

Portátil como hotspot móvel com rede hospitalar por cabo (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 com fios - estação de trabalho como hotspot (para computador portátil)

Detetores DR:

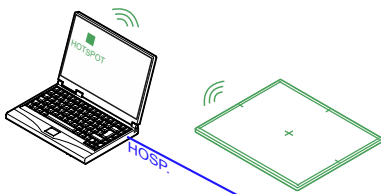
- DR 10s, DR 14s

Apenas para o Windows 10 num computador portátil.

A estação de trabalho comunica com a rede hospitalar exclusivamente através de uma ligação à rede com fios. A ligação sem fios à rede hospitalar não é suportada.

A estação de trabalho comunica com o detetor através do adaptador Wi-Fi interno a atuar como um hotspot.

O hotspot na estação de trabalho deve ser reativado após cada reinicialização ou quando o detetor não for usado durante mais de um dia. Durante o processo de ativação do hotspot, a estação de trabalho deve estar ligada à rede hospitalar com fios.



- A estação de trabalho MUSICA Acquisition está ligada à rede hospitalar, para recuperar dados do RIS ou para imprimir ou arquivar imagens.
- O hotspot móvel pode ser ativado.

Figura 1: A estação de trabalho está em espera



- A estação de trabalho MUSICA Acquisition é desligada da rede hospitalar.

Figura 2: A estação de trabalho é usada para um exame

Tópicos:

- *Preparação do sistema para a realização de um exame*
- *O Detetor DR é movido para fora do alcance do hotspot móvel*
- *O botão comutador do hotspot móvel encontra-se a cinzento*

Preparação do sistema para a realização de um exame

O hotspot na estação de trabalho deve ser reativado após cada reinicialização ou quando o detetor não for usado durante mais de um dia. Durante o processo de ativação do hotspot, a estação de trabalho deve estar ligada à rede hospitalar com fios.

Não permita que a estação de trabalho efetue uma ligação à rede sem fios!

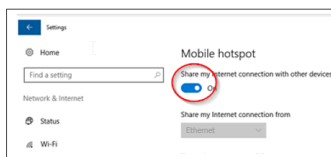
1. Inicie o detetor DR.
2. Na estação de trabalho MUSICA Acquisition, vá ao **Menu principal** e clique no botão de ação **Mostrar ambiente de trabalho**.

É mostrado o ambiente de trabalho Windows.

3. Clique no ícone **Mobile Hotspot** no ambiente de trabalho.

É apresentado um diálogo.

4. Ligue o hotspot móvel usando o controlo de comutação.



5. Obter a informação do paciente.
6. Selecione a miniatura para a primeira exposição.

O detetor DR irá ligar-se à estação de trabalho MUSICA Acquisition. Demora 1 minuto para que o ícone de estado do detetor DR no **Interruptor do detetor DR** indique que o detetor DR está pronto.

7. Desligue a ligação à rede com fios da rede hospitalar.

A estação de trabalho e o detetor podem ser afastados e usados para a realização de um exame.

O PC portátil permanece ligado quando a tampa é fechada, com vista a que a ligação ao detetor DR permaneça ativa.

Após a conclusão do exame, restabeleça a ligação da rede com fios à rede hospitalar, para imprimir ou arquivar as imagens.

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 pode demorar até 85 segundos.

Se a ligação não for automaticamente restabelecida, verifique se o hotspot móvel permanece ativo.

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.

O botão comutador do hotspot móvel encontra-se a cinzento

Se a estação de trabalho não tiver ligação à rede hospitalar com fios, o hotspot móvel não pode ser ativado. O controlo comutador do hotspot móvel encontra-se a cinzento.

1. Ligação à rede hospitalar com fios.
Uma vez estabelecida a ligação à rede, o botão comutador do hotspot móvel fica disponível.
2. Ligue o hotspot móvel usando o controlo de comutação.



Nota: Após ligar o hotspot móvel, a ligação à rede hospitalar com fios deixa de ser necessária para manter a ligação ao detetor DR.