Tablet jako mobilní hotspot (DR 10, DR 14)

Uživatelská příručka



0336A CS 20210111 0850

Konfigurace

Aplikace Mobile DR a Ultra Mobile DR obsahují bezdrátový DR detektor, přenosnou pracovní stanici MUSICA Acquisition a poskytují bezdrátovou komunikaci mezi detektorem a pracovní stanicí a mezi pracovní stanicí a nemocniční sítí.

V závislosti na konfiguraci vyžaduje správa síťových připojení interakci uživatele.

V konfiguraci Mobile DR je pracovní stanice MUSICA Acquisition implementována v přenosném počítači.

V konfiguraci Ultra Mobile DR je pracovní stanice MUSICA Acquisition implementována v tabletu.

Bezpečnostní pokyny, předpokládaný účel použití a všeobecné pokyny k obsluze naleznete v uživatelské dokumentaci k DR detektoru.

Kabelová nemocniční síť - přístupový bod připojený k nástěnné zásuvce - pracovní stanice jako hotspot (pro tablet).

DR detektory:

• DR 10s, DR 14s

Pouze pro Windows 10 na tabletu:

Pracovní stanice komunikuje s nemocniční sítí pouze prostřednictvím kabelového síťového připojení. Bezdrátové připojení k nemocniční síti není podporováno.

Pracovní stanice komunikuje s detektorem prostřednictvím vnitřního adaptéru Wi-Fi, který plní úlohu hotspotu.

Hotspot na pracovní stanici musí být znovu aktivován po každém restartu nebo tehdy, pokud se detektor nepoužíval déle než jeden den.

Bezdrátový přístupový bod neslouží pro vlastní datovou komunikaci s nemocniční sítí nebo s detektorem.



- Pracovní stanice NX je připojena k nemocniční síti za účelem získávání dat ze sítě RIS nebo tisku či archivace snímků.
- Pracovní stanice NX je připojená k bezdrátovému přístupovému bodu, aby byla možná aktivace hotspotu během přípravy na vyšetření.

Obrázek 1: Pracovní stanice je v pohotovostním režimu

4 | Tablet jako mobilní hotspot (DR 10, DR 14) | Kabelová nemocniční síť - přístupový bod připojený k nástěnné zásuvce - pracovní stanice jako hotspot (pro tablet).



Obrázek 2: Pracovní stanice se používá k vyšetření.

Příklad přístupového bodu, který lze v této konfiguraci používat: Tp-link AC750

Témata:

- Příprava systému na provedení vyšetření.
- DR detektor je odsunut mimo dosah mobilního hotspotu
- Přepínač mobilního hotspotu je vyznačen šedě

Příprava systému na provedení vyšetření.

Hotspot na pracovní stanici musí být znovu aktivován po každém restartu nebo tehdy, pokud se detektor nepoužíval déle než jeden den. V průběhu aktivace hotspotu musí být pracovní stanice připojena k bezdrátovému přístupovému bodu a ke kabelové nemocniční síti.

- 1. Spusťte DR detektor.
- Na pracovní stanici NX přejděte do Hlavní nabídky a klikněte na funkční tlačítko Zobrazit plochu.

Zobrazí se plocha systému Windows.

3. Na pracovní ploše klikněte na ikonu Mobile Hotspot .

Zobrazí se dialogové okno.

 V rozevírací nabídce Sdílet moje internetové připojení k vyberte možnost Wi-Fi.

Share my Internet conn Wi-Fi

Pokud položka Wi-Fi není uvedena v seznamu, počkejte, dokud se nezobrazí.

5. Zapněte mobilní hotspot pomocí přepínače ovládání.

← Settings	
Home	Mobile hotspot
Find a setting	Share my eternet connection with other device
🔁 Status	Share my Internet connection from
∉ Wi-Fi	

 Tablet jako mobilní hotspot (DR 10, DR 14) | Kabelová nemocniční síť - přístupový bod připojený k

 nástěnné zásuvce - pracovní stanice jako hotspot (pro tablet). | 5

- **6.** Načtete údaje o pacientovi. Odešlete z NX dotaz do RIS.
- 7. Vyberte náhled pro první expozici.

DR detektor se připojí k pracovní stanici NX. Může trvat až 1 minutu, než stavová ikona DR detektoru na **Přepínači DR detektoru** sdělí, že DR detektor je připraven.

8. Odpojte kabelové připojení od nemocniční sítě.

Pracovní stanici a detektor lze odsunout a používat k provádění vyšetření.

Po dokončení vyšetření obnovte kabelové připojení k nemocniční síti, aby bylo možné provést výtisk nebo archivaci snímků.

DR detektor je odsunut mimo dosah mobilního hotspotu

Je-li DR detektor odsunut mimo dosah mobilního hotspotu, dojde ke ztrátě připojení. Jakmile bude DR detektor opět v dosahu mobilního hotspotu, znovu se automaticky připojí. Nové připojení může trvat až 85 sekund.

Pokud nebude připojení automaticky obnoveno, zkontrolujte, zda je mobilní hotspot stále aktivní.

Běžný dosah mobilního hotspotu je 6m. Stěny nebo dveře s olověnou ochranou i bez ní snižují dosah mobilního hotspotu.

Přepínač mobilního hotspotu je vyznačen šedě

Pokud pracovní stanice nemá k dispozici připojení k bezdrátovému přístupovému bodu, mobilní hotspot nelze aktivovat. Přepínač ovládání mobilního hotspotu je vyznačen šedě.

- 1. V **Centru akcí** systému Windows zkontrolujte, zda je k dispozici síťové připojení pro bezdrátový přístupový bod.
- Proveď te připojení k bezdrátovému přístupovému bodu a aktivujte možnost Připojit automaticky.
 Po zřízení síť ového připojení je k dispozici přepínání mobilního hotspotu.
- 3. Zapněte mobilní hotspot pomocí přepínače ovládání.



Poznámka: Po zapnutí mobilního hotspotu již není vyžadováno připojení k bezdrátovému přístupovému bodu pro udržení připojení k DR detektoru.