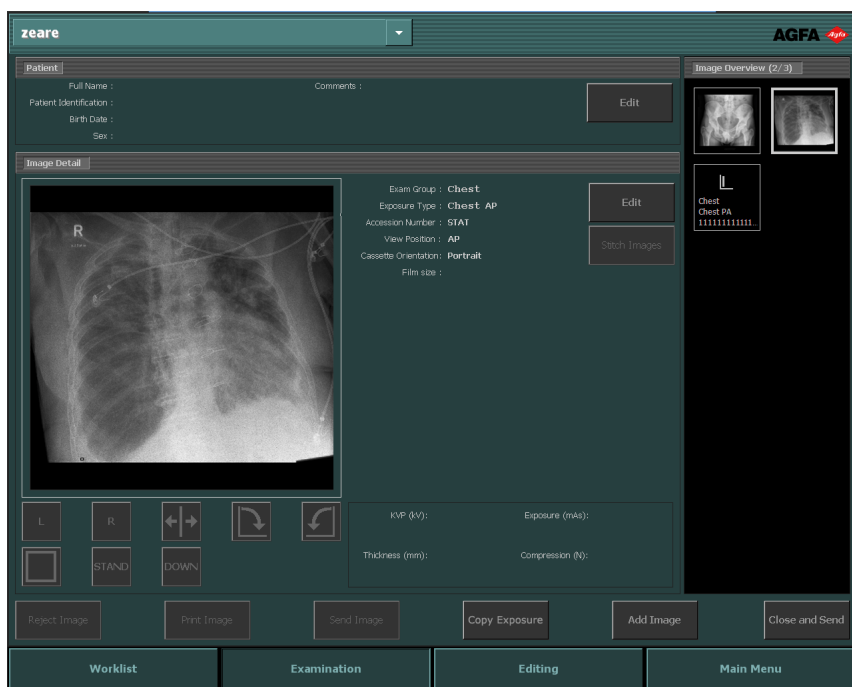


NX:n ongelmanratkaisuoppaat



Sisältö

Lainmukainen tiedotus	3
Ongelmanratkaisu NX:ssä	4
DR-kuva ei ole näkyvässä	5
CR-kuva ei ole näkyvässä	6
Kuvasta näkyy vain osa	7
Osa kuvasta peittyy mustan reunan alle	9
NX ei ole käynnissä	11
Ikkuna/taso-asetus on kokonaan rajojen ulkopuolella ..	12
Arkistointipainike ei ole käytettävissä	14
Arkistoa ei voida valita pudotusluettelosta	15
DR-ilmaisim on epäkunnossa	16
Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella – havaittu ennen skannausta	17
Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella ja kuva on vastaanotettu	18
Kasetti on tunnistettu väärillä potilastiedoilla käyttäjän virheen vuoksi	19
Virhe "voimassaolevaa kuvalevyn vahvistuksen kalibrointitiedostoa ei löydy", kun kasettia tunnistetaan DX-M -digitointilaitteelle	20

Lainmukainen tiedotus



0413



Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsels - Belgia

Lisätietoa Agfa- ja Agfa HealthCare -tuotteista on saatavilla osoitteessa www.agfa.com.

Agfa ja Agfa-vinoneliö ovat Agfa-Gevaert N.V.:n., Belgia, tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. NX ja IMPAX ovat Agfa HealthCare N.V.:n, Belgia, tai jonkin sen tytäryhtiön tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta, ja niitä käytetään toimituksellisiin tarkoituksiin tarkoittamatta loukata niiden omistusoikeutta.

Agfa HealthCare N.V. ei anna mitään välittömiä tai välillisiä takuita tämän käyttöoppaan sisältämien tietojen täsmällisyyteen, täydellisyyteen tai hyödyllisyyteen liittyen ja sanoutuu nimenomaisesti irti takuista sopivuudesta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen. Tuotteita ja palveluja ei ehkä ole saatavana paikkakunnallasi. Pyydä lisätietoja niiden saatavuudesta paikalliselta myyntiedustajalta. Agfa HealthCare N.V. pyrkii kaikin keinoin antamaan mahdollisimman täsmällistä tietoa, mutta ei ole vastuussa typografisista virheistä. Agfa HealthCare N.V. -yhtiö ei ole missään olosuhteissa vastuussa mistään vahingoista, jotka ovat seurausta tässä käyttöoppaassa esitettyjen tietojen, laitteiden, menetelmien tai prosessien käytöstä tai kykenemättömyydestä käyttää niitä oikein. Agfa HealthCare N.V. pidättää oikeuden tehdä tähän käyttöoppaaseen muutoksia ilman ennakoilmoitusta. Tämän käyttöoppaan alkuperäinen versio on kirjoitettu englanniksi.

Copyright 2016 Agfa HealthCare N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Julkaisija Agfa HealthCare N.V.

B-2640 Mortsels, Belgia.


Tämän käyttöoppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, muuttaa tai julkaista missään muodossa tai millään tavoin ilman Agfa HealthCare N.V. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

Ongelmanratkaisu NX:ssä

Aiheet:

- *DR-kuva ei ole näkyvissä*
- *CR-kuva ei ole näkyvissä*
- *Kuvasta näkyy vain osa*
- *Osa kuvasta peittyy mustan reunan alle*
- *NX ei ole käynnissä*
- *Ikkuna/taso-asetus on kokonaan rajojen ulkopuolella*
- *Arkistointipainike ei ole käytettävissä*
- *Arkistoa ei voida valita pudotusluettelosta*
- *DR-ilmaisimien on epäkunnossa*
- *Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella – havaittu ennen skannausta*
- *Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella ja kuva on vastaanotettu*
- *Kasetti on tunnistettu väärillä potilastiedoilla käyttäjän virheen vuoksi*
- *Virhe "voimassaolevaa kuvalevyä vahvistuksen kalibrointitiedostoa ei löydy", kun kasettia tunnistetaan DX-M -digitointilaitteelle*



DR-kuva ei ole näkyvissä

Tiedot	DR-ilmaisimella on hankittu kuva, mutta se ei näy tutkimuksessa.
Syy	DR-ilmaisim ei voinut lähettää kuvaa heti valotuksen jälkeen NX-työasemalle. Tällaiset kuvat on useimmissa tapauksissa mahdollista palauttaa kuvien palautusprosessin avulla. Potilastiedot saattavat kuitenkin kadota, jolloin käytetään oletustietoja.
Ratkaisu lyhyesti	<p>Jos kyseessä on langaton DR-ilmaisim, suorita seuraavat toimenpiteet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suorita virheilmoituksessa kuvatut toimenpiteet. 2. Tarkista DR-ilmaisimen yhteyden tila ohjelmistokonsolista. 3. Aseta DR-ilmaisim mahdollisimman lähelle tukiasemaa. 4. Valitse jokin toinen tyhjä pienoiskuva. Luo uusi pienoiskuva, jos yhtään kuvaa ei ole valittavissa. Tämä käynnistää kuvan palautusprosessin. <p>Jos kyseessä on langallinen DR-ilmaisim, tarkista ilmaisimen kaapelit.</p> <p>Palautettu kuva on käytettävissä NX-työasemalla uudessa tutkimuksessa. Se käsitellään oletusvalotustyyppiä käyttäen.</p>  <p>Kuva 1: Etsi palautetun kuvan sisältävä uusi tutkimus avaamalla ikkunan otsikkopalkin pudotusvalikko.</p> <p>Jos kuva ei ilmesty NX-työasemalle 10 minuutin kuluessa, käynnistä NX uudelleen.</p> <p>Käynnistä NX uudelleen avaamalla Windowsin Käynnistä-valikko, valitsemalla Agfa > NX ja napsauttamalla Käynnistä NX täysin uudelleen.</p> <p>Jos kuvaa ei ole mahdollista käsitellä, se kopioidaan tietokoneen D:-asemalla sijaitsevaan hakemistoon. Tämän tarkoituksena on estää ohjelmiston toistuva kaatuminen automaattisen kuvan palautuksen aikana, jos ongelma aiheutuu kuvasta.</p>

CR-kuva ei ole näkyvissä

Tiedot	CR-digitointilaitetta käyttäen on hankittu kuva, mutta se ei näy tutkimuksessa.
Syy	Digitointilaitte ei voinut lähettää kuvaa NX-työasemalle, jolla kuva tunnistettiin, ja se on reititettävä uudelleen jollekin toiselle NX-työasemalle.
Ratkaisu lyhyesti	<p>Jos kuva on edelleen digitointilaitteessa, se voidaan reitittää uudelleen jollekin toiselle NX-työasemalle. Katso digitointilaitteen kuvien uudelleenreitittämistä koskevat lisätiedot digitointilaitteen käyttöoppaasta.</p> <p>Palautettu kuva on uudelleenreitityksen jälkeen käytettävissä toisella NX-työasemalla uutena tutkimuksena. Se käsitellään oletusvalotustyyppiä käyttäen.</p>

Kuvasta näkyy vain osa

Tiedot	DR- ja CR 10-X -kuvat rajataan kollimaatioalueeseen, jonka NX tunnistaa automaattisesti. Rajauksen tarkoituksena on poistaa kuvan ei-oleelliset osat. Voi kuitenkin käydä niin, että rajausta poistaa näkyvistä myös hyödyllistä diagnostista tietoa. Tässä tapauksessa sinun täytyy poistaa musta reuna tai rajausta käytöstä tai kollimoida kuva uudelleen manuaalisesti.
Syy	Automaattisen kollimaation epäonnistuminen.
Ratkaisu lyhyesti	<p>Ongelma ratkaistaan seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mustan reunan ja rajauksen poistaminen käytöstä. • Suoritetaan manuaalinen kollimaatio. <p>Tämä ongelma voidaan välttää käyttämällä kohdassa "Kollimaation käyttö" kuvattuja kiinnostavan alueen tunnistavia valotustekniikkoja.</p>
Ratkaisun vaiheet	<p>Mustien reunojen ja rajauksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 2. Valitse Kuvankäsittely-työkalu-osion ensimmäisestä pudotusluettelosta seuraava kuvake. <div data-bbox="370 959 451 1008" style="text-align: center;">  </div> <p>Piirrä suorakulmainen kollimaatioalue seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 2. Valitse Muokkaus-ikkunassa Kuvankäsittely-työkalu-osion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake. <div data-bbox="408 1271 493 1320" style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Määritä suorakulmion ensimmäinen kulma napsauttamalla kerran. 4. Siirrä kohdistinta. 5. Määritä vastakkainen kulma napsauttamalla uudelleen.

6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.



Piirrä monikulmainen kollimaatioalue seuraavasti:



1. Valitse kuva **Yleiskuva**-ruudussa.
2. Valitse **Muokkaus**-ikkunassa **Kuvankäsittely**-työkaluosion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake.



3. Määritä alkupiste napsauttamalla.
4. Määritä muut kulmat siirtämällä kohdistinta ja napsauttamalla.
5. Sulje monikulmio napsauttamalla alkupistettä.
6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.



Osa kuvasta peittyä mustan reunan alle

Tiedot	NX lisää yleensä automaattisen kollimointiprosessin yhteydessä kuvaan mustat reunat. Reunojen tarkoituksena on peittää kuvan ei-olennaiset alueet. Voi kuitenkin käydä niin, että mustat reunat peittävät myös hyödyllistä diagnostista tietoa. Tässä tapauksessa sinun täytyy joko piilottaa musta reuna tai kollimoida kuva uudelleen manuaalisesti.
Syy	Automaattisen kollimaation epäonnistuminen.
Ratkaisu lyhyesti	<p>Ongelma ratkaistaan seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piilotetaan musta raja. • Suoritetaan manuaalinen kollimaatio. <p>Tämä ongelma voidaan välttää käyttämällä kohdassa "Kollimaation käyttö" kuvattuja kiinnostavan alueen tunnistavia valotustekniikkoja.</p>
Ratkaisun vaiheet	<p>Mustien reunojen näyttäminen/piilottaminen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tutkimus-ikkunan Kuvan yksityiskohta -ruudussa on painikkeet, joiden avulla voidaan suorittaa peruskuvankäsittelytoimintoja. Tämän painikkeen avulla voit poistaa mustan reunan, jos kollimaatio epäonnistuu. Näytä/piilota mustat reunat napsauttamalla painiketta.  <p>Piirrä suorakulmainen kollimaatioalue seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 2. Valitse Muokkaus-ikkunassa Kuvankäsittely-työkaluosion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake.  <ol style="list-style-type: none"> 3. Määritä suorakulmion ensimmäinen kulma napsauttamalla kerran. 4. Siirrä kohdistinta.

5. Määritä vastakkainen kulma napsauttamalla uudelleen.
6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.



Piirrä monikulmainen kollimaatioalue seuraavasti:

1. Valitse kuva **Yleiskuva**-ruudussa.
2. Valitse **Muokkaus**-ikkunassa **Kuvankäsittely**-työkaluosion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake.





3. Määritä alkupiste napsauttamalla.
4. Määritä muut kulmat siirtämällä kohdistinta ja napsauttamalla.
5. Sulje monikulmio napsauttamalla alkupistettä.
6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.






NX ei ole käynnissä

Tiedot	NX ei ole aktiivinen, mitkään toiminnot eivät ole käytössä.
Syy	
Ratkaisu lyhyesti	Tarkista ensin Windowsin tehtäväpalkista, onko NX on käynnissä. Käynnistä NX tarvittaessa käynnistysvalikosta. Voit myös käynnistää järjestelmän uudelleen käynnistysvalikosta.
Ratkaisun vaiheet	Jos NX on näkyvissä tehtäväpalkissa, napsauta sitä. NX-sovellus tulee näkyviin. Vaihtoehtoinen ratkaisu: <ol style="list-style-type: none">1. Napsauta Windowsin käynnistysvalikossa olevaa NX:n käynnistyskuvaketta tai työpöydällä olevaa pikakuvaketta.

Ikkuna/taso-asetus on kokonaan rajojen ulkopuolella

Tiedot	Kuvan automaattisen käsittelyn aikana NX laskee automaattisen kollimaation parametrit ja soveltaa näitä parametreja (esimerkiksi ikkuna/taso-asetukset) kuvaan. Joissakin tilanteissa automaattisen kollimaation parametrit saattavat olla väärät.
Syyt	<ul style="list-style-type: none"> • automaattinen kollimointi ei tunnistanut kiinnostavaa aluetta • kiinnostava alue on poikkeuksellisen pieni
Ratkaisu lyhyesti	<ul style="list-style-type: none"> • Jos käytetään MUSICA-kuvankäsittelyä: käytä manuaalista kollimaatiota • Jos käytetään MUSICA2/MUSICA3-kuvankäsittelyä: säädä kokonaiskontrastia ja -kirkkautta (ikkuna/taso)
Ratkaisun vaiheet MUSICA-kuvankäsittelyä käytettäessä	<p>Suorakulmaisen kollimaatioalueen piirtäminen manuaalisesti (MUSICA-kuvankäsittely):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 2. Valitse Muokkaus-ikkunassa Kuvankäsittely-työkaluosion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake.  <ol style="list-style-type: none"> 3. Määritä suorakulmion ensimmäinen kulma napsauttamalla kerran. 4. Siirrä kohdistinta. 5. Määritä vastakkainen kulma napsauttamalla uudelleen. 6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.  <p>Monikulmaisen kollimaatioalueen piirtäminen manuaalisesti (MUSICA-kuvankäsittely):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa.

	<p>2. Valitse Muokkaus-ikkunassa Kuvankäsittely-työkaluosion ensimmäisestä pudotusluettelosta alla oleva kuvake.</p>  <p>3. Määritä alkupiste napsauttamalla. 4. Määritä muut kulmat siirtämällä kohdistinta ja napsauttamalla. 5. Sulje monikulmio napsauttamalla alkupistettä. 6. Näytä kollimaatioalue valitsemalla alla oleva kuvake.</p> 
<p>Ratkaisun vaiheet MUSICA2/ MUSICA3- kuvankäsittelyä käytettäessä</p>	<p>Kokonaiskontrastin ja -kirkkauden säätäminen (MUSICA2/MUSICA3-kuvankäsittely):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 2. Valitse seuraava kuvake.  <ol style="list-style-type: none"> 3. Säädä kokonaiskontrastia ja -kirkkautta hiirellä. 4. Kun olet valinnut haluamasi kontrastin ja kirkkauden, napsauta kuvaruutua.

Arkistointipainike ei ole käytettävissä

Tiedot	<p>Kun laadunvalvontatoimenpiteet on suoritettu ja tutkimuksen kuvat on tarkastettu NX-aseamalla, kuvat on yleensä lähetettävä arkistoon (tai tulostimelle, riippuen työnkulusta). On tärkeää huomata, että kuva voidaan arkistoida vain kerran. Kun kuva on arkistoitu, sitä voidaan edelleen tarkastella NX-aseamalla, mutta sitä ei voida arkistoida uudelleen (arkistointipainike ei ole käytettävissä). Jos haluat arkistoida kuvan uudelleen, se täytyy tallentaa uutena kuvana.</p> <p>Arkistointipainike ei ole käytettävissä myöskään silloin, jos kuva on hylätty. Tällaisissa tapauksissa kuvan hylkäys on peruuttettava, jos haluat arkistoida sen.</p>
Syy	Kuva on jo arkistoitu. Kuva on hylätty.
Ratkaisu lyhyesti	Kuvan tallentaminen uutena kuvana.
Ratkaisun vaiheet	<p>Käsittelyn kuvan tallentaminen uutena kuvana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry Muokkaus-ikkunaan. 2. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 3. Käsittele kuva. 4. Napsauta Muokkaus-ikkunassa Tallenna uutena. <p>Käsitelty kuva lisätään tutkimukseen ja se näkyy Yleiskuva-ruudussa.</p> <p>Kuvan hylkäyksen peruuttaminen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. Kuva näytetään Kuvan yksityiskohta -ruudussa. 2. Napsauta Peru kuvan hylkäys.

Arkistoa ei voida valita pudotusluettelosta

Tiedot	Kun laadunvalvontatoimenpiteet on suoritettu ja tutkimuksen kuvat on tarkastettu NX-aseamalla, kuvat on yleensä lähetettävä arkistoon (tai tulostimelle, riippuen työnkulusta). On tärkeää huomata, että kuva voidaan arkistoida vain kerran. Kun kuva on arkistoitu, sitä voidaan edelleen tarkastella NX-aseamalla, mutta sitä ei voida arkistoida uudelleen (arkistoa ei voida valita enää arkistoluettelosta). Jos haluat arkistoida kuvan uudelleen, se täytyy tallentaa uutena kuvana.
Syy	Kuva on jo arkistoitu valittuun arkistoon.
Ratkaisu lyhyesti	Kuvan tallentaminen uutena kuvana.
Ratkaisun vaiheet	<p>Käsittelyn kuvan tallentaminen uutena kuvana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry Muokkaus-ikkunaan. 2. Valitse kuva Yleiskuva-ruudussa. 3. Käsittele kuva. 4. Napsauta Muokkaus-ikkunassa Tallenna uutena. <p>Käsitelty kuva lisätään tutkimukseen ja se näkyy Yleiskuva-ruudussa.</p>

DR-ilmainen on epäkunnossa

Tiedot	DR-ilmaisimen tilan merkkivalo palaa punaisena.
Syy	NX-sovelluksen ja DR-ilmaisimen välinen tiedonsiirtoyhteys on katkennut.
Ratkaisu lyhyesti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sulje NX-sovellus. Sulje NX-sovellus valitsemalla Windowsin Käynnistä-valikosta Agfa > NX > Huolto ja napsauttamalla Sulje NX ja vahvistamalla sitten valinta painamalla komentoikkunassa Enter-näppäintä. 2. Käynnistä röntgenjärjestelmä uudelleen. Tämä käynnistää uudelleen myös kiinteän DR-ilmaisimen, joka on osa röntgenjärjestelmää. Katso lisätiedot röntgenjärjestelmän käyttöoppaasta. 3. Käynnistä NX-sovellus. Käynnistä NX-sovellus valitsemalla Windowsin Käynnistä-valikosta Agfa > NX ja napsauttamalla Käynnistä NX täysin uudelleen. 4. Käynnistä kannettava DR-ilmainen uudelleen. Katso lisätiedot DR-ilmaisimen käyttöoppaasta.

Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella – havaittu ennen skannausta

Tiedot	Valotuksen tunnistus tapahtuu yleensä siten, että haluttu valotus valitaan NX-aseamalla, kasetti ja valotustiedot syötetään ID Tabletiin ja valotus tunnistetaan painamalla ID-painiketta. Käyttäjä saattaa kuitenkin valita NX-aseamalla väärän valotuksen, ja kasetti tunnistetaan tämän seurauksena väärällä valotuksella. Tämä virhe on korjattava suorittamalla tunnistus uudelleen.
Syy	Käyttäjän virhe.
Ratkaisu lyhyesti	Tunnistaminen uudelleen oikealla valotuksella.
Ratkaisun vaiheet	Kasetin tunnistaminen uudelleen oikealla valotuksella: <ol style="list-style-type: none">1. Syötä kasetti uudelleen ID Tabletiin.2. Valitse oikea pienoiskuva Tutkimuskatsaus-ruudussa.3. Napsauta Tutkimus-ikkunassa painiketta ID.

Kasetti on tunnistettu väärällä valotuksella ja kuva on vastaanotettu

Tiedot	Valotuksen tunnistus tapahtuu yleensä siten, että haluttu valotus valitaan NX-asetamalla, kasetti ja valotustiedot syötetään ID Tabletiin ja valotus tunnistetaan painamalla ID-painiketta. Käyttäjä saattaa kuitenkin valita NX-asetamalla väärän valotuksen, ja kasetti tunnistetaan tämän seurauksena väärällä valotuksella. Jos virhe huomataan vasta, kun kuva on jo digitoitu ja näkyvissä NX-asetamalla, se täytyy korjata valotustietoja muokkaamalla (ilman, että kasettia tunnistetaan tai digitoidaan uudelleen).
Syy	Käyttäjän virhe.
Ratkaisu lyhyesti	Valotustietojen muokkaaminen.
Ratkaisun vaiheet	<p>Valotustietojen muokkaaminen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry Tutkimus-ikkunaan. 2. Varmista, että valittuna on kuva, jota haluat muokata. 3. Napsauta Muokkaa Yksittäinen kuva -ruudussa. Muokkaa kuvan yksityiskohtaa -ruutu avautuu. 4. Muuta valotustyyppiä napsauttamalla painiketta, jossa näkyy tutkimuksen/valotuksen nimi. Näkyviin tulee Lisää kuva -valintaikkuna, jossa voit valita uuden tutkimuksen/valotuksen tyypin. Kun valotustyyppi on valittu, tämä valintaikkuna sulkeutuu automaattisesti. 5. Ota muutokset käyttöön ja sulje muokkausikkuna napsauttamalla OK.

Kasetti on tunnistettu väärillä potilastiedoilla käyttäjän virheen vuoksi

Tiedot	Kuva saattaa näkyä NX-asetalla väärin potilastietoihin liitettyinä. Tämä voi johtua siitä, että kasetit on tunnistettu väärillä potilastiedoilla. Tällaisissa tilanteissa helpoin ratkaisu on siirtää kuva tutkimuksesta toiseen (väärältä potilaalta oikealle potilaalle).
Syy	Käyttäjän virhe.
Ratkaisu lyhyesti	Siirrä kuva oikealle potilaalle.
Ratkaisun vaiheet	<p>Kuvien siirtäminen oikealle potilaalle:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse Työluettelo-ikkunassa tutkimus, josta haluat siirtää kuvia. Kuvat näkyvät Yleiskuva-ruudussa. 2. Napsauta Siirrä kuvat. Siirrä kuvat -toiminto avautuu. 3. Valitse Yleiskuva-ruudussa kuva tai kuvat, jotka haluat siirtää. Kuva näkyy ohjatussa toiminnoissa. 4. Napsauta Jatka. 5. Valitse Työluettelo-ikkunassa tutkimus, johon haluat siirtää kuvan. Ohjattu toiminto näyttää potilastiedot. 6. Napsauta Jatka. Siirtoa koskevat tiedot tulevat näkyviin, ja voit tarkistaa, että kaikki tiedot ovat oikein. 7. Napsauta Valmis. Kuva on nyt siirretty.

Virhe "voimassaolevaa kuvalevyn vahvistuksen kalibrointitiedostoa ei löydy", kun kasettia tunnistetaan DX-M -digitointilaitteelle

Tiedot	Kun kasettia tunnistetaan, näyttöön tulee tämä virhe: "Virhe, voimassaolevaa kuvalevyn vahvistuksen kalibrointitiedostoa ei löydy". Kasettia ei voi käyttää.
Syy	IP-vahvistuksen kalibrointitiedosto ei ole käytettävissä NX-työasemassa.
Ratkaisu 1: jos IP-vahvistuksen kalibrointi-CD on käytettävissä	Etsi kasetin mukana toimitettu CD-levy, jossa lukee "IP Gain Calibration" (IP-vahvistuksen kalibrointi) ja lataa IP-vahvistuksen kalibrointitiedosto NX-työasemaan.
Ratkaisun vaiheet	Vahvistuksen kalibrointitiedoston asentaminen: <ol style="list-style-type: none">1. Laita CD-levy NX-työasemaan.2. Selaa CD-levyä.3. Aja sovellus "install.exe".4. Noudata ruudulla olevia ohjeita.
Ratkaisu 2: jos IP-vahvistuksen kalibrointi-CD:tä ei ole käytettävissä	Ota yhteys huoltopalveluun.