



NOKIA
Nseries

Introdução à rede subscrita

Nokia N93i-1

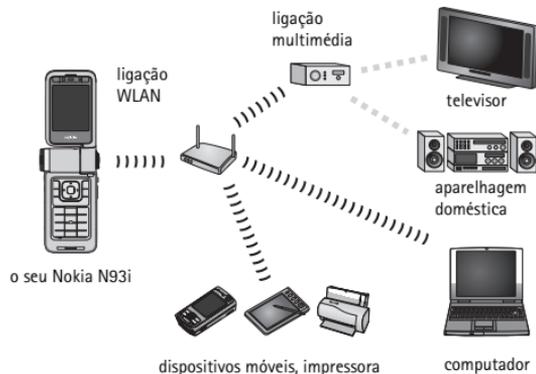


Introdução à rede subscrita

2ª edição, PT, 9200199

Introdução

Através da arquitectura UPnP e de redes locais sem fios (WLAN), pode criar uma rede subscrita de dispositivos compatíveis. A rede pode ser composta pelo Nokia N93i, um PC, uma impressora e um sistema de som ou um televisor.



Pode utilizar o Nokia N93i como controlo remoto, para catalogar facilmente música, imagens e vídeos no PC, para criar listas personalizadas de reprodução de música, álbuns fotográficos e colecções de filmes. Também pode transferir ficheiros multimédia compatíveis para o Nokia N93i e fazer cópias de segurança de ficheiros do Nokia N93i para o PC.

A utilização da funcionalidade de LAN sem fios do Nokia N93i numa rede subscrita requer a configuração de uma ligação de LAN sem fios operacional. Os restantes dispositivos de destino também devem ser compatíveis com a arquitectura UPnP e estar ligados à mesma rede subscrita.

Para criar uma ligação WLAN, pode utilizar o assistente de WLAN, o gestor de ligações ou **Ligação nas Definições** consoante o tipo de ligação. Este guia explica como criar a ligação com o assistente de WLAN.

As imagens neste manual podem ser diferentes das apresentadas no ecrã do dispositivo.

Utilizar este guia

Para começar a utilizar a rede subscrita,

- 1 Crie um ponto de acesso. Consulte "Assistente de WLAN", p. 3.
- 2 Configure a rede subscrita. Consulte "Configurar rede subscrita", p. 4.
- 3 Comece a utilizar a rede subscrita. Consulte "Ver e ouvir ficheiros multimédia", p. 6 e "Copiar ficheiros multimédia", p. 7.

Alguns locais, como a França, têm restrições relativamente ao uso de redes LAN sem fios. Para mais informações, consulte as autoridades locais.

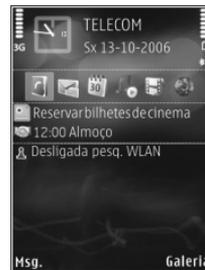
A utilização de funções com LAN sem fios ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.



Assistente de WLAN

O assistente de WLAN ajuda-o a estabelecer a ligação a uma LAN sem fios e a gerir as suas ligações de LAN.

O assistente de WLAN mostra o estado das ligações da sua LAN sem fios no modo de espera activa nas entradas da agenda.



 **Sugestão!** As definições necessárias para a configuração da WLAN são fornecidas pelo fornecedor de serviços de WLAN ou determinadas pela configuração de rede. Se as definições de WLAN estiverem incompletas ou incorrectas, contacte o fornecedor de serviços.

Ligação de WLAN

Procurar uma ligação

- 1 Para procurar ligações de WLAN disponíveis quando o estado é **Desligada pesq. WLAN**, seleccione a linha de estado de WLAN na vista de espera activa e prima  para começar a procurar ligações de WLAN. Se estiverem disponíveis várias ligações, é apresentada a mensagem **Encontradas redes WLAN**.
- 2 Prima  e escolha **Procurar WLAN** para mostrar as ligações.

Seleccionar a ligação

- 1 Seleccione a ligação pretendida e prima .
 - 2 Consoante o tipo de ligação que seleccionar, proceda da seguinte forma:
 - Numa rede não segura, é criado um ponto de acesso e a vista de favoritos do browser é aberta. Continue com "Configurar rede subscrita", p. 4.
 - Numa rede segura mas não oculta, assinalada por , são necessárias senhas de segurança. Continue com "Rede segura", p. 4.
 - Em redes ocultas, continue com "Rede oculta", p. 4.
-  **Importante:** Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação LAN sem fios. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Rede segura



Introduza a chave WEP ou WPA/WPA2. As funções WEP e WPA/WPA2 só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede. A vista de favoritos do browser é aberta. Continue com "Configurar rede subscrita", p. 4.

Rede oculta

- 1 Introduza o nome da rede (SSID).
 - 2 Numa rede segura, escolha a codificação utilizada em Modo de seg. WLAN: Rede aberta, WEP ou WPA/WPA2. Se escolher Rede aberta, não será utilizada nenhuma codificação. As funções WEP e WPA só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.
 - 3 Introduza a chave de segurança. É necessário especificar as mesmas definições no dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.
 - 4 Continue com "Configurar rede subscrita", p. 4.
-  **Sugestão!** Para fazer alterações nos pontos de acesso, como alterar a chave de segurança mais tarde, prima  e escolha Ferramen. > Definições > Ligação > Pontos de acesso.



Configurar rede subscrita

Para configurar a rede subscrita, proceda da seguinte forma:

- 1 Prima  e escolha Conectiv. > Rede subsc. Quando utilizar a aplicação de rede subscrita pela primeira vez, o assistente de configuração é aberto e ajuda-o

a configurar as definições da rede subscrita no Nokia N93i.

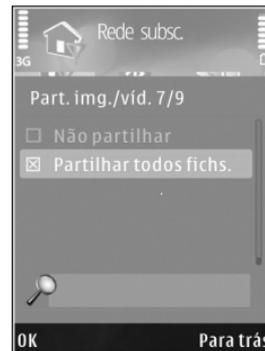
 **Sugestão!** Para utilizar o assistente de configuração mais tarde, escolha **Opções > Executar assistente** na vista principal da rede subscrita.

2 Introduza um nome para o Nokia N93i. O nome é apresentado aos restantes dispositivos compatíveis na rede subscrita.

3 Seleccione um ponto de acesso definido através do assistente de WLAN. Para obter mais informações, consulte "Assistente de WLAN", p. 3. Também pode escolher **Perguntar sempre** se pretende que o dispositivo solicite o ponto de acesso subscrito sempre que estabelecer ligação à rede subscrita ou **Criar novo** para criar um novo ponto de acesso.



4 Seleccione se pretende partilhar conteúdo como imagens, vídeos e música. Se activar a **Partilha de conteúdo**, os restantes dispositivos compatíveis com UPnP na rede subscrita poderão ver e copiar os ficheiros que definiu para partilha nas pastas **Imagens** e **vídeo** e **Música** do seu Nokia N93i. Mesmo que a **Partilha de conteúdo** esteja desactivada no Nokia N93i, poderá continuar a ver e copiar os ficheiros multimédia guardados noutra dispositivo da rede subscrita, caso esse dispositivo o permita.



As opções relacionadas com a **Rede subsc.** não estão disponíveis na **Galeria** enquanto as definições da **Rede subsc.** não forem configuradas.

Para ligar um PC compatível à rede subscrita, terá de instalar no PC o software Home Media Server, a partir do DVD-ROM fornecido com o Nokia N93i ou disponível em www.nokia.com/support.

Para mais informações sobre o software Home Media Server, consulte www.simplecenter.net/nokia.

Ver e ouvir ficheiros multimédia

É possível partilhar ficheiros multimédia guardados na Galeria com outros dispositivos compatíveis com UPnP utilizando a rede subscrita. Também pode utilizar a rede subscrita para ver, reproduzir, copiar ou imprimir ficheiros de multimédia compatíveis a partir da Galeria. Para gerir as definições da rede subscrita, prima  e escolha **Conectiv. > Rede subsc.**

O seu dispositivo está ligado à rede subscrita apenas se aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo, ou, na Galeria, escolher a opção de ver, reproduzir, imprimir ou copiar os ficheiros multimédia no Nokia N93i ou procurar outros dispositivos na pasta da rede subscrita.

Visualizar ficheiros multimédia guardados no Nokia N93i

Para seleccionar imagens, vídeos e clips de som guardados no Nokia N93i e visualizá-los noutro dispositivo da rede subscrita, como um televisor compatível, proceda da seguinte forma:

- 1 Na Galeria, seleccione uma imagem, um clip de vídeo ou um clip de som.
- 2 Escolha **Opções > Mostrar na rede subsc.**
- 3 Seleccione um dispositivo compatível onde o ficheiro multimédia será visualizado. As imagens são visualizadas no outro dispositivo da rede subscrita e no Nokia N93i, enquanto os clips de vídeo e de som são reproduzidos apenas no outro dispositivo.



Visualizar ficheiros multimédia guardados no outro dispositivo

Para seleccionar ficheiros multimédia guardados noutro dispositivo da rede subscrita e visualizá-los no seu Nokia N93i (ou num televisor compatível, por exemplo) proceda da seguinte forma:

- 1 Na Galeria, escolha **Rede subscrita**. O Nokia N93i começa a procurar outros dispositivos compatíveis. Os nomes dos dispositivos começam a aparecer no ecrã.
- 2 Escolha um dispositivo na lista.
- 3 Escolha o tipo de ficheiro multimédia que pretende ver a partir do outro dispositivo. Os tipos de ficheiros disponíveis dependem das funções do outro dispositivo.

- 4 Seleccione a imagem, clip de vídeo ou clip de música que pretende ver e escolha **Opções > Mostrar na rede subsc.** (imagens e vídeo) ou **Reprod. na rede subsc.** (música).
- 5 Escolha o dispositivo no qual o ficheiro será visualizado.
- 6 Para cancelar a partilha de ficheiros multimédia, escolha **Para trás**.

Para imprimir imagens guardadas na Galeria na pasta **Rede subsc.** com uma impressora compatível com UPnP, escolha a opção de impressão na Galeria. Consulte "Impressão de imagens" no manual do utilizador. A **Partilha de conteúdo** não tem de estar activa.

Para procurar ficheiros com diferentes critérios, escolha **Opções > Encontrar**.

Reproduzir ficheiros de áudio

Para seleccionar ficheiros de áudio que estão armazenados noutra dispositivo da rede subscrita e reproduzi-los num dispositivo compatível utilizando o Nokia N93i como controlo remoto, proceda da seguinte forma:

- 1 Na Galeria, escolha **Rede subscrita**. O Nokia N93i começa a procurar outros dispositivos compatíveis. Os nomes dos dispositivos começam a aparecer no ecrã.
- 2 Escolha um dispositivo na lista.
- 3 Seleccione um ficheiro de áudio de outro dispositivo. Para seleccionar vários ficheiros de áudio, marque-os

primeiro (**Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar**) individualmente.

- 4 Seleccione o ficheiro de áudio. Após uma pequena pausa, é apresentado um conjunto de dispositivos.
- 5 Escolha o dispositivo no qual o ficheiro será reproduzido.
- 6 Para cancelar a reprodução, escolha **Para trás** no Nokia N93i.

Copiar ficheiros multimédia

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do seu Nokia N93i para outro dispositivo compatível. Como um PC compatível com UPnP, escolha um ficheiro na Galeria e **Opções > Mover e copiar > Copiar p/ rede subsc.** ou **Mover p/ rede subscrita**. A **Partilha de conteúdo** não tem de estar activa.

Para copiar ou transferir ficheiros do outro dispositivo para o seu Nokia N93i, seleccione um ficheiro no outro dispositivo e **Opções > Copiar para mem. tel.** ou **Copiar p/ cart. mem.** (o nome do cartão de memória se tiver sido



inserido um cartão miniSD compatível no dispositivo).
A Partilha de conteúdo não tem de estar activa.

Informações de segurança importantes

Quando configurar a sua rede subscrita de LAN sem fios, active um método de codificação, primeiro no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos que pretender ligar à rede subscrita. Consulte a documentação dos dispositivos. Mantenha todas as senhas em segredo e num local seguro, separado dos dispositivos.

Para ver ou alterar as definições do ponto de acesso à Internet de LAN sem fios no Nokia N93i, consulte "Pontos de acesso" no manual do utilizador.

Se utilizar o modo de funcionamento "ad-hoc" para criar uma rede subscrita com um dispositivo compatível, active um dos modos de codificação em **Modo de seg. WLAN** quando configurar o ponto de acesso à Internet. Este procedimento reduz o risco de um indivíduo não autorizado se juntar à rede ad-hoc.

O dispositivo avisá-lo-á se outro dispositivo tentar ligar-se à rede subscrita. Não aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido.

Se utilizar a LAN sem fios numa rede sem codificação, desactive a partilha de ficheiros do Nokia N93i com outros dispositivos ou não partilhe quaisquer ficheiros multimédia

privados. Para alterar as definições de partilha, consulte "Definições da rede subscrita" no manual do utilizador.

Resolução de problemas

P: Não consigo encontrar o meu PC compatível a partir do meu dispositivo na rede subscrita. Qual é o problema?

R: Se está a utilizar uma aplicação de firewall no PC compatível, verifique se esta permite que o Home Media Server utilize a ligação. (Pode adicioná-lo à lista de excepções da aplicação de firewall) Verifique se a aplicação de firewall permite tráfego nas portas 1900, 49152, 49153 e 49154.

Verifique se um firewall incorporado de pontos de acesso de WLAN não bloqueia o tráfego nas portas 1900, 49152, 49153 e 49154.

Verifique se tem as mesmas definições de WLAN no Nokia N93i e no PC compatível.

P: A minha ligação deixou de funcionar. O que posso fazer?

R: Desactive e volte a activar a WLAN no PC compatível e no Nokia N93i. Se isto não funcionar, reinicie o PC compatível e o telefone. Se o problema continuar, altere as definições da WLAN no PC compatível e no Nokia N93i.

Suporte

Ajuda

A função de ajuda fornece instruções relativas à utilização do dispositivo. Para aceder à função a partir de uma aplicação, escolha **Opções > Ajuda**.

Online

Para obter o folheto Aplicações adicionais e outras informações, consulte <http://www.nokia.com/support>.

Para outras informações importantes acerca do dispositivo, consulte o manual do utilizador.

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries e N93i são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.