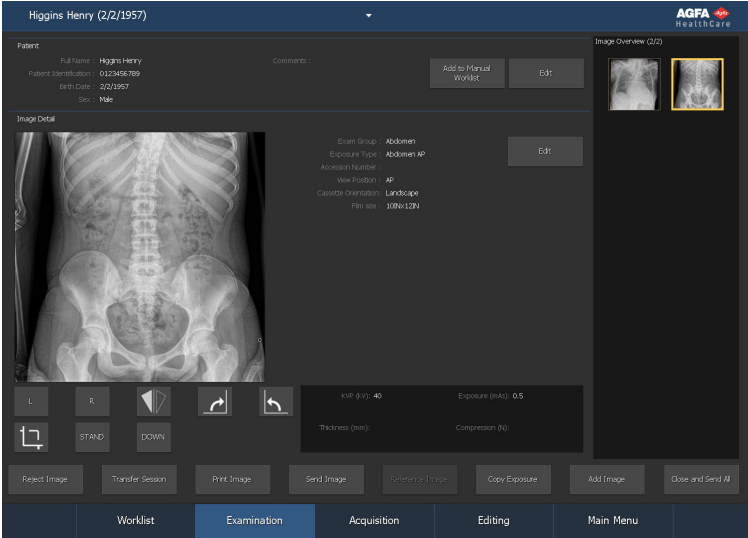


# MUSICA Acquisition Workstation

## Problemløsningsark



# Indhold


Retslige oplysninger .....	3
DR-billedet vises ikke .....	4
CR-billedet vises ikke .....	6
Dynamiske billedstop i realtid .....	7
Kun en del af billedet vises .....	8
En del af billedet er maskeret af den sorte kant .....	10
NX kører ikke .....	12
Vindue-/niveau-indstilling er helt udenfor område .....	13
Arkiv-knappen er deaktiveret .....	15
Arkiv kan ikke vælges i rullelisten .....	16
DR-detektoren er ude af drift. ....	17
Kassetten er identificeret med den forkerte eksponering – detekteret før scanningen .....	19
Kassetten er identificeret med forkert eksponering og billedet er blevet modtaget .....	20
Kassetten er identificeret med forkert patientdata p.g.a. en brugerfejl .....	21
Fejl "ingen gyldig billedplade-gainkalibreringsfil fundet" ved identifikation af kassette for DX-M digitizer .....	22
Fejl i digital tomosynteserekonstruktion .....	23

# Retslige oplysninger

---



0413

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

For yderligere oplysninger om produkter fra Agfa bedes du besøge [www.agfa.com](http://www.agfa.com).

Agfa og Agfa-rhomben er varemærker tilhørende Agfa-Gevaert N.V., Belgien eller et af deres datterselskaber. NX og MUSICA er varemærker tilhørende Agfa N.V., Belgien, eller et af deres datterselskaber. Alle øvrige varemærker ejes af deres respektive ejere og anvendes i en redaktionel sammenhæng uden nogen hensigt om krænkelse.

Agfa N.V. giver ingen garantier eller skriftlige erklæringer, udtrykkelige eller underforståede, m.h.t. nøjagtighed, fuldstændighed eller nytte af oplysningerne i dette dokument og afstår specielt fra at give garantier for egnethed til et bestemt formål. Produkter og tjenesteydelser vil måske ikke være til rådighed i dit lokale område. Du bedes kontakte din lokale salgsrepræsentant for oplysninger om deres tilgængelighed. Agfa N.V. bestræber sig ihærdigt på at levere oplysninger, der er så nøjagtige som muligt, men er ikke ansvarlig for typografiske fejl. Agfa N.V. vil under ingen omstændigheder kunne drages til ansvar for nogen som helst skade, der er opstået p.g.a. anvendelse af eller mangel på evne til at kunne anvende nogen som helst oplysning, apparater, metode eller proces, der er beskrevet i dette dokument. Agfa N.V. forbeholder sig ret til at foretage ændringer i dette dokument uden forudgående varsel. Originalversionen af dette dokument er på engelsk.

Copyright 2018 Agfa NV

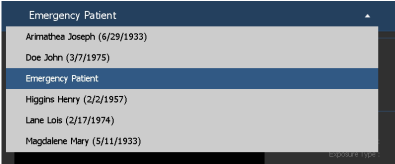
Alle rettigheder forbeholdt.

Udgivet af Agfa N.V.

B-2640 Mortsel - Belgien.

Ingen del af dette dokument må reproduceres, kopieres, bearbejdes eller formidles i nogen som helst form eller med nogen som helst midler uden skriftlig tilladelse fra Agfa N.V.

## DR-billedet vises ikke

Problem	Et billede er akkvireret med DR-detektoren, men vises ikke i undersøgelsen.
Årsag	DR-detektoren kunne ikke sende billedet til NX-arbejdsstationen direkte efter eksponeringen.  Billedegendannelsesprocessen kan i de fleste tilfælde gendanne sådanne billeder. De demografiske data kan dog gå tabt, og der anvendes i stedet standarddata.
Kort løsning	<p>Ved trådløse DR-detektorer foretages følgende handlinger:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udfør de handlinger der er beskrevet i fejlmeddelelsen.</li> <li>2. Kontrollér DR-detektorens forbindelsesstatus i Soft-Console.</li> <li>3. Stil DR-detektoren tæt på adgangspunktet.</li> <li>4. Vælg en anden tom thumbnail. Opret en, hvis ingen er tilgængelige. Dette påbegynder en billedegendannelsesproces fra panelet.</li> </ol> <p>Kontrollér kablet ved en kabelforbundet DR-detektor.</p> <p>Det retablerede billede er til rådighed på NX-arbejdsstationen i en ny undersøgelse. Det behandles ved hjælp af en standardeksponeringstype.</p>  <p><b>Figur 1: Kontrollér rullelisten i titellinjen i vinduet for den nye undersøgelse, der indeholder det gendannede billede.</b></p> <p>Det gendannede billede kan overføres til den korrekte patient ved hjælp af knappen <b>Overførings-session</b> i vinduet <b>Undersøgelse</b>.</p> <p>Genstart NX, hvis billedet ikke dukker op på NX efter 10 minutter.</p>

For at genstarte NX gå til **MUSICA Acquisition Workstation Control Center** > **NX** og klik på **Restart NX Completely** (Genstart NX helt).

I det tilfælde at billedet ikke kan behandles, kopieres det til en mappe på PC'ens drev D. Dette gøres for at forhindre, at softwaren fortsætter med at bryde ned under den automatiske billedegendannelse, for det tilfælde at billedet er årsagen til fejlen.

## CR-billedet vises ikke

---



Problem	Et billede er akkvireret med CR-digitizeren, men vises ikke i undersøgelsen.
Årsag	Digitizeren kunne ikke sende billedet til den NX-arbejdsstation, hvor billedet blev identificeret, og billedet omdirigeres til en anden NX-arbejdsstation.
Kort løsning	<p>Hvis billedet er lagret på digitizeren, kan det omdirigeres til en anden NX-arbejdsstation. For yderligere oplysninger om omdirigering af billeder på digitizeren ser brugervejledningen til digitizeren.</p> <p>Efter omdirigering er det retablerede billede til rådighed på den anden NX-arbejdsstation i en ny undersøgelse. Det behandles ved hjælp af en standardeksponeringsstype.</p>

# Dynamiske billedstop i realtid

---

Problem	Realtidsfluoskopi eller hurtig sekvensbillede stopper under eksponering
Årsag	Der opstod et problem under visning af billedet i realtid.
Kort løsning	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stop eksponeringen.</li><li>2. Tryk på tastekombinationen CTRL + ALT + K</li></ol> <p>Ruden Dynamisk billede åbnes og viser det akkvirerede dynamiske billede.</p>

## Kun en del af billedet vises

Problem	DR-billeder og CR 10-X-billeder beskæres til det kollimeringsområde, der detekteres automatisk af NX. Formålet med beskæringen er at fjerne ikke-relevante områder af billedet. Alligevel kan det ske, at beskæringen gør nyttige diagnostiske oplysninger usynlige. I dette tilfælde skal du kunne slå den sorte kant og beskæringen fra eller kollimere billedet igen manuelt.
Årsag	Fejl i automatisk kollimering.
Kort løsning	<p>Problemet løses ved at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå den sorte kant og beskæring fra.</li> <li>• Anvende manuel kollimering.</li> </ul> <p>For at undgå dette problem brug de eksponeringsteknikker for ROI-detektering, som er beskrevet i "Arbejde med kollimering".</p>
Løsningskridt	<p>For at slå de sorte kanter eller beskæring til eller fra:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li> <li>2. Fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet <b>Billedbehandling</b> vælges følgende ikon.</li> </ol> <div data-bbox="370 951 442 1024" style="text-align: center;">  </div> <p>For at tegne et rektangulært kollimeringsområde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li> <li>2. I vinduet <b>Redigering</b>, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet <b>Billedbehandling</b>, vælges ikonet nedenfor.</li> </ol> <div data-bbox="407 1287 479 1360" style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Klik én gang for at fastsætte et hjørne af rektanglet.</li> <li>4. Flyt cursoren.</li> <li>5. Klik igen for at fastsætte det modsatte hjørne.</li> </ol>

6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.



For at tegne et polygonalt kollimeringsområde:


1. Vælg et billede i ruden **Billedoversigt**.
2. I vinduet **Redigering**, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet **Billedbehandling**, vælges ikonet nedenfor.



3. Klik for at fastsætte startpunktet.
4. Flyt cursoren og klik for at fastsætte hvert hjørne.
5. Klik på startpunktet for at lukke polygonen.
6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.



## En del af billedet er maskeret af den sorte kant

Problem	I løbet af den automatiske kollimeringsproces anvender NX normalt sorte kanter på billedet. Formålet med de sorte kanter er at maskere irrelevante områder af billeder. Dog kan det stadig ske at de sorte kanter maskerer nyttige diagnostiske oplysninger. I så fald skal du kunne enten skjule den sorte kant eller manuelt foretage en ny kollimering af billedet.
Årsag	Fejl i automatisk kollimering.
Kort løsning	Problemet løses ved at: <ul style="list-style-type: none"><li>• Skjule den sorte kant.</li><li>• Anvende manuel kollimering.</li></ul> For at undgå dette problem brug de eksponeringsteknikker for ROI-detektering, som er beskrevet i "Arbejde med kollimering".
Løsningskridt	For at vise/skjule sorte kanter: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ruden <b>Billeddetaljer</b> i vinduet <b>Undersøgelse</b> har en række knapper til at udføre grundlæggende operationer på et billede. Med denne knap kan du fjerne de sorte kanter i tilfælde af en mislykket kollimering. Klik på knappen for at vise/skjule sorte kanter. </li></ol>

For at tegne et rektangulært kollimeringsområde:

1. Vælg et billede i ruden **Billedoversigt**.
2. I vinduet **Redigering**, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet **Billedbehandling**, vælges ikonet nedenfor.



3. Klik én gang for at fastsætte et hjørne af rektanglet.
4. Flyt cursoren.
5. Klik igen for at fastsætte det modsatte hjørne.
6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.



For at tegne et polygonalt kollimeringsområde:

1. Vælg et billede i ruden **Billedoversigt**.
2. I vinduet **Redigering**, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet **Billedbehandling**, vælges ikonet nedenfor.



3. Klik for at fastsætte startpunktet.
4. Flyt cursoren og klik for at fastsætte hvert hjørne.
5. Klik på startpunktet for at lukke polygonen.
6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.








## NX kører ikke

---

Problem	NX er ikke aktiv, der er ingen aktivitet.
Løsningskridt	Hvis du kan se NX i proceslinjen, så klik på i proceslinjen. NX-programmet vises. Alternativ løsning: Gå til <b>MUSICA Acquisition Workstation Control Center</b> > <b>NX</b> og klik på <b>Genstart NX helt</b> .

## Vindue-/niveau-indstilling er helt udenfor område

Problem	Ved automatisk behandling af et billede beregner NX automatiske kollimeringsparametre og anvender disse (f.eks. vindue-/niveau-indstillinger) på billedet. I bestemte situationer kan disse automatiske kollimeringsparametre være forkerte.
Årsager	<ul style="list-style-type: none"><li>• automatisk kunne ikke detektere interesseområdet</li><li>• interesseområdet er meget lille</li></ul>
Kort løsning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis MUSICA-billedbehandling bruges: Anvend manuel kollimering</li><li>• Hvis MUSICA2/MUSICA3-billedbehandling bruges: Justér den globale kontrast og lysstyrke (vindue/niveau)</li></ul>
Løsningsskridt for MUSICA-billedbehandling	<p>For at tegne et rektangulært kollimeringsområde manuelt (til MUSICA-billedbehandling):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li><li>2. I vinduet <b>Redigering</b>, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet <b>Billedbehandling</b>, vælges ikonet nedenfor.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Klik én gang for at fastsætte et hjørne af rektanget.</li><li>4. Flyt cursoren.</li><li>5. Klik igen for at fastsætte det modsatte hjørne.</li><li>6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.</li></ol>  <p>For at tegne et polygonalt kollimeringsområde manuelt (til MUSICA-billedbehandling):</p>

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li><li>2. I vinduet <b>Redigering</b>, fra den første rulleliste i værktøjsafsnittet <b>Billedbehandling</b>, vælges ikonet nedenfor.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Klik for at fastsætte startpunktet.</li><li>4. Flyt cursoren og klik for at fastsætte hvert hjørne.</li><li>5. Klik på startpunktet for at lukke polygonen.</li><li>6. Vis kollimeringsområdet ved at vælge ikonet nedenfor.</li></ol> 
<p>Løsningskridt for MUSICA2/MUSICA3-billedbehandling</p>	<p>For at justere den globale kontrast og lysstyrke (til MUSICA2/MUSICA3-billedbehandling):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li><li>2. Vælg følgende ikon.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Brug musen til at justere den globale kontrast og lysstyrke.</li><li>4. Klik i billedruden, når den ønskede kontrast og lysstyrke er nået.</li></ol>

## Arkiv-knappen er deaktiveret

Problem	<p>Når du har udført kvalitetskontrolopgaverne og inspiceret billederne fra en undersøgelse på NX-stationen, skal billedet normalt sendes til et arkiv (eller en printer afhængigt af din arbejdsgang). Du skal vide, at man kun kan arkivere et billede en gang. Når billedet er arkiveret, kan man stadig se det i NX-station, men man kan ikke arkivere det igen (arkiv-knappen er deaktiveret). Hvis du fortsat ønsker at arkivere et billede to gange, skal du gemme det som et nyt billede.</p> <p>Arkiveringsknappen kan også være deaktiveret, fordi billedet er blevet afvist. I dette tilfælde skal du ophæve afvisningen, hvis du vil arkivere billedet.</p>
Årsag	Billedet er allerede blevet arkiveret tidligere. Billedet er blevet afvist.
Kort løsning	Gem billedet som et nyt billede.
Løsningskridt	<p>Gem et behandlet billede som et nyt billede:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til vinduet <b>Redigering</b>.</li> <li>2. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li> <li>3. Behandl billedet.</li> <li>4. I vinduet <b>Redigering</b> klik på <b>Gem som ny</b>.</li> </ol> <p>Det behandlede billede tilføjes undersøgelsen og vises i ruden <b>Billedoversigt</b>.</p> <p>For at annullere afvisning af et billede:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vælg billedet i ruden <b>Billedoversigt</b>. Billedet vises i ruden <b>Billeddetaljer</b>.</li> <li>2. Klik på <b>Annullér afvisning af billede</b>.</li> </ol>

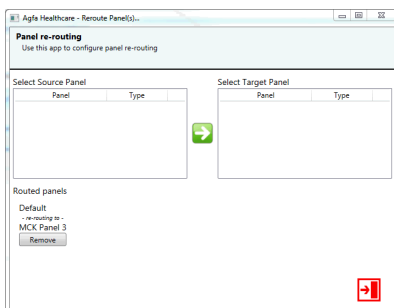
## Arkiv kan ikke vælges i rullelisten

---

Problem	Når du har udført kvalitetskontrolopgaverne og inspiceret billederne fra en undersøgelse på NX-stationen, skal billedet normalt sendes til et arkiv (eller en printer afhængigt af din arbejdsgang). Du skal vide, at man kun kan arkivere et billede en gang. Når billedet er arkiveret, kan man stadig se det i NX-station, men man kan ikke arkivere det igen (arkivet kan ikke vælges igen fra arkivlisten). Hvis du fortsat ønsker at arkivere et billede to gange, skal du gemme det som et nyt billede.
Årsag	Billedet er allerede arkiveret i det pågældende arkiv.
Kort løsning	Gem billedet som et nyt billede.
Løsningskridt	<p>Gem et behandlet billede som et nyt billede:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gå til vinduet <b>Redigering</b>.</li><li>2. Vælg et billede i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li><li>3. Behandl billedet.</li><li>4. I vinduet <b>Redigering</b> klik på <b>Gem som ny</b>.</li></ol> <p>Det behandlede billede tilføjes undersøgelsen og vises i ruden <b>Billedoversigt</b>.</p>

## DR-detektoren er ude af drift.

Problem	DR-detektorens status er rød.
Årsag	Kommunikationen mellem NX-arbejdsstationen og DR-detektoren er gået tabt.
Kort løsning	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stop NX helt. For at stoppe NX helt skal du gå til <b>MUSICA Acquisition Workstation Control Center &gt; NX &gt; Service</b> og klikke på <b>Stop NX</b> og bekræfte proceduren ved at trykke på Enter i kommandovinduet.</li> <li>2. Genstart røntgensystemet. Dette vil genstarte den faste DR-detektor, som er en del af røntgensystemet. Se brugervejledningen for røntgensystemet for yderligere oplysninger.</li> <li>3. Start NX. For at genstarte NX gå til <b>Musica Acquisition Workstation Control Center &gt; NX</b> og klik på <b>Genstart NX helt</b>.</li> <li>4. Genstart den bærbare DR-detektor. Se brugervejledningen for DR-detektoren for yderligere oplysninger.</li> </ol>
Årsag	DR-detektoren fungerer ikke korrekt.
Kort løsning	<p>Hvis en anden DR-detektor er til rådighed og konfigureret på NX-arbejdsstationen, kan den midlertidigt konfigureres som erstatning for DR-detektoren, der er ude af drift.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Åbn dialogboksen til omdirigering ved at gå til <b>MUSICA Acquisition Workstations kontrolcenter &gt; NX</b> og klikke på <b>Omdirigering af DR-panel</b>.</li> </ol>



2. Vælg den defekte DR-detektor fra listen til venstre og erstatnings-DR-detektoren fra listen på højre side.
3. Klik på den grønne pileknop.
4. Luk dialogboksen.

Hver gang en undersøgelse, der er konfigureret til at bruge den defekte DR-detektor, startes, anvendes i stedet erstatnings-DR-detektoren. Dette angives i **DR-detektoromskifteren** ved en pil foran navnet på DR-detektoren.



5. Når DR-detektoren igen virker korrekt, klikkes på knappen **Fjern** i dialogboksen til omdirigering.

## Kassetten er identificeret med den forkerte eksponering – detekteret før scanningen

---

Problem	Normalt vælger man en eksponering på NX-stationen, sætter kassetten med eksponeringen ind i ID Tablet og identificerer derefter eksponeringen ved at trykke på ID-knappen. Det er muligt, at man først har valgt den forkerte eksponering på NX og identificerer kassetten med den forkerte eksponering. Man skal kunne løse problemet ved at foretage en ny identifikation.
Årsag	Brugerfejl.
Kort løsning	Ny identificering med korrekt eksponering.
Løsningsskridt	Identificer kassetten igen med den rigtige eksponering: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Indsæt en kassette i ID Tablet igen.</li><li>2. Vælg den rigtige thumbnail i ruden <b>Undersøgelsesoversigt</b>.</li><li>3. I vinduet <b>Undersøgelse</b> klikkes på <b>ID</b>.</li></ol>

## **Kassetten er identificeret med forkert eksponering og billedet er blevet modtaget**

Problem	Normalt vælger man en eksponering på NX-stationen, sætter kassetten med eksponering ind i ID Tablet og identificerer derefter eksponeringen ved at trykke på ID-knappen. Det er muligt, at man først har valgt den forkerte eksponering på NX og identificerer denne eksponering med den forkerte kassette. Hvis man opdager denne fejl, når billedet allerede er digitaliseret og vist på NX, skal man kunne løse problemet ved at redigere data for eksponeringen (uden ny identifikation eller digitalisering af kassetten).
Årsag	Brugerfejl.
Kort løsning	Redigér eksponeringsdata.
Løsningskridt	<p>Rediger eksponeringsdata:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gå til vinduet <b>Undersøgelse</b>.</li><li>2. Sørg for at vælge det billede, der skal redigeres.</li><li>3. Klik på <b>Redigér</b> i ruden <b>Billeddetalje</b>. Ruden <b>Redigér billeddetaljer</b> åbnes øverst.</li><li>4. Man kan ændre <b>Eksponeringstype</b> ved at klikke på knappen, der viser undersøgelses-/eksponeringsnavnet. Dernæst vises dialogboksen Tilføj bil., og man kan vælge undersøgelses-/eksponeringstype. Når du har valgt en eksponeringstype, lukkes denne dialog automatisk.</li><li>5. Klik på <b>OK</b> for at anvende ændringerne og lukke dialogen Redigér.</li></ol>

## **Kassetten er identificeret med forkert patientdata p.g.a. en brugerfejl**

Problem	Det er muligt, at der kan vises et billede i NX i forbindelse med forkert patientdata. Dette kan være forårsaget af kassetter, der er identificeret med forkerte patientdata. Den bedste løsning er i dette tilfælde at overføre billedet fra en undersøgelse til en anden (fra en forkert patient til den rigtige patient).
Årsag	Brugerfejl.
Kort løsning	Overfør billedet til den rigtige patient.
Løsningskridt	<p>Overfør billedet til den rigtige patient.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. I vinduet <b>Arbejdsliste</b> vælger man den undersøgelse, som billederne skal overføres fra. Billederne vises i ruden <b>Billedoversigt</b>.</li><li>2. Klik på <b>Overfør billeder</b>. Wizarden <b>Overfør billeder</b> åbnes.</li><li>3. I ruden <b>Billedoversigt</b> vælges det/de billede(r), der ønskes overført. Billedet vises i wizarden.</li><li>4. Klik på <b>Fortsæt</b>.</li><li>5. I vinduet <b>Arbejdsliste</b> vælges den undersøgelse, som billedet skal overføres til. Patientdata vises i wizarden.</li><li>6. Klik på <b>Fortsæt</b>. Der vises en overførselsoversigt, hvis alle oplysningerne er korrekte.</li><li>7. Klik på <b>Afslut</b>. Billedet overføres.</li></ol>

## Fejl "ingen gyldig billedplade-gainkalibreringsfil fundet" ved identifikation af kassette for DX-M digitizer

---

Problem	Når en kassette identificeres, vises denne fejl: "Fejl, ingen gyldig billedplade-gainkalibreringsfil fundet". Kassetten kan ikke bruges.
Årsag	BP-gain-kalibreringsfilen er ikke til rådighed på NX-arbejdsstationen.
Løsning 1: hvis IP-gainkalibrerings-CD'en er til rådighed	Hent CD'en mærket "IP Gain Calibration" (BP-gain-kalibrering), der blev leveret sammen med kassetten, og indlæs BP-gain-kalibreringsfilen på NX-arbejdsstationen.
Løsningsskridt	For at installere gain-kalibreringsfilen: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sæt CD'en ind i NX-arbejdsstationen.</li><li>2. Find CD'en.</li><li>3. Kør programmet 'install.exe'.</li><li>4. Følg anvisningerne på skærmen.</li></ol>
Løsning 2: hvis IP-gainkalibrerings-CD'en ikke er til rådighed	Kontakt serviceafdelingen.

## Fejl i digital tomosynteserekonstruktion

Problem	Optagelsessekvensen er synlig, men ingen rekonstruktionssekvens er foretaget. En fejlmeddelelse vises.
Årsag	En fejlmeddelelse indikerer problemets årsag.
Kort løsning	<p>Hvis fejlmeddelelsen siger, at der er et hardwareproblem med GPU'en, skal du prøve at justere rekonstruktionsindstillingerne og gentage rekonstruktionen. Kontakt til den lokale serviceafdeling, hvis problemet bliver ved.</p> <p>Hvis fejlmeddelelsen siger, at rekonstruktionen mislykkedes på grund af manglende data, skal du prøve at justere rekonstruktionsindstillingerne til en mindre interesseregion eller til en reduceret skarphed og gentage rekonstruktionen.</p> <p>Hvis rekonstruktionen fortsætter med at mislykkes, skal du efterse patientens position og røntgenmodalitetsindstillingerne for at styre bevægelsen af røntgensystemet og røntgeneksponeringsparametrene.</p>