

# **Tablet jako mobilny hotspot (DR 10s, DR 14s)**

---

**Podręcznik użytkownika**

# Konfiguracja

---

Systemy Mobile DR i Ultra Mobile DR zawierają bezprzewodowy detektor DR i podręczną stację roboczą akwizycji MUSICA Acquisition Workstation i zapewniają komunikację bezprzewodową pomiędzy detektorem a stacją roboczą i pomiędzy stacją roboczą a siecią szpitalną.

W zależności od konfiguracji wymagane są pewne czynności ze strony użytkownika do zarządzania połączeniami.

W konfiguracji Mobile DR stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest zainstalowana na laptopie.

W konfiguracji Ultra Mobile DR stacja robocza akwizycji MUSICA Acquisition Workstation jest zainstalowana na tablecie.

Dokumentacja użytkownika detektora DR zawiera informacje o bezpieczeństwie, przeznaczeniu sprzętu i ogólne instrukcje obsługi.

# Przewodowa sieć szpitalna - punkt dostępowy podłączony do gniazdka ściennego - stacja robocza jako punkt dostępowy (dla tabletu)

---

Detektory DR:

- DR 10s, DR 14s

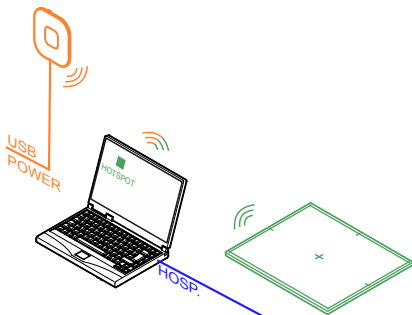
Tylko dla systemu Windows 10 na tablecie.

Stacja robocza komunikuje się z siecią szpitalną tylko za pomocą przewodowego połączenia sieciowego. Łączność bezprzewodowa z siecią szpitalną nie jest obsługiwana.

Stacja robocza komunikuje się z detektorem tylko za pomocą wewnętrznego adaptera WiFi działającego jako punkt dostępowy.

**Punkt dostępowy na stacji roboczej musi zostać ponownie włączony po każdorazowym włączeniu stacji lub gdy detektor nie był używany przez dłużej niż jeden dzień.**

Bezprzewodowy punkt dostępowy nie jest używany do aktualnego przesyłania danych do sieci szpitalnej lub do detektora.



- Stacja robocza NX jest podłączona do sieci szpitalnej w celu odbierania danych z systemu RIS, drukowania lub archiwizowania obrazów.
- Stacja robocza NX jest podłączona do bezprzewodowego punktu dostępowego w celu umożliwienia włączenia punktu dostępowego podczas przygotowywania się do badania.

**Rysunek 1: Stacja robocza w trybie czuwania**



**Rysunek 2: Stacja robocza jest używana do badania**

Przykład punktu dostępowego, który może być używany w konfiguracji: Łącze TP AC750

### Tematy:

- *Przygotowanie systemu do przeprowadzania badania*
- *Detektor DR znajduje się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego*
- *Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony)*

## Przygotowanie systemu do przeprowadzania badania

Punkt dostępowy na stacji roboczej musi zostać ponownie włączony po każdorazowym włączeniu stacji lub gdy detektor nie był używany przez dłużej niż jeden dzień. Podczas procesu uruchamiania punktu dostępowego stacja robocza musi być podłączona do bezprzewodowego punktu dostępowego i przewodowej sieci szpitalnej.

1. Uruchom detektor DR.
2. Na stacji roboczej NX przejdź do **Menu głównego** i kliknij przycisk akcji **Pokaż pulpit**.

Wyświetlany jest pulpit Windows.

3. Kliknij ikonę **Mobile Hotspot** na pulpicie.

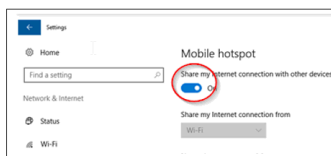
Zostanie wyświetlone okno dialogowe.

4. W rozwijanym menu **Udostępniaj moje połączenie internetowe** wybierz opcję Wi-Fi.



Jeżeli opcja Wi-Fi nie będzie wyświetlana na liście, zczekaj aż pojawi się na liście.

5. Włącz mobilny punkt dostępowy przy użyciu przełącznika.



**6. Pobierz informacji o pacjencie.**

Wyślij zapytanie do RIS ze stacji roboczej NX.

**7. Wybierz miniaturkę dla pierwszej ekspozycji.**

Detektor DR połączy się ze stacją roboczą NX. Ikona stanu detektora DR na **Przełączniku detektora DR** zacznie wskazywać, że detektor DR jest gotowy po upływie 1 minuty.

**8. Wyłącz bezprzewodowe połączenie sieciowe z siecią szpitalną.**

Stację roboczą i detektor można teraz przesuwać i używać do przeprowadzania badania.

Po zakończeniu badania należy przywrócić przewodowe połączenie sieciowe z siecią szpitalną w celu drukowania lub archiwizowania obrazów.

## **Detektor DR znajduje się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego**

---

Jeżeli detektor DR znajdzie się poza zasięgiem mobilnego punktu dostępowego, połączenie zostanie utracone. Detektor DR automatycznie nawiąże połączenie, gdy z powrotem znajdzie się w zasięgu mobilnego punktu dostępowego. Nawiązanie połączenia może trwać do 85 sekund.

Jeżeli połączenie nie zostanie automatycznie przywrócone należy sprawdzić, czy mobilny punkt dostępowy jest w dalszym ciągu aktywny.

Normalny zasięg mobilnego punktu dostępowego wynosi 6 m. Ściany lub drzwi z lub bez ochrony ołowiowej będą zmniejszać zasięg mobilnego punktu dostępowego.

## **Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony)**

---

Jeżeli stacja robocza nie jest podłączona do bezprzewodowego punktu dostępowego, nie można włączyć mobilnego punktu dostępowego. Przełącznik mobilnego punktu dostępowego jest nieaktywny (wyszarzony).

**1. Sprawdź w Centrum czynności Windows, czy połączenie sieciowe dla bezprzewodowego punktu dostępowego jest dostępne.**

**2. Połącz się z bezprzewodowym punktem dostępowym i włącz opcję **Połącz automatycznie**.**

Gdy połączenie sieciowe zostanie nawiązane, przełącznik mobilnego punktu dostępowego będzie dostępny.

**3. Włącz mobilny punkt dostępowy przy użyciu przełącznika.**

6 | Tablet jako mobilny hotspot (DR 10s, DR 14s) | Przewodowa sieć szpitalna - punkt dostępowy podłączony do gniazdka ściennego - stacja robocza jako punkt dostępowy (dla tabletu)



*Uwaga:* Po włączeniu mobilnego punktu dostępowego połączenie z bezprzewodowym punktem dostępowym nie będzie wymagane do zachowania połączenie z detektorem DR.