

IMPAX 6.5.1 Бърза справка: Изобразяване на гърда

Вписване IMPAX

1. Ако екранът за вписване не е изобразен, на десктопа кликнете двукратно върху краткия път до **клиент IMPAX**.

Или изберете **Старт > Всички програми > Agfa IMPAX > клиент IMPAX**.

2. Изберете различен клъстер или домейн.
3. На екрана за вписване на IMPAX напишете вашите **идентификационен номер на потребител** и **парола**.


Паролата различава главните и малките букви. Ако бутонът Caps Lock на вашата клавиатура е активиран, се появява предупредително съобщение, когато кликнете в полето Парола.


4. Кликнете върху **Вписване**.


Добавяне на работни списъци към областта на списъка

1. В областта на списъка кликнете върху **Работни списъци**.
2. В активната колона до работния списък поставете отметка в полето за всеки работен списък, който желаете да изобразите.
3. Натиснете **Въведи** или кликнете върху **ОК**.



Превъртане на изследвания в работен списък

1. За превъртане на всички или групи от изследвания в работен списък кликнете върху **Автоматичен цикъл** в лентата на работния списък. 
2. За превъртане на приоритетно групирани изследвания в работен списък, в лентата на работния списък кликнете с десния

бутон върху **Автоматичен цикъл**  и премахнете отметката от полето до всяко правило за групиране по приоритет, според което не желаете да превъртате изследвания. Кликнете върху **Автоматичен цикъл**.



3. За превъртане на определени изследвания, ги изберете и кликнете с десния бутон върху **Прибави към цикличния списък** или **Цикъл**.
4. За превъртане на много работни списъци във всяка лента на работен списък кликнете върху **Автоматичен цикъл**. 

Конфигуриране на последователностите за проверка за изображения на гърда


1. От горната лента с инструменти на областта на изображението кликнете с десен бутон върху **Последователност за сравнителна проверка**. 
2. От списъка Последователност за проверка CRM изберете последователността за проверка, която желаете да определите.
3. Натиснете **F12** или от горната лента с инструменти на областта на изображението кликнете върху **Персонализирай**. 
4. В прозореца Персонализиране превключете към раздел **Сравнителна проверка**.
5. Превключете към раздел **Режими на преглед**.
6. Подредете последователността с необходимите Режими на сравнителна проверка, в необходимия ред.

7. В раздел Настройки, за да определите накъде са обърнати лявата и дясната гърда, изберете **Сравнение на лявата и дясна области**.
8. За да определите накъде са обърнати предходните и настоящите изследвания, изберете **Сравнение на същата гърда**.
9. В раздел Потребителски настройки, за да уведомите радиолога за неразгледаните MG изображения, изберете **Напомни преди диктуване или затваряне на най-последното изследване MG, за наличието на непрегледани изображения**.
10. За запазване на промените и затваряне на диалоговия прозорец Персонализирай, кликнете върху **ОК**.
11. Повторете стъпки от 1 до 10 за конфигуриране на друга последователност на Режим на сравнителна проверка, ако е необходимо за втория тип изследване (скринингово или диагностично).


Показване и скриване на маркери Mammography CAD SR

1. За изобразяване на информация от CAD от горната лента с инструменти в областта на Изображението, кликнете върху **Покажи маркери Mammography CAD SR**. 
2. За скриване на маркерите кликнете върху **Скрий маркери Mammography CAD SR**. 

Отлагане на изследвания на пациент

1. Кликнете върху **Отложи** до контролата за превъртане в долната лява страна на областта на изображението. 

Показване на наскоро разглеждано изследване

1. В областта на изображението от навигационната лента кликнете върху **Хронология**. 
2. Изберете името на пациента, чиито изследвания желаете да изобразите повторно.




Синхронизиране на областта на текста и областта на изображението

1. В панела с информация за изследването на областта на изображението, над горната лента с инструменти кликнете върху датата/часа на изследването или върху инвентарния номер.




Добавяне на ключови изображения към доклад

1. В областта на изображението кликнете с десен бутон върху изображение, докато се появи контекстно меню.
2. От контекстното меню изберете **Добави към ключовите изображения**.

Поддържани маркери Cenova R2 CAD S/W® CAD

-  —Маркира центъра на светли петна, индикация за калцификатни групи
-  —Маркира плътните региони, регионите със светещи линии и регионите, в които се подозира архитектурна дисторция, в точката на максимална конвергенция
-  —Означава региони, съдържащи маса и калцификации

Поддържани маркери iCAD®/Siemens Syngo®

-  —Маркира центъра на светли петна, индикация за калцификатни групи
-  —Маркира плътните региони, регионите със светещи линии и регионите, в които се подозира архитектурна дисторция, в точката на максимална конвергенция
-  —Посочва местоположението на зърното

Оперативни клавиши на клавиатурата: област на списъка

За	Натиснете
Отваряне на База знания.	F1

Оперативни клавиши на клавиатурата: Област на текста





За	Натиснете
Копиране на обучаващ файл или папка.	Ctrl + C
Отрязване на обучаващ файл или папка.	Ctrl + X
Поставяне на обучаващ файл или папка.	Ctrl + V
Преименуване на обучаващ файл или папка.	F2











Оперативни клавиши на клавиатурата: област на изображението






За	Натиснете
Навигация напред към следващата страница, изображение или раздел в изследването (в зависимост от състоянието на инструмент Преход по).	Страница назад*
Навигация назад към предходната страница, изображение или раздел в изследването (в зависимост от състоянието на инструмент Преход по).	Страница напред *
Навигация напред към следващия пациент в цикличния списък или отворено изследване на пациент.	Стрелка надясно
Навигация назад към предходния пациент в цикличния списък или отворено изследване на пациент.	Стрелка наляво
Навигация към първото изображение от серията.	Начална страница
Навигация напред към следващото изследване на настоящия пациент.	Стрелка нагоре
Навигация назад към предходното изследване на настоящия пациент.	Стрелка надолу
Навигация към последното изображение от серията.	Край
Връщане до първия кадър при навигация по лента на подшиване.	Начална страница
Увеличаване на изображението в рамките на инструмент Мащаб.	Страница напред *
Намаляване на изображението в рамките на инструмент Мащаб.	Страница назад*

За	Натиснете
Връщане към оригиналното увеличение в рамките на инструмент Мащаб.	Начална страница
Увеличаване увеличението на инструмент Лупа.	Страница напред **
Намаляване увеличението на инструмент Лупа.	Страница назад**
Връщане към нормалното увеличение на инструмент Лупа.	Начална страница
Отваряне на диалогов прозорец Персонализиране.	F12
Отваряне на IMPAX 6.5.1 Клиент База знания.	F1

Обичайни инструменти за изобразяване на гърда

Бутон	Име	Използване
	Навигатор 1:1	Изобразява изображението на гърдата в размер едно към едно пиксели (всеки пиксел на екрана представлява един пиксел в изображението на модалността)
	Навигатор 1:1 Следващ	Навигира до следващия квадрант на изображението на гърдата
	Навигатор 1:1 Предходен	Навигира до предходния квадрант на изображението на гърдата
	Последователност за сравнителна проверка	Изобразява мамографското изследване в избрания Режим на сравнителна проверка

Бутон	Име	Използване
	Превъртане	Придвижва автоматично изследванията в работен списък в областта на изображението
	Превключвател на изгледа на демографските данни	Превключва между изглед на демографските данни по подразбиране (клиничен), технически изглед и изследователски изглед на демографските данни
	Диктувай изследване	Започва диктовка за единично изследване
	Изобрази маркери Маммоgraphy CAD SR	Изобразява или скрива Cenova R2 CAD S/W® или iCAD®/Siemens Syngo® мамография CAD SR маркери
	Мащабира изображение спрямо размера на прозореца	Мащабира изображения, така че гърдата да запълва наличното пространство на ревизионното прозорче
	Инвертирай	Сменя белите и черните области на изображение
	Лупа	Отваря отделен прозорец, който увеличава частта на изображението, намираща се отдолу
	Маркер "шублер"	Измерва разстоянието между две точки
	Маркер "елипса"	Измерва елипсовиден район
	Следващ режим на сравнителна проверка	Придвижва напред към следващия режим на сравнителна проверка,

Бутон	Име	Използване
	Двойката "мащаб" и "панорамиране"	определен за мамографски изследвания Увеличава всички мамографски изображения, разглеждани и групирани, а след това премества изображенията в подобна посока при настоящото увеличение
	Панорамирай	Променя позицията на изображението, без да променя увеличението
	Предходен режим на сравнителна проверка	Придвижва назад към предходния режим на сравнителна проверка, определен за мамографски изследвания
	Регулиране на яркост/контраст	Променя яркостта и контраста на изображение чрез регулиране стойностите за център и ширина на прозореца и осигурява достъп до предварително зададените стойности на яркост/контраст
	Мащаб 1:1 пиксела	Изобразява избраното изображение в съотношение 1:1, където 1 пиксел на изображението е равен на 1 екранен пиксел, след което можете да го придвижвате при настоящото увеличение