

IMPAX 6.5.1 Snabbpreferens: Tekniker

Logga in i IMPAX

1. Om inloggningsskärmen inte visas på skrivbordet, dubbelklickar du på genvägen till **IMPAX-klienten**.

Eller välj **Start > Alla program > Agfa IMPAX > IMPAX-klient**.

2. Välj ett annat kluster eller en annan domän.
3. Ange ditt **Användar-ID** och **Lösenord** i IMPAX inloggningssfönster.


I lösenord görs skillnad på små och stora bokstäver. Om Caps Lock är aktivt på ditt tangentbord, kommer ett varningsmeddelande att visas när du klickar i lösenordsfältet.

4. Klicka på **Logga in**.

Överföra studier från bildområdet till andra platser


1. Om du vill överföra två eller fler bilder eller serier kan du använda verktyget **Bildurval** och välja de bilder eller serier som du vill överföra.
2. Högerklicka på en bild som du vill ta med i överföringen.
3. Välj **Överför> Studie, Serie, Bild** eller **Valda bilder** i sammanhangsmenyn.
4. Välj den station som du vill överföra studierna till i listan **Överför** i dialogrutan Överföring pågående.
5. Klicka på **Överför**.

Överföra studier till andra stationer


1. Välj de studier som du vill överföra i arbetslistan eller sökresultatet.
2. Gå till arbetslistfältet eller menyn Avancerad sökning  och välj **Överför**.

3. Välj den station som du vill överföra studierna till i listan **Överför** i dialogrutan Överföring pågående.
4. Klicka på **Överför**.


Fönsternivåjustering: Ändra intensitet och kontrast

1. Gå till knappmenyn Fönsternivå i bildområdets övre verktygsfält och välj **Fönsternivå**. 
2. Vid behov, ändra omfattning av fönsternivå till bild, serier eller studie.
3. Klicka på en bild som du vill justera.
4. Justera intensitet och kontrast på något av följande sätt:
Ändra intensiteten (fönstrets centreringsvärden) genom att flytta pekaren uppåt eller nedåt. Ändra kontrasten (fönstrets breddvärden) genom att flytta pekaren i sidled. Om du bara vill ändra intensitetsvärdena trycker du på **Ctrl** och flyttar pekaren uppåt eller nedåt. Om du bara vill ändra kontrastvärdena trycker du på **Ctrl** och flyttar pekaren i sidled.
5. Ställ in nya värden genom att klicka på den position där intensiteten och kontrasten är som du önskar.


Rotera bilder 90° åt vänster

1. Vid behov, välj bilder eller serier att rotera.
2. Gå till knappmenyn Geometri i bildområdets övre verktygsfält och välj **Rotera åt vänster**. 
3. Vid behov, ändra omfattning till bild, serie, eller studie.
4. Klicka på en bild som du vill rotera.

Dela upp bilder från en studie till en annan studie


1. I listområdet, använd Avancerad sökning för att söka efter studien du vill dela upp.
2. Gå till menyn i fältet Avancerad sökning  och välj **Dela upp**.
3. Välj **RIS-beställning, PACS-studie**, eller skapa en **Ny studie**.
4. Skriv eller välj ett värde för **Sök inom senaste Dagar**.
5. Klicka på **Sök**.
6. Välj en beställning som du vill associera studiebilderna med i sökresultatet för uppdelningen.
7. Klicka på **Dela upp**.
8. Den flyttbara paletten Dela upp visas i bildområdet, med beställningen och knapparna Segment och Avbryt. En symbol visas före beställningen. Om det finns några DICOM-objekt som inte kan visas, kommer de att visas här.
9. Välj beställningen i paletten Dela upp.
10. Klicka på studiebilderna som du vill associera med den valda beställningen.
11. Klicka på **Dela upp** i paletten Dela upp.

Lägga samman studier till en enda studie

1. Använd Avancerad sökning i listområdet och sök efter studierna som du vill lägga samman.
2. Välj studierna som ska läggas samman i sökresultatet.
3. Gå till menyn i fältet Avancerad sökning  och välj **Lägg samman**.

- Om alla de valda studierna inte är för samma patient visas en varning. Klicka på **OK**.
- Välj den studie i dialogrutan Läggs samman där du vill placera alla bilderna.
- Klicka på **Lägg samman**.
- Om sammanläggningen genomfördes utan fel, anges det i en dialogruta. Klicka på **OK**.







Segmentera en studie till flera studier

- I listområdet, använd Avancerad sökning för att söka efter studien du vill segmentera.
- Välj studien som ska segmenteras i sökresultatet.
- Gå till menyn i fältet Avancerad sökning arbetslistmenyn  och välj **Segment**.
- Skriv eller välj ett värde för **Sök inom senaste Dagar**.
- Klicka på **Sök**.
- Välj alla beställningar som du vill associera studiebilderna med i sökresultatet för segmenteringen.
- Klicka på **Segment**.
- Välj en beställning som du vill associera studiebilderna med i Segmentpaletten.
- Klicka på studiebilderna som du vill associera med den valda beställningen.
- Klicka på **Segment**.

Kortkommandon: Listområde

| För att ... | Tryck på |
|--------------------------|----------|
| Öppna Kunskapsdatabasen. | F1 |

Vanliga bildhanteringsverktyg

| Knapp | Benämning | Användning |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vänd horisontellt | Roterar bilder längs den horisontella axeln |
|  | Vänd vertikalt | Roterar bilder längs den vertikala axeln |
|  | Mäta vinklar | Mäter vinklarna i en bild |
|  | Inställningstext | Bifogar text till en bild |
|  | Mätsticka | Mäter avståndet mellan två punkter i en bild |
|  | Ellipsinställning | Mäter ett ellipsformat område i en bild |
|  | Friforminställning | Mäter ett område i en bild med en anpassad polygon |
|  | Rektangelinställning | Mäter ett rektangulärt område i en bild |
|  | Roter 180 | Roterar bilder 180 grader |
|  | Roter 90 vänster | Roterar bilder 90 grader åt vänster |
|  | Roter 90 höger | Roterar bilder 90 grader åt höger |
|  | Volymvy | Startar en serie i Volymvyfönstret för MIP-, MPR- och (om licens finns) 3D-analys |
|  | Fönsternivå | Ändrar bildens ljusstyrka och kontrast |
|  | Zooma | Förstorar eller förminskar bilder stegvis |

Kortkommandon: Bildområde

| För att ... | Tryck på |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Gå till nästa sida, bild eller märkning i studien (beroende på verktyget Gå en sida/bild/märkning i taget) | Page Down * |
| Navigera till föregående sida, bild eller märkning i studien (beroende på verktyget Gå en sida/bild/märkning i taget) | Page Up * |
| Navigera till nästa patient i rullningslistan eller nästa öppna patientstudie | Högerpil |
| Navigera till föregående patient i rullningslistan eller föregående öppna patientstudie. | Vänsterpil |
| Navigera till den första bilden i serien | Start |
| Navigera framåt till nästa studie för aktuell patient. | Uppåtpil |
| Navigera tillbaka till föregående studie för aktuell patient. | Nedåtpil |
| Navigera till den sista bilden i serien. | Till slutet |
| Återgå till den första bildrutan vid navigering i scout-skikt. | Start |
| Förstora bilden inom verktyget Zooma. | Page Up * |
| Förminska bilden inom verktyget Zooma. | Page Down * |
| Återgå till ursprunglig förstoring inom verktyget Zooma. | Start |
| Öka förstoringsglasverktygets förstoring. | Page Up ** |
| Minska förstoringsglasverktygets förstoring. | Page Down ** |
| Återgå till ursprunglig förstoring för förstoringsglasverktyget. | Start |
| Öppna dialogrutan Anpassa. | F12 |

| För att ... | Tryck på |
|----------------------------------------------|----------|
| Öppna IMPAX 6.5.1 Klient Kunskapsdatabas. | F1 |