

# **Táblagép, mobil hotspotként (DR 10s, DR 14s)**

---

**Felhasználói kézikönyv**

# Konfiguráció

---

A Mobile DR és az Ultra Mobile DR alkalmazások egy vezeték nélküli DR detektort és egy hordozható MUSICA Acquisition munkaállomást tartalmaznak, és vezeték nélküli adatátvitelt biztosítanak a detektor és a munkaállomás, illetve a munkaállomás és a kórházi hálózat között.

A konfigurációtól függően felhasználói beavatkozás szükséges a hálózati kapcsolatok kezeléséhez.

A Mobile DR konfiguráció esetén a MUSICA Acquisition munkaállomást egy laptop számítógépre telepítik.

Az Ultra Mobile DR konfiguráció esetén a MUSICA Acquisition munkaállomást egy táblagép számítógépre telepítik.

A biztonsági előírások, a rendeltetésszerű felhasználás és az általános biztonsági előírások megismeréséhez hivatkozzon a DR detektor felhasználói dokumentációjára.

# Vezetékes kórházi hálózat - a fali csatlakozó aljzathoz csatlakoztatott hozzáférési pont - munkaállomás mint hotspot (táblagép számítógépek esetén)

DR-detektorok:

- DR 10s, DR 14s

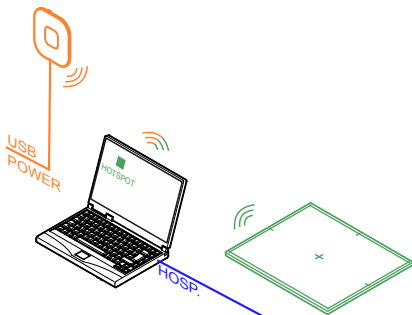
Csak a Windows 10 esetén táblagép számítógépeken.

A munkaállomás csak egy vezetékes hálózati kapcsolaton keresztül kommunikál a kórházi hálózattal. A kórházi hálózattal történő vezeték nélküli csatlakozás nem támogatott.

A munkaállomás a hotspotként funkcionáló belső Wi-Fi adapteren keresztül kommunikál a detektorral.

**A munkaállomás hotspotját minden újraindítás után ismét aktiválni kell, illetve akkor is, ha a detektort egy napnál hosszabb ideig nem használták.**

A vezeték nélküli hozzáférési pont nem használható tényleges adatátvitelre a kórházi hálózattal vagy a detektorral.



- Az NX munkaállomás a kórházi hálózathoz van csatlakoztatva az adatok visszakéréséhez a RIS-ből, illetve a képek nyomtatásához vagy archiválásához.
- Az NX munkaállomás csatlakoztatva van a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz, ezzel lehetővé téve a hotspot aktiválását a vizsgálat előkészítése során.

**1. Ábra: A munkaállomás készenlétkben van**



## 2. Ábra: A munkaállomást vizsgálat elvégzésére használják

Példa a jelen konfiguráció esetén használható hozzáférési pontra: Tp-link AC750

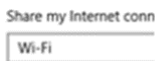
### Témák:

- *A rendszer előkészítése a vizsgálat elvégzéséhez*
- *A AA DR detektor kikerül a mobil hotspot tartományából*
- *A mobil hotspot váltógombja szürke színű*

## A rendszer előkészítése a vizsgálat elvégzéséhez

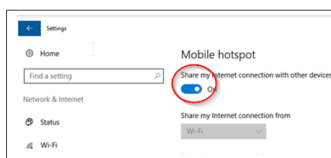
A munkaállomás hotspotját minden újraindítás után ismét aktiválni kell, illetve akkor is, ha a detektort egy napnál hosszabb ideig nem használták. A hotspot aktiválási folyamata alatt a munkaállomást csatlakoztatni kell a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz és a vezetékes kórházi hálózathoz.

1. Indítsa el a DR-detektort.
2. Az NX munkaállomáson lépjen be a **Főmenübe**, és kattintson az **Asztal mutatása** funkciógombra.  
Megjelenik a Windows asztal.
3. Kattintson a **Mobile Hotspot** ikonra az asztalon.  
Megjelenik a párbeszédpanel.
4. A **Az internetkapcsolatom megosztása innen** legördülő menüben kattintson ide: Wi-Fi.



Ha a Wi-Fi opció nincs a listán, várjon, amíg megjelenik.

5. A váltógombbal kapcsolja be a mobil hotspotot.



6. Keresse vissza a páciensadatokat.

Az NX alkalmazásban végezzen lekérdezést az RIS rendszeren.

7. Válassza ki a bélyegképet az első expozícióhoz.

A DR detektor csatlakozni fog az NX munkaállomáshoz. Körülbelül 1 percet vesz igénybe, hogy a DR detektor állapotikonja a **DR Detektorkapcsolón** jelezze, hogy a DR detektor készen áll.

8. Válassza le a vezetékes hálózati csatlakozást a kórházi hálózatról.

A munkaállomás és a detektor elmozdítható, és használható az expozíció elvégzésére.

Az expozíció elvégzése után a képek nyomtatásához vagy archiválásához állítsa vissza a vezetékes hálózati csatlakozást a kórházi hálózatra.

## A AA DR detektor kikerül a mobil hotspot tartományából

---

Ha a DR detektor kikerül a mobil hotspot tartományából, elvész a csatlakozás. A DR detektor automatikusan újra csatlakozik, ha visszatér a mobil hotspot tartományába. Az újrcsatlakozás akár 85 másodpercet is igénybe vehet.

Ha a csatlakozás nem áll automatikusan helyre, ellenőrizze, hogy a mobil hotspot még mindig aktív-e.

A mobil hotspot normál tartománya 6 m. Az ólomvédelemmel ellátott és anélküli falak és ajtók korlátozzák a mobil hotspot tartományát.

## A mobil hotspot váltógombja szürke színű

---

Ha a munkaállomás nem csatlakozik a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz, a mobil hotspot nem lesz aktiválható. A mobil hotspot váltógombja szürke színű lesz.

1. Ellenőrizze a Windows **Műveletközpontjában**, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont hálózati kapcsolata elérhető-e.

2. Csatlakoztassa a vezeték nélküli hozzáférési pontot, és aktiválja az **Automatikus csatlakozás** opciót.

Ha létesítette a hálózati kapcsolatot, a mobil hotspot váltógombja ismét használható lesz.

3. A váltógombbal kapcsolja be a mobil hotspotot.

6 | Táblagép, mobil hotspotként (DR 10s, DR 14s) | Vezetékes kórházi hálózat - a fali csatlakozó aljzathoz csatlakoztatott hozzáférési pont - munkaállomás mint hotspot (táblagép számítógépek esetén)



*Megjegyzés:* A mobil hotspot bekapcsolása után már nem lesz szükséges a vezeték nélküli hozzáférési pont csatlakoztatása a DR detektorral való kapcsolat fenntartásához.