

JVC

Digital Photo Navigator ImageMixer 1.7

NORSK



BRUKSANVISNING

INNLEDNING	3
Lese dette dokumentet	3
Meninger og symboler	4
Opphavsrett	4
Digital Photo Navigator	5
DIGITAL PHOTO NAVIGATOR (Kun Windows®)	5
Egenskaper	5
LEGG TIL STILLBILDER I ET ALBUM	6
AVSLUTTE DIGITAL PHOTO NAVIGATOR	7
LASTE INN ET ALBUM	8
VISE STILLBILDER	9
ORGANISERE ALBUM	11
Velge mange stillbilder	11
Slette uønskede stillbilder	12
Kopiere stillbilder	12
SENDE BILDER FRA ET ALBUM MED E-POST	13
LAGE EN WEB-SIDE	14
ENDRE BILDESTØRRELSEN ELLER -KVALITETEN	16
Endre bildestørrelsen	16
Endre bildekvalitet, osv.	17
HENTE STILLBILDER FRA ET ALBUM	18
LAGE EN LISTE OVER STILLBILDER	19
LAGE EN BILDEFREMVISNING ELLER EN ANIMASJON	21
ImageMixer 1.7	22
IMAGEMIXER 1.7	22
Egenskaper	22
Hjelp	23
PIXELA Senter for brukerstøtte	23
OVERFØRE VIDEO	24
Overføre video i sanntid	24
Overføre video fra bånd	27
ORDNE FILER	29
REDIGERE VIDEO	30
LAGE EN VIDEO-CD	32
Lage en video-CD av videoklipp på PCen	32
Lage en video-CD fra kassett (Kun Windows®)	34
Tillegg	36
VIDEOKONFERANSE OVER INTERNETT	36
Ved hjelp av Windows® NetMeeting® (Kun Windows®)	36
Ved hjelp av Windows® Messenger (Kun Windows® XP)	38
LASTE FILER FRA MINNEKORTET VIA EN ADAPTER	40
FEILSØKING	41

OBS:

- Bruk dette utstyret som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Bruk kun CD-ROMen som følger med. Bruk aldri noen annen CD-ROM for å kjøre denne programvaren.
- Ikke forsøk å foreta endringer i denne programvaren.
- Endringer eller modifikasjoner som ikke er godkjent av JVC, kan gjøre brukerens godkjenning til å håndtere utstyret ugyldig.

OBS:**Ved tilkobling av en USB-kabel eller DV-kabel til PC**

- **(Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)** Veksle aldri VIDEO/MEMORY (DSC)-modus på videokameraet når USB-kabelen er tilkoblet. Det kan føre til at videokameraet ikke blir gjenkjent av PCen. Hvis det skjer, må du kontrollere at PCen ikke jobber mot videokameraet, deretter må du koble USB-kabelen fra og til på nytt.
- Slå aldri videokameraet på eller av når USB- eller DV-kabelen er tilkoblet. Dette kan føre til feil på PCen.

Hvordan håndtere en CD-ROM

- Pass på at du ikke søler på eller riper opp den speilblanke overflaten (motsatt side av den trykte overflaten). Ikke skriv eller sett merkelapp på noen av sidene. Hvis CD-ROM-platen blir skitten, kan du rengjøre den forsiktig med en myk fille utover fra senterhullet.
- Ikke bruk vanlig platerens eller rensespray.
- Ikke bøy CD-ROMen eller berør den speilblanke overflaten.
- Ikke oppbevar CD-ROMen i støvete, varme eller fuktige omgivelser. Hold den unna direkte sollys.

Du kan finne den aller ferskeste informasjonen (på engelsk) om medfølgende programvare på vår World Wide Web tjener: <http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>

- Microsoft® og Windows® er enten registrerte varemerker eller varemerker som eies av Microsoft Corporation i USA og/eller øvrige land.
- Macintosh er et registrert varemerke for Apple Computer.
- Andre produkt- og firmanavn som nevnes i denne bruksanvisningen er varemerker og/eller registrerte varemerker for deres respektive innehavere.

Lese dette dokumentet

Dette dokumentet består av følgende deler.

Før bruk må du lese om forberedelsene i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".

■ Digital Photo Navigator (Bare Windows® og for brukere med utstyr som har funksjonene i det digitale kameraet (D.S.C.))

Denne delen beskriver hvordan stillbilder lastes inn i albumet i Digital Photo Navigator og hvordan stillbilder håndteres med programmet Digital Photo Navigator. Du kan sende stillbilder som e-post og lagre et album som en web-side.

■ ImageMixer 1.7

Denne delen beskriver ImageMixer-programvaren. I tillegg til å ta stillbilder og opprette album, brukes ImageMixer til en rekke andre funksjoner, inkludert farge- og lysstyrkejustering samt videooverføring ved hjelp av en USB- eller DV-kabel. ImageMixer brukes også til å redigere videoklipp og til å lage en video-CD.* Hvis du vil vite mer, se hjelpen for ImageMixer.

* For å lage en video-CD trenger du en CD-R-stasjon. Hvis du bruker en Windows®-PC, kan du gå til følgende web-sted og undersøke hvilke CD-stasjoner som er kompatible med Windows®:

<http://www.imagemixer.com>

Hvis du bruker en Macintosh, trenger du også programmet Toast™ fra Roxio, Inc.

■ Arrangere en videokonferanse over Internett (Kun Windows®)

I denne delen beskrives hvordan du bruker et videokamera som et web-kamera og hvordan du arrangerer en videokonferanse over Internett. (☞ s. 36)

■ Laste filer fra minnekortet via en adapter (Bare for brukere med utstyr som har funksjonene i det digitale kameraet (D.S.C.))

I denne delen beskrives det hvordan du overfører bilder til en PC som ikke har USB-kontakt. (☞ s. 40)

■ Feilsøking

Meninger og symboler

Følgende symboler brukes i dette dokumentet.

MERK:

Angir problemer som kan oppstå under bruk av disse programvarene, fenomener som kan virke som problemer, begrensninger i bruken av disse programvarene og annen nyttig informasjon.



Angir sider hvor du finner relatert informasjon.

FORTSETTER PÅ NESTE SIDE

Angir at beskrivelsen fortsetter på neste side.

Opphavsrett

I følge opphavsretsloven, er det ikke tillatt å bruke noe av det materialet du redigerer med denne programvaren til andre formål enn privat bruk, uten å innhente tillatelse fra opphavsrettseieren. Vær oppmerksom på at denne restriksjonen gjelder dubbing av spor fra en CD som bakgrunnsmusikk til filmene dine.

Denne delen er bare for brukere med utstyr som har funksjonene i det digitale kameraet (D.S.C.).

Egenskaper

Send favorittvideoene og –bildene dine med e-post

Alle har videokassetter og minnekort som inneholder bilder de aldri får anledning til å vise frem.

Uansett hvor nydelig filmen eller bildene er, er det stort sett bare familien og gjester som får se dette, fordi det aldri har vært noen praktisk måte å vise dem fram på, bortsett fra hjemme på TVen. Venner og slektninger langt borte har ikke til nå hatt noen mulighet til å se dem. Samtidig har du jo ikke lyst til kaste disse videokassetene og minnekortene for de inneholder jo tross alt verdifulle minner.

Nå kan du løse alle disse problemene ved hjelp av en PC. Ved å kople videokameraet til en PC med en USB-kabel, kan du kopiere videoklipp fra videokameraet til PCen. Du kan sende filene til hvem som helst som et e-postvedlegg.

Laste stillbilder

I Digital Photo Navigator kan du lagre og vise stillbilder i et fotoalbum.

Spille av og behandle bilder

Du kan sende stillbildefiler som e-postvedlegg og lagre album som en web-side.

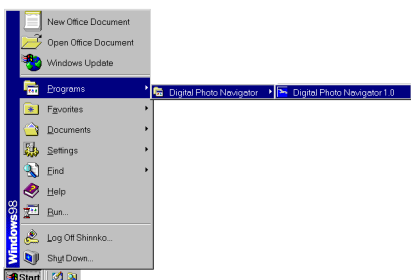
Opprette et virtuelt album

Hvis du har mange bildefiler med lignende navn, kan det ofte være vanskelig å finne ut hvilken fil som inneholder hvilket bilde.

Du kan bruke denne programvaren til å vise disse bildene på PCen på samme måte som om du hadde limt dem inn i et fotoalbum. Fordi du kan bla deg gjennom disse bildene som med et fotoalbum, kan du raskt finne et bestemt bilde du for eksempel vil sende med e-post.

Med Digital Photo Navigator kan du opprette et album som inneholder en samling stillbilder.

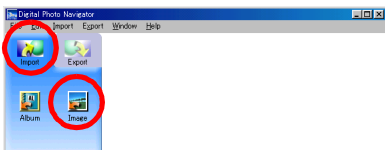
1 Klikk på [Start], gå til [Programmer] – [Digital Photo Navigator], og klikk deretter på [Digital Photo Navigator 1.0].



Digital Photo Navigator startes.

- Lukk alle andre programmer som kjøres på PCen.
- Deaktiver programmer som kjører i bakgrunnen, for eksempel skjermspare, e-postprogrammer, antivirusprogrammer, oppgavebehandling, osv.
- Slå av fil- og skriverdeling.

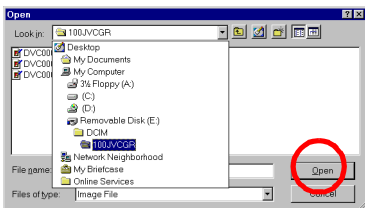
2 Klikk på [Import].



3 Klikk på [Image].

Dialogboksen [Åpne] vises.

4 Åpne mappen som inneholder de aktuelle stillbildene.



- Velg mappen med stillbilder som er kopiert til PCen og klikk på [Åpne].

Stillbildefilene vises i vinduet.

5 Velg ønskede stillbildefiler og klikk på [Åpne]. Stillbildene legges til høyre side av Digital Photo Navigator-vinduet.

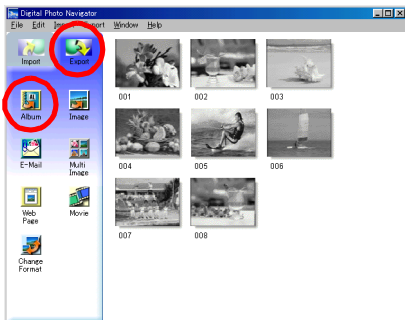
- Du kan velge flere enn én fil.
- Du kan også legge til filer ved å dra og slippe dem i Digital Photo Navigator-vinduet.

6 Legg til flere stillbilder ved å gjenta trinnene 3 – 5.

MERK:

- Når du laster bilder fra et minnekort, må du aldri kople fra USB-kabelen mens meldingen [ACCESSING FILES] vises på videokameraets LCD-skjerm.
- Digital Photo Navigator kan bare laste stillbilder. Digital Photo Navigator kan ikke laste inn videoklipp.

7 Klikk på [Export].



8 Klikk på [Album].

Dialogboksen [Save As] vises.

9 Angi hvor du vil lagre albumet, skriv inn filnavnet på albumet og klikk på [Save].

Albumet blir lagret.

- Hvis du lagrer et album for første gang etter at du har installert programvaren, vises det en melding som spør om du vil registrere filtypenavnet "jia". Klikk på [Yes].
- Hvis du vil avslutte Digital Photo Navigator, se "AVSLUTTE DIGITAL PHOTO NAVIGATOR". (Se nedenfor).

AVSLUTTE DIGITAL PHOTO NAVIGATOR

1 Klikk på [File]-menyen og deretter på [Exit].

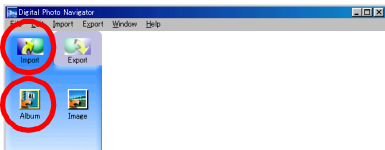
- Hvis du allerede har laget et album, vises en bekreftelsesmelding. Gå deretter til trinn 2.
 - Hvis du ikke har laget et album etter å ha lastet stillbilder, vises en bekreftelsesmelding. Hvis du vil lagre et album, klikk på [Yes]. Dialogboksen [Save As] vises. Angi hvor du vil lagre albumet, skriv inn filnavnet på albumet og klikk på [Save]. Det vises en bekreftelsesmelding. Gå deretter til trinn 2.
- Hvis du vil avslutte Digital Photo Navigator uten å lagre et album, klikk på [No]. Det vises en bekreftelsesmelding. Gå deretter til trinn 2.

2 Klikk på [Yes].

Digital Photo Navigator lukkes.

1 Start Digital Photo Navigator. (⇨ s. 6)

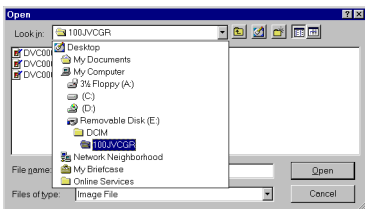
2 Klikk på [Import].



3 Klikk på [Album].

Dialogboksen [Åpne] vises.

4 Åpne mappen der albumet ble lagret.



5 Klikk på ønsket albumfil og klikk deretter på [Åpne].

Innholdet i albumet vises på høyre side av Digital Photo Navigator-vinduet.

6 Klikk på [Export].



MERK:

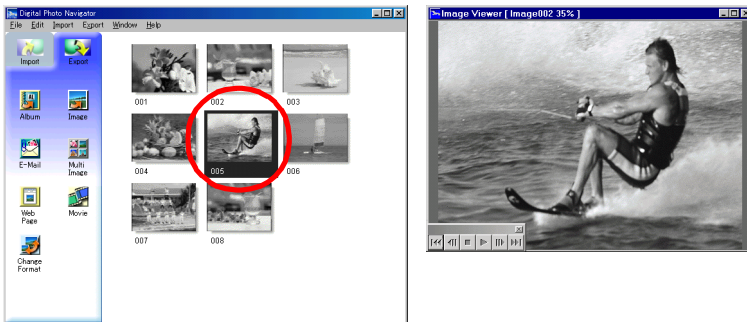
- Du kan også åpne albumfilen ved å dra og slippe den i Digital Photo Navigator-vinduet.
- Hvis et album allerede er åpent, vises en bekreftelsesmelding.
 - Hvis du vil åpne det valgte albumet i stedet for det som allerede er åpent, klikker du på [Yes]. Hvis du ikke har lagret albumet som allerede er åpent, får du en bekreftelsesmelding. Hvis du vil lagre albumet, klikker du på [Yes]. Hvis du ikke vil lagre albumet, klikker du på [No].
 - Hvis du vil legge til stillbilder fra det valgte albumet til det albumet som allerede er åpent, klikker du på [No].

Vise et valgt stillbilde

Du kan vise alle stillbilder som vises på høyre side av Digital Photo Navigator-vinduet.

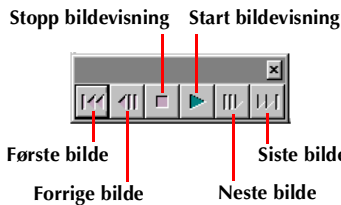
1 Dobbelklikk på stillbildet som skal vises.

Vinduet [Image Viewer] vises, og det valgte bildet vises.



Vise en serie med bilder

For å vise en serie bilder som i et lysbilde-show, klikker du på ►-knappen i [Image Viewer]-vinduet. Du kan også bla deg gjennom bildene manuelt i begge retninger ved å klikke på knappene ◀◀ og ▶▶.



Hvis du vil justere hastigheten på bildevisningen, høyreklikker du på [Image Viewer]-vinduet og velger deretter [Slide show] – [Setting Interval Time] på menyen. Angi lengden på intervallet (i sekunder), og klikk deretter på [OK].

MERK:

Intervallet for en bildefremvisning er noe lenger enn innstillingen angir grunnet tiden det tar å behandle visningen.

Forstørre og forminske bilder

Følgende prosedyre beskriver hvordan du endrer størrelsen på et stillbilde.

- 1** Dra hjørnet av [Image Viewer]-vinduet for å endre størrelsen på vinduet til ønsket størrelse.
- 2** Høyreklikk på [Image Viewer]-vinduet og velg [Zoom] – [Auto] i menyen.

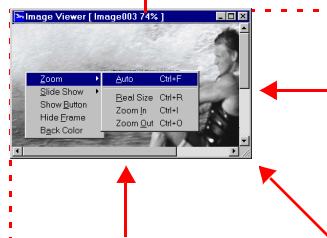
Størrelsen på stillbildet forstørres eller forminskes automatisk for å få plass i vinduet, og størrelsesverdien (prosentverdi for forstørring/forminskning) endres på tittellinjen.

Andre funksjoner for forstørrelse/forminskning

I tillegg til å justere størrelsen på bildet til vindusstørrelsen, kan størrelsen på stillbildet også endres som beskrevet nedenfor. Hver av disse funksjonene kan velges ved å høyreklikke på [Image Viewer]-vinduet.

- [Zoom] – [Real Size]: Viser bildet med opprinnelig størrelse (størrelsesverdi på 100%).
- [Zoom] – [Zoom In]: Viser bildet med dobbelt så stort format (opptil 400 %).
- [Zoom] – [Zoom Out]: Viser bildet med halvparten så stort format (opptil 20 %).

Vis størrelsesverdi



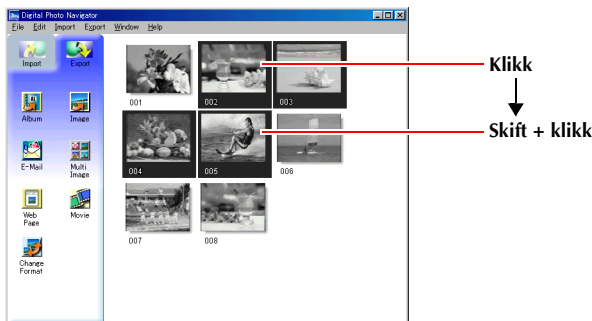
Du kan slette eller kopiere stillbilder du har lagt til i et album. Prosedyren beskrevet nedenfor påvirker bare stillbildet i albumet. Det påvirker ikke den opprinnelige stillbildefilen som ble lagt til i albumet.

Velge mange stillbilder

Hvis du vil slette eller kopiere mange stillbilder samtidig, merker du dem samtidig. Du kan også merke alle stillbilder i albumet.

Velge stillbilder i rekkefølge

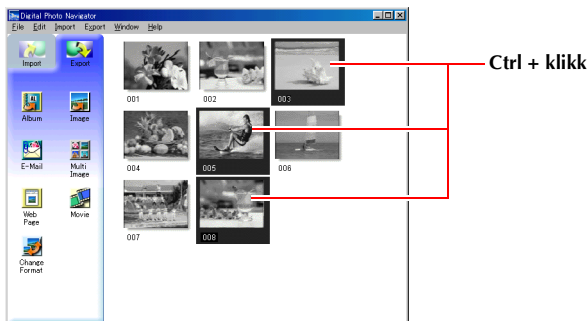
Klikk på stillbilder mens du holder Skift-tasten nede.



Hvis du klikker på et stillbilde mens du holder Skift-tasten nede, vil bilder med lavere nummer også velges.

Velge ett og ett stillbilde

Klikk på stillbilder mens du holder Ctrl-tasten nede.



Merke alle stillbildene

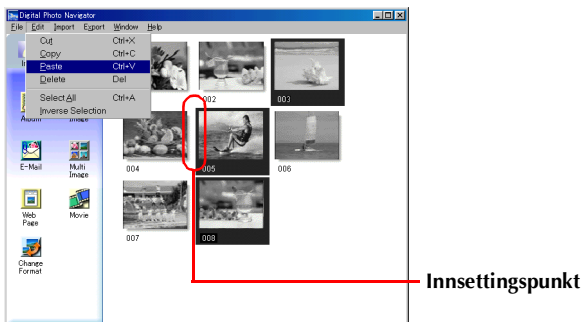
Klikk på [Select All] på [Edit]-menyen.

Slette uønskede stillbilder

- 1 Klikk på stillbildet du vil slette, og deretter på [Delete] på [Edit]-menyen.**
Det vises en bekreftelsesmelding.
- 2 Klikk på [Yes].**
De merkede stillbildene slettes.

Kopiere stillbilder

- 1 Klikk på stillbildet du vil kopiere, og velg deretter [Copy] på [Edit]-menyen.**
- 2 Klikk på bildet som er plassert rett etter innsettingspunktet.**



- Hvis du vil legge til bildene på slutten av albumet, klikker du på det tomme området på høyre side av vinduet.
- 3 Klikk på [Paste] på [Edit]-menyen.**
De kopierte stillbildene settes inn foran det merkede bildet.
- MERK:**
Du kan også slette, kopiere eller lime inn et bilde ved å høyreklikke på det.

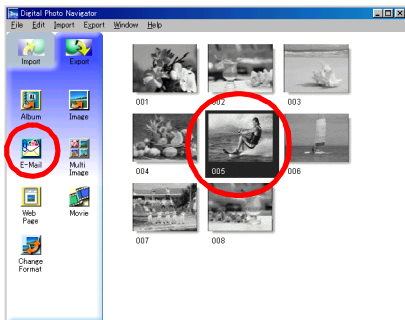
Stillbilder i et album kan sendes som e-postvedlegg.

Forberedelse: Før du bruker [E-Mail]-funksjonen

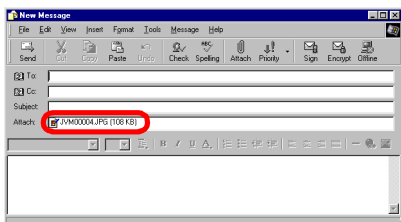
Hvis du benytter Internet Explorer, må du bruke versjon 5.5 eller senere.

Når Internet Explorer installeres, velger du typisk komponentsett.

1 Klikk på stillbildet du vil sende, og klikk deretter på [E-Mail].



Vinduet for ny melding vises i e-postprogrammet, og stillbildefilen registreres som et vedlegg.



MERK:

- Det kan hende det ikke blir åpnet et nytt meldingsvindu når du klikker på [E-Mail]-knappen. Dette avhenger av hvilket e-postprogram du bruker.
- Avhengig av e-postprogramvare kan det være nødvendig å angi innstillinger som "Set as MAPI client" (angi som MAPI-klient) eller "Used by MAPI application" (brukes av MAPI-applikasjon).
- Maksimalt tre meldinger kan opprettes samtidig.

Du kan lagre innholdet i et album i HTML-format. Dette er nyttig i følgende situasjoner:

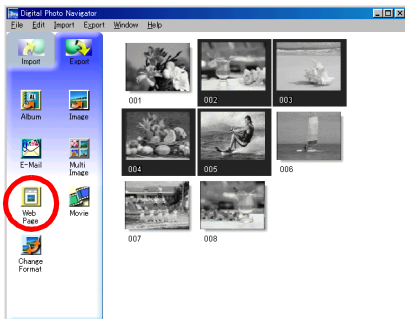
Når du lager en web-side:

Du kan lage en web-side som inneholder en samling med fotografier.

Når du distribuerer et album:

Du kan lage et album med et format som kan vises i en nettleser. Dette er nyttig hvis du vil distribuere albumet på CD-R, osv.

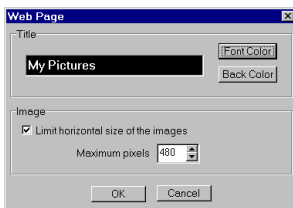
1 Merk stillbildene du vil lagre i HTML-format.



- Hvis du vil merke flere enn ett stillbilde, holder du Skift- eller Ctrl-tasten nede mens du klikker på bildene.
- Hvis du vil merke alle stillbildene, velger du [Select All] på [Edit]-menyen.

2 Klikk på [Web Page].

Dialogboksen [Web Page] vises.



3 Angi følgende innstillinger etter behov.

- [Title]: Dette vil bli tittelen på web-siden.
- [Font Color]: Dette angir fargen på tittelteksten.
- [Back Color]: Dette angir bakgrunnsfargen på web-siden. (Angi en farge som er forskjellig fra tekstfargen.)
- [Limit horizontal size of the images]: Med dette valget kan du angi bildets maksimale bredde når det vises i en nettleser. (Angi et pikselantall som er mye mindre enn bredden på PC-skjermen.)

4 Klikk på [OK], angi lagringssted og klikk deretter på [Save].

HTML-filen lagres, og det lagres samtidig en mappe med samme navn. Deretter vises en bekræftelsesmelding som spør om du vil vise web-siden.

5 Klikk på [Yes].

Nettleseren åpnes, og HTML-filen som ble laget, vises.



- Klikk på et bilde på web-siden hvis du vil forstørre det.

Og deretter?

Du kan også vise en HTML-fil i nettleseren ved å dobbeltklikke på HTML-filen. Du kan laste opp HTML-filen til din egen hjemmeside eller lagre den på en CD-R eller andre lagringsmedier, og distribuere den.

Du må alltid håndtere HTML-filer og mapper som ett sett som hører sammen. Uten mappen kan ikke HTML-filen vises i en nettleser.

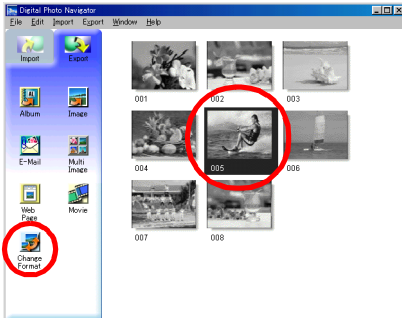
MERK:

- Hvis du vil vite mer om hvordan du lager en hjemmeside, kan du besøke nettleverandørens hjemmeside eller lese en av de mange håndbøkene som finnes.
- Bruk et hjemmesideprogram til å redigere HTML-filer.

Endre bildestørrelsen

Denne prosedyren beskriver hvordan du endrer størrelsen på et bilde som er lastet inn i Digital Photo Navigator. Denne prosedyren brukes til å redusere størrelsen på et bilde som skal sendes som e-postvedlegg eller skal lagres i et album.

1 Merk stillbildet som skal endres.

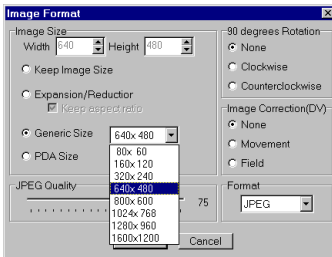


- Hvis du vil merke flere enn ett stillbilde, holder du Skift- eller Ctrl-tasten nede mens du klikker på bildene.
- Hvis du vil merke alle stillbildene, velger du [Select All] på [Edit]-menyen.

2 Klikk på [Change Format].

Dialogboksen [Image Format] vises.

3 Velg et av følgende punkter:



- [Expansion/Reduction]: Angi ønsket bildestørrelse i feltene [Width] og [Height]. Dersom du ikke velger [Keep aspect ratio] avkrysningsboksen (avslått), kan du endre både [Width] og [Height] feltene.
- [Generic Size]: Velg størrelsen fra en liste med basisstørrelser.
- [PDA Size]: Dette er en bildestørrelse (160 x 160) som kan vises på de fleste PDA-enheter.

4 Klikk på [OK].

- Hvis du velger flere enn ett stillbilde om gangen i trinn 1, vises en bekreftelsesmelding.
- Hvis du vil bruke samme format på alle bilder, klikker du på [Yes].
- Hvis du ikke vil bruke samme format, klikker du på [No]. Det første bildet lagres. Deretter velger du bildestørrelse for hvert bilde.

Bildestørrelsen endres til den valgte størrelsen. Hvis størrelsesforholdet mellom loddrett og vannrett ble endret, vises mellomrom med svart.

Endre bildekvalitet, osv.

I tillegg til å endre størrelsen på et bilde, kan du også rotere bilder, endre eller korrigere bildekvaliteten og endre bildets filformat. Hver innstillingsfunksjon er nærmere beskrevet nedenfor.

[90 degrees Rotation]

Hvis du holder kameraet sidelengs når du spiller inn et bilde, kan du lage et bilde som er høyere enn bredden. Fordi dette stillbildet vil bli vist sidelengs, kan du bruke denne funksjonen til å rotere bildet 90 grader slik at det blir stående.

[None]: Ingen korrigeringsfunksjon

[Clockwise]: Roterer bildet 90 grader medurs.

[Counterclockwise]: Roterer bildet 90 grader moturs.



[Image Correction (DV)]

Denne innstillingen er ikke tilgjengelig.

[Format]

Du kan angi bildets filformat.

[JPEG]: Dette er det mest vanlige formatet for Internett. Dette formatet har en mindre filstørrelse.

[BITMAP]: Dette bildeformatet er standard i Windows® (BMP). Mange applikasjoner kan bruke dette formatet.

[JPEG Quality]

Denne innstillingen er tilgjengelig når JPEG er valgt i feltet [Format]. Hvis du fører glidebryteren til venstre, blir filen mindre. Hvis du fører glidebryteren til høyre, minskes forringelsen av bildekvaliteten.

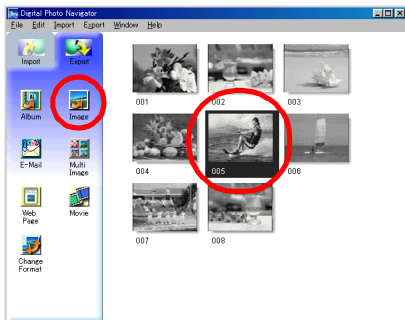
Standardinnstillingen er 75.

MERK:

- Når [JPEG] er valgt i feltet [Format], reduseres bildekvaliteten noe hver gang [OK] klikkes i dialogboksen [Image Format]. Hvis du vil gjenopprette den opprinnelige bildekvaliteten, kan du laste inn den opprinnelige stillbildefilen på nytt.
- Hvis du vil bekrefte filstørrelsen, høyreklikker du på stillbildet og velger deretter [Properties].

Du kan hente stillbilder fra et album og lagre dem som en fil.

1 Merk stillbildet som skal hentes.

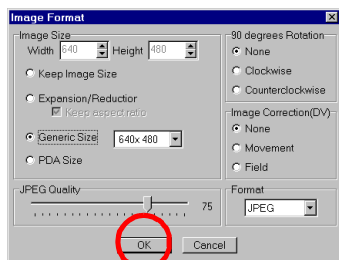


- Hvis du vil merke flere enn ett stillbilde, holder du Skift- eller Ctrl-tasten nede mens du klikker på bildene.
- Hvis du vil merke alle stillbildene, velger du [Select All] på [Edit]-menyen.

2 Klikk på [Image].

Dialogboksen [Image Format] vises.

3 Endre bildeformatet etter behov. (☞ s. 16) Klikk deretter på [OK].



- På dette tidspunktet kan du endre bildestørrelsen og bildekvaliteten slik du ønsker. (☞ s. 16) Dialogboksen [Save As] vises.

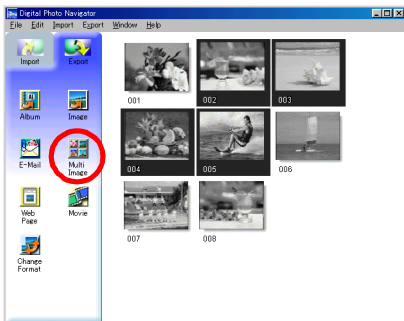
4 Angi hvor du vil lagre filen, skriv inn filnavnet og klikk deretter på [Save].

Bildefilen lagres.

- Hvis du velger flere enn ett stillbilde om gangen i trinn **1**, vises en bekreftelsesmelding.
- Hvis du vil lagre alle bilder med samme bildeformat og sitt standardnavn, klikker du på [Yes]. Dialogboksen [Auto Save Result] vises. Klikk deretter på [OK].
- Hvis du vil angi bildeformat og filnavn for hvert bilde, klikker du på [No]. Det første bildet lagres. Dialogboksen [Image Format] vises for det andre bildet. Gjenta trinn **3** og **4** så mange ganger det er nødvendig.

Du kan organisere mange stillbilder og lagre dem i en og samme stillbildefil.

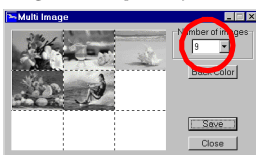
1 Hold Skift- eller Ctrl-tasten nede og merk stillbildene som skal legges til listen.



2 Klikk på [Multi Image].

Dialogboksen [Multi Image] vises.

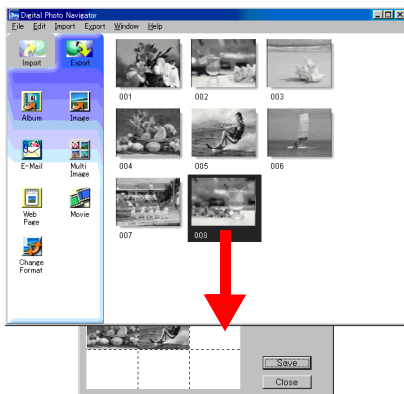
3 Angi antall partisjoner.



- Du kan velge 4, 9 eller 16 partisjoner.

4 Klikk på [Back Color], merk ønsket bakgrunnsfarge og klikk deretter på [OK].

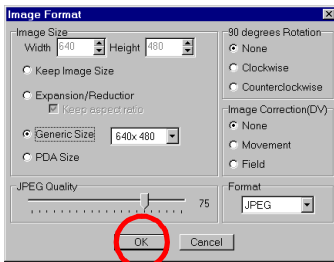
5 Nå kan du endre plasseringen av stillbildene.



- Slette et bilde: Høyreklikk på stillbildet og velg deretter [Delete].
- Legge til et bilde: Dra et bilde fra høyre side av Digital Photo Navigator-vinduet til dialogboksen [Multi Image].

6 Klikk på [Save].

Dialogboksen [Image Format] vises.

7 Endre bildeformatet etter behov. (☞ s. 16) Klikk deretter på [OK].

• På dette tidspunktet kan du endre bildestørrelsen og bildekvaliteten slik du ønsker. (☞ s. 16)
Dialogboksen [Save As] vises.

8 Angi hvor du vil lagre filen, skriv inn filnavnet og klikk deretter på [Save].

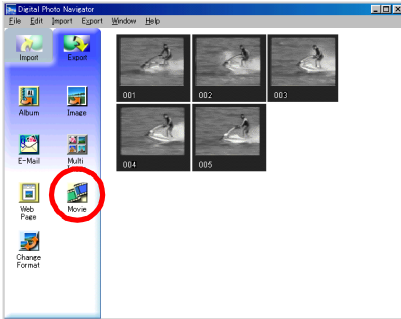
Filen med stillbildelisten lagres.

Du kan lage en bildefremvisning eller en animasjon der serier med stillbilder vises etter hverandre, og deretter lagre disse bildene som en filmfil (filtypen “.avi”).

[Slide Show]: Stillbilder vises i flere sekunder hver, ett om gangen.

[Animation]: Flere stillbilder vises per sekund. Vi anbefaler at du merker en serie med stillbilder som skaper en sammenhengende bevegelse. Denne modusen er også egnet til å spille av stillbilder som er spilt inn med intervallbilde-funksjon (bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.).

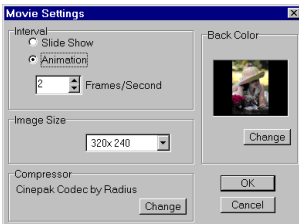
1 Hold Skift- eller Ctrl-tasten nede og merk flere stillbilder.



2 Klikk på [Movie].

Dialogboksen [Movie Settings] vises.

3 Velg enten [Slide Show] eller [Animation].



• Hvis du vil lage en bildefremvisning, angir du lengden på intervallet (i sekunder).

• Hvis du vil lage en animasjon, angir du hvor mange rammer (bilder) som skal vises per sekund.

4 Angi følgende innstillinger etter behov.

• [Image Size]: Velg størrelse på filmfilen.

• [Compressor]: Velg type kompressor.

• [Back Color]: Dette elementet benyttes hvis størrelsesforholdet på bildene ikke er 4:3.

5 Klikk på [OK].

Dialogboksen [Save As] vises.

6 Angi hvor du vil lagre filen, skriv inn filnavnet og klikk deretter på [Save].

• Filnavnet kan endres.

Filmfilen lagres, og det vises en bekreftelsesmelding som spør om du vil spille av filmen nå.

7 Klikk på [Yes].

Filmfilen spilles av.

MERK:

• Hvis du endrer [Compressor]-elementet, må du passe på at avspillingssystemet har støtte for denne typen kompressor.

• Det kan hende du ikke får opprettet en filmfil. Dette avhenger av hvilken type som er valgt under [Compressor].

• I enkelte tilfeller kan innstillingene i dialogboksen [Video Compression] være ugyldige.

Egenskaper

ImageMixer-programmet er svært funksjonsrikt. De primære applikasjonene er beskrevet under.

Rediger din egen originale film

Med ImageMixer kan du overføre video fra et videokamera, omarrangere sekvenser, legge til spesialeffekter på sekvensoverganger, legge inn stillbilder og ellers fritt redigere filmene dine slik du ønsker. Med ImageMixer kan du legge til lyd og bakgrunnsmusikk.

Den redigerte filmen lagres i MPEG1-format som gir en forholdsvis liten filstørrelse. Dette gjør det mer praktisk når filmen skal distribueres til vennene dine for eksempel, og utvider mulige måter videokameraet kan brukes på.

Overføre video fra bånd*

Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel. ImageMixer kan så konvertere video på bånd til MPEG1-format og lagre den på PCen.

Overføre video i sanntid*

Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel. ImageMixer kan så gjøre opptak på harddisken i PCen istedetfor på båndet.

Laste stillbilder fra et minnekort (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)

Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel. ImageMixer kan så laste stillbilder fra et minnekort.

Overføre audio fra en mikrofon eller CD

ImageMixer kan ta opp audio fra PCens mikrofon. Siden opptaket kan gjøres samtidig som du spiller av videoen, er det ingen sak å legge til audio som er synkron med den tidligere innspilte videoen. ImageMixer kan også legge til musikk fra en CD som bakgrunnsmusikk til filmen din.

*Disse funksjonene er ikke tilgjengelige hvis ...

... videokameraet og en Windows® 98-PC er koblet sammen med en USB-kabel

... videokameraet og en Windows® 98/98SE-PC eller Macintosh er koblet sammen med en DV-kabel

Redigere stillbilder

ImageMixer kan justere lysstyrken og kontrasten på stillbildene og klippe ut bare de nødvendige delene.

ImageMixer har også en rekke funksjoner for å korrigere fargenyansen på øyne som er blitt for røde.

Med ImageMixer kan du i tillegg fritt gjøre layout på stillbilder, bilder, tekst og andre elementer når du vil lage dine egne postkort, CD-R etiketter, osv.

Ordne filer på harddisken

ImageMixer kan ordne elementer som kan brukes i filmredigering (video, stillbilder, audio) som album.

Foruten å tillate sjekk av filer i listeformat, eller via lysbildefremvisning, kan ImageMixer også utføre filoperasjoner slik som søking, flytting, duplikering og sletting. I tillegg til å gjøre filmredigeringen enklere, er disse funksjonene også praktiske til klassifisering og ordning av bilder med et videokamera.

Lage en video-CD

Når du har overført og redigert videoklipp på PCen, kan du lage en video-CD* (☞ s. 32). Du kan også lage en video-CD direkte fra kassetten i videokameraet (kun Windows®). Inntil 64 minutter med video kan tas opp på en CD på 650 MB. Derfor kan det være greit å bruke en video-CD til å sende filer som er for store til e-postvedlegg.

Video-CDer kan også spilles av på de fleste DVD-spillere, så de er nyttige når du vil sende video til noen som ikke har PC.

* For å lage en video-CD trenger du en CD-R-stasjon. Hvis du bruker en Windows®-PC, kan du gå til følgende web-sted og undersøke hvilke CD-stasjoner som er kompatible med Windows®:

<http://www.imagemixer.com>

Hvis du bruker en Macintosh, trenger du også programmet Toast™ fra Roxio, Inc.

Legg et kamera til din PC

Du kan lage videokameraet ditt om til en ekstern enhet av PCen din.

For eksempel, når du filmer en video, kan du gjøre opptaket på PCen i stedet for på en kassett. Du kan også bruke Windows® NetMeeting®, Windows® Messenger (kun Windows® XP) (eller tilsvarende program) i kombinasjon med dette programmet og arrangere en videokonferanse over Internett. (For å kunne holde en videokonferanse over Internett med Windows® NetMeeting® eller Windows® Messenger, må du registrere deg hos MSN Messenger og Microsoft HotMail.)

VIKTIG:

Forskjeller fra Digital Photo Navigator

I motsetning til Digital Photo Navigator registrerer ImageMixer bare plasseringen av en bildefil og det tilhørende miniatyrbildet i album. Når bildene ordnes av ImageMixer, vil det også virke inn på originalfilen. Hvis for eksempel et bilde slettes fra et album, slettes originalfilen. Hvis en fil flyttes, vil ImageMixer ikke lenger vite hvor den befinner seg. Det er derfor viktig å tenke seg godt om når filoperasjoner utføres.

Hjelp

Denne bruksanvisningen gir bare en oversikt over ImageMixer. Hvis du vil vite mer, se hjelpen.

Hvis du vil vise hjelpen, klikker du på [?] -knappen øverst i høyre hjørne av ImageMixer-bildet. Når du klikker på denne knappen, startes web-leseren, og hjelpen vises.

PIXELA Senter for brukerstøtte

Flere detaljer om hvordan ImageMixer skal brukes finner du hos følgende Senter for brukerstøtte.

Nord-Amerika (Los Angeles)

Telefon: +1-213-341-0163

Europa (Storbritannia)

Telefon: +44-1489-564-764

Asia (Filippinene)

Telefon: +63-2-438-0090

Overføre video i sanntid

Når et kamera er koblet til PCen med en USB-kabel, kan video fra kameraet tas opp på PCens harddisk i stedet for på kassett, dvs. opptak i sanntid (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)

MERK:

Det er forskjeller i følgende prosedyrer avhengig av om kameraet er utstyrt med D.S.C-funksjoner (digitalt stillbildekamera) eller ikke.

- 1** Kontroller at det ikke er noen kassett i videokameraet. (Bare for modeller som ikke har digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 2** Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.
 - Se "Tilkoblinger (Windows®)" eller "Tilkoblinger (Macintosh)" under "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- 3** Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "MEMORY". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 4** Sett strømbryteren på videokameraet til "A" eller "M" mens du holder låseknappen på bryteren nede.

Videokameraet er nå på.

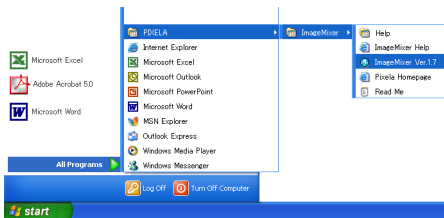
"CAM" vises på LCD-display på videokameraet.

- Hvis "CAM" ikke vises, installerer du [USB Video Streaming driver]. Se "Installere programvaren (Windows®)" og "Installere programvaren (Macintosh)" under "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".

MERK:

Proseduren er forskjellig for lesing og skrivning av et minnekort. (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)

- 5** Klikk på [Start], gå til [Alle programmer] eller [Programmer] – [PIXELA] – [ImageMixer] og klikk deretter på [ImageMixer Ver.1.7].



- For Macintosh, dobbeltklikk på [ImageMixer]-ikonet på PCen.



ImageMixer

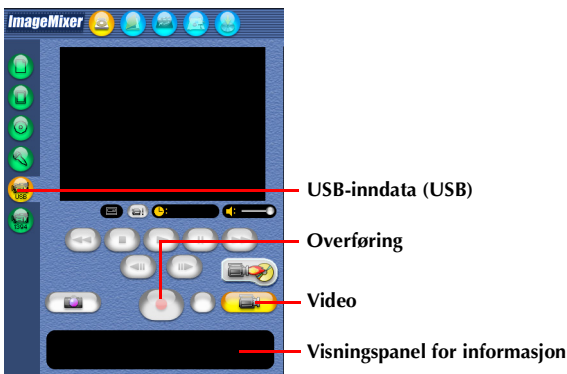
ImageMixer starter opp.

6 Klikk på Inndata-knappen.



Modusskjermen for inndata vises.

7 Klikk på USB-inndata (USB)-knappen.



Modusskjermen for USB-inndata vises.

8 Klikk på Video-knappen.

Lagringkapasiteten vises i visningspanelet for informasjon.

9 Klikk på Overføring-knappen.

Opptaket starter.

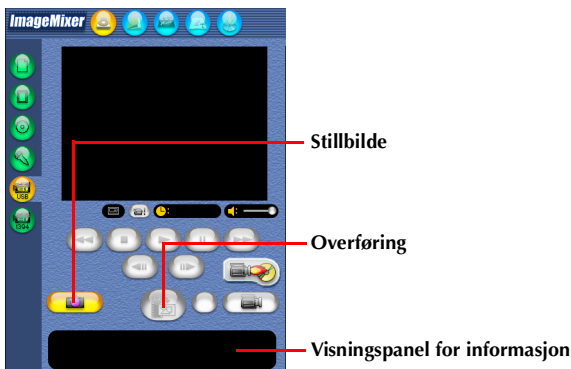
10 Klikk på Overføring-knappen igjen.

Når konverteringen slutter, registreres videofilen (MPEG1) i albumet.

MERK:

Hvis MPEG1-filene ikke lar seg konvertere til MPEG4-filer med ImageMixer, må du installere Windows Media™ Player (versjon 7 eller senere). Windows Media™ Player kan lastes ned fra Microsofts web-sted: <http://www.microsoft.com/>

Overføre stillbilder



1 Klikk på Stillbilde-knappen.

2 Klikk på Overføring-knappen.

Videobildet tas opp i det øyeblikk knappen klikkes, og den resulterende stillbildefilen registreres i albumet.

MERK:

- Det er ikke mulig å overføre video eller stillbilder med mindre USB Video Streaming driveren er korrekt installert. Se i dette tilfellet "Oppdatere [Device Manager] (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- På visningspanelet for informasjon eller filinformasjonsdialog, kan noen av opplysningene som f.eks. dato for opprettelse av filen være feil.

Koble fra USB-kabelen

1 Koble fra USB-kabelen.

2 Sett strømbryteren på videokameraet til "OFF".

Videokameraet slår seg av.

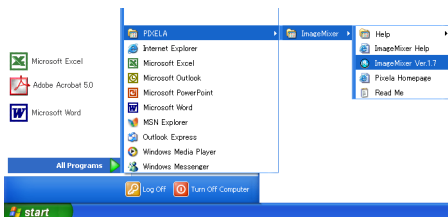
Overføre video fra bånd

Når et videokamera kobles til en PC med en USB-kabel, kan video kopieres fra videokameraets bånd til PCen.

MERK:

Det er forskjeller i følgende prosedyrer avhengig av om kameraet er utstyrt med D.S.C-funksjoner (digitalt stillbildekamera) eller ikke.

- 1 Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "VIDEO". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)**
- 2 Sett strømbryteren på videokameraet til "PLAY" mens du holder låseknappen på bryteren nede.**
Videokameraet er nå på.
- 3 Klikk på [Start], gå til [Alle programmer] eller [Programmer] – [PIXELA] – [ImageMixer] og klikk deretter på [ImageMixer Ver.1.7].**



- For Macintosh, dobbeltklikk på [ImageMixer]-ikonet på PCen.



ImageMixer

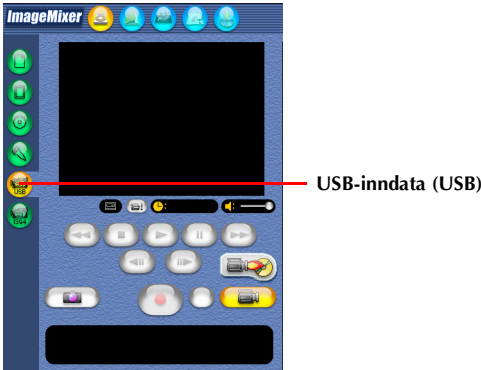
ImageMixer starter opp.

- 4 Klikk på Inndata-knappen.**



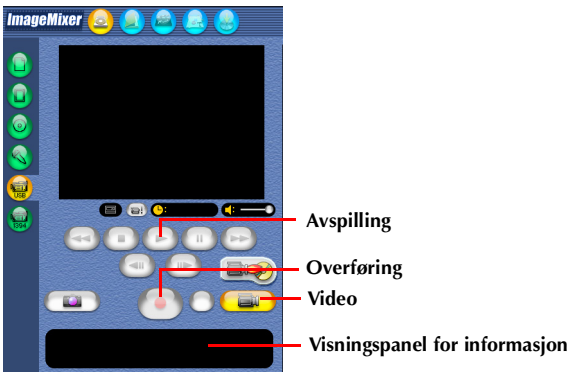
Modusskjermen for inndata vises.

5 Klikk på USB-inndata (USB)-knappen.



Modusskjermen for USB-inndata vises. Etter stund vises en blå bildet.

Kopiere video



1 Klikk på Video-knappen.

Lagringsskapisiteten vises i visningspanelet for informasjon.

2 Klikk på Avspillingsknappen.

Videokameraet begynner å spille av videoen og det samme bildet vises på PC-bildet.

3 Klikk på Overføring-knappen.

Opptaket starter.

4 Klikk på Overføring-knappen igjen.

Når konverteringen slutter, registreres videofilen (MPEG1) i albumet.

MERK:

Hvis MPEG1-filene ikke lar seg konvertere til MPEG4-filer med ImageMixer, må du installere Windows Media™ Player (versjon 7 eller senere). Windows Media™ Player kan lastes ned fra Microsofts web-sted: <http://www.microsoft.com/>

Koble fra USB-kabelen

- 1** Koble fra USB-kabelen.
- 2** Sett strømbryteren på videokameraet til "OFF".

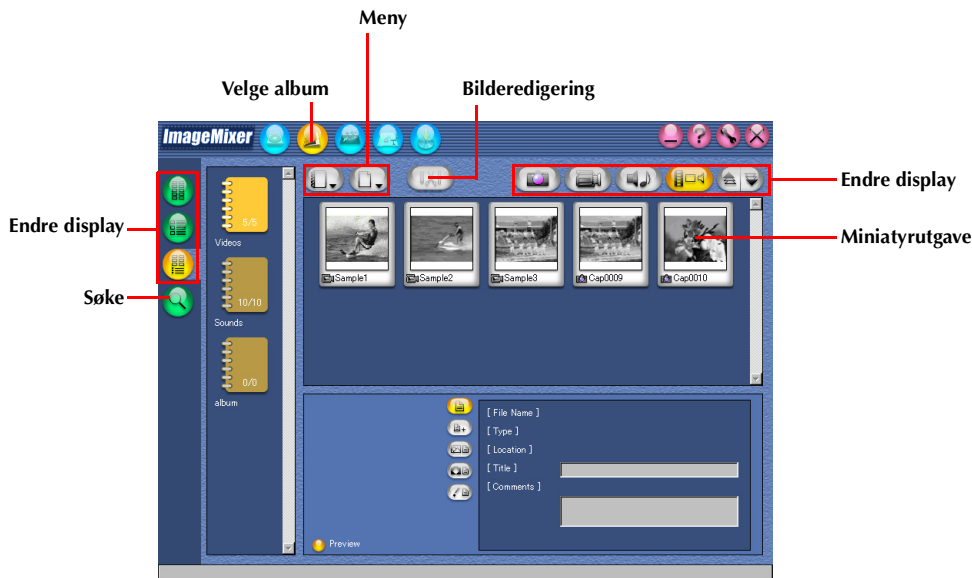
Videokameraet slår seg av.

MERK:

- Hvis du bruker en Windows®-PC, kan du bruke en DV-kabel i stedet for USB-kabelen til å ta opp video. I dette tilfellet klikker du på inndataknappen for digitalt videokamera (1394) under trinn **5** på side 28. Hvis du vil vite mer, se hjelpen. (☞ s. 23)
- For å kopiere en video som stillbilde, klikker du på Stillbilde-knappen under trinn **1** i "Kopiere video" og utfører trinn **2 – 4**.
- Du kan ikke redigere video i DV-formatet. Du må bruke et annet redigeringsprogram for å redigere DV-formatet.
- Hvis du tar opp video fra en kassett via en DV-kabel (tilleggsstyr), kan det oppstå støy. Dette avhenger av maskinverens type eller ytelse. Bruk i så fall USB-kabelen i stedet.

ORDNE FILER

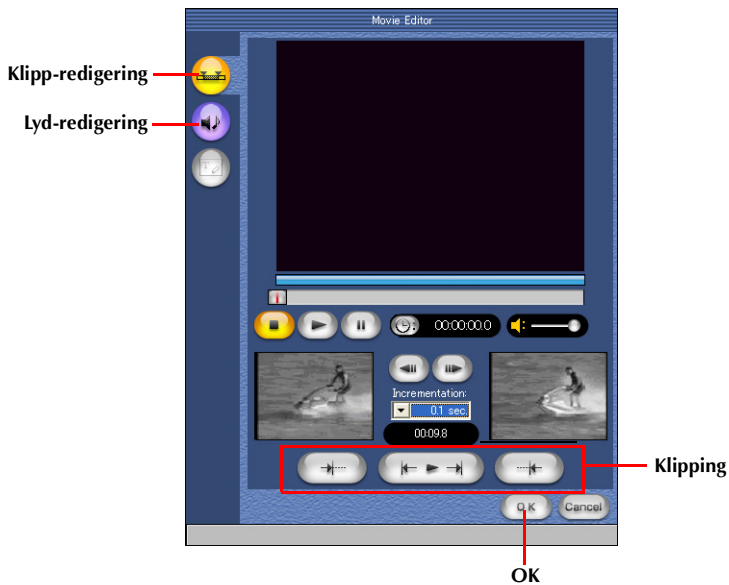
ImageMixer kan gruppere og søke etter filer (stillbilder, video og audio) som er registrert i et album, avhengig av bruksformålet. Hvis du vil spille av en fil, dobbeltklikker du på miniatyrgave.



ImageMixer kan redigere videofiler som er registrert i et album. ImageMixer kan også sette inn stillbilder og legge til audio.



Ved å dobbeltklikke på en av (video eller stillbilde) miniatyrtgavene som er arrangert nederst på skjermen, vises redigeringsvinduet. Begynnelsen/slutten av en video kan slettes og volumet justeres. Visningstiden for stillbilder kan justeres.



For å sjekke resultatet av redigeringen, klikker du på Forhåndsvisning-knappen. Når redigeringen er fullført, klikker du på Lage video-knappen for å lagre det endelige produktet.

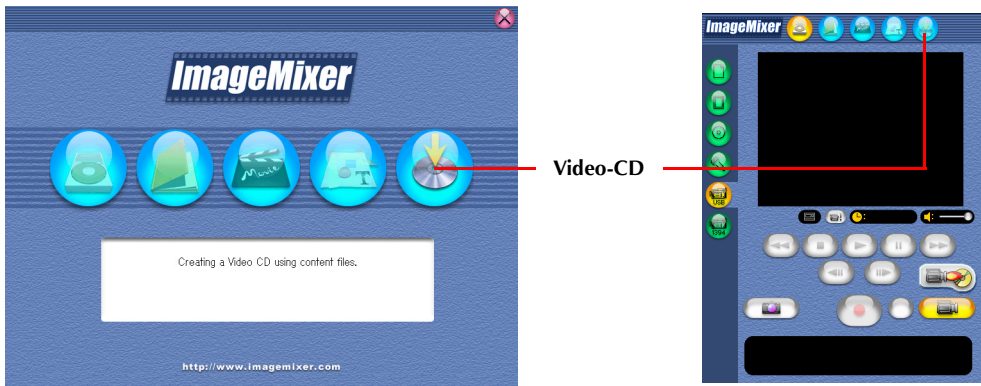
Hvis datamaskinen er utstyrt med en CD-R-stasjon, kan du bruke ImageMixer til å lage en video-CD fra videoklipp tatt opp på PCen eller direkte fra kamerakassetten.

MERK:

- Hvis du bruker en Windows®-PC, kan du gå til følgende web-sted og undersøke hvilke CD-stasjoner som er kompatible med Windows®:
<http://www.imagemixer.com>
- Hvis du bruker en Macintosh, trenger du også CD-opprettingsprogrammet Toast™ fra Roxio, Inc. I tillegg må du ha en kompatibel CD-R-stasjon for å lage en video-CD. Følg trinn nedenfor for å lage en video-CD-bildefil, og åpne denne med Toast™ og lag video-CDen.
- Enkelte CD-R-stasjoner er ikke kompatible. Hvis du vil vite mer, se hjelpen for ImageMixer. (☞ s. 23)
- Du kan bare spille av den lagete video-CDen på spillere som følger standarden Video CD Version 2.0.
- Bildekvaliteten kan bli redusert når du lager video-CD med video tatt opp fra videokameraet via en USB-kabel.

Lage en video-CD av videoklipp på PCen

- 1** Klikk på Video-CD-knappen i det første bildet i ImageMixer eller i ImageMixer-bildet.



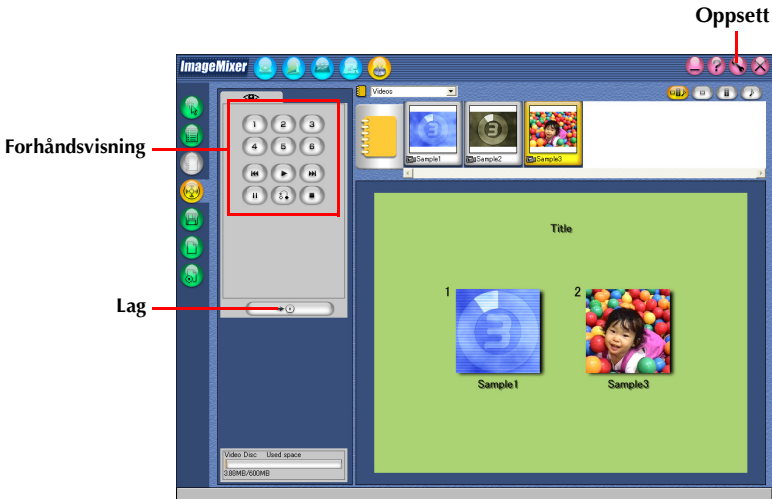
Meny/Utforming-bildet vises.

- 2** Når du har registrert videoklippene og angitt tittelen og et knappnavn, klikker du på knappen Forhåndsvisning/Lag.



Forhåndsvisning/Lag-bildet vises.

- 3** Sett inn en tom CD-R-plate i CD-R-stasjonen, og klikk på Lag-knappen for å lage en video-CD.



Lage en video-CD fra kassett (Kun Windows®)

Ved å bruke ImageMixer Video CD Creation kan du lett lage en video-CD fra kassett i videokameraet som er koblet til med en USB-kabel.

MERK:

Det er forskjeller i følgende prosedyrer avhengig av om kameraet er utstyrt med D.S.C-funksjoner (digitalt stillbildekamera) eller ikke.

- 1** Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.
 - Se "Tilkoblinger (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- 2** Sett inn en tom CD-R-plate i CD-R-stasjonen.
- 3** Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "VIDEO". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 4** Sett strømbryteren på videokameraet til "PLAY" mens du holder låseknappen på bryteren nede.

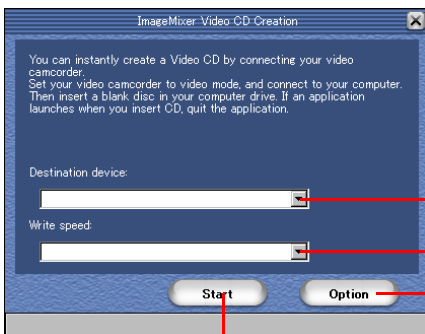
Videokameraet er nå på.
- 5** Klikk på oppstartknappen for Video CD Creation i ImageMixer-bildet.



Oppstart av Video CD Creation

Video CD Creation-bildet vises.

- 6** Velg stasjon og skrivehastigheten for platen.
 - Pass på at du setter skrivehastigheten til den innstillingen som anbefales av produsenten av stasjonen.



Klikk for å velge stasjon.

Klikk for å velge skrivehastighet.

Alternativ

Start

7 Klikk på [Option].

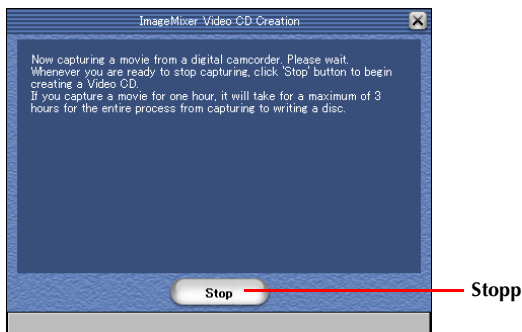
Angi en arbeidsmappe der nedlastede videofiler skal lagres.

- Hvis det ikke er nok ledig plass på disken, kan det hende disse funksjonene ikke vil fungere på riktig måte. Velg en harddisk med så mye ledig plass som mulig.

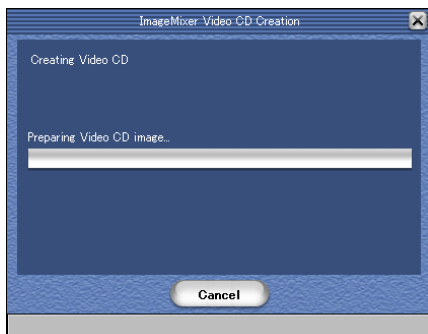
8 Klikk på [Start].

Nedlastingen av video fra kamerakassetten starter automatisk.

9 Klikk på [Stop].



Skriveprosessen starter.



Når skriveprosessen avsluttes, får du se et bekräftelsesbilde.

10 Klikk på [Quit] for å avslutte Video CD Creation.

MERK:

Du kan bruke en DV-kabel i stedet for en USB-kabel til å lage en video-CD. I dette tilfellet klikker du på inndataknappen for digitalt videokamera (1394) før du utfører trinn **5** på side 34. Med en DV-kabel vil det imidlertid bli en pause i opptaket hvert 20. minutt under skriveprosessen. Disse pausene vil etterlate noen få sekunders tomrom i opptaket på video-CD-en.

Ved hjelp av Windows® NetMeeting® (Kun Windows®)

Du kan bruke Windows® NetMeeting® til å holde videokonferanser over Internett ved hjelp av et videokamera.

MERK:

Det er forskjeller i følgende prosedyrer avhengig av om kameraet er utstyrt med D.S.C-funksjoner (digitalt stillbildekamera) eller ikke.

Forberedelser

- 1 Kontroller at Windows® NetMeeting® 3.0 eller senere og MSN Messenger Service er installert.**
 - Du kan laste ned den nyeste versjonen av Windows® NetMeeting® eller MSN Messenger Service fra web-stedet til Microsoft:
<http://www.microsoft.com/>
 - 2 Installere [USB Video Streaming driver].**
 - Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
 - Hvis installasjonen av [USB Video Streaming driver] allerede er fullført, går du til trinn **3** eller **4**.
 - 3 Kontroller at det ikke er noen kassett i videokameraet. (Bare for modeller som ikke har digitalt stillbildekamera, D.S.C.)**
 - 4 Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.**
 - Se "Tilkobling (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
 - 5 Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "MEMORY". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)**
 - 6 Sett strømbryteren på videokameraet til "A" eller "M" mens du holder låseknappen på bryteren nede.**

Videokameraet er nå på.

"M" vises på LCD-display på videokameraet.

 - Hvis "M" ikke vises, installerer du [USB Video Streaming driver]. Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- MERK:**
Proseduren er forskjellig for lesing og skrivning av et minnekort. (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 7 Klikk på [Start], gå til [Innstillinger] – [Kontrollpanel] og dobbeltklikk deretter på [Multimedia]-ikonet.**
 - 8 Velg kategorien [Audio] og klikk på [JVC PIX-MCV Audio Capture] eller [JVC PIX-MC10 Audio Capture] i [Foretrukket enhet]-boksen.**
 - 9 Start NetMeeting® og sett opp programmet ved å følge instruksjonene på bildet.**
 - Det kreves også et miljø med mulighet for kobling til Internett samt en e-postadresse.
 - Velg [JVC PIX-MCV Audio Capture] eller [JVC PIX-MC10 Audio Capture] som opptaksenhet i veiviseren for [Audio adjustment].
 - 10 Klikk på [Directory] i [Conference]-menyen.**

Dialogboksen [Find Other Party] vises.
 - 11 Registrer deg hos HotMail ved å følge instruksjonene på bildet.**
 - 12 Sett opp MSN Messenger ved å følge instruksjonene på bildet.**
 - Hvis installasjonen allerede er gjort, vil MSN Messenger Service logon-vinduet vises.
 - 13 Avslutt NetMeeting® og MSN Messenger Service.**

Videokonferanse

- 1** Koble deg på Internett.
- 2** Kontroller at det ikke er noen kassett i videokameraet. (Bare for modeller som ikke har digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 3** Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.
 - Se "Tilkoblinger (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- 4** Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "MEMORY". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 5** Sett strømbryteren på videokameraet til "⏏" eller "⏏" mens du holder låseknappen på bryteren nede.

Videokameraet er nå på.

"⏏" vises på LCD-display på videokameraet.

 - Hvis "⏏" ikke vises, installerer du [USB Video Streaming driver]. Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".

MERK:

Proseduren er forskjellig for lesing og skriving av et minnekort. (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)

- 6** Start NetMeeting® og klikk på [Directory] i [Conference]-menyen.

MSN Messenger Service logon-vinduet vises.
- 7** Logg deg på MSN Messenger Service ved å følge instruksjonene på bildet.
- 8** I listen [Current Friends Online], spesifiserer du hvem du vil holde videokonferanse med.

Du kan nå begynne videokonferansen dersom du fikk svar på henvendelsen. Det kreves at dine bekjente bruker samme operativmiljø.

MERK:

Drei ikke strømbryteren på videokameraet under en videokonferanse.

Hvis du vil vite mer, se hjelpen for MSN Messenger Service og NetMeeting®. Detaljer om bruken av NetMeeting® forventes å bli tilgjengelige på JVCs web-side.

JVCs web-side:

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>

MERK:

- Hvis du bruker Windows® 98, kan du ikke bruke mikrofonen i videokameraet. Du kan enten koble en mikrofon fra en annen leverandør til PCen, eller bruke PC-mikrofonen.
- Se relevant ruter-bruksanvisning hvis du bruker en oppringt- eller en bredbånd-ruter.
- Hvis du bruker en brannmur eller en ruter, vil korrekt kobling til Internett ikke være mulig.
- Kontakt din Internett leverandør for nærmere detaljer før du bruker NetMeeting®.
- Kvaliteten på bilde og lyd under videokonferansen kan variere avhengig av linjens tilstand.
- Du kan også sende video fra en kassett som videokameraet er i ferd med å spille av. I dette tilfellet setter du kameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "VIDEO" under trinn **4** (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C) og strømbryteren til "PLAY" under trinn **5**.

Ved hjelp av Windows® Messenger (Kun Windows® XP)

Hvis du bruker Windows® XP, kan du bruke Windows® Messenger til å arrangere videokonferanser over Internett ved hjelp av et videokamera.


MERK:


Det er forskjeller i følgende prosedyrer avhengig av om kameraet er utstyrt med D.S.C-funksjoner (digitalt stillbildekamera) eller ikke.

Forberedelser

- 1 Kontroller at Windows® Messenger 4.6 eller senere er installert.**
 - Du kan laste ned den nyeste versjonen av Windows® Messenger fra web-stedet til Microsoft: <http://www.microsoft.com/>
- 2 Koble til Internett og sett opp Windows® Messenger.**
 - Start Windows® Messenger og registrer e-postadressen din og øvrig informasjon. Hvis du vil vite mer, se hjelpen for Windows® Messenger.
- 3 Installere [USB Video Streaming driver].**
 - Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
 - Hvis installasjonen av [USB Video Streaming driver] allerede er fullført, går du til trinn **4** eller **5**.
- 4 Kontroller at det ikke er noen kassett i videokameraet. (Bare for modeller som ikke har digitalt stillbildekamera, D.S.C.)**
- 5 Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.**
 - Se "Tilkobling (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- 6 Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "MEMORY". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)**
- 7 Sett strømbryteren på videokameraet til "A" eller "M" mens du holder låseknappen på bryteren nede.**

Videokameraet er nå på.

"" vises på LCD-display på videokameraet.

 - Hvis "" ikke vises, installerer du [USB Video Streaming driver]. Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- MERK:**

Proseduren er forskjellig for lesing og skrivning av et minnekort. (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 8 I hovedbildet for Windows® Messenger klikker du på [Tools], velg deretter [Audio and Video Tuning Wizard...].**
- 9 Velg [JVC PIX-MCV Video Capture] eller [JVC PIX-MC10 Video Capture] og klikk deretter på [Next].**
 - Forsikre deg om at bildet fra videokameraet vises.
- 10 Klikk på [Next]. Under mikrofoninnstillingen angir du [JVC PIX-MCV Audio Capture] eller [JVC PIX-MC10 Audio Capture]. Under høyttalerinnstillingen angir du hvilket lyd kort du bruker.**
 - Hvis du angir [JVC PIX-MCV Audio Capture] eller [JVC PIX-MC10 Audio Capture] som mikrofoninnstilling, kan du ikke velge [Use headphones].
- 11 Klikk på [Next]. Kontroller volumet på høyttalerne eller hodetelefonene.**
 - Klikk på [Test], og hør etter om det kommer lyd fra høyttalerne eller hodetelefonene.
- 12 Klikk på [Next]. Kontroller mikrofonvolumet.**
 - Mikrofonvolumet justeres automatisk. Tal inn i videokameramikrofonen og kontroller mikrofonvolumet slik at den grønne linjen strekker seg ut over det gule området.
- 13 Klikk på [Next] og avslutt veiviseren.**

Videokonferanse

- 1** Koble deg på Internett.
 - 2** Kontroller at det ikke er noen kassett i videokameraet. (Bare for modeller som ikke har digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
 - 3** Koble videokameraet til PCen med en USB-kabel.
 - Se "Tilkoblinger (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
 - 4** Sett videokameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "MEMORY". (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
 - 5** Sett strømbryteren på videokameraet til "⏏" eller "⏮" mens du holder låseknappen på bryteren nede.

Videokameraet er nå på.

"⏏" vises på LCD-display på videokameraet.

 - Hvis "⏏" ikke vises, installerer du [USB Video Streaming driver]. Se "Installere programvaren (Windows®)" i "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING".
- MERK:**
 Prosedyren er forskjellig for lesing og skrijving av et minnekort. (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C.)
- 6** Logg på Windows® Messenger.
 - Registrer e-postadressen til din bekjente på forhånd. Hvis du vil vite mer, se hjelpen for Windows® Messenger.
 - 7** I Windows® Messenger-bildet må du forsikre deg om at noen er tilkoblet, i tillegg til deg selv.
 - En bekjent må være tilkoblet for at du skal kunne oppnå kontakt.
 - 8** Høyreklikk på navnet på din bekjente.
 - 9** Klikk på [Start Video Chat].

Videokonferansebildet vises mens du venter på at din bekjente skal svare. Du kan nå starte videokonferansen hvis din bekjente klikker på [Agree].

MERK:

Drei ikke strømbryteren på videokameraet under en videokonferanse.

Hvis bildet ikke vises

- Oppgraderer til Windows® Messenger 4.6 eller senere. Du kan laste ned den nyeste versjonen av Windows® Messenger fra web-stedet til Microsoft:
<http://www.microsoft.com/>
- Oppdater versjonen av Windows® XP. Klikk på [Start] og velg [Windows Update] under [Alle programmer]. Hvis du vil vite mer, se Windows® XP-hjelpen eller Microsofts web-sted:
<http://www.microsoft.com/>

Hvis du vil vite mer, se hjelpen for Windows® Messenger. Detaljer om bruken av Windows® Messenger forventes å bli tilgjengelige på JVCs web-side.

JVCs web-side:

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>

MERK:

- Når du bruker Windows® Messenger, må din bekjente bruke det samme programmet. Hvis din bekjente bruker Windows® NetMeeting®, må du bruke Windows® NetMeeting® versjon 3.0 eller senere. (☞ s. 36)
- Se relevant ruter-bruksanvisning hvis du bruker en oppringt- eller en bredbånd-ruter.
- Hvis du bruker en brannmur eller en ruter, vil korrekt kobling til Internett ikke være mulig.
- Kontakt din Internett leverandør for nærmere detaljer før du bruker Windows® Messenger.
- Kvaliteten på bilde og lyd under videokonferansen kan variere avhengig av linjens tilstand.
- Du kan også sende video fra en kassett som videokameraet er i ferd med å spille av. I dette tilfellet setter du kameraets VIDEO/MEMORY-bryter til "VIDEO" under trinn **4** (Bare for modeller med digitalt stillbildekamera, D.S.C) og strømbryteren til "PLAY" under trinn **5**.

Denne delen er bare for brukere med utstyr som har funksjonene i det digitale kameraet (D.S.C.).

Du kan lese og skrive filer på et videokameras minnekort ved hjelp av en adapter (selges separat).

Floppydisk-adapter (CU-VFSD50) : For PCer som ikke er utstyrt med USB-kontakt, eller som kjører Windows® 95/NT

PC-kortadapter (CU-VPSD60) : For PCer med PC-kortåpning

USB-leser/skriver (CU-VUSD70) : For applikasjoner som bruker mange minnekort

Følgende beskrivelser gjelder når det benyttes en floppydisk-adapter. Detaljer om hvordan den enkelte adapteren skal brukes finnes i den gjeldende adapterens bruksanvisning.

- 1** Ta minnekortet ut av videokameraet.
- 2** Sett minnekortet inn i floppydisk-adapteren.
- 3** Sett floppydisk-adapteren inn i floppydisk-stasjonen på PCen.
- 4** Kopier alle nødvendige filer fra floppydisken over på harddisken.

Windows®

SYMPTOM	UTBEDRING
Selv om USB-kabelen er tilkoblet, kjenner ikke operativsystemet på PCen igjen minnekortet i kameraet eller selve kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at AC-adapteren er koblet til videokameraet og at strømmen er påslått. • Kontroller at USB-kabelen er forsvarlig tilkoblet. (☞ "PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING") • Bruk enten en USB-hub som har sin egen strømtilførsel eller koble USB-kabelen direkte til PCens USB-kontakt. • Windows® gjenkjenner muligens ikke USB-kontakten. Forsikre deg om at USB-kontrolleren (universell seriell buss) i [Enhetsbehandling] kan brukes.
Kan ikke kopiere eller lagre filer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at det er nok ledig diskplass på harddisken der du forsøker å kopiere eller lagre filen. • Kontroller at disken der du forsøker å kopiere eller lagre filen ikke er skrivebeskyttet. • Kontroller at det ikke finnes en fil med samme navn der du forsøker å kopiere eller lagre filen. • Bruk enten en USB-hub som har sin egen strømtilførsel eller koble USB-kabelen direkte til PCens USB-kontakt.
Kan ikke laste stillbilder til Digital Photo Navigator.	<ul style="list-style-type: none"> • Av og til forhindrer formatet på stillbilededata at bildet blir lastet inn i Digital Photo Navigator. Bruk et annet grafikk- eller tegneprogram til å konvertere filen til enten punktgrafikk eller JPEG-format. • Kontroller at det er nok ledig plass på harddisken der Digital Photo Navigator er installert.
Stillbilder har et mosaikklignende utseende.	<ul style="list-style-type: none"> • Når et lite stillbilde lastes inn og forstørres, får det et mosaikklignende utseende. (☞ s. 10) • Hvis et bilde lagres med en lavere JPEG-kvalitet eller hvis formatet på bildet endres, får det et mosaikklignende utseende. (☞ s. 17)
Fargene som vises på PCen er uvanlige.	<ul style="list-style-type: none"> • Bilder vises ikke korrekt hvis skjermen er satt til 256 farger (eller færre).
Ingen lyd eller bilde under bruk av ImageMixer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller og endre innstillingene for Windows® og ImageMixer. Hvis dette ikke hjelper, må du oppdatere maskinvaredriverne for Windows® XP. Du kan laste ned den nyeste versjonen av driverne fra web-stedet til PC-produsenten.
[Veiviser for ny maskinvare]-bildet vises. (Windows® XP)	<ul style="list-style-type: none"> • Koble fra kabelen og koble deretter til kabelen som ble brukt da du installerte driveren.
Opprettingsdatoen for filen vises ikke riktig på visningspanel for informasjon.	<ul style="list-style-type: none"> • Opprettingsdatoen vises ikke riktig hvis datoen ikke er innstilt på videokameraet.

MERK:

Når du bruker en bærbar PC, kan bruken bli avbrutt av en advarsel når batteriet er nesten tomt.

- Hvis du har programvare som overvåker statusen på batteriet i [Oppstart]-mappen...
Lukk programmet eller slett/flytt ikonet fra [Oppstart]-mappen og start PCen på nytt.
- Hvis du bruker PCens funksjoner for strømsparing...
Høyreklikk på [Min datamaskin]-ikonet, og velg deretter [Egenskaper]–[Systemegenskap]–[Enhetsbehandling]–[Systemenheter]–[Avansert strømstyring (APM)]. Deaktiver funksjonen for strømstyring.

Macintosh

SYMPTOM	UTBEDRING
Selv om USB-kabelen er tilkoblet, kjenner ikke operativsystemet på PCen igjen minnekortet i kameraet eller selve kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at AC-adapteren er koblet til videokameraet og at strømmen er påslått. • Kontroller at USB-kabelen er forsvarlig tilkoblet. (☞ “PROGRAMVAREINSTALLASJON OG USB-TILKOBLING”) • Bruk enten en USB-hub som har sin egen strømtilførsel eller koble USB-kabelen direkte til PCens USB-kontakt.
Kan ikke kopiere eller lagre filer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at det er nok ledig diskplass på harddisken der du forsøker å kopiere eller lagre filen. • Kontroller at disken der du forsøker å kopiere eller lagre filen ikke er skrivebeskyttet. • Kontroller at det ikke finnes en fil med samme navn der du forsøker å kopiere eller lagre filen. • Bruk enten en USB-hub som har sin egen strømtilførsel eller koble USB-kabelen direkte til PCens USB-kontakt.
Opprettingsdatoen for filen vises ikke riktig på visningspanel for informasjon.	<ul style="list-style-type: none"> • Opprettingsdatoen vises ikke riktig hvis datoen ikke er innstilt på videokameraet.

