Computer portatile come hotspot mobile con rete ospedaliera cablata (DR 10s, DR 14s)

Manuale utente



0328A IT 20210111 0850

2 | Computer portatile come hotspot mobile con rete ospedaliera cablata (DR 10s, DR 14s) | Configurazione

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 - stazione di lavoro come hotspot (per computer portatili)

Rivelatori DR:

• DR 10s, DR 14s

Solo per Windows 10 su computer portatili.

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. Durante il processo di attivazione dell'hotspot, la stazione di lavoro deve essere connessa alla rete cablata dell'ospedale.



- La stazione di lavoro MUSICA Acquisition è collegata alla rete dell'ospedale per recuperare dati dal RIS o per stampare o archiviare immagini.
- L'hotspot mobile può essere attivato.

Figura 1: La stazione di lavoro è in standby



• La stazione di lavoro MUSICA Acquisition è disconnessa dalla rete dell'ospedale.

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

Argomenti:

4 | Computer portatile come hotspot mobile con rete ospedaliera cablata (DR 10s, DR 14s) | Rete cablata dell'ospedale - stazione di lavoro come hotspot (per computer portatili)

- 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 alla rete cablata dell'ospedale.

Non lasciare che la stazione di lavoro si connetta alla rete wireless.

- **1.** Avviare il rivelatore DR.
- 2. Nella stazione di lavoro MUSICA Acquisition, 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. Accendere l'hotspot mobile tramite il pulsante di attivazione/ disattivazione.



- 5. Recuperare le informazioni sul paziente.
- 6. Selezionare la miniatura per la prima esposizione.

Il rivelatore DR si connetterà alla stazione di lavoro MUSICA Acquisition. 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.

7. 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.

Il computer portatile rimane acceso quando il coperchio viene chiuso, pertanto la connessione al rivelatori DR rimane attiva.

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 riconnetterà 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 alla rete cablata dell'ospedale, l'hotspot mobile non può essere attivato. Il pulsante di attivazione/ disattivazione dell'hotspot mobile viene visualizzato in grigio.

- Connettersi alla rete cablata dell'ospedale. Una volta stabilita la connessione alla rete, il pulsante di attivazione/ disattivazione dell'hotspot mobile diventa disponibile.
- 2. Accendere l'hotspot mobile tramite il pulsante di attivazione/ disattivazione.



Nota: Dopo aver acceso l'hotspot mobile, la connessione alla rete cablata dell'ospedale non è più necessaria per mantenere la connessione al rivelatore DR.