

# IMPAX 6.5.1 Бърза справка: радиолози

## 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 **OK**.


## 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**. 

## Разглеждане на wavelet изображения

1. Върху раздела на областта на списъка или областта за конфигуриране кликнете върху меню Идентификационен номер на потребител. 
2. Уверете се, че **Покажи Уеб изображенията** е избрано.


## 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**.


## 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.


## Отлагане на изследвания на пациент


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

## Ръчно свързване на серии

1. От контекстната или горната лента с инструменти на областта на изображението кликнете с десен бутон върху **Свържи серия**. 
2. В менюто Предпочитание за свързване поставете отметка в полето **Ръчно свързване**.
3. Синхронизирайте свързването на всяка серия чрез превъртане на изображенията, докато те съответстват на същия анатомичен регион.
4. За ръчно свързване на серии кликнете с ляв бутон върху **Свържи серия** и изберете необходимите серии.
5. Обърнете внимание, че текстът се променя ("Активни серии за свързване" за маркираната серия и "Клики за разединяване" за свързана серия), а в горния ляв ъгъл се появява икона за свързване, указваща, че серията е свързана.

6. За да приложите промените на яркостта/контраста към всички свързани серии, активирайте регулирането на яркост/контраст в свързаните серии.
7. За да приложите мащабиране и панорамиране към всички свързани серии, активирайте мащабиране и панорамиране в свързаните серии.
8. За да деактивирате режим Редактирай връзка и за връщане към обичайната навигация, кликнете върху **Свържи серия**. 

изображението кликнете с ляв бутон върху **Свържи серия**. 



2. Кликнете с ляв бутон върху серията, която желаете да добавите към групата автоматични връзки.
3. За да посочите, че сте завършили промяната на връзките и за да се върнете към обичайната навигация, кликнете с ляв бутон върху **Свържи серия**. 

За	Натиснете
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

## Регулиране на автоматичните връзки за движението на пациента

1. От контекстната или горната лента с инструменти на областта на изображението кликнете с ляв бутон върху **Свържи серия**. 
2. Кликнете с ляв бутон върху изображението от серията, която желаете да регулирате.
3. Навигирайте до местоположението в серията, което съответства на настоящото местоположение на другата серия в изследването.
4. Отново кликнете с ляв бутон върху изображението, за да свържете отново серията.
5. За да промените свързването, поставете отметка в полето **Да - свържи на това ново положение**.
6. За да посочите, че сте завършили регулирането на връзките, кликнете с ляв бутон върху **Свържи серия**. 

## Регулиране на яркост/контраст чрез предварително зададени стойности

1. От горната лента с инструменти на областта на изображението кликнете с десен бутон върху менюто на бутон **Регулиране на яркост/контраст** и изберете предварително зададената стойност, която да приложите. 
2. Ако използвате формат на екран, който изобразява повече от една серия или изследване, кликнете върху изображение от серията, към което да приложите предварително зададената стойност.

## 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









## Добавяне на серия с различен референтен кадър към група автоматични връзки

1. От контекстната или горната лента с инструменти на областта на

За	Натиснете
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*
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 радиология

Бутон	Име	Използване
	Cine Viewer	Възпроизвежда серия изображения в непрекъснат цикъл или кадър по кадър
	Превъртане	Придвижва автоматично изследванията в работен списък в областта на изображението
	Диктувай	Започва диктовка за единично изследване

Бутон	Име	Използване
	Диктувай - няколко изследвания	Започва диктовка за две или повече изследвания
	Инвертирай	Сменя белите и черните области на изображение
	Маркер "бележка"	Добавя маркер "текст в свободна форма" към изображение
	Маркер "стрелка"	Поставя маркер "стрелка", сочещ към области на интерес
	Маркер "шублер"	Измерва разстоянието между две точки
	Volume Viewing	Стартира серия в прозореца за Volume Viewing за MIP, MPR, и (ако е лицензиран) 3D анализ
	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	Увеличава или намалява изображенията на стъпки