

Tablet come hotspot mobile (DR 10s, DR 14s)

Manuale utente

Configurazione

Le applicazioni Mobile DR e Ultra Mobile DR includono un rivelatore DR wireless e una stazione di lavoro MUSICA Acquisition portatile, e rendono possibile la comunicazione wireless tra il rivelatore e la stazione di lavoro e tra la stazione di lavoro e la rete dell'ospedale.

A seconda della configurazione, è richiesta l'interazione dell'utente per gestire le connessioni della rete.

In una configurazione Mobile DR, la stazione di lavoro MUSICA Acquisition è utilizzata su un computer portatile.

In una configurazione Ultra Mobile DR, la stazione di lavoro MUSICA Acquisition è utilizzata su un tablet PC.

Per indicazioni sulla sicurezza, sull'uso previsto e istruzioni operative generali, fare riferimento alla documentazione dell'utente del rivelatore DR.

Rete cablata dell'ospedale - punto di accesso connesso alla presa a muro - stazione di lavoro come hotspot (per tablet PC)

Rivelatori DR:

- DR 10s, DR 14s

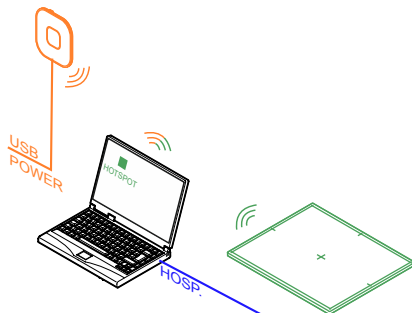
Solo per Windows 10 su tablet PC.

La stazione di lavoro comunica con la rete dell'ospedale solo tramite una connessione di rete cablata. La connessione wireless alla rete dell'ospedale non è supportata.

La stazione di lavoro comunica con il rivelatore tramite l'adattatore wifi interno, che agisce da hotspot.

L'hotspot sulla stazione di lavoro deve essere riattivato dopo ogni riavvio oppure quando il rivelatore non è stato utilizzato per oltre un giorno.

Il punto di accesso wireless non è utilizzato per la trasmissione effettiva di dati con la rete dell'ospedale o verso il rivelatore.



- La stazione di lavoro NX è collegata alla rete dell'ospedale per recuperare dati dal RIS o per stampare o archiviare immagini.
- La stazione di lavoro NX è collegata al punto di accesso wireless per consentire l'attivazione dell'hotspot durante la preparazione di un esame.

Figura 1: La stazione di lavoro è in standby



Figura 2: La stazione di lavoro è utilizzata per un esame

Esempio di punto di accesso che può essere utilizzato in questa configurazione: Tp-link AC750

Argomenti:

- *Preparazione del sistema per l'esecuzione di un esame*
- *Il rivelatore DR viene spostato fuori dall'area di copertura dell'hotspot mobile*
- *Il pulsante di attivazione/disattivazione dell'hotspot mobile è visualizzato in grigio*

Preparazione del sistema per l'esecuzione di un esame

L'hotspot sulla stazione di lavoro deve essere riattivato dopo ogni riavvio oppure quando il rivelatore non è stato utilizzato per oltre un giorno. Durante il processo di attivazione dell'hotspot, la stazione di lavoro deve essere connessa al punto di accesso wireless e alla rete cablata dell'ospedale.

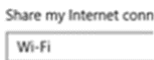
1. Avviare il rivelatore DR.
2. Nella stazione di lavoro NX, aprire il **Main Menu (Menu principale)** e fare clic sul pulsante di azione **Show Desktop (Mostra desktop)**.

Viene visualizzato il desktop di Windows.

3. Fare clic sull'icona **Mobile Hotspot** presente sul desktop.

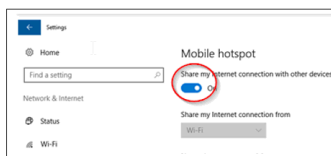
Viene visualizzata una finestra di dialogo.

4. Nel menu a discesa **Condividi la mia connessione Internet da**, selezionare **Wi-Fi**.



Se l'opzione Wi-Fi non è in elenco, attendere la sua comparsa.

5. Accendere l'hotspot mobile tramite il pulsante di attivazione/disattivazione.



6. Recuperare le informazioni sul paziente.

In NX, interrogare il RIS.

7. Selezionare la miniatura per la prima esposizione.

Il rivelatore DR si conetterà alla stazione di lavoro NX. Può essere necessario fino a 1 minuto prima che l'icona di stato del rivelatore DR sull'**interruttore del rivelatore DR** indichi che il rivelatore DR è pronto.

8. Disconnettere il collegamento di rete cablato con la rete dell'ospedale.

La stazione di lavoro e il rivelatore possono essere spostati e utilizzati per l'esecuzione di un esame.

Dopo aver terminato l'esame, ripristinare la connessione di rete cablata con la rete dell'ospedale per stampare o archiviare le immagini.

Il rivelatore DR viene spostato fuori dall'area di copertura dell'hotspot mobile

Se il rivelatore DR viene spostato fuori dall'area di copertura dell'hotspot mobile, la connessione viene persa. Il rivelatore DR si riconetterà automaticamente quando ritornerà nell'area di copertura dell'hotspot mobile. Il ricollegamento può richiedere fino a 85 secondi.

Se la connessione non viene ripristinata automaticamente, verificare che l'hotspot mobile sia ancora attivo.

L'area di copertura normale dell'hotspot mobile è di 6 m. I muri e le porte con o senza schermatura al piombo riducono l'area di copertura dell'hotspot mobile.

Il pulsante di attivazione/disattivazione dell'hotspot mobile è visualizzato in grigio

Se la stazione di lavoro non è connessa al punto di accesso wireless, l'hotspot mobile non può essere attivato. Il pulsante di attivazione/disattivazione dell'hotspot mobile viene visualizzato in grigio.

1. Verificare nel **Centro notifiche** di Windows che la connessione alla rete sia disponibile per il punto di accesso wireless.

2. Connettere al punto di accesso wireless e abilitare l'opzione **Connetti automaticamente**.

Una volta stabilita la connessione alla rete, il pulsante di attivazione/disattivazione dell'hotspot mobile diventa disponibile.

3. Accendere l'hotspot mobile tramite il pulsante di attivazione/disattivazione.

6 | Tablet come hotspot mobile (DR 10s, DR 14s) | Rete cablata dell'ospedale - punto di accesso connesso alla presa a muro - stazione di lavoro come hotspot (per tablet PC)



Nota: Dopo aver acceso l'hotspot mobile, la connessione al punto di accesso wireless non è più necessaria per mantenere la connessione al rivelatore DR.