

# **Laptop als mobiele hotspot met bekabeld ziekenhuisnetwerk (DR 10s, DR 14s)**

---

## **Gebruikershandleiding**

# 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 - werkstation als hotspot (voor laptop)

---

DR-detectors:

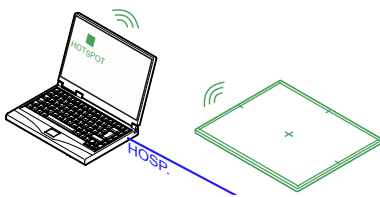
- DR 10s, DR 14s

Alleen voor Windows 10 op een laptop.

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. Tijdens het activeren van de hotspot moet het werkstation verbonden zijn met het bedrade ziekenhuisnetwerk.**



- Het MUSICA Acquisition-werkstation wordt verbonden met het ziekenhuisnetwerk om gegevens van de RIS op te halen of om beelden af te drukken of te archiveren.
- De mobiele hotspot kan worden geactiveerd.

**Afbeelding 1: Het werkstation is stand-by**



- De verbinding van het MUSICA Acquisition-werkstation met het ziekenhuisnetwerk wordt verbroken.

**Afbeelding 2: Het werkstation wordt gebruikt voor een onderzoek**

**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 bedrade ziekenhuisnetwerk.

Zorg dat het werkstation geen verbinding maakt met het draadloze netwerk.

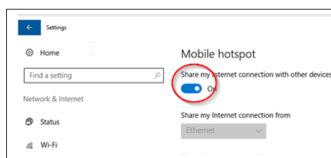
1. Start de DR-detector.
2. Ga op het MUSICA Acquisition-werkstation naar het **Hoofdmenu** en klik op de actieknop **Bureaublad tonen**.

Het Windows-bureaublad wordt weergegeven.

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

Er verschijnt een dialoogvenster.

4. Schakel de mobiele hotspot in met de schuifknop.



5. Haal de patiëntinfo op.
6. Selecteer de miniatuur voor de eerste belichting.

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

7. Ontkoppel de bedrade netwerkverbinding met het ziekenhuisnetwerk.

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

De laptop blijft aan wanneer de klep dicht is, zodat de verbinding met de DR-detector actief blijft.

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. Wanden 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 bedrade ziekenhuisnetwerk, kan de mobiele hotspot niet worden geactiveerd. De schuifknop voor de mobiele hotspot wordt grijs weergegeven.

1. Maak verbinding met het bedrade ziekenhuisnetwerk.  
Wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht, is de schuifknop voor de mobiele hotspot weer beschikbaar.
2. Schakel de mobiele hotspot in met de schuifknop.



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