

IMPAX 6.5.1 Snabbpreferens: Bröströntgenbilder

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**.


Lägga till arbetslistor i listområdet

1. Klicka på **Arbetslistor** i listområdet.
2. I den aktiva kolumnen bredvid arbetslistan, markerar du respektive kryssruta för de arbetslistor du vill visa.
3. Tryck på **Retur** eller klicka på **OK**.

Rulla studier i en arbetslista

1. Klicka på **Auto-rullning** i arbetslistfältet för att **rulla alla eller grupper av studier i en arbetslista**. 
2. För att rulla prioritetsgrupperade studier i en arbetslistahögerklickar du på **Auto-rullning**  i arbetslistfältet och avmarkerar kryssrutorna bredvid respektive prioritetsgruppregel du inte vill rulla studier för. Klicka på **Auto-rullning**.
3. Om du vill rulla specifika studier väljer du dem och högerklickar på **Lägg till rullningslista** eller **Rullning**.

4. Om du vill rulla flera arbetslistor går du till respektive arbetslistfält och klickar på



Auto-rullning. 

Konfigurera granskningssekvenser för bröströntgenbilder


1. Gå till det övre verktygsfältet i bildområdet och högerklicka på **Jämförande granskningssekvens**. 
2. Välj den granskningssekvens du vill definiera från listan CRM-granskningssekvens.
3. Tryck på **F12** eller gå till det övre verktygsfältet i bildområdet och klicka på **Anpassa**. 
4. Byt till fliken **Jämförande granskning** i dialogrutan Anpassa.
5. Byt till fliken **Granskningslägen**.
6. Skapa sekvensen med de Jämförande granskningslägen som behövs, i önskad ordning.
7. Ange åt vilket håll vänster och höger bröst är vända genom att på inställningsfliken välja en inställning för **Jämförelse av höger och vänster**.
8. Ange åt vilket håll tidigare och aktuella studier är vända genom att välja en inställning för **Jämförelse av samma bröst**.
9. För att underrätta radiologen om ännu ej granskade MG-bilder, väljer du från fliken användarinställningar, **Fråga före diktering eller stängning av den senaste MG-studien, ifall den innehåller bilder som inte visats**.
10. Klicka på **OK** för att spara ändringarna och stänga dialogrutan Anpassa.

11. Upprepa steg 1 - 10 för att konfigurera den andra sekvensen för Jämförande granskningsläge, om det behövs för den andra studietypen (granskning eller diagnostisk).


Visa och dölj CAD SR-markörer för mammografi

1. För att visa CAD-information går du till bildområdets övre verktygsfält och klickar på **Visa CAD SR-markörer för mammografi**. 
2. Dölj markörerna igen genom att klicka på **Dölj CAD SR-markörer för mammografi**. 

Lägga undan en patients studier

1. Klicka på **Lägg undan** vid rullningskontrollen längst ned till vänster i bildområdet. 

Visa en nyligen visad studie

1. Klicka på **Historik** i bildområdet från navigeringsfältet. 
2. Välj namnet på patienten vars studier du vill visa.




Synkronisera textområdet med bildområdet

1. Från studieinformationspanelen i bildområdet, ovanför det övre verktygsfältet, klicka på studiens datum/tid eller säkerhetsnummer.




Lägga till nyckelbilder i en rapport

1. Högerklicka på en bild i bildområdet, så att en sammanhangsmeny visas.
2. Välj **Lägg till i nyckelbilder** i sammanhangsmeny.

Cenova R2 CAD S/W® CAD-markörer som stöds

-  —Markerar mittpunkten i ljusa fläckar, vilket antyder förkalkningskluster
-  —Markerar områden med hög densitet, områden med utstrålande linjer och områden som kan antyda strukturell distorsion, i den maximala konvergenspunkten
-  —Anger områden som antyder både massa och förkalkningar

iCAD®-/Siemens Syngo®-markörer som stöds

-  —Markerar mittpunkten i ljusa fläckar, vilket antyder förkalkningskluster
-  —Markerar områden med hög densitet, områden med utstrålande linjer och områden som kan antyda strukturell distorsion, i den maximala konvergenspunkten
-  —Indikerar bröstvårtans position

Kortkommandon: Listområde

För att ...	Tryck på
Öppna Kunskapsdatabasen.	F1

Kortkommandon: Textområde

För att ...	Tryck på
Kopiera en undervisningsfil eller -mapp	Ctrl + C
Klippa ut en undervisningsfil eller -mapp	Ctrl + X

För att ...	Tryck på
Klistra in en undervisningsfil eller -mapp	Ctrl + V
Ändra namn på en undervisningsfil eller -mapp	F2

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 **

För att ...	Tryck på
Minska förstoringsglasverktygets förstoring.	Page Down **
Återgå till ursprunglig förstoring för förstoringsglasverktyget.	Start
Öppna dialogrutan Anpassa.	F12
Öppna IMPAX 6.5.1 Klient Kunskapsdatabas.	F1

Vanliga bröstströntgenverktyg

Knapp	Benämning	Använda
	1:1 Navigera	Visar bröstströntgenbilden i pixelstorleksförhållandet 1 till 1 (varje pixel på bildskärmen representerar en pixel i modalitetsbilden)
	1:1 Navigera till nästa	Navigerar till nästa fjärdedel av bröstströntgenbilden
	1:1 Navigera till föregående	Navigerar till föregående fjärdedel av bröstströntgenbilden
	Jämförande granskningssekvens	Visar mammografistudien i valt Jämförande granskningsläge
	Rullning	Flyttar automatiskt studier i en arbetslista till bildområdet
	Växla demografisk layout	Växlar mellan standard (Klinisk) demografisk layout, Teknisk layout och Undersökande demografisk layout

Knapp	Benämning	Använda
	Diktera studie	Startar diktering för en enstaka studie
	Visa CAD SR-markörer för mammografi	Visar eller döljer Cenova R2 CAD S/W® eller iCAD®/Siemens Syngo® mammografi CAD SR markörer
	Anpassa bildstorlek	Skalförändrar bilder så att bröstet fyller tillgängligt vyöppningsutrymme.
	Invertera	Inverterar områdena med svart och vitt i en bild
	Förstoringsglas	Öppnar ett separat fönster där den del av bilden som är direkt under verktyget visas förstord
	Mätsticka	Mäter avståndet mellan två punkter
	Ellipsinställning	Mäter ellipsformade områden
	Nästa jämförande granskningsläge	Går framåt till nästa jämförande granskningsläge som har definierats för mammografistudier
	Parvis Zooma och panorera	Förstorar alla mammografibilder som visas och är stackade, flyttar sedan bilderna i en liknande riktning med nuvarande förstoring
	Panorera	Ändrar bildens position utan att förstoringen ändras

Knapp	Benämning	Använda
	Föregående jämförande granskningsläge	Går bakåt till föregående jämförande granskningsläge som har definierats för mammografistudier
	Fönsternivå	Ändrar bildens ljusstyrka och kontrast genom att justera fönstrets centrerings- och breddvärden och ger tillgång till förinställda fönsternivåvärden
	Zooma 1:1 pixel	Visar vald bild i förhållandet 1:1, där 1 bildpixel är lika med 1 skärmpixel, och du kan flytta runt den i aktuell förstoring.