

Tablet als mobiele hotspot (DR 10s, DR 14s)

Gebbruikershandleiding

Configuratie

Mobiele DR- en Ultra Mobiele DR-toepassingen bevatten een draadloze DR-detector en een draagbaar MUSICA Acquisition-werkstation, en bieden draadloze communicatie tussen de detector en het werkstation, en tussen het werkstation en het ziekenhuisnetwerk.

Afhankelijk van de configuratie is interactie van de gebruiker vereist om de netwerkverbindingen te beheren.

In een Mobiele DR-configuratie wordt het MUSICA Acquisition-werkstation geïmplementeerd op een laptop.

In een Ultra Mobiele DR-configuratie wordt het MUSICA Acquisition-werkstation geïmplementeerd op een tablet.

Raadpleeg de gebruikersdocumentatie van de DR-detector voor veiligheidsaanwijzingen, beoogd gebruik en algemene bedieningsinstructies.

Bedraad ziekenhuisnetwerk - toegangspunt aangesloten op wandcontactdoos - werkstation als hotspot (voor tablet)

DR-detectors:

- DR 10s, DR 14s

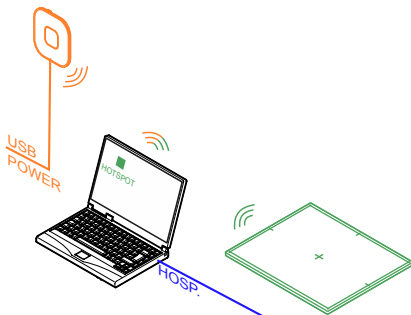
Alleen voor Windows 10 op een tablet.

Het werkstation communiceert alleen via een bedrade netwerkverbinding met het ziekenhuisnetwerk. Een draadloze verbinding met het ziekenhuisnetwerk wordt niet ondersteund.

Het werkstation communiceert met de detector via de interne wifi-adapter, die als een hotspot fungeert.

De hotspot op het werkstation moet opnieuw worden geactiveerd wanneer het werkstation opnieuw wordt opgestart of de detector langer dan een dag niet is gebruikt.

Het draadloze toegangspunt wordt niet gebruikt voor datacommunicatie met het ziekenhuisnetwerk of de detector.



- Het NX-werkstation wordt verbonden met het ziekenhuisnetwerk om gegevens van de RIS op te halen of om beelden af te drukken of te archiveren.
- Het NX-werkstation is verbonden met het draadloze toegangspunt om te zorgen dat de hotspot kan worden geactiveerd bij het voorbereiden van een onderzoek.

Afbeelding 1: Het werkstation is stand-by



Afbeelding 2: Het werkstation wordt gebruikt voor een onderzoek

Voorbeeld van een toegangspunt dat in deze configuratie kan worden gebruikt: Tp-link AC750

Onderwerpen:

- *Het systeem voorbereiden voor het verrichten van een onderzoek*
- *De DR-detector is naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot verplaatst*
- *De schuifknop voor de mobiele hotspot wordt grijs weergegeven*

Het systeem voorbereiden voor het verrichten van een onderzoek

De hotspot op het werkstation moet opnieuw worden geactiveerd wanneer het werkstation opnieuw wordt opgestart of de detector langer dan een dag niet is gebruikt. Tijdens het activeren van de hotspot moet het werkstation verbonden zijn met het draadloze toegangspunt en het bedrade ziekenhuisnetwerk.

1. Start de DR-detector.
2. Ga op het NX-werkstation naar het **Hoofdmenu** en klik op de actieknoop **Bureaublad tonen**.

Het Windows-bureaublad wordt weergegeven.

3. Klik op het pictogram **Mobile Hotspot** op het bureaublad.

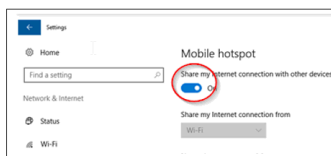
Er verschijnt een dialoogvenster.

4. Selecteer Wi-Fi in het vervolkeuzemenu **Mijn internetverbinding delen via**.



Mocht de optie Wi-Fi niet worden vermeld, wacht dan tot deze verschijnt.

5. Schakel de mobiele hotspot in met de schuifknop.



6. Haal de patiëntinfo op.

Voer in NX een query uit.

7. Selecteer de miniatuur voor de eerste belichting.

De DR-detector maakt verbinding met het NX-werkstation. Het kan een minuut duren voordat het statuspictogram op de **Schakelaar voor DR-detectors** aangeeft dat de DR-detector gereed is.

8. Ontkoppel de bedrade netwerkverbinding met het ziekenhuisnetwerk.

Het werkstation en de detector kunnen worden verplaatst en worden gebruikt om een onderzoek te verrichten.

Wanneer het onderzoek is voltooid, herstelt u de bedrade netwerkverbinding met het ziekenhuis weer om de beelden af te drukken of te archiveren.

De DR-detector is naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot verplaatst

Als de DR-detector naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot is verplaatst, wordt de verbinding verbroken. De DR-detector maakt automatisch opnieuw verbinding wanneer hij weer binnen het bereik van de mobiele hotspot komt. Het herstellen van de verbinding kan 85 seconden duren.

Als de verbinding niet automatisch wordt hersteld, controleert u of de mobiele hotspot nog steeds actief is.

Het normale bereik van de mobiele hotspot is 6 meter. Wand en deuren met of zonder loodbescherming verminderen het bereik van de mobiele hotspot.

De schuifknop voor de mobiele hotspot wordt grijs weergegeven

Als het werkstation geen verbinding heeft met het draadloze toegangspunt, kan de mobiele hotspot niet worden geactiveerd. De schuifknop voor de mobiele hotspot wordt grijs weergegeven.

1. Controleer in het **actiecentrum** van Windows of de netwerkverbinding voor het draadloze toegangspunt beschikbaar is.
2. Maak verbinding met het draadloze toegangspunt en schakel de optie voor **automatische verbinding** in.
Wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht, is de schuifknop voor de mobiele hotspot weer beschikbaar.
3. Schakel de mobiele hotspot in met de schuifknop.

6 | Tablet als mobiele hotspot (DR 10s, DR 14s) | Bedraad ziekenhuisnetwerk - toegangspunt aangesloten op wandcontactdoos - werkstation als hotspot (voor tablet)



Opmerking: Nadat u de mobiele hotspot hebt ingeschakeld, is de verbinding met het draadloze toegangspunt niet langer nodig om de verbinding met de DR-detector in stand te houden.