

NX

---

Preglednice Reševanje težav



**Proizvajalec: Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgija**

Več informacij o izdelkih Agfa in izdelkih Agfa HealthCare je na spletni strani [www.agfa.com](http://www.agfa.com).

Agfa in Agfa rhombus sta blagovni znamki Agfa-Gevaert N.V., Belgija, ali njenih sestrskih družb. NX in IMPAX sta blagovni znamki Agfa HealthCare N.V., Belgija ali ene njenih sestrskih družb. Vse druge blagovne znamke so last njihovih lastnikov in se uporabljajo v uredniške namene brez namena kršitev pravic.

Agfa HealthCare N.V. ne daje garancij in zagotovila, izrecnega ali samoumevnega, za natančnost, popolnost ali uporabnost informacij v tem dokumentu, ter se izrecno odreka odgovornosti za primernost za kakšen poseben namen. Nekateri izdelki ali storitve morda na vašem območju niso dosegljivi. Če želite informacije o dostopnosti izdelkov in storitev, prosimo, da se obrnete na svojega lokalnega predstavnika za prodajo. Agfa HealthCare N.V. se skrbno trudi, da bi strankam posredovala čim natančnejše informacije, vendar ni odgovorna za morebitne tipkarske napake. Agfa HealthCare N.V. ni pod nobenimi pogoji odgovorna za škodo, nastalo iz uporabe ali zaradi nezmožnosti uporabe informacij, naprav, metod ali postopkov, opisanih v tem dokumentu. Agfa HealthCare N.V. si pridržuje pravico do sprememb tega dokumenta brez predhodne najave.

Copyright 2011 Agfa HealthCare N.V.

Vse pravice pridržane.

Objava: Agfa HealthCare N.V.

B-2640 Mortsel - Belgija.

Nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno reproducirati, kopirati, spreminjati ali posredovati v kakršnikoli obliki ali s pomočjo katerihkoli sredstev brez pisnega dovoljenja Agfa HealthCare N.V.

<b>1</b>	<b>Reševanje težav v NX .....</b>	<b>5</b>
	<b>Slika se ne prikaže .....</b>	<b>6</b>
	<b>Prikazan je le del slike .....</b>	<b>7</b>
	<b>Del slike je prekrit s črnim robom.....</b>	<b>8</b>
	<b>NX se ne izvaja .....</b>	<b>9</b>
	<b>Nastavitev Okno/Nivo je popolnoma zunaj obsega .....</b>	<b>10</b>
	<b>Gumb Arhiviraj je onemogočen .....</b>	<b>11</b>
	<b>Arhiva ni mogoče izbrati v padajočem seznamu.....</b>	<b>12</b>
	<b>Kaseta je identificirana z napačno osvetlitvijo - zaznano pred optičnim branjem.....</b>	<b>13</b>
	<b>Kaseta je prepoznana z napačno osvetlitvijo in slika je bila sprejeta .....</b>	<b>14</b>
	<b>Kaseta se prepozna z napačnimi podatki o pacientu zaradi uporabniške napake .....</b>	<b>15</b>
	<b>Napaka »ni bila najdena veljavna datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko«, ko je bila prepoznana kaseta za digitalizator DX-M .....</b>	<b>16</b>



# 1 Reševanje težav v NX

---






V tem poglavju lahko najdete rešitve za najpogostejše težave, ki se lahko pojavijo med delom z NX. V poglavju so obdelane naslednje težave:

- [Reševanje težav v NX](#)
- [Prikazan je le del slike](#)
- [Del slike je prekrit s črnim robom](#)
- [NX se ne izvaja](#)
- [Nastavitev Okno/Nivo je popolnoma zunaj obsega](#)
- [Gumb Arhiviraj je onemogočen](#)
- [Arhiva ni mogoče izbrati v padajočem seznamu](#)
- [Kaseta je identificirana z napačno osvetlitvijo - zaznano pred optičnim branjem](#)
- [Kaseta je prepoznana z napačno osvetlitvijo in slika je bila sprejeta](#)
- [Kaseta se prepozna z napačnimi podatki o pacientu zaradi uporabniške napake](#)
- [Napaka »ni bila najdena veljavna datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko«, ko je bila prepoznana kaseta za digitalizator DX-M](#)






# Slika se ne prikaže

Podrobnosti	Zajeta je bila slika, a se v pregledu ne prikaže.
Vzrok 1	Detektor DR po osvetlitvi ne more poslati slike neposredno na delovno postajo NX.
Hitra rešitev	Če je slika shranjena na detektorju DR, bo na razpolago po vnovičnem zagonu NX. Da bi spet zagnali NX, pojdite v menu Windows <b>Start</b> > <b>Agfa</b> > <b>NX</b> in kliknite <b>Restart NX Completely</b> (Na novo zaženi NX). Obnovljena slika je na voljo na delovni postaji NX v novem pregledu. Obdela se s privzetim tipom osvetlitve.
Vzrok 2	Digitalizator ni mogel poslati slike delovni postaji NX, kjer je bila slika identificirana, zato je bila poslana drugi postaji NX.
Hitra rešitev	Če je slika shranjena na digitalizatorju, jo je mogoče poslati drugi delovni postaji NX. Za več informacij o prepošiljanju slik na digitalizatorju glejte Uporabniški priročnik digitalizatorja. Po prepošiljanju je obnovljena slika na voljo na delovni postaji NX v novem pregledu. Obdela se s privzetim tipom osvetlitve.

# Prikazan je le del slike

Podrobnosti	Slike DR so obrezane na kolimacijsko območje, ki ga NX samodejno zazna. Obrezane slike so namenjene odstranjevanju nepomembnih območij slike. Kljub temu se lahko zgodi, da se pri obrezovanju skrijejo pomembne diagnostične informacije. V tem primeru morate imeti na razpolago izklop črnih robov in obrezovanje ali da na sliki uporabite ročno kolimacijo.
Vzrok	Samodejna kolimacija ni uspela.
Hitra rešitev	Rešitev težave: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklapljanje črnega roba in obrezovanje.</li> <li>• Uporaba ročne kolimacije.</li> </ul> <p>Da bi to težavo preprečili, uporabljajte tehnike za prepoznavo osvetlitve ROI, kot je opisano v »<a href="#">Delo s kolimacijo</a>« na strani 205.</p>
Koraki rešitve	<p><b>Da bi črne robove ali obrezovanje vključili ali izključili:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 S prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite naslednjo ikono.</li> </ol>  <p><b>Da bi narisali pravokotno polje kolimacije:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Kliknite enkrat, da bi določili en vogal pravokotnika.</li> <li>4 Premaknite kazalec</li> <li>5 Kliknite še enkrat, da bi določili nasprotni vogal.</li> <li>6 Da bi prikazali polje kolimacije, izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <p><b>Da bi narisali mnogokotno polje kolimacije:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Kliknite, da bi določili začetno točko.</li> <li>4 Premaknite kazalec in kliknite, da bi določili posamične vogale.</li> <li>5 Kliknite začetno točko, da bi zaključili poligon.</li> <li>6 Da bi prikazali polje kolimacije, izberite spodnjo ikono.</li> </ol> 
Glejte ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• »<a href="#">Črni robovi in obrezovanje</a>« na strani 210</li> <li>• »<a href="#">Ročna uporaba kolimacije in obrezovanja</a>« na strani 210</li> </ul>






# Del slike je prekrit s črnim robom

Podrobnosti	Med samodejno kolimacijo NX navadno uporabi črn rob na sliki. Ti črni robovi so namenjeni za prekrivanje nepomembnih območij slike. Kljub temu se lahko zgodi, da črni robovi prekrijejo tudi uporabne diagnostične informacije. V tem primeru morate črni rob skriti ali sliko še enkrat izostriti ročno.
Vzrok	Samodejna kolimacija ni uspela.
Hitra rešitev	<p>Rešitev težave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrivanje črnega roba.</li> <li>• Uporaba ročne kolimacije.</li> </ul> <p>Da bi to težavo preprečili, uporabljajte tehnike za prepoznavo osvetlitve ROI, kot je opisano v »<a href="#">Delo s kolimacijo</a>« na strani 205.</p>
Koraki rešitve	<p><b>Da bi prikazali/skrili črne robove:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podokno <b>Podrobnost slike</b> v oknu <b>Pregled</b> ima sklop gumbov, s katerimi izvajamo osnovne postopke na sliki. S tem gumbom lahko odstranite črn rob, če ostrenje ne uspe. Kliknite gumb, da bi prikazali/skrili črne robove.</li> </ol>  <p><b>Da bi narisali pravokotno polje ostrenja:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Kliknite enkrat, da bi določili en vogal pravokotnika.</li> <li>4 Premaknite kazalec.</li> <li>5 Kliknite še enkrat, da bi določili nasprotni vogal.</li> <li>6 Da bi prikazali polje ostrenja, izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <p><b>Da bi narisali mnogokotno polje ostrenja:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Kliknite, da bi določili začetno točko.</li> <li>4 Premaknite kazalec in kliknite, da bi določili posamične vogale.</li> <li>5 Kliknite začetno točko, da bi zaključili poligon.</li> <li>6 Da bi prikazali polje ostrenja, izberite spodnjo ikono.</li> </ol> 
Glejte ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• »<a href="#">Izvajanje nadzora kakovosti nad sliko</a>« na strani 140</li> <li>• »<a href="#">Ročna uporaba kolimacije in obrezovanja</a>« na strani 210</li> </ul>

# NX se ne izvaja

Podrobnosti	NX ni aktiven, dejavnosti se ne izvajajo.
Vzrok	
Hitra rešitev	Najprej v opravilni vrstici Windows preverite, ali NX deluje. Sicer odprite menu Start, da bi zagnali NX. Iz menuja Start lahko izberete tudi ponovni zagon sistema.
Koraki rešitve	Če v opravilni vrstici vidite NX, v njej kliknite Virtualna koloskopija 1.0. Pojavi se program NX. <b>Alternativna rešitev:</b> <b>1</b> Kliknite zagnosko ikono NX v Windows menuju Start ali bližnjično ikono na namizju.
Glejte ...	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">»Zagon NX«</a> na strani 44</li><li>• <a href="#">»Zaustavljanje NX«</a> na strani 51</li></ul>

# Nastavitev Okno/Nivo je popolnoma zunaj obsega

Podrobnosti	Med samodejno obdelavo slike NX izračuna parametre samodejne kolimacije in jih uporabi (na primer nastavitev Okno/Nivo) na sliki. V posebnih situacijah so lahko samodejni kolimacijski parametri napačni.
Vzroki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• samodejna kolimacija ni uspela prepoznati območja interesa</li> <li>• območje interesa je izjemno majhno</li> </ul>
Hitra rešitev	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če se uporablja obdelovanje slike MUSICA: Uporaba ročne kolimacije.</li> <li>• Če se uporablja obdelovanje slike MUSICA2: prilagodite globalni kontrast in intenzivnost (okno/nivo)</li> </ul>
Koraki rešitve za obdelovanje slike MUSICA	<p><b>Da bi ročno narisali pravokotno polje kolimacije (za obdelavo slike MUSICA):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.            </li> <li>3 Kliknite enkrat, da bi določili en vogal pravokotnika.</li> <li>4 Premaknite kazalec</li> <li>5 Kliknite še enkrat, da bi določili nasprotni vogal.</li> <li>6 Da bi prikazali polje kolimacije, izberite spodnjo ikono.            </li> </ol> <p><b>Da bi ročno narisali mnogokotno polje kolimacije (za obdelavo slike MUSICA):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 V oknu <b>Urejanje</b> s prvega padajočega seznama v razdelku z orodji <b>Obdelava slike</b> izberite spodnjo ikono.            </li> <li>3 Kliknite, da bi določili začetno točko.</li> <li>4 Premaknite kazalec in kliknite, da bi določili posamične vogale.</li> <li>5 Kliknite začetno točko, da bi zaključili poligon.</li> <li>6 Da bi prikazali polje kolimacije, izberite spodnjo ikono.            </li> </ol>
Koraki rešitve za obdelovanje slike MUSICA2	<p><b>Da bi prilagodili globalni kontrast in intenzivnost (za obdelavo slike MUSICA2):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>2 Izberite naslednjo ikono.            </li> <li>3 Uporabite miško, da bi prilagodili globalni kontrast in intenzivnost:</li> <li>4 Ko dosežete želeni kontrast in intenziteto, kliknite podokno slike.</li> </ol>
Glejte ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• »Ročna uporaba kolimacije in obrezovanja« na strani 210</li> <li>• »Spreminjanje globalnega kontrasta in intenzitete slike (okno/nivo)« na strani 213</li> </ul>

# Gumb Arhiviraj je onemogočen

Podrobnosti	<p>Ko izvedete opravila za nadzor kakovosti in ste pregledali slike študije na postaji NX, je treba sliko običajno poslati v arhiv (ali tiskalniku, odvisno od vašega delovnega toka). Vedeti morate, da lahko vsako sliko arhivirate le enkrat.</p> <p>Ko je slika arhivirana, si jo lahko ogledate na postaji NX, vendar je ne morete znova arhivirati (Gumb Arhiviraj je onemogočen). Če jo želite arhivirati še enkrat, jo morate shraniti kot novo sliko.</p> <p>Gumb za arhiviranje je lahko onemogočen tudi, če je bila slika zavrnjena. Če želite arhivirati zavrnjeno sliko, jo morate najprej povrniti.</p>
Vzrok	Slika je že bila arhivirana. Slika je bila zavrnjena.
Hitra rešitev	Sliko shranite kot novo sliko.
Koraki rešitve	<p><b>Da bi shranili že obdelano sliko kot novo sliko:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pojdite v okno <b>Urejanje</b>.</li> <li>2 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li>3 Obdelajte sliko.</li> <li>4 V oknu <b>Urejanje</b> kliknite <b>Shrani kot novo</b>.</li> </ol> <p>Obdelana slika je dodana pregledu in se pojavi v podoknu <b>Predogled slike</b>.</p> <p><b>Da bi povrnili zavrnjeno sliko:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> </ol> <p>Slika je prikazana v podoknu <b>Podrobnost slike</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Kliknite <b>Povrni zavrnjeno sliko</b>.</li> </ol>
Glejte ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• »Shranjevanje obdelane slike kot novo sliko« na strani 167</li> <li>• »Zavrnitev slike/povrnitev zavrnjene slike« na strani 142</li> </ul>

## Arhiva ni mogoče izbrati v padajočem seznamu

Podrobnosti	Ko izvedete opravila za nadzor kakovosti in ste pregledali slike študije na postaji NX, je treba sliko običajno poslati v arhiv (ali tiskalniku, odvisno od vašega delovnega toka). Vedeti morate, da lahko vsako sliko arhivirate le enkrat. Ko je slika arhivirana, jo je še vedno mogoče pogledati na postaji NX, vendar je ni mogoče znova arhivirati (arhiva ni več mogoče izbrati na seznamu arhivov). Če jo želite arhivirati še enkrat, jo morate shraniti kot novo sliko.
Vzrok	Slika je že bila arhivirana v ta arhiv.
Hitra rešitev	Sliko shranite kot novo sliko.
Koraki rešitve	<p><b>Da bi shranili že obdelano sliko kot novo sliko:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Pojdite v okno <b>Urejanje</b>.</li> <li><b>2</b> Izberite sliko v podoknu <b>Predogled slike</b>.</li> <li><b>3</b> Obdelajte sliko.</li> <li><b>4</b> V oknu <b>Urejanje</b> kliknite <b>Shrani kot novo</b>.</li> </ol> <p>Obdelana slika je dodana pregledu in se pojavi v podoknu <b>Predogled slike</b>.</p>
Glejte ...	<a href="#">»Shranjevanje obdelane slike kot novo sliko«</a> na strani <a href="#">167</a>

## Kaseta je identificirana z napačno osvetlitvijo - zaznano pred optičnim branjem

Podrobnosti	Običajno lahko osvetlitev izberete na postaji NX, vstavite kaseto z osvetlitvijo v ID ploščico in nato osvetlitev identificirate s pritiskom na gumb ID. Možno je, da se že v začetku izbrali napačno osvetlitev na NX in identificirali kaseto z napačno osvetlitvijo. To težavo rešite tako, da identifikacijo izvedete še enkrat.
Vzrok	Uporabniška napaka.
Hitra rešitev	Ponovna identifikacija s pravilno osvetlitvijo.
Koraki rešitve	<p><b>Da bi ponovno identificirali kaseto s pravilno osvetlitvijo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Še enkrat vstavite kaseto v ID Ploščico.</li> <li>2 Izberite pravo ikonsko sličico v podoknu <b>Predogled pregleda</b>.</li> <li>3 V oknu <b>Pregled</b> kliknite <b>ID</b>.</li> </ol>
Glejte ...	<a href="#">»Prepoznavanje kaset«</a> na strani <b>70</b>

# Kaseta je prepoznana z napačno osvetlitvijo in slika je bila sprejeta

Podrobnosti	Običajno lahko osvetlitev izberete na postaji NX, vstavite kaseto z osvetlitvijo v ID ploščico in nato osvetlitev dejansko identificirate s pritiskom na gumb ID. Možno je, da se že v začetku izbrali napačno osvetlitev na NX in identificirali osvetlitev z napačno kaseto. Če najdete to napako, ko je slika bila že digitalizirana in prikazana na NX, morate napako rešiti z urejanjem podatkov osvetlitve (brez ponovnega identificiranja ali ponovne digitalizacije kasete).
Vzrok	Uporabniška napaka.
Hitra rešitev	Uredite podatke o osvetlitvi.
Koraki rešitve	<p><b>Da bi uredili podatke o osvetlitvi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Pojdite v okno <b>Pregled</b>.</li> <li><b>2</b> Prepričajte se, da je res izbrana slika, ki jo želite urediti.</li> <li><b>3</b> Kliknite <b>Uredi</b> v podoknu <b>Podrobnost slike</b>. Zgoraj se odpre podokno <b>Uredi podrobnosti slike</b>.</li> <li><b>4</b> Da bi spremenili <b>Tip osvetlitve</b>, kliknite gumb za prikaz imena pregleda/osvetlitve. To prikaže pogovorno okno Dodaj sliko, v katerem lahko izberete nov tip pregleda/osvetlitve.  Ko izberete tip osvetlitve, se pogovorno okno samodejno zapre.</li> <li><b>5</b> Kliknite <b>V redu</b>, da bi uporabili spremembe in zaprli pogovorno okno za urejanje.</li> </ol>
Glejte ...	<a href="#">»Izbira pravilnega pregleda po sprejetju slike«</a> na strani <b>145</b>

# Kaseta se prepozna z napačnimi podatki o pacientu zaradi uporabniške napake

Podrobnosti	Možno je, da je slika, prikazana na NX v povezavi z napačnimi podatki o pacientu. Do tega lahko pride, če je kasetna identificirana z napačnimi podatki o pacientu. V tem primeru je najbolj učinkovita rešitev prenos slike iz enega pregleda v drugega (od napačnega k pravemu pacientu).
Vzrok	Uporabniška napaka.
Hitra rešitev	Prenesite sliko k pravemu pacientu.
Koraki rešitve	<p><b>Da bi prenesli slike k pravemu pacientu:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> V oknu <b>Seznam dela</b> izberite pregled, iz katerega želite prenesti slike. Slike so prikazane v podoknu <b>Podrobnost slike</b>.</li> <li><b>2</b> Kliknite <b>Prenesi slike</b>. Odpre se čarovnik <b>Prenesi slike</b>.</li> <li><b>3</b> V podoknu <b>Predogled slike</b> izberite slike, ki jih želite prenesti. Slika je prikazana v čarovniku.</li> <li><b>4</b> Kliknite <b>Nadaljuj</b>.</li> <li><b>5</b> V oknu <b>Seznam dela</b> izberite pregled, v katerega želite prenesti sliko. Podatki o pacientu so prikazani v čarovniku.</li> <li><b>6</b> Kliknite <b>Nadaljuj</b>. Prikaže se prenos, da lahko preverite, ali so vsi podatki pravilni.</li> <li><b>7</b> Kliknite <b>Končaj</b>. Slika se prenese.</li> </ol>
Glejte ...	<a href="#">»Prenos slik iz enega v drug pregled«</a> na strani <b>110</b>

# Napaka »ni bila najdena veljavna datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko«, ko je bila prepoznana kasete za digitalizator DX-M

Podrobnosti	Pri prepoznavanju kasete se pojavi ta napaka: »Napaka, najdena ni bila nobena veljavna datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko.« Kasete ni mogoče uporabiti.
Vzrok	Datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko ni na voljo na delovni postaji NX.
Rešitev 1: če je na voljo CD za kalibracijo plošče s sliko	Vzemite CD z oznako »IP Gain Calibration« (Kalibracija plošče s sliko), ki ste ga dobili s kaseto, in naložite datoteka za pridobitev kalibracije plošče s sliko na delovno postajo NX
Koraki rešitve	<p><b>Za namestitev datoteke za pridobitev kalibracije:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vstavite CD v delovno postajo NX.</li> <li>2 Preiščite CD.</li> <li>3 Poženite program 'install.exe'.</li> <li>4 Sledite navodilom na zaslonu.</li> </ol>
Rešitev 2: če CD za kalibracijo plošče s sliko ni na voljo	Stopite v stik s servisom.



