar da lista "Manually Added Products".
- > Clique em "Delete" para apagar o aparelho.



Caixa de diálogo "Product Credentials".

Para adicionar um aparelho a "Product List"...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Manage Products".
- > Clique no aparelho desejado em "Detected Products" ou "Manually Added Products" para o realçar.
- > Clique no respectivo separador de seta no meio da janela para adicionar o aparelho.

Os aparelhos adicionados manualmente aparecem seguidos por um * em "Product List".

Para remover aparelhos de "Product List"...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Manage Products".
- > Clique no aparelho desejado na "Product List" para o realçar e clique em "Remove" para o remover.
- > Pode clicar em "Remove All" para remover todos os aparelhos da lista.

Para mudar o limite de aparelhos em "Product List"...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Manage Products".
- > No campo "Product List Limit" seleccione o número de aparelhos que podem ser adicionados a "Product List". O número máximo é cinco.

Registo

Tem de abrir uma página de registo online para poder registar o BeoSound 5/BeoMaster 5 e obter acesso a partir do aparelho a serviços online, tais como estações de rádio pela Internet.

Para registar o seu aparelho...

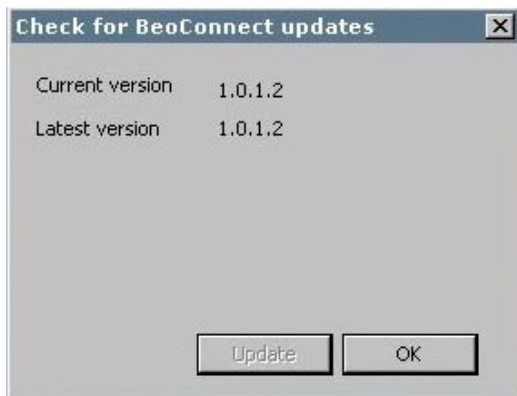
- > Abra o menu do botão direito do rato quando não haja qualquer aparelho ligado e seleccione "Product Registration" para abrir a página de registo de aparelhos.
- > Introduza a informação pedida.

O registo não pode ocorrer se não houver ligação à Internet.

Versão e actualizações



Caixa de diálogo "About".



Caixa de diálogo "Check for updates".

Informação da versão

A caixa de diálogo "About" mostra a informação da versão e um botão para verificar a existência de actualizações.

Para ver a informação da versão...

- > Abra o menu do botão direito do rato e clique em "BeoConnect" para chamar uma caixa de diálogo que apresenta a versão actual e um botão para verificar a existência de actualizações.
- > Clique "OK" para fechar a caixa.

Actualizações de software

Pode verificar a existência e transferir as actualizações de software disponíveis.

Para verificar a existência de actualizações...

- > Abra o menu do botão direito do rato e clique em "BeoConnect".
- > Clique no botão "Check for updates".
- > Se existirem actualizações disponíveis, clique em "Update" para actualizar o software ou em "OK" para fechar a caixa.

Se não houver ligação à Internet, é apresentada a mensagem "Unable to check for updates".

O que devo fazer se...

O BeoConnect não detecta um leitor multimédia ou detecta uma versão incompatível...

Será notificado se não houver Windows Media Player 11 ou iTunes 8 instalados, ou se a versão for inferior à necessária. Terá de instalar ou actualizar uma das versões anteriormente mencionadas. Se ambos os leitores multimédia estiverem instalados e um deles for de versão inferior à necessária, é-lhe pedido para actualizar esse leitor multimédia. Pode ainda assim utilizar o outro leitor multimédia.

O BeoConnect detecta uma versão do BeoPlayer...

Será notificado se o BeoPlayer não for compatível, ou seja, se for de versão inferior a 5.04. Se for compatível, ser-lhe-á pedido para usar o BeoConnect para copiar e associar multimédia ao seu aparelho. Se a versão do BeoPlayer for compatível com o BeoConnect e o N.Music do BeoPlayer não estiver fechado, ser-lhe-á pedido para o fechar.

Um aparelho não é detectado automaticamente...

É possível que os aparelhos ligados ao computador por sistema wireless não sejam detectados automaticamente. Para adicionar um aparelho manualmente, [consulte "Gerir aparelhos"](#).

Por que se desliga o meu aparelho...

Se houver outro aparelho seleccionado, o BeoConnect desliga do aparelho actual e liga-se ao novo aparelho. Se o programa for fechado, o BeoConnect também se desliga do aparelho. Se o aparelho se desligar por qualquer outra razão, certifique-se de que a sua rede doméstica está a funcionar.

Quero saber qual o endereço de IP e "host name" do meu BeoSound 5...

- > Ligue o BeoSound 5 e mova o manípulo para "MODE".
- > Use a roda para realçar "SETTINGS".
- > Prima duas vezes o botão de seta para a direita, imediatamente seguido de GO para activar as definições de assistência ao cliente.
- > Mova o manípulo para "NETWORK INFO". Pode agora ver o "host name" e o endereço de IP do seu BeoSound 5.

Quero saber qual o endereço de IP e "host name" do meu BeoMaster 5...

- > Ligue o BeoMaster 5 e chame os menus no televisor.
- > Prima o botão de menu do comando à distância e prima 9 para abrir o menu "Configuration".
- > Prima o botão vermelho seguido de GO para abrir as definições de assistência ao cliente "Network info" e "Product info".
- > Use os botões de setas para se deslocar para "Network info" e prima o botão central (GO). Pode agora ver o "host name" e o endereço de IP do seu BeoMaster 5.

Se não quer que os aparelhos se liguem quando o BeoConnect se abre...

Pode desactivar a função "Auto Connect" no menu "Settings".
[Consulte "Definições"](#).

O BeoPlayer muda quando o BeoConnect é instalado...

Se a versão do BeoPlayer for compatível com o BeoConnect e o N.Music do BeoPlayer não estiver fechado, ser-lhe-à pedido para o fechar. Quando o BeoConnect é instalado, uma versão compatível do BeoPlayer, 5.04 ou superior, perde algumas funções. O BeoPlayer entra no modo de módulo independente para N.Music. Consequentemente, todas as operações de multimédia e cópia de listas coloridas de favoritos e listas de reprodução são desactivadas, podendo reproduzir apenas os ficheiros guardados no BeoPlayer. Se tiver os seus ficheiros de música guardados apenas no BeoMaster 5, a pasta N.Music do BeoPlayer poderá estar vazia.

Fechar ou desinstalar o BeoConnect

Fechar o BeoConnect

Pode fechar o programa sempre que quiser, a não ser quando haja uma transferência em curso.

Para fechar o BeoConnect...

- > Abra o menu do botão direito do rato e seleccione "Quit" para fechar o programa.

Desinstalar o BeoConnect

Pode desinstalar o BeoConnect do seu computador em qualquer altura. Para repor as definições do BeoPlayer tal como estavam antes da instalação do BeoConnect, terá de reinstalar o BeoPlayer.

Tenha em atenção que as definições efectuadas para tornar o N.Music independente no BeoPlayer são apagadas.

Como desinstalar...

- > Para desinstalar o BeoConnect, seleccione o menu "Iniciar", realce BeoConnect e depois seleccione "Desinstalar o BeoConnect".

O programa também pode ser desinstalado através de "Adicionar e remover programas" no Windows.

Formatos e requisitos

Formatos de ficheiro

Não é possível copiar formatos não suportados, fotografias e música protegida por DRM. As fotografias são acedidas através de uma drive de rede partilhada. As capas de álbuns disponíveis são copiadas como ficheiros jpeg em conjunto com as faixas. Para ver os formatos de ficheiro de música suportados, consulte as especificações de produto relativas ao seu aparelho Bang & Olufsen.

Requisitos

Para que o BeoConnect funcione é necessário o cumprimento de alguns requisitos. Os ficheiros de música têm de ser colocados localmente, por exemplo no disco rígido local ou num stick de memória USB.

Requisitos mínimos de software:

- O sistema operativo tem de ser no mínimo Windows XP SP3, Windows Vista SP1 ou Windows 7, 32-bit e 64 bit.
- Windows Media Player 11 e/ou iTunes 8.

Reconhecimentos e responsabilidade

Os nomes dos produtos mencionados neste livro de consulta podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas de outras empresas.

Windows é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e outros países.

iTunes é uma marca comercial registada da Apple Inc., registada nos E.U.A. e outros países.

End User License Agreement (EULA)

Use of this Bang & Olufsen software requires that you accept the terms and conditions of this End User License Agreement. Continuing to download the software constitutes an implicit acceptance of the terms of this Agreement.

The software is provided “as is” without warranty of any kind, neither expressed nor implied, including, but not limited to the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Bang & Olufsen explicitly disclaims all liability for loss or damage including, but not limited to, direct damage, direct loss, loss of profits, consequential loss, personal injury and injury to personal property which may result from downloading the software, using the software, inability to use the software or defects in the software. Additionally Bang & Olufsen shall in no way be obligated to update the software, hereunder to correct defects in the software, should this be necessary.

Neither installation nor use of the software nor acceptance of the terms of this Agreement permit you to use any name, logo or trademark used or registered by Bang & Olufsen. Reverse engineering, decompilation, disassembling of the software or any of its content is prohibited. Rental, leasing, networking, resale, or redistribution of the software is also prohibited.

Bang & Olufsen strongly advise you not to download illegal music. Bang & Olufsen is under no circumstances liable for any content stored using the software, and Bang & Olufsen does not provide you with any license or permission to use any name or any intellectual property right, including any rights, patents or trademarks.

Copyright Bang & Olufsen A/S. Bonjour function used by BeoConnect Product is licensed under the Apache License, Version 2.0 (the “License”); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at “<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>” Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.