

# **Usar una tableta como punto de acceso móvil (DR 10s, DR 14s)**

---

## **Manual de uso**

# Configuración

---

Las aplicaciones de Mobile DR y Ultra Mobile DR tienen un detector DR inalámbrico y una estación de trabajo MUSICA Acquisition portátil, y proporcionan comunicación inalámbrica entre el detector y la estación de trabajo y entre la estación de trabajo y la red hospitalaria.

Según la configuración, se necesita interacción del usuario para administrar las conexiones de red.

En una configuración de Mobile DR, la estación de trabajo MUSICA Acquisition se implementa en un ordenador portátil.

En una configuración de Ultra Mobile DR, la estación de trabajo MUSICA Acquisition se implementa en una tableta.

Consulte la documentación del usuario del detector DR para obtener pautas de seguridad y de uso previsto e instrucciones generales de operación.

## Red hospitalaria por cable - punto de acceso conectado a la toma de pared - estación de trabajo como hotspot (para tableta)

---

Detectores DR:

- DR 10s, DR 14s

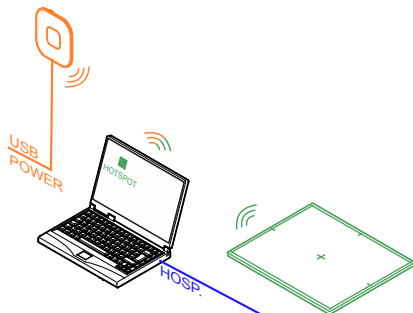
Solo para Windows 10 en una tableta.

La estación de trabajo se comunica a la red hospitalaria únicamente mediante conexión de red por cable. La conexión inalámbrica a la red hospitalaria no está disponible.

La estación de trabajo se comunica al detector mediante el adaptador interno de wifi, que actúa como hotspot.

**El hotspot en la estación de trabajo debe reactivarse después de cada reinicio o cuando el detector no se haya utilizado durante más de un día.**

El punto de acceso inalámbrico no se usa para la comunicación de datos reales a la red hospitalaria o al detector.



- La estación de trabajo NX está conectada a la red hospitalaria para recuperar datos del RIS o para imprimir o archivar imágenes.
- La estación de trabajo NX está conectada al punto de acceso inalámbrico para permitir la activación del hotspot cuando se está preparando para un examen.

**Figura 1: La estación de trabajo está en espera.**



**Figura 2: La estación de trabajo se está usando para un examen.**

Ejemplo de punto de acceso que puede usarse en esta configuración: Tp-link AC750

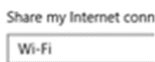
### Temas:

- *Preparar el sistema para realizar un examen*
- *El detector DR se movió fuera del alcance del hotspot móvil*
- *El botón de activación del hotspot móvil está en gris (inhabilitado)*

## Preparar el sistema para realizar un examen

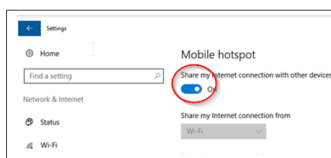
El hotspot en la estación de trabajo debe reactivarse después de cada reinicio o cuando el detector no se haya utilizado durante más de un día. Durante el proceso de activación del hotspot, la estación de trabajo debe estar conectada al punto de acceso inalámbrico y a la red hospitalaria por cable.

1. Encienda el detector DR.
2. En la estación de trabajo NX, vaya al **Menú principal** (Main Menu) y haga clic en el botón **Mostrar escritorio** (Show Desktop).  
Se muestra el escritorio de Windows.
3. Haga clic en el icono **Mobile Hotspot** en el escritorio.  
Se muestra un diálogo de confirmación.
4. En el menú desplegable **Compartir mi conexión a internet desde** (Share my internet connection from), seleccione wifi.



Si la opción wifi no está en la lista, espere hasta que aparezca.

5. Active el hotspot móvil utilizando el botón.



6. Reúna la información del paciente.

En NX, consulte la RIS.

7. Seleccione la imagen en miniatura adecuada para la exposición.

El detector DR se conectará a la estación de trabajo NX. Puede tomar hasta 1 minuto para que el icono de estado del detector DR en el **botón de activación del detector DR** indique que el detector está listo.

8. Desconecte la conexión de la red hospitalaria por cable a la red hospitalaria.

La estación de trabajo y el detector pueden moverse y utilizarse para realizar un examen.

Luego de finalizar el examen, restablezca la conexión de la red hospitalaria por cable a la red hospitalaria para imprimir o archivar imágenes.

## **El detector DR se movió fuera del alcance del hotspot móvil**

---

El detector DR se movió fuera del alcance del hotspot móvil y se perdió la conexión. El detector DR se volverá a conectar automáticamente cuando se lo devuelva a la zona de alcance del hotspot móvil. La reconexión puede tomar hasta 85 segundos.

Si la conexión no se restablece automáticamente, verifique si el hotspot móvil continúa activo.

El alcance normal del hotspot móvil es de 6 metros. Las paredes y puertas con o sin protección contra plomo pueden reducir el alcance del hotspot móvil.

## **El botón de activación del hotspot móvil está en gris (inhabilitado)**

---

Si la estación de trabajo no tiene conexión con el punto de acceso inalámbrico, no es posible activar el hotspot. El botón de activación del hotspot móvil está en gris (inhabilitado).

1. Verifique en el **centro de acciones** (action center) de Windows si la conexión de red para el punto de acceso inalámbrico está disponible.
2. Conéctese al punto de acceso inalámbrico y habilite la opción de **Conectarse automáticamente** (Connect automatically). Una vez que se haya establecido la conexión de red, se habilita el botón de activación del hotspot móvil.
3. Active el hotspot móvil utilizando el botón.

6 | Usar una tableta como punto de acceso móvil (DR 10s, DR 14s) | Red hospitalaria por cable - punto de acceso conectado a la toma de pared - estación de trabajo como hotspot (para tableta)



*Nota:* Luego de activar el hotspot móvil, ya no se requiere conexión al punto de acceso inalámbrico para mantener la conexión al detector DR.