

Portátil como hotspot móvel (DR 10s, DR 14s)

Manual do utilizador

Configuração

As aplicações DR Móvel e DR Ultra Móvel contêm um detetor DR sem fios e uma estação de trabalho MUSICA Acquisition portátil, e fornecem uma ligação sem fios entre o detetor e a estação de trabalho, e entre a estação de trabalho e a rede hospitalar.

Dependendo da configuração, poderá ser necessária a interação do utilizador para gerir as ligações de rede.

Numa configuração de DR Móvel, a estação de trabalho MUSICA Acquisition é executada num computador portátil.

Numa configuração de DR Ultra Móvel, a estação de trabalho MUSICA Acquisition é executada num tablet.

Consulte a documentação do utilizador do detetor DR para as instruções de segurança, a utilização pretendida e as instruções gerais de funcionamento.

Rede hospitalar sem fios - estação de trabalho como hotspot

Detetores DR:

- DR 10s, DR 14s

Apenas para o Windows 10.

A estação de trabalho comunica com o detetor e com a rede hospitalar sem fios através do adaptador de Wi-Fi interno. A estação de trabalho está configurada por forma a atuar como um hotspot. Ambas as ligações podem ficar ativas em simultâneo.

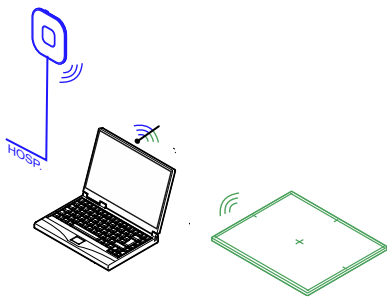


Figura 1: Ligação sem fios ao detetor e à rede hospitalar

Opcionalmente, a ligação com fios à rede hospitalar também é suportada.

Para controlar as ligações às redes sem fios, utilize o **Mobile Hotspot Utility**. Não utilize as definições de Wi-Fi do Windows!

Tópicos:

- *Utilizar o Utilitário de Hotspot Móvel para controlar as ligações à rede sem fios*
- *Problema: O Detetor DR é movido para fora do alcance do hotspot móvel*
- *Problema: já não é possível ativar unicamente uma ligação sem fios*

Utilizar o Utilitário de Hotspot Móvel para controlar as ligações à rede sem fios

A estação de trabalho NX pode ser configurada para utilizar um Detetor DR sem fios e ligar-se a uma rede hospitalar sem fios. Por defeito, ambas as ligações ficam ativas em simultâneo.

O utilizador pode manualmente ativar ou desativar a ligação sem fios à rede hospitalar e a ligação sem fios ao detetor DR. Se a qualidade de uma de ambas

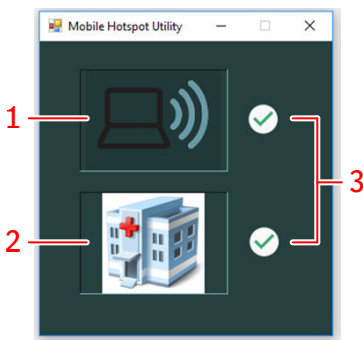
as ligações for má, poderá ajudar desativar temporariamente a outra ligação enquanto não estiver a ser necessária. Se uma ligação não tiver sido estabelecida, poderá ajudá desativá-la e, em seguida, ativá-la novamente.

Para controlar as redes sem fios:

1. Prima a tecla do Windows para fazer aparecer a barra de tarefas e clique em **Mobile Hotspot Utility**.

O utilitário é iniciado automaticamente durante o arranque do PC e executa sempre no fundo.

É apresentada uma janela a indicar que rede se encontra atualmente ativa.



1. **Hotspot móvel.** Se o hotspot móvel estiver ativo, um detetor DR pode ligar-se à estação de trabalho NX e ser usado para efetuar exposições. Repare que este ícone não indica se uma ligação a um detetor DR está ativa, meramente se o hotspot móvel está ativo.
2. **Rede hospitalar.** A estação de trabalho NX deve estar ligada à rede hospitalar, para recuperar dados do RIS ou para imprimir ou arquivar imagens.
3. Ícone a indicar se a rede está ativa.

Figura 2: Mobile Hotspot Utility

2. Prima o ícone que representa a rede a ativar ou desativar. Após mudar o estado de uma rede, existe um pequeno atraso de 3 segundos antes que outra mudança de estado possa ser efetuada. A religação do Detetor DR pode demorar até 85 segundos.

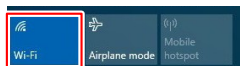
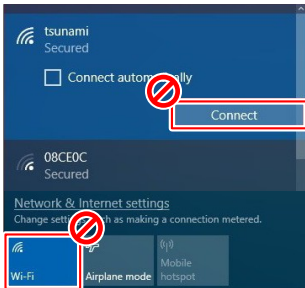

Problema: O Detetor DR é movido para fora do alcance do hotspot móvel

Se o Detetor DR for movido para fora do alcance do hotspot móvel, a ligação é perdida. O detetor DR irá religar automaticamente quando ficar novamente dentro do alcance do hotspot móvel. A religação do Detetor DR pode demorar até 85 segundos.

Se a ligação não for automaticamente restabelecida, utilize o **Mobile Hotspot Utility** para desativar o hotspot móvel, aguarde alguns segundos e ative-o novamente.

O alcance normal do hotspot móvel é 6 m. As paredes e as portas com ou sem proteção de chumbo irão reduzir o alcance do hotspot móvel.

Problema: já não é possível ativar unicamente uma ligação sem fios

Detalhes	No Mobile Hotspot Utility , as ligações sem fios ao detetor DR e à rede hospitalar estão ambas ativas ou ambas inativas. Já não é possível ativar unicamente uma ligação.
Causa possível	Este comportamento é causado pela utilização de definições de Wi-Fi do Windows para controlar as ligações de rede sem fios.
Solução rápida	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique o centro de ação do Windows. Se o botão de Wi-Fi não estiver ativo, ative-o novamente. 2. Reinicie o PC.3. Para controlar as ligações às redes sem fios, não utilize as definições do Wi-Fi do Windows.  <p>Para controlar as ligações às redes sem fios, utilize o Mobile Hotspot Utility.</p> 

Hiperligações relacionadas

[Utilizar o Utilitário de Hotspot Móvel para controlar as ligações à rede sem fios](#) na página 3

