

Tablet ως κινητό hotspot (DR 10s, DR 14s)

Εγχειρίδιο χρήστη

Διαμόρφωση

Οι εφαρμογές Mobile DR και Ultra Mobile DR περιέχουν έναν ασύρματο ανιχνευτή DR και έναν κινητό σταθμό εργασίας MUSICA Acquisition και παρέχουν ασύρματη επικοινωνία μεταξύ του ανιχνευτή και του σταθμού εργασίας και μεταξύ του σταθμού εργασίας και του δικτύου του νοσοκομείου.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, δεν απαιτείται παρέμβαση του χρήστη για τη διαχείριση των συνδέσεων δικτύου.

Σε μια διαμόρφωση Mobile DR, ο σταθμός εργασίας MUSICA Acquisition αναπτύσσεται σε έναν φορητό υπολογιστή.

Σε μια διαμόρφωση Ultra Mobile DR, ο σταθμός εργασίας MUSICA Acquisition αναπτύσσεται σε ένα tablet.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση χρήστη του ανιχνευτή DR για να δείτε τις οδηγίες ασφαλείας, την προβλεπόμενη χρήση και τις γενικές οδηγίες λειτουργίας.

Ενσύρματο δίκτυο νοσοκομείου - σύνδεση σημείου πρόσβασης με επιτοίχια πρίζα - σταθμός εργασίας ως ενεργό σημείο (hotspot) (για tablet)

Ανιχνευτές DR:

- DR 10s, DR 14s

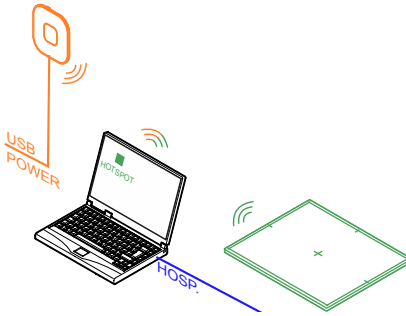
Μόνο για Windows 10 σε tablet.

Ο σταθμός εργασίας επικοινωνεί με το δίκτυο του νοσοκομείου μόνο μέσω μιας ενσύρματης σύνδεσης δικτύου. Δεν υποστηρίζεται ασύρματη σύνδεση με το δίκτυο του νοσοκομείου.

Ο σταθμός εργασίας επικοινωνεί με τον ανιχνευτή μέσω του εσωτερικού προσαρμογέα wifi λειτουργώντας ως hotspot.

Το ενεργό σημείο (hotspot) στον σταθμό εργασίας πρέπει να ενεργοποιείται εκ νέου μετά από κάθε επανεκκίνηση ή όταν ο ανιχνευτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πάνω από μία ημέρα.

Το ασύρματο σημείο πρόσβασης δεν χρησιμοποιείται για τη μετάδοση πραγματικών δεδομένων στο δίκτυο του νοσοκομείου ή στον ανιχνευτή.



- Ο σταθμός εργασίας NX συνδέεται με το δίκτυο του νοσοκομείου για την ανάκτηση δεδομένων από το RIS ή για εκτύπωση ή αρχειοθέτηση εικόνων.
- Ο σταθμός εργασίας NX συνδέεται με το ασύρματο δίκτυο πρόσβασης για να επιτραπεί η ενεργοποίηση του ενεργού σημείου (hotspot) κατά την προετοιμασία για μια εξέταση.

Εικόνα 1: Ο σταθμός εργασίας είναι σε κατάσταση αναμονής



Εικόνα 2: Ο σταθμός εργασίας χρησιμοποιείται για μια εξέταση

Παράδειγμα σημείου πρόσβασης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αυτή τη διαμόρφωση: Tr-link AC750

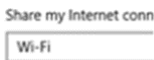
Θέματα:

- Προετοιμασία του συστήματος για την εκτέλεση μιας εξέτασης
- Ο ανιχνευτής DR μετακινείται εκτός του εύρους του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot)
- Το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot) είναι απενεργοποιημένο

Προετοιμασία του συστήματος για την εκτέλεση μιας εξέτασης

Το ενεργό σημείο (hotspot) στον σταθμό εργασίας πρέπει να ενεργοποιείται εκ νέου μετά από κάθε επανεκκίνηση ή όταν ο ανιχνευτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πάνω από μία ημέρα. Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του ενεργού σημείου (hotspot), ο σταθμός εργασίας πρέπει να είναι συνδεδεμένος με το σημείο ασύρματης πρόσβασης και με το ενσύρματο δίκτυο του νοσοκομείου.

1. Θέστε σε λειτουργία τον ανιχνευτή DR.
2. Στον σταθμό εργασίας NX, μεταβείτε στο **Κύριο μενού** και επιλέξτε το κουμπί ενέργειας **Εμφάνιση επιφάνειας εργασίας**.
Εμφανίζεται η επιφάνεια εργασίας των Windows.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Mobile Hotspot** στην επιφάνεια εργασίας.
Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου.
4. Στο αναπτυσσόμενο μενού **Κοινή χρήση της σύνδεσής μου στο internet από**, επιλέξτε Wi-Fi.



Σε περίπτωση που δεν υπάρχει η επιλογή Wi-Fi, περιμένετε έως ότου εμφανιστεί.

5. Ενεργοποιήστε το κινητό ενεργό σημείο (mobile hotspot) χρησιμοποιώντας το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής.



6. Ανακτήστε τις πληροφορίες ασθενούς.

Στο NX, υποβάλετε ερώτημα στο RIS.

7. Επιλέξτε τη μικρογραφία για την πρώτη έκθεση.

Ο ανιχνευτής DR θα συνδεθεί με τον σταθμό εργασίας NX. Μπορεί να χρειαστεί έως και 1 λεπτό έως ότου το εικονίδιο κατάστασης ανιχνευτή DR στον **Διακόπτη ανιχνευτή DR** να υποδείξει ότι ο ανιχνευτής DR είναι έτοιμος.

8. Αποσυνδέστε την ενσύρματη σύνδεση δικτύου με το δίκτυο του νοσοκομείου.

Ο σταθμός εργασίας και ο ανιχνευτής μπορούν να απομακρυνθούν και να χρησιμοποιηθούν για να εκτελέσετε μια εξέταση.

Αφού ολοκληρωθεί η εξέταση, επαναφέρετε την ενσύρματη σύνδεση δικτύου με το δίκτυο του νοσοκομείου για να εκτυπώσετε ή να αρχειοθετήσετε τις εικόνες.

Ο ανιχνευτής DR μετακινείται εκτός του εύρους του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot)

Αν ο ανιχνευτής DR μετακινηθεί εκτός του εύρους του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot), η σύνδεση θα χαθεί. Ο ανιχνευτής DR θα συνδεθεί ξανά αυτόματα όταν επιστρέψει εντός του εύρους του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot). Για την επανασύνδεση ενδέχεται να χρειαστούν 85 δευτερόλεπτα.

Αν δεν γίνει αυτόματη επαναφορά της σύνδεσης, ελέγξτε αν το κινητό ενεργό σημείο (mobile hotspot) εξακολουθεί να είναι ενεργό.

Το κανονικό εύρος του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot) είναι 6 μέτρα. Οι τοίχοι και οι πόρτες με ή χωρίς προστασία μολύβδου θα μειώσουν το εύρος του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot).

Το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot) είναι απενεργοποιημένο

Αν ο σταθμός εργασίας δεν συνδέεται με το ασύρματο σημείο πρόσβασης, τότε το κινητό ενεργό σημείο (mobile hotspot) δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί. Το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot) είναι απενεργοποιημένο.

6 | Tablet ως κινητό hotspot (DR 10s, DR 14s) | Ενσύρματο δίκτυο νοσοκομείου - σύνδεση σημείου πρόσβασης με επιτοίχια πρίζα - σταθμός εργασίας ως ενεργό σημείο (hotspot) (για tablet)

1. Ελέγξτε μέσω του **κέντρου ενεργειών** των Windows αν είναι διαθέσιμη η σύνδεση δικτύου για το ασύρματο σημείο πρόσβασης.
2. Συνδεθείτε με το ασύρματο σημείο πρόσβασης και ορίστε την επιλογή σε **Αυτόματη σύνδεση**.
Μόλις δημιουργηθεί η σύνδεση δικτύου, το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot) καθίσταται διαθέσιμο.
3. Ενεργοποιήστε το κινητό ενεργό σημείο (mobile hotspot) χρησιμοποιώντας το στοιχείο ελέγχου εναλλαγής.



Σημείωση: Μετά την ενεργοποίηση του κινητού ενεργού σημείου (mobile hotspot), η σύνδεση με το ασύρματο σημείο πρόσβασης δεν απαιτείται πλέον για τη διατήρηση της σύνδεσης με τον ανιχνευτή DR.