

**Tahvelarvuti mobiilse
pääsupunktina (DR 10s, DR 14s)**

Kasutusjuhend

Konfiguratsioon

Mobile DR-i ja Ultra Mobile DR-i rakendused sisaldavad DR detektorit ja kantavat valmendustööjaama MUSICA Acquisition ning tagavad juhtmeta side detektori ja tööjaama ning tööjaama ja haigla võrgu vahel.

Sõltuvalt konfiguratsioonist on võrguühenduste haldamiseks vajalik kasutaja sekkumine.

Mobile DR-i konfiguratsioonist kasutatakse valmendustööjaama MUSICA Acquisition PC-sülearvutist.

Ultra Mobile DR-i konfiguratsioonist kasutatakse valmendustööjaama MUSICA Acquisition PC-tahvelarvutist.

DR detektori ohutusjuhised, ettenähtud kasutust puudutavad ja üldised kasutusjuhised leiab kasutaja dokumentatsioonist.

Haigla juhtmega võrk – pääsupunkt on ühendatud seinakontaktiga – tööjaam levialana (PC-tahvelarvuti jaoks)

DR detektorid:

- DR 10s, DR 14s

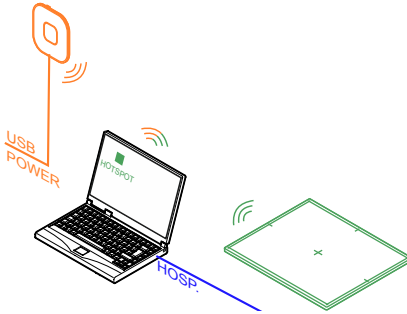
Ainult platvormil Windows 10 töötava PC-tahvelarvuti jaoks.

Tööjaam suhtleb haigla võrguga ainult juhtmega võrguühenduse kaudu. Juhtmata ühendust haigla võrguga ei toetata.

Tööjaam suhtleb detektoriga sisemise WiFi-adaptori kaudu, töötades levialana.

Tööjaama leviala tuleb uuesti aktiveerida pärast iga taaskäivitust või kui detektorit pole kasutatud rohkem kui üks päev.

Juhtmata pääsupunkti ei kasutata tegelikult andmesideühenduseks haigla võrguga või detektoriga.



- NX tööjaam on ühendatud haigla võrguga, et tuua andmeid RIS-ist, printida või kujutisi arhiveerida.
- NX tööjaam on ühendatud juhtmata pääsupunktiga, et võimaldada leviala aktiveerimist uuringu ettevalmistamisel.

Joonis 1. Tööjaam on ooterežiimis



Joonis 2. Tööjaama kasutatakse uuringuks

Näide pääsupunktist, mida saab kasutada selles konfiguratsioonis: Tp-link AC750

Teemad:

- *Süsteemi ettevalmistamine uuringu tegemiseks*
- *DR detektor on mobiilse leviala tööulatusest väljas*
- *Mobiilse leviala tumbler on tuhm*

Süsteemi ettevalmistamine uuringu tegemiseks

Tööjaama leviala tuleb uuesti aktiveerida pärast iga taaskäivitust või kui detektorit pole kasutatud rohkem kui üks päev. Leviala aktiveerimise protsessi ajal peab tööjaam olema ühendatud traadita pääsupunktiga ja haigla juhtmega võrguga.

1. Käivitage DR detektor.
2. NX tööjaamas valige **Peamenüü** ja klõpsake toimingunuppu **Kuva töölaud**.

Kuvatakse Windowsi töölaud.

3. Klõpsake töölaual ikooni **Mobile Hotspot**.

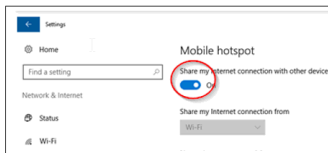
Kuvatakse dialoogiboks.

4. Rippmenüüs **Jaga minu interneti-ühendust üksusest** valige suvand WiFi.



Juhul kui suvandit WiFi ei ole loendis, oodake kuni see ilmub.

5. Lülitage mobiilne leviala sisse, kasutades kipplülitit.



6. Laadige alla patsienditeave.
Saatke NX-is päring RIS-ile.
7. Valige pisipilt esimeseks kiiritamiseks.

DR detektor loob ühenduse NX tööjaamaga. Võib kuluda kuni 1 minut, enne kui DR detektori oleku ikoon **DR detektori lülitil** näitab, et DR detektor on valmis.

8. Lahutage juhtmega võrguühendus haigla võrgust.

Tööjaama ja detektorit saab teisaldada ja kasutada uuringu tegemiseks.

Pärast uuringu lõpetamist taastage juhtmega võrguühendus haigla võrguga, et kujutisi printida või arhiivida.

DR detektor on mobiilse leviala tööulatusest väljas

Kui DR detektor on mobiilse leviala tööulatusest väljas, siis ühendus katkeb. DR detektor loob automaatselt uuesti ühenduse, kui see naaseb mobiilse leviala tööulatusse. Ühenduse uuesti loomine võib kesta kuni 85 minutit.

Kui ühendust automaatselt ei taastata, siis kontrollige, kas mobiilne leviala on endiselt aktiivne.

Mobiilse leviala tavaline töökaugus on 6 m. Pliikaitsega ja pliikaitseta seinad ja ukсед vähendavad mobiilse leviala töökaugust.

Mobiilse leviala tumbler on tuhm

Kui tööjaamal puudub ühendus juhtmeta pääsupunktiga, siis ei saa mobiilset leviala aktiveerida. Mobiilse leviala kipplüliti on tuhm.

1. Kontrollige Windowsis **tegevuskeskust**, kui juhtmeta pääsupunkti võrguühendus on saadaval.
2. Ühendage juhtmeta pääsupunkt ja lubage suvand **Loo ühendus automaatselt**.
Kui võrguühendus on loodud, muutub mobiilse leviala tumbler kättesaadavaks.
3. Lülitage mobiilne leviala sisse, kasutades kipplülitit.



Märkus: Pärast mobiilse leviala sisse lülitamist ei ole DR detektori ühenduse säilitamise jaoks traadita pääsupunktiga loodud ühendust enam vaja.