Usar un portátil como punto de acceso móvil con red cableada de hospital (DR 10s, DR 14s)

Manual de uso



2 | Usar un portátil como punto de acceso móvil con red cableada de hospital (DR 10s, DR 14s) | Configuración

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 - estación de trabajo como hotspot (para ordenador portátil)

Detectores DR:

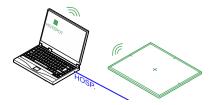
DR 10s, DR 14s

Solo para Windows 10 en un ordenador portátil.

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. Durante el proceso de activación del hotspot, la estación de trabajo debe estar conectada a la red hospitalaria por cable.



- La estación de trabajo MUSICA Acquisition está conectada a la red hospitalaria para recuperar datos del RIS o para imprimir o archivar imágenes.
- Se puede activar el hotspot móvil.

Figura 1: La estación de trabajo está en espera.



 La estación de trabajo MUSICA Acquisition está desconectada de la red hospitalaria.

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

Temas:

- 4 | Usar un portátil como punto de acceso móvil con red cableada de hospital (DR 10s, DR 14s) | Red hospitalaria por cable - estación de trabajo como hotspot (para ordenador portátil)
 - 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 a la red hospitalaria por cable.

¡No permita que la estación de trabajo se conecte a la red inalámbrica!

- 1. Encienda el detector DR.
- En la estación de trabajo MUSICA Acquisition, 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. Active el hotspot móvil utilizando el botón.



- 5. Reúna la información del paciente.
- **6.** Seleccione la imagen en miniatura adecuada para la exposición.

El detector DR se conectará a la estación de trabajo MUSICA Acquisition. 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 lieto.

 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.

El ordenador portátil permanece encendido al cerrar la tapa, así que la conexión al detector DR se mantiene activa.

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 la red hospitalaria por cable, no es posible activar el hotspot. El botón de activación del hotspot móvil está en gris (inhabilitado).

- Conéctese a la red hospitalaria por cable.
 Una vez que se haya establecido la conexión de red, se habilita el botón de activación del hotspot móvil.
- 2. Active el hotspot móvil utilizando el botón.



Nota: Luego de activar el hotspot móvil, ya no se requiere conexión a la red hospitalaria por cable para mantener la conexión al detector DR.