

Notificare URGENTĂ în materie siguranță în teren

Sistemele Philips Azurion R3.0

Posibilă pierdere a funcționalității imagistice (a razelor X) și/sau pierderea mișcării motorizate și/sau conținut incorect al imaginii și/sau pierdere a datelor, care pot duce la întârzierea sau întreruperea procedurii și/sau la complicații procedurale

05 decembrie 2025

Acest document conține informații importante pentru utilizarea sigură și corectă a echipamentului dvs.

Vă rugăm să analizați următoarele informații cu toți membrii personalului dvs. care trebuie să afle conținutul acestei comunicări. Este important să înțelegeți implicațiile acestei comunicări.

Vă rugăm să păstrați această scrisoare în arhiva proprie.

Stimate client,

Philips a identificat nouă probleme de software care afectează sistemele Azurion R3.0 și care pot duce la pierderea funcționalității imagistice (a razelor X) și/sau la pierderea mișcării motorizate și/sau la un conținut incorect al imaginii și/sau la pierderea datelor. Această notificare URGENTĂ în materie de siguranță în teren are scopul de a vă informa despre:

1. Care sunt problemele și în ce circumstanțe pot apărea acestea

Descrierea problemei	Plângeri
Problema 1 – Pierderea razelor X după apăsarea scurtă a pedalei Când comutatorul de picior este apăsat și eliberat rapid, fără a genera raze X (din cauza duratei scurte de contact), sistemul poate intra într-o stare în care generarea razelor X nu mai este disponibilă. În această situație, sistemul nu afișează niciun mesaj care să informeze utilizatorul că generarea de raze X nu este posibilă. O repornire la cald poate rezolva situația în unele cazuri. O repornire la rece va rezolva întotdeauna situația.	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.
Problema 2 – Pierderea razelor X după o defecțiune de fază Sistemele Philips Azurion sunt proiectate să se recupereze automat după defecțiunile de fază (o stare anormală în care una sau mai multe tensiuni de fază scad la zero sau aproape de zero). Când apare o astfel de defecțiune, software-ul generatorului de raze X inițiază un proces automat de recuperare pentru a restabili funcționalitatea completă a sistemului, perioadă în care funcția imagistică (razele X) nu este disponibilă timp de aproximativ 5 secunde. Din cauza unei probleme de software, comunicarea cu software-ul sistemului se poate pierde pe durata acestei recuperări, ducând la imposibilitatea sistemului de a recunoaște faptul că generatorul s-a recuperat și este gata de funcționare. În această situație, sistemul afișează mesajul utilizatorului „Generator is busy starting up, no X-ray possible” (Generatorul este ocupat cu pornirea, radiografia nu este posibilă). Dacă defecțiunea de fază este detectată de generator în	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.

Descrierea problemei	Plângeri
timpul achiziției, sistemul afișează și mesajul „Run Aborted: Tube Problem” (Execuție întreruptă: problemă la tub). O repornire la rece restabilește întotdeauna funcționalitatea sistemului.	
Problema 3 – Absența imaginilor radiografice live pe monitorul FlexVision Când vizualizați imagini cu rezoluție înaltă, adică o rezoluție de peste 1.000x1.000 pixeli (vizibilă pe ecran ca „Live2K”), monitorul FlexVision poate să nu afișeze fereastra cu imagini radiografice live (ecranul este gol) când se parcurge una dintre următoarele secvențe specifice de acțiuni: a) Schimbarea configurării vizualizării live – prin maximizarea unei alte ferestre pe monitorul FlexVision, sau prin eliminarea explicită a aplicației radiologice Live de pe ecran sau prin ascunderea ei (posibilă doar dacă generarea de raze X este dezactivată) sau prin activarea economizorului de ecran ori prin pornirea temelor de tip „Confort” – urmată de o repornire la cald a sistemului. b) Efectuarea unei reporniri la cald a sistemului și apoi schimbarea dispunerii ecranului FlexVision, de la 8 aplicații la mai puțin de 8 aplicații. O repornire la cald va rezolva problema. Totuși, problema va reapărea dacă secvența de acțiuni descrisă în scenariul a) sau b) este efectuată din nou. O repornire la rece va rezolva această problemă, cu excepția cazului în care ulterior se efectuează o repornire la cald (din orice motiv) în combinație cu succesiunea de acțiuni descrisă în scenariul a) sau b).	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.
Problema 4 – Sistemul continuă să repornească Când baza de date cu pacienți din Suite PC a sistemului Azurion, care stochează metadate despre pacienți, studii, proceduri și obiecte din serii, conține mai mult de 50.000 de obiecte din serii, funcționalitatea sistemului devine indisponibilă. Pentru a remedia situația, sistemul Azurion inițiază o repornire pentru recuperare. Cu toate acestea, deși numărul obiectelor în serie rămânând neschimbat, problema persistă, cauzând reluarea repetată a repornirilor pentru recuperare. Nu este afișat niciun mesaj care să indice această situație. Pentru a remedia această problemă, este necesară reinstalarea software-ului Suite PC.	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.
Problema 5 – Unitate triplă AMC Din cauza unei probleme de firmware în unitatea AMC (Advanced Motion Controller) cu 3 axe (componentă electronică și mecanică integrată responsabilă de mișcarea și poziționarea precisă a stativului Azurion): a) Mișcările stativului pot fi lente – când se întâmplă acest lucru, utilizatorului i se afișează mesajul „Adjustment of frontal stand is	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.

Descrierea problemei	Plângeri
required” (Este necesară ajustarea stativului frontal). Când se întâmplă acest lucru, funcționalitatea de scanare 3D nu este disponibilă. Utilizatorului i se afișează mesajul „Rotational scanning is unavailable. Reselect the X-ray protocol” (Scanarea rotativă este indisponibilă. Selectați din nou protocolul de raze X). Pentru a remedia această problemă, este necesară calibrarea sistemului de către echipa de service. b) Mișcările motorizate ale stativului pot deveni indisponibile – când se întâmplă acest lucru, utilizatorului i se afișează mesajul „Adjustment of frontal stand is required” (Este necesară ajustarea stativului frontal). O repornire completă (la rece) a sistemului poate remedia temporar problema în unele cazuri. Mișcările manuale ale stativului rămân disponibile. Mișcările mesei nu sunt afectate de această problemă.	
Problema 6 – Partiția C a Suite PC rămâne fără spațiu liber Unitatea C a Azurion Suite PC poate pierde treptat spațiul disponibil din cauza acumulării fișierelor de coadă de imprimare. Sistemul de operare Windows creează un fișier de coadă de imprimare pentru fiecare job de imprimare și îl șterge odată ce jobul este finalizat cu succes. Dacă un job de imprimare eșuează, aceste fișiere de coadă de imprimare nu sunt eliminate și se acumulează după fiecare (re)pornire a sistemului, când sistemul de operare Windows încearcă să lanseze din nou jobul de imprimare, consumând spațiu pe disc. Când sistemul (re)pornește și unitatea C este plină, mișcările motorizate sunt dezactivate. Următoarele mesaje apar pe ecran „Some geometry movements are not available” (Unele mișcări geometrice nu sunt disponibile) și „The geometry is starting. Do not change SID” (Geometria pornește. Nu schimbați SID).	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.
Problema 7 – Sistemul rămâne în modul de repornire continuă după ce este pornit Din cauza unei probleme software, License Manager – care verifică licențele instalate și permite funcționalitatea opțională în sistemul Azurion pe baza licențelor disponibile – extinde baza de date a registrului Windows la fiecare pornire sau repornire a sistemului. În timp, registrul se poate mări până când depășește dimensiunea maximă pe care License Manager o poate încărca. Când se întâmplă acest lucru, License Manager nu poate porni, iar sistemul intră într-un ciclu de repornire continuu. Sistemul Azurion nu va finaliza pornirea, iar mesajul „X-ray system is booting...” (Sistemul de raze X pornește...) rămâne afișat pe ecran.	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.
Problema 8 – Alinierea greșită a suprapunerii instrumentul Marker – aplicabilă doar sistemelor Azurion cu opțiunea de instrument Marker Instrumentul Marker le permite utilizatorilor clinici să traseze liber marcare pe o imagine radiografică achiziționată anterior, pentru	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.

Descrierea problemei	Plângeri
orientare sau pentru a indica o regiune de interes. Marcajele sunt afișate pe toate imaginile din serie și pe orice imagini obținute după crearea acestora. Când mișcarea geometrică depășește pragurile predefinite (de exemplu, diferențe de angulare sau de rotație mai mari de 10° sau o deviere Beam-IsoCenter-to-Patient mai mare de 50 mm), marcajele sunt ascunse. Când geometria revine în pragul stabilit, marcajele reapar. Cu toate acestea, este posibil ca acestea să nu fie readuse în poziția inițială exactă și să devieze cu câțiva milimetri. Dacă instrumentul Marker este folosit în timpul unei proceduri clinice pentru a indica poziționarea corectă a unui dispozitiv, această abatere ar putea duce la poziționarea incorrectă a dispozitivului.	
Problema 9 – Eroare de poziție longitudinală – <u>aplicabilă doar sistemelor Azurion cu stativ frontal Poly-G3</u> Când se solicită o mișcare a stativului frontal în direcția longitudinală, sistemul Azurion poate detecta o nepotrivire între poziția longitudinală (setată) dorită și poziția măsurată (reală) a stativului. Această nepotrivire este cauzată de o eroare în valoarea poziției longitudinale furnizată de potențiometrul de detecție a poziției. Când se detectează nepotrivirea, curentul pentru mișcare transmis către stativul frontal este întrerupt automat. Mesajul „Some stand movements are not available” (Anumite mișcări ale stativului nu sunt disponibile) este afișat pentru utilizator. În această situație, imagistica cu raze X și mișcările mesei vor continua să funcționeze. Această problemă poate fi rezolvată printr-o repornire completă (la rece) a sistemului sau prin repornirea geometriei.	Până în prezent, nu au fost primite plângeri care să raporteze vătămări asociate cu versiunea R3.0 lansată.

2. Pericol/vătămare asociată cu problemele

Posibilele riscuri de siguranță asociate acestor probleme sunt descrise în tabelul de mai jos.

Posibil risc de siguranță	Problemă
Pierderea funcționalității imagistice (raze X) poate duce la întârzierea sau întreruperea terapiei și la complicații procedurale. Probabilitatea estimată a unor efecte adverse grave asupra sănătății este „improbabilă”.	Problema 1 – Pierderea razelor X după apăsarea scurtă a pedalei Problema 2 – Pierderea razelor X după o defecțiune de fază Problema 3 – Absența imaginilor radiografice live pe monitorul FlexVision Problema 4 – Sistemul continuă să repornească Problema 7 – Sistemul rămâne în modul de repornire continuă după ce este pornit
Pierderea mișcării motorizate poate duce la întârzierea sau întreruperea terapiei și la complicații procedurale. Probabilitatea estimată a unor efecte adverse grave	Problema 4 – Sistemul continuă să repornească Problema 5 – Unitate triplă AMC

Posibil risc de siguranță	Problemă
asupra sănătății este „improbabilă”.	Problema 6 – Partiția C a Suite PC rămâne fără spațiu liber Problema 7 – Sistemul rămâne în modul de repornire continuă după ce este pornit Problema 9 – Eroare de poziție longitudinală
Pierderea datelor poate duce la întârzierea terapiei și la complicații procedurale. Probabilitatea estimată a unor efecte adverse grave asupra sănătății este „improbabilă”.	Problema 4 – Sistemul continuă să repornească
Conținutul incorect al imaginii poate duce la complicații procedurale. Probabilitatea estimată a unor efecte adverse grave asupra sănătății este „neprevăzută”.	Problema 8 – Alinierea greșită a suprapunerii instrumentului Marker

Vătămări asociate cu pierderea funcționalității imagistice (raze X)

Pierderea funcționalității imagistice (raze X) ar putea duce la întârzierea terapiei. Întârzierea potențială poate duce la efecte adverse grave asupra sănătății, inclusiv posibilitatea de deces, în special atunci când sistemul este utilizat cu pacienți supuși unor intervenții complexe și/sau urgente pentru afecțiuni care pot pune viața în pericol (de exemplu, accident vascular cerebral ischemic acut, ischemie miocardică cu supradenivelare a segmentului ST, sângerări care pot pune viața în pericol).

Vătămări asociate cu pierderea mișcării motorizate

Pierderea mișcărilor motorizate în timpul utilizării clinice ar putea contribui la o întârziere a administrării terapiei. Întârzierea potențială poate duce la efecte adverse grave asupra sănătății, inclusiv posibilitatea de deces, în special atunci când sistemul este utilizat la pacienți supuși unor intervenții complexe și/sau urgente pentru afecțiuni care pot pune viața în pericol (de exemplu, accident vascular cerebral ischemic acut, ischemie miocardică cu supradenivelare a segmentului ST, sângerare care poate pune viața în pericol).

Vătămări asociate cu pierderea datelor

Pierderea datelor poate duce la sau contribui la întârzierea sau încheierea terapiei, poate necesita repetarea procedurilor imagistice sau a altor proceduri sau poate duce la documentație incompletă. Întârzierea potențială poate duce la efecte adverse grave asupra sănătății, inclusiv posibilitatea de deces, în special atunci când sistemul este utilizat la pacienți supuși unor intervenții complexe și/sau urgente pentru afecțiuni care pot pune viața în pericol (de exemplu, accident vascular cerebral ischemic acut, ischemie miocardică cu supradenivelare a segmentului ST, sângerări care pot pune viața în pericol).

Vătămări asociate cu complicațiile procedurale

Complicațiile procedurale pot duce la efecte adverse grave asupra sănătății, inclusiv posibilitatea de deces, în special atunci când sistemul este utilizat la pacienți supuși unor intervenții complexe și/sau urgente pentru afecțiuni care pot pune viața în pericol (de exemplu, accident vascular cerebral ischemic acut, ischemie miocardică cu supradenivelare a segmentului ST, sângerări care pot pune viața în pericol).

3. Produsele afectate și modul de identificare a acestora

Anexa A la această scrisoare include utilizarea prevăzută a sistemelor afectate și modul de identificare a acestora.

4. Acțiunile care trebuie întreprinse de client/utilizator și care vizează reducerea riscurilor pentru pacienți

- Distribuți această notificare urgentă în materie de siguranță pe teren tuturor utilizatorilor sistemului, astfel încât aceștia să fie conștienți de aceste probleme.
- În cazul în care sistemul afectat a fost transferat către o altă organizație, vă rugăm să trimiteți o copie a acestei notificări urgente în materie de siguranță în teren organizației respective și să informați Philips despre acest transfer prin intermediul reprezentantului local Philips.
- Păstrați această notificare urgentă în materie de siguranță în teren împreună cu documentația sistemului, până când Philips corectează sistemul dvs. Asigurați-vă că scrisoarea se află într-un loc în care poate fi văzută/vizualizată.
- Completați și returnați formularul de răspuns inclus în această notificare urgentă în materie de siguranță în teren către Philips cu promptitudine și în termen de cel mult 30 de zile de la primire. Prin completarea acestui formular, confirmați că ați primit notificarea urgentă în materie de siguranță în teren, ați înțeles care sunt problemele și care sunt măsurile necesare.
- Dacă întâmpinați o problemă descrisă în această scrisoare, vă rugăm să o raportați reprezentantului local Philips.
- Tabelul de mai jos include acțiunile recomandate pentru fiecare problemă, acolo unde este cazul:

Problemă	Acțiune
Problema 1 – Pierderea razelor X după apăsarea scurtă a pedalei	• Evitați apăsarea și eliberarea rapidă a pedalelor comutatorului de picior. • Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 2 – Pierderea razelor X după o defecțiune de fază	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 3 – Absența imaginilor radiografice live pe monitorul FlexVision	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 5 – Unitate triplă AMC	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 8 – Alinierea greșită a suprapunerii instrumentului Marker	• Dacă marcajul dispare când mutați geometria și reapare mai târziu, verificați poziția marcajului și plasați-l în poziția corectă, dacă este necesar.
Problema 9 – Eroare de poziție longitudinală	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*; sau • Efectuați o repornire a geometriei prin: - apăsarea butonului de oprire de urgență de pe modulul de control; apoi - apăsarea butonului „Power on” (Pornire) de pe modulul de

Problemă	Acțiune
	control timp de 3 secunde NOTĂ: Repornirea geometriei poate dura până la 2 minute.

* Pentru a efectua o repornire completă (la rece):

- Pe modulul de revizuire, apăsați și mențineți apăsat „Power Off” (Oprire).
- Eliberați butonul când indicatorul luminos începe să lumineze intermitent.
- Când indicatorul luminos nu mai luminează intermitent, așteptați 10 secunde.
- Pe modulul de revizuire, apăsați și mențineți apăsat „Power On” (Pornire).

NOTĂ I: Nu operați niciuna dintre comenzi în timpul pornirii sistemului, deoarece aceasta poate împiedica procesul de pornire.

NOTĂ II: Repornirea completă (la rece) a sistemului durează 6 minute, de la inițierea repornirii complete (la rece) și până când toate funcționalitățile sistemului sunt disponibile.

5. Acțiuni planificate de Philips IGT Systems pentru a corecta problemele

Philips va rezolva problemele identificate prin implementarea unor actualizări de software în toate sistemele afectate.

Philips se așteaptă ca actualizarea software 3.1.5 (FC072200613), care rezolvă problemele 1-7, să fie lansată până în primul trimestru al anului 2026 (sub rezerva aprobării de către autoritățile de reglementare). Alinierea greșită a suprapunerii instrumentului Marker (problema 8) și eroarea de poziționare longitudinală (problema 9) nu vor fi rezolvate prin actualizarea software 3.1.5. Soluția pentru aceste probleme este planificată pentru trimestrul 4 al anului 2026 (sub rezerva aprobării de către autoritățile de reglementare), prin actualizarea software 3.1.15 (FC072200684).

Reprezentantul local Philips vă va contacta pentru a programa vizite pentru a instala actualizările de software odată ce acestea sunt disponibile.

Această notificare a fost raportată agențiilor de reglementare corespunzătoare.

Dacă aveți nevoie de informații suplimentare sau de asistență referitoare la orice problemă, vă rugăm să contactați reprezentantul local Philips: service.medical@philips.com, tel. +40212032000.

Philips regretă orice neplăcere cauzată de această problemă.

Cu stimă,

Marjan Vos

Director Departament Calitate – IGT Systems

Formular de răspuns pentru Notificarea URGENTĂ în materie de siguranță în teren

Referință: Posibilă pierdere a funcționalității imagistice (a razelor X) și/sau a mișcării motorizate și/sau conținut incorect al imaginii și/sau pierdere de date, care pot duce la întârzierea sau întreruperea procedurii și/sau la complicații procedurale în utilizarea sistemelor Philips Azurion R4.0, număr de referință Philips C&R 2025-IGT-BST-013.

Instrucțiuni: Vă rugăm să completați și să returnați acest formular către Philips cât mai curând, însă în maxim 30 de zile de la primire. Prin completarea acestui formular, confirmați că ați primit notificarea urgentă în materie de siguranță în teren, ați înțeles care este problema și care sunt măsurile necesare.

Numele

clientului/destinatarului/unității:

Stradă:

Oraș/Județ/Cod poștal/țară:

Acțiunile clienților:

- Distribuiți această notificare urgentă în materie de siguranță pe teren tuturor utilizatorilor sistemului, astfel încât aceștia să fie conștienți de aceste probleme.
- În cazul în care sistemul afectat a fost transferat către o altă organizație, vă rugăm să trimiteți o copie a acestei notificări urgente în materie de siguranță în teren organizației respective și să informați Philips despre acest transfer prin intermediul reprezentantului local Philips.
- Păstrați această notificare urgentă în materie de siguranță în teren împreună cu documentația sistemului, până când Philips corectează sistemul dvs. Asigurați-vă că scrisoarea se află într-un loc în care poate fi văzută/vizualizată.
- Completați și returnați formularul de răspuns inclus în această notificare urgentă în materie de siguranță în teren către Philips cu promptitudine și în termen de cel mult 30 de zile de la primire. Prin completarea acestui formular, confirmați că ați primit notificarea urgentă în materie de siguranță în teren, ați înțeles care sunt problemele și care sunt măsurile necesare.
- Dacă întâmpinați o problemă descrisă în această scrisoare, vă rugăm să o raportați reprezentantului local Philips.
- Tabelul de mai jos include acțiunile recomandate pentru fiecare problemă, acolo unde este cazul:

Problemă	Acțiune
Problema 1 – Pierderea razelor X după apăsarea scurtă a pedalei	• Evitați apăsarea și eliberarea rapidă a pedalelor comutatorului de picior. • Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 2 – Pierderea razelor X după o defecțiune de fază	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 3 – Absența imaginilor	• Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.

Problemă	Acțiune
radiografice live pe monitorul FlexVision	
Problema 5 – Unitate triplă AMC	Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*.
Problema 8 – Alinierea greșită a suprapunerii instrumentului Marker	După readucerea geometriei în pragul stabilit, verificați poziția marcajelor atunci când reapar și re poziționați-le dacă este necesar.
Problema 9 – Eroare de poziție longitudinală	- Efectuați o repornire completă (la rece) a sistemului, așa cum se descrie în Instrucțiunile de utilizare*; sau - Efectuați o repornire a geometriei prin: - apăsarea butonului de oprire de urgență de pe modulul de control; apoi - apăsarea butonului „Power on” (Pornire) de pe modulul de control timp de 3 secunde NOTĂ: Repornirea geometriei poate dura până la 2 minute.

* Pentru a efectua o repornire completă (la rece):

- Pe modulul de revizuire, apăsați și mențineți apăsat „Power Off” (Oprire).
- Eliberați butonul când indicatorul luminos începe să lumineze intermitent.
- Când indicatorul luminos nu mai luminează intermitent, așteptați 10 secunde.
- Pe modulul de revizuire, apăsați și mențineți apăsat „Power On” (Pornire).

NOTĂ I: Nu operați niciuna dintre comenzi în timpul pornirii sistemului, deoarece aceasta poate împiedica procesul de pornire.

NOTĂ II: Repornirea completă (la rece) a sistemului durează 6 minute, de la inițierea repornirii complete (la rece) și până când toate funcționalitățile sistemului sunt disponibile.

Confirmăm primirea și înțelegerea notificării urgente în materie de siguranță în teren anexate și confirmăm că informațiile din această scrisoare au fost distribuite în mod corespunzător tuturor utilizatorilor care utilizează sistemul afectat.

Numele persoanei care completează acest formular:

Semnătură:

Nume în clar:

Funcție:

Număr de telefon:

Adresă de e-mail:

Data (ZZ / LLL / AAAA):

Este important ca organizația dvs. să confirme primirea acestei scrisori. Răspunsul organizației dvs. este dovada necesară pentru a monitoriza evoluția acestei notificări urgente în materie de siguranță în teren.

Anexa A – Sistemele afectate și utilizarea preconizată

Seria Azurion este destinată utilizării pentru realizarea următoarelor:

- Ghidarea imaginii în procedurile de diagnostic, intervenție și chirurgie minim invazivă pentru următoarele domenii de aplicare clinică: proceduri vasculare, non-vasculare, cardiovasculare și neurologice.
- Aplicații de imagistică cardiacă, inclusiv diagnostice, proceduri chirurgicale intervenționale și minim invazive.
- De asemenea:
 - Seria Azurion poate fi utilizată într-o sală de operație hibridă.
 - Seria Azurion conține o serie de caracteristici pentru a sprijini un flux de lucru procedural flexibil și centrat pe pacient.
 - Seria Azurion este destinată tuturor pacienților umani de toate vârstele. Greutatea pacientului este limitată la specificațiile tabelului pacientului.

Această corecție se aplică următoarelor sisteme Philips Azurion R3.0:

Număr model	Nume de produse de sistem
722229	Azurion 3 M12
722230	Azurion 3 M15
722231	Azurion 5 M12
722232	Azurion 5 M20
722233	Azurion 7 M12
722234	Azurion 7 M20
722235	Azurion 7 B12
722236	Azurion 7 B20

Numele produsului de sistem și numărul modelului pot fi găsite pe eticheta de identificare a sistemului situată pe stativul sistemului (Figura 1). Versiunea de software lansată a sistemelor Philips Azurion poate fi identificată în timpul pornirii (Figura 2).

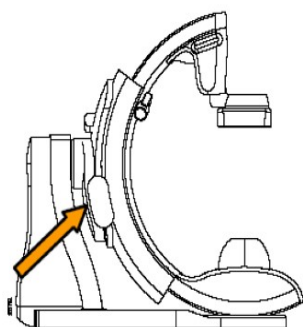


Figura 1- Etichetă de identificare a sistemului

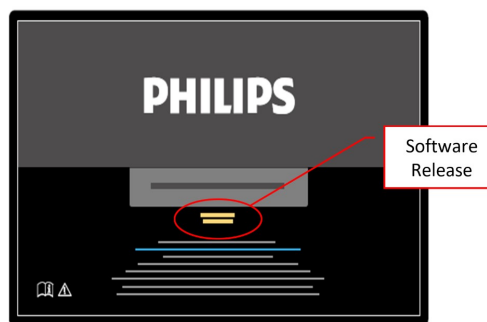
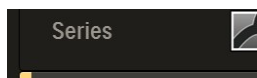


Figura 2- Ecranul de pornire a sistemului

Sisteme afectate de problema 8 – Alinierea greșită a suprapunerii instrumentului Marker

Funcționalitatea instrumentului Marker este disponibilă doar când opțiunea de licență este instalată. Pentru a verifica dacă această opțiune este disponibilă pe sistemul dvs., urmați următorii pași:



a) Selectați sarcina **Procesare** în panoul de selectare a sarcinilor de pe modulul cu ecran tactil (TSM) sau din camera de control

b) Faceți clic pe **Marcaje** în bara de instrumente a ferestrei de vizualizare

Notă: Dacă pictograma **Marcaje** nu este vizibilă, această licență nu este disponibilă pe sistemul dvs.