



VisiQuick 4 – build 874 Referansehandbok - NO

Innholdsfortegnelse

1 Innledning	6
1.1 Før du bruker VisiQuick.....	6
1.2 Tiltent bruk	6
1.3 Merknader og varselsinformasjon	7
1.4 Sikkerhetsinformasjon.....	7
1.5 Systemkrav	8
2 Oppstart	9
2.1 Starte og stoppe VisiQuick	9
2.1.1 Start fra ditt praksisstyringsprogram	9
2.1.2 Starte VisiQuick manuelt	9
2.1.3 Stoppe VisiQuick.....	9
3 Oversikt over VisiQuick	10
3.1 Bildetekst.....	10
3.2 Hovedmeny.....	10
3.2.1 Filmeny.....	10
3.2.2 Pasientmeny	11
3.2.3 Visningsmeny	12
3.2.4 Bildemeny	13
3.2.5 Verktøymeny.....	14
3.2.6 Hjelpemeny.....	15
3.3 Hovedverktøylinje.....	15
3.3.1 Status visningsknapper	16
3.3.2 Søkknapper	16
3.3.3 Utskriftsknapper	16
3.3.4 Ervervelse-, import- og eksportknapper	17
3.3.5 Bildebehandlingsknapper	17
3.4 Visninger	18
3.4.1 Visning statussammenligning	18
3.4.2 Visning røntgenstatus	20
3.4.3 Visning fargestatus	21
3.4.4 Visning implantatstatus.....	21
3.4.5 Visning ortostatus.....	21
3.4.6 Dokumenter	21
3.4.7 Filer.....	21
3.4.8 CT-opptak.....	22
3.4.9 Bitewing-status	22
3.5 Statuslinje.....	22
4 Jobbe med pasienter	23
4.1 Legge til en ny pasient.....	23
4.2 Velge en pasient.....	24
4.3 Redigere pasientinformasjon	25
4.4 Slette pasientinformasjon.....	26
5 Erverving av bilder.....	27
5.1 Erverve et røntgenbilde.....	27

5.1.1 Erverve et bilde av en fosforplate	27
5.2.1 Erverve et sensorbilde	29
5.1.2.1 Bildesekvenser	30
5.1.3 Erverve et panorama- eller kefalometrisk bilde	31
5.2 Erverve et fargebilde	32
5.3 Erverve et videobilde	32
5.4 Skanne et bilde eller dokument	34
5.5 Importere et bilde	34
5.5.1 Importere et bilde som er mottatt via e-post	34
6 Jobbing med bilder	36
6.1 Åpne, lukke og zoome bilder	36
6.2 Rotere, speilvende og slette bilder	37
6.3 Justere skarpheten og kontrasten på bildene.....	38
6.4 Gjenopprette det originale bildet	39
6.5 Legge til tekst og linjer til et bilde.....	39
6.6 Implantater.....	41
6.6.1 Legge til et nytt implantat	41
6.6.2 Bruk av et implantat	42
6.7 Skrive ut bilder	42
6.7.1 Standard utskriftsalternativer	42
6.7.2 Skriverprofiler.....	43
6.8 Sende, eksportere eller sende bilder via e-post.....	43
6.9 Bildeegenskaper	43
6.10 Merke et bilde	43
6.11 Finne bilder	44
6.12 Velg bilder på tannposisjon	44
6.13 Flytte bilde(r) til en annen pasient	45
7 Kalibrering og målinger	48
7.1 Kalibrering av nye bilder	48
7.2 Kalibrering av et eksisterende bilde	48
8 Andre funksjoner.....	50
8.1 Jobbe med profiler for bildeområde	50
8.2 Arbeide med bildestatusperioder	50
8.3 Bruke arbeidsstasjonsfunksjonen.....	51
8.4 Jobbe med flere klinikker	51
8.5 Replikering.....	51
8.6 Ekstern røntgen.....	51
9 Praksisstyringssystem	52
9.1 Link til VisiQuick	52
9.2 Bytte praksisstyringssystem	52
10 Innstillinger	53
10.1 Programinnstillinger	53
10.1.1 Generelle	53
10.1.2 Visning.....	54
10.1.3 Bildeinnstillinger	54
10.1.4 Superfilter	55
10.1.5 Farge.....	56

10.1.6 Lyd	56
10.1.7 Lisens	57
10.2 Databaseinnstillinger	58
10.2.1 Generelle	58
10.2.2 Database	58
10.2.3 Kompresjon	59
10.2.4 Arbeidsstasjoner	59
10.2.5 Synkronisere	59
10.2.6 Replikering	59
10.3 Eksterne programinnstillinger	59
10.3.1 Admin-lenke	59
10.3.2 Paint-program	59
10.3.3 Forlengelser	60
10.3.4 Spesielle programmer	60
10.4 Kommunikasjonsinnstillinger	61
10.4.1 E-post	61
10.4.2 Adressebok	62
10.4.3 Spesielle programmer	63
10.5 Enhetsinnstillinger	63
10.5.1 Generelle	63
10.5.2 Utskriving	64
10.5.3 Skriverprofiler	64
10.5.4 Fotpedal	69
10.5.5 Skannere	69
10.5.6 Venterom	69
10.5.7 Auto-import	70
10.5.8 Video	70
10.6 Røntgeninnstillinger	70
10.7 Konfigurering av skriver	70
10.8 Innstillinger for vindu for bildeinnngang	70
10.9 Innstillinger for videovindu	70
11 Hurtigtaster på tastaturet	71
11.1 Hurtigtaster på tastaturet for hovedvinduet	71
11.1.1 Hurtigtaster på tastaturet for visning av Sammenligne, implantat, orto-status og dokumenter	72
11.1.2 Hurtigtaster spesifikke for sammenligningsstatusvisningen	72
11.2 Hurtigtaster på tastaturet for mottaksvinduet	72
11.3 Hurtigtaster på tastaturet for videovinduet	73
12 FAQ og feilsøking	74
12.1 FAQ og feilsøking generelle spørsmål	74
12.1.1 Endre klinikkens navn	74
12.1.2 Tilbakestille statusvisning	74
12.1 FAQ og feilsøking spørsmål om ervervelse	74
12.1 FAQ og feilsøking spørsmål om bilder	75
12.3.1 Gjenopprette et bilde slettet ved et uhell	75
12.1 FAQ og feilsøking spørsmål om e-poster	75
12.5 Feilmeldinger	75

1 Innledning

Denne referansehandboken beskriver funksjonene og innstillingene til **VisiQuick 4.1.0.824**.

Merk: Se i installasjonshåndboken for å se installasjonsinstruksjonene.

VisiQuick er en programvare for tannbilder beregnet for tannleger, eller andre tann-, kjeveortopediske eller medisinske spesialister. Med **VisiQuick** kan du ta, lagre, vise, analysere og overføre digitale eller digitaliserte bilder fra røntgenapparater, intraorale eller ekstraorale tannkameraer, digitale kameraer og skannede dokumenter. Hele bildedatabasen din vil være tilgjengelig og administrert av **VisiQuick**.

Merk: Les denne håndboken nøye før du bruker programvaren. Les også [før du bruker VisiQuick](#).

VisiQuick støtter mange forskjellige enheter. Se listen av støttede enheter i *Installasjonshåndboken*.



Dette produktet er et medisinsk utstyr, regulert av medisinsk utstyrsdirektiv 93/42/EØF.



Produsent / utvikling:
Citodent Imaging B.V.
Amstel 312
1017 AP Amsterdam
Holland



Les instruksjonene (denne *Referansehandboken*) før bruk

1.1 Før du bruker VisiQuick

Les denne håndboken for å bli kjent med **VisiQuick** før du tar det i bruk. Ta spesielt hensyn til [merknader og advarselsinformasjonen](#) som er spesifisert i denne håndboken.

Sjekk at du alltid bruker den siste versjonen av **VisiQuick**. Det kan skje at skjermbilder i denne håndboken avviker noe fra det du ser på datamaskinen din. Dette på grunn av forbedringer i **VisiQuick** eller at du bruker et annet operativsystem. Disse forskjellene har ingen innflytelse på programvarens funksjonalitet.

Ta kontakt med oss dersom du har spørsmål eller bemerkninger om dette.

1.2 Tiltenkt bruk

Den tiltenkte bruken av **VisiQuick** er å motta, lagre, vise og behandle digitale tannbilder. Tiltenkt bruk i tannindustrien vil omfatte følgende:

- Mottak og håndtering av digitale radiografer og fargebilder.
- Visning og behandling for diagnostiske vurderinger, inkludert anatomiske målinger basert på røntgenbilder.
- Visning for pasientopplæring og konsultasjon inkludert kosmetisk bildebehandling.
- Elektronisk overføring av bilder for konsultasjon.

De tiltenkte brukerne av **VisiQuick** er utdannede fagfolk, som for eksempel tannleger, implantologer, kjeveortopedier, periodontologer, samt tannlegepersonell. For installasjon og vedlikehold er IKT-fagpersoner tiltenkte brukere.

1.3 Merknader og varselsinformasjon

Disse symbolene blir benyttet i denne håndboken.

Merk: Viktig melding for å sikre at **VisiQuick** blir brukt på en effektiv måte.

Advarsel: Viktig sikkerhetsmelding.



Tips: Nyttig tips når du jobber med **VisiQuick**.

1.4 Sikkerhetsinformasjon

Les gjennom denne listen med kjente situasjoner, slik at du kan bruke **VisiQuick** på en sikker og normal måte.

Advarsel: Sammenblanding av pasienter

For å forhindre at bildene blir lagret på feil pasient, bør du alltid starte opp **VisiQuick** fra ditt praksisstyringssystem.

Før du mottar et nytt bilde, må du alltid forsikre deg om at pasientnavnet som vises er riktig. Pasienten vises normalt i vindusteksten i innsamlingsvinduet.

Ikke aktiver **VisiQuick** ved å bruke oppgavelinjen, for da kan du ikke garantere at den riktige pasienten er valgt.



Advarsel: Målinger

Måleresultatene er avhengig av bildekalibreringen. Sjekk alltid kalibreringen for mottakssystemet før bruk.



Advarsel: Utilstet sletting av data

Hvis et bilde slettes ved en feil, kan det lastes inn på nytt hvis det ikke er eldre enn én måned ved hjelp av funksjonen Last opp sikkerhetskopierte bilder. Eldre bilder kan bare lastes inn på nytt hvis du har tilgjengelig en komplett datasikkerhetskopi.



Advarsel: Unødvendig eksponering av røntgenstråling

Dersom databaseserveren ikke kan nås under ervervelse av bildet, kan det ervervede bildet lastes inn på nytt ved hjelp av funksjonen Last opp sikkerhetskopierte bilder etter at databasetilkoblingen er gjenopprettet.



Advarsel: Skjerm med lav kvalitet

For å sikre en optimal røntgendiagnose, må det brukes skjermer av høy kvalitet iht. systemkravene.



Advarsel: Feil systemtid

VisiQuick bruker systemtiden på datamaskinen til å sette inn datoen og klokkeslettet på et nytt bilde. Feil datatid fører til at de nye bildene kan bli ordnet feil. Be systemadministratoren om å validere datamaskinens tid.



Advarsel: Sikkerhetskopii av data

For å forhindre tap av data i tilfelle en serverfeil eller datakorrupsjon, må du alltid sørge for at systemet for sikkerhetskopiering er implementert. Aktivering av Windows-funksjonen "Tidligere versjoner" muliggjør også gjenopprettelse av data i noen scenarier. Be systemadministratoren din om å validere at databasen for **VisiQuick** sikkerhetskopieres regelmessig.

1.5 Systemkrav

Anbefalte systemkrav

Kunde

OS	Windows 7, Windows 8, Windows 10
RAM	8 GB minne
CPU	4 cores 3 GHz
Lokal Harddisk	100 GB

Skjerm

Oppløsning	FHD (1920 x 1080) eller høyere
Type	IPS
Farger	24 eller 32 bit
Kabling	DVI eller DP

Server

Operativsystem	Ethvert operativsystem som støtter delte mapper i henhold til SMB-protokollen
Harddisk	Avhengig av størrelsen på databasen, typisk er 500 GB

Nettverk	Gigabit
-----------------	---------

Minimumskrav for systemet

Kunde

Operativsystem	Windows 7, Windows 8, Windows 10
RAM	4 GB minne
CPU	2 cores 2 GHz
Lokal Harddisk	100 GB

Skjerm

Oppløsning	1280 x 1024 eller høyere
Type	IPS
Farger	24 bit
Kabling	DVI eller DP

Server

Operativsystem	Ethvert operativsystem som støtter delte mapper i henhold til SMB-protokollen
Harddisk	Avhengig av størrelsen på databasen, typisk er 500 GB
Nettverk	Gigabit

2 Oppstart

VisiQuick tilbyr mange muligheter. Begynn å lære den grunnleggende funksjonaliteten ved å lese:

- [Starte og stoppe VisiQuick](#)
- [Jobbe med pasienter](#)
- [Erverving av bilder](#)
- [Jobbing med bilder](#)

2.1 Starte og stoppe VisiQuick

Til vanlig vil, **VisiQuick** være koblet til praksisstyringsprogrammet. På denne måten vil den riktige pasienten alltid bli åpnet i **VisiQuick**. Dersom den valgte pasienten ikke eksisterer i **VisiQuick**, vil pasientkortet bli opprettet automatisk.

2.1.1 Start fra ditt praksisstyringsprogram

Åpne den riktige pasienten i styringsprogrammet og start **VisiQuick** ved å klikke på den rette knappen (se håndboken for styringsprogrammet for bruk). Pasientkortet vil åpnes og oppdateres. Dersom pasientkortet ikke eksisterer i **VisiQuick**, vil det automatisk bli opprettet.

2.1.2 Starte VisiQuick manuelt

Det er mulig å starte **VisiQuick** manuelt ved å dobbeltklikke på snarveisikonet  på skrivebordet. Eller starte **VisiQuick** fra startmenyen til Windows.

Start kun **VisiQuick** manuelt dersom koblingen fra praksisstyringssystemet ikke er tilgjengelig (midlertidig).

Advarsel: Sammenblanding av pasienter

For å forhindre at bildene blir lagret på feil pasient, bør du alltid starte opp **VisiQuick** fra ditt praksisstyringssystem.

Før du mottar et nytt bilde, må du alltid forsikre deg om at pasientnavnet som vises er riktig. Pasienten vises normalt i vindusteksten i mottaksvinduet.

Ikke aktiver **VisiQuick** ved å bruke oppgavelinjen, for da kan du ikke garantere at den riktige pasienten er valgt.




VisiQuick kan deaktiveres, avhengig av brukerroller.

2.1.3 Stoppe VisiQuick

Dersom du ønsker å gå tilbake til praksisstyringsystemet, er det beste å ikke avslutte **VisiQuick**, men bare gå tilbake. På denne måten er det raskere å åpne det neste pasientkortet, fordi **VisiQuick** allerede er åpent.

Når du går tilbake, vil pasientkortet lukkes, selv om du i [konfigurasjon](#) har muligheter til at pasientkortet ikke lukkes når du går tilbake.

Gå tilbake til ditt praksisstyringsprogram

Trykk på "X" eller klikk på den grønne pilknappen  på verktøylinjen.

Avslutte VisiQuick

Trykk på "F9" eller klikk X i tekstlinjen til **VisiQuick**.

3 Oversikt over VisiQuick

Alle **VisiQuick**-funksjonene kan velges fra hovedmenylinjen. I tillegg kan noen av de mest benyttede funksjonene startes ved å klikke på den tilsvarende knappen i hovedmenylinjen. Mange funksjoner kan også startes ved klikke på den tilsvarende tastekombinasjonen.

Merk: Menyelementer eller knapper i verktøylinjen kan deaktiveres dersom ingen pasient eller bilde er valgt.

Hovedvinduet i **VisiQuick** er delt inn i flere deler.

3.1 Bildetekst

Øverst på **VisiQuick**-skjermen finner du bildeteksten.



Som standard vil **VisiQuick** vise pasient-ID og pasientnavnet til den pasienten som for øyeblikket er valgt i bildeteksten, se [Programinnstillinger, Generelle, Tekst i hovedvinduet](#)).

3.2 Hovedmeny

Under programmet bildetekst finner du hovedmenyen til **VisiQuick**. Alle funksjonene kan nås via denne menyen.



De mest benyttede funksjonene har også en tilsvarende knapp på [hovedverktøylinjen](#).

3.2.1 Filmey

Følgende funksjoner er tilgjengelige under filmeyen:

Klinikker

Dette vil åpne dialogboksen *Klinikker*, der du har mulighet til å velge, legge til, redigere eller slette klinikker.

Importere VQD-fil

Dette vil åpne en undermeny der du kan velge én av følgende funksjoner:

- **Laste fra fil**
Importere en **VisiQuick** transportfil.
- **Motta fra Internett**
Skann e-poster som er sendt av andre brukere ved hjelp av VisiQuick-e-postfunksjonen, og last ned/importer automatisk vedleggene med pasient- og bildeinformasjon.

Database

Dette vil åpne en undermeny der du kan velge én av følgende funksjoner:

- **Statistikker**
Viser statistikk for databasen for den valgte klinikken.
- **Brukere**
Viser en liste over alle brukere/arbeidsstasjoner som for øyeblikket er koblet til databasen.

Skriv ut

For alle utskriftalternativer, se [utskrift av bilder](#), **Utskrifts**menyelementet vil åpne følgende undermeny:

- **Åpne utskriftsvindu...**
Åpne *utskriftsvinduet*, bildene kan dras til dette vinduet og skrives ut.
- **Skriv ut bilde...**
Skriv ut det valgte bildet på den konfigurerte vanlige skriveren.
- **Skriv ut på fotoskriver...**
Skriv ut det valgte bildet på den konfigurerte fotoskriveren.
- **Skriv ut de merkede bildene...**
Skriv ut alle merkede bilder Lær mer: [Merk et bilde](#).
- **Skriv ut komplett status...**
Skriv ut den komplette røntgen- eller fargestatus Kun tilgjengelig når i [røntgen-](#) eller [fargestatus-](#)visning.
- **Skriv ut framtennerstatus...**
Skriv ut framtenner Kun tilgjengelig når i [røntgenstatus-](#)visning.
- **Skriv ut jekslerstatus...**
Skriv ut jeksler Kun tilgjengelig når i [røntgenstatus-](#)visning.
- **Skriv ut bitewingstatus...**
Skriv ut fire eller åtte bitewings avhengig om **Fil** ⇒ **Skriv ut** ⇒ **Separert Bitewingstatus** er merket for eller ikke.
- **Separert bitewingstatus...**
Bestemmer hvordan bitewing-statusen skal skrives ut.
- **Vertikale bitewings**
Bestemmer hvordan bitewingstatusen skrives ut. Skal kun brukes dersom det finnes vertikalt lagrede bitewings.

[Konfigurering av skriver](#)

Dette vil åpne følgende undermeny:

- **Vanlig skriver...**
Velg standard skriver for vanlige utskrifter. En vanlig utskrift er typisk en side med stort format med topp- og bunntekst.
- **Bildeskriver...**
Velg standard skriver for bilder (foto). Utskriften har vanligvis ikke topp-eller bunntekst.
- **Skriv ut testside på bildeskriveren...**
Skriv ut en side med en skala av gråtoner.

Gå tilbake

Tilbake til ditt praksisstyringsprogram

Avslutt ("F9")

Avslutte **VisiQuick**, se [stopp VisiQuick](#).

3.2.2 Pasientmeny

Følgende funksjoner er tilgjengelige under pasientmenyen:

Velg pasient ("Skift+F4")

For å velge en pasient manuelt, se mer her: [Velg en pasient](#).

Nylig åpnet

Viser nylig åpnete pasienter som kan åpnes igjen. Se mer her: [åpning på nytt av en tidligere valgt pasient](#).

Lukk pasient ("Ctrl+F4")

Lukker pasienten som var åpnet i det øyeblikket (valgt).

Nye

Legge til en ny pasient manuelt. Se mer her: [legg til en ny pasient](#).

Slette

Slette den valgte pasientinformasjonen og alle tilhørende data (også bilder. Se mer her: [slette](#)

[pasientinformasjon](#).

Status

Tilordne en status til den valgte pasienten.

Eksportere

Eksportere bilder fra den valgte pasienten. Se mer her: [sende, eksportere eller sende bilder per e-post](#).

Bitewing-status ("Alt+Space")

Åpne [Bitewing-status](#) med de siste bitewings fra den valgte pasienten.

Finne bilder ("Ctrl+F")

Søke etter spesifikke bilder. Se mer her: [finne bilder](#).

Synkronisere ("F6")

La en annen **VisiQuick** automatisk åpne den for øyeblikket valgte pasienten.

Oppdatere ("F5")

Lukker og åpner den valgte pasienten på nytt, oppdaterer alle bilder.

Egenskaper ("F4")

Se og endre de fleste pasientfeltene. Se mer her: [redigere pasientinformasjon](#).

3.2.3 Visningsmeny

Følgende funksjoner er tilgjengelige under visningsmenyen:

Statusvisning

Dette vil åpne en undermeny der du kan velge én av følgende visninger:

- [Sammenligne visning](#) ("Alt+1").
- [Røntgenstatus](#) ("Alt+2").
- [Fargestatus](#) ("Alt+3").
- [Implantatstatus](#) ("Alt+4").
- [Ortostatus](#) ("Alt+5").
- [Dokumenter](#) ("Alt+6").
- [Filer](#) ("Alt+7").
- [CT-registrering](#) ("Alt+8").

Forenklet statusvisning

Bytt mellom forenklet visning for *røntgen*- og *fargestatus* der bildene vises uten bildeinformasjon, og standard visning.

Delt skjerm

Velg layout for visningsrammene for [sammenligne visninger](#). Se mer her: [endring av layout for visningsrammene](#).

Se profiler for bildeområde

Aktiver alternativet i [Sammenligne visning](#) for å jobbe med profiler for bildeområde. Lær mer: [jobbe med profiler for bildeområde](#)

Komplett visningsområde ("Z")

Viser det valgte bildet i en visning med en enkelt ramme.

Full skjerm ("F")

Vise det valgte bildet på full skjerm. Dobbeltklikke på bildet har samme funksjon. Trykk en gang på Space-tasten når du er i full skjerm-modus for å gå tilbake til den forrige størrelsen.

Til annen skjerm ("Ctrl+G")

Når du jobber med flere skjermer, vil denne kommandoen skifte **VisiQuick** over til den neste skjermen.

Se kommentarer

Vis kommentarer (tekst og linjer) på bilder selv når vinduet *Kommentarer* er lukket. Kommentarene er bare synlige i [Sammenligne-](#), [implantat-](#) eller [orto-](#)statusvisningene.

Se markører

Vis markører (indikatorer) på bilder selv når vinduet *Kommentarer* er lukket. Markørene er bare synlige i [Sammenligne-](#), [implantat-](#) eller [orto-](#)statusvisningene.

Blinkende markører

Bytt dersom du vil en markør skal blinke. Se markører må være aktivert for at dette skal fungere.

Tekst på verktøylinje

Bytt visningen av ytterligere tekstmerking under knappene på [hovedverktøylinjen](#).

3.2.4 Bildemeny

Følgende funksjoner er tilgjengelige under bildemenyen (bare dersom en pasient er valgt):

Element(er) for bildeervervelse ("F12", "Shift+F12", "Ctrl+F12", "Shift+Ctrl+F12")

Åpne bildeinngangsvinduet (ervervelse) Du kan konfigurere opp til fire forskjellige enheter for bruk. Se [erverde et røntgenbilde](#)

Video ("F11")

Åpner videovinduet. Ytterligere lesning: [erverde et videobilde](#)

Skanner ("Ctrl+S")

Åpne standard-skanneren for å skanne et bilde eller et dokument. Ytterligere lesning: [skanne et bilde eller dokument](#)

Importere ("Ctrl+M")

Åpne vinduet for import av bilder. Ytterligere lesning: [Importere et bilde](#).

Eksportere original ("Ctrl+E")

Eksportere den originale versjonen av det valgte bildet.

Eksportere behandlet

Eksportere den behandlede versjonen av det valgte bildet.

Slette ("Del")

Slette det valgte bildet. (Dette alternativet kan deaktiveres).

Kopiere ("Ctrl+C")

Kopiere valgt bilde til Windows utklippstavle. Kan brukes for å lime det inn i andre programmer.

Duplisere ("Ctrl+D")

Dupliserer det valgte bildet.

Tannbleking

Åpne tannblekingsvinduet

Tilbakestille alt ("Ctrl+Space")

Annullere alle endringene i et bilde og gjenopprett originalen. Ytterligere lesning: [gjenopprette det originale bildet](#)

Rotere/Speilvende

Dette vil åpne følgende undermeny:

- **Roter 90° ("Ctrl+O")**
Roterer bildet 90° mot urviseren.
- **Roter 180°**
Roterer bildet 180°
- **Roter 270°**

Roterer bildet 90° med urviseren.

- **Vend horisontalt** ("Ctrl+K")
Vender bildet i horisontal retning (høyre side går til venstre side og omvendt).
- **Vend vertikalt**
Vender bildet i vertikal retning (Toppen går til bunnen og omvendt).

Effekter

Dette vil åpne følgende undermeny:

- **Negativ** ("Ctrl+N")
Viser det valgte bildet enten positivt eller negativt.
- **Pseudofarge** ("Ctrl+Alt+P")
Bytter modusen på det valgte bildet mellom normal og "Pseudofarge".
- **Gjøre skarpere** ("Ctrl+R")
Slå skarphetsfilteret av/på
- **Jevne ut** ("Ctrl+T")
Slå utjevningssfilteret av/på
- **Medianfilter**
Slå medianfilteret av/på
- **Bløtvevsfilter**
Åpne vinduet for bløtvevsfilteret for å stille inn filteret.

Interaktiv lysstyrke og kontrast ("C")
Juster lysstyrken og kontrasten med musen.

Kontrast

Juster kontrast, lysstyrke og gamma via dialogboksen

Histogram ("H")

Viser histogrammet for det valgte bildet.

Trekke ut

Trekk ut to bilder

Egenskaper ("Enter")

Rediger bildeegenskaper Ytterligere lesning: [Bildeegenskaper](#).

3.2.5 Verktøymeny

Verktøy-menyen inneholder funksjoner for å konfigurere **VisiQuick**-miljøet. De fleste av disse konfigurasjonene vil bli styrt av systemadministratoren eller din **VisiQuick**-forhandler. Ta kontakt med dem dersom du har spørsmål.

Programinnstillinger

Konfigurerer programinnstillinger. Se mer her: [programinnstillinger](#).

Innstillinger av databasen

Konfigurerer innstillingen av databasen. Se mer her: [innstilling av databasen](#).

Eksterne programinnstillinger

Konfigurerer eksterne programinnstillinger. Se mer her: [eksterne programinnstillinger](#).

Kommunikasjonsinnstillinger

Konfigurerer kommunikasjonsinnstillinger. Se mer her: [kommunikasjonsinnstillinger](#).

Enhetsinnstillinger

Konfigurerer enhetsinnstillinger. Se mer her: [enhetsinnstillinger](#).

Røntgeninnstillinger

Konfigurerer røntgenutstyrets innstillinger. Se mer her: [røntgeninnstillinger](#).

Venterom ("W")
Se kamera(er) på venterommet.

Flytte bilder til en pasient

Flytte bilde(r) fra en valgt pasient til en annen pasient. Se mer her: [flytte bilde\(r\) til en annen pasient](#)

Flytte bilder fra en pasient

Flytte bilde(r) fra en annen pasient til en valgt pasient. Se mer her: [flytte bilde\(r\) til en annen pasient](#)

Åpne kommentarer (M)

Legg til tekst og linjer til et bilde, eller planlegg implantater.

Test av skjermen

Utføre en skjermtest med gråtoner.

Loggvinduer

Åpne en undermeny der du kan velge hvilken type aktiviteter som skal vises i et loggvindu. Dette brukes bare til feilsøkingmuligheter.

- **Logg grafikk**
- **Logg kobling**
- **Logg røntgen**
- **Logg video**
- **Logg DB**
- **Logg verktøy**
- **Logg lisensiering**
- **Logg replisering**

Windows Explorer

Start Windows Explorer, brukes bare for feilsøkingmuligheter.

3.2.6 Hjelpemeny

Følgende funksjoner er tilgjengelige under hjelpemenyen:

Dokumentasjon på Internett

Åpne den nettbaserte håndboken for **VisiQuick**.

VisiQuick på Internett

Åpne **VisiQuick**-nettsiden for de siste nyhetene.

TeamViewer

Start TeamViewer. Vi bruker TeamViewer for ekstern støtte.

Citodent Imaging B.V.

- **Sende e-post**
Opprette en ny e-postmelding til Citodent Imaging.

Om VisiQuick

Viser vinduet *Om VisiQuick*, med din aktuelle versjon av **VisiQuick** samt informasjon om lisensstatus.

3.3 Hovedverktøylinje

Under hovedmenyen finner du hovedverktøylinjen til **VisiQuick**. Noen av de mest benyttede funksjonene kan startes ved å klikke på den tilsvarende knappen i hovedmenylinjen

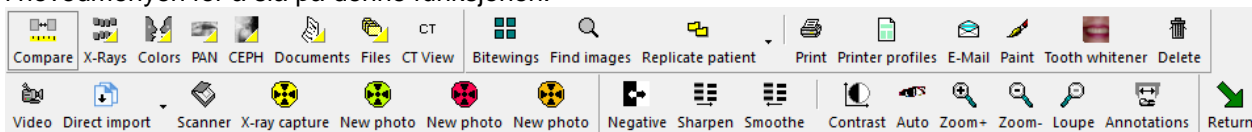


Hovedverktøylinjen er delt inn i flere deler.

MERK

Avhengig av konfigurasjon kan denne verktøylinjen se annerledes ut enn den som er vist her. Noen knapper kan også være deaktivert avhengig av situasjonen.

Det er mulig å vise beskrivende tekst under knappene på verktøylinjen. Bruk **Vis** ⇒ **tekst på verktøylinjen** i hovedmenyen for å slå på denne funksjonen.



3.3.1 Status visningsknapper

Knappene på den første delen av verktøylinjen er for å åpne spesifikke statusvisninger. Når en gul trekant er synlig på en knapp, betyr det at det finnes tilgjengelige bilder under den visningen. (Dette gjelder ikke for [Visning statussammenligning](#) og [Visning Bitewingstatus](#)).

Les delen om [visning](#) for å få en komplett beskrivelse av visningene.



Åpne [Visning av statussammenligning](#), som brukes til å sammenligne tekst og linjer.



Åpne [Visning av røntgenstatus](#), som brukes til å organisere røntgenbilder og se historikk.



Åpne [Visning av fargestatus](#), som brukes til å organisere fargebilder.



Åpne [Visning av implantatstatus](#), som brukes til å se panoramabilder og legge til tekst og linjer.



Åpne [Visning av ortostatus](#), brukes til å undersøke kefalografiske bilder og legge til tekst og linjer.



Åpne skjermen [Dokumenter](#), som brukes til å skanne og undersøke dokumenter.



Åpne skjermen [Fildatabase](#) for å undersøke andre filtyper.



Åpne skjermen [CT-registreringer](#) for å opprette en ny, eller undersøke CT-registreringer.

3.3.2 Søkknapper



Åpne visningen [Bitewingstatus](#). Dette vil åpne [Visningen av sammenligningsstatus](#) med et 2 x 2 rutenett, og viser det siste settet med bitewings på toppen, deretter det neste siste, under den valgte pasienten.



Åpne vinduet [Finn bilder](#), hvor du kan søke etter spesifikke bilder.

3.3.3 Utskriftsknapper


Et sett med forhåndsdefinerte utskriftsalternativer er tilgjengelige i **VisiQuick**. Det er også mulig å lage egendefinerte skriverprofiler (maler).



Denne utskriftsknappen ("Ctrl+P") åpner en undermeny med følgende elementer:












- | | |
|---------------------------------------|--|
| Åpne utskriftsvindu... | Åpne <i>utskriftsvinduet</i> , bildene kan dras til dette vinduet og skrives ut. |
| Skriv ut bilde... | Skriv ut det valgte bildet. |
| Skriv ut på fotoskriver... | Skriv ut det valgte bildet på den konfigurerte fotoskriveren. |
| Skriv ut de merkede bildene... | Skriv ut alle merkede bilder. Se mer her: merk et bilde . |
| Skriv ut komplett | Skriv ut den komplette røntgen- eller fargestatus Kun tilgjengelig når i |

status...	røntgen- eller fargestatus- visning.
Skriv ut framtennerstatus...	Skriv ut framtenner Kun tilgjengelig når i røntgenstatus- visning.
Skriv ut jekselsestatus...	Skriv ut jekseltenner Kun tilgjengelig når i røntgenstatus- visning.
Skriv ut bitewingstatus...	Skriv ut fire eller åtte bitewings avhengig om Fil ⇒ Skriv ut ⇒ Separert Bitewingstatus er merket for eller ikke.
Separert bitewingstatus...	Bestemmer hvordan bitewing-statusen skal skrives ut.
Vertikale bitewings	Bestemmer hvordan bitewingstatusen skrives ut. Skal kun brukes dersom det finnes vertikalt lagrede bitewings.

 Åpne en undermeny med alle tilgjengelige skriverprofilene, Du kan opprette og tilpasse skriverprofiler til behovene dine. Se mer her: [skriverprofiler](#).











For å få en komplett beskrivelse av alle utskriftsalternativene i **VisiQuick**, les [skrive ut bilder](#).

3.3.4 Ervervelse-, import- og eksportknapper

-  Gjenskap den valgte pasienten.
-  Åpne vinduet *Send via e-post* for å sende e-post eller eksportere bilder direkte fra **VisiQuick**.
-  Slette de valgte bildet fra **VisiQuick**.
-  Åpne *Videovinduet* for å erverve et videobilde (i farger).
-  Manuell eller automatisk import av bilder fra en spesifikk mappe.
-  Åpne det standardkonfigurerte (flatbed) skannevinduet, eller, dersom flere skannere er konfigurert, vises en liste over konfigurerte skannere.
-  Erverve et (røntgen)-bilde Opp til fire knapper (på én arbeidsstasjon)     kan konfigureres for å kobles til forskjellige enheter.

3.3.5 Bildebehandlingsknapper

For en optimal visning av bilder tilbyr **VisiQuick** flere forskjellige bildebehandlingsfunksjoner for å forbedre bildet. Resultatet av disse handlingene lagres i **VisiQuick**-databasen. Det originale lagrede bildet forblir i databasen. Det behandlede bildet kan tilbakeføres til dette originale bildet når som helst.

-  Rediger det valgte bildet med et tilpasset bildebehandlingsprogram.
-  Simuler tannbleking med valgt fargebilde.
-  Konverter det valgte bildet til dets negativ. Klikk på nytt for å deaktivere.
-  Bytt mellom *skarp/normal*-modus på det valgte bildet.
-  Bytt mellom *jevnt/normal*-modus på det valgte bildet.
-  Bytt mellom *juster kontrast/lysstyrke*-modus på det valgte bildet.
-  Bytt mellom *auto(matisk) kontrast*-modus på det valgte bildet.
-  Zoom inn på det valgte bildet.
-  Zoom ut på det valgte bildet.
-  Aktiver lupefunksjonen på det valgte bildet.




Åpne vinduet *Kommentarer*. Se mer her: [legge til tekst og linjer til et bilde](#).

3.4 Visninger

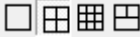
VisiQuick bruker forskjellige visninger for å presentere dataene på den mest effektive måten.

3.4.1 Visning statusssammenligning

Visning statusssammenligning kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+1". Visning av *Statusssammenligning* er et arbeidsområde som lar deg undersøke, sammenligne, endre og kommentere bilder. Når du velger en pasient i sammenligningsvisningen, vises miniatyrbilder av alle lagrede bilder i en kolonne på venstre side av skjermen. Miniatyrbildene er ordnet etter innsamlingsdato.

Visningen av *sammenligningsstatus*.


Flere knapper er tilgjengelige over kolonnen med miniatyrbilder:

-  Knapper for layout av visningsrammer. Se mer her: [endring av layout for visningsrammer](#).
- Knapper for forbedring av bilde. Se mer her: [forbedre bilde i sammenligningsvisningen](#).
- Kontroll av bildeområdeprofiler. Se mer her: [jobbe med bildeområdeprofiler](#). Disse kontrollene er bare synlige når se bildeområdeprofiler er krysset av under **Visning** ⇒ **Se bildeområdeprofiler** i hovedmenyen.

Under kolonnen med miniatyrbilder finner du et panel for valg av tenner. Se også [velg bilde på tannstilling](#).

Resten av skjermen er delt inn i visningsrammer.

Endring av visningsrammenes layout

Trykk på én av de 4 layoutknappene for delt skjerm for å endre layout på visningsrammene  over listen med miniatyrbilder, eller velg en layout under **Visning** ⇒ Del skjerm på hovedmenyen. Det er mange forskjellige tilgjengelige layouts. Hurtigtastene for de mest brukte layout-ene er:

- "Ctrl+1" – én stor ramme
- "Ctrl+2" - 2 x 2 rutenett
- "Ctrl+3" - 3 x 3 rutenett
- "Ctrl+4" - 4 x 4 rutenett
- "Ctrl+9" - 1 stor over 4 små

For å konfigurere de fire layoutknappene for den firedelte skjermen til et annet layoutsett, høyreklikker du på knappen og velger en ny layout fra rullegardinlisten.

Se bilder i sammenligningsvisningen

Klikk på et miniatyrbilde fra listen på venstre side for å se et bilde. Bildet vil vises i den første ledige rammen, eller, dersom alle rammene er opptatt, i den valgte rammen. Hvis du vil plassere et bilde i en spesifikk ramme, klikker du inne i rammen og klikker på miniatyrbildet. Alternativt klikker du og drar miniatyrbildet til rammen.

Flytting av bilder

For å flytte et bilde til en annen ramme, klikk og dra bildet til den nye rammen. Hvis du flytter et bilde til en opptatt ramme, erstattes det gamle bildet med det nye. Det gamle vil fremdeles være tilgjengelig i miniatyrbildelisten.

Lukke bilder

For å fjerne et bilde fra en visningsramme, høyreklikker du på bildet og velger alternativet lukk fra

hurtigmenyen. For å lukke alle bildene fra tastaturet, trykk "Backspace", eller "Ctrl-Backspace".



Se på full skjerm

Dobbeltklikk på bildet for å se det på full skjerm. Klikk på fullskjermbildet å"nytt for å gå tilbake til Sammenligningsstatus.

Zoom bilder

Zoomingen av bilder kan utføres med musehjulet.

For å zoome inn et bilde uten å bruke musehjulet, velg forstørrelsesglasset på verktøylinjen. Et klikk på

bildet med forstørrelsesglasset +  vil zoome inn. Velg forstørrelsesglasset -  og klikk på bildet for å zoome ut.

Ved å trykke på "Alt"-tasten, vil du bytte mellom å zoome inn og zoome ut mens du bruker forstørrelsesglasset +.

Mens du trykker på den venstre museknappen for å zoome inn med forstørrelsesglasset +, trykker du på den høyre museknappen for å zoome ut bildet.

Klikk på bildet og dra med musen for å plassere det zoomede bildet i vinduet.

Forbedre bilder i sammenligningsvisningen

Det finnes mange verktøy som du kan bruke for å forbedre pasientbilder. Disse verktøyene er tilgjengelige i visningene *Sammenligningsstatus*, *implantatstatus* og *ortostatus*. Justeringene på originalbildet vises i øvre høyre hjørne i visningsrammen. Originalbildet er lagret i databasen. Du kan til enhver tid gå tilbake til dette originalbildet ved å tilbakestill bildet.


 v4 28-12-2018 SFA C51 B54 G0,5

Tekst på *visningsrammen*.


Tilbakestill bildet, gjenopprett originalbildet.

For å annullere alle endringer i et bilde og gjenopprett originalen, klikk  over miniatyrbildet eller høyreklikk på bildet og velg Tilbakestill alt eller trykk "Ctrl-spacebar". Se [gjenopprett det originale bildet](#)

Søking etter karies

Histogramutjevningfilteret optimaliserer kontrasten i røntgenbildene for å søke etter karies. Velg bildet og klikk  over miniatyrbildelisten.


Rask kontrastjustering

For å justere bildekontrasten raskt, klikk  over miniatyrbildelisten.


Negativ

For å konvertere et bilde til dets negativ, klikk  på verktøylisten og trykk på "Ctrl+N". Klikk på nytt for å deaktivere.

Gjøre skarpere

For å øke definisjonen mellom fargede områder i et bilde, klikk  på verktøylinjen og trykk på "Ctrl+R". Klikk på nytt for å deaktivere.

Jevne ut

For å minske definisjonen mellom fargede områder i et bilde, klikk  på verktøylinjen og trykk på "Ctrl+R". Klikk på nytt for å deaktivere.

Justering av kontrasten og lysstyrken

Klikk  på verktøylinjen for å justere lysstyrken og kontrasten med musen. Klikk og dra på bildet for å

justere det. Lysstyrken økes og minskes ved å flytte musen opp og ned. Kontrasten økes og minskes ved å flytte musen opp og ned. Klikk på symbolet på nytt for å deaktivere.

For å justere kontrasten og lysstyrken med tastaturet, velg et bilde og trykk "Ctrl + opp" og "Ctrl + ned" for å justere lysstyrken, "Ctrl + venstre" og "Ctrl + høyre" for å justere kontrasten.

Bruk av superfilteret

Superfilteret forsterker grensene mellom bein og tann i et bilde. Velg et bilde og klikk på én av knappene

 over miniatyrbildelisten for å aktivere filteret.

A – lav filterstyrke

B – medium filterstyrke

C – høy filterstyrke

D – ekstrem filterstyrke – dette filteret er spesielt innstilt for å forsterke den store nerven i kjeven og sinusformene i panoramiske røntgenstråler.


MERK

D-superfilteret tar opp store resurser i mikroprosessen, og det kan derfor ta flere minutter å fullføre store bilder med en langsom datamaskin.

Gruppering og organisering av bildene dine.

Du kan lagre layoutene dine for Sammenligne visninger for senere referanse ved å bruke profiler for bildeområde. For eksempel kan du lagre bildene som er tatt under "inntaket" av en pasient. Se mer her: [jobbe med profiler for bildeområde](#)

3.4.2 Visning røntgenstatus

Visning av *Røntgenstatus* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+2". Bildene er ordnet etter tennenes posisjon og deretter, innenfor hver posisjon, ordnet etter innsamlingsdatoen for bildene.


Visningen av *Røntgenstatus*.

Et bilde er tilordnet en tannposisjon under ervervelsen. For å plassere et bilde riktig, ganske enkelt dra bildet med musen til den riktige posisjonen. Det er også mulig å taste inn tannplasseringen i vinduet *Bildeegenskaper*. Det kan plasseres flere bilder i den samme posisjonen.


18 17	16 15					25 26	27 28
bwr2	bwr1	14 13	12 11	21 22	23 24	bwl1	bwl2
48 47	46 45	44 43	42 41	31 32	33 34	35 36	37 38

Elementkoder i visningen av *Røntgenstatus*.

Bildene som ikke har en tannposisjon kan sees i nedre høyre hjørne. Dra dem til den riktige tannposisjonen med musen.

Over hver posisjon med et bilde kan man se en liten linje med knapper  med muligheter til å se visse bilder i denne rammen. Se mer her: [åpne, lukke og zoome bilder](#)

Bildene kan grupperes i statusperioder. Bruk knappene for å legge til, slette og redigere

 \All 28-05-2010 --- 28-11-2012 / 01-01-2011 --- 31-12-2011 / 01-01-2010 --- 31-12-2010 under statusområdet for å redigere periodene. Klikk på en fane for å velge en periode. Se mer her: [arbeide med bildestatusperioder](#)

Du kan sammenligne bilder fra forskjellige år ved å velge *Delt status* øverst i statusområdet, og deretter

velge årene som du ønsker å sammenligne.

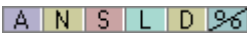
Du kan se en liten kopi av *Sammenligningsstatusen* nederst til venstre.

3.4.3 Visning fargestatus


Visning av *fargestatus* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+3".

Visningen av *fargestatus*.

Bildene som ikke er tilordnet en posisjon kan sees i nedre høyre hjørne. Dra dem til den riktige posisjonen med musen. For å plassere et bilde riktig, ganske enkelt dra bildet med musen til den riktige posisjonen.


Over hvert bilde kan man se en liten linje med knapper  med muligheter til å se visse bilder i denne rammen. Se mer her: [åpne, lukke og zoome bilder](#)

Bildene kan grupperes i statusperioder. Bruk knappene for å legge til, slette og redigere

 All 28-05-2010 --- 28-11-2012 / 01-01-2011 --- 31-12-2011 / 01-01-2010 --- 31-12-2010 under statusområdet for å redigere periodene. Klikk på en fane for å velge en periode. Se mer her: [arbeide med bildestatusperioder](#)

Du kan se en liten kopi av *sammenligningsstatusen* nederst til venstre.

3.4.4 Visning implantatstatus

Visning av *implantatstatus* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+4". *Implantatstatusen plant status* viser panoramiske røntgenbilder.

Visningen av *implantatstatus*.

5.4.3 Visning ortostatus


Visning av *ortostatus* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+5". Visningen av *ortostatus* viser kefalografiske bilder.

Visningen av *ortostatus*.

3.4.6 Dokumenter

Visning av *dokumenter* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+6". I *dokumentvisningen* kan dokumentene skannes og vises.

3.4.7 Filer

Visning av *filer* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+7". I *visning av filer* kan forskjellige filtyper (som pdf, stl, avi, mp4) importeres og undersøkes dersom du har et egnet visningsprogram installert i systemet.


Visningen av *filer*.

Bruk  Import... Knappen for å importere (legge til) filer. Dette vil åpne et standard dialogvindu for åpne filer. Den valgte filen vil bli lagt til fildatabasen i **VisiQuick**. Originalfilen vil ikke bli slettet.

Dobbeltklikk på et element for å åpne det i standardvisningen.

For å legge til merknader i en fil, høyreklikk på filen og velg Egenskaper ... for å legge til eller redigere merknadene.

3.4.8 CT-opptak

Visning av *CT-opptak* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+8". Her kan ulike typer CT-opptak vises, avhengig av enheten(e) du bruker. Når du åpner et opptak, vil **VisiQuick** starte et eksternt visningsprogram for å vise opptaket.

3.4.9 Bitewing-status

Visning av *Bitewing-status* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke "Alt+5".

Bitewingstatusen vil åpne [Visningen av sammenligningsstatus](#) med et 2 x 2 rutenett, og viser det siste settet med bitewings på toppen, deretter det neste siste under.

MERK

Du må merke bildet (som bitewing) under innsamlingen for at dette skal fungere.

3.5 Statuslinje

Nederst på **VisiQuick**-skjermen finner du statuslinjen. Denne linjen er delt inn i flere områder.

TestUser	Role: Basic	TMS - Demo	4.2.0.824	2/10
----------	-------------	------------	-----------	------

Fra høyre mot venstre:

- Antall brukere som er tilkoblet/maksimalt tillatte brukere.
- **VisiQuicks** versjonnummer.
- Lisensnavn.

En hjelpetekst kan vises på venstre side av statuslinjen.

4 Jobbe med pasienter

Hvis du jobber med et praksisstyringsprogram, administreres og vedlikeholdes pasientdataene primært med praksisstyringsprogrammet ditt.

Mange **VisiQuick**-funksjoner (som å erverve et nytt bilde) er bare tilgjengelige dersom en pasient er valgt. Når du velger en pasient, vil den tidligere valgte pasienten automatisk lukkes. En valgt pasient kan lukkes ved å velge **Pasient** ⇒ **Lukk pasient** i hovedmenyen (eller bruke "Ctrl+F4").

4.1 Legge til en ny pasient

Informasjonen for en ny pasient blir enten lagt til automatisk via praksisstyringsprogrammet, eller den kan legges til manuelt.

Legge til en pasient automatisk

Når du kobler til **VisiQuick**, vil praksisstyringsprogrammet ditt automatisk fylle ut de nødvendige feltene (pasientens ID, pasientenes navn, fødselsdato). Du vil derfor enkelt kunne velge den riktige pasienten neste gang.

Legge til en pasient manuelt

Når du jobber med et praksisstyringsprogram, skal du **ikke** legge til en ny pasient manuelt.

For å legge til en ny pasient manuelt, velg **Pasient** ⇒ **Ny** i hovedmenyen. Dette vil åpne dialogboksen *Pasientegenskaper*, hvor du kan fylle ut alle de nødvendige feltene for pasienten.

The screenshot shows the 'Patient' menu on the left with the 'New...' option highlighted. The 'Patient properties' dialog box is open on the right, containing the following fields:

- First, Last: [Text input]
- Order number: [Text input]
- Street: [Text input]
- ZIP, City: [Text input]
- Telephone: [Text input]
- Fax: [Text input]
- E-mail: [Text input]
- SSN number: [Text input]
- Gender: [Text input]
- Date of birth: [Text input]
- Country: [Text input]
- Status: [Dropdown menu, currently set to 'Undefined']

At the bottom of the dialog box, there are tabs for 'Notes' and 'Diagnose', and a large text area for entering information.

Pasient ny... menyelementet.

Dialogboksen *Pasientegenskaper*.

Disse feltene lagres sammen med pasienten. Du må minst angi for- eller etternavnet. Pasient-ID-en blir opprettet automatisk, eller du må angi den selv, avhengig av konfigurasjonen av databasen (se *Referansehandboken*). To pasienter kan ikke ha samme pasient-ID. Alle feltene kan endres senere ved å velge **Pasient** ⇒ **Egenskaper** i hovedmenyen (eller bruke "F4" når pasienten er valgt).

4.2 Velge en pasient

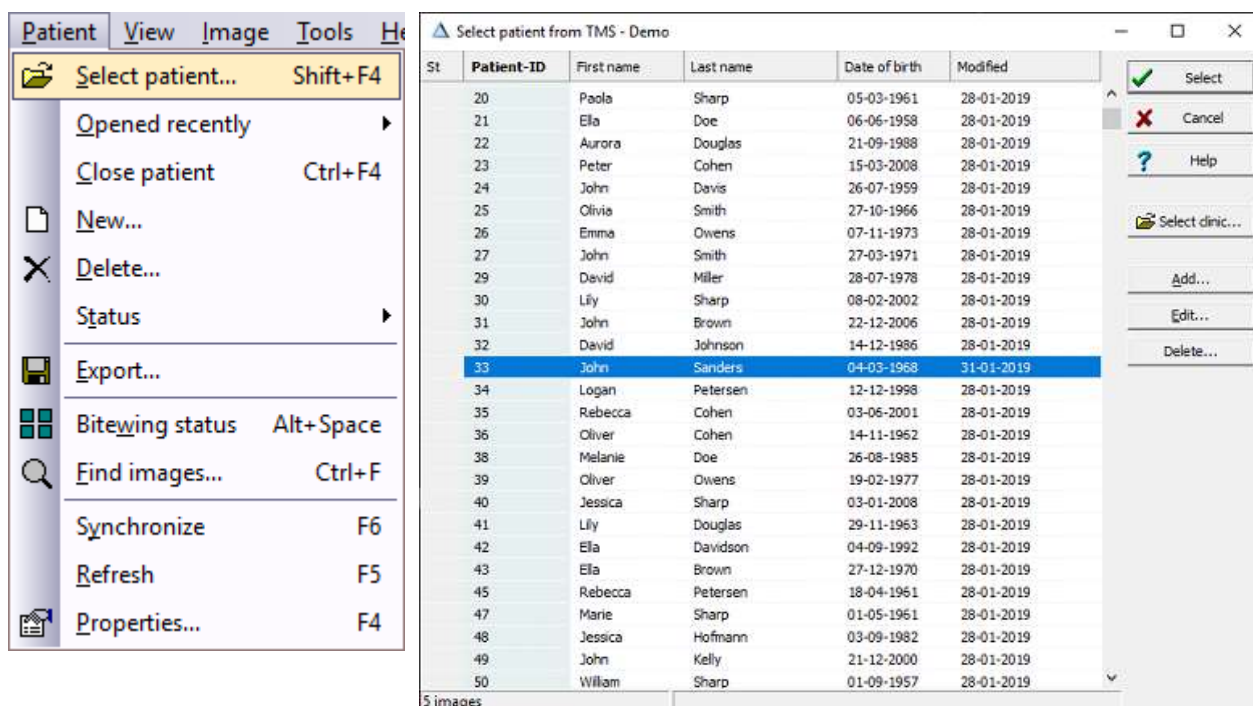
Når du kobler deg til **VisiQuick** fra praksisstyringsprogrammet ditt, vil pasienten bli valgt (og oppdatert) automatisk i **VisiQuick**. Sjekk i praksisstyringsprogrammet ditt om hvordan du åpner **VisiQuick**.

MERK

I denne håndboken menes *åpne en pasient* det samme som *velge en pasient*. Begge uttrykkene brukes om hverandre.

Søke etter en pasient

Det er mulig å søke etter pasient manuelt i **VisiQuick**. Velg **Pasient** ⇒ **Velg pasient** i hovedmenyen (eller bruk "Shift+F4"). Dette vil åpne dialogboksen *Velg pasient*.



Velg pasient... menyelementet. Dialogboksen *Velg pasient*.

Pasientlisten kan hentes fram ved å klikke på en av kolonneoverskriftene. Tilsvarende tekst kan også legges inn for å søke etter en pasient. Hvis du velger pasient-ID-kolonnen, kan du søke via en pasient-ID, osv.

Velgeknapp

Denne knappen åpner den valgte pasienten og vil lukke dialogboksen *Velg pasient*. Du kan også åpne en pasient ved å dobbeltklikke på pasienten på pasientlisten. Du kan også eventuelt åpne en pasient mens du fremdeles har dialogboksen for *Velg pasient* åpen ved å trykke på "Spacebar".

Avslutningsknapp

Denne knappen lukker dialogboksen for *Velg pasient* uten å velge en annen pasient.

Hjelpeknapp

Denne knappen åpner hjelpefunksjonen.

Velg klinikk... -knappen

Pasientene tilhører en klinikk. Bruk denne knappen for å bytte over til en annen klinikk dersom du jobber med flere klinikker. Se også [jobbing med flere klinikker](#).

Legg til... -knapp

Denne knappen lar deg [legge til en ny pasient](#).

Rediger... -knapp

Denne knappen lar deg [redigere pasientens opplysninger](#).











Slette... -knapp

Denne knappen lar deg [slette pasientens opplysninger](#).

Etter at en pasient er valgt, kan dialogboksen *Pasientegenskaper* åpnes for å se gjennom alle pasientfeltene. Dialogboksen for pasientegenskaper kan åpnes ved å velge **Pasient** ⇒ **Egenskaper** i hovedmenyen (eller bruke "F4").

Åpne en nylig åpnet pasient på nytt

Dersom du velger **Pasient** ⇒ **Åpnet nylig** i hovedmenyen, vil du se en liste over pasienter som nylig har blitt åpnet. Denne listen vil vise dato og tidspunktet for når denne pasienten ble åpnet sist, klinikkens ID, pasientens ID, samt pasientens for- og etternavn. Du kan raskt åpne pasientens kort igjen ved å velge pasienten fra denne listen.

	15-02-2019 14:22:33	1:7135: Oliver Richardson
	15-02-2019 14:21:25	1:5390: Mick Nelson
	15-02-2019 14:21:09	1:3422: Marie Ward
	15-02-2019 14:20:59	1:2343: Melanie Bailey
	15-02-2019 14:20:38	1:9388: Richard Peterson
	15-02-2019 11:08:22	1:1: Paula Daniels
	15-02-2019 11:08:06	1:6344: Mason Collins
	15-02-2019 09:05:18	1:4418: Paul Smith
	14-02-2019 15:16:59	1:5312: Julia Reed
	14-02-2019 13:40:14	1:1549: Benjamin Peterson

Liste over nylig åpnete pasienter.

4.3 Redigere pasientinformasjon

Velg **Pasient** ⇒ **Egenskaper** i hovedmenyen (eller bruk "F4") for å redigere pasientinformasjonen. Dette vil åpne dialogboksen *Pasientegenskaper*, hvor du kan redigere alle de nødvendige feltene for pasienten.

Patient properties ? X

First, Last:	<input type="text" value="Logan"/> <input type="text" value="Davidson"/>	✓ OK	
Order number:	<input type="text"/>	✗ Cancel	
Street:	<input type="text" value="Street"/>	? Help	
ZIP, City:	<input type="text" value="1017 AP"/> <input type="text" value="Amsterdam"/>		
Telephone:	<input type="text" value="+31 (012)-3456789"/>	Gender:	<input type="text" value="M"/>
Fax:	<input type="text" value="+31 (012)-9876543"/>	Date of birth:	<input type="text" value="02-12-1957"/>
E-mail:	<input type="text" value="mail@server.com"/>	Country:	<input type="text" value="Country"/>
SSN number:	<input type="text"/>	Status:	<input type="text" value="Undefined"/>

Notes | Diagnose

Notes

Identification:

Dentist-ID: <input type="text" value="1"/>	Patient-ID: <input type="text" value="7"/>	▼	Source ID: <input type="text" value="7"/>
--	--	---	---

Dialogboksen *Pasientegenskaper*.

Når du kobler deg til **VisiQuick** fra praksisstyringsprogrammet ditt, vil de fleste pasientfeltene bli automatisk oppdatert i **VisiQuick**.

4.4 Slette pasientinformasjon

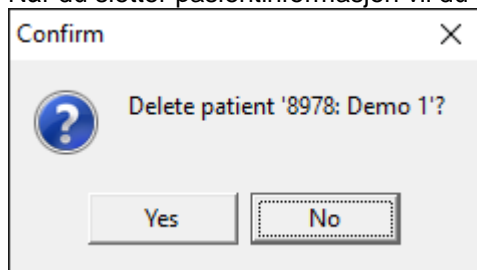
Pasientinformasjonen kan slettes fra **VisiQuick**. Alle data (også bildene) vil bli slettet fra **VisiQuicks** database. Opplysningene for denne pasienten i praksisstyringssystemet ditt vil **ikke** bli slettet. Velg **Pasient** ⇒ **Slette** i hovedmenyen for å slette pasientinformasjonen og alle pasientbildene etter at kortet er åpnet.

Advarsel: Sletter data

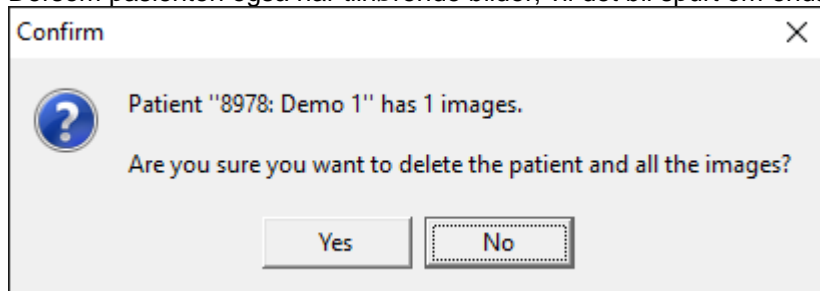
Slettingen av data eller bilder kan ikke omgjøres! Muligheten til å slette pasientdata kan deaktiveres.



Når du sletter pasientinformasjon vil du bli spurt om bekreftelse:



Dersom pasienten også har tilhørende bilder, vil det bli spurt om enda en bekreftelse:



5 Erverving av bilder


Et bilde kan bare samles inn i **VisiQuick** dersom en pasient er valgt, se [velg en pasient](#). Dersom det ikke er valgt en pasient, vil de tilsvarende menyelementene og knappene være deaktiverte.

VisiQuick er i stand til å erverve bilder fra mange forskjellige kilder. Derfor kan det benyttes mange metoder for ervervelsen.

5.1 Erverve et røntgenbilde

Nye røntgenbilder blir opprettet i vinduet for *Bildeinngang*. Dette vinduet kan også benyttes til å importere bildefiler, og deretter kan man legge til tannkode eller bildetype før lagring. Du må velge en pasient før du kan erverve et røntgenbilde.

For hver arbeidsstasjon kan opp til fire forskjellige vinduer for *bildeinngang*, der hver av dem kobler til en annen enhet, konfigureres i **VisiQuick**. Spør forhandleren din om hvordan du konfigurerer, eller se [røntgeninnstillinger](#). Layout og funksjonalitet for vinduet *Bildeinngang* avhenger av enheten som du bruker.

For å åpne vinduet *Bildeinngang*, klikk på røntgenknappen  på verktøylinjen, velg det korrekte menyelementet fra bildemenyen, eller bruk den tilsvarende tastekombinasjonen ("F12", "Shift+F12", "Ctrl+F12", "Shift+Ctrl+F12").

MERK

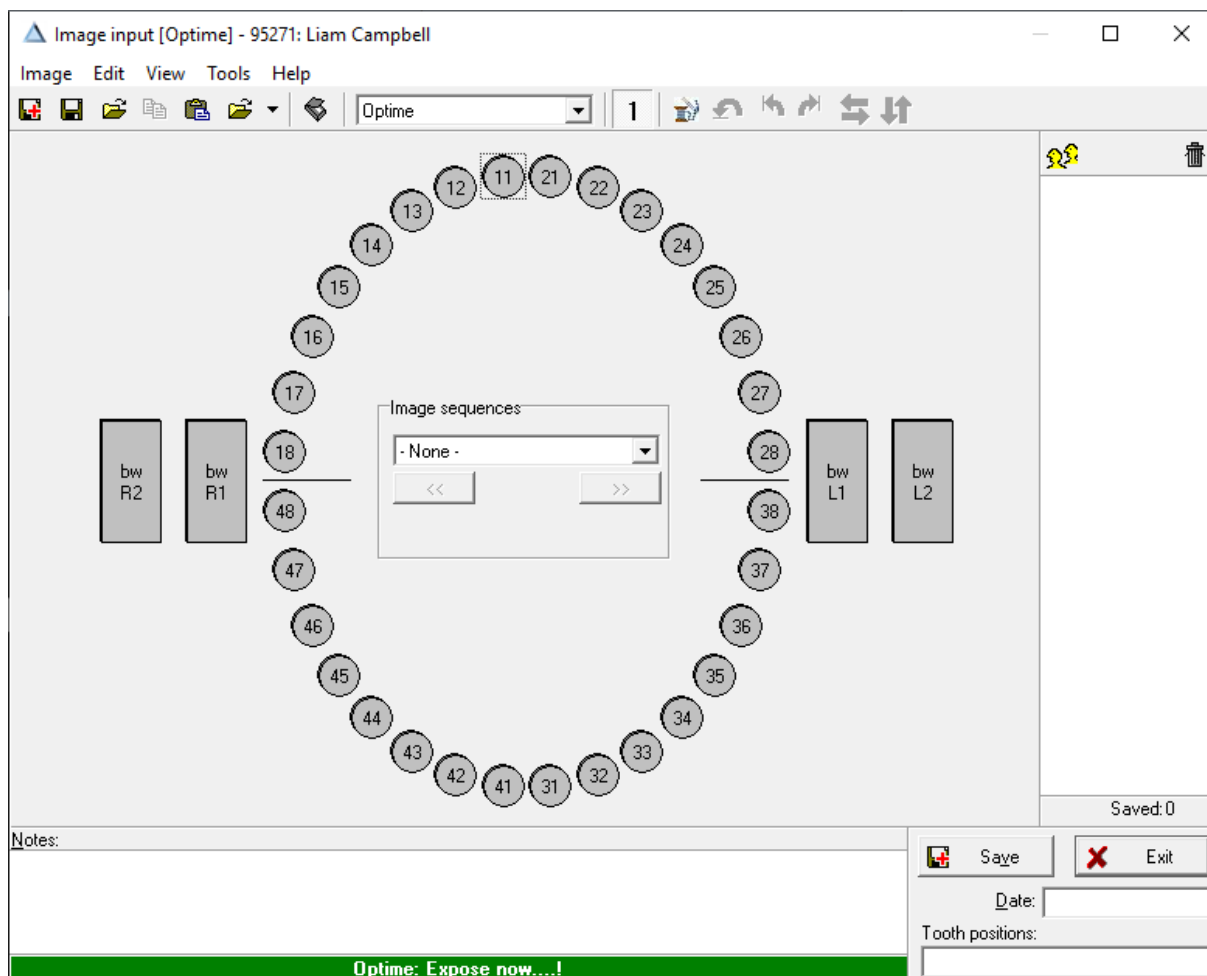
Antallet og fargene på knappene for vinduet *Bildeinngang* kan være forskjellig for konfigurasjonen din.

Vinduet *Bildeinngang* viser et sett med nummererte tann- og bitewing-knapper som representerer forskjellige plasseringer for røntgensensoren eller bildeplaten, men kan også brukes til å skanne panorama- eller kefalometriske bilder.

5.1.1 Erverve et bilde av en fosforplate

For å erverve et bilde med en fosforplateskanner:

1. Åpne vinduet *Bildeinngang* ved å klikke på røntgenknappen på verktøylinjen.



Vinduet *Bildeinngang* (konfigurert for å bruke en Optime skanner).

Dette vil låse skanneren. Andre brukere kan ikke bruke skanneren så lenge vinduet *Bildeinngang* er åpent.

Merk:

Dersom **VisiQuick** ikke er i stand til å koble til en skanner, vil det vise et varsel nederst på vinduet for *Bildeinngang*:

Optime: Disconnected or turned off

- Legg bildeplaten(e) på skanneren og start skanningen. Under skanningen og overføringen av bildene vises følgende melding:

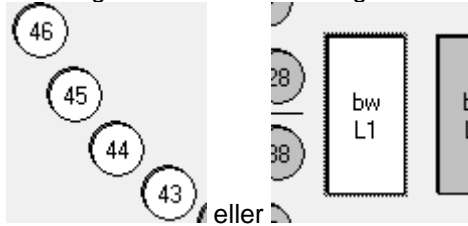
Optime: Busy scanning image plate...

- Når skanningen er fullført, vil bildene være synlige i høyre kolonne i inngangsvinduet.




- Velg tannkode(r) for bildet som i er i ferd med å lagre. Velge en tannkode ved å klikke på den, eller

"Skift-og-dra" musen for å velge flere koder.



TIPS

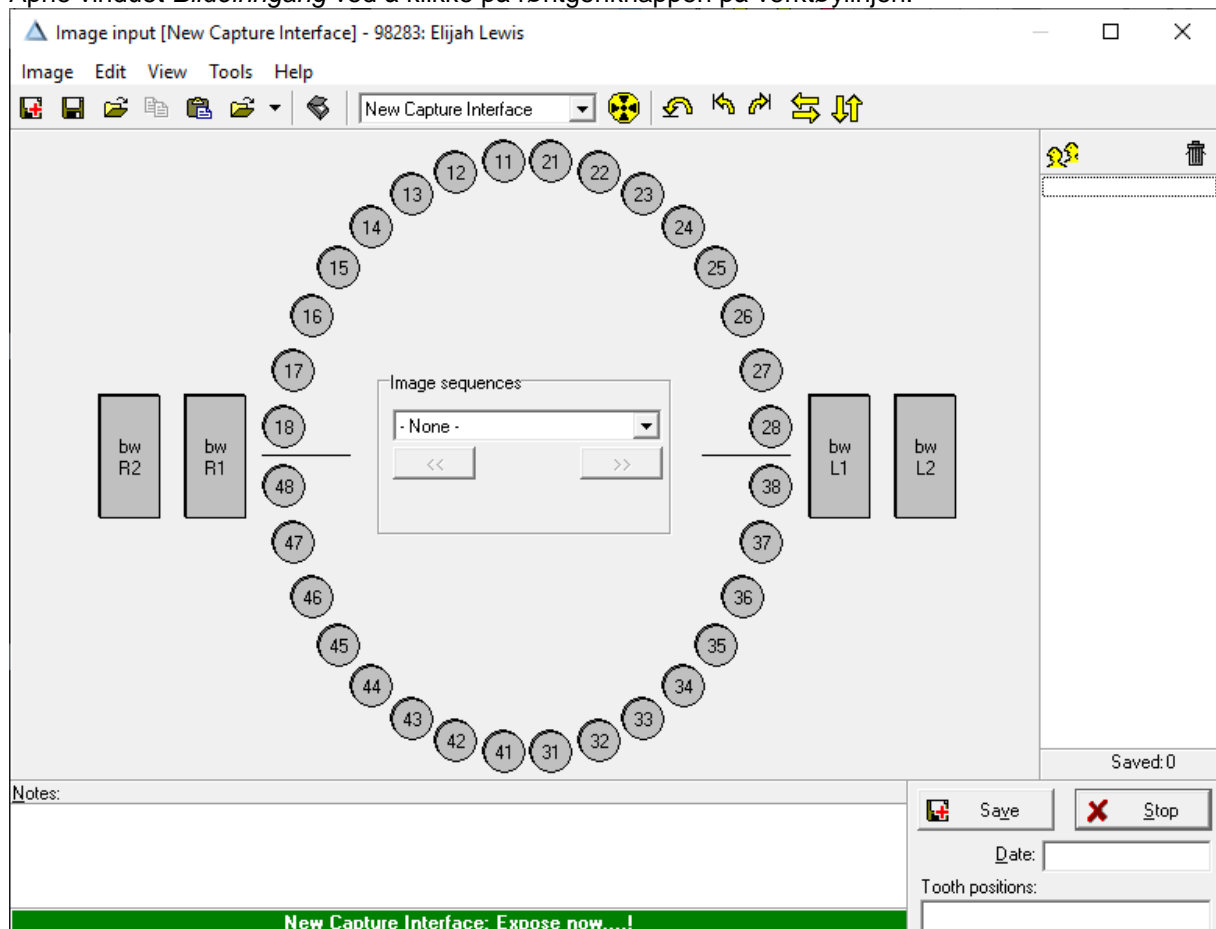
Det er viktig å merke bildene dine riktig under ervervelsen, slik at du kan hente dem frem og jobbe med dem på en enkel måte i fremtiden.

5. Velg det tilsvarende bildet i bildelisten med musen. Bildet vil vises i midten på vinduet.
6. Før du lagrer, kan du rotere eller speilvende bildet med rotasjons- og speilvendingsknappene

7. Klikk lagre. Bildet behandles og vil forsvinne fra inngangsvinduet.
8. Gjenta fra trinn 4 til alle bildene er lagret.
9. Lukk vinduet *Bildeinngang*.

5.2.1 Erverve et sensorbilde

For å erverve et bilde med en røntgensensor:

1. Åpne vinduet *Bildeinngang* ved å klikke på røntgenknappen på verktøylinjen.



Vinduet *Bildeinngang*.

2. For å opprette et nytt bilde, klikk på en (eller flere) av tann- eller bitewing-knappene. Dette vil føre til at VisiQuick vil vente på et bilde fra røntgensensoren. Etter at sensoren har sendt bildet, vil det vises på skjermen din.

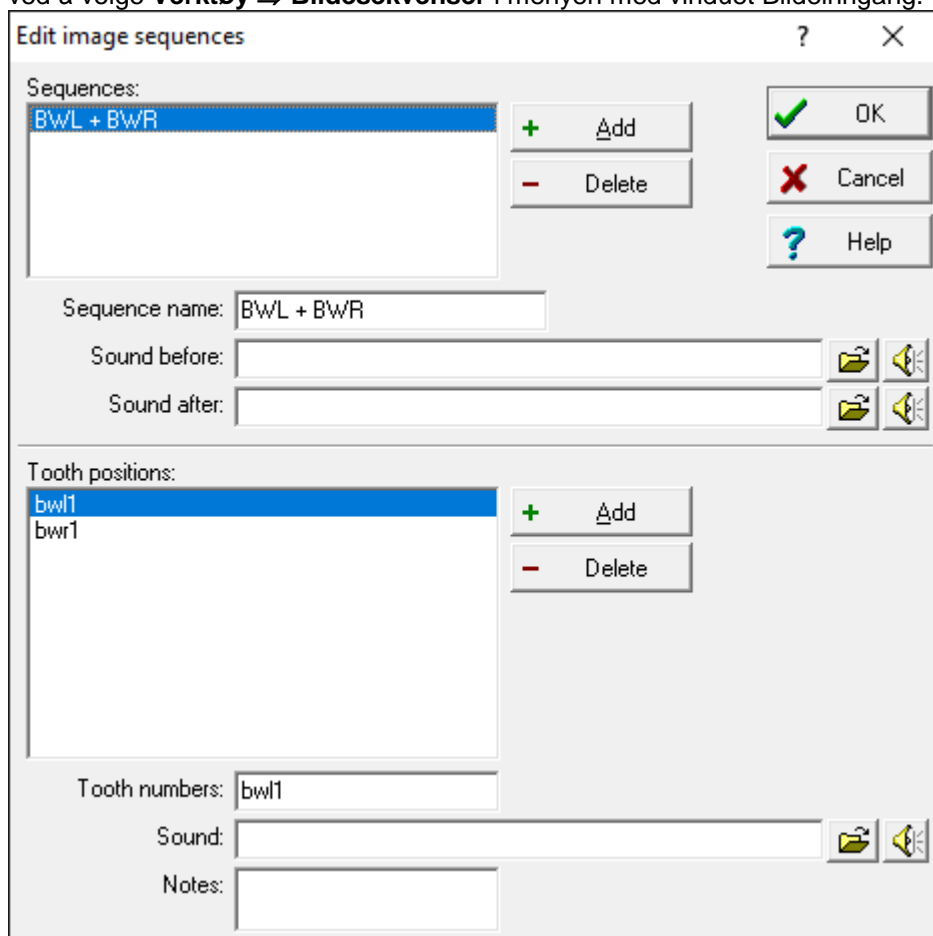
MERK	<p>VisiQuick vil godta bilder fra mange forskjellige røntgensensorer. Den beste metoden for å fortsette med røntgenbildet vil avhenge av hvilken type røntgensensor du bruker. I hovedsak har du to alternativer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Med de fleste sensorene er det praktisk å (a) aktivere VisiQuick ved å trykke på en tann- eller bitewing-knapp, (b) forberede pasienten på røntgen og plassere røntgensensoren, og (c) eksponere røntgensensoren. 2. Noen røntgensensorer tillater imidlertid kun en kort ventetid mellom aktiveringen av VisiQuick og oppstarten av eksponeringen. Hvis denne tiden overskrides, vil det oppstå en feil. Hvis dette er tilfelle med sensoren din, må du sannsynligvis (a) forberede pasienten og sensoren, (b) aktivere VisiQuick, og deretter (c) eksponere sensoren.
-------------	---

3. Gjenta dersom du ønsker å erverve flere bilder.
4. Lagre bildet eller bildene og lukk vinduet *Bildeinngang*.

5.1.2.1 Bildesekvenser

Bildesekvensfunksjonen lar deg ta flere røntgenbilder etter hverandre. Anta at du vil lage et bitewing-røntgenbilde til høyre og venstre for hver nye pasient. Bildesekvensen lar deg forhåndsdefinere en slik multippel røntgenprosedyre, og vil dermed spare deg for tid og krefter.

For å opprette en ny bildesekvens (eller registrere en eksisterende), åpne vinduet Rediger bildesekvenser ved å velge **Verktøy ⇒ Bildesekvenser** i menyen med vinduet Bildeinngang.



Velg den bildesekvensen som du vil redigere, eller klikk på legge til-knappen og angi et navn for bildesekvensen.

Hvis du ønsker, kan du legge inn lydfiler (* .wav) for å varsle deg om starten og slutten av røntgenprosedyren.

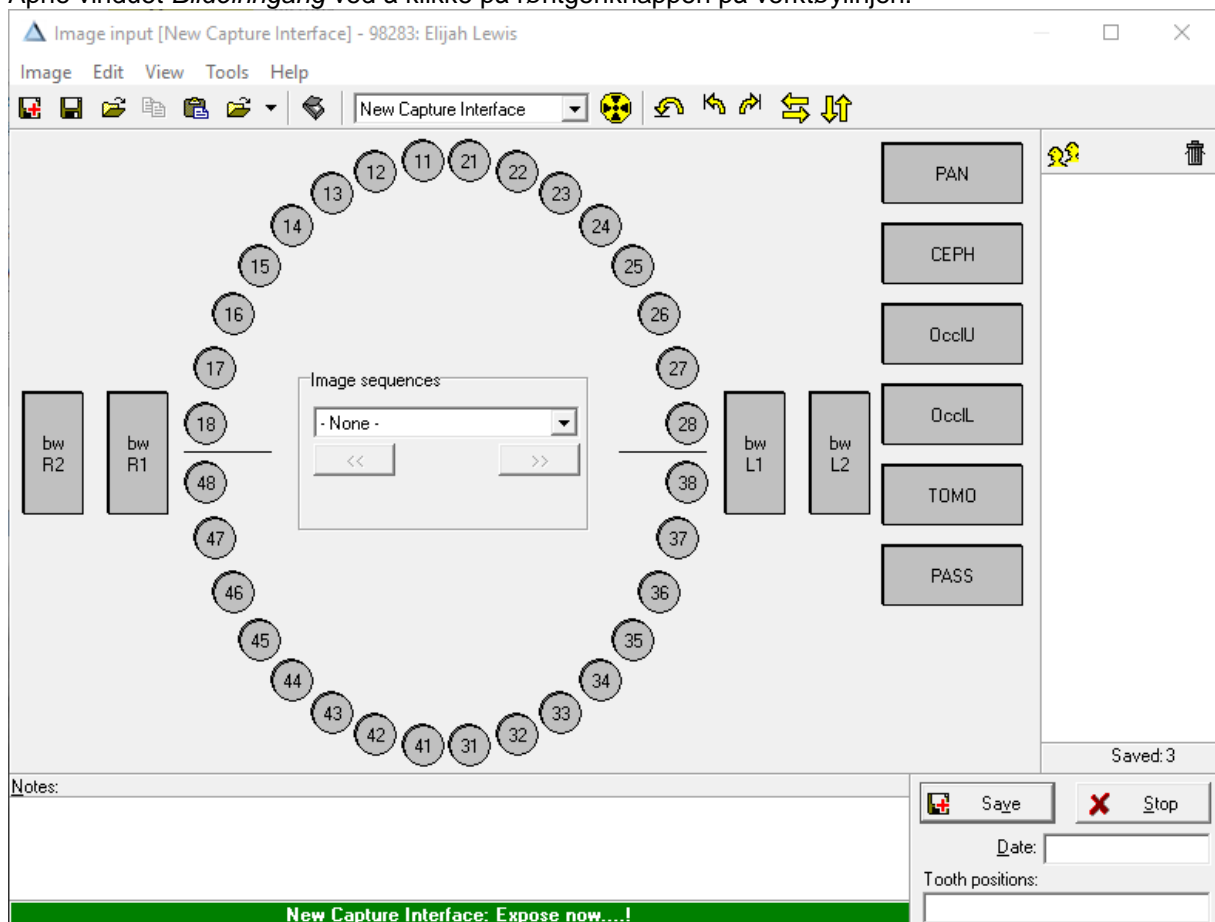
Deretter bruker du den nederste Legg til-knappen for å angi tannposisjonskodene én om gangen, i ønsket rekkefølge, i tannposisjonene: vindu. Klikk OK for å gå tilbake til vinduet Bildeinngang.

Den nye fotosekvensen er nå tilgjengelig fra rullegardinlisten midt i vinduet Bildeinngang.

5.1.3 Erverve et panorama- eller kefalometrisk bilde

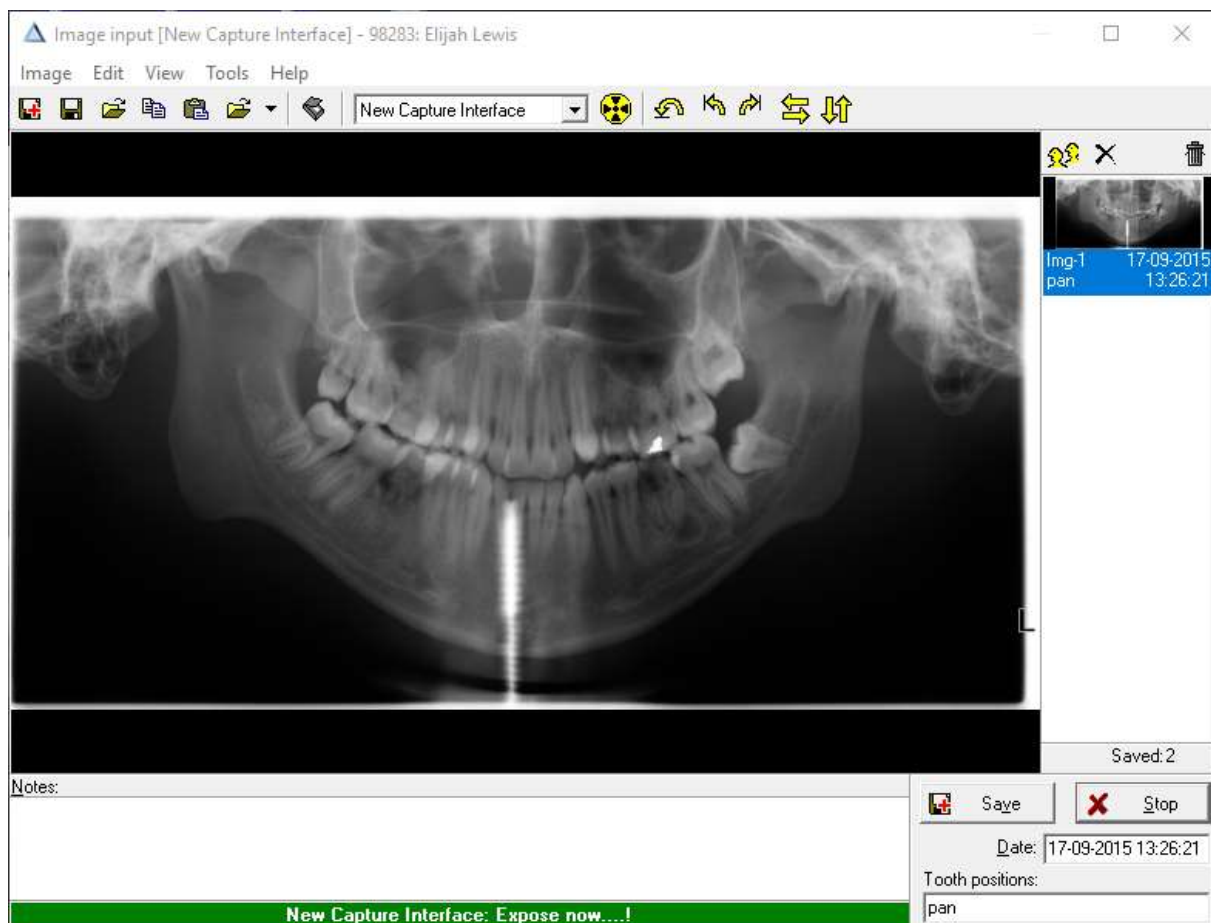
For å erverve et bilde med en panoramisk eller kefalometrisk maskin:

1. Åpne vinduet *Bildeinngang* ved å klikke på røntgenknappen på verktøylinjen.



Vinduet *Bildeinngang* (konfigurert for å bruke NCI).

2. Plasser pasienten i maskinen og eksponer.
3. Når skanningen er fullført, vil bildet være synlig i inngangsvinduet.



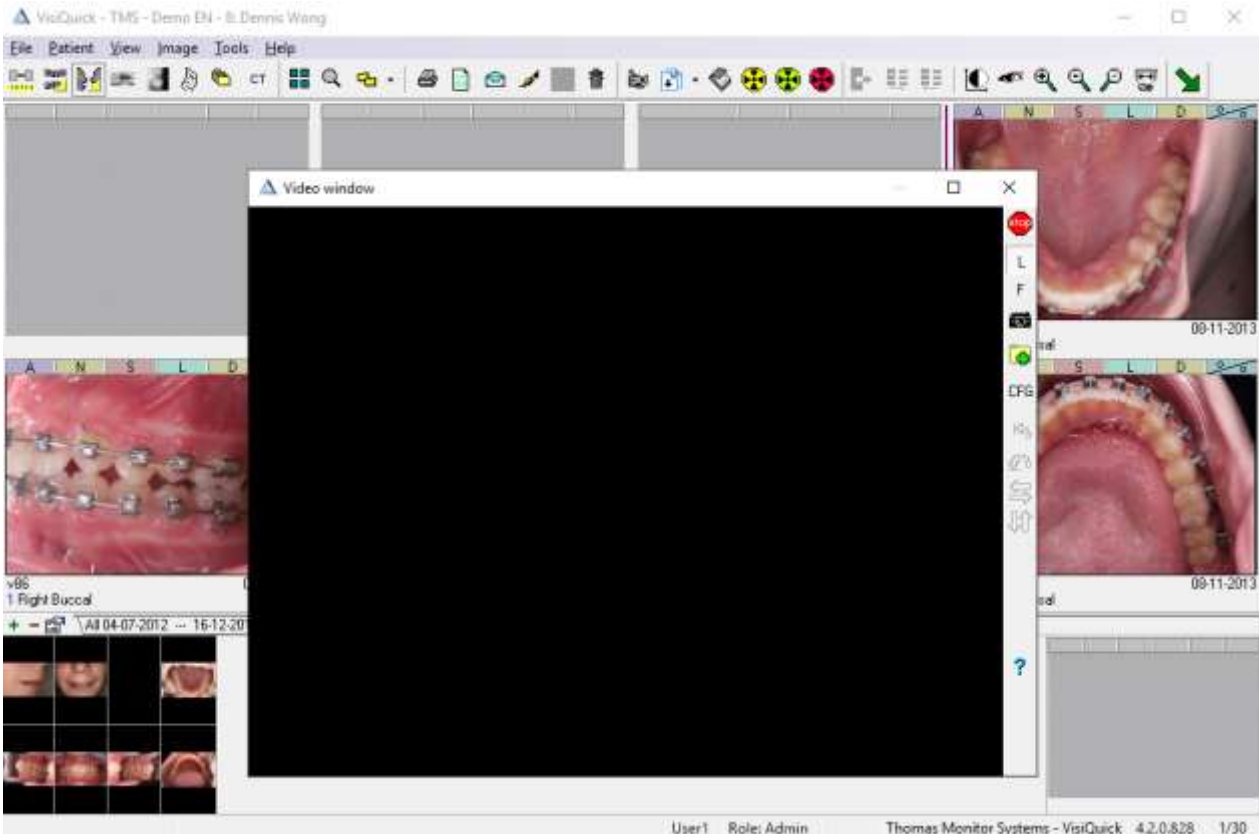
4. Klikk lagre. Bildet behandles og vil forsvinne fra inngangsvinduet.
5. Lukk vinduet *Bildeinngang*.

5.2 Erverve et fargebilde

Du har flere muligheter for å erverve et bilde med et digitalt kamera.








5.3 Erverve et videobilde

Et videokamera festet til arbeidsstasjonen gir et videobilde i sanntid, som vises på skjermen. Når kameraet er riktig plassert, tar tastaturet eller en fotpedal ett videobilde og lagrer det som et fargebilde i pasientjournalen.



Videovinduet.

For å ta et nytt videobilde:

1. Velg pasienten som du ønsker å legge til video(farge)bildet.
2. Åpne *Videovinduet* ved å velge **Bilde** ⇒ **Video** i hovedmenyen, ved å klikke på videokameraknappen  på verktøylinjen, eller ved å trykke på "F11".
3. Sanntidsvideoen vil vises i vinduet. Når kameraet er rettet mot det ønskede motivet, har du tre alternativer for å velge rammen du vil ha for bildet:
 - Hurtiglagring av et bilde:
For å velge en enkelt ramme fra sanntids videokilden raskt og lagre den, klikk på plussknappen , trykk på "F8" eller trykk på fotpedalen i minst ett sekund. Dette er den enkleste måten for å opprette et bilde på, men den gir deg ikke mulighet til å se eller ende stillbildet før du lagrer det.
 - Ta et bilde og endre det før lagring:
For å ta et stillbilde og endre det før det lagres, trykk på kameraknappen , eller trykk på "F7". Stillbildet vil vises i vinduet. Du kan nå bruke piltastene for å rotere og speilvende bildet.
Klikk på plussknappen , eller trykk på "F8" for å lagre bildet eller klikk på knappen , eller trykk på "Spacebar" for å gjenoppta video i sanntid.
 - Frys videokilden:
For å stoppe videokilden midlertidig uten å ta et stillbilde eller lagre det, klikk på knappen , trykk på "Spacebar", eller trykk på fotpedalen (i under ett sekund). Dette er nyttig for å se stillbildet tydelig før du bestemmer deg for om du skal jobbe med det bildet eller ikke, uten å stoppe videoen. Når kilden er frys, kan du ta det fryste stillbildet for å endre det, eller ganske enkelt lagre det. For å gjenoppta sanntidsvideo, klikk på knappen, , trykk på "Spacebar",

eller trykk på fotpedalen.

5.4 Skanne et bilde eller dokument

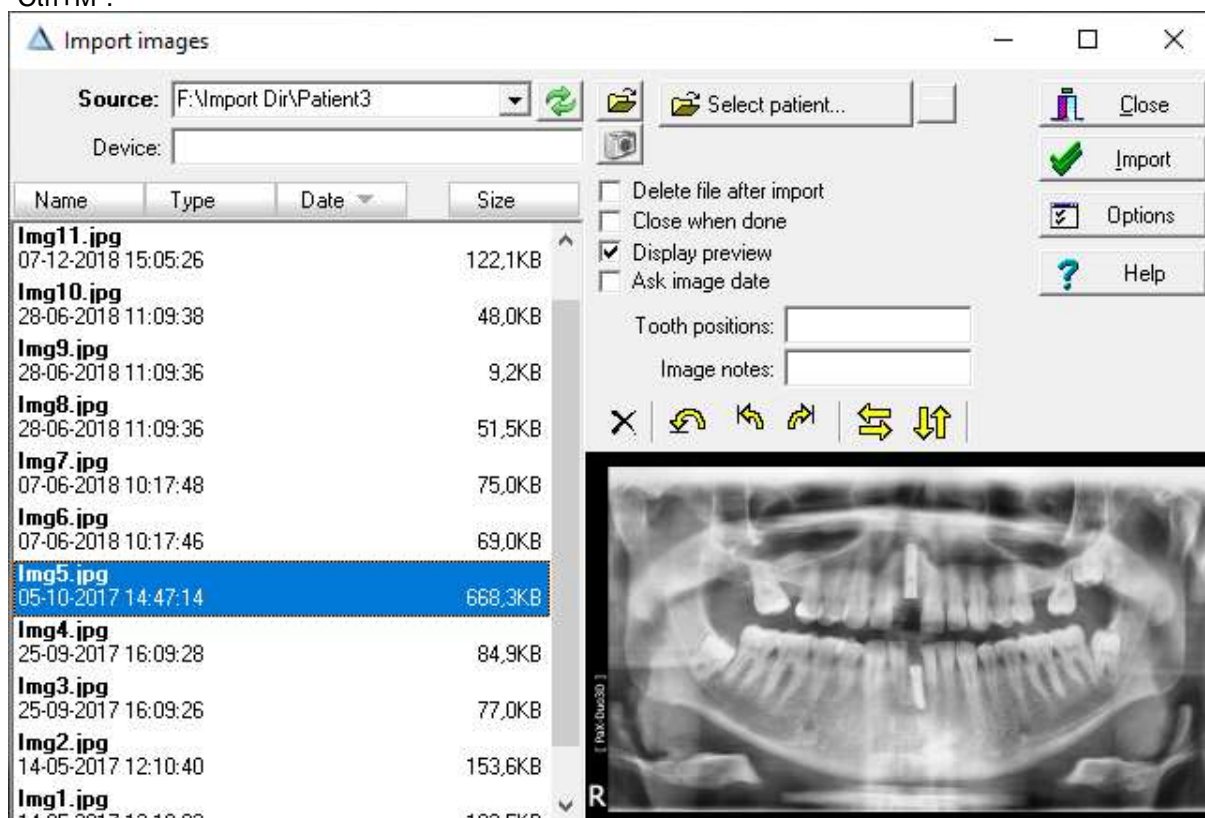
Du kan skanne bilder eller dokumenter ved å bruke en flatbed-skanner.

5.5 Importere et bilde


5.5.1 Importere et bilde som er mottatt via e-post

For å lagre bilder som er mottatt per e-post til en pasient:

1. Åpne e-posten og lagre bildene i en mappe på arbeidsstasjonen din.
2. Gå til VisiQuick og åpne (velg) pasienten.
3. Åpne vinduet *Importere bilder* ved å velge **Bilde** ⇒ **Import...** i hovedmenyen, eller ved å trykke på "Ctrl+M".



Vinduet *Importere bilder*.

4. Sjekk at "Kilde" peker til rett mappe der bildene skal lagres (trinn 1). Klikk på knappen "Bla etter mappe"  for å endre "kilde"-mappen. Eller bruk den lille pilen for å velge mappehistorikken for "Kilde".
5. Sjekk at "Slett fil etter import" er riktig innstilt. Hvorvidt "Slett fil etter import" må sjekkes eller ikke, avhenger av situasjonen din, for eksempel hvis du fremdeles har bildene i e-postprogrammet, kan du trykt slette filene etter å ha importert dem. Men i

andre situasjoner kan det være tryggere å beholde originalfilene.

6. Som standard vil alle bildene bli valgt. Du kan velge ett bilde ved [klikke på det, eller velge flere ved å bruke "Ctrl"+klikk.
7. Klikk på "Importer" for å importere de valgte bildene.

6 Jobbing med bilder

VisiQuick inneholder mange funksjoner for å jobbe med bildene. Ikke alle funksjonene er tilgjengelige i alle visningsskjermene. Se også [Visninger](#) for beskrivelse av alle visningsskjermene i **VisiQuick**.

6.1 Åpne, lukke og zoome bilder

Åpne bilder

Før du åpner et bilde i **VisiQuick**, må du velge en pasient. Se mer her: [valg av en pasient](#).

For å åpne et bilde i [Sammenlignings-](#), [implantat-](#), [orto](#)status eller visning av [dokumenter](#), klikk på bildet i miniatyrlisten.

I [sammenligningsstatus](#) vil bildet vises i den første ledige rammen, eller, dersom alle rammene er opptatt, i den valgte rammen. Dersom du ønsker å plassere bildet i en annen ramme, dra bildet med musen til den ønskede rammen.

I statusvisningen av [røntgen](#) og [farger](#) kan du plassere flere bilder i én enkelt ramme. Når du åpner visningen vil det siste bilde alltid vises.



Nederst til venstre på rammen vises antall bilder som er plassert i rammen (i dette eksempelet 18).

Den lille knappelinjen øverst på rammen gir følgende muligheter:

A - Åpne "Alle" (eller så mange som mulig) bilder fra den valgte rammen i [sammenligningsvisningen](#).

N - Åpne det "Nyeste" (det siste) bildet fra en valgte rammen i [sammenligningsvisningen](#).

S - Åpne det for øyeblikket "Valgte" bildet fra en valgte rammen i [sammenligningsvisningen](#).

L - "List opp" alle bildene fra den valgte rammen i en miniatyrbildeliste, der du har mulighet til å velge et bilde.

D - Åpne dialogboksen [bildeegenskaper](#) slik at du kan skrive en "Diagnose"-tekst.

- Vis det "neste / forrige" bildet fra denne rammen.

Lukke bilder

For å lukke et bilde i [Sammenlignings-](#), [implantat-](#), [orto](#)status eller visning av [dokumenter](#), høyreklikk på bildet og velg lukk i hurtigmenyen. Velg "Backspace" fra tastaturet.

Zoome bilder

Når du jobber i visningen [Sammenlignings-](#), [implantats-](#) eller [orto](#)-status kan du zoome et bilde ved å bruke musehjulet.

For å zoome inn et bilde uten å bruke musehjulet, velg forstørrelsesglasset på verktøylinjen. Et klikk på

bildet med forstørrelsesglasset + vil zoome inn. Velg forstørrelsesglasset - og klikk på bildet for å zoome ut.

Ved å trykke på "Alt"-tasten, vil du bytte mellom å zoome inn og zoome ut mens du bruker

forstørrelsesglasset +.


Mens du trykker på den venstre museknappen for å zoome inn med forstørrelsesglasset +, trykker du på den høyre museknappen for å zoome ut bildet.

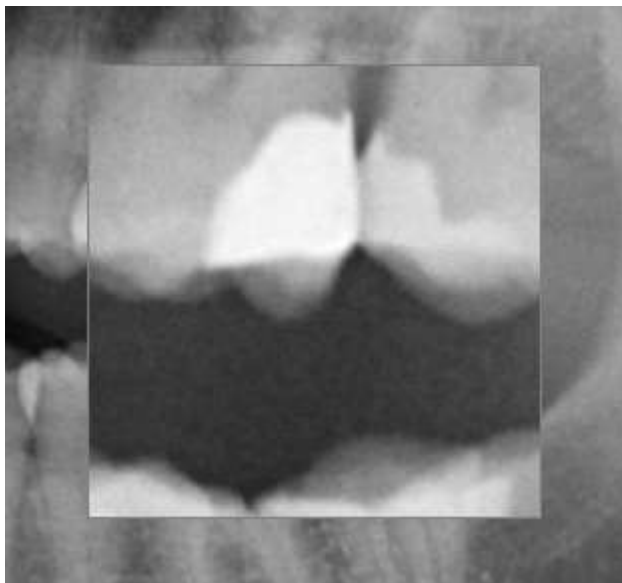
Klikk på bildet og dra med musen for å plassere det zoomede bildet i vinduet.

Dobbeltklikk på bildet for å se det på full skjerm. Klikk på fullskjermbildet å nytt for å gå tilbake til statusvisningen.

Zooming av en del av et bilde, lupefunksjon.

Når du jobber i visningen [Sammenlignings-](#), [implantat-](#) eller [orto-status](#) kan du bruke lupefunksjonen ved å

velge bildet og deretter klikke på lupe -knappen på verktøylinjen. Når lupen beveges over bildet, vil en del av bildet bli zoomet inn.



Lupe-funksjonen.


6.2 Rotere, speilvende og slette bilder

Den beste måten å gjøre det på er å rotere eller speilvende et bilde før du lagrer det. Ingen av funksjonene har en angre- eller tilbakestillingsfunksjon. Slett aldri et bilde for å angre en rotasjon eller speilvending

Rotere og speilvende bilder

For å rotere eller speilvende et bilde i [Sammenlignings-](#), [implantat-](#), [orto](#)status eller visning av [dokumenter](#), høyreklikk på bildet og velg det riktige alternativet i hurtigmenyen. Det er også mulig å bruke **Bilde** ⇒ **Rotere/Speilvende** ⇒ ... I hovedmenyen.

Slette bilder

For å slette et bilde i [Sammenlignings-](#), [implantat-](#), [orto](#)-status eller visning av [dokumenter](#), velg bildet og klikk på slette  knappen i hovedverktøylinjen, eller trykk på "Slette".


ADVARSEL

Slettingen av data eller bilder kan ikke omgjøres! Muligheten til å slette pasientdata kan deaktiveres.

6.3 Justere skarpheten og kontrasten på bildene

Når du jobber i visningen [Sammenlignings-](#), [implantat-](#) eller [orto-status](#) har **VisiQuick** flere verktøy tilgjengelig for å forbedre bildet. Justeringene på originalbildet vises i øvre høyre hjørne i visningsrammen.

Justere skarpheten

For å øke definisjonen mellom fargede områder i et bilde, klikk  på verktøylinjen og trykk på "Ctrl+R". Klikk på nytt for å deaktivere.

Superfilteret forsterker grensene mellom bein og tann i et bilde. Velg et bilde og klikk på én av knappene


 over over miniatyrbildelisten for å aktivere filteret.

A – lav filterstyrke

B – medium filterstyrke


C – høy filterstyrke

D – ekstrem filterstyrke – dette filteret er spesielt innstilt for å forsterke den store nerven i kjeven og sinusformene i panoramiske røntgenstråler.

For å minske definisjonen mellom fargede områder i et bilde, klikk  på verktøylinjen og trykk på "Ctrl+R". Klikk på nytt for å deaktivere.

Justere kontrasten og lysstyrken

Følgende alternativer er tilgjengelige for å justere kontrasten og lysstyrken på bildet.


1. Kontrastknapp  ("C")
Bruk denne knappen for å justere kontrasten når et bilde er veldig lyst eller mørkt med liten kontrast.
 - Velg bildet som du ønsker å justere.
 - Klikk på kontrastknappen. Musemarkøren endres når du beveger deg over bildet.
 - Mens du holder knappen på musen nede, beveg musemarkøren fra *venstre* mot *høyre* for å justere kontrasten.
 - Mens du holder knappen på musen nede, beveg musemarkøren fra *opp* eller *ned* for å justere lysstyrken.
 - Slipp opp knappen for å fastsette kontrasten og lysstyrken.

Hvis du beveger musen diagonalt, vil både kontrasten og lysstyrken bli justert samtidig.


kontrasten og lysstyrken vises i øvre høyre hjørne i visningsrammen:


C = kontrast.








B = lysstyrke.

- Klikk på et annet bilde eller på kontrastknappen for å slå av kontrastfunksjonen.
- Gjenopprett bildet ved å klikke på knappen Tilbakestill .


For å justere kontrasten og lysstyrken med tastaturet:

- Velg bildet som du ønsker å justere.
- Bruk "Ctrl+Venstrepil" og "Ctrl+Høyrepil" for å justere kontrasten.
- Bruk "Ctrl+Opp" og "Ctrl+Ned" for å justere lysstyrken.
- Gjenopprett bildet ved å klikke på knappen Tilbakestill .


2. Knapp for automatisk kontrast 
I stedet for å justere kontrast og lysstyrke manuelt, kan du bruke knappen for automatisk kontrast.
 - Velg bildet som du ønsker å justere.
 - Klikk på knappen for automatisk kontrast. Musemarkøren endres når du beveger deg over bildet.

- Mens du holder knappen på musen nede, beveg musemarkøren over bildet.
 - Dobbeltklikk med musen for å fastsette kontrasten og lysstyrken.
 - Klikk på et annet bilde eller på knappen for automatisk kontrast for å slå av den automatiske kontrastfunksjonen.
 - Gjenopprett bildet ved å klikke på knappen Tilbakestill .
3. Knapp for optimal kontrast 
- Velg bildet som du ønsker å justere.
 - Klikk på knappen for optimal kontrast  for å justere kontrasten.
 - Gjenopprett bildet ved å klikke på knappen Tilbakestill .
4. Knapp for histogramutjevning 
- Velg bildet som du ønsker å justere.
 - Klikk på knappen for histogramutjevning  for å justere kontrasten.
 - Gjenopprett bildet ved å klikke på knappen Tilbakestill .
5. Histogramvindu

6.4 Gjenopprette det originale bildet

Det opprinnelige innsamlede bildet er lagret i databasen til **VisiQuick**. Det er alltid mulig å gå tilbake (gjenopprette) til dette opprinnelige bildet. For å annullere alle endringer i et bilde og gjenopprette originalen, klikk  over miniatyrbildet eller høyreklikk på bildet og velg Tilbakestill alt eller trykk "Ctrl-spacebar".

6.5 Legge til tekst og linjer til et bilde

Vinduet *kommentarer* kan åpnes ved å klikke på  i hovedverktøylinjen, ved å velge **Verktøy** ⇒ **Åpne kommentarer...** i hovedverktøylinjen, eller ved å trykke på "M". Denne funksjonen kan kun brukes fra visningen [Sammenlignings-](#), [implantat-](#) eller [orto-](#) status.

MERK

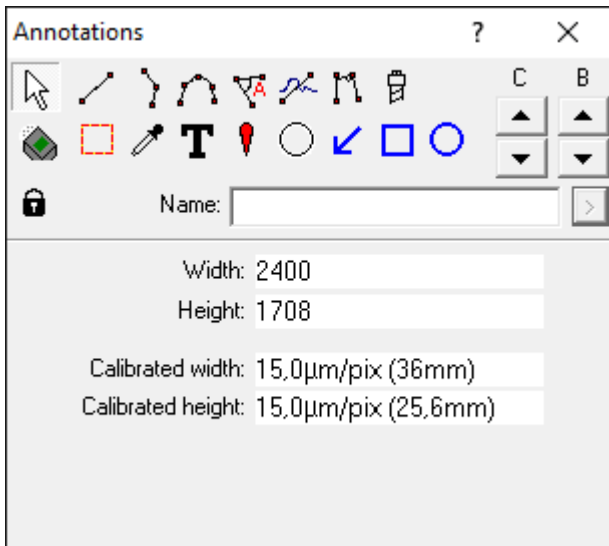
Kommentarer på et bilde er synlige mens vinduet *Kommentarer* er åpent. Hvis vinduet *kommentarer* er lukket, må du kontrollere at **Visning** ⇒ **Se kommentarerer** merket for å se kommentarer.

Vinduet *Kommentarer* brukes til å plassere tekst og linjer på et bilde, foreta lengde- og vinkelmålinger, eller [planlegge implantater](#). De tilgjengelige knappene/alternativene er synlige i den øvre delen av vinduet. Den nederste delen endres avhengig av typen objekt du velger og viser egenskapene.

ADVARSEL



















Målinger

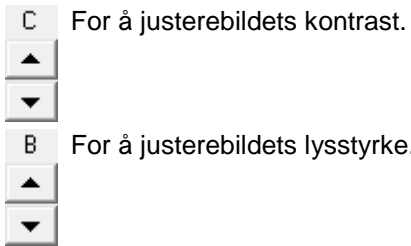
Foreta kun lengde- og vinkelmålinger på kalibrerte bilder. Sjekk alltid kalibreringen for mottakssystemet før bruk.



Vinduet *Kommentarer*.

Følgende knapper er tilgjengelige i vinduet *Kommentarer*:

-  Denne knappen vil aktivere *flytte*-modus. I den nederste delen av vinduet vises egenskapene til det valgte bildet. Bredder og høyde vises i piksler, samt de kalibrerte verdiene. Ved å klikke på et eksisterende kommentarelement denne modusen, kan du se elementets egenskaper og flytte og/eller redigere elementet.
 -  Bruk denne knappen for å gjøre en *lengdeestimering*. Klikk på startpunktet og dra, mens du holder museknappen nede, og slipp museknappen ved sluttpunktet.
 -  Gjøre en *estimering av lengdesekvensen*.
 -  Anføre en *endofil-kommentar*.
 -  Gjøre en *vinkelkommentar*.
 -  Sette på en *a graf for linjetetthet*.
 -  Anføre en *kommentar om implantatvinkel*.
 -  Plassere et *implantat*. Ytterligere lesning: [Implantater](#).
 -  Denne knappen vil aktivere *slette*-modus. I denne modusen vil klikking på et eksisterende kommentarelement slette dette. Ved å trykke på "Skift" mens du klikker på sletteknappen, vil alle kommentarene i det valgte bildet slettes.
- MERK** Slettingen av en kommentar kan ikke angres.
-  For å beskjære et bilde.
 -  For å måle fargen eller gråtoneverdien på en prikk.
 -  For å plassere en tekstetikett på et bilde.
 -  For å plassere en indikatorstift.
 -  For å plassere et fargeflekk.
 -  Tegne en farget pil.
 -  Tegne en farget trekant.
 -  Tegne en farget sirkel/ellipse.
 -  Låse en kommentar. Låste kommentarer kan ikke fjernes eller endres.



6.6 Implantater

VisiQuick har ikke et forhåndsdefinert implantatbibliotek, kan du opprette og bruke ditt eget bibliotek.


ADVARSEL

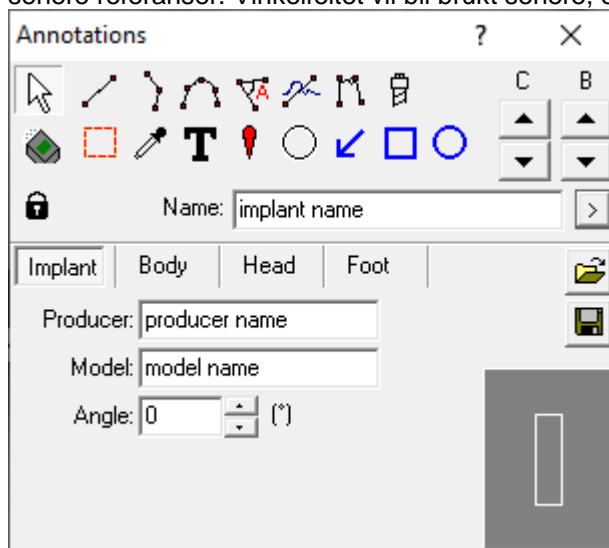
Målinger

Bruk implantater kun på kalibrerte bilder. Sjekk alltid kalibreringen for mottakssystemet før bruk.

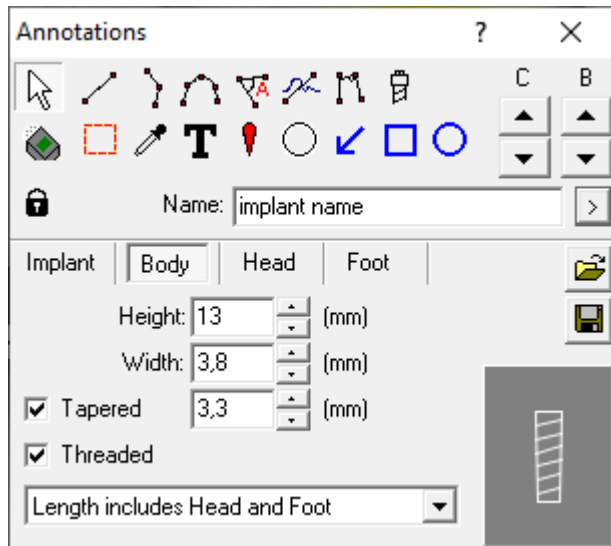
6.6.1 Legge til et nytt implantat

Før du begynner å planlegge implantatene, må minst ett eller flere implantater lages.

1. Velg bildet der du ønsker å plassere implantatet.
2. Åpne vinduet *Kommentarer* og klikk på knappen *implant* . Markøren vil forandre seg til en blyant.
3. Klikk på bildet for å plassere *implantatet*. Den sist benyttede formen for et *implantat* vil være synlig på bildet og i det nedre høyre hjørnet. Denne formen vil bli justert når det blir angitt flere opplysninger.
4. I den nedre halvdel av vinduet *Kommentarer* kan man se fire faner: "Implantat", "Kropp", "Hode" og "Fot".
5. Start i fanen for "Implantat" og angi navnet på produsenten og modellen. Navnefeltet kan brukes for senere referanser. Vinkelfeltet vil bli brukt senere, etter plasseringen.




6. Klikk på fanen "Kropp" og fyll ut alle feltene.



7. Fyll ut alle feltene i fanene "Hode" og "Fot".
8. Lagre implantatet for senere bruk ved å klikke på lagre-knappen. Vi anbefaler å bruke produsent- og modellnavnet i navngivningen for implantatet.

6.6.2 Bruk av et implantat

For å plassere et implantat:

1. Velg bildet der du ønsker å plassere implantatet.
2. Åpne vinduet *Kommentarer* og klikk på knappen *implant* . Markøren vil forandre seg til en blyant.
3. Klikk på bildet for å plassere *implantatet*. Den sist benyttede formen for et *implantat* vil være synlig på bildet og i det nedre høyre hjørnet. Denne formen vil bli justert når det blir angitt flere opplysninger.
4. Hvis du ønsker å plassere et implantat som du har lagret tidligere, klikk på åpneknappen og velg *implantatet* som du ønsker å plassere. Dersom du må definere et nytt implantat, les: [Legge til et nytt implantat](#).
5. Bruk den lille firkanten til å plassere *implantatet*.
6. Bruk den lille sirkelen til å rotere *implantatet*.

6.7 Skrive ut bilder

Det er flere måter å skrive ut et bilde på i **VisiQuick**:

- ved å bruke [standard utskriftsalternativer](#).
- ved å bruke egendefinerte [skriverprofiler](#).


6.7.1 Standard utskriftsalternativer

- **Åpne utskriftsvindu...**
Dette åpner *utskriftsvinduet*. Bildene kan dras til dette vinduet og skrives ut.
- **Skriv ut bilde...**
Dette vil skrive ut det valgte bildet på den konfigurerte vanlige skriveren.
- **Skriv ut på fotoskriver...**
Dette vil skrive ut det valgte bildet på den konfigurerte fotoskriveren.
- **Skriv ut de merkede bildene...**

Dette vil skrive ut alle merkede bilder. Se [merk et bilde](#).

- **Skriv ut komplett status...**
Dette vil skrive ut den komplette røntgen- eller fargestatusen Kun tilgjengelig når du er i [røntgen-](#) eller [farge-](#) statusvisning.
- **Skriv ut framtennerstatus...**
Dette vil skrive ut framtennene. Kun tilgjengelig når du er i [røntgenstatusvisning](#).
- **Skriv ut jekselstatus...**
Dette vil skrive ut jekslene. Kun tilgjengelig når du er i [røntgenstatusvisning](#).
- **Skriv ut bitewingstatus...**
Dette vil skrive ut det siste og det neste settet med bitewings dersom Separert bitewingstatus ikke er merket av.
- **Separert bitewingstatus...**
Bestemmer hvordan bitewing-statusen skal skrives ut.
- **Vertikale bitewings**
Bestemmer hvordan bitewingstatusen skrives ut. Skal kun brukes dersom det finnes vertikalt lagrede bitewings.

6.7.2 Skriverprofiler

For å skrive ut bilder ved hjelp av egendefinerte skriverprofiler, klikk på skriverprofilknappen  i hovedverktøylinjen. Velg profilen som ønsker å bruke. Vinduet *Skriv ut fra profil* vises.

MERK

For å opprette en skriverprofil, se [Enhetsinnstillinger, Skriverprofiler](#).

6.8 Sende, eksportere eller sende bilder via e-post

Eksportere bilder fra nåværende pasient til mappe

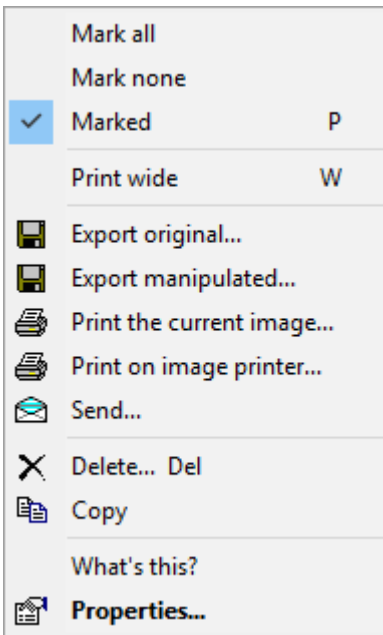
6.9 Bildeegenskaper

Dialogboksen *Bildeegenskaper* kan åpnes i [Sammenlignings-](#), [implantat-](#), [orto](#) status eller visning av [dokumenter](#) ved å høyreklikke på et bilde og velge **Egenskaper...** i hurtigmenyen, eller ved å trykke på "Enter".

6.10 Merke et bilde

Det er mulig å merke bilder i **VisiQuick** for å skrive ut eller eksportere et utvalg av bilder for den valgte pasienten. Det gir deg mulighet til å behandle kun de merkede bildene.

Det er mulig å merke et bilde i visningen [Sammenlignings-](#), [implantat-](#) eller [orto](#) status ved å høyreklikke på et bilde i miniatyrbildelisten og klikke *Merket* i hurtigmenyen, eller ved å trykke på "p". Ved å klikke på *Merket* eller trykke på "p" på nytt, vil merketstatusen forandres.



Miniatyrlistens hurtigmeny.

Det er også mulig å merke alle bildene ved å høyreklikke på et bilde i miniatyrlisten og klikke Merk alle i hurtigmenyen eller ved å trykke "P" (stor P). Ved å klikke på *Merk ingen* eller trykke på "P" på nytt vil merkingen av alle bildene oppheves.

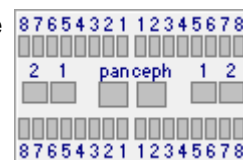
6.11 Finne bilder

6.12 Velg bilder på tannposisjon

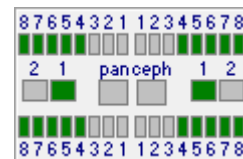
MERK

Det er bare mulig å velge bilder på tannposisjon når tannposisjonene er tildelt bilder.

I *visningene Sammenligningsstatus* og *Bitewingstatus* er panelet for å velge tann rett under miniatyrlistebildet. Visning av status for lite røntgenbilde.

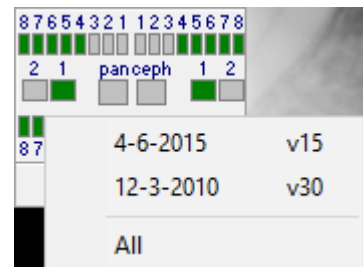


Etter at du har valgt en pasient, vil valgrutene bli farget i henhold til tilstedeværelsen av bilder som er tildelt disse posisjonene.



Det er mulig å åpne bilder direkte fra panelet for valg av tann.

- Venstreklikk på en farget valgrute i panelet. Et lite vindu blir synlig som viser datoen et bilde er tatt og den interne bilde-ID-en. Listen er ordnet etter datoen for når bildene ble tatt.
- Klikk på datoen i listen for å åpne det bildet, eller klikk på **Alle** for å åpne alle bildene i visningen i *sammenligningsstatus*.



Dersom du høyreklikker på en rute i tannvalgpanelet vil du åpne dialogboksen *Valgegenskaper*. Denne lar deg forandre teksten og fargen på Valgruten.

6.13 Flytte bilde(r) til en annen pasient

Noen ganger vil bilder lagres hos feil pasient ved en feil. **VisiQuick** gir deg to metoder for å løse dette. Begge metodene krever at pasienten som du vil flytte bildet eller bildene til allerede er opprettet i **VisiQuick**. Dersom denne pasienten ikke finnes i **VisiQuick**, må pasienten først legges til, se [legge til en ny pasient](#).

MERK

Dersom du ønsker å flytte bilder fra én pasient til en annen, er metode 2 den beste løsningen.

Metode 1: Flytte bilder til en pasient

1. Velg pasienten som bildene er lagret feil hos. Visningen *Sammenligningsstatus* er best å bruke.
2. Velg **Verktøy** ⇒ **Flytte bilder til en pasient** i hovedmenyen. Dette vil åpne dialogboksen *Flytte bilde til en pasient*.

Move images to a patient

- Drop photo here -

Close

Help

Current clinic:

Image database:

To patient: 1: Olivia Petersen

Clinic name	Dentist-ID
TMS - Demo	1

Select destination patient:

Patient-ID	First name	Last name	Date of birth
1	Olivia	Petersen	06-06-2001
2	Rebecca	Owens	07-12-2000
3	Harry	Lewis	16-04-2012
4	Paola	Petersen	11-09-1972
5	Lily	Douglas	08-02-1955
6	Paola	Willis	15-05-1998
7	Logan	Davidson	02-12-1957
8	Dennis	Wong	08-01-1999
9	Richard	Douglas	20-09-1956

10 images

Dialogboksen *Flytte bilder til en pasient*.

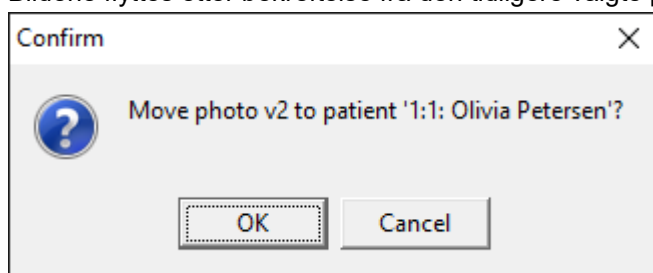
3. Klikk i pasientlisten nederst i dialogboksen på én av kolonnene Pasient-ID, Fornavn, Etternavn eller Fødselsdato, og deretter skriv søkekriteriet ditt.

Select destination patient:

Patient-ID	First name	Petersen	Date of birth
122	Richard	Perez	31-10-1972
28104	Jessica	Perez	31-10-1973
389	Peter	Perry	28-02-1983
14249	Emma	Perry	03-05-2004
1	Olivia	Petersen	06-06-2001
4	Paola	Petersen	11-09-1972
12	Julia	Petersen	26-06-2012

Eksempelvis søke på Petersen.

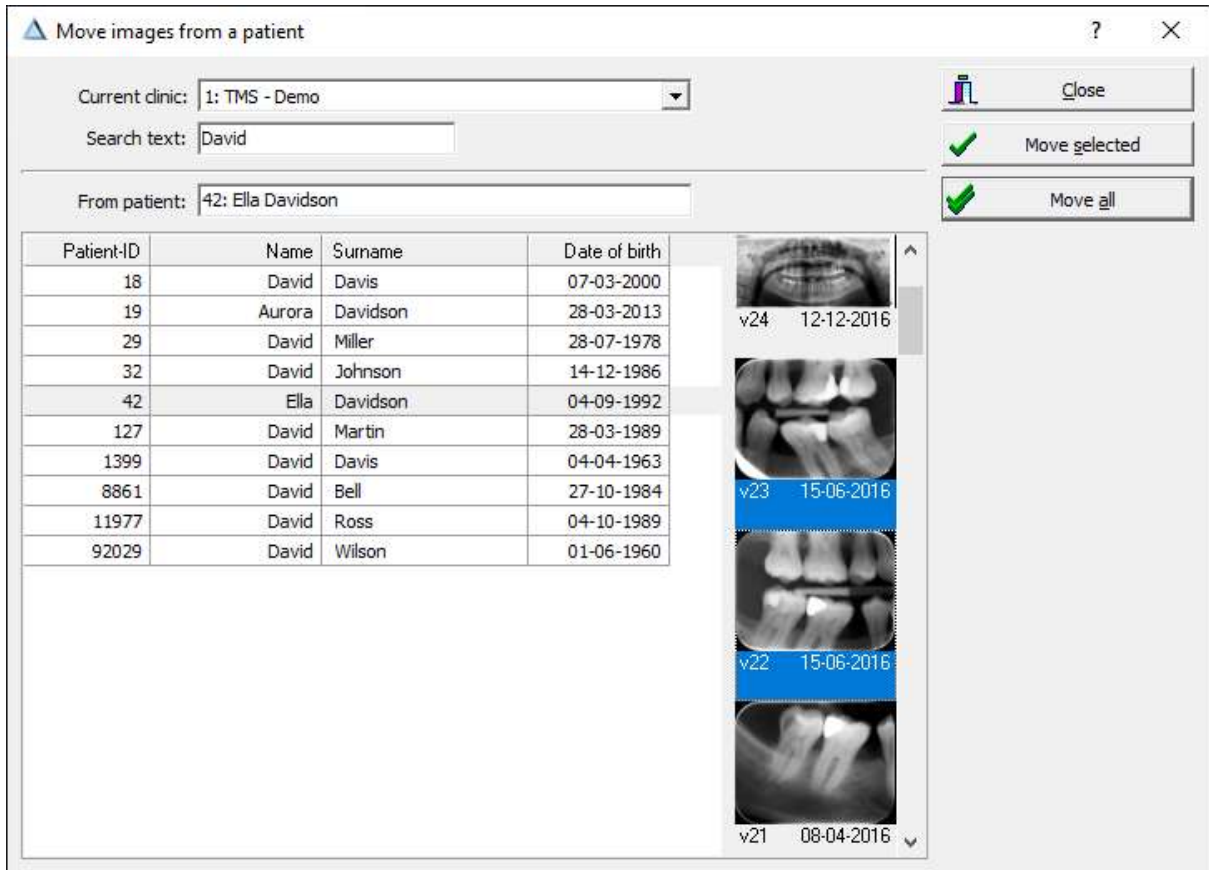
4. Øverst i dialogboksen vil feltet "Til pasient" endre seg tilsvarende.
5. Dra bildene som du ønsker å flytte et etter et til den lille boksen "Slipp bilder her".
6. Bildene flyttes etter bekreftelse fra den tidligere valgte pasienten til den valgte "Til pasienten".



Bekreftelsesdialogboksen under flyttingen av et bilde.

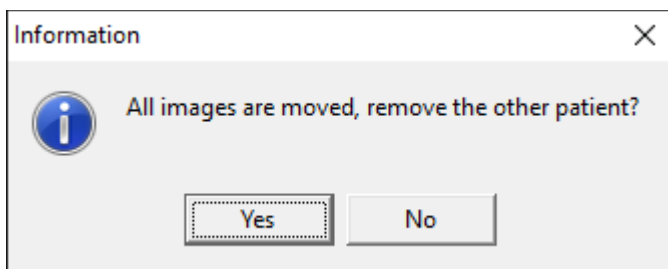
Metode 2: **Flytte bilder fra en pasient**

1. Velg pasienten som bildene skal lagres hos.
2. Velg **Verktøy** ⇒ **Flytte bilder fra en pasient** i hovedmenyen. Dette vil åpne dialogboksen *Flytte bilde fra en pasient*.



Dialogboksen *Flytte bilder fra en pasient*. Søkerkriteriet var angitt som "David".

3. Skriv inn kriteriene for å søke etter pasienten du vil flytte bilder fra i "Søketekst" -feltet. Du kan søke via pasient-ID, (for)navn, etternavn eller fødselsdato.
4. Pass på at den riktige pasienten er vist i feltet "Fra pasient".
5. Velg ett eller flere bilder ved å klikke på dem i miniatyrlisten dersom du ikke ønsker å flytte alle bildene.
6. Klikk på "Flytting valgt" for å flytte de valgte bildene eller "Flytt alle" for å flytte alle bildene fra "Fra pasient" til den valgte pasienten i **VisiQuicks** hovedvindu.
7. Dersom alle bildene er flyttet fra den valgte pasienten, kan den pasienten fjernes fra **VisiQuicks** database etter bekreftelsen.



Dialogboksen *Fjern "Fra pasient"* etter at alle bildene er flyttet.

7 Kalibrering og målinger

Alle måleresultater er avhengige av en korrekt bildekalibrering. Fremgangsmåten for å verifisere og korrigere bildekalibreringen er forskjellig mellom eksisterende bilder og nye bilder.

7.1 Kalibrering av nye bilder

Nye bilder kalibreres ved å konfigurere innsamlingsvinduet. Først verifiseres kalibreringen av innsamlingssystemet og korrigeres om nødvendig.

Verifisering av kalibreringen

Kalibreringen må bekreftes én gang etter store endringer, for eksempel ny installasjon eller oppdatering av enhetsdrivere. Etter at kalibreringen er verifisert, vil de nye bildene være korrekte.

Prosedyren beskriver kalibreringen av en PAN, men den er også gyldig for CEPH.

Krav

Nylig innsamlet bilde med et synlig objekt som har en kjent størrelse. For eksempel et panoramisk røntgenbilde med en synlig 6 mm kule, eller et kefalometrisk røntgenbilde med synlig skala.

Prosedyre

1. Åpne innsamlingsvinduet og hent et nytt panoramisk røntgenbilde med et synlig objekt, og lagre det.
2. Velg det lagrede bildet og åpne vinduet Målinger.
3. Klikk på lengdemålingsverktøyet og tegn en linje langs lengden av det synlige objektet.
4. Sammenlign den viste lengden med den faktiske lengden av objektet.
5. Kalibreringen er verifisert dersom sammenligningen indikerer en akseptabel forskjell.

Akseptabel forskjell

Strukturen som måles bestemmer den nødvendige nøyaktigheten. Hvis denne er ukjent, er normalt under 5% forskjell akseptabelt.

Korrigering av kalibreringen

Hvis verifiseringen mislykkes, må innsamlingssystemet kalibreres på nytt.

Prosedyre

1. Åpne bildet som er opprettet ovenfor som har målingen.
2. Åpne innsamlingsvinduet og åpne Egenskaper for PAN-knappen.
3. Klikk på Korrigeringsknappen, skriv inn lengden på objektet i feltet Kjent lengde, og trykk på enter.

MERK

Bildet som brukes til verifisering av kalibreringen er ikke kalibrert ennå. For å gjøre dette, les [Kalibrering av et eksisterende bilde](#).

7.2 Kalibrering av et eksisterende bilde

Hvis det anslås at kalibreringen av et eksisterende bilde er feil, må det korrigeres. For å kalibrere en eksisterende bildekalibrering kreves det data.

Krav

Enten at et objekt med kjent lengde er synlig i bildet, eller at man kan bruke kalibreringsinformasjonen til et bilde fra samme enhet.

Prosedyre når en kjent lengde er tilgjengelig.

1. Velg bildet og åpne vinduet Målinger.
2. Klikk på lengdemålingsverktøyet og tegn en linje langs lengden av det synlige objektet.
3. Klikk på Kalibreringsknappen, skriv inn lengden på det kjente objektet i feltet Kjent lengde, og trykk på enter.
4. Bildet er nå rekalkulert, og alle målingene er beregnet på nytt.

Prosedyre når man bruker kalibreringen fra et annet bilde.

1. Velg bildet som er riktig kalibrert, og åpne vinduet Egenskaper for bilde.
2. Åpne Bilde-fanen, og velg og kopier verdien for pikselbredden (Pikselhøyden er vanligvis den samme).
3. Velg bildet som du ønsker å kalibrere, og åpne vinduet Egenskaper for bilde.
4. Åpne bildefanen og lim inn i feltene for pikselbredde og -høyde, og trykk på enter.
5. Bildet er nå rekalkulert, og alle målingene er beregnes på nytt.

8 Andre funksjoner

Andre avanserte funksjoner som er tilgjengelige i **VisiQuick** er:

8.1 Jobbe med profiler for bildeområde

Når du jobber i *Sammenligningsvisningen* er det mulig å lagre bildeområdet for senere referanse. Først aktiver bildeområdeprofilene ved å krysse av i **Visning** ⇒ **Vis bildeområdeprofiler** i hovedmenyen. en rullegardinliste vises over miniatyrlisten med lagrede profiler, og man kan se en lagre- og en sletteknapp.



For å opprette en bildeområdeprofil:

1. Velg *Sammenligningsvisning* og lukk alle bilder ("Ctrl+Backspace").
2. Velg layout for rammene, Se mer her: [endring av visningsrammenes layout](#).
3. Velg og plasser bildene ved å dra dem fra miniatyrlisten.
4. Klikk i redigeringsruten , angi et beskrivende navn og trykk på lagre-knappen.

MERK

Lagringen av en bildeprofil vil lagre det valgte rutenettet og bildets plassering/valg. Det vil **ikke** lagre innstillingen av filtre osv.

Dersom du ønsker å slette en lagret profil, velg profilen fra rullegardinlisten og trykk på slette -knappen.

MERK

Slettingen av en bildeprofil kan ikke omgjøres, og vil **ikke** slette bildene.

8.2 Arbeide med bildestatusperioder

Bildene kan grupperes og vist for datoperioder både i *røntgen-* og *fargestatus-*visningen. Kun bilder som er innenfor datoperiodegrensene vil vises.


For å velge en periode:

1. Velg *røntgen-* eller *farge-* statusvisning.
2. Klikk på en av fanene for å velge en periode.

For å opprette en ny bildestatusperiode:

1. Klikk på Legg til -knappen. Dette vil opprette en ny periode. Den perioden er også valgt.
2. Klikk på knappen for å redigere perioden og angi perioden "fra dato" og "til dato".
3. Alle bildene som er samle inn i den perioden og allerede tildelt en plass i statusen vil vises.

For å slette en periode:

1. Velg perioden.
2. Klikk på knappen for å slette perioder  .

MERK

Slettingen av en bildestatusperioden kan ikke omgjøres, og vil **ikke** slette bildene.

8.3 Bruke arbeidsstasjonsfunksjonen

Arbeidsstasjonsfunksjonen lar brukeren raskt velge en pasient som allerede er åpen, eller som nylig var åpnet, på en annen arbeidsstasjon.

For eksempel dersom du samler inn røntgenbildene på en hovedmaskin. Pasienten besøker først et av behandlingsrommene og deretter det sentrale røntgenstedet. Ettersom du allerede har valgt pasienten i behandlingsrommet, kan arbeidsstasjonens verktøylinje på den sentrale røntgendatamaskinen brukes til å velge den samme pasienten på en rask måte.

8.4 Jobbe med flere klinikker

VisiQuick gir deg muligheter til å arbeide med flere klinikker.

8.5 Replikering

8.6 Ekstern røntgen

9 Praksisstyringssystem

9.1 Link til VisiQuick

9.2 Bytte praksisstyringssystem

ADVARSEL

Sammenblanding av pasienter

Hvis praksisstyringssystemet byttes, må pasientnumrene i det nye praksisstyringssystemet være identiske med dem som ble brukt i det gamle systemet.

Dersom pasientnumrene endres, må databasen i **VisiQuick** nummereres på nytt.

10 Innstillinger

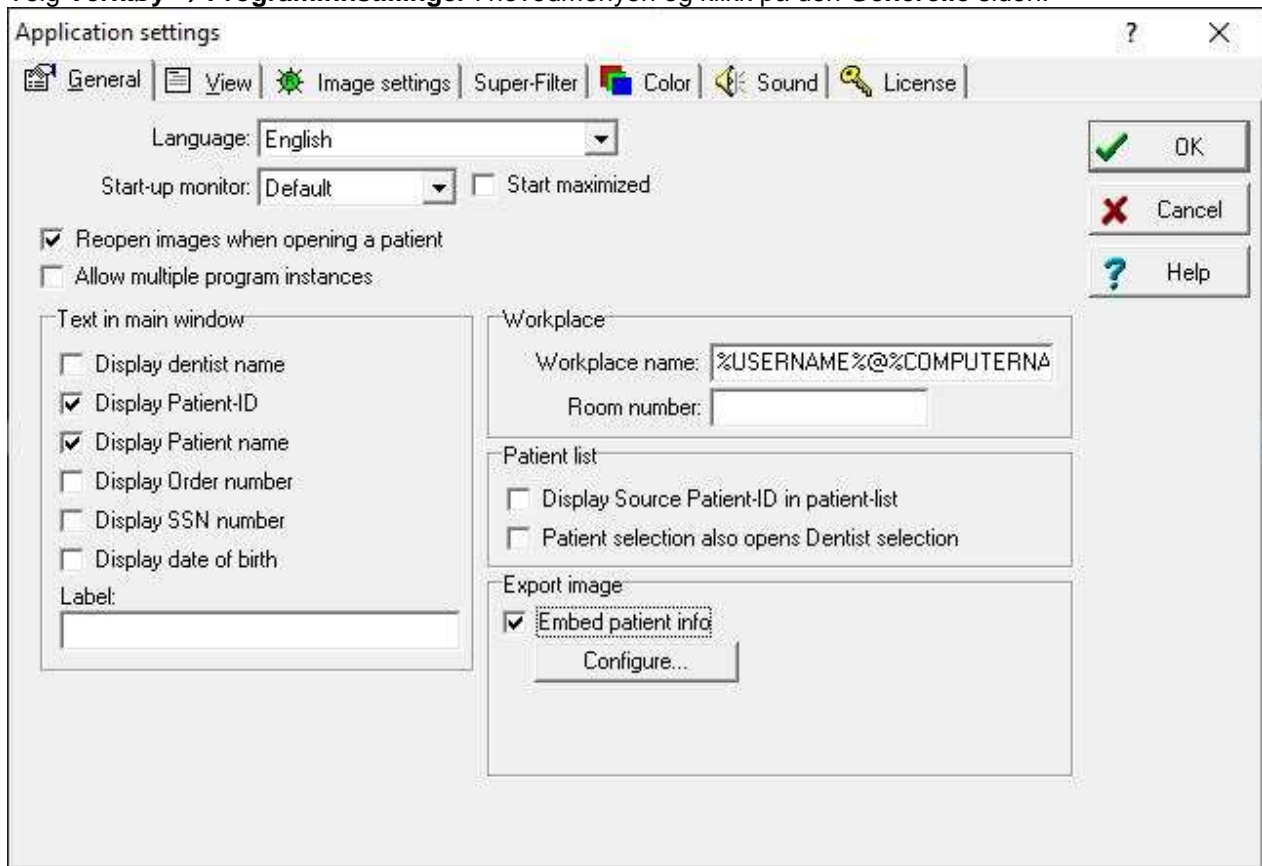
De fleste av **VisiQuick**-innstillingene vil bli konfigurert av systemadministratoren eller din **VisiQuick**-forhandler.

10.1 Programinnstillinger

Dialogboksen *Programinnstillinger* har følgende sider for å konfigurere forskjellige programinnstillinger.

10.1.1 Generelle

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på den **Generelle** siden.



MERK

Innstillingene på denne generelle siden gjelder kun for den lokale arbeidsstasjonen.

På denne siden kan du konfigurere følgende:

1. Språk.
Velg språket du ønsker å bruke i **VisiQuick**. Du kan velge mellom dansk, nederlandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, spansk eller svensk. **VisiQuick** må startes opp på nytt for å se det nye språket.
2. Skjerm for oppstart – Start maksimert.
Velg skjermen som du ønsker å bruke som oppstartsskjerm. Dersom du har en arbeidsstasjon med 2 skjermer, kan du bruke praksisstyringsprogrammet på den ene skjermen og **VisiQuick** på den andre. Kryss av i Start maksimert dersom du vil at VisiQuick skal starte i full skjerm.
3. Åpne bilder på nytt når du åpner en pasient.
4. Tillate flere programmer samtidig.

Kryss av dersom du vil tillate at Visiquick forekommer flere ganger samtidig.

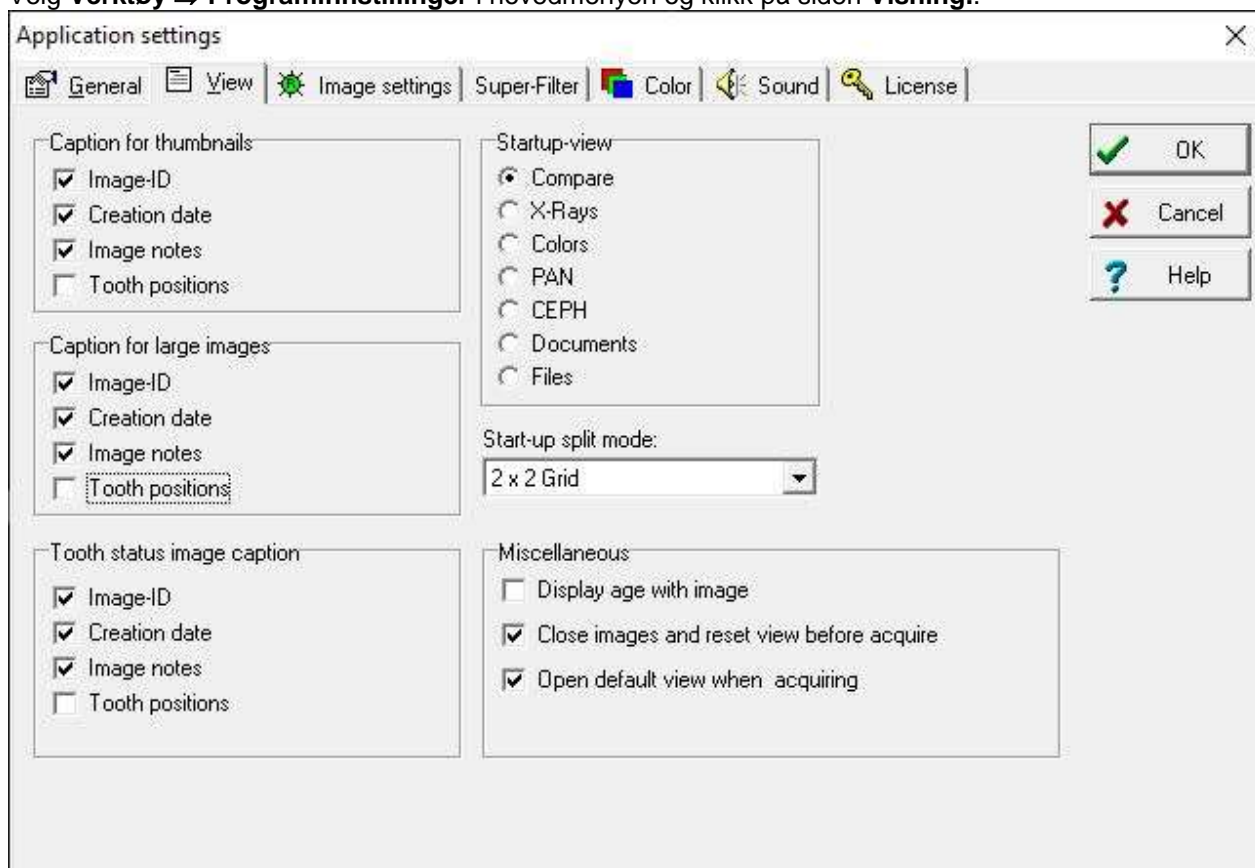
5. Tekst i hovedvindu.
Kryss av for elementene som du vil skal vises i programteksten for **VisiQuick**.

TIPS Når du jobber med flere klinikker eller tannleger anbefales det å vise tannlegens navn i programteksten til **VisiQuick**.

6. Arbeidsplass.
7. Pasientliste.
8. Eksporterere bilde.
Når du eksporterer et bilde, kan du legge inn pasientinformasjon. Kryss av dersom du vil at pasientinformasjon skal legges inn (fra den lokale arbeidsstasjonen). Klikk på konfigurerer for konfigurering av informasjonen som må legges inn.

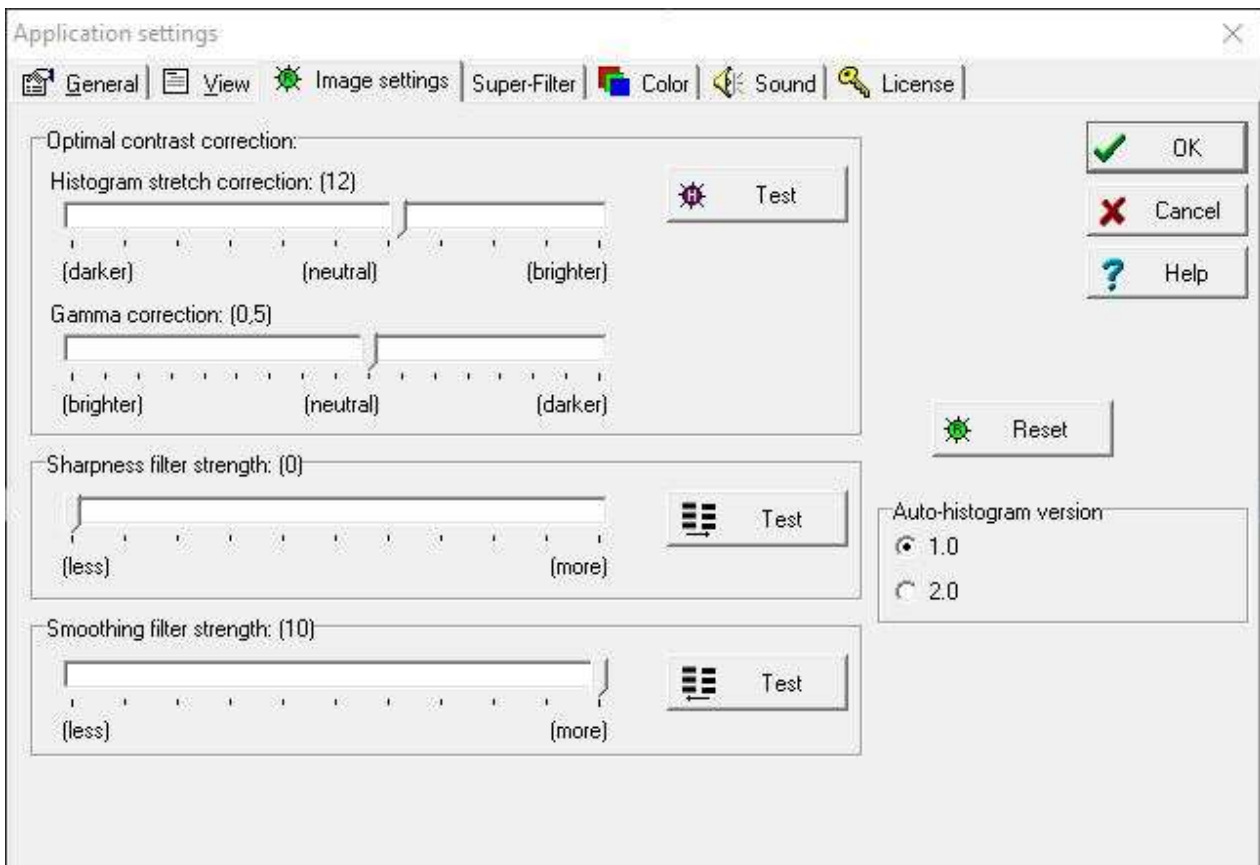
10.1.2 Visning

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Visning..**



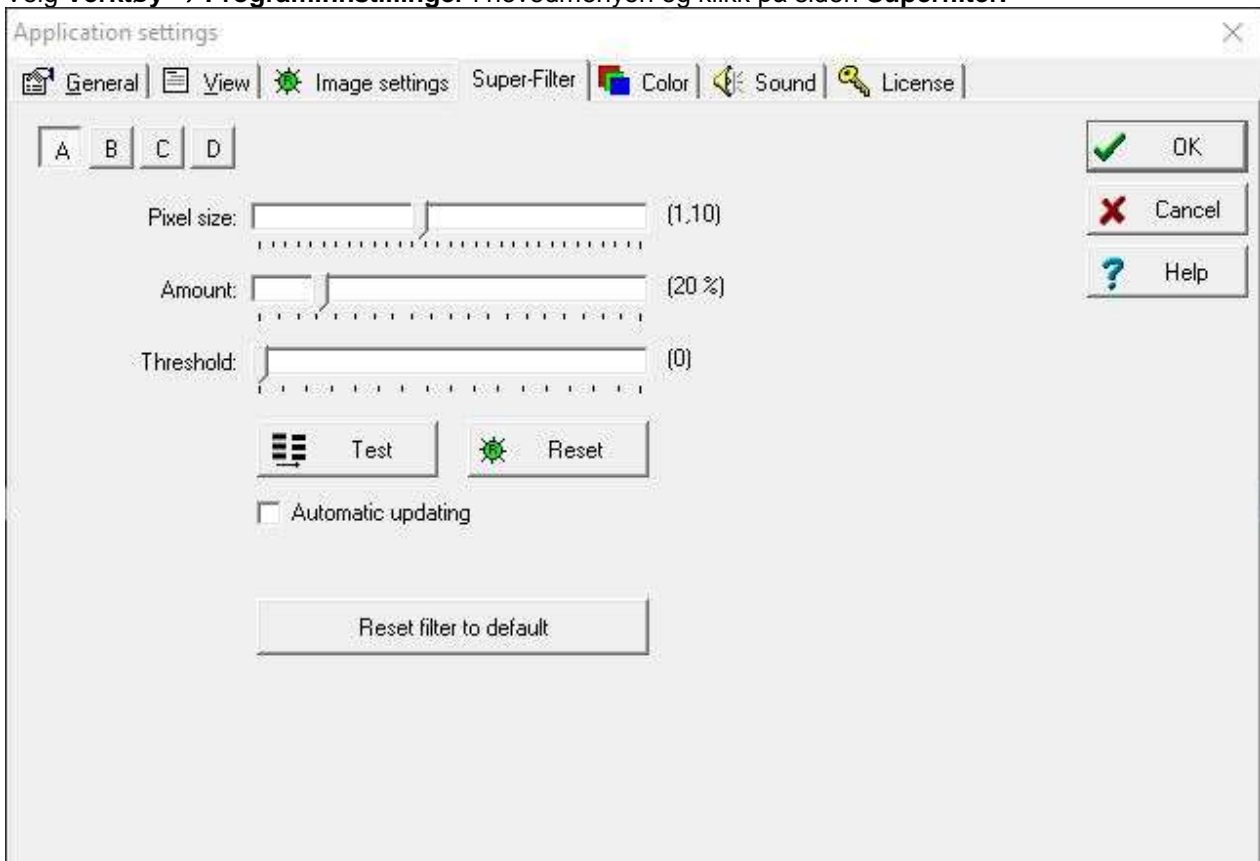
10.1.3 Bildeinnstillinger

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Innstilling av bilder**.



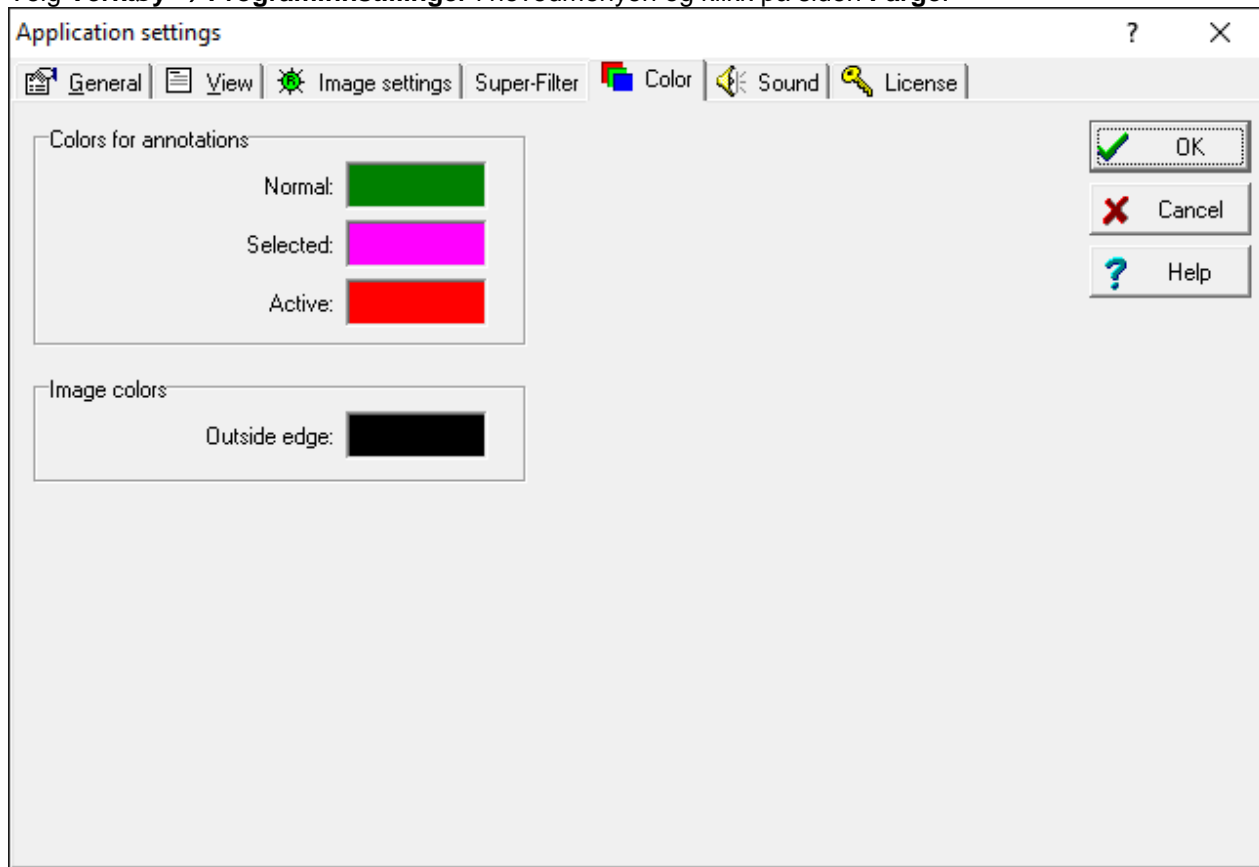
10.1.4 Superfilter

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Superfilter**.



10.1.5 Farge

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Farge**.



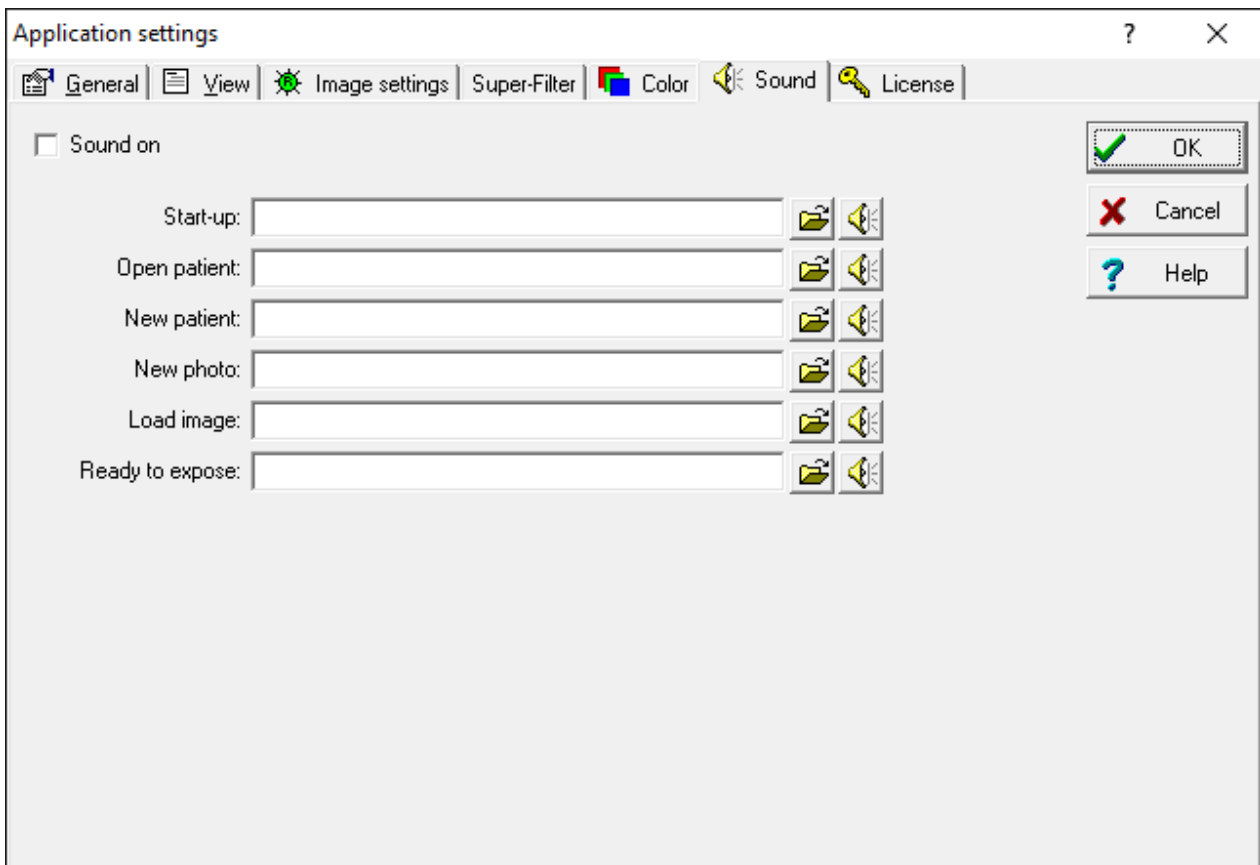
På denne siden kan du velge fargene som skal brukes med kommentarene og som bakgrunnsfarge på bildene. Klikk på den ønskede fargen for å velge farge.

ADVARSEL

Endring av fargen på utsiden kan påvirke kontrasten som oppfattes på et røntgenbilde. Standardverdien er sort.

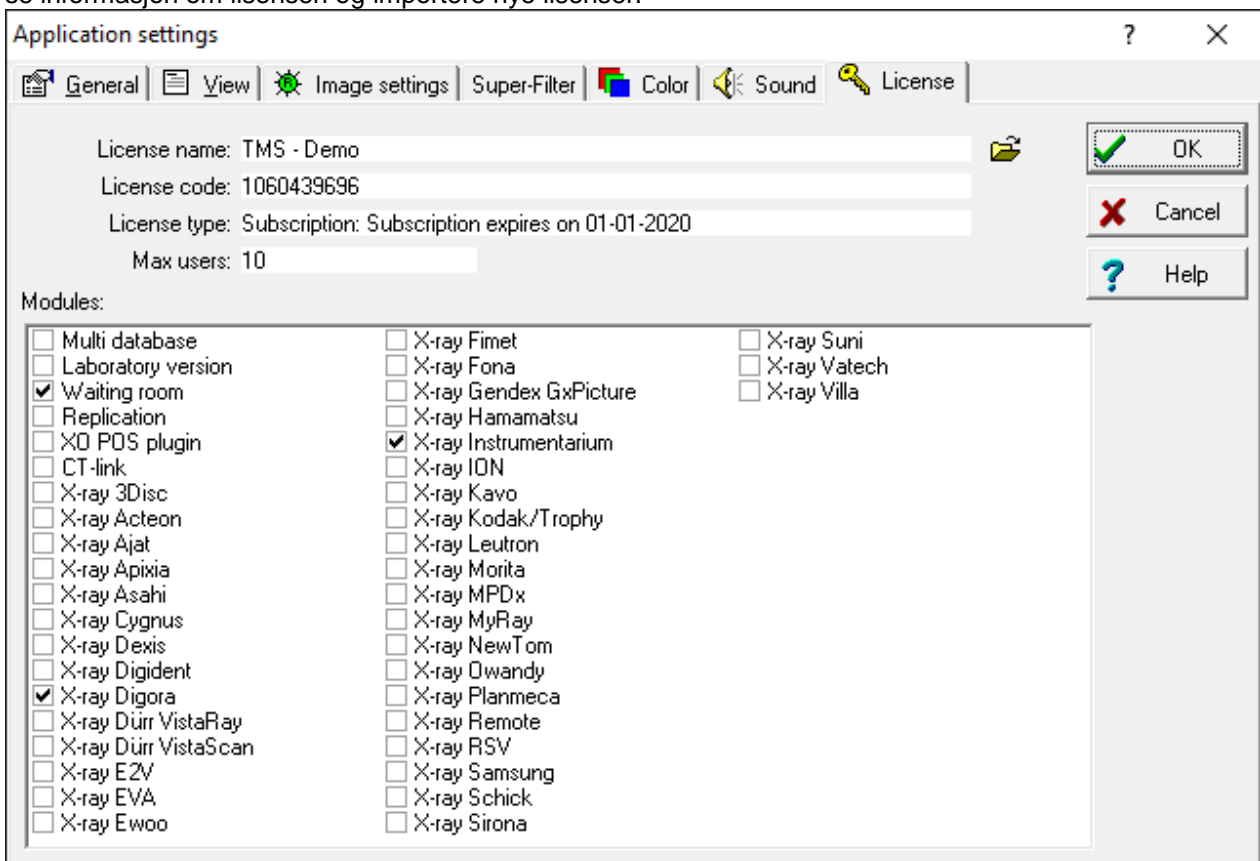
10.1.6 Lyd

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Lyd**.



10.1.7 Lisens

Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Lisens**. På denne siden kan du se informasjon om lisensen og importere nye lisenser.



Oppdater VisiQuick-lisensen din

En lisens vil bli sendt til deg som et vedlegg i en e-post.

1. Lagre vedlegget, f.eks. på skrivebordet ditt.
2. Velg **Verktøy** ⇒ **Programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Lisens**.
3. Klikk på symbolet for å åpne en fil for å åpne en standard Windows fildialogboks.
4. Naviger til lisensfilen som du lagret i trinn1.
5. Velg og åpne lisensfilen.

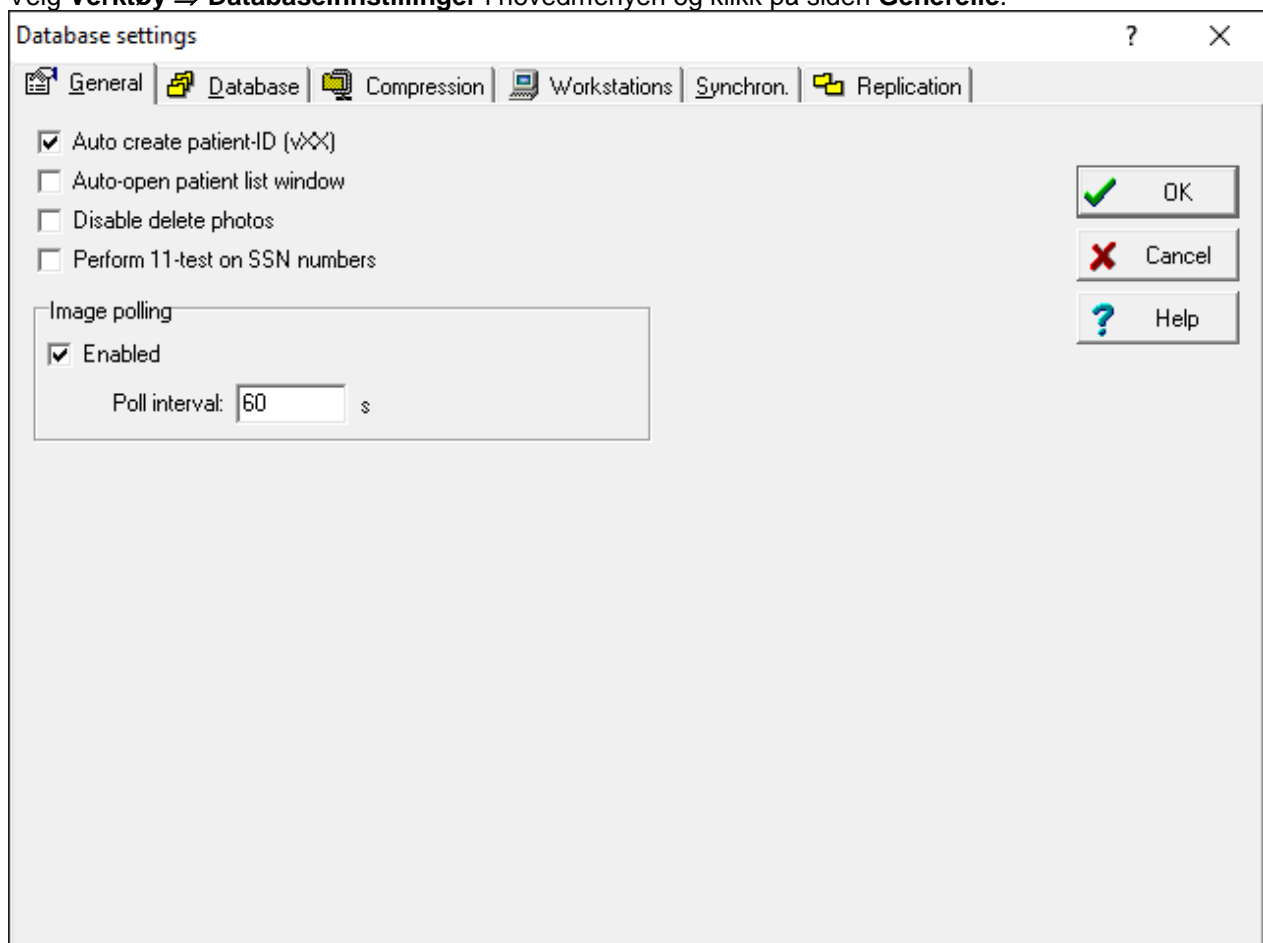
Lisensfilen er oppdatert. Disse trinnene må bare utføres på én arbeidsstasjon. På de andre arbeidsstasjonene er den oppdaterte lisensinformasjonen synlig etter ny oppstart av **VisiQuick**.

10.2 Databaseinnstillinger

Dialogboksen *Databaseinnstillinger* har følgende sider for å konfigurere forskjellige innstillinger.

10.2.1 Generelle

Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Generelle**.



10.2.2 Database

Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Database**.

10.2.3 Kompresjon

Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Kompresjon**.

10.2.4 Arbeidsstasjoner

Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Arbeidsstasjon**.

10.2.5 Synkronisere

Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Synkron**.

10.2.6 Replikering

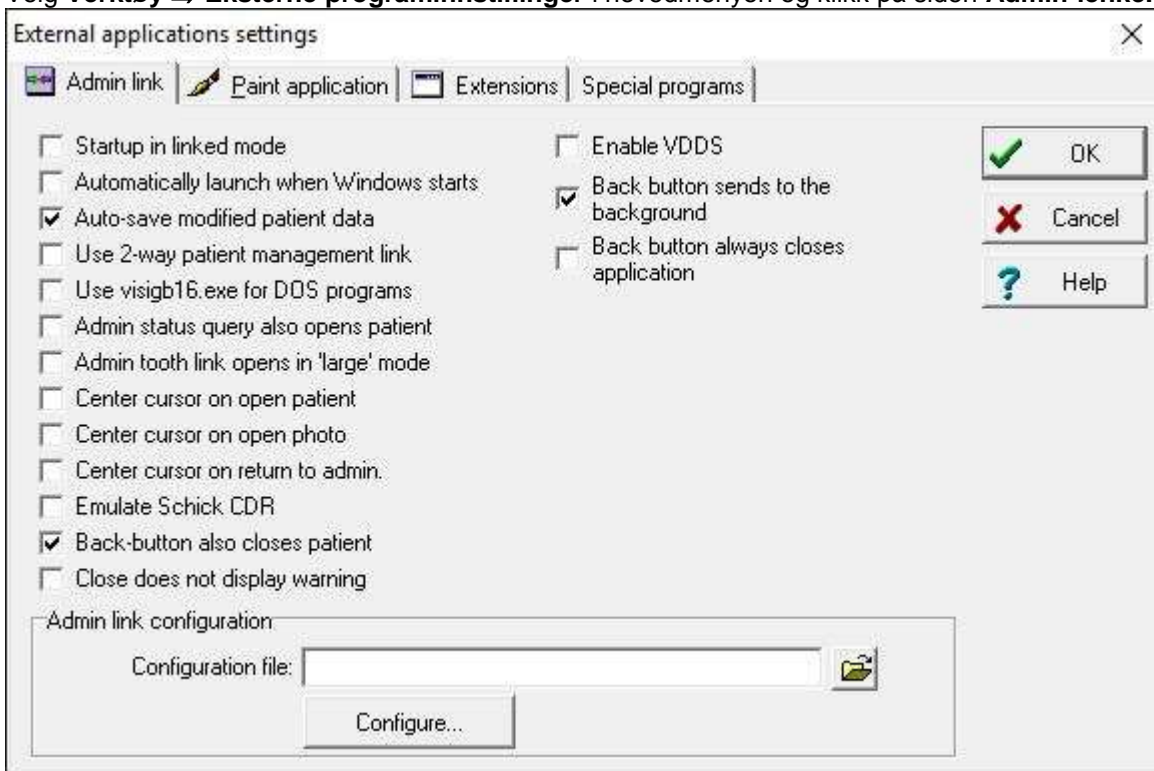
Velg **Verktøy** ⇒ **Databaseinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Replikering**.

10.3 Eksterne programinnstillinger

Dialogboksen *Eksterne programinnstillinger* har følgende sider for å konfigurere forskjellige innstillinger.

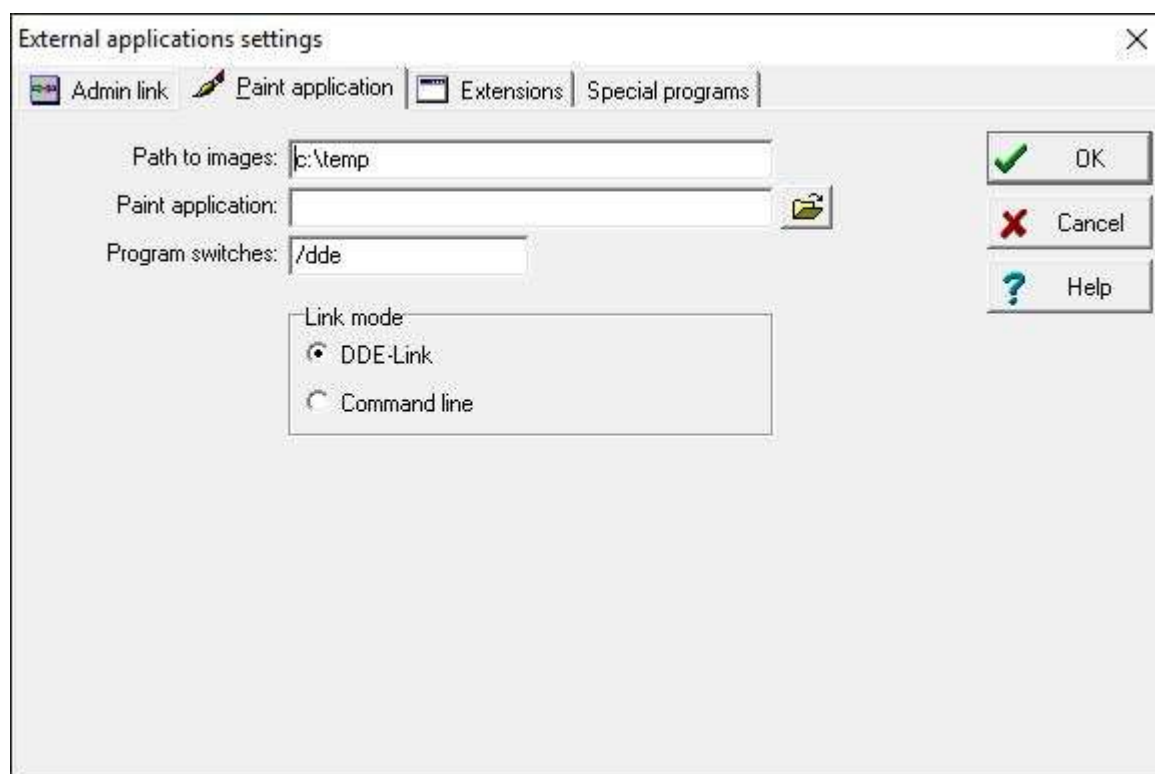
10.3.1 Admin-lenke

Velg **Verktøy** ⇒ **Eksterne programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Admin-lenke**.



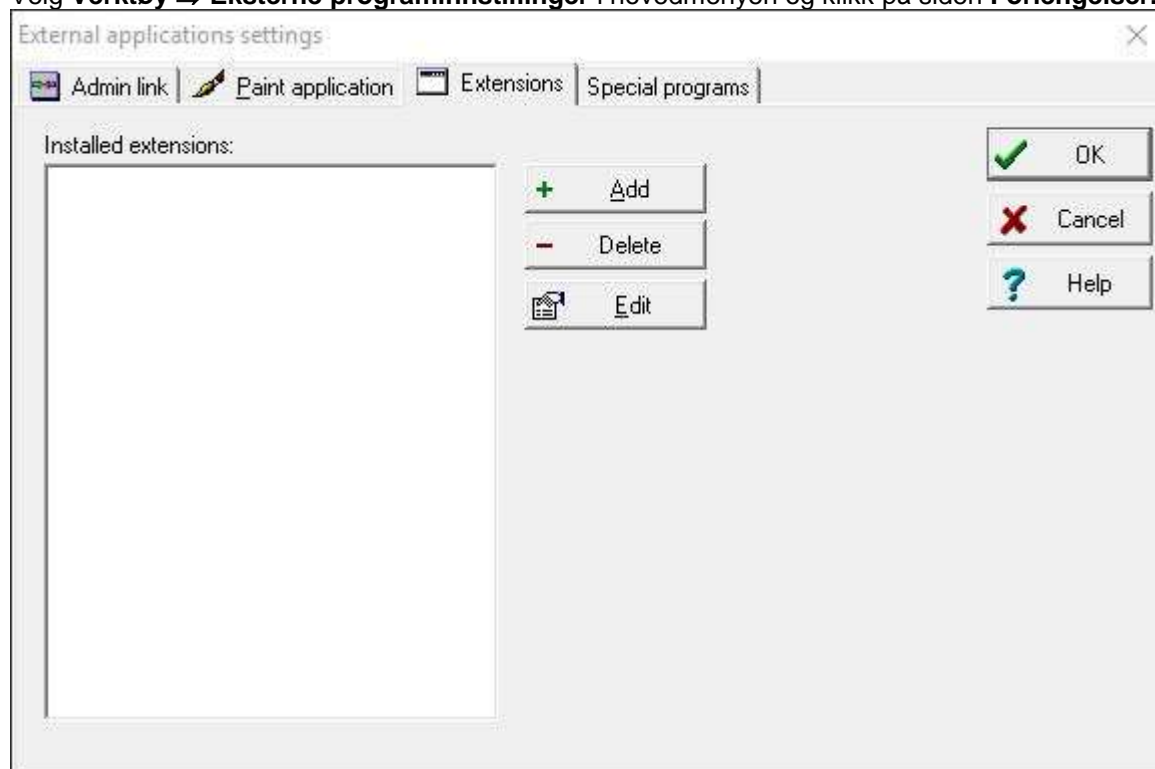
10.3.2 Paint-program

Velg **Verktøy** ⇒ **Eksterne programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Paint-program**.



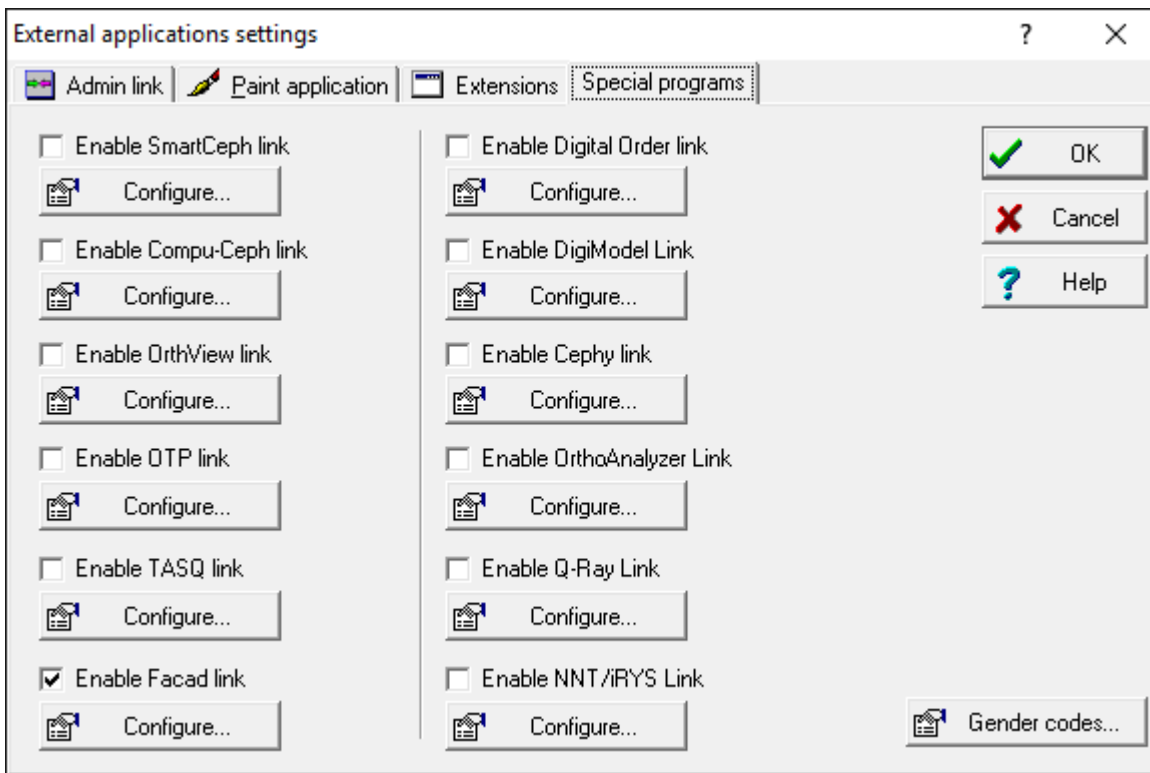
10.3.3 Forlengelser

Velg **Verktøy** ⇒ **Eksterne programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Forlengelser**.



10.3.4 Spesielle programmer

Velg **Verktøy** ⇒ **Eksterne programinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Spesielle programmer**.

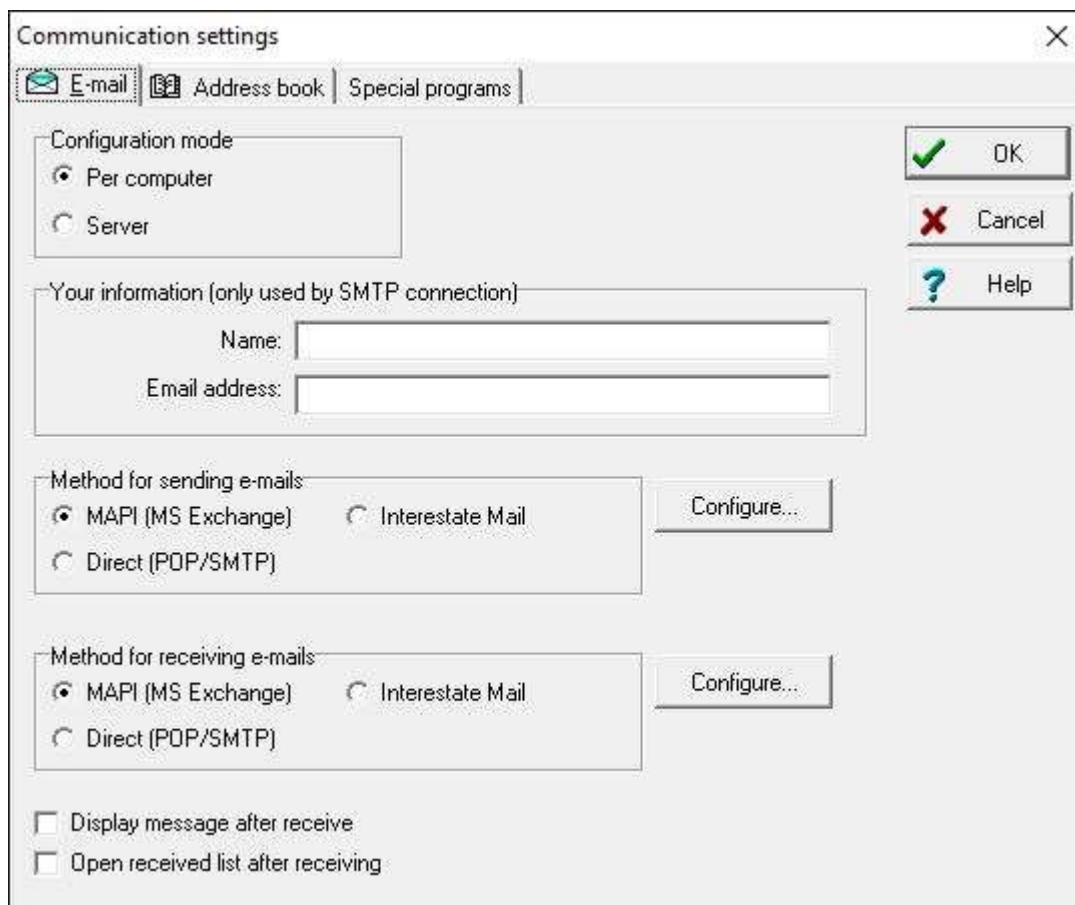


10.4 Kommunikasjonsinnstillinger

Dialogboksen *kommunikasjonsinnstillinger* har følgende sider for å konfigurere forskjellige innstillinger.

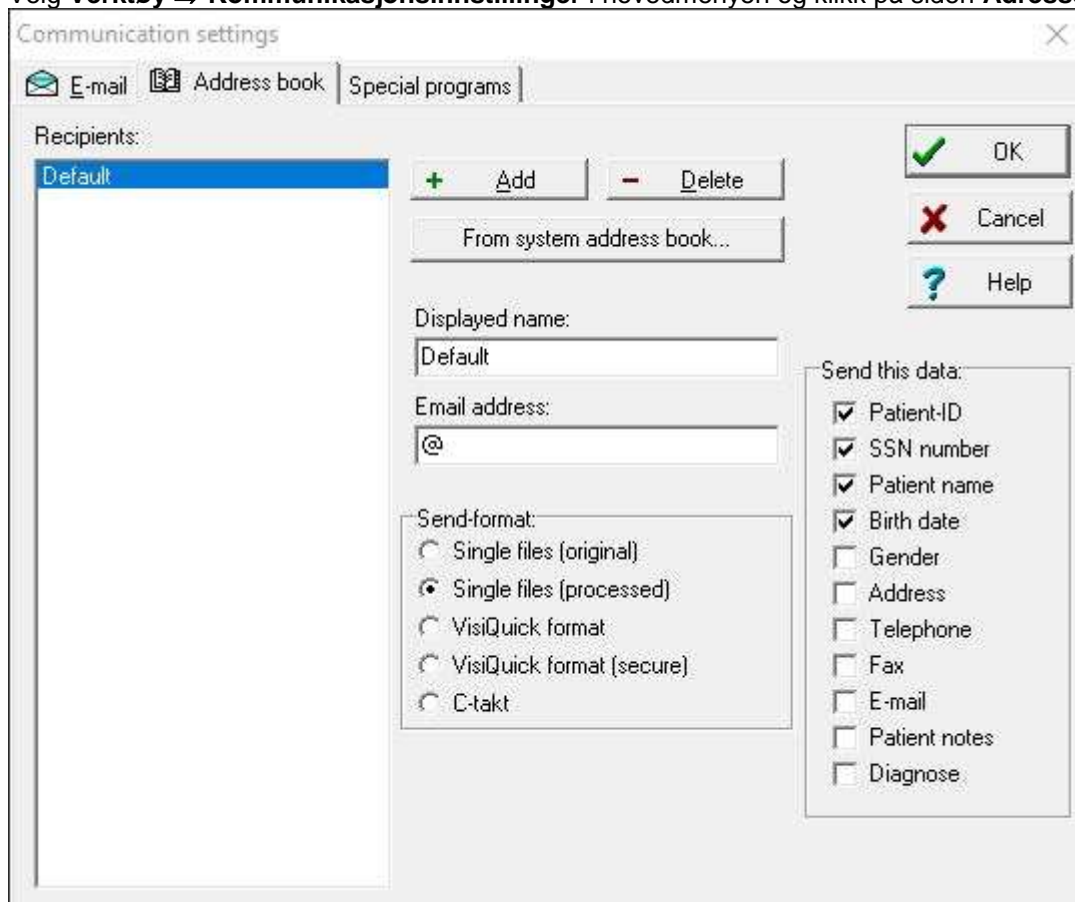
10.4.1 E-post

Velg **Verktøy** ⇒ **Kommunikasjonsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **E-post**.



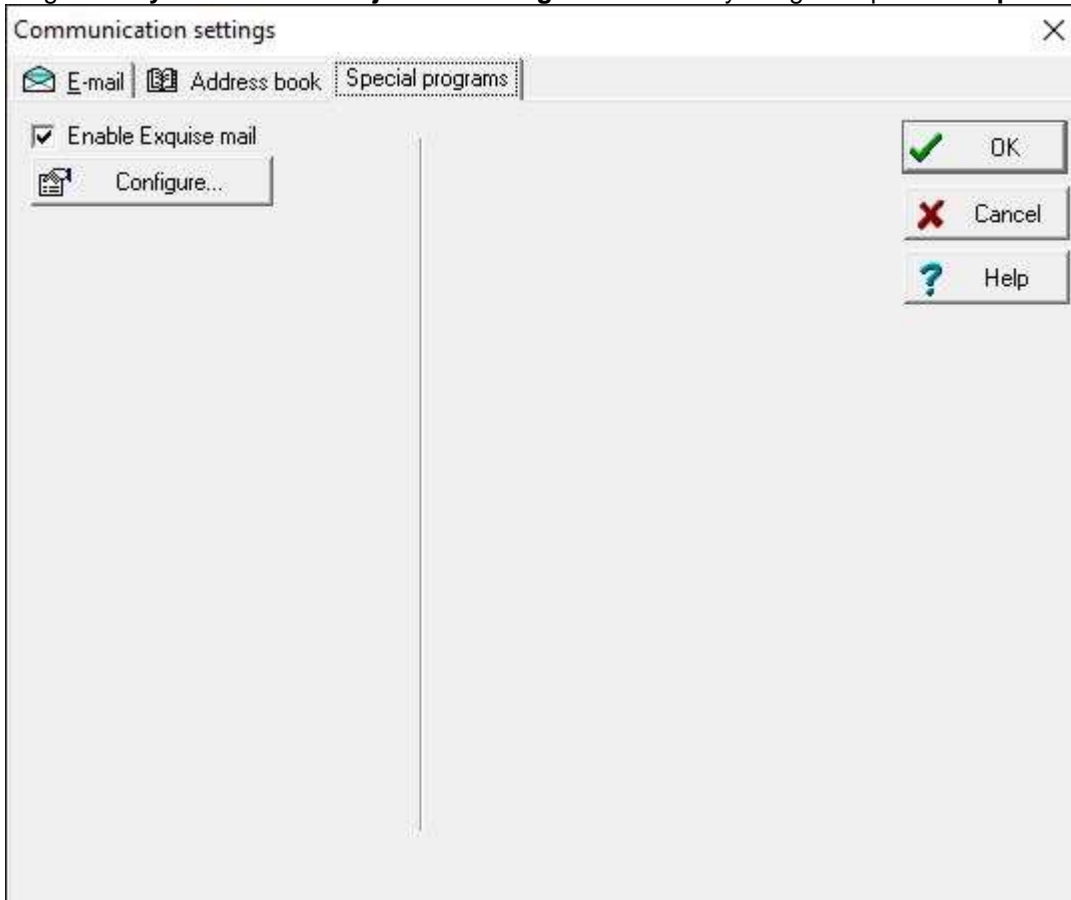
10.4.2 Adressebok

Velg **Verktøy** ⇒ **Kommunikasjonsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Adressebok**.



10.4.3 Spesielle programmer

Velg **Verktøy** ⇒ **Kommunikasjonsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Spesielle programmer**.



10.5 Enhetsinnstillinger

Dialogboksen *Enhetsinnstillinger* har følgende sider.

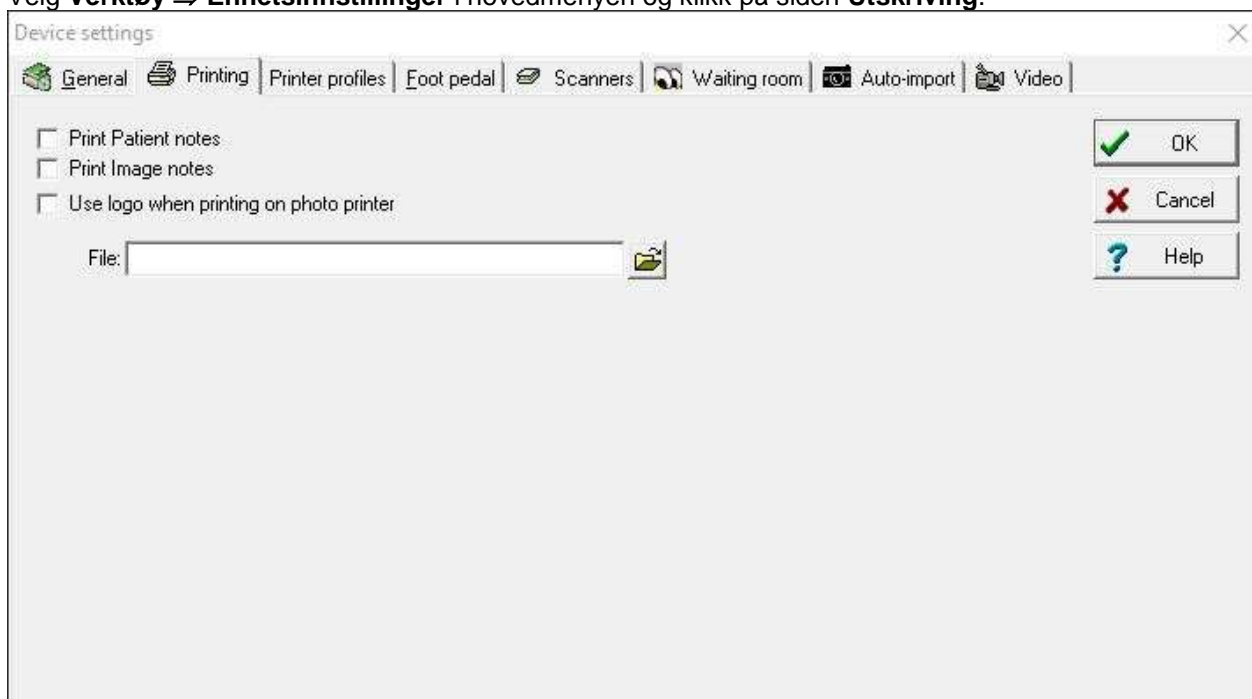
10.5.1 Generelle

Velg **Verktøy** ⇒ **Enhetsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på den **Generelle** siden.



10.5.2 Utskriving

Velg **Verktøy** ⇒ **Enhetsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Utskriving**.



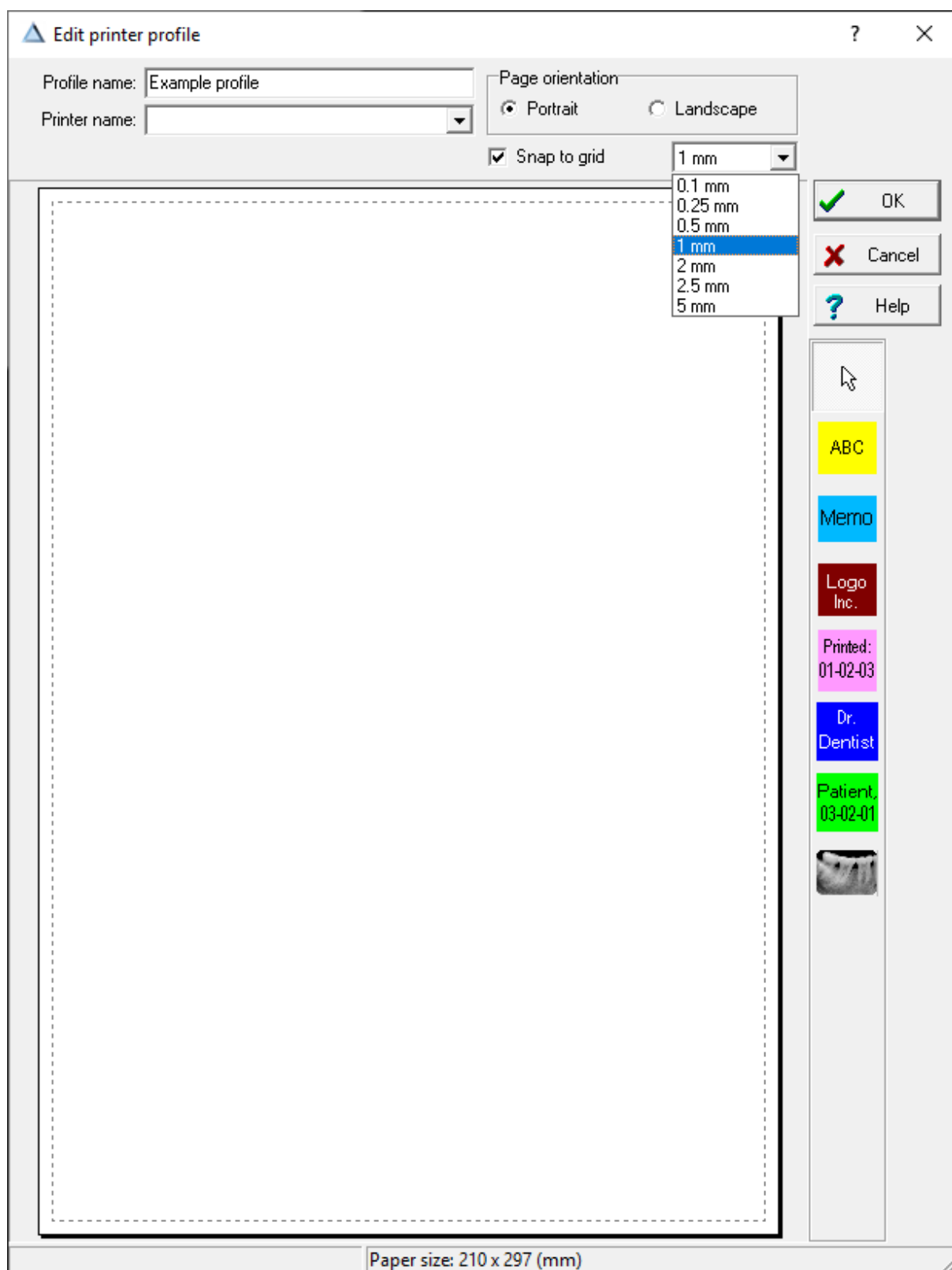
10.5.3 Skriverprofiler

1. For å opprette, redigere eller slette dine egne skriverprofiler, velg **Verktøy** ⇒ **Enhetsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Skriverprofiler**.

**MERK**

Skriverprofilene er lagret i **VisiQuicks** database, slik at en skriverprofil er tilgjengelig for alle arbeidsstasjonene som er koblet til **VisiQuicks** database.

2. Klikk **Legg til** for å opprette en ny profil. Dette vil åpne vinduet *Redigere skriverprofil*.



3. Angi et navn for profilen.
4. Angi et navn for skriveren (valgfritt).

MERK








Forskjellige skrivere har forskjellige utskriftsområder. På den måten kan en skriverprofil være meget spesifikk for en skriver.

Når du tilordner en bestemt skriver, må den skriveren ha nøyaktig samme navn på alle

arbeidsstasjonene.

5. Velg **Portrett-** eller **Landskaps-**orientering.
6. Hvis **Fest til rutenett** er merket av, vil du bruke et rutenett som gjør det lettere å plassere de forskjellige profilobjektene.
7. Størrelsen på rutenettet kan innstilles med rullegardinboksen.
8. Den stiplede linjen forestiller det utskrivbare området for den valgte skriveren.
9. Profilobjektene kan plasseres innenfor dette området. Alle de tilgjengelige utskriftsprofilobjektene er oppført ved siden av dette profilområdet.

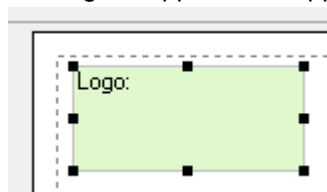
Tilgjengelige objekter som kan plasseres på skriverprofilene

	Tekstetikett for å plassere fast tekst på utskriftsprofilen.
	Memotekst for å plassere redigerbar tekst på utskriftsprofilen.
	Klinikkens logo.
	Utskriftsdato.
	Opplysninger om klinikken (tannlegen).
	Pasientinformasjon.
	Bilde.

Utforming av en skriverprofil

Begynn med å opprette en layout av en profil. For hvert objekt må du:

1. Klikke på knappen for objektet som du ønsker å plassere.
2. Markøren vil forandre seg til et +-tegn. Plasser markøren der du ønsker å plassere objektet og "dra" et rektangel. Slipp museknappen når du er ferdig.



Eksempel på et logo-objekt.

Endre størrelse og plassering av et skriverprofilobjekt

Objektets posisjon og størrelse vises i det venstre nedre hjørnet. $x,y=7,6$ (w,h=40 x 18) mm

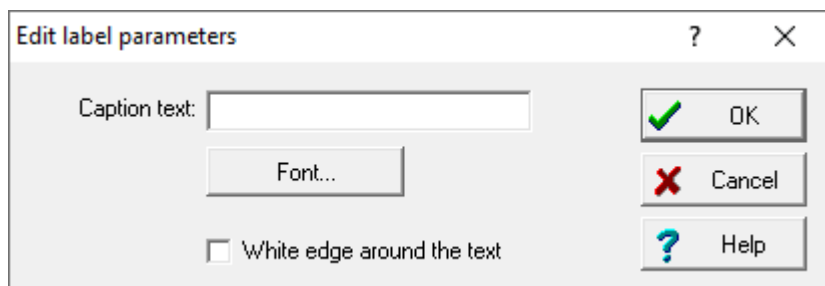
x = posisjonen av venstre kant.
 x = posisjonen av øvre kant.
 w = bredde.
 h = høyde.

Endre størrelse Når du klikker på et objekt får objektet fokus og håndtakene ■ vil vises. "Dra" et håndtak for å endre størrelsen på et objekt.

Endre posisjon Klikk på objektet og “dra” det til den riktige posisjonen.

Når du har plassert alle objektene i skriverprofilen din, kan du spesifisere dens egenskaper. For å endre egenskapene dobbeltklikker du på objektet i designet. En dialogboks vil vises spesielt for dette objektet.

Etikett-tekst



- Dobbeltklikk på objektet som du opprettet med knappen **ABC** for å åpne dialogboksen *Rediger etikettparametre*.
- Skriv inn teksten.
- Klikk på **Font** for å forandre fonttype og -størrelse.

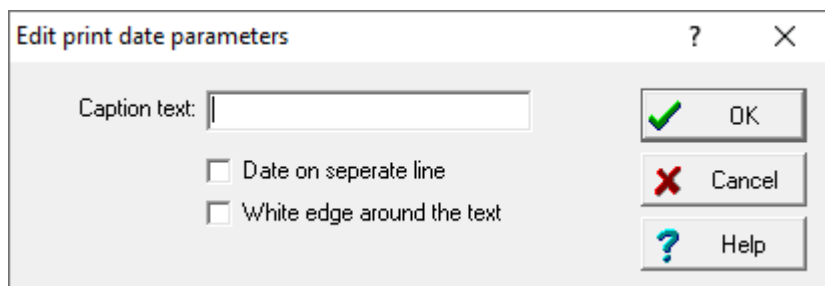
Memotekst



Klinikkens logo



Utskriftsdato



Opplysninger om klinikken (tannlegen)

Edit clinic parameters ? X

Caption text:

White edge around the text

Print this dentist data:

- Description
- Address
- Telephone
- Fax
- E-mail

OK Cancel Help

Pasientinformasjon

Bilde

10.5.4 Fotpedal

Velg **Verktøy** ⇒ **Enhetsinnstillinger** i hovedmenyen og klikk på siden **Fotpedal**.

Device settings X

General Printing Printer profiles **Foot pedal** Scanners Waiting room Auto-import Video

Pedal type: ✓

Press-time for Save: (ms)

Invert pedal input

Save waiting time: (ms)

Button handling:

Press foot pedal to test:

Joystick port | Communication port

Joystick device:

Test joystick ports:

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4

Joystick port Freeze:

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4

Joystick port Save:

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4

Open/Close function:

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4

Open/Close is level triggered

Open/Close inverted

OK Cancel Help

10.5.5 Skannere

10.5.6 Venterom

10.5.7 Auto-import

10.5.8 Video

10.6 Røntgeninnstillinger

10.7 Konfigurering av skriver

I **VisiQuick** kan du konfigurere to separate skrivere for bruk. Den *normale* skriveren og *bilde-* (eller *foto-*)skriveren.

10.8 Innstillinger for vindu for bildeinngang

10.9 Innstillinger for videovindu

11 Hurtigtaster på tastaturet

På de fleste skjermbildene kan du bruke hurtigtastene for å utføre handlinger. Bruken av hurtigtastene kan øke hastigheten på arbeidet ditt drastisk.

11.1 Hurtigtaster på tastaturet for hovedvinduet

For at de fleste hurtigtastene skal fungere, må en pasient ha blitt valgt.

Tast	Handling
Alt+1	Bytt til visning av Sammenligningsstatus .
Alt+2	Bytt til visning av Røntgenstatus .
Alt+3	Bytt til visning av fargestatus .
Alt+4	Bytt til visning av implantatstatus .
Alt+5	Bytt til visning av ortostatus .
Alt+6	Bytt til visning av dokumenter .
Alt+7	Bytt til visning av filer .
Alt+8	Bytt til visning av CT-opptak .
Spacebar	Bytt mellom nåværende visning og visning av Sammenligningsstatus .
Alt+Spacebar	Bytt til visning av bitewingstatus .
Ctrl+C	Kopiere valgt bilde til Windows utklippstavle.
Ctrl+D	Dupliserer det valgte bildet.
Ctrl+E	Eksporterer det valgte bildet.
Ctrl+F	Finn bilder .
Ctrl+G	Bytt skjerm.
Ctrl+I	Vis liste over skriverprofiler.
m, M	Åpne kommentarvinduet.
Ctrl+M	Åpne vinduet for import av bilder.
Ctrl+S	Åpne (standard) skannevinduet.
W	Åpne visning av venteværelse.
x, X	Gå tilbake til praksisstyringsprogrammet.
F2	Bytt mellom "lite" og "normal" modus.
F4	Rediger pasientegenskaper. Se mer her: Rediger pasientinformasjon .
Ctrl+F4	Lukk nåværende pasient.
Shift+F4	For å velge en pasient manuelt, se mer her: velg en pasient .
F5	Oppdater (last inn på nytt) alle bildene til den valgte pasienten.
Ctrl+F5	Opprett alle miniatyrbildene på nytt.
F9	Avslutt VisiQuick .
F11	Åpne videovinduet, les samle inn et videobilde .
F12	Åpne bildeinnsamlingsvindu nr. 1 (hvis konfigurert).
Shift+F12	Åpne bildeinnsamlingsvindu nr. 2 (hvis konfigurert).
Ctrl+F12	Åpne bildeinnsamlingsvindu nr. 3 (hvis konfigurert).
Shift+Ctrl+F12	Åpne bildeinnsamlingsvindu nr. 4 (hvis konfigurert).

Escape Lukker aktive vinduer (for eksempel "finn bilder-vinduet", "importer bilder- vinduet", osv.).

11.1.1 Hurtigtaster på tastaturet for visning av Sammenligne, implantat, orto-status og dokumenter

Følgende hurtigtaster fungerer bare når du er i sammenlignings-, implantat-, ortostatus eller dokumentvisningen.

Tast	Handling
Slette	Slette det valgte bildet. (Dette alternativet kan deaktiveres).
Ctrl+Spacebar	Tilbakestille bildet, gjenopprette originalbildet.
Backspace	Lukk det valgte bildet.
Ctrl+Backspace	Lukk alle aktive bilder.
C	Juster kontrast med musen.
F	Se det valgte bildet på full skjerm.
H	Vis Histogram.
Ctrl+K	Vend det valgte bildet horisontalt.
L	Slå lupefunksjonen av/på.
Ctrl+N	Bytte det valgte bildet mellom positiv eller negativ.
Ctrl+O	Rotere det valgte bildet 90° mot urviseren.
p	Merke/fjerne merking av det valgte bildet.
P (Shift+P)	Merke/fjerne merking av alle bilder.
Ctrl+Alt+P	Slå pseudofarge av/på.
Ctrl+R	Slå skarphetsfilteret av/på
Ctrl+T	Slå utjevningssfilteret av/på
Ctrl+Venstrepil	Justere kontrasten på det valgte bildet.
Ctrl+Høyrepil	Justere kontrasten på det valgte bildet.
Ctrl+Opp	Justere lysstyrken på det valgte bildet.
Ctrl+Ned	Justere lysstyrken på det valgte bildet.

11.1.2 Hurtigtaster spesifikke for sammenligningsstatusvisningen

Noen hurtigtaster er spesifikke for sammenligningsstatusvisningen.

Tast	Handling
Ctrl+1	Bytte til én stor ramme.
Ctrl+2	Bytte til 2 x 2 rutenett.
Ctrl+3	Bytte til 3 x 3 rutenett.
Ctrl+4	Bytte til 4 x 4 rutenett.
Ctrl+9	Bytte til en stor over 4 små rammer.
Z	Vise det valgte bildet i hele visningsområdet.

11.2 Hurtigtaster på tastaturet for mottaksvinduet

Tast	Handling
Ctrl+7	Rotere bildet 270°
Ctrl+8	Rotere bildet 180°
Ctrl+9	Rotere bildet 90°

Ctrl+C	Kopiere nåværende bilde til Windows utklippstavle.
Ctrl+I	Åpne vinduet for import av bilde.
Ctrl+V	Lime inn bilde fra Windows utklippstavle.
F7	Lagre bilde og lukk vinduet for bildeinngang når bildet er valgt.
F8	Lagre bilde.
F9	Gå ut av vinduet bildeinngang.
F12	Samle inn nytt bilde.

11.3 Hurtigtaster på tastaturet for videovinduet

Tast	Handling
Spacebar	Bytte mellom "Video i sanntid" og "Frys".
F7	Fryse video, ta og vise bilde.
F8	Lagre bilde.

12 FAQ og feilsøking

Før du prøver å løse et problem, er det viktig å vite omstendighetene da den unormale oppførselen oppstod.

Her er noen generelle spørsmål du kan bruke under feilsøking:

- Hva skjedde?
Nøyaktig beskrivelse av alle operasjonene som fører til den unormale situasjonen. Når (feil)meldinger vises, må du være spesielt oppmerksom på den **første** (feil)meldingen.
- Kan den gjentas?
Er det mulig å gjenskape den unormale situasjonen? Kan vi få den til å skje igjen? Skjer den kun fra én arbeidsstasjon? Skjer den kun med én pasient? Noen ganger er det nok å starte opp igjen arbeidsstasjonen og de tilkoblede enheter for å løse problemet.
- Ble noe endret rett før situasjonen oppsto?
VisiQuick er koblet til mange forskjellige enheter og andre programmer, eller mer generelt, til andre komponenter. Noen ganger vil en oppdatering av en av disse komponentene føre til en unormal situasjon. Tenk over: Windows-oppdateringer, antivirusoppdateringer, enhetsdriveroppdateringer, endringer på serveren, andre maskinvare- og nettverksendringer.
- Hvilken versjon av **VisiQuick** brukes?
Det er mulig at når en annen komponent oppdateres, må også **VisiQuick** oppdateres.

For flere spørsmål og svar og feilsøking, les de følgende avsnittene.

12.1 FAQ og feilsøking generelle spørsmål

I dette avsnittet blir generelle spørsmål behandlet:

- Klinikknavnet på bilder som eksporteres og skrives ut må endres. [Hvordan bytter jeg navnet på klinikken?](#)
- Statusvisningen (røntgen og/eller farge) ble plutselig blå. [Hvordan tilbakestill jeg dette?](#)

12.1.1 Endre klinikkens navn

Klinikkens navn kan vises på bilder som er eksportert eller skrevet ut. For å endre klinikkens navn, velg **Fil** ⇒ **Klinikker** i hovedmenyen, velg klinikken og klikk på Redigere for å åpne vinduet for redigering av klinikkparametrene. Foreta alle de nødvendige endringen og klikk på Lagre.

12.1.2 Tilbakestill statusvisning

Statusvisningen for røntgen og/eller farge er blå når "Forenklet statusvisning" er slått på. For å tilbakestill statusvisningen til "normal", fjern avkryssingen i **Visning** ⇒ **Forenklet statusvisning** i hovedmenyen.

12.1 FAQ og feilsøking spørsmål om ervervelse

Før du prøver å løse et problem med innsamlingen av bilder, er det en fordel å kjenne til den generelle arbeidsflyten for bildeinnsamlingen.

12.1 FAQ og feilsøking spørsmål om bilder

I dette avsnittet blir spørsmål om bilder behandlet:

- Et bilde blir slettet ved et uhell. [Hvordan kan jeg gjenopprette et slettet bilde?](#)

12.3.1 Gjenopprette et bilde slettet ved et uhell

Dersom et bilde blir slettet ved et uhell, finnes det to måter for å gjenopprette det bildet.

Metode 1: [Det slettede bildet var nylig samlet inn \(ikke eldre enn 30 dager\)](#).

1. Gå til arbeidsstasjonen der bildet ble samlet inn.
2. Gå til pasienten og gjør som om du skal samle inn et nytt bilde.
3. I bildeinnsamlingsvinduet, i menyen, klikk **Bilde** ⇒ **Last inn sikkerhetskopierte bilder**.
4. Alle bildene for denne pasienten som ikke er eldre enn 30 dager gamle og samlet inn på denne arbeidsstasjonen vil vises. Lagre de som manglet.

Metode 2: [Det slettede bildet ble ikke nylig innsamlet, og en sikkerhetskopi av VisiQuick-databasen fra før slettingsøyeblikket er tilgjengelig](#).

1. Gå til en selvstendig arbeidsstasjon.
2. Gjenopprett sikkerhetskopien for databasen til en lokal disk (ikke over gjeldende database).
3. Koble **VisiQuick** til denne lokale sikkerhetskopien av databasen.
4. Gå til pasienten med de slettede bildene.
5. Eksporter pasient/de slettede bildene til en transportfil i **VisiQuick**. Husk hvor denne filen befinner seg.
6. Koble **VisiQuick** på nytt til den originale (funksjonerende) databasen.
7. Importer den opprettede VisiQuick transportfilen (trinn 5) ved å klikke på **Fil** ⇒ **Importer VQD-fil** ⇒ **Last ned fra fil**.