

# IMPAX 6.5.1 Hurtigreferanse: Teknikere

## Logge på IMPAX

1. Hvis påloggingsskjerm bildet ikke vises, dobbeltklikker du på snarveien for **IMPAX-klienten** på skrivebordet.


Du kan også velge **Start > Alle programmer > Agfa IMPAX > IMPAX-klient**.

2. Velg en annen klynge eller et annet domene.
3. Skriv inn **bruker-ID** og **passord** i påloggingsskjerm bildet til IMPAX.  
Du må skille mellom små og store bokstaver i passordet. Hvis Caps Lock er aktivert på tastaturet, vises det en advarsel når du klikker i passordfeltet.
4. Klikk **Pålogging**.

## Overføre undersøkelser til andre steder fra bildeområdet


1. Hvis du skal overføre to eller flere bilder eller serier, bruker du verktøyet **Velg bilde** til å velge bildene eller seriene som skal overføres.
2. Høyreklikk et bilde for å inkludere det i overføringen.
3. Velg **Overfør > Undersøkelse, Serier, Bilde** eller **Valgte bilder** fra kontekstmenyen.
4. Velg stasjonen du vil overføre til, fra **Overfør**-listen i dialogboksen Overfører.
5. Klikk på **Overfør**.

## Overføre undersøkelser til andre stasjoner


1. Velg undersøkelsene som skal overføres, fra søkeresultatet.
2. Velg **Overfør** fra arbeidslisten eller fra Avansert søk-menyen .

3. Velg stasjonen du vil overføre til, fra **Overfør**-listen i Overfører+dialogboksen.
4. Klikk på **Overfør**.

## Vindusnivå: Endre lysstyrke og kontrast

1. Velg **Vindusnivå** fra menyen på Vindusnivå-knappen på hovedverktøylinjen i bildeområdet. 
2. Om nødvendig kan du endre rekkevidden for endring av vindusnivå til bilde, serie eller undersøkelse.
3. Klikk på bildet du vil justere.
4. Justere lysstyrken og kontrasten ved hjelp av følgende metoder.  
Hvis du vil endre lysstyrken (verdiene for vindussetrum), beveger du musen opp eller ned. Hvis du vil endre kontrasten (verdiene for vindusbredde), beveger du musen sidelengs. Hvis du sikre at bare lysstyrkeverdiene endres, trykker du på **Ctrl** og beveger musen opp eller ned. Hvis du vil sikre at bare kontrastverdiene endres, trykker du på **Ctrl** og beveger musen fra sidelengs.
5. Klikk på et sted der lysstyrken og kontrasten er slik du vil ha dem, for å angi vindusnivået.


## Rotere bilder 90° mot venstre

1. Velg om nødvendig bildene eller seriene som skal roteres.
2. Velg **Roter mot venstre** fra menyen på Geometri-knappen på hovedverktøylinjen i bildeområdet. 
3. Endre rekkevidden til bilde, serie eller undersøkelse hvis det er nødvendig.
4. Klikk på bildet du vil rotere.

## Splitte bilder fra én undersøkelse til en annen undersøkelse


1. Bruk Avansert søk til å finne undersøkelsen som skal splittes, i listeområdet.
2. Velg **Splitt opp** fra Avansert Søk-menyen .
3. Velg **RIS -bestilling, PACS-undersøkelse** eller opprett en **Ny undersøkelse**.
4. Skriv inn eller velg en verdi i **Søk innen de siste dager**.
5. Klikk på **Søk**.
6. I søkeresultatet i dialogboksen Splitt opp velger du en bestilling som undersøkelsesbildene skal tilordnes.
7. Klikk på **Splitt opp**.
8. En flytende Splitt opp-palett åpnes i bildeområdet og viser bestillingen og knappene Segment og Avbryt. Det vises et symbol foran bestillingen. Eventuelle DICOM-objekter som ikke vises, tas med her.
9. Velg bestillingen i Splitt opp-paletten.
10. Klikk på undersøkelsesbildene som skal tilordnes den valgte bestillingen.
11. Klikk på **Splitt opp** i Splitt opp-paletten.

## Flette undersøkelser til en enkeltundersøkelse

1. Bruk Avansert søk i listeområdet til å finne undersøkelsene som skal flettes.
2. Velg undersøkelsene som skal flettes, fra søkeresultatet.
3. Velg **Slå sammen** fra Avansert søk-menyen .

4. Hvis de valgte undersøkelsene ikke er for samme pasient, vises det en advarsel. Klikk på **OK**.
5. I dialogboksen Slå sammen-dialogboksen velger du undersøkelsen du vil flette bildene til.
6. Klikk på **Slå sammen**.
7. Hvis flettingen var vellykket, vises det en dialogboks med melding om dette. Klikk på **OK**.



### Segmentere én undersøkelse til flere undersøkelser

1. Bruk Avansert søk i listeområdet til å finne undersøkelsen som skal segmenteres.
2. Velg undersøkelsen som skal segmenteres, fra søkeresultatet.
3. Velg  Segment fra **Avansert søk-menyen**.
4. Skriv inn eller velg en verdi i **Søk innen de siste dager**.
5. Klikk på **Søk**.
6. I søkeresultatet i Segment-dialogboksen velger du alle bestillinger som undersøkelsesbildene skal tilordnes.
7. Klikk på **Segment**.
8. I Segment-paletten velger du en bestilling som undersøkelsesbildene skal tilordnes.
9. Klikk på undersøkelsesbildene som skal tilordnes den valgte bestillingen.
10. Klikk på **Segment**.

### Hurtigtaster: Listeområdet

Handling	Trykk
Åpne kunnskapsbasen.	F1

### Vanlige verktøy for bildemanipulering

Knapp	Navn	Bruke
	Vend vannrett	Roterer bilder langs den vannrette akse
	Vend loddrett	Roterer bilder langs den loddrette akse
	Måle vinkler	Måler vinkler i et bilde
	Markeringskommentar	Legger til tekst i et bilde
	Målermarkering	Måler avstanden mellom to punkter på et bilde
	Ellipsemarkering	Måler et elliptisk område i et bilde
	Frihåndsmarkering	Måler et område i et bilde med en egendefinert polygon
	Rektangelmarkering	Måler et rektangulært område i et bilde
	Roter 180	Roterer bilder 180 grader
	Roter mot venstre	Roterer bildet 90 grader mot venstre
	Roter mot høyre	Roterer bildet 90 grader mot høyre
	Volumvisning	Åpner en serie i vinduet for volumvisning for MIP-, MPR-- og (hvis lisensiert) 3D-analyse
	Vindusnivå	Endrer lysstyrke og kontrast i bildet

Knapp	Navn	Bruke
	Zoom	Forstørrer eller reduserer bilder trinnvis

### Hurtigtaster: Bildeområde

Handling	Trykk
Navigere fremover til neste side, bilde eller tabulatormerke i undersøkelsen (avhengig av statusen til verktøyet Gå frem etter side/bilde/tab).	Page Down *
Navigere bakover til forrige side, bilde eller tabulatormerke i undersøkelsen (avhengig av statusen til verktøyet Gå frem etter side/bilde/tab).	Page Up *
Navigere fremover til neste pasient i sykluslisten eller åpne pasientundersøkelse.	Pil høyre
Navigere bakover til forrige pasient i sykluslisten eller åpne pasientundersøkelse.	Pil venstre
Navigere til det første bildet i serien.	Startside
Navigere fremover til neste undersøkelse for gjeldende pasient.	Pil opp
Navigere bakover til forrige undersøkelse for gjeldende pasient.	Pil ned
Navigere til det siste bildet i serien.	Slutt
Returnere til den første rammen ved navigering etter observasjonsstedsskive.	Startside
Forstørre bildet med zoom-verktøyet.	Page Up *
Redusere bildet med zoom-verktøyet.	Page Down *
Returnerer til den opprinnelige forstørrelsen med zoom-verktøyet.	Startside
Øke forstørrelsen med forstørrelsesglasset	Page Up *

Handling	Trykk
Redusere forstørrelsen med forstørrelsesglasset	Page Down *
Returnerer til den opprinnelige forstørrelsen med forstørrelsesglasset.	Startside
Åpne Tilpass-dialogboksen.	F12
Åpne IMPAX 6.5.1 Klient kunnskapsbase	F1