

# **Nettbrett som mobil trådløssone (DR 10s, DR 14s)**

---

## **Bruksanvisning**

# Konfigurasjon

---

Mobil DR and Ultramobil DR applikasjonene inneholder en trådløs DR-detektor og en bærbar MUSICA Acquisition-arbeidsstasjon og gir trådløs kommunikasjon mellom detektoren og arbeidsstasjonen, og mellom arbeidsstasjonen og sykehusnettverket.

Avhengig av konfigurasjonen, er brukerinteraksjon nødvendig for å administrere nettverkstilkoblingene.

I en konfigurasjon av Mobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på en bærbar datamaskin.

I en konfigurasjon av Ultramobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på et nettbrett.

Referer til brukerdokumentasjonen til DR-detektoren for sikkerhetsanvisninger, bruksområde og generelle instruksjoner for bruk.

# Kabelbasert sykehusnettverk – tilgangspunkt tilkoblet veggkontakt – arbeidsstasjon som aktiveringspunkt (for nettbrett)

---

DR-detektorer:

- DR 10s, DR 14s

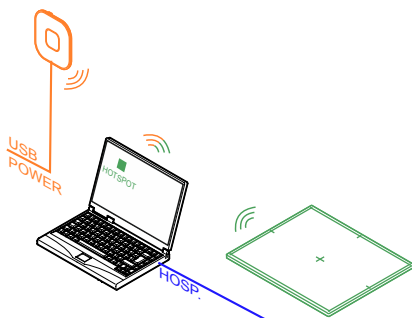
Kun for Windows 10 på nettbrett.

Arbeidsstasjonen kommuniserer til sykehusnettverket kun via en kabelbasert nettverkstilkobling. Trådløs tilkobling til sykehusnettverket er ikke støttet.

Arbeidsstasjonen kommuniserer til detektoren via den interne Wi-Fi-adapteren, og fungerer som et aktiveringspunkt.

**Aktiveringspunktet på arbeidsstasjonen må aktiveres på nytt atter hver omstart eller når detektoren ikke er blitt brukt på mer enn én dag.**

Det trådløse tilgangspunktet brukes ikke til reell datakommunikasjon til sykehusnettverket eller til detektoren.



- NX-arbeidsstasjonen er koblet til sykehusnettverket for å hente data fra RIS eller for å skrive ut eller arkivere bilder.
- NX-arbeidsstasjonen er tilkoblet det trådløse tilgangspunktet for å tillate aktivering av aktiveringspunktet når det forberedes til en undersøkelse.

**Figur 1: Arbeidsstasjonen er reserve**



**Figur 2: Arbeidsstasjonen brukes til en undersøkelse**

Eksempel på tilgangspunkt som kan brukes i denne konfigurasjonen: Tp-link AC750

### Emner:

- *Forbered systemet til å utføre en undersøkelse*
- *DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen*
- *Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig*

## Forbered systemet til å utføre en undersøkelse

Aktiveringspunktet på arbeidsstasjonen må aktiveres på nytt etter hver omstart eller når detektoren ikke er blitt brukt på mer enn én dag. I løpet av prosessen med aktivering av aktiveringspunktet, må arbeidsstasjonen være tilkoblet det trådløse tilgangspunktet og det kablede sykehusnettverket.

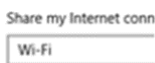
1. Start DR-detektoren.
2. På NX-arbeidsstasjonen, gå til **Hovedmenyen** og klikk på **Vis skrivebord-handlingsknappen**.

Windows-skrivebordet vises.

3. Klikk på **Mobile Hotspot**-ikonet på skrivebordet.

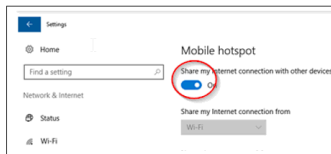
En dialog vises.

4. I rullegardinmenyen **Del Internett-tilkoblingen min fra**, velg Wi-Fi.



Dersom valget Wi-Fi ikke er på listen, vent til det dukker opp.

5. Slå på den mobile trådløse sonen ved hjelp av veksleknappen.



6. Hent pasientdata.  
Spør RIS fra NX.

## 7. Velg miniatyrbilde for den første eksponeringen.

DR-detektoren vil koble til NX-arbeidsstasjonen. Det kan ta opptil ett minutt for DR-detektorstatusikonet på **DR-detektorvalget** til å indikere at DR-detektoren er klar.

## 8. Koble fra den kablede nettverkstilkoblingen til sykehusnettverket.

Arbeidsstasjonen og detektoren kan flyttes bort og brukes til å utføre en undersøkelse.

Etter å ha fullført undersøkelsen, gjenopprett den kablede nettverkstilkobling til sykehusnettverket for å skrive ut eller arkivere bildene.

## DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen

---

Hvis DR-detektoren flyttes utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen, blir tilkoblingen brutt. DR-detektoren vil automatisk koble til på nytt når den kommer tilbake innenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen. Å koble til på nytt kan ta opptil 85 sekunder.

Hvis tilkoblingen ikke automatisk gjenopprettes, sjekk om den mobile trådløse sonen fremdeles er aktiv.

Den normale rekkevidden til den mobile trådløse sonen er 6 m. Vegger og dører med eller uten blybeskyttelse vil redusere rekkevidden til den mobile trådløse sonen.

## Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig

---

Dersom arbeidsstasjonen ikke har tilkobling til det trådløse tilgangspunktet, kan ikke den mobile trådløse sonen aktiveres. Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig.

1. Sjekk i **handlingscenteret** til Windows om nettverkstilkoblingen for det trådløse tilgangspunktet er tilgjengelig.
2. Koble til det trådløse tilgangspunktet og aktiver valget om å **Koble til automatisk**.  
Når en nettverkstilkobling er etablert, blir veksleknappen for den mobile trådløse sonen tilgjengelig.
3. Slå på den mobile trådløse sonen ved hjelp av veksleknappen.

6 | Nettbrett som mobil trådløssone (DR 10s, DR 14s) | Kabelbasert sykehusnettverk – tilgangspunkt tilkoblet veggkontakt – arbeidsstasjon som aktiveringspunkt (for nettbrett)



*Merknad:* Etter å ha slått på den mobile trådløse sonen, er ikke tilkoblingen til det trådløse tilgangspunktet nødvendig lenger for å opprettholde tilkoblingen til DR-detektoren.