

IMPAX 6.5.1 Бърза справка: Технологии

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**.


Прехвърляне на изследвания към други местоположения от областта на изображението

1. За прехвърляне на две или повече изображения или серии използвайте инструмента **Избор на изображение**, за да изберете изображенията или сериите, които да прехвърлите.
2. Кликнете с десен бутон върху изображението, за да го включите в прехвърлянето.
3. От контекстното меню изберете **Прехвърли > Изследване, Серия, Изображение** или **Избрани изображения**.
4. В диалоговия прозорец Прехвърляне от списъка **Прехвърли** изберете станцията, към която ще прехвърляте.
5. Кликнете върху **Прехвърли**.

Прехвърляне на изследвания към други станции

1. В работния списък или резултатите от търсенето изберете изследванията, които ще прехвърляте.
2. От лентата на работния списък или менюто Разширено търсене  изберете **Прехвърли**.
3. В диалоговия прозорец Прехвърляне от списъка **Прехвърли** изберете станцията, към която ще прехвърляте.
4. Кликнете върху **Прехвърли**.

Регулиране на яркост/контраст: Промяна на яркостта и контраста


1. От горната лента с инструменти на областта на изображението, менюто на бутон Регулирай яркост/контраст, изберете **Регулирай яркост/контраст**. 
2. Ако е необходимо, променете обхвата на регулиране на яркост/контраст на изображение, серия или изследване.
3. Кликнете върху изображение, за да регулирате.
4. Регулирайте яркостта и контраста чрез следните методи.

За промяна на яркостта (стойности за центриране на прозорец), преместете мишката нагоре или надолу. За да промените контраста (стойности на ширината на прозорец), преместете мишката от едната на другата страна. За да се уверите, че само стойностите на яркостта се променят, натиснете **Ctrl** и преместете мишката нагоре или надолу. За да се уверите, че само стойностите на

контраста се променят, натиснете **Ctrl** и преместете мишката от едната на другата страна.

5. За задаване на яркост/контраст, кликнете върху мястото на желаните яркост и контраст.

Завъртане на изображенията 90° наляво


1. Ако е необходимо, изберете изображенията или сериите за завъртане.
2. От горната лента с инструменти на областта на изображението, менюто на бутон Геометрия, изберете **Завърти наляво**. 
3. Ако е необходимо, променете обхвата на изображение, серия или изследване.
4. Кликнете върху изображение, за да го завъртите.

Разделяне на изображения от едно изследване в друго изследване

1. За да намерите изследването, което да разделите, в областта на списъка използвайте Разширено търсене.
2. От менюто на лентата Разширено търсене  изберете **Раздели**.
3. Изберете **РИС поръчка, PACS изследване** или създайте **Ново изследване**.
4. Напишете или изберете стойност **Търсене през последните дни**.
5. Кликнете върху **Търсене**.
6. В резултатите от търсенето на Раздели изберете поръчка, към която ще свързвате изображения от изследването.


7. Кликнете върху **Раздели**.
8. В областта на изображението се появява плаваща палитра Раздели, изобразяваща поръчката и бутоните Сегментирай и Отмени. Пред поръчката се появява символ. Всички обекти DICOM, които не могат да се изобразят, ще бъдат показани тук.
9. В палитрата Раздели изберете поръчката.
10. Кликнете върху изображението от изследването за свързване с избраната поръчка.
11. В палитрата Раздели кликнете върху **Раздели**.

Сливане на изследвания в едно изследване

1. За да намерите изследванията, които да слеее, в областта на списъка използвайте Разширено търсене.
2. В резултатите от търсенето изберете изследванията, които ще сливате.
3. От менюто на лентата Разширено търсене  изберете **Слей**.
4. Ако избраните изследвания не са на един и същи пациент, се показва предупреждение. Кликнете върху **ОК**.
5. В диалоговия прозорец Слей изберете изследването, в което желаете да слеее изображенията.
6. Кликнете върху **Слей**.
7. Ако сливането е успешно, се показва диалогов прозорец, указващ това. Кликнете върху **ОК**.

Сегментиране на едно изследване в много изследвания

1. За да намерите изследването, което да сегментирате, в областта на списъка използвайте Разширено търсене.

2. В резултатите от търсенето изберете изследването, което ще сегментирате.
3. От менюто на лентата Разширено търсене  изберете **Сегментирай**.
4. Напишете или изберете стойност **Търсене през последните дни**.
5. Кликнете върху **Търсене**.
6. В резултатите от търсенето на Сегментирай изберете всички поръчки, към които ще свързвате изображения от изследването.
7. Кликнете върху **Сегментирай**.
8. В палитрата Сегментирай изберете поръчка, към която ще свързвате изображения от изследването.
9. Кликнете върху изображенията от изследването за свързване с избраната поръчка.
10. Кликнете върху **Сегментирай**.

Оперативни клавиши на клавиатурата: област на списъка

За	Натиснете
Отваряне на База знания.	F1

Обичайни инструменти за работа с изображения

Бутон	Име	Използване
	Обърни хоризонтално	Завърта изображения по хоризонталната ос
	Обърни вертикално	Завърта изображения по вертикалната ос
	Измерване на ъгли	Измерва ъгли в изображение

Бутон	Име	Използване
	Маркер "бележка"	Добавя текст към изображение
	Маркер "шублер"	Измерва разстоянието между две точки върху изображение
	Маркер "елипса"	Измерва елипсовиден район на изображение
	Маркер за свободна форма	Измерва област на изображение с помощта на обикновен многоъгълник
	Маркер "правоъгълник"	Измерва правоъгълен район на изображение
	Завърти на 180	Завърта изображенията на 180 градуса
	Завърти наляво	Завърта изображенията 90 градуса наляво
	Завърти надясно	Завърта изображенията 90 градуса надясно
	Volume Viewing	Стартира серия в прозореца на Volume Viewing за MIP, MPR и (ако е лицензиран) 3D анализ
	Регулиране на яркост/контраст	Променя яркостта и контраста на изображение
	Мащаб	Увеличава или намалява изображенията на стъпки

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 Мщаб.	Страница напред *
Намаляване на изображението в рамките на инструмент Мщаб.	Страница назад*

За	Натиснете
Връщане към оригиналното увеличение в рамките на инструмент Мщаб.	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