

IMPAX 6.5.1 Kvikreference: Brystbilleddannelse

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**.

Tilføjelse af arbejdslistor til listeområdet


1. Klik på **Arbejdslistor** i listeområdet.
2. I spalten Aktiv ved siden af arbejdslisten sætter man kryds i feltet for hver arbejdsliste, der skal vises.
3. Tryk på **Enter** eller klik på **OK**.

Flytte undersøgelser på en arbejdsliste

1. For at flytte alle eller grupper af undersøgelser på en arbejdsliste klik på **Auto cyklus** på arbejdslistelinjen. 
2. For at flytte prioritetsgrupperede undersøgelser på en arbejdsliste højreklik på **Autocyklus**  på arbejdslistelinjen og fjern afkrydsningsmærket ved siden af hver prioritetsgrupperingsregel, som der ikke skal flyttes undersøgelser for. Klik på **Autocyklus**.

3. For at flytte bestemte undersøgelser vælg dem og højreklik på **Tilføj til cyklusliste** eller **Cyklus**.
4. For at flytte flere arbejdslistor klik på **Autocyklus** på hver arbejdslistelinje. 

Konfiguration af gennemsynssekvenser for brystbilleder


1. Fra billedområdet øverste værktøjslinje højreklik på **Sammenlignende gennemsynssekvens**. 
2. Fra listen CRM-gennemsynssekvens vælger man den gennemsynssekvens, der skal defineres.
3. Tryk på **F12** eller klik på **Tilpas** fra billedområdet øverste værktøjslinje. 
4. I dialogen Tilpas skifter man til fanen **Sammenlignende gennemsyn**.
5. Skift til fanen **Gennemgangstilstande**.
6. Arrangér sekvensen med de nødvendige sammenlignende gennemsynstilstande i den ønskede rækkefølge:
7. For at bestemme hvilken vej venstre og højre bryst vender, vælg **Sammenligning venstre og højre** på fanen Indstillinger.
8. For at bestemme, hvilken vej de tidligere og aktuelle undersøgelser vender, vælg **Sammenligning samme bryst**.
9. For at underrette radiologen om MG-billeder, der ikke er gennemgået, vælg **Prompt inden den seneste MG-undersøgelse dikteres eller lukkes, hvis den indeholder billeder, der ikke er blevet vist** på fanen Brugerindstillinger.
10. For at gemme ændringerne og lukke dialogen Tilpas klik på **OK**.

11. Gentag skridt 1 til 10 for at konfigurere den anden sekvens for Sammenlignende gennemsynstilstand, om nødvendigt for den anden type undersøgelse (screening eller diagnostisk).

Vise og skjule CAD SR-markører til mammografi

1. For at vise CAD-oplysninger klikkes der på **Vis SR-markører ved mammografi-CAD** fra billedområdet øverste værktøjslinje. 
2. For at skjule markørerne klikkes der på **Skjul SR-markører ved mammografi-CAD**. 

Sætter en patients undersøgelser til side

1. Klik på **Tilsidesæt** ved siden af cyklusstyringen nederst til venstre i billedområdet. 

Visning af en undersøgelse der blev set på for nylig

1. Klik på **Historik** via navigationslinjen i billedområdet. 
2. Vælg navnet på den patient, hvis undersøgelser skal vises igen.

Synkronisering af tekstområdet med billedområdet




1. Klik på undersøgelsens dato/tid eller accessionsnummer i billedområdet informationspanel for undersøgelser, som ligger over den øverste værktøjslinje.

Tilføjelse af nøglebilleder til en beskrivelse




1. Højreklik på et billede i billedområdet, indtil en kontekstmenu vises.

2. Vælg **Tilføj til nøglebilleder** fra kontekstmenuen.

Understøttede Cenova R2 CAD S/W® CAD markører

-  - markerer midten af lyse pletter, som kan være tegn på kalcificeringsgrupper
-  - markerer tætte regioner, regioner med linjer med radiæruddbredelse og regioner, som tyder på arkitektonisk forvrængning på punktet med maksimal konvergens
-  - viser regioner, der indeholder både en masse og kalcificeringer

Understøttede iCAD®/Siemens Syngo® markører

-  - markerer midten af lyse pletter, som kan være tegn på kalcificeringsgrupper
-  - markerer tætte regioner, regioner med linjer med radiæruddbredelse og regioner, som tyder på arkitektonisk forvrængning på punktet med maksimal konvergens
-  - viser brystvortens placering

Tastaturgenveje: Listeområde

For at	Tryk på
Åbne vidensbasen.	F1

Tastaturgenveje: Tekstområde

For at	Tryk på
Kopiere en lærefil eller -mappe.	Ctrl + C
Klippe en lærefil eller -mappe.	Ctrl + X
Sætte en lærefil eller -mappe ind.	Ctrl + V








For at	Tryk på
Omdøbe en lærefil eller -mappe.	F2

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
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 **

For at	Tryk på
Gå tilbage til den oprindelige forstørrelse med værktøjet Forstørrelsesglas.	Hjem
Åbne dialogen Tilpas.	F12
Åbne IMPAX 6.5.1 Klient Vidensbase.	F1

Almindelige brystbilleddannelsesværktøjer

Knap	Navn	Brug
	1:1 Navigator	Viser brystbilledet i pixelstørrelsen 1:1 (hver pixel på skærmen repræsenterer en pixel i modalitetsbilledet)
	1:1 Navigator næste	Navigerer til næste kvadrant af brystbilledet
	1:1 Navigator forrige	Navigerer til forrige kvadrant af brystbilledet
	Sammenlignende gennemsynssekvens	Viser mammografiundersøgelsen i den valgte sammenlignende gennemsynstilstand
	Cyklus	Flytter automatisk undersøgelser på en arbejdsliste ind i billedområdet
	Omskiftning af demografilayout	Skifter mellem det demografiske standardlayout (klinisk), det tekniske layout og det undersøgelsestekniske demografiske layout.
	Diktér undersøgelse	Starte diktering for en enkelt undersøgelse

Knap	Navn	Brug
	Vis SR-markører ved mammografi-CAD	Viser eller skjuler Cenova R2 CAD S/W® eller iCAD®/Siemens Syngo® mammografi CAD SR markører
	Billedmålestok tilpas	Skalerer billeder, så brystet fylder den disponible viewport-plads
	Invertér	Bytter om på de hvide og sorte områder i et billede
	Forstørrelsesglas	Åbner et separat vindue, som forstørrer det underliggende afsnit af billedet
	Måling	Måler afstanden mellem to punkter
	Tegn ellipse	Måler en elliptisk region
	Næste sammenlignende gennemsynstilstand	Går videre til næste sammenlignende gennemsynstilstand, der er defineret til mammografiundersøgelser
	Paired zoom og panorering	Forstørrer alle mammografibilleder, der kan ses og er stablet, og flytter derefter billederne i en lignende retning med den aktuelle forstørrelse
	Panorér	Ændrer billedpositionen uden at ændre forstørrelsen
	Forrige sammenlignende gennemsynstilstand	Går tilbage til den forrige sammenlignende gennemsynstilstand, der

Knap	Navn	Brug
		er defineret til mammografiundersøgelser
	Window/level	Ændrer billedets lyshed og kontrast ved at justere værdier for vinduets midte og bredde og giver adgang til forudindstillede værdier for window/level
	Zoom 1:1 pixel	Viser det valgte billede i forholdet 1:1, hvor 1 billedpixel svarer til 1 skærmpixel; derefter kan det flyttes med den aktuelle forstørrelse