

Usar un portátil 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 inalámbrica: uso de la estación de trabajo como hotspot

Detectores DR:

- DR 10s, DR 14s

Solo para Windows 10.

La estación de trabajo se comunica con el detector y con la red hospitalaria inalámbrica mediante el adaptador interno de wifi. La estación de trabajo se configura para que funcione como un hotspot. Ambas conexiones pueden estar activas al mismo tiempo.

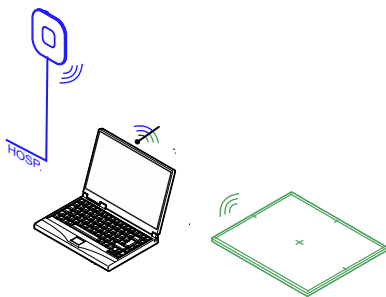


Figura 1: Conexión inalámbrica al detector y la red hospitalaria

También se admite la conexión por cable a la red hospitalaria, como alternativa.

Para controlar las conexiones de red inalámbricas, use **Mobile Hotspot Utility** (Función hotspot móvil). ¡No use los ajustes de wifi de Windows!

Temas:

- *Uso de la función hotspot móvil para controlar las conexiones de red inalámbrica*
- *Problema: El detector DR se movió fuera del alcance del hotspot móvil*
- *Problema: ya no es posible activar solo una conexión inalámbrica*

Uso de la función hotspot móvil para controlar las conexiones de red inalámbrica

La estación de trabajo NX puede configurarse para utilizar un detector DR inalámbrico y conectarse a una red hospitalaria inalámbrica. Por defecto, ambas conexiones se activan de forma simultánea.

El usuario puede activar o desactivar la conexión inalámbrica a la red hospitalaria y la conexión inalámbrica al detector DR de forma manual. Si la

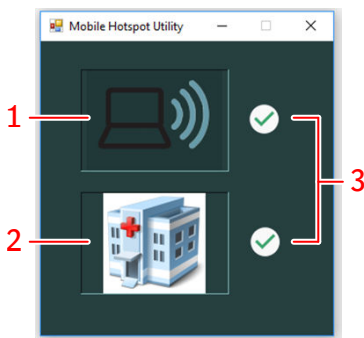
calidad de una de estas conexiones es mala, podría ser útil desactivar la otra conexión de forma temporal mientras no la usa. Si no se puede establecer una conexión, podría ser útil desactivarla y volverla a activar.

Para controlar las redes inalámbricas, haga lo siguiente:

1. Presione el botón de Windows para visualizar la barra de tareas y haga clic en **Mobile Hotspot Utility** (Función hotspot móvil).

La función se iniciará de forma automática al encender la computadora, y se ejecutará siempre en segundo plano.

Aparecerá un cuadro de diálogo que indicará qué red se encuentra activa.



1. **Hotspot móvil.** Si el hotspot móvil está activo, se puede conectar un detector DR a la estación de trabajo NX y usarse para hacer exposiciones. Tenga en cuenta que este ícono no señala si hay una conexión a un detector DR activa, solo indica si el hotspot móvil está activo.
2. **Red hospitalaria.** La estación de trabajo NX se debe conectar a la red hospitalaria para recuperar datos del RIS o para imprimir o archivar imágenes.
3. Hay un ícono que indica si la red está activada.

Figura 2: Mobile Hotspot Utility

2. Presione el ícono que representa la red para activarla o desactivarla. Luego de cambiar el estado de una red, se podrá realizar otro cambio de estado luego de 3 segundos. La reconexión del detector DR puede demorar hasta 85 segundos.

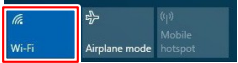
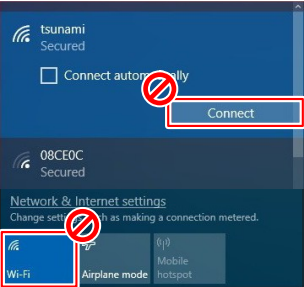

Problema: El detector DR se movió fuera del alcance del hotspot móvil

Si el detector DR se mueve fuera del alcance del hotspot móvil, se perderá la conexión. El detector DR se volverá a conectar automáticamente cuando se lo devuelva a la zona de alcance del hotspot móvil. La reconexión del detector DR puede demorar hasta 85 segundos.

Si la conexión no se restablece de forma automática, use **Mobile Hotspot Utility** (Función hotspot móvil) para desactivar el hotspot móvil, espere algunos segundos y actívelo de nuevo.

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.

Problema: ya no es posible activar solo una conexión inalámbrica

Detalles	En Mobile Hotspot Utility (Función hotspot móvil), las conexiones inalámbricas al detector DR y a la red inalámbrica deben estar activadas o desactivadas al mismo tiempo. Ya no es posible activar solo una conexión.
Causa	Esto se debe al uso de los ajustes de wifi de Windows para controlar las conexiones de red inalámbricas.
Solución breve	<ol style="list-style-type: none">1. Ingrese al centro de acciones de Windows. Si el botón de wifi está desactivado, vuelva a activarlo. 2. Reinicie la computadora.3. Para controlar las conexiones de red inalámbricas, no use los ajustes de wifi de Windows.  <p>Para controlar las conexiones de red inalámbricas, use Mobile Hotspot Utility (Función hotspot móvil).</p> 

Enlaces relacionados

[Uso de la función hotspot móvil para controlar las conexiones de red inalámbrica](#) en la página 3

6 | Usar un portátil como punto de acceso móvil (DR 10s, DR 14s) | Red hospitalaria inalámbrica: uso de la estación de trabajo como hotspot