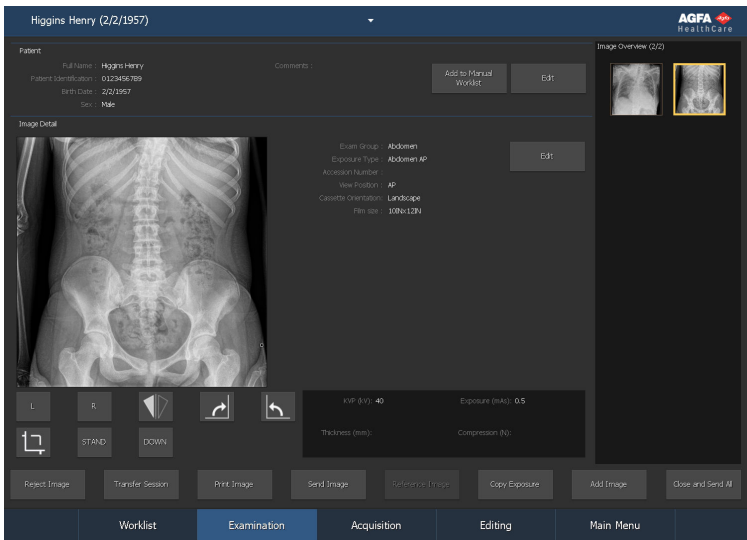


MUSICA Acquisition Workstation

Φύλλα επίλυσης προβλημάτων




Περιεχόμενα

Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου	3
Δεν εμφανίζεται εικόνα DR	4
Δεν εμφανίζεται εικόνα CR	6
Διακοπές δυναμικής εικόνας πραγματικού χρόνου	7
Εμφανίζεται μόνο τμήμα της εικόνας	8
Τμήμα της εικόνας είναι καλυμμένο με μαύρο περιθώριο	10
Το NX δεν λειτουργεί	12
Η ρύθμιση αντίθεσης/φωτεινότητας είναι εντελώς εκτός εύρους	13
Το κουμπί αρχειοθέτησης είναι απενεργοποιημένο	15
Το αρχείο δεν είναι δυνατό να επιλεγεί στον αναπτυσσόμενο κατάλογο	16
Ο ανιχνευτής DR βρίσκεται εκτός λειτουργίας	17
Η κασέτα αναγνωρίζεται με εσφαλμένη έκθεση – ανιχνεύεται πριν από τη σάρωση	19
Η κασέτα προσδιορίζεται με λάθος έκθεση και η εικόνα έχει ληφθεί	20
Η κασέτα προσδιορίζεται με εσφαλμένα δεδομένα ασθενούς λόγω σφάλματος του χρήστη	21
Σφάλμα, "δεν βρέθηκε έγκυρο αρχείο διακρίβωσης απολαβής ακτινογραφικής πλάκας" κατά τον προσδιορισμό της κασέτας για τον DX-M digitizer	22
Αποτυχία αναπαράστασης ψηφιακής τομοσύνθεσης	23

Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου



0413

 Agfa NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsel - Belgium

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Agfa, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.agfa.com.

Η επωνυμία Agfa και ο ρόμβος της Agfa είναι εμπορικά σήματα της Agfa-Gevaert N.V., Βέλγιο ή των συγγενών της εταιρειών. Οι ονομασίες NX και MUSICA είναι εμπορικά σήματα της Agfa NV, Βελγίου ή μίας εκ των συγγενών της εταιρειών. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους και χρησιμοποιούνται για σκοπούς σύνταξης του εγγράφου, χωρίς πρόθεση παραβίασης των σχετικών δικαιωμάτων.

Η Agfa NV δεν παρέχει εγγυήσεις ή αντιπροσώπευση, ρητή ή υπονοούμενη, όσον αφορά την ακρίβεια, την πληρότητα ή τη χρησιμότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο έντυπο αυτό και αποκηρύσσει συγκεκριμένα εγγυήσεις καταλληλότητας για οποιονδήποτε ιδιαίτερο σκοπό. Ορισμένα προϊόντα και υπηρεσίες ίσως να μην είναι διαθέσιμα στη γεωγραφική σας περιοχή. Επικοινωνήστε με τον τοπικό μας αντιπρόσωπο πωλήσεων για πληροφορίες διαθεσιμότητας. Η Agfa NV προσπαθεί συνεχώς να παρέχει όσο το δυνατό πιο ακριβείς πληροφορίες, αλλά δεν φέρει ευθύνη για οποιοδήποτε τυπογραφικό λάθος. Η Agfa NV δεν φέρει σε καμία περίπτωση ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης οποιασδήποτε πληροφορίας, συσκευής, μεθόδου ή διαδικασίας περιγράφεται στο παρόν έντυπο. Η Agfa NV διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές στο έντυπο αυτό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η αρχική έκδοση αυτού του εγγράφου είναι στα αγγλικά.

Copyright 2018 Agfa NV

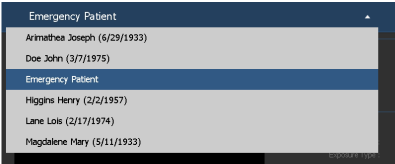
Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.

Έκδοση της Agfa NV

B-2640 Mortsel - Βέλγιο.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αντιγραφή, η προσαρμογή ή η μεταβίβαση σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε τρόπο του εντύπου αυτού χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της Agfa NV

Δεν εμφανίζεται εικόνα DR

Λεπτομέρειες	Λαμβάνεται μια εικόνα με τη χρήση ενός ανιχνευτή DR αλλά δεν εμφανίζεται στην εξέταση.
Αιτία	<p>Δεν ήταν δυνατή η αποστολή της εικόνας απευθείας μετά την έκθεση από τον ανιχνευτή DR στο σταθμό εργασίας NX.</p> <p>Η διαδικασία ανάκτησης εικόνας μπορεί να ανακτήσει μια τέτοια εικόνα τις περισσότερες φορές. Ωστόσο, τα δημογραφικά δεδομένα μπορεί να χαθούν και να χρησιμοποιηθούν τα προεπιλεγμένα δεδομένα.</p>
Συνοπτική λύση	<p>Για ασύρματους ανιχνευτές DR εκτελέστε τις παρακάτω ενέργειες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εκτελέστε τις ενέργειες που περιγράφονται στο μήνυμα σφάλματος. 2. Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του ανιχνευτή DR στην κονσόλα λογισμικού. 3. Τοποθετήστε τον ανιχνευτή DR κοντά στο σημείο πρόσβασης. 4. Επιλέξτε μια άλλη, κενή μικρογραφία. Δημιουργήστε μία αν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη. Έτσι ξεκινά μια διαδικασία ανάκτησης εικόνας από τον πίνακα. <p>Αν ο ανιχνευτής DR είναι ενσύρματος, ελέγξτε την καλωδίωση.</p> <p>Η ανακτημένη εικόνα είναι διαθέσιμη στο σταθμό εργασίας NX, σε μια νέα εξέταση. Η επεξεργασία της είναι δυνατή χρησιμοποιώντας έναν προεπιλεγμένο τύπο έκθεσης.</p>  <p>Εικόνα 1: Ελέγξτε την αναπτυσσόμενη λίστα στη γραμμή τίτλου του παραθύρου για να δείτε αν υπάρχει κάποια νέα εξέταση η οποία περιέχει την ανακτηθείσα εικόνα.</p> <p>Η ανακτηθείσα εικόνα μπορεί να μεταφερθεί στον σωστό ασθενή χρησιμοποιώντας το κουμπί Μεταφορά συνεδρίας στο παράθυρο Εξέταση.</p>

Αν δεν εμφανιστεί εικόνα στο NX μετά από 10 λεπτά, επανεκκινήστε το NX.

Για να επανεκκινήσετε το NX, μεταβείτε στο **MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX** και πηκξίτε **Πλήρης επανεκκίνηση του NX**.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της εικόνας, αντιγράφεται σε έναν κατάλογο στη μονάδα D: του υπολογιστή. Αυτό βοηθά στο να αποτραπεί η συνεχής κατάρρευση του λογισμικού κατά την αυτόματη ανάκτηση εικόνας σε περίπτωση που η εικόνα ευθύνεται για το σφάλμα.


Δεν εμφανίζεται εικόνα CR

Λεπτομέρειες	Λαμβάνεται μια εικόνα με τη χρήση ενός ψηφιοποιητή CR, αλλά δεν εμφανίζεται στην εξέταση.
Αιτία	Δεν ήταν δυνατή η αποστολή της εικόνας από τον ψηφιοποιητή στο σταθμό εργασίας NX όπου η εικόνα έχει αναγνωριστεί. Η εικόνα αναδρομολογήθηκε σε έναν άλλο σταθμό εργασίας NX.
Συνοπτική λύση	<p>Εάν η εικόνα έχει αποθηκευτεί στον ψηφιοποιητή, η αναδρομολόγηση σε έναν άλλο σταθμό εργασίας NX είναι δυνατή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναδρομολόγηση εικόνων στον ψηφιοποιητή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ψηφιοποιητή.</p> <p>Μετά την αναδρομολόγηση, η ανακτημένη εικόνα είναι διαθέσιμη στον άλλο σταθμό εργασίας NX, σε μια νέα εξέταση. Η επεξεργασία της είναι δυνατή χρησιμοποιώντας έναν προεπιλεγμένο τύπο έκθεσης.</p>

Διακοπές δυναμικής εικόνας πραγματικού χρόνου

Λεπτομέρειες	Διακοπές ακτινοσκόπησης πραγματικού χρόνου ή γρήγορης ακολουθίας κατά την έκθεση
Αιτία	Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα κατά την εμφάνιση της εικόνας πραγματικού χρόνου.
Συνοπτική λύση	<ol style="list-style-type: none">1. Σταματήστε την έκθεση.2. Πατήστε τον συνδυασμό κουμπιών CTRL + ALT + K <p>Το τμήμα παραθύρου Δυναμικής Εικόνας εμφανίζεται, δείχνοντας τη ληφθείσα δυναμική εικόνα.</p>

Εμφανίζεται μόνο τμήμα της εικόνας

Λεπτομέρειες	<p>Οι εικόνες DR και CR 10-X αποκόπτονται στην περιοχή σκόπευσης και αυτό ανιχνεύεται αυτόματα από το NX. Η αποκοπή έχει σκοπό να αφαιρεί τμήματα της εικόνας που δεν παρουσιάζουν ενδιαφέρον. Παρόλα αυτά, η αποκοπή ενδέχεται να καλύψει και χρήσιμες πληροφορίες διάγνωσης. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να είστε σε θέση να απενεργοποιήσετε το μαύρο περιθώριο και την αποκοπή ή να πραγματοποιείτε ξανά σκόπευση της εικόνας με μη αυτόματο τρόπο.</p>
Αιτία	<p>Αποτυχία αυτόματης σκόπευσης.</p>
Συνοπτική λύση	<p>Το πρόβλημα αυτό επιλύεται με τους εξής τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none">• Απενεργοποίηση του μαύρου περιθωρίου και της αποκοπής.• Εφαρμογή σκόπευσης με το χέρι. <p>Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τις τεχνικές έκθεσης ανίχνευσης περιοχής ενδιαφέροντος (ROI) όπως περιγράφονται στην ενότητα "Εργασία με σκόπευση".</p>
Βήματα λύσης	<p>Για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση των μαύρων περιθωρίων στη σκόπευση:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων Τελικοποίηση εικόνων, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.  <p>Για να σχεδιάσετε μια ορθογώνια περιοχή σκόπευσης:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Από το παράθυρο Επεξεργασία, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων Επεξεργασία εικόνων, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε μια γωνία του τετραγώνου.
4. Μετακινήστε το δείκτη.
5. Κάντε ξανά κλικ για να ορίσετε την αντίθετη γωνία.
6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



Για να σχεδιάσετε μια πολυγωνική περιοχή σκόπευσης:


1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου **Επισκόπηση εικόνας**.
2. Από το παράθυρο **Επεξεργασία**, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων **Επεξεργασία εικόνων**, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε το σημείο εκκίνησης.
4. Μετακινήστε το δείκτη και κάντε κλικ για τον ορισμό κάθε γωνίας.
5. Κάντε κλικ στο σημείο έναρξης για να κλείσετε το πολύγωνο.
6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



Τμήμα της εικόνας είναι καλυμμένο με μαύρο περιθώριο

Λεπτομέρειες	Κατά τη διαδικασία αυτόματης σκόπευσης, το NX συνήθως εφαρμόζει μαύρα περιθώρια στην εικόνα. Τα μαύρα αυτά περιθώρια προορίζονται για να καλύψουν περιοχές της εικόνας που δεν έχουν ενδιαφέρον. Παρόλα αυτά, τα μαύρα περιθώρια ενδέχεται να καλύψουν και χρήσιμες πληροφορίες διάγνωσης. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να είστε σε θέση είτε να αποκρύψετε το μαύρο περιθώριο ή να πραγματοποιείτε ξανά σκόπευση της εικόνας με μη αυτόματο τρόπο.
Αιτία	Αποτυχία αυτόματης σκόπευσης.
Συνοπτική λύση	<p>Το πρόβλημα αυτό επιλύεται με τους εξής τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none">• Απόκρυψη του μαύρου περιθωρίου.• Εφαρμογή σκόπευσης με το χέρι. <p>Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τις τεχνικές έκθεσης ανίχνευσης περιοχής ενδιαφέροντος (ROI) όπως περιγράφονται στην ενότητα "Εργασία με σκόπευση".</p>
Βήματα λύσης	<p>Για την εμφάνιση/απόκρυψη μαύρων περιθωρίων:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Το τμήμα παραθύρου Στοιχεία εικόνας στο παράθυρο Εξέταση διαθέτει ένα σύνολο κουμπιών για την πραγματοποίηση βασικών λειτουργιών σε μια εικόνα. Με αυτό το κουμπί μπορείτε να αφαιρέσετε το μαύρο περιθώριο σε περίπτωση αποτυχίας στη σκόπευση. Κάντε κλικ στο κουμπί, για να εμφανίσετε/αποκρύψετε τα μαύρα περιθώρια.  <p>Για να σχεδιάσετε μια ορθογώνια περιοχή σκόπευσης:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Από το παράθυρο Επεξεργασία, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων Επεξεργασία εικόνων, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε μια γωνία του τετραγώνου.
4. Μετακινήστε το δείκτη.
5. Κάντε ξανά κλικ για να ορίσετε την αντίθετη γωνία.
6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.



Για να σχεδιάσετε μια πολυγωνική περιοχή σκόπευσης:

1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου **Επισκόπηση εικόνας**.
2. Από το παράθυρο **Επεξεργασία**, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων **Επεξεργασία εικόνων**, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.





3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε το σημείο εκκίνησης.
4. Μετακινήστε το δείκτη και κάντε κλικ για τον ορισμό κάθε γωνίας.
5. Κάντε κλικ στο σημείο έναρξης για να κλείσετε το πολύγωνο.
6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.






Το NX δεν λειτουργεί

Λεπτομέρειες	Το NX δεν είναι ενεργό, δεν πραγματοποιείται καμία δραστηριότητα.
Βήματα λύσης	<p>Εάν δείτε το NX στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο NX στη γραμμή εργασιών.</p> <p>Εμφανίζεται η εφαρμογή NX.</p> <p>Εναλλακτική λύση:</p> <p>Μεταβείτε στη MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX και επιλέξτε Πλήρης επανεκκίνηση του NX.</p>

Η ρύθμιση αντίθεσης/φωτεινότητας είναι εντελώς εκτός εύρους

Λεπτομέρειες	Κατά την αυτόματη τελικοποίηση μιας εικόνας, το NX υπολογίζει τις παραμέτρους αυτόματης σκόπευσης και τις εφαρμόζει (όπως τις ρυθμίσεις αντίθεσης/φωτεινότητας) στην εικόνα. Σε συγκεκριμένες καταστάσεις, αυτές οι παράμετροι αυτόματης σκόπευσης μπορεί να είναι εσφαλμένες.
Αιτίες	<ul style="list-style-type: none">• Η αυτόματη σκόπευση απέτυχε να ανιχνεύσει την περιοχή ενδιαφέροντος• Η περιοχή ενδιαφέροντος είναι εξαιρετικά μικρή
Συνοπτική λύση	<ul style="list-style-type: none">• Αν χρησιμοποιείται επεξεργασία εικόνας MUSICA: Εφαρμόστε μη αυτόματη σκόπευση.• Αν χρησιμοποιείται επεξεργασία εικόνας MUSICA2/MUSICA3: Ρυθμίστε τη γενική αντίθεση και ένταση (αντίθεση/φωτεινότητα)
Βήματα λύσης για επεξεργασία εικόνων MUSICA	<p>Για να σχεδιάσετε μη αυτόματα μια ορθογώνια περιοχή σκόπευσης (για επεξεργασία εικόνων MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Από το παράθυρο Επεξεργασία, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων Επεξεργασία εικόνων, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.  <ol style="list-style-type: none">3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε μια γωνία του τετραγώνου.4. Μετακινήστε το δείκτη.5. Κάντε ξανά κλικ για να ορίσετε την αντίθετη γωνία.6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο. 

	<p>Για να σχεδιάσετε μη αυτόματα μια πολυγωνική περιοχή σκόπευσης (για επεξεργασία εικόνων MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Από το παράθυρο Επεξεργασία, από τον πρώτο αναπτυσσόμενο κατάλογο στο τμήμα εργαλείων Επεξεργασία εικόνων, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο.  <ol style="list-style-type: none">3. Κάντε μονό κλικ για να ορίσετε το σημείο εκκίνησης.4. Μετακινήστε το δείκτη και κάντε κλικ για τον ορισμό κάθε γωνίας.5. Κάντε κλικ στο σημείο έναρξης για να κλείσετε το πολύγωνο.6. Για να εμφανίσετε την περιοχή σκόπευσης, επιλέξτε το παρακάτω εικονίδιο. 
<p>Βήματα λύσης για επεξεργασία εικόνων MUSICA2/MUSICA3</p>	<p>Για τη ρύθμιση της γενικής αντίθεσης και έντασης (για επεξεργασία εικόνων MUSICA2/MUSICA3):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Επιλέξτε το ακόλουθο εικονίδιο.  <ol style="list-style-type: none">3. Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να ρυθμίσετε τη γενική αντίθεση και ένταση.4. Όταν επιτευχθεί η επιθυμητή αντίθεση και ένταση, κάντε κλικ στο τμήμα εικόνας.

Το κουμπί αρχειοθέτησης είναι απενεργοποιημένο

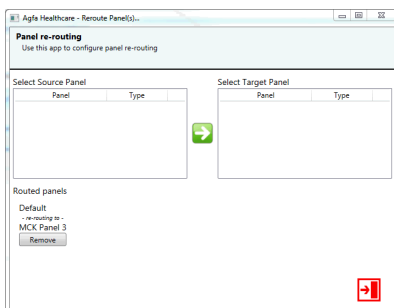
Λεπτομέρειες	<p>Αφού πραγματοποιήσετε τις εργασίες ποιοτικού ελέγχου και εξετάσετε τις εικόνες μιας εξέτασης στο σταθμό NX, η εικόνα πρέπει κανονικά να σταλεί σε ένα αρχείο (ή εκτυπωτή, ανάλογα με τη ροή εργασίας). Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι μπορείτε να αρχειοθετείτε μόνο μία εικόνα κάθε φορά. Όταν μια εικόνα αρχειοθετηθεί, εξακολουθεί να μπορεί να αξιολογηθεί στο σταθμό NX, αλλά δεν μπορεί να αρχειοθετηθεί ξανά (το κουμπί αρχειοθέτησης είναι απενεργοποιημένο). Εάν θέλετε να αρχειοθετήσετε την εικόνα για δεύτερη φορά, θα πρέπει να την αποθηκεύσετε ως νέα εικόνα.</p> <p>Το κουμπί αρχειοθέτησης μπορεί να είναι απενεργοποιημένο και λόγω του ότι η εικόνα έχει απορριφθεί. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να αναίρεσετε την απόρριψη της εικόνας αν θέλετε να την αρχειοθετήσετε.</p>
Αιτία	Η εικόνα έχει ήδη αρχειοθετηθεί. Η εικόνα έχει απορριφθεί.
Συνοπτική λύση	Αποθήκευση της εικόνας ως νέα εικόνα.
Βήματα λύσης	<p>Για να αποθηκεύσετε μια τελικοποιημένη εικόνα ως νέα εικόνα:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Μεταβείτε στο παράθυρο Επεξεργασία.2. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.3. Τελικοποιήστε την εικόνα.4. Στο παράθυρο Επεξεργασία, επιλέξτε Αποθήκευση ως νέα. <p>Η τελικοποιημένη εικόνα προστίθεται στην εξέταση και εμφανίζεται στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.</p> <p>Για την αναίρεση της απόρριψης μιας εικόνας:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Επιλέξτε την εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας. <p>Η εικόνα εμφανίζεται στο τμήμα παραθύρου Στοιχεία εικόνας.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Κάντε κλικ στο κουμπί Αναίρεση απόρριψης εικόνας.

Το αρχείο δεν είναι δυνατό να επιλεγεί στον αναπτυσσόμενο κατάλογο

Λεπτομέρειες	<p>Αφού πραγματοποιήσετε τις εργασίες ποιοτικού ελέγχου και εξετάσετε τις εικόνες μιας εξέτασης στο σταθμό NX, η εικόνα πρέπει κανονικά να σταλεί σε ένα αρχείο (ή εκτυπωτή, ανάλογα με τη ροή εργασίας). Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι μπορείτε να αρχειοθετείτε μόνο μία εικόνα κάθε φορά. Όταν μια εικόνα αρχειοθετηθεί, εξακολουθεί να μπορεί να αξιολογηθεί στο σταθμό NX, αλλά δεν μπορεί να αρχειοθετηθεί ξανά (το αρχείο δεν μπορεί να επιλεγεί πλέον από τον κατάλογο των αρχείων). Εάν θέλετε να αρχειοθετήσετε την εικόνα για δεύτερη φορά, θα πρέπει να την αποθηκεύσετε ως νέα εικόνα.</p>
Αιτία	<p>Η εικόνα έχει ήδη αρχειοθετηθεί στο αρχείο αυτό.</p>
Συνοπτική λύση	<p>Αποθήκευση εικόνας ως νέα εικόνα.</p>
Βήματα λύσης	<p>Για να αποθηκεύσετε μια τελικοποιημένη εικόνα ως νέα εικόνα:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Μεταβείτε στο παράθυρο Επεξεργασία.2. Επιλέξτε μια εικόνα στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.3. Τελικοποιήστε την εικόνα.4. Στο παράθυρο Επεξεργασία, επιλέξτε Αποθήκευση ως νέα. <p>Η τελικοποιημένη εικόνα προστίθεται στην εξέταση και εμφανίζεται στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.</p>

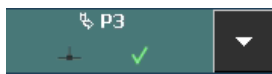
Ο ανιχνευτής DR βρίσκεται εκτός λειτουργίας

Λεπτομέρειες	Η ένδειξη κατάστασης του ανιχνευτή DR ανάβει σε κόκκινο.
Αιτία	Η επικοινωνία μεταξύ του σταθμού εργασίας NX και του ανιχνευτή DR έχει χαθεί.
Συνοπτική λύση	<ol style="list-style-type: none">1. Διακόψετε εντελώς τη λειτουργία του NX. Για να διακόψετε τη λειτουργία του NX εντελώς, μεταβείτε στο MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX > Service και επιλέξτε Stop NX και επιβεβαιώστε τη διαδικασία πατώντας enter στο παράθυρο εντολών.2. Επανεκκινήστε το σύστημα ακτίνων X. Θα γίνει επανεκκίνηση του σταθερού ανιχνευτή DR που αποτελεί μέρος του συστήματος ακτίνων X. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του συστήματος ακτίνων X.3. Εκκινήστε το NX. Για να εκκινήσετε το NX, μεταβείτε στο Musica Acquisition Workstation Control Center > NX και επιλέξτε Εξ ολοκλήρου επανεκκίνηση του NX.4. Επανεκκινήστε τον φορητό ανιχνευτή DR. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ανιχνευτή DR.
Αιτία	Ο ανιχνευτής DR δεν λειτουργεί σωστά.
Συνοπτική λύση	<p>Αν υπάρχει άλλος διαθέσιμος ανιχνευτής DR και ρυθμιστεί στον σταθμό εργασίας NX, μπορεί να διαμορφωθεί προσωρινά για να αντικαταστήσει τον ανιχνευτή DR που δεν λειτουργεί.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου αναδρομολόγησης μεταβαίνοντας στο MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX και επιλέξτε Αναδρομολόγηση πίνακα DR.



2. Επιλέξτε τον ανιχνευτή DR που δεν λειτουργεί σωστά από τη λίστα στα αριστερά και τον ανιχνευτή DR αντικατάστασης από τη λίστα στα δεξιά.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί με το πράσινο βέλος.
4. Κλείστε το παράθυρο διαλόγου.

Κάθε φορά που ξεκινά μια εξέταση η οποία έχει οριστεί να χρησιμοποιεί τον ανιχνευτή DR που δεν λειτουργεί σωστά, θα χρησιμοποιείται ο ανιχνευτής DR αντικατάστασης. Αυτό υποδεικνύεται στην **Αλλαγή ανιχνευτή DR** από ένα βέλος πριν το όνομα του ανιχνευτή DR.



5. Όταν ο ανιχνευτής DR τεθεί ξανά σε λειτουργία, κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση** στο παράθυρο διαλόγου αναδρομολόγησης.

Η κασέτα αναγνωρίζεται με εσφαλμένη έκθεση – ανιχνεύεται πριν από τη σάρωση

Λεπτομέρειες	Κανονικά, επιλέγεται μια έκθεση στο σταθμό NX, εισάγεται την κασέτα με την έκθεση στο ID Tablet και στη συνέχεια προσδιορίζεται την έκθεση πατώντας το κουμπί Αν/κό. Είναι πιθανόν να έχετε επιλέξει αρχικά εσφαλμένη έκθεση στο NX και η κασέτα να προσδιορίζεται με εσφαλμένη έκθεση. Πρέπει να μπορείτε να επιλύσετε το σφάλμα αυτό, πραγματοποιώντας νέο προσδιορισμό.
Αιτία	Σφάλμα χρήστη.
Συνοπτική λύση	Επαναπροσδιορισμός με τη σωστή έκθεση.
Βήματα λύσης	Για να επαναπροσδιορίσετε μια κασέτα με τη σωστή έκθεση: <ol style="list-style-type: none">1. Επανατοποθετήστε μια κασέτα στο ID Tablet.2. Επιλέξτε τη σωστή μικρογραφία στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εξετάσεων.3. Στο παράθυρο Εξέταση, κάντε κλικ στο Αναγνωριστικό.

Η κασέτα προσδιορίζεται με λάθος έκθεση και η εικόνα έχει ληφθεί

Λεπτομέρειες	<p>Κανονικά, επιλέγετε μια έκθεση στο σταθμό NX, εισάγετε την κασέτα με την έκθεση στο ID Tablet και στη συνέχεια προσδιορίζετε στην πράξη την έκθεση πατώντας το κουμπί Αν/κό. Είναι πιθανόν να έχετε επιλέξει αρχικά εσφαλμένη έκθεση στο NX και η έκθεση να προσδιορίζεται με εσφαλμένη κασέτα. Εάν ανακαλύψετε το σφάλμα αυτό όταν η εικόνα έχει ήδη ψηφιοποιηθεί και εμφανιστεί στο NX, θα πρέπει να έχετε τη δυνατότητα να επιλύσετε το σφάλμα αυτό με επεξεργασία των δεδομένων της έκθεσης (χωρίς να επαναπροσδιορίσετε ή να επαναψηφιοποιήσετε την κασέτα).</p>
Αιτία	Σφάλμα χρήστη.
Συνοπτική λύση	Επεξεργασία δεδομένων έκθεσης.
Βήματα λύσης	<p>Για να επεξεργαστείτε τα δεδομένα έκθεσης:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Μεταβείτε στο παράθυρο Εξέταση.2. Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η εικόνα που θέλετε να επεξεργαστείτε.3. Κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία στο τμήμα παραθύρου Στοιχεία εικόνας . Το τμήμα παραθύρου Επεξεργασία στοιχείων εικόνας ανοίγει από πάνω.4. Για να αλλάξετε τον Τύπο έκθεσης, κάντε κλικ στο κουμπί που εμφανίζει το όνομα της εξέτασης/έκθεσης. Με την ενέργεια αυτή, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Προσθ εικ, όπου μπορείτε να επιλέξετε το νέο τύπο εξέτασης/έκθεσης. Μετά την επιλογή ενός τύπου έκθεσης, αυτό το παράθυρο διαλόγου κλείνει αυτόματα.5. Κάντε κλικ στο OK για να εφαρμόσετε τις αλλαγές και να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Επεξεργασία.

Η κασέτα προσδιορίζεται με εσφαλμένα δεδομένα ασθενούς λόγω σφάλματος του χρήστη

Λεπτομέρειες	Είναι πιθανό μια εικόνα να εμφανίζεται στο NX σε συνδυασμό με εσφαλμένα δεδομένα ασθενούς. Αυτό μπορεί να προκληθεί από τον προσδιορισμό κασετών με εσφαλμένα δεδομένα ασθενούς. Στην περίπτωση αυτή, η πιο αποτελεσματική λύση είναι να μεταφέρετε την εικόνα από τη μία εξέταση σε μια άλλη (από το λάθος ασθενή στο σωστό).
Αιτία	Σφάλμα χρήστη.
Συνοπτική λύση	Μεταφέρετε μια εικόνα στο σωστό ασθενή.
Βήματα λύσης	<p>Για να μεταφέρετε τις εικόνες στο σωστό ασθενή:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Από το παράθυρο Κατάλογος εργασιών επιλέξτε την εξέταση από την οποία θέλετε να μεταφέρετε τις εικόνες. Οι εικόνες εμφανίζονται στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας.2. Κάντε κλικ στο κουμπί Μεταφορά εικόνων. Ανοίγει ο οδηγός Μεταφορά εικόνων.3. Στο τμήμα παραθύρου Επισκόπηση εικόνας, επιλέξτε την(τις) εικόνα(ες) που θέλετε να μεταφέρετε. Η εικόνα εμφανίζεται στον οδηγό.4. Κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια.5. Στο παράθυρο Κατάλογος εργασιών, επιλέξτε την εξέταση στην οποία πρέπει να μεταφερθεί η εικόνα. Τα δεδομένα ασθενούς εμφανίζονται στον οδηγό.6. Κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια. Εμφανίζεται μια επισκόπηση μεταφορών για να γίνει έλεγχος ότι όλες οι πληροφορίες είναι σωστές.7. Επιλέξτε Τέλος. <p>Γίνεται μεταφορά της εικόνας.</p>

Σφάλμα, "δεν βρέθηκε έγκυρο αρχείο διακρίβωσης απολαβής ακτινογραφικής πλάκας" κατά τον προσδιορισμό της κασέτας για τον DX-M digitizer

Λεπτομέρειες	Όταν γίνεται προσδιορισμός μιας κασέτας, εμφανίζεται το εξής σφάλμα: "Σφάλμα, δεν βρέθηκε έγκυρο αρχείο διακρίβωσης απολαβής ακτινογραφικής πλάκας." Δεν είναι δυνατή η χρήση της κασέτας.
Αιτία	Το αρχείο διακρίβωσης απολαβής IP δεν είναι διαθέσιμο στον σταθμό εργασίας NX.
Λύση 1: Αν είναι διαθέσιμο το CD διακρίβωσης απολαβής IP	Πάρτε το CD με την ετικέτα "IP Gain Calibration" (Διακρίβωσης απολαβής IP) που συνοδεύει την κασέτα και φορτώστε το αρχείο διακρίβωσης απολαβής IP στο σταθμό εργασίας NX.
Βήματα λύσης	Για να εγκαταστήσετε το αρχείο διακρίβωσης απολαβής: <ol style="list-style-type: none">1. Εισαγάγετε το CD στο σταθμό εργασίας NX.2. Εμφανίστε τα περιεχόμενα του CD.3. Εκτελέστε την εφαρμογή 'install.exe'.4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
Λύση 2: Αν δεν είναι διαθέσιμο το CD διακρίβωσης απολαβής IP	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

Αποτυχία αναπαράστασης ψηφιακής τομοσύνθεσης

Λεπτομέρειες	Η ακολουθία λήψης είναι ορατή αλλά δεν υπάρχει ακολουθία αναπαράστασης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.
Αιτία	Το μήνυμα σφάλματος υποδεικνύει την αιτία του προβλήματος.
Συνοπτική λύση	<p>Αν το μήνυμα σφάλματος αναφέρει ότι υπάρχει πρόβλημα υλικού με το GPU, προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αναπαράστασης και να επαναλάβετε τη διαδικασία. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με την τοπική σας οργάνωση συντήρησης.</p> <p>Αν το μήνυμα σφάλματος αναφέρει ότι η αναπαράσταση απέτυχε εξαιτίας δεδομένων που λείπουν, προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αναπαράστασης σε μια μικρότερη περιοχή ενδιαφέροντος ή να μειώσετε την καθαρότητα και να επαναλάβετε την αναπαράσταση.</p> <p>Αν η αναπαράσταση συνεχίζει να αποτυγχάνει, ελέγξτε τη θέση του ασθενούς και τις ρυθμίσεις της μονάδας ακτίνων X για να ελέγξετε την κίνηση του συστήματος ακτίνων X και τις παραμέτρους έκθεσης ακτίνων X.</p>