

# **Laptop som mobil hotspot med kabelbaserat sjukhusnätverk (DR 10s, DR 14s)**

---

## **Bruksanvisning**

# Konfiguration

---

Mobile DR- och Ultra Mobile DR-applikationerna innehåller en trådlös DR-detektor och en bärbar MUSICA Acquisition-arbetsstation, och tillhandahåller trådlös kommunikation mellan detektorn och arbetsstationen samt mellan arbetsstationen och sjukhusnätverket.

Beroende på konfigurationen krävs användarinteraktion för att hantera nätverksanslutningarna.

I en Mobile DR-konfiguration används MUSICA Acquisition-arbetsstationen på en bärbar dator.

I en Ultra Mobile DR-konfiguration används MUSICA Acquisition-arbetsstationen på en surfplatta.

Se DR-detektorns användardokumentation för säkerhetsanvisningar, avsedd användning och allmän bruksanvisning.

# Kabelanslutet sjukhusnätverk – arbetsstation som hotspot (för bärbar dator)

---

DR-detektorer:

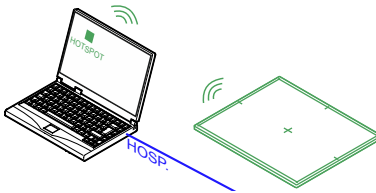
- DR 10s, DR 14s

Endast för Windows 10 på bärbar dator.

Arbetsstationen kommunicerar med sjukhusnätverket endast via en kabelanslutet nätverksanslutning. Trådlös anslutning till sjukhusnätverket stöds inte.

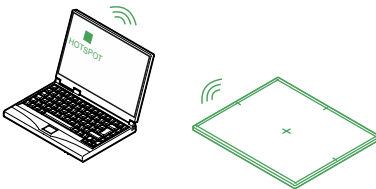
Arbetsstationen kommunicerar med detektorn via den interna WiFi-adaptorn, som fungerar som hotspot.

**Hotspot på arbetsstationen måste återaktiveras efter varje omstart eller när detektorn inte har använts i mer än en dag. Under processen med aktivering av hotspot måste arbetsstationen vara ansluten till det trådlösa sjukhusnätet.**



- MUSICA Acquisition-arbetsstationen är ansluten till sjukhusnätverket för att hämta data från RIS eller för att skriva ut eller arkivera bilder.
- Mobil hotspot kan aktiveras.

**Figur 1: Arbetsstationen är i vänteläge**



- MUSICA Acquisition-arbetsstationen är frånkopplad från sjukhusnätverket.

**Figur 2: Arbetsstationen används för en undersökning**

**Ämnen:**

- *Förbereda systemet för att utföra en undersökning*
- *DR-detektorn flyttas utanför räckvidden för mobil hotspot*
- *Växlingskontrollen för mobil hotspot är nedtonad*

## Förbereda systemet för att utföra en undersökning

---

Hotspot på arbetsstationen måste återaktiveras efter varje omstart eller när detektorn inte har använts i mer än en dag. Under processen med aktivering av hotspot måste arbetsstationen vara ansluten till det trådlösa sjukhusnätet.

Låt inte arbetsstationen ansluta till det trådlösa nätverket!

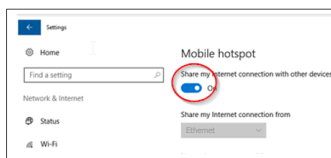
1. Starta DR-detektorn.
2. På MUSICA Acquisition-arbetsstationen går du till **huvudmenyn** och klickar på funktionsknappen **Visa skrivbord**.

Windows-skrivbordet visas.

3. Klicka på ikonen **Mobile Hotspot** på skrivbordet.

Ett dialogfönster visas.

4. Slå på mobil hotspot med hjälp av växlingskontrollen.



5. Hämta patientinformationen.
6. Välj miniatyren för den första exponeringen.

DR-detektorn kommer att ansluta till MUSICA Acquisition-arbetsstationen. Det kan ta upp till 1 minut för DR-detektorns statusikon på **DR-detektorväljaren** att indikera att DR-detektorn är klar.

7. Koppla bort den kabelanslutna nätverksanslutningen till sjukhusnätverket.

Arbetsstationen och detektorn kan flyttas och användas för att genomföra en undersökning.

Den bärbara datorn förblir på när locket är stängt, så anslutningen till DR-detektorn förblir aktiv.

Efter avslutad undersökning återställer du den kabelanslutna nätverksanslutningen till sjukhusnätverket för att skriva ut eller arkivera bilderna.

## DR-detektorn flyttas utanför räckvidden för mobil hotspot

---

Om DR-detektorn flyttas utanför räckvidden för mobil hotspot förloras anslutningen. DR-detektorn kommer automatiskt att återansluta när den kommer tillbaka inom räckvidden för mobil hotspot. Återanslutningen kan ta upp till 85 sekunder.

Om anslutningen inte återställs automatiskt kontrollerar du om mobil hotspot fortfarande är aktiv.

Den normala räckvidden för mobil hotspot är 6 m. Väggar och dörrar med eller utan blyskydd kommer att minska räckvidden för mobil hotspot.

## Växlingskontrollen för mobil hotspot är nedtonad

---

Om arbetsstationen inte har någon anslutning till det kabelanslutna sjukhusnätverket kan mobil hotspot inte aktiveras. Växlingskontrollen för mobil hotspot är nedtonad.

1. Anslut till det kabelanslutna sjukhusnätverket.  
När nätverksanslutningen är upprättad blir växlingsknappen för mobil hotspot tillgänglig.
2. Slå på mobil hotspot med hjälp av växlingskontrollen.



*Obs:* När du har slagit på mobil hotspot krävs inte längre anslutningen till det kabelanslutna sjukhusnätverket för att upprätthålla anslutningen till DR-detektorn.