

# **Tablet som mobilt hotspot (DR 10s og DR 14s)**

---

## **Brugervejledning**

# Opsætning

---

Mobile DR- og Ultra Mobile DR-applikationer indeholder en trådløs DR-detektor og en bærbar MUSICA Acquisition-arbejdsstation og leverer trådløs kommunikation mellem detektoren og arbejdsstationen og mellem arbejdsstationen og hospitalets netværk.

Afhængigt af opsætningen kræves der brugerinteraktion for at administrere netværksforbindelserne.

I en Mobile DR-opsætning er MUSICA Acquisition-arbejdsstationen implementeret på en bærbar pc.

I en Ultra Mobile DR-opsætning er MUSICA Acquisition-arbejdsstationen implementeret på en tablet-pc.

Der henvises til brugerdokumentationen for DR-detektoren for sikkerhedsanvisninger, anvendelsesformål og generelle betjeningsinstruktioner.

# Kablet hospitalsnetværk - adgangspunkt forbundet til stikkontakt - arbejdsstation som hotspot (for tablet-pc)

---

DR-detektorer:

- DR 10s, DR 14s

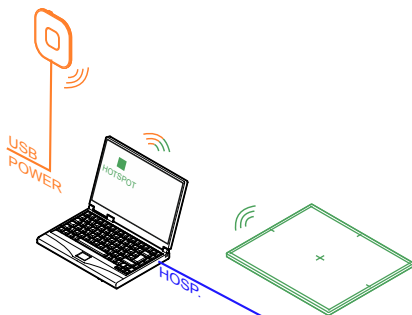
Kun for Windows 10 på tablet-pc.

Arbejdsstationen kommunikerer kun til hospitalsnetværket via en kablet netværksforbindelse. Trådløs forbindelse til hospitalsnetværket er ikke understøttet.

Arbejdsstationen kommunikerer til detektoren via den interne wifi-adapter og fungerer som et hotspot.

**Hotspottet på arbejdsstationen skal genaktiveres efter hver genstart, eller når detektoren ikke er blevet brugt i mere end en dag.**

Det trådløse adgangspunkt anvendes ikke for faktisk datakommunikation til hospitalsnetværket eller til detektoren.



- NX Workstation er forbundet til hospitalets netværk for at hente data fra RIS eller til at udskrive eller arkivere billeder.
- NX Workstation er forbundet til det trådløse adgangspunkt for at muliggøre aktivering af hotspottet, når der forberedes til en undersøgelse.

**Figur 1: Arbejdsstationen er i standby**



**Figur 2: Arbejdsstationen bruges til en undersøgelse**

Eksempel på adgangspunkt, der kan bruges i denne opstilling: Tp-link AC750

## Emner:

- *Forbereder systemet til at udføre en undersøgelse*
- *DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde*
- *Det mobile hotspots omskifterknap er gråtonet*

## Forbereder systemet til at udføre en undersøgelse

---

Hotspottet på arbejdsstationen skal genaktiveres efter hver genstart, eller når detektoren ikke er blevet brugt i mere end en dag. Under processen med at aktivere hotspottet skal arbejdsstationen være forbundet til det trådløse adgangspunkt og til det kablede hospitalsnetværk.

1. Start DR-detektoren.
2. På NX Workstation skal du gå til **Main Menu** og klikke på handlingsknappen **Show Desktop**.

Windows-skrivebordet vises.

3. Klik på ikonet **Mobile Hotspot** på skrivebordet.

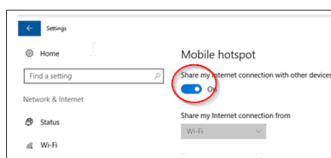
Der vises en dialog.

4. I dropdown-menuen **Share my internet connection from**, vælg Wi-Fi.



Hvis optionen Wi-Fi ikke er angivet, skal du vente indtil den vises.

5. Slå det mobile hotspot til ved hjælp af omskifterknappen.



6. Hent patientoplysningerne.  
I NX forespørges RIS.
7. Vælg thumbnail til den første eksponering.

DR-detektoren vil oprette forbindelse til NX-arbejdsstationen. Det kan tage op til 1 minut for DR-detektorens statusikon på **DR Detector Switch** at angive, at DR-detektoren er klar.

8. Afkobl den kablede netværksforbindelse til hospitalsnetværket.

Arbejdsstationen og detektoren kan flyttes væk og bruges til at udføre en undersøgelse.

Efter afslutning af undersøgelsen skal du genoprette den kablede netværksforbindelse til hospitalsnetværket for at udskrive eller arkivere billederne.

## DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde

---

Hvis DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde, går forbindelsen tabt. DR-detektoren genopretter automatisk forbindelsen, når den igen er inden for det mobile hotspots rækkevidde. Genoprettelse af forbindelsen kan tage op til 85 sekunder.

Hvis forbindelsen ikke genoprettes automatisk, skal du kontrollere, om det mobile hotspot stadig er aktivt.

Det mobile hotspots normale rækkevidde er 6 m. Vægge og døre med eller uden blybeskyttelse vil reducere det mobile hotspots rækkevidde.

## Det mobile hotspots omskifterknap er gråtonet

---

Hvis arbejdsstationen ikke har nogen forbindelse til det trådløse adgangspunkt, kan det mobile hotspot ikke aktiveres. Det mobile hotspots omskifterknap er gråtonet.

1. Kontroller i Windows **action center**, om netværksforbindelsen til det trådløse adgangspunkt er tilgængelig.
2. Opret forbindelse til det trådløse adgangspunkt og aktiver valgmuligheden **Connect automatically**.  
Når en netværksforbindelse er etableret, bliver det mobile hotspots omskifterknap tilgængelig.
3. Slå det mobile hotspot til ved hjælp af omskifterknappen.



*Bemærk:* Når du har slået det mobile hotspot til, er forbindelsen til det trådløse adgangspunkt ikke længere nødvendig for at opretholde forbindelsen til DR-detektoren.