

Surfplatta som mobil hotspot (DR 10x, 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 – åtkomstpunkt ansluten till vägguttag – arbetsstation som hotspot (för surfplatta)

DR-detektorer:

- DR 10s, DR 14s

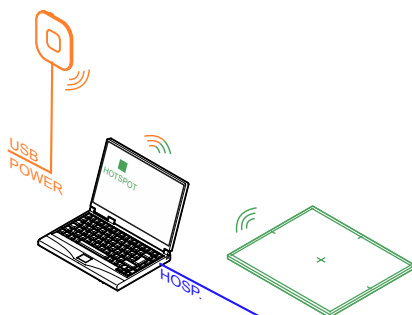
Endast för Windows 10 på surfplatta.

Arbetsstationen kommunicerar med sjukhusnätverket endast via en kabelansluten 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.

Den trådlösa åtkomstpunkten används inte för faktisk datakommunikation med sjukhusnätverket eller detektorn.



- NX-arbetsstationen är ansluten till sjukhusnätverket för att hämta data från RIS eller för att skriva ut eller arkivera bilder.
- NX-arbetsstationen är ansluten till den trådlösa åtkomstpunkten för att tillåta aktivering av hotspot när du förbereder dig för en undersökning.

Figur 1: Arbetsstationen är i vänteläge



Figur 2: Arbetsstationen används för en undersökning

4 | Surfplatta som mobil hotspot (DR 10x, DR 14s) | Kabelanslutet sjukhusnätverk – åtkomstpunkt ansluten till vägguttag – arbetsstation som hotspot (för surfplatta)

Exempel på åtkomstpunkt som kan användas i denna konfiguration: Tp-link AC750

Ämnena:

- *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 den trådlösa åtkomstpunkten och till det trådlösa sjukhusnätet.

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

Windows-skrivbordet visas.

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

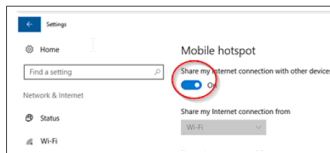
Ett dialogfönster visas.

4. I rullgardinsmenyn **Dela min internetanslutning från** väljer du Wi-Fi.



Om alternativet Wi-Fi inte finns i listan väntar du tills det visas.

5. Slå på mobil hotspot med hjälp av växlingskontrollen.



6. Hämta patientinformationen.
Utför RIS-sökningen i NX.
7. Välj miniatyren för den första exponeringen.

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

8. Koppla bort den kabelanslutna nätverksanslutningen till sjukhusnätverket.

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

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 den trådlösa åtkomstpunkten kan mobil hotspot inte aktiveras. Växlingskontrollen för mobil hotspot är nedtonad.

1. Kontrollera **Åtgärdscenter** i Windows om nätverksanslutningen för den trådlösa åtkomstpunkten är tillgänglig.
2. Anslut till den trådlösa åtkomstpunkten och aktivera alternativet **Anslut automatiskt**.
När en nätverksanslutning är upprättad blir växlingskontrollen för mobil hotspot tillgänglig.
3. Slå på mobil hotspot med hjälp av växlingskontrollen.



Obs: När du har slagit på mobil hotspot krävs inte längre anslutningen till den trådlösa åtkomstpunkten för att upprätthålla anslutningen till DR-detektorn.