

# **Sylimikro mobiilitukiasemana yhdessä sairaalan lankaverkon kanssa (DR 10s, DR 14s)**

---

## **Käyttöohje**

# Laitekoonpano

---

Mobile DR- ja Ultra Mobile DR -sovellukset sisältävät langattoman DR- ilmaisimen ja kannettavan MUSICA Acquisition -työaseman, ja ne mahdollistavat langattoman viestinnän ilmaisimen ja työaseman sekä työaseman ja sairaalan verkon välillä.

Verkkoyhteyksien hallintaan saattaa liittyä laitekoonpanosta riippuen käyttäjältä vaadittavia toimenpiteitä.

Jos käytössä on Mobile DR -laitekoonpano, MUSICA Acquisition -työasemana käytetään kannettavaa tietokonetta.

Jos käytössä on Ultra Mobile DR -laitekoonpano, MUSICA Acquisition -työasemana käytetään tablettia.

Katso turvallisuusohjeet, käyttötarkoitusta koskevat tiedot ja yleiset käyttöohjeet DR-ilmaisimen käyttäjän asiakirjoista.

# Sairaalan kiinteä verkko – työasema toimii mobiilitukiasemana (kannettava tietokone)

---

DR-ilmaisimet:

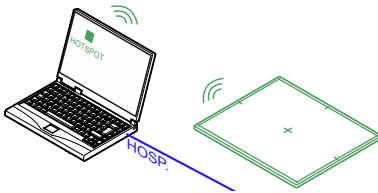
- DR 10s, DR 14s

Vain kannettavat tietokoneet, joissa on Windows 10 -käyttöjärjestelmä.

Työaseman ja sairaalan verkon välisen yhteyden muodostamiseen voidaan käyttää ainoastaan kiinteää verkkoyhteyttä. Langattoman yhteyden muodostamista sairaalan verkkoon ei tueta.

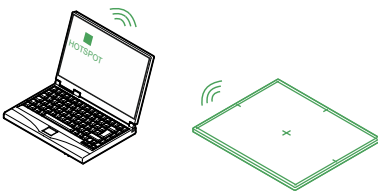
Työaseman ja ilmaisimen välisen yhteyden muodostamiseen käytetään mobiilitukiasemana toimivaa sisäistä Wifi-sovitinta.

**Työaseman mobiilitukiasema on aktivoitava uudelleen aina, kun työasema käynnistetään uudelleen tai kun ilmaisimien on ollut käyttämättä yli päivän ajan. Työaseman tulee olla yhdistettynä sairaalan kiinteään verkkoon mobiilitukiaseman aktivoitiprosessin ajan.**



- MUSICA Acquisition -työasema on yhdistetty sairaalan verkkoon RIS-järjestelmästä tapahtuvaa tietojen noutamista tai kuvien tulostusta tai arkistointia varten.
- Mobiilitukiasema voidaan aktivoida.

**Kuva 1: Työasema on valmiutilassa**



- MUSICA Acquisition -työaseman yhteys sairaalan verkkoon on katkaistu.

**Kuva 2: Työasemaa käytetään tutkimuksen suorittamiseen**

**Aiheet:**

- *Järjestelmän valmisteleminen tutkimuksen suorittamista varten*
- *DR-ilmaisimen siirtäminen mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle*
- *Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy harmaana*

## Järjestelmän valmisteleminen tutkimuksen suorittamista varten

---

Työaseman mobiilitukiasema on aktivoitava uudelleen aina, kun työasema käynnistetään uudelleen tai kun ilmaisim on ollut käyttämättä yli päivän ajan. Työaseman tulee olla yhdistettynä sairaalan kiinteään verkkoon mobiilitukiaseman aktivointiprosessin ajan.

Älä anna työaseman muodostaa yhteyttä langattomaan verkkoon!

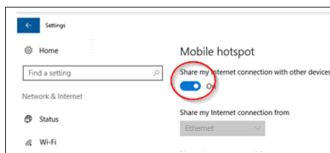
1. Kytke DR-ilmaisim päälle.
2. Siirry MUSICA Acquisition -työaseman **päävalikkoon** ja napsauta **Näytä työpöytä** -toimintopainiketta.

Windows-työpöytä tulee näkyviin.

3. Napsauta työpöydän **Mobile Hotspot** -kuvaketta.

Näkyviin tulee valintaikkuna.

4. Kytke mobiilitukiasema päälle vaihtokytkintä käyttämällä.



5. Nouda potilastiedot.
6. Valitse ensimmäisen valituksen pienoiskuva.

DR-ilmaisim muodostaa yhteyden MUSICA Acquisition -työasemaan. **DR-ilmaisinkytkimen** DR-ilmaisimen tilakuvake osoittaa, että DR-ilmaisim on käyttövalmis. Tämä saattaa kestää enintään 1 minuutin.

7. Katkaise kiinteä yhteys sairaalan verkkoon.

Työasemaa ja ilmaisinta voidaan siirtää ja käyttää tutkimuksen suorittamiseen.

Kannettava tietokone säilyy päälle kytkettynä myös silloin, kun kansi suljetaan, joten myös yhteys DR-ilmaisimeen säilyy aktiivisena.

Kun tutkimus on suoritettu, palauta kiinteä yhteys sairaalan verkkoon, jotta voit tulostaa tai arkistoida kuvat.

## DR-ilmaisimen siirtäminen mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle

---

Yhteys katkeaa, jos DR-ilmaisim siirretään mobiilitukiaseman kantaman ulkopuolelle. DR-ilmaisim muodostaa yhteyden uudelleen automaattisesti, kun se palautetaan mobiilitukiaseman kantaman sisäpuolelle. Yhteyden muodostaminen uudelleen kestää enintään 85 sekuntia.

Jos yhteys ei palaudu automaattisesti, varmista, että mobiilitukiasema on aktiivinen.

Mobiilitukiaseman normaali kantama on 6 m. Seinät ja ovet rajoittavat mobiilitukiaseman kantamaa riippumatta siitä, onko niissä lyijysuojaus.

## Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy harmaana

---

Mobiilitukiasemaa ei ole mahdollista aktivoida, jos työasemaa ei ole yhdistetty sairaalan kiinteään verkkoon. Mobiilitukiaseman vaihtokytkin näkyy silloin harmaana.

1. Muodosta yhteys sairaalan kiinteään verkkoon.  
Mobiilitukiaseman vaihtokytkin on käytettävissä, kun verkkoyhteys on muodostettu.
2. Kytke mobiilitukiasema päälle vaihtokytkintä käyttämällä.



*Kommentti:* Kun mobiilitukiasema on kytketty päälle, DR-ilmaisimen yhteyden ylläpitäminen ei vaadi yhteyttä sairaalan kiinteään verkkoon.