

IMPAX 6.5.1 Kvikreference: Radiografer

Logge på IMPAX

1. Hvis login-skærmen ikke vises, så dobbeltklik på genvejen **IMPAX Client** på skrivebordet.

Eller vælg **Start > Alle programmer > Agfa IMPAX > IMPAX Client.**

2. Vælg en anden gruppe eller et andet domæne.
3. På IMPAX loginskærmen indtaster man **Bruger-ID** og **Password.**

Password skelner mellem store og små bogstaver. Hvis Caps Lock er aktiveret på tastaturet, vises der en advarselmeddelelse, når man klikker på feltet Password.


4. Klik på **Log på.**

Overførsel af undersøgelser til andre placeringer fra billedområdet


1. For at overføre to eller flere billeder eller serier bruges værktøjet **Billedvalg** til at vælge de billeder eller serier, der skal overføres.
2. Højreklik på et billede for at inkludere det i overførslen.
3. Fra kontekstmenuen vælges **Overfør > Undersøgelse, Serie, Billede** eller **Valgte billeder.**
4. I dialogen Overfører vælges den station, der skal overføres til, fra listen **Overfør.**
5. Klik på **Overfør.**

Overføre undersøgelser til andre stationer


1. Vælg de undersøgelser, der skal overføres, fra arbejdslisten eller søgeresultaterne.

2. Fra arbejdslisten eller menuen Avanceret søgning  vælg **Overfør.**
3. I dialogen Overfører vælger man den station, der skal overføres til, fra listen **Overfør.**
4. Klik på **Overfør.**

Indstilling af Window/level: Ændring af lyshed og kontrast


1. Vælg **Window/level** fra knapmenuen Window/level på billedområdets øverste værktøjslinje. 
2. Om nødvendigt ret omfanget for indstilling af Window/level til billede, serie eller undersøgelse.
3. Klik på det billede, der skal justeres.
4. Justér lysheden og kontrasten med følgende metoder:
For at ændre lysheden (værdierne for vinduets midte) bevæges musen op eller ned. For at ændre kontrasten (værdierne for vinduets bredde) bevæges musen fra side til side. For at sikre at kun værdierne for lyshed ændres, trykkes der på **Ctrl**, og musen bevæges op eller ned. For at sikre at kun værdierne for kontrast ændres trykkes der på **Ctrl**, og musen bevæges fra side til side.
5. For at indstille Window/level klikkes der på den position, hvor lyshed og kontrast er som ønsket.

Roterer billeder 90° til venstre

1. Om nødvendigt vælg de billeder eller serier, der skal roteres.
2. Vælg **Rotér til venstre** fra knapmenuen Geometri på billedområdets øverste værktøjslinje. 


3. Om nødvendigt ret omfanget til billede, serie eller undersøgelse.
4. Klik på et billede, der skal roteres.

Dele billeder fra en undersøgelse op i en anden undersøgelse


1. I listeområdet brug Avanceret søgning til at finde den undersøgelse, der skal deles op.
2. Fra menuen Avanceret søgning  vælg **Opdel.**
3. Vælg **RIS-ordre, PACS-undersøgelse** eller opret en **Ny undersøgelse.**
4. Indtast eller vælg en værdi for **Søg inden for sidste dage.**
5. Klik på **Søg.**
6. I søgeresultaterne for Opdel vælg en ordre, som undersøgelsesbillederne skal knyttes sammen med.
7. Klik på **Opdel.**
8. En flydende palet Opdel vises i billedområdet med ordrelisten og knapperne Segmentér og Annullér. Et symbol vises foran ordren. Hvis der er DICOM-objekter, der ikke kan vises, inkluderes de her.
9. Vælg ordren på paletten Opdel.
10. Klik på de undersøgelsesbilleder, der skal knyttes sammen med den valgte ordre.
11. På paletten Opdel klik på **Opdel.**

Fletning af undersøgelser til en enkelt undersøgelse

1. Brug Avanceret søgning i listeområdet til at finde de undersøgelser, der skal flettes.
2. Vælg de undersøgelser, der skal flettes, fra søgeresultaterne.

3. Fra menulinjen Avanceret søgning  vælg **Flet**.
4. Hvis de valgte undersøgelser ikke er for den samme patient, vises en advarsel. Klik på **OK**.
5. Vælg den undersøgelse, billederne skal flettes ind i, i dialogen Flet.
6. Klik på **Flet**.
7. Hvis fletningen lykkedes, vises en dialog om dette. Klik på **OK**.




Segmentering af en undersøgelse i flere undersøgelser




1. I listeområdet brug Avanceret søgning til at finde den undersøgelse, der skal segmenteres.
2. Vælg den undersøgelse, der skal segmenteres, fra søgeresultaterne.
3. Fra menulinjen Avanceret søgning  vælg **Segmentér**.
4. Indtast eller vælg en værdi for **Søg inden for sidste dage**.
5. Klik på **Søg**.
6. I søgeresultaterne for Segmentér vælges alle ordrer, som undersøgelsesbillederne skal knyttes sammen med.
7. Klik på **Segmentér**.
8. På paletten Segmentér vælges en ordre, som undersøgelsesbillederne skal knyttes sammen med.
9. Klik på de undersøgelsesbilleder, der skal knyttes sammen med den valgte ordre.
10. Klik på **Segmentér**.

Tastaturgenveje: Listeområde

For at	Tryk på
Åbne vidensbasen.	F1

Almindelige billedmanipuleringsværktøjer

Knap	Navn	Brug
	Vend billedet vandret	Roterer billeder om den vandrette akse
	Vend billedet lodret	Roterer billeder om den lodrette akse
	Måling af vinkler	Måler vinkler på et billede
	Mærkningskommentar	Tilføjer tekst til et billede
	Måling	Måler afstanden mellem to punkter på et billede
	Tegn ellipse	Måler en elliptisk region på et billede
	Friform tegning	Måler et område af et billede ved hjælp af en brugerdefineret polygon
	Tegn rektangel	Måler en rektangulær region på et billede
	Rotér 180°	Roterer billeder med 180 grader
	Rotér til venstre	Roterer billeder 90 grader til venstre
	Rotér til højre	Roterer billeder 90 grader til højre

Knap	Navn	Brug
	Enhedsvisning	Åbner en serie i vinduet Enhedsvisning for MIP-, MPR- og (hvis licens findes) 3D-analyse
	Window/level	Ændrer billedets lyshed og kontrast
	Zoom	Forstørrer eller formindsker billeder i trin

Tastaturgenveje: Billedområde

For at	Tryk på
Navigere frem til næste side, billede eller fane i undersøgelsen (afhængigt af tilstanden af værktøjet Gå frem efter).	Page Down *
Navigere tilbage til forrige side, billede eller fane i undersøgelsen (afhængigt af tilstanden af værktøjet Gå frem efter).	Page Up *
Navigere frem til næste patient på cykluslisten eller næste åbne patientundersøgelse.	Pil til højre
Navigere tilbage til forrige patient på cykluslisten eller forrige åbne patientundersøgelse.	Pil til venstre
Navigere til seriens første billede.	Hjem
Navigere frem til næste undersøgelse af den aktuelle patient.	Pil op
Navigere tilbage til forrige undersøgelse af den aktuelle patient.	Pil ned
Navigere til seriens sidste billede.	Slut
Gå tilbage til første ramme ved navigering efter scout-snit.	Hjem

For at	Tryk på
Forstørre billedet med værktøjet Zoom.	Page Up *
Formindske billedet med værktøjet Zoom.	Page Down *
Gå tilbage til den oprindelige forstørrelse med værktøjet Zoom.	Hjem
Forøge forstørrelsen med værktøjet Forstørrelsesglas.	Page Up **
Formindske forstørrelsen med værktøjet Forstørrelsesglas.	Page Down **
Gå tilbage til den oprindelige forstørrelse med værktøjet Forstørrelsesglas.	Hjem
Åbne dialogen Tilpas.	F12
Åbne IMPAX 6.5.1 Klient Vidensbase.	F1