

# **Tablet 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 com fios - ponto de acesso ligado à tomada de parede - estação de trabalho como hotspot (para tablet)

---

Detetores DR:

- DR 10s, DR 14s

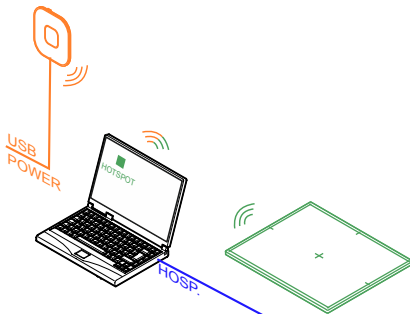
Apenas para o Windows 10 no tablet.

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.**

O ponto de acesso sem fios não é usado para a comunicação de dados efetiva com a rede hospitalar ou o detetor.



- A estação de trabalho NX está ligada à rede hospitalar, para recuperar dados do RIS ou para imprimir ou arquivar imagens.
- A estação de trabalho NX está ligada ao ponto de acesso sem fios para permitir a ativação do hotspot, durante a preparação para um exame.

**Figura 1: A estação de trabalho está em espera**

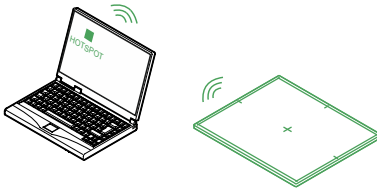


Figura 2: A estação de trabalho é usada para um exame

Exemplo do ponto de acesso que pode ser usado nesta configuração: Tp-link AC750

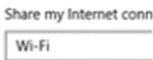
### Tópicos:

- *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

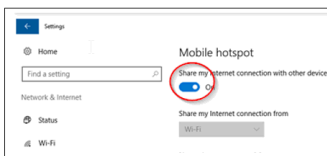
O hotspot na estação de trabalho deve ser reativado após cada reinicialização ou quando o detetor não for usado durante mais de um dia. Durante o processo de ativação do hotspot, a estação de trabalho deve estar ligada ao ponto de acesso sem fios e à rede hospitalar com fios.

1. Inicie o detetor DR.
2. Na estação de trabalho NX, 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. No menu pendente **Partilhar a minha ligação à Internet de**, seleccione Wi-Fi.



Caso a opção Wi-Fi não venha listada, aguarde até que a mesma apareça.

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



6. Obter a informação do paciente.

Na NX, consultar o RIS.

7. Selecione a miniatura para a primeira exposição.

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

8. 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.

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 ao ponto de acesso sem fios, o hotspot móvel não pode ser ativado. O controlo comutador do hotspot móvel encontra-se a cinzento.

1. Verifique, no **centro de ação** do Windows, se a ligação de rede para o ponto de acesso sem fios se encontra disponível.
2. Ligue o ponto de acesso sem fios e ative a opção **Ligar automaticamente**. Uma vez estabelecida a ligação à rede, o botão comutador do hotspot móvel fica disponível.
3. Ligue o hotspot móvel usando o controlo de comutação.

6 | Tablet como hotspot móvel (DR 10s, DR 14s) | Rede hospitalar com fios - ponto de acesso ligado à tomada de parede - estação de trabalho como hotspot (para tablet)



*Nota:* Após ligar o hotspot móvel, a ligação ao ponto de acesso sem fios deixa de ser necessária para manter a ligação ao detetor DR.