# MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları





4425M TR 20180807 1512

# İçindekiler

Yasal Uyarı	3
DR görüntüsü gösterilmiyor	4
CR görüntüsü gösterilmiyor	6
Gerçek zamanlı dinamik görüntü durdurmaları	7
Görüntünün sadece bir kısmı görüntüleniyor	8
Görüntünün bir kısmı siyah kenar ile maskelenmiş	10
NX iş istasyonu çalışmıyor	
Pencere/Seviye ayarı tamamen erim dışı	
Arşiv düğmesi devre dışı	15
Arşiv, açılan listeden seçilemiyor	16
DR Dedektörü arızalı	
Kaset yanlış ışınlama ile tanımlandı - tarama işleminden ö	nce
saptandı	19
Kaset yanlış ışınlama ile tanımlanmış ve görüntü alınmış	20
Kullanici hatası yüzünden kaset yanlış hasta verileri ile	
tanımlanmış	21
DX-M sayısallaştırıcı için kaset tanımlarken "geçerli görünt	tü
plakası kazancı kalibrasyon dosyası bulunamadı" hatası	22
Dijital tomosentez yeniden yapılandırma hataları	23

## Yasal Uyarı

CE

0413

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

Agfa ürünleri ürünleri hakkında ayrıntılı bilgi almak için lütfen www.agfa.com sitesini ziyaret edin.

Agfa ve Agfa logosu, Belçika'daki Agfa-Gevaert N.V. şirketinin ya da yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. NX ve MUSICA, Belçika'daki Agfa NV şirketinin ya da yan kuruluşlarından birinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili marka sahiplerine aittir ve ihlal gayesi taşımaksızın yazı işlerinde kullanılır.

Agfa NV şirketi bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğu, bütünlüğü veya faydalı olmasıyla ilgili gizli veya açık hiçbir garanti vermemekte veya bunu ifade etmemektedir ve özellikle herhangi bir amaç için uygun olduğunu belirtilen garantileri kabul etmemektedir. Ürünler veya hizmetler bulunduğunuz bölgede bulunmayabilir. Bunlara erişim bilgileri için lütfen yerel satış temsilcinizle görüşün. Agfa NV mümkün olduğunca doğru bilgi sunmak için özenle çalışır; ancak, herhangi bir yazım yanlışından dolayı sorumlu tutulamaz. Agfa NV şirketi, bu belgede açıklanan bilgilerin, aygıtların, yöntem ve işlemlerin kullanımından veya kullanılamamasından doğan hiçbir zarardan hiçbir şekilde sorumlu değildir. Agfa NV şirketi, bu belgeye daha önce haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu dokümanın orijinal versiyonu İngilizce'dir.

Telif Hakkı 2018 Agfa NV

Tüm hakları saklıdır.

Agfa NV tarafından basılmıştır.

B-2640 Mortsel - Belçika.

İşbu dokümanın hiçbir bölümü, Agfa NV'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, kopyalanamaz, uyarlanamaz veya herhangi biçimde veya herhangi bir yolla iletilemez.

## DR görüntüsü gösterilmiyor

Ayrıntılar	Görüntü DR dedektörü kullanılarak alındı ancak muaye- nede gösterilmiyor.
Nedeni	İşınlamadan sonra DR Dedektör görüntüyü doğrudan NX iş istasyonuna gönderemiyor.
	Görüntü kurtarma süreci, çoğu durumda bir görüntüyü kurtarabilir. Ancak demografik veriler kaybedilebilir ve böyle bir durumda varsayılan veriler kullanılır.
Kısa Çözüm	Kablosuz DR dedektörlerinin aşağıdaki işlemleri gerçek- leştirebilmesi için:
	<ol> <li>Hata mesajında belirtilen faaliyetleri gerçekleştirin.</li> <li>Yumuşak bir konsolda DR dedektörü bağlantı durumunu kontrol edin.</li> <li>DR dedektörünü erişim noktasının yakınına koyun.</li> <li>Başka bir boş küçük resim seçin. Herhangi biri uygun değilse yeniden oluşturun. Bu, panelden bir görüntü kurtarma işlemini başlatır.</li> </ol>
	Kablolu bir DR dedektörünün kablo tesisatını kontrol edebilmesi için.
	Kurtarılan görüntü NX iş istasyonunda yeni muayenede kullanılabilir. Varsayılan ışınlama türü kullanılarak işlenir. Emergency Patent Armethea Joseph (6/29/1933) Dec Jahr (3/7/1975) Emergency Patent Higgine Heny (2/2/1957) Lanc Lois (2/17/1974) Modaleme Mery (5/1/1933)
	Şekil 1: Kurtarılan görüntüyü içeren yeni bir muayene için pencerenin başlık çubuğundaki açılır listeye göz atın.
	Kurtarılan görüntü <b>Muayene</b> penceresindeki <b>Oturumu</b> <b>Aktar</b> düğmesi kullanılarak doğru hastaya aktarılabilir.
	10 dakika sonrasında bir görüntü NX üzerinde görüntü- lenmiyorsa NX'i yeniden başlatın.
	NX'i yeniden başlatmak için <b>MUSICA Acquisition</b> Workstation Control Center > NX'e gidin ve NX'i Tamamen Yeniden Başlat'ı tıklatın.
	Görüntünün işleme alınamaması durumunda, görüntü bilgisayarın D: sürücüsündeki bir dizine kopyalanır. Bu iş-

lem, hatanın nedeninin görüntü olması durumunda oto- matik görüntü kurtarma süreci sırasında yazılımın hata vermeye devam etmesini önlemek için gerçekleştirilir.
matik görüntü kurtarma süreci sırasında yazılımın hata vermeye devam etmesini önlemek için gerçekleştirilir.

## CR görüntüsü gösterilmiyor

Ayrıntılar	Görüntü CR sayısallaştırıcı kullanılarak alındı ancak mua- yenede gösterilmiyor.
Nedeni	Sayısallaştırıcı görüntüyü, görüntünün tanımlandığı NX iş istasyonuna gönderemiyor ve görüntü başka bir NX iş is- tasyonuna yönlendiriliyor.
Kısa Çözüm	Görüntü sayısallaştırıcıda kayıtlı ise başka bir NX iş istas- yonuna yönlendirilebilir. Sayısallaştırıcıdaki görüntülerin yeniden yönlendirilmesi ile ilgili daha fazla bilgi için sayı- sallaştıcı Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.
	Yeniden yönlendirme sonunda kurtarılan görüntü başka bir NX iş istasyonunda yeni muayenede kullanılabilir. Var- sayılan ışınlama türü kullanılarak işlenir.

## Gerçek zamanlı dinamik görüntü durdurmaları

Ayrıntılar	Işınlama esnasında gerçek zamanlı fluoroskopi veya hızlı sıralama görüntüsü durdurmaları
Nedeni	Gerçek zamanlı görüntüyü görüntülerken bir sorun oluş- tu.
Kısa Çözüm	<ol> <li>Işınlamayı durdurun.</li> <li>CTRL + ALT + K tuş kombinasyonuna basın Alınan dinamik görüntüyü gösteren Dinamik Görüntü bölmesi görüntülenir.</li> </ol>

## Görüntünün sadece bir kısmı görüntüleniyor

Ayrıntılar	DR görüntüleri ve CR 10-X görüntüleri NX tarafından oto- matik olarak algılanan hizalama alanlarından kırpılır. Kırpmanın amacı görüntüden alakasız alanları çıkarmak- tır. Buna rağmen kırpma sonucu faydalı tanı bilgileri gö- rünmez hale gelebilir. Bu durumda, siyah kenarı ve kırp- mayı kapatabilmeniz ya da görüntüyü elle yeniden hiza- layabilmeniz gerekmektedir.
Nedeni	Otomatik hizalama başarısız.
Kısa Çözüm	<ul> <li>Bu sorun şu şekilde çözülür:</li> <li>Siyah kenar ve kırpmayı kapatma.</li> <li>Elle hizalama yapmak.</li> <li>Bu sorunu önlemek için, "Hizalama ile çalışma" kısmında</li> </ul>
	açıklanan ROI algılama ve ışınlama tekniklerini kullanın.
Çözüm Adımları	Siyah kenarları ve kırpmayı açıp kapatmak için:
	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li>Görüntü İşleme alet bölümünde yer alan ilk aşağı açılan listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>
	Bir dikdörtgen hizalama alanı çizmek için:
	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> </ol>
	<ol> <li>Düzenleme penceresinde, Görüntü İşleme araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>
	<ol> <li>Dikdörtgenin bir köşesini tanımlamak için, bir kez tık- lavın.</li> </ol>

MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları | Görüntünün sadece bir kısmı görüntüleniyor | 9

- 4. İmleci hareket ettirin.
- 5. Karşı köşeyi tanımlamak için yeniden tıklayın.
- 6. Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simgeyi seçin.



Bir çokgen hizalama alanı çizmek için:

- 1. Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.
- 2. Düzenleme penceresinde, Görüntü İşleme araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.



- 3. Başlangıç noktasını tanımlamak için tıklayın.
- **4.** Her bir köşeyi tanımlamak için, imleci hareket ettirin ve tıklayın.
- 5. Çokgeni kapatmak için, başlangıç noktasını tıklayın.
- **6.** Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simgeyi seçin.



## Görüntünün bir kısmı siyah kenar ile maskelenmiş

Ayrıntılar	Otomatik hizalama işlemi sırasında, NX normalde görün- tüye siyah kenarlar uygular. Söz konusu siyah kenarlar, görüntünün ilgili olmayan alanlarını maskeleme amacını taşır. Bununla birlikte, siyah kenarların faydalı tanılama bilgilerini maskeledikleri de olur. Bu durumda, siyah ke- narı gizleyebilmeniz ya da görüntüyü elle yeniden hizala- yabilmeniz gerekmektedir.
Nedeni	Otomatik hizalama başarısız.
Kısa Çözüm	<ul> <li>Bu sorun şu şekilde çözülür:</li> <li>Siyah kenar gizlenerek.</li> <li>Elle hizalama yapmak.</li> <li>Bu sorunu önlemek için, "Hizalama ile çalışma" kısmında açıklanan ROI algılama ve ışınlama tekniklerini kullanın.</li> </ul>
Çözüm Adımları	Siyah kenarları göstermek/gizlemek için: <b>1. Muayene</b> penceresindeki <b>Görüntü Ayrıntısı</b> böl- mesi, görüntü üzerinde temel işlemleri yapmak için birkaç düğmeye sahiptir. Bu düğme ile, hizalama işle- minin başarısız olması halinde siyah kenarı kaldırabi- lirsiniz. Siyah kenarları göstermek/gizlemek için düğ- meye tıklayın
	Bir dikdörtgen hizalama alanı çizmek için:
	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li>Düzenleme penceresinde, Görüntü İşleme araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>

MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları | Görüntünün bir kısmı siyah kenar ile maskelenmiş | 11

1	maskerem
3 4 5 6	<ol> <li>Dikdörtgenin bir köşesini tanımlamak için, bir kez tıklayın.</li> <li>İmleci hareket ettirin.</li> <li>Karşı köşeyi tanımlamak için yeniden tıklayın.</li> <li>Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>
	-# <u>`</u> ]
B	ir çokgen hizalama alanı çizmek için:
1	<ul> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> </ul>
2	<ul> <li>Düzenleme penceresinde, Görüntü İşleme araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ul>
3 4 5 6	<ol> <li>Başlangıç noktasını tanımlamak için tıklayın.</li> <li>Her bir köşeyi tanımlamak için, imleci hareket ettirin ve tıklayın.</li> <li>Çokgeni kapatmak için, başlangıç noktasını tıklayın.</li> <li>Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simge- yi seçin.</li> </ol>
	4 <u>]</u>

## NX iş istasyonu çalışmıyor

Ayrıntılar	NX iş istasyonu etkin değil; hiçbir işlem yapılamıyor.
Çözüm Adımları	NX uygulamasını görev çubuğunda görüyorsanız, görev çubuğundaki NX öğesini tıklayın.
	NX uygulaması görünür.
	Alternatif çözüm:
	MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX'e gidin ve NX'i Tamamen Yeniden Başlat'ı tık- latın

## Pencere/Seviye ayarı tamamen erim dışı

Ayrıntılar	Görüntünün otomatik olarak işlenmesi sırasında, NX uy- gulaması otomatik hizalama parametrelerini hesaplar ve bu parametreleri (pencere/seviye ayarları gibi) görüntü- ye uygular. Özel durumlarda bu otomatik hizalama para- metreleri hatalı olabilir.
Nedenleri	<ul> <li>ilgi bölgesini algılamak üzere otomatik hizalama başarısız</li> <li>ilgi bölgesi çok küçük</li> </ul>
Kısa Çözüm	<ul> <li>MUSICA görüntü işleme kullanılırsa: elle hizalama uy- gulayın</li> <li>MUSICA2/MUSICA3 görüntü işleme kullanılırsa: glo- bal kontrast ve yoğunluğu (pencere/düzey) düzenle- yin</li> </ul>
MUSICA Görüntü İşleme için Çö- züm Adımları	<ul> <li>Elle bir dikdörtgen hizalama alanı çizmek için (MUSICA görüntü işleme için):</li> <li><b>Görüntüye Genel Bakış</b> bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li><b>Düzenleme</b> penceresinde, <b>Görüntü İşleme</b> araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> <li>Dikdörtgenin bir köşesini tanımlamak için, bir kez tıklayın.</li> <li>İmleci hareket ettirin.</li> <li>Karşı köşeyi tanımlamak için yeniden tıklayın.</li> <li>Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ul>
	Elle bir çokgen hizalama alanı çizmek için (MUSICA gö- rüntü işleme için):

14 | MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları | Pencere/Seviye ayarı tamamen erim dışı

	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li>Düzenleme penceresinde, Görüntü İşleme araç kısmındaki ilk açılır listeden aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>
	<ol> <li>Başlangıç noktasını tanımlamak için tıklayın.</li> <li>Her bir köşeyi tanımlamak için, imleci hareket ettirin ve tıklayın.</li> <li>Çokgeni kapatmak için, başlangıç noktasını tıklayın.</li> <li>Hizalama alanını görüntülemek için, aşağıdaki simgeyi seçin.</li> </ol>
MUSICA2/MUSI- CA3 Görüntü İş- leme için Çözüm Adımları	<ul> <li>Küresel kontrast ve yoğunluğu ayarlamak için (MUSI-CA2/MUSICA3 görüntü işleme için):</li> <li><b>1. Görüntüye Genel Bakış</b> bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li><b>2.</b> Aşağıdaki simgeyi seçin.</li> <li><b>3.</b> Küresel kontrast ve yoğunluğu ayarlamak için fareyi kullanın.</li> <li><b>4.</b> İstediğiniz kontrast ve yoğunluğa ulaşınca, görüntü bölmesine tıklayın.</li> </ul>

## Arşiv düğmesi devre dışı

Ayrıntılar	Kalite kontrol görevlerini yerine getirdikten ve NX istas- yonundaki çalışma görüntülerini inceledikten sonra, gö- rüntünün normalde arşive (ya da iş akışınıza bağlı olarak yazıcıya) gönderilmesi gerekmektedir. Bir görüntüyü sa- dece bir kez arşivleyebileceğinizi unutmayın. Bu nedenle, bir görüntü arşivlendiği zaman, NX istasyonunda hala görülebilir ama tekrar arşivlenemez (Arşiv düğmesi dev- re dışıdır). Bir görüntüyü ikinci kez arşivlemeyi hala isti- yorsanız, yeni bir görüntü olarak kaydetmeniz gerekir. Arşiv düğmesi, görüntü reddedildiği için de devre dışı ka- labilir. Bu durumda, arşivlemek istiyorsanız görüntüyü reddedilmis durumdan çıkarmanız gerekmektedir.
Nedeni	Görüntü önceden zaten arşivlenmiş. Görüntü reddedildi.
Kısa Çözüm	Görüntünün yeni bir görüntü olarak kaydedilmesi.
Çözüm Adımları	İşleme tabi tutulan görüntüyü yeni bir görüntü olarak kaydetmek için:
	<ol> <li>Düzenleme penceresine gidin.</li> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> <li>Görüntüyü işleme tabi tutun.</li> <li>Düzenleme penceresinde, Yeni Kaydet seçeneğini tıklayın.</li> </ol>
	İşleme tabi tutulan görüntü muayeneye eklenir ve <b>Gö-</b> r <b>üntüye Genel Bakış</b> bölmesinde görüntülenir.
	Bir görüntüyü reddetmemek için:
	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesindeki görüntüyü seçin.</li> </ol>
	<ul><li>Görüntü, Görüntü Ayrıntısı bölmesinde görüntülenir.</li><li>2. Görüntüyü Reddetme seçeneğini tıklayın.</li></ul>

## Arşiv, açılan listeden seçilemiyor

Ayrıntılar	Kalite kontrol görevlerini yerine getirdikten ve NX istas- yonundaki çalışma görüntülerini inceledikten sonra, gö- rüntünün normalde arşive (ya da iş akışınıza bağlı olarak yazıcıya) gönderilmesi gerekmektedir. Bir görüntüyü sa- dece bir kez arşivleyebileceğinizi unutmayın. Bu nedenle, bir görüntü arşivlendiği zaman, NX istasyonunda hala görülebilir ama tekrar arşivlenemez (arşiv, artık arşiv lis- tesinden seçilemez). Bir görüntüyü ikinci kez arşivlemeyi hala istiyorsanız, yeni bir görüntü olarak kaydetmeniz gerekir.
Nedeni	Görüntü arşive zaten alınmış.
Kısa Çözüm	Görüntünün yeni bir görüntü olarak kaydedilmesi.
Çözüm Adımları	İşleme tabi tutulan görüntüyü yeni bir görüntü olarak kaydetmek için: <b>1. Düzenleme</b> penceresine gidin.
	<ol> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde bir görüntü seçin.</li> </ol>
	<ol> <li>Görüntüyü işleme tabi tutun.</li> <li>Düzenleme penceresinde, Yeni Kaydet seçeneğini tıklayın.</li> </ol>
	İşleme tabi tutulan görüntü muayeneye eklenir ve <b>Gö-</b> rüntüye Genel Bakış bölmesinde görüntülenir.

## DR Dedektörü arızalı

Ayrıntılar	DR dedektörünün durumu kırmızı.
Nedeni	NX iş istasyonu ve DR dedektörü arasındaki iletişim kesil- di.
Kısa Çözüm	1. NX'i tamamen durdurun.
	<ul> <li>NX'i tamamen durdurmak için MUSICA Acquisition</li> <li>Workstation Control Center &gt; NX &gt; Servis'e gi- din ve NX'i Durdur'u tıklatın ve komut penceresinde enter tuşuna basarak prosedürü onaylayın.</li> <li>X-Ray sistemini yeniden başlatın.</li> </ul>
	<ul> <li>Bu, röntgen sisteminin bir parçası olan sabit DR de- dektörünü yeniden başlatacaktır. Daha fazla bilgi için, X-Ray sisteminin kullanıcı kılavuzuna bakın.</li> <li>NX'i başlatın.</li> </ul>
	<ul> <li>NX'i başlatmak için Musica Acquisition Workstation Control Center &gt; NX'e gidin ve NX'i Tamamen Yeniden Başlat'ı tıklatın.</li> <li>Taşınabilir DR dedektörünü yeniden başlatın.</li> </ul>
	Daha fazla bilgi için, DR dedektörünün kullanıcı kıla- vuzuna bakın.
Nedeni	DR detektörü arızalı.
Kısa Çözüm	Başka bir DR dedektörü mevcutsa ve NX iş istasyonunda yapılandırılmışsa, arızalı DR dedektörünün ikame edilme- si için geçici olarak yapılandırılabilir.
	<ol> <li>MUSICA Görüntü Alma İş İstasyonu Kontrol Merkezi &gt; NXalanına gidip DR-Paneli Yeniden Yönlendirmesi öğesine tıklayarak yeniden yönlen- dirme iletişim kutusunu açın.</li> </ol>

#### 18 | MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları | DR Dedektörü arızalı

1			
	I Agfa Healthcare - Reroute Panel(s)		
	Panel re-routing Use this app to configure panel re-routing		
	Select Source Panel Select Target Panel		
	Panel Type Panel	Туре	
	Routed panels		
	Default - w-routing to -		
	MCK Panel 3 Remove		
		→	
2	Caldaki listadan amaali DR Da	ماداخة «ناما	". oo Xdolii lio
Z.	Soluari listeden arizail DR De	uektorun	u, saguaki lis-
	teden de Ikame DR Dedektori	unu seçin	•
3.	Yeşil ok düğmesine tıklayın.		
4.	İletişim kutusunu kapatın.		
	Arızalı DR dedektörünün kulla	ınımı için	yapılandırılmış
	bir muayene her başlatıldığını	da, bunur	n yerine ikame
	DR dedektörü kullanılacaktır.	Bu, DR de	edektörünün
	adını öncesinde bir ok ile <b>DR</b>	Dedektö	r Anahtarı
	kısmında gösterilir		
	🗞 РЗ 🚽		
	✓		
5.	DR dedektörü veniden islev a	österdiăiı	nde, veniden
	vönlendirme iletisim kutusun	da Kaldu	düğmesine
	tiklavin.		augmeente

#### Kaset yanlış ışınlama ile tanımlandı tarama işleminden önce saptandı

Ayrıntılar	Normalde, ışınlamayı NX istasyonunda seçer; kaseti ışın- lama ID Tablet'te olarak yerleştirir ve sonra ID düğmesi- ne basarak ışınlamayı tanımlarsınız. NX istasyonunda başlangıçta yanlış ışınlama seçmiş ve bu kaseti yanlış ışınlama ile tanımlamış olabilirsiniz. Bu hatayı yeni bir ta- nımlama yaparak çözmeniz gerekir.
Nedeni	Kullanıcı hatası.
Kısa Çözüm	Doğru ışınlama ile yeniden tanımlama.
Çözüm Adımları	Doğru ışınlama ile bir kaseti yeniden tanımlamak için:
	<ol> <li>ID Tabletine yeniden bir kaset yerleştirin.</li> <li>Muayeneye Genel Bakış bölmesindeki doğru küçük resmi seçin.</li> <li>Muayene penceresindeki ID seçeneğini tıklayın.</li> </ol>
1	

## Kaset yanlış ışınlama ile tanımlanmış ve görüntü alınmış

Ayrıntılar	Normalde, ışınlamayı NX istasyonunda seçer; ışınlama ID Tablet'te olarak kaseti yerleştirir ve ID düğmesine basa- rak ışınlamayı fiili olarak tanımlarsınız. NX istasyonunda başlangıçta yanlış ışınlama seçmiş ve bu ışınlamayı yanlış kaset ile tanımlamış olabilirsiniz. Görüntü halihazırda sa- yısallaştırıldığında ve NX istasyonunda görüntülendiğin- de bu hatanın farkına varırsanız, ışınlama verilerini dü- zenleyerek bu hatayı düzeltmeniz gerekir (kaseti yeniden tanımlamadan ya da yeniden sayısallaştırmadan).
Nedeni	Kullanıcı hatası.
Kısa Çözüm	Işınlama verilerini düzenleyin.
Çözüm Adımları	<ol> <li>Işınlama verilerini düzenlemek için:</li> <li>Muayene penceresine gidin.</li> <li>Düzenlemek istediğiniz görüntünün seçildiğinden emin olun.</li> <li>Görüntü Ayrıntısı bölmesindeki Düzenle düğme- sine tıklayın.</li> </ol>
	<ul> <li>Görüntü Ayrıntısını Düzenle bölmesi üstte açılır.</li> <li>4. Işınlama Türü değiştirmek için, muayene/ışınlama adını görüntüleyen düğmeyi tıklayın.</li> </ul>
	Böylece, yeni muayene/ışınlama türünü seçebileceği- niz Görüntü Ekle iletişim kutusu görüntülenir.
	Işınlama türünü seçtikten sonra, bu iletişim kutusu otomatik olarak kapanır. 5. Değişiklikleri uygulamak ve Düzenle iletişim kutusu- nu kapatmak için, <b>Tamam</b> seçeneğini seçin.

#### Kullanıcı hatası yüzünden kaset yanlış hasta verileri ile tanımlanmış

Ayrıntılar	Bir görüntünün NX istasyonunda yanlış hasta verileri ile bağlantılı olarak görüntülenmesi mümkündür. Bu durum, kasetlerin yanlış hasta verileri ile tanımlanmasından kay- naklanabilir. Bu durumda, en etkili çözüm, görüntünün bir muayeneden diğerine aktarılmasıdır (yanlış hastadan doğru hastaya).
Nedeni	Kullanıcı hatası.
Kısa Çözüm	Görüntüyü doğru hastaya aktarın.
Çözüm Adımları	Görüntüleri doğru hastaya aktarmak için:
	<ol> <li>Çalışma Listesi penceresinde, görüntüleri aktar- mak istediğiniz muayeneyi seçin. Görüntüler, Gö- rüntüye Genel Bakış bölmesinde görüntülenir.</li> <li>Görüntüleri Aktar seçeneğini tıklayın.</li> </ol>
	<ul> <li>Görüntüleri Aktar sihirbazı açılır.</li> <li>Görüntüye Genel Bakış bölmesinde, aktarmak istediğiniz görüntüyü/görüntüleri seçin.</li> </ul>
	<ul> <li>Görüntü, sihirbazda görüntülenir.</li> <li><b>4. Devam</b> seçeneğini tıklayın.</li> <li><b>5. Çalışma Listesi</b> penceresinde, görüntünün aktarılması gereken muayeneyi seçin.</li> </ul>
	Hasta verileri, sihirbazda görüntülenir. 6. Devam seçeneğini tıklayın.
	Tüm bilgilerin doğru olup olmadığını kontrol etmek için, bir aktarmaya genel bakış iletisi görüntülenir. <b>7. Son</b> seçeneğini tıklayın.
	Görüntü aktarılır.

22 | MUSICA Acquisition Workstation Sorun Giderme Sayfaları | DX-M sayısallaştırıcı için kaset tanımlarken "geçerli görüntü plakası kazancı kalibrasyon dosyası bulunamadı" hatası

#### DX-M sayısallaştırıcı için kaset tanımlarken "geçerli görüntü plakası kazancı kalibrasyon dosyası bulunamadı" hatası

Ayrıntılar	Kaseti tanımlarken bu hata görüntülenir: "Hata, geçerli görüntü plakası kazancı kalibrasyon dosyası bulunama- dı". Kaset kullanılamaz.
Nedeni	NX iş istasyonunda IP kazancı kalibrasyon dosyası mev- cut değildir.
Çözüm 1: IP Ka- zancı Kalibrasyon CD'si varsa	Kaset ile birlikte verilen "IP Gain Calibration" (Kazanç Ka- librasyonu) CD'sini alın ve IP kazancı kalibrasyon dosya- sını NX iş istasyonuna yükleyin.
Çözüm Adımları	<ul> <li>Kazanç kalibrasyon dosyasını yüklemek için:</li> <li>1. CD'yi NX iş istasyonuna yerleştirin.</li> <li>2. CD'ye göz atın.</li> <li>3. 'install.exe' uygulamasını çalıştırın.</li> <li>4. Ekrandaki talimatları izleyin.</li> </ul>
Çözüm 2: IP Ka- zancı Kalibrasyon CD'si yoksa	Servise başvurun.

### Dijital tomosentez yeniden yapılandırma hataları

Ayrıntılar	Görüntü alma sıralaması görünürdür ancak herhangi bir yeniden yapılandırma sıralaması yapılmamıştır. Bir hata mesajı gösterilir.
Nedeni	Hata mesajı, sorunun nedenini gösterir.
Kısa Çözüm	Hata mesajı GPU ile bir donanım sorunu olduğunu ifade ederse, yeniden yapılandırma ayarlarını ayarlamayı ve yeniden yapılandırmayı yinelemeyi deneyin. Sorun de- vam ederse, yerel servis biriminizi arayın.
	Hata mesajı eksik veriler nedeniyle yeniden yapılandır- manın başarısız olduğunu ifade ederse, yeniden yapılan- dırma ayarlarını daha küçük bir ilgi alanına ayarlamayı, netliği azaltmayı ya da yapılandırmayı yinelemeyi dene- yin.
	Röntgen sistemi hareketini, röntgen ışınlama parametre- lerini kontrol etmek için Yeniden yapılandırma başarısız olmaya devam ederse, hasta konumunu ve röntgen mo- dalite ayarlarını gözden geçirin.