

IMPAX 6.5.1 Referință rapidă: Tehnicienii

Conectarea în sistem IMPAX


1. Dacă ecranul de conectare nu este afișat, pe desktop, faceți dublu clic pe comanda rapidă **Client IMPAX**.
Sau selectați **Start > Toate programele > Agfa IMPAX > Client IMPAX**.
2. Selectați un alt cluster sau domeniu.
3. În ecranul de conectare al IMPAX, introduceți **ID-ul dvs. de utilizator** și **parola**.
Parola face diferențierea între literele mici și cele mari. Dacă tasta Caps Lock este apăsată pe tastatură, apare un mesaj de avertizare atunci când faceți clic în câmpul Parolă.
4. Faceți clic pe **Conectare**.

Transmiterea de examinări la alte locații din zona Imagine


1. Pentru a transmite două sau mai multe imagini sau serii, folosiți instrumentul **Selectare imagine** pentru a selecta imaginile sau seriile de transmis.
2. Faceți clic dreapta pe o imagine pentru a o include în transmitere.
3. Din meniul de context, selectați **Transmitere > Examinare, Serie, Imagine** sau **Imagini selectate**.
4. În fereastra Transmitere, din lista **Transmitere**, selectați stația către care se va efectua transmiterea.
5. Faceți clic pe **Transmitere**.

Transmiterea examinărilor la alte stații

1. Din lista de sarcini sau rezultatele căutării, selectați examinările de transmis.


2. De pe bara listei de sarcini sau din meniul Căutare avansată , selectați **Transmitere**.
3. În fereastra Transmitere, din lista **Transmitere**, selectați stația către care se va efectua transmiterea.
4. Faceți clic pe **Transmitere**.

Echilibrarea ferestrei: modificarea luminozității și contrastului


1. De pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, meniul butonului Nivel fereastră, selectați **Nivel fereastră**. 
2. Dacă este nevoie, modificați domeniul de vizibilitate al echilibrării ferestrei la imagine, serie sau examinare.
3. Faceți clic pe o imagine de reglat.
4. Reglați luminozitatea și contrastul prin următoarele metode:
Pentru a modifica luminozitatea (valorile centrului ferestrei), mișcați mouse-ul în sus sau în jos. Pentru a schimba contrastul (valorile lățimii ferestrei), mișcați mouse-ul dintr-o parte într-alta. Pentru a vă asigura că numai valorile luminozității se modifică, apăsați **Ctrl** și mișcați mouse-ul în sus sau în jos. Pentru a vă asigura că numai valorile contrastului se modifică, apăsați **Ctrl** și mișcați mouse-ul dintr-o parte într-alta.
5. Pentru a seta nivelul ferestrei, faceți clic în punctul în care luminozitatea și contrastul sunt așa cum le doriți.

Rotirea imaginilor cu 90° la stânga

1. Dacă este nevoie, selectați imaginile sau seriile de rotit.


2. De pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, meniul butonului Geometrie, selectați **Rotire la stânga**. 
3. Dacă este nevoie, modificați domeniul de vizibilitate la imagine, serie sau examinare.
4. Faceți clic pe o imagine de rotit.

Împărțirea imaginilor dintr-o examinare într-o altă examinare


1. În zona Listă, folosiți Căutare avansată pentru a găsi examinarea de împărțit.
2. Din meniul barei Căutare avansată , selectați **Împărțire**.
3. Selectați **Trimitere RIS, Examinare PACS** sau creați o **Examinare nouă**.
4. Tastați sau selectați o valoare **Căutare în ultimele zile**.
5. Faceți clic pe **Căutare**.
6. Din rezultatele căutării Împărțire, selectați o trimitere la care vor fi asociate imaginile examinării.
7. Faceți clic pe **Împărțire**.
8. În zona Imagine apare o paletă Împărțire mobilă, în care este afișată trimiterea, cu butoanele Segmentare și Anulare. În fața trimiterii apare un simbol. Orice obiecte DICOM imposibil de afișat vor apărea aici.
9. În paleta Împărțire, selectați trimiterea.
10. Faceți clic pe imaginile examinării de asociat cu trimiterea selectată.
11. În paleta Împărțire, faceți clic pe **Împărțire**.

Îmbinarea examinărilor într-o singură examinare

1. Pentru a găsi examinările de îmbinat, în zona Listă, folosiți Căutare avansată.

- Din rezultatele căutării, selectați examinările de îmbinat.
- Din meniul barei Căutare avansată , selectați **Îmbinare**.
- Dacă examinările selectate nu sunt ale aceluiași pacient, este afișat un avertisment. Faceți clic pe **OK**.
- În fereastra Îmbinare, selectați examinarea în care doriți să îmbinați imaginile.
- Faceți clic pe **Îmbinare**.
- Dacă îmbinarea a avut succes, este afișată o fereastră în care este indicată reușita. Faceți clic pe **OK**.










Segmentarea unei examinări în mai multe examinări




- În zona Listă, folosiți Căutare avansată pentru a găsi examinarea de segmentat.
- Din rezultatele căutării, selectați examinarea de segmentat.
- Din meniul barei Căutare avansată , selectați **Segmentare**.
- Tastați sau selectați o valoare **Căutare în ultimele zile**.
- Faceți clic pe **Căutare**.
- Din rezultatele căutării Segmentare, selectați toate trimiterile la care vor fi asociate imaginile examinării.
- Faceți clic pe **Segmentare**.
- Din paleta Segmentare, selectați o trimitere la care vor fi asociate imaginile examinării.
- Faceți clic pe imaginile examinării de asociat cu trimiterea selectată.
- Faceți clic pe **Segmentare**.

Comenzi rapide tastatură: zona Listă

Pentru a	Apăsați
Deschide Baza de informații.	F1

Instrumentele obișnuite de manipulare a imaginilor

Buton	Nume	Utilizare
	Inversare pe orizontală	Rotește imaginile de-a lungul axei orizontale
	Inversare pe verticală	Rotește imaginile de-a lungul axei verticale
	Măsurarea unghiurilor	Măsoară unghiurile dintr-o imagine
	Marcaj adnotare	Adaugă text la o imagine
	Marcaj măsurare	Măsoară distanța dintre două puncte de pe o imagine
	Marcaj elipsă	Măsoară o regiune eliptică a unei imagini
	Marcaj formă liberă	Măsoară o zonă a unei imagini folosind un poligon personalizat
	Marcaj dreptunghi	Măsoară o regiune dreptunghiulară a unei imagini
	Rotire cu 180	Rotește imaginile cu 180 de grade
	Rotire la stânga	Rotește imaginile cu 90 de grade la stânga
	Rotire la dreapta	Rotește imaginile cu 90 de grade la dreapta

Buton	Nume	Utilizare
	Vizualizare volum	Lansează o serie în fereastra Vizualizare volum pentru analiza MIP, MPR și (dacă este licențiată) 3D
	Nivel fereastră	Modifică luminozitatea și contrastul imaginii
	Zoom	Mărește sau micșorează treptat imaginile

Comenzi rapide tastatură: zona Imagine

Pentru a	Apăsați
Naviga înainte la următoarea pagină, imagine sau filă din examinare (în funcție de starea instrumentului Avansare după).	Pagină în jos *
Naviga înapoi la pagina, imaginea sau fila precedentă a examinării (în funcție de starea instrumentului Avansare după).	Pagină în sus *
Naviga înainte la următorul pacient din lista ciclică sau a deschide examinarea pacientului.	Săgeată la dreapta
Naviga înapoi la pacientul precedent din lista ciclică sau a deschide examinarea pacientului.	Săgeată la stânga
Naviga la prima imagine din serie.	Start
Naviga înainte, la următoarea examinare a pacientului curent.	Săgeată în sus
Naviga înapoi la examinarea precedentă a pacientului curent.	Săgeată în jos
Naviga la ultima imagine din serie.	Sfârșit
Reveni la primul cadru atunci când navigați după sectorul Localizator.	Start

Pentru a	Apăsați
Mări imaginea cu instrumentul Zoom.	Pagină în sus *
Micșora imaginea cu instrumentul Zoom.	Pagină în jos *
Reveni la mărirea inițială din instrumentul Zoom.	Start
Mări puterea de mărire a instrumentului Lupă.	Pagină în sus **
Reduce puterea de mărire a instrumentului Lupă.	Pagină în jos **
Reveni la mărirea inițială a instrumentului Lupă.	Start
Deschide fereastra Personalizare.	F12
Deschide IMPAX 6.5.1 Client Baza de informații.	F1