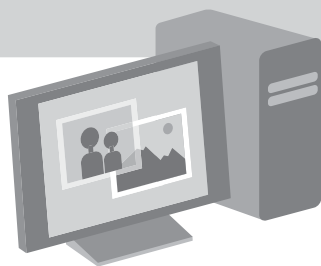


Vejledning til computerprogrammer

DK

Tietokonesovellusopas

FI



Digital Video Camera Recorder

Læs dette først

- Læs den separate Betjeningsvejledning til kamera, som fulgte med camcorderen, med henblik på daglig betjening.

Den medfølgende CD-ROM indeholder følgende software.

Til en computer med Windows: Picture Package

Til en Macintosh-computer: ImageMixer VCD2

Systemkrav

Windows-brugere

Når der på en computer vises billeder, der er optaget på et bånd

- **Operativsystem:** Microsoft Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional
Standardinstallation er påkrævet.
Driften kan ikke garanteres, hvis de ovenfor nævnte operativsystemer er blevet opgraderet.
Du kan ikke høre lyd, hvis din computer har Windows 98 installeret. Du kan kun overføre og se stillbilleder.
- **Processor:** Intel Pentium III 500 MHz eller hurtigere (800 MHz eller hurtigere anbefales)
- **Program:** DirectX 9.0b eller senere. Dette produkt er baseret på DirectX-teknologi. Det er nødvendigt at have DirectX installeret.
Windows Media Player 7,0 eller nyere
Macromedia Flash Player 6,0 eller nyere
- **Lydsystem:** 16-bit stereolydkort og stereohøjttalere
- **Hukommelse:** 64 MB eller mere
- **Harddisk:**
Påkrævet ledig hukommelse til installation: 200 MB eller mere
Anbefalet ledig plads på harddisk: 6 GB eller mere (afhængigt af størrelsen på de billedfiler, der skal redigeres)
- **Skærm:** 4 MB VRAM-grafikkort, minimum 800 × 600, Mange farver (16-bit farve, 65.000 farver), DirectDraw-skærmkort (ved 800 × 600 eller mindre samt 256 farver og mindre fungerer dette produkt ikke korrekt).

- **Andet:** USB-port (denne skal forefindes som standard), DV-interface (IEEE1394, i.LINK) (Tilslutning via et i.LINK-kabel), diskdrev (du skal bruge et CD-R-drev til at oprette en Video CD. Besøg denne URL: <http://www.ppackage.com/> for at få oplysninger om det kompatible drev.)

Når der på en computer afspilles billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)

- **Operativsystem:** Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional
Standardinstallation er påkrævet.
Driften kan ikke garanteres, hvis de ovenfor nævnte operativsystemer er blevet opgraderet.
- **Processor:** MMX Pentium 200 MHz eller hurtigere
- **Program:** Windows Media Player (dette program skal installeres med henblik på at afspille film).
- **Andet:** USB-port (denne skal forefindes som standard), diskdrev

Macintosh-brugere

⚠ Bemærk!

- Når du tilslutter camcorderen til en Macintosh-computer via USB-kablet, kan du ikke kopiere billeder der er optaget på et bånd, til computeren. Hvis du vil kopiere billeder, skal du tilslutte camcorderen til computeren via et i.LINK-kabel og anvende standardsoftwaren i operativsystemet.

Ved brug af ImageMixer VCD2

- **Operativsystem:** Mac OS X (v10.1.5 eller nyere)
Standardinstallation er påkrævet.
- **Program:** QuickTime 4.0 eller nyere (dette program skal installeres med henblik på at afspille film).
- **Andet:** USB-port (denne skal forefindes som standard), DV-interface (IEEE1394, i.LINK) (tilslutning via et i.LINK-kabel), diskdrev

Når der på en computer kun kopieres billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)

- **Operativsystem:** Mac OS 9.1/9.2 eller Mac OS X (v10.0/v10.1/v10.2/v10.3)
- **Programmer:** QuickTime 3.0 eller nyere (dette program skal installeres med henblik på at afspille film).
- **Andet:** USB-port (denne skal forefindes som standard), diskdrev

Om denne vejledning

- Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.
Hvis du vil optage på et bånd: CAMERA-TAPE eller CAMERA
Hvis du vil afspille: PLAY/EDIT, PLAYER eller VCR
CAMERA-TAPE og PLAY/EDIT bruges i denne vejledning. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have yderligere oplysninger.
- Skærbillederne i denne vejledning er fra en computer med Windows XP.
Skærbillederne kan variere afhængigt af operativsystemet.

Om ophavsret

Musikarbejde, lydoptagelser eller andet musikindhold fra tredjepart, som du kan indhente fra CD'er, internettet eller andre kilder ("Musikindhold") er ophavsretsligt beskyttet materiale tilhørende de respektive ejere og er beskyttet af den gældende lokale lovgivning på området for hvert land/hver region. Medmindre det er udtrykkeligt tilladt i den gældende lovgivning, må du ikke bruge (herunder, uden begrænsning, kopiere, ændre, duplikere, overføre, sende, placere på eksterne netværk, der er tilgængeligt for offentligheden, overdrage, distribuere, udlåne, licensere, sælge og udgive) noget som helst Musikindhold uden på forhånd at indhente autorisering eller godkendelse fra de respektive ejere. Licensen til Picture Package af Sony Corporation og licensen eller rettigheden til brug af Musikindholdet fortolkes ikke som værende stiltiende overdraget til dig.

Om varemærker

- Picture Package er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "Memory Stick" og  er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

- Microsoft, Windows og Windows Media er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USD og/eller andre lande.
 - Macintosh, iMac, Mac OS, iBook og Power Mac er varemærker tilhørende Apple Computer Inc.
 - QuickTime og QuickTime-logoet er varemærker tilhørende Apple Computer Inc.
 - Roxio er et registreret varemærke tilhørende Roxio, Inc.
 - Toast er et varemærke tilhørende Roxio, Inc.
 - Macromedia og Macromedia Flash Player er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Macromedia, Inc. i USA og/eller andre lande.
 - Pentium er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Intel Corporation.
- Alle andre produktnavne, der nævnes i denne brugervejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder. "TM" og "®" er ikke medtaget i alle tilfælde i denne vejledning.

Indholdsfortegnelse

Læs dette først	2
-----------------------	---

Tilslutning til en computer med Windows

Introduktion til redigering af billeder på en computer	6
Funktioner	6
Oversigt over forberedelsen	7
Trin 1: Installation af softwaren på en computer	8
Trin 2: Tilslutning af camcorderen til en computer	10
Brug af USB-kablet (medfølger) ved visning af billeder på et bånd	11
Brug af USB-kablet (medfølger) ved kopiering af billeder på en "Memory Stick"	13
Brug af i.LINK-kablet (medfølger ikke)	15

Styring af billeder på en computer med Windows

Kopiering, visning og oprettelse af billeder	17
Visning af video og billeder på en computer	
– Picture Package Viewer	17
Oprettelse af en original video	
– Picture Package Auto Video	18
Oprettelse af et originalt billedshow	
– Picture Package Auto Slide	21
Lagring af billederne på CD-R	
– Picture Package CD Backup	23
Oprettelse af en Video CD (Direkte adgang til brænding af Video CD)	
– Picture Package VCD Maker	24
Kopiering af billeder for MEMORY MIX til en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)	26

Tilslutning til en Macintosh-computer

Tilslutning af camcorderen til en computer	28
Kopiering af billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)	29
Installation af software på en computer	29

Andre funktioner

Oprettelse af en DVD (Direkte adgang til "Click to DVD")	30
Tilslutning af en analog videobåndoptager til computeren via camcorderen — Digital konverteringsfunktion	33

Yderligere oplysninger

Fejlfinding.....	35
Index	41

Introduktion til redigering af billeder på en computer

Funktioner

Når du installerer Picture Package fra den medfølgende CD-ROM, kan du bl.a. styre stillbilleder og film, der er optaget på camcorderen som digitale data, på computeren.



Automatisk kopiering af billeder fra en "Memory Stick"

Du kan nemt overføre billeder, der er optaget på en "Memory Stick", blot ved at tilslutte camcorderen til computeren.

Oprettelse af din egen originale video

Du kan nemt oprette originale videoer med indsat musik og effekter fra billeder, der er optaget på bånd, som materiale. Du kan også oprette Video CD'er.

Oprettelse af dit eget billedshow

Du kan vælge dine favoritter fra billeder, der er importeret fra en "Memory Stick", og nemt oprette et originalt billedshow med indsat musik og effekter.

Lagring af billederne på CD-R

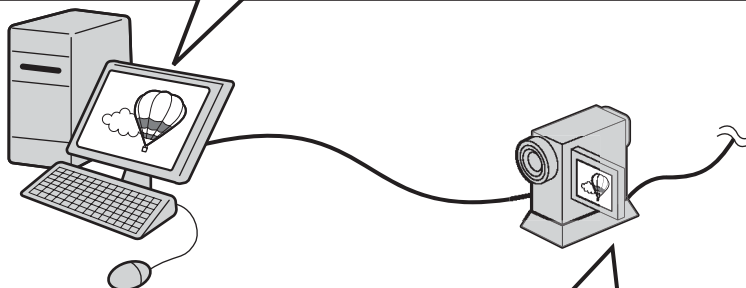
Du kan lagre billeder, der er kopieret til en computer, på en CD-R.

Oversigt over forberedelsen

Følg nedenstående trin for at afslutte forberedelsen.

På computeren (kun første gang)

Trin 1: Installation af softwaren på en computer



På camcorderen

Trin 2: Tilslutning af camcorderen til en computer



Du kan tilslutte camcorderen til en computer på to måder.

- Tilslutning med et USB-kabel (medfølger)
- Tilslutning med et i.LINK-kabel (medfølger ikke)

Se "Trin 2: Tilslutning af camcorderen til en computer" (s. 10), hvis du vil have yderligere oplysninger.

Begynd med trin 1.

* Disse illustrationer er af modeller med en Handycam Station.

Hvis din model har en Handycam Station, skal du placere camcorderen på Handycam Station og tilslutte Handycam Station til en computer. Du kan ikke tilslutte camcorderen direkte til computeren.

Trin 1: Installation af softwaren på en computer

Du skal installere softwaren på computeren for at kunne behandle optagne stillbilleder og film. Installationen er kun påkrævet første gang. Fra og med anden gang skal du kun oprette forbindelse mellem camcorderen og computeren.

Windows 2000/Windows XP

Log på som administrator.

⚡ Bemærk!

- Tilslut ikke USB-kablet (medfølger), inden softwaren installeres.

1 Tænd computeren.

Luk alle aktive programmer på computeren, inden softwaren installeres.

2 Placer den medfølgende CD-ROM i computerens diskdrev.

Installationsskærmen vises.

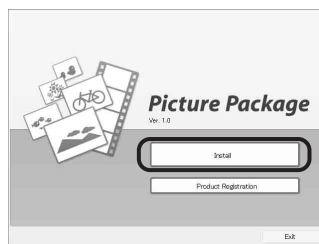


Hvis skærbilledet ikke vises

- 1 Dobbeltklik på [My Computer].
- 2 Dobbeltklik på [PICTUREPACKAGE] (diskdrev)*.

* Drevnavne (som f.eks. E:) kan variere afhængigt af computeren.

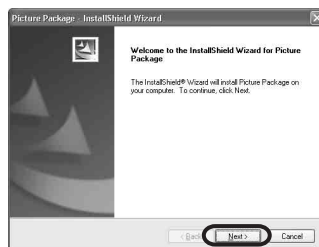
3 Klik på [Install].



4 Vælg sproget til installationen, og klik på [Next].



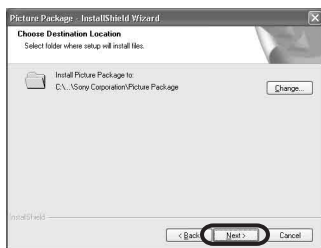
5 Klik på [Next].



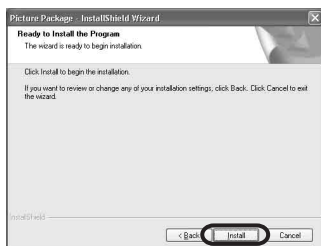
6 Læs [License Agreement], marker [I accept the terms of the license agreement], hvis du kan erklære dig enig, og klik på [Next].



7 Vælg det sted, hvor softwaren skal lagres, og klik på [Next].



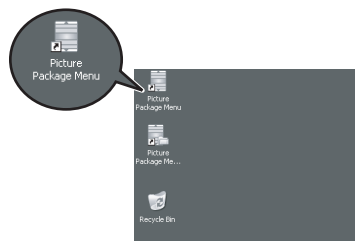
8 Klik på [Install] i skærbilledet [Ready to Install the Program]. Installationen starter.



9 Kontroller, at [Yes, I want to restart my computer now.] er markeret, og klik på [Finish].



Computeren slukkes, og starter derefter automatisk igen (Genstart).
Genvejsikonerne for [Picture Package Menu] og [Picture Package Menu destination Folder] vises på skrivebordet.



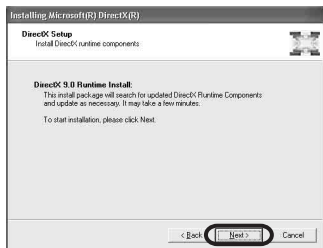
Hvis DirectX 9,0b eller nyere ikke er installeret på computeren, skal du følge nedenstående trin for at installere DirectX 9,0b.

1 Læs [License Agreement], og klik på [Next].



→ fortsat

2 Klik på [Next].



3 Klik på [Finish].



Computeren genstartes automatisk, og et genvejsikon for [Picture Package Menu] vises på skrivebordet.

10 Tag den medfølgende CD-ROM ud af computerens diskdrev.

Hvis du har spørgsmål om Picture Package

Hvis du vil have yderligere oplysninger, skal du se enten betjeningsvejledningen på den CD-ROM, der fulgte med camcorderen, eller onlinehjælpen.

Trin 2: Tilslutning af camcorderen til en computer

Om tilslutning

Du kan tilslutte camcorderen til en computer på to måder:

- USB-kabel (medfølger)
- i.LINK-kabel (medfølger ikke)

Tilslutning med USB-kablet (medfølger)

Denne metode er velegnet til kopiering af billeder og lyd, der er optaget på et bånd, til computeren, kopiering af filer fra en "Memory Stick" til en computer, og kopiering af filer til en "Memory Stick".

- Hvis camcorderen tilsluttes til en computer med et USB-kabel (medfølger), skal camcorderen og computeren først genkende hinanden.

Følg nedenstående trin.

- Brug af USB-kablet (medfølger) ved visning af billeder på et bånd (s. 11)
- Brug af USB-kablet (medfølger) ved kopiering af billeder på en "Memory Stick" (s. 13)

Tilslutning med et i.LINK-kabel (medfølger ikke)

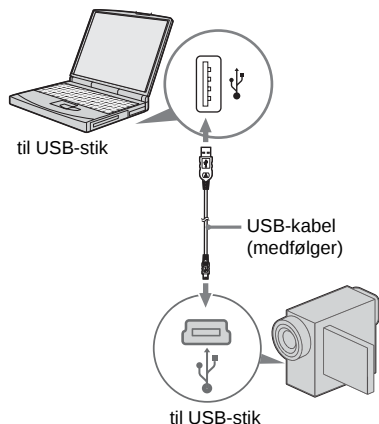
- Denne metode er velegnet til kopiering af billeder og lyd, der er optaget på et bånd. Billeddata overføres med større præcision end med et USB-kabel.

⚡ Bemærkninger

- Når du bruger et USB- eller et i.LINK-kabel til at tilslutte camcorderen til en computer, skal du kontrollere, at stikket er indsat korrekt. Hvis du tvinger stikket ind, kan det blive beskadiget. Camcorderen virker muligvis ikke korrekt.
- Du kan ikke kopiere billeder fra en "Memory Stick" til en computer via et i.LINK-kabel.
- Du kan ikke foretage tilslutning med et i.LINK-kabel, når Windows 98/Windows 98SE er installeret på computeren.

Brug af USB-kablet (medfølger) ved visning af billeder på et bånd

Inden du følger fremgangsmåderne herunder, skal du kontrollere, at Picture Package er installeret på computeren (s. 8).



⚡ Bemærkninger

- Tilslut ikke camcorderen til computeren endnu.
- Computeren genkender muligvis ikke camcorderen, hvis du forbinder dem vha. det medfølgende USB-kabel, inden du tænder for camcorderen.

1 Tænd computeren.

Luk alle aktive programmer på computeren.

Windows 2000/Windows XP

Log på som administrator.

2 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde.

Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

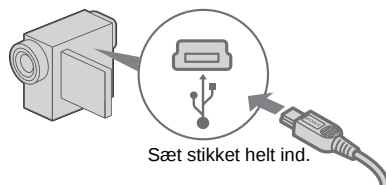
💡 Tip!

- Skub POWER-kontakten til tilstanden CAMERA-TAPE. Du kan se billeder, som camcorderen ser på computerskærmen – USB-streaming.

3 Aktiver [USB STREAM] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

4 Tilslut USB-kablet (medfølger) til USB-stikket på camcorderen.



Placeringen af USB-stikket varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have oplyst placeringen.

Hvis modellen er udstyret med Handycam Station, skal du tilslutte USB-kablet til USB-stikket på Handycam Station, og derefter angive USB ON/OFF-kontakten til ON.

5 Tilslut den anden ende af USB-kablet til USB-stikket på computeren.

Det kan vare lidt tid, inden computeren genkender camcorderen, når du foretager tilslutning med USB-kablet første gang. Derefter starter [USB Streaming Tool]. Hvis [Found New Hardware Wizard] vises, skal du klikke på [Continue Anyway] og fuldføre installation.

Windows 2000/Windows XP

Hvis du bliver bedt om at bekræfte den digitale signatur, skal du vælge [Yes], hvis du bruger Windows 2000, eller vælge [Continue Anyway], hvis du bruger Windows XP.



💡 Tip!

- Du kan bekræfte, at der ikke er problemer, selv hvis du vælger [Yes] eller [Continue Anyway], afhængigt af operativsystemet.

6 Klik på (afspil).

Kontroller, at den film der er optaget på båndet, afspilles.

7 Kontroller, at du hører lyden, og klik på [Next].



⚡ Bemærk!

- Hvis du ikke hører lyden, skal du vælge en anden enhed.

8 Juster billedkvaliteten, og klik på [Next].

Justering af skyderen i retningen (+) øger billedkvaliteten, og justering i retningen (-) reducerer billedkvaliteten.



⚡ Bemærk!

- Når du justerer billedkvaliteten, opbrydes billede og lyd et øjeblik.

💡 Tip!

- Hvis filmen ikke afspilles jævnt, skal du justere skyderen i retningen (-).

9 Juster lysstyrken, og klik på [Next].

Justering af skyderen i retningen (+) øger lysstyrken i billedet, og justering i retningen (-) gør billedet mørkere.



10 Klik på [Done].

[Picture Package Menu] starter. Indstillingerne fra trin 7-9 er gemt. Fra og med anden gang starter [USB Streaming Tool] ikke.

💡 Tip!

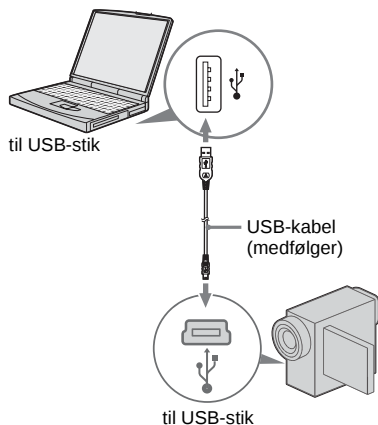
- Hvis du vil justere billedkvaliteten og lysstyrken, når du tilslutter camcorderen til computeren efter den anden gang, skal du vælge [Start], [Programs] ([All Programs] for Windows XP), [Picture Package], [Handycam Tools] og [USB Streaming Tool], og derefter starte [USB Streaming Tool].

Brug af USB-kablet (medfølger) ved kopiering af billeder på en "Memory Stick"

[Picture Package Menu] starter, når du foretager tilslutning mellem camcorderen og computeren. Billeder, der er optaget på en "Memory Stick", kopieres automatisk til computeren. Inden du følger fremgangsmåderne herunder, skal du kontrollere, at Picture Package er installeret på computeren (s. 8).

Hvis computeren har en Memory Stick-åbning

Indsæt en "Memory Stick", hvorpå der er optaget billeder, i computerens Memory Stick-åbning. [Picture Package Viewer] starter, når billederne er blevet kopieret automatisk. Du kan springe de følgende trin over. Hvis du vil se, hvor billederne er lagret på en "Memory Stick", skal du se side 14.



⚠ Bemærkninger

- Tilslut ikke camcorderen til computeren endnu.
- Computeren genkender muligvis ikke camcorderen, hvis du forbinder dem vha. det medfølgende USB-kabel, inden du tænder for camcorderen.

1 Tænd computeren.

Luk alle aktive programmer på computeren.

Windows 2000/Windows XP

Log på som administrator.

2 Indsæt en "Memory Stick" i camcorderen.

3 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde. Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

4 Aktiver [STD-USB] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

5 Tilslut USB-kablet (medfølger) til USB-stikket på camcorderen.

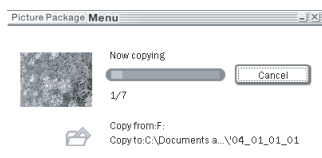
Placeringen af USB-stikket varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have oplyst placeringen. Hvis modellen er udstyret med Handycam Station, skal du tilslutte USB-kablet til USB-stikket på Handycam Station, og derefter angive USB ON/OFF-kontakten til ON.

6 Tilslut den anden ende af USB-kablet til USB-stikket på computeren.

[USB MODE] vises på camcorderens LCD-skærm.

Det kan vare lidt tid, inden computeren genkender camcorderen, når du foretager tilslutning med USB-kablet første gang.

[Picture Package Menu] starter, og billeder på en "Memory Stick" kopieres automatisk til computeren.



[Picture Package Viewer] starter, når alle billederne er kopieret til computeren.

Windows XP

Guiden til automatisk afspilning starter som standard. Følg nedenstående trin for at deaktivere denne indstilling. (Fra og med anden gang kan du springe denne fremgangsmåde over).

- 1 Klik på [Settings] i [Picture Package Menu].
- 2 Marker [Do not automatically launch Windows AutoPlay]. (Kun ved brug af hukommelsenhed under Windows XP).
- 3 Klik på [OK].

Sådan ændrer du indstillingerne for Picture Package Menu

Klik på [Copy automatically] → [Settings] for at ændre [Basic], [Copy], og [Delete].
Klik på [Restore defaults] for at vende tilbage til standardindstillingen.

Sådan kopierer du billeder til computeren uden brug af Picture Package Menu

Dobbeltklik på ikonet [Removable Disk] eller [Sony MemoryStick], der vises i [My Computer]. Træk og slip derefter et billede fra mappen til computerens harddisk.

Om destinationsmapper og filnavne Billeder, der er overført til computeren via Picture Package Menu

Billederne kopieres til mapperne [Date] i [Picture Package], der oprettes i mappen [My Documents] eller [My Pictures]. Hvor

billederne lagres, afhænger af computerens operativsystem.

Billeder på en "Memory Stick"

Billederne lagres i mappen [Removable Disk] eller [Sony MemoryStick], der vises i [My Computer].



- 1 Mappe, der indeholder billedfiler, som er optaget på andre camcordere uden funktionen til oprettelse af mapper (kun til afspilning)
- 2 Mappe, der indeholder billedfiler, som er optaget på camcorderen
Hvis der ikke er oprettet nye mapper, vises kun [101MSDCF].
- 3 Mappe, som indeholder billeddata, der er optaget på andre camcordere uden funktionen til oprettelse af mapper (kun til afspilning)

Mappe	Fil	Betydning
101 MSDCF (op til 999 MSDCF)	DSC0□□□ □.JPG	Stillbilledfil
	MOV0□□□ □.MPG	Filmfil

□□□□ står for ethvert nummer mellem 0001 og 9999.

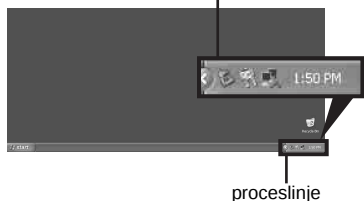
Sådan tager du USB-kablet ud

Windows 2000/Windows Me/Windows XP

Hvis [USB MODE] vises på LCD-skærmen, skal du følge fremgangsmåden herunder for at tage USB-kablet ud.

1 Klik på ikonet [Unplug or eject hardware] på proceslinjen.

Klik på dette ikon.



2 Klik på [Safely remove Sony Camcorder] ([Unplug or eject hardware] under Windows 2000/Windows Me).

Klik her.



3 Klik på [OK] under Windows 2000/Windows Me.

4 Tag USB-kablet ud af camcorderen og computeren.

Hvis [USB MODE] ikke vises på LCD-skærmen, skal du kun udføre trin 4 herover.

Windows 98/Windows 98SE

Udfør kun trin 4 herover.

⚡ Bemærkninger

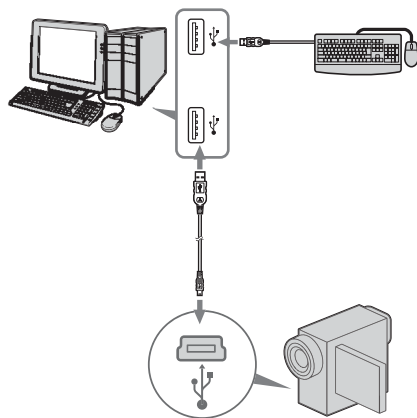
- Tag ikke USB-kablet ud, mens adgangsindikatoren lyser.
- Sørg for at frakoble USB-kablet (medfølger), før du slukker for camcorderen.

Anbefalet tilslutning

Foretag tilslutningen som vist i følgende illustrationer med henblik på at betjene camcorderen korrekt.

- Tilslut camcorderen til en computer via USB-kablet (medfølger). Kontroller, at der ikke er andre USB-enheder tilsluttet til computeren.

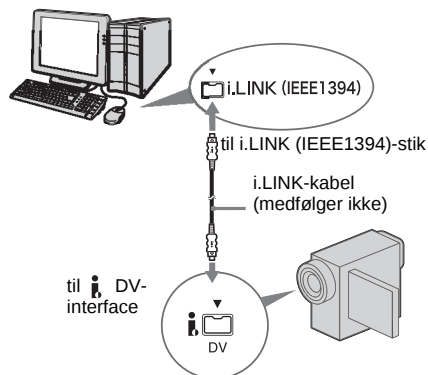
- Hvis computeren har et USB-tastatur og en USB-mus som standardudstyr, skal du lade dem forblive tilsluttet og tilslutte camcorderen til et ledigt USB-stik med USB-kablet (medfølger).



⚡ Bemærkninger

- Vi kan ikke garantere fejlfri drift, hvis du tilslutter to eller flere USB-enheder til computeren.
- Vi kan ikke garantere fejlfri drift, hvis du tilslutter USB-kablet til USB-stikket på et tastatur eller en USB-hub.
- Tilslut kablet til USB-stikket på computeren.
- Vi kan ikke garantere fejlfri drift i alle anbefalede miljøer.

Brug af i.LINK-kablet (medfølger ikke)



→ fortsat

Placeringen af  DV-interfacet varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have oplyst placeringen.

Hvis modellen er udstyret med Handycam Station, skal du tilslutte i.LINK-kablet til  DV-interfacet på Handycam Station.

Tip!

- Du kan bruge en anden billedredigeringssoftware, der kan læse videosignaler, til at redigere de optagne billeder. Hvis du vil have oplysninger om brugen af anden software, skal du se hjælpefilerne eller betjeningsvejledningen til softwaren.

Sådan tager du i.LINK-kablet ud

Sluk camcorderen, og tag i.LINK-kablet ud af camcorderen og computeren.

Kopiering, visning og oprettelse af billeder

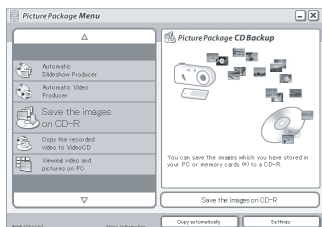
I dette kapitel beskrives det, hvordan du bruger programmerne, der er indeholdt i Picture Package.

Der er programmer, der vises under [Picture Package Menu], og et program, der starter fra computerens [Start]-menu.

Programmer, der vises under Picture Package Menu

Hvis du dobbeltklikker på ikonet [Picture Package Menu] på skrivebordet, vises [Picture Package Menu].

Følgende programmer vises under [Picture Package Menu].



Picture Package Viewer (s. 17)

Du kan se billederne, der er kopieret fra camcorderen, ved at vælge fra miniaturebilleder. Stillbilleder og film lagres i mapper efter dato.

Picture Package Auto Video (s. 18)

Du kan nemt oprette originale videoer med indsat musik og effekter fra billeder, der er optaget på bånd.

Picture Package Auto Slide (s. 21)

Du kan vælge dine favoritter fra billeder, der er importeret fra en "Memory Stick", og nemt oprette et originalt billedshow med indsat musik og effekter.

Picture Package CD Backup (s. 23)

Du kan lagre billeder, der er kopieret til en computer, på en CD-R.

Picture Package VCD Maker (s. 24)

Du kan oprette en Video CD fra billeder, der er optaget på et bånd.

Program, der starter fra computerens [Start]-menu

MEMORY MIX Image Tool (s. 26)

Du kan kopiere billeder for MEMORY MIX til en "Memory Stick".

Hvis du vil have yderligere oplysninger om MEMORY MIX-funktioner, skal du se den separate Betjeningsvejledning til kamera, som fulgte med camcorderen.

❗ Bemærkninger

- Inden du følger fremgangsmåderne herunder, skal du kontrollere, at Picture Package er installeret på computeren (s. 8).
- Log på som administrator under Windows 2000/Windows XP.

💡 Tip!

- Du kan ændre de programmer, der vises i menuen, med skærmen [Settings].

Visning af video og billeder på en computer – Picture Package Viewer

Billeder, der kopieres fra camcorderen, lagres i mapper efter dato.

Du kan se billederne ved at vælge fra miniaturebilleder.

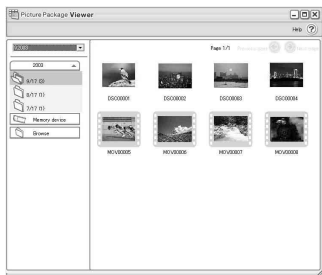
1 Tænd computeren.

2 Dobbeltklik på ikonet [Picture Package Menu] på skrivebordet. [Picture Package Menu] starter.

3 Klik på [Viewing video and pictures on PC].

→ fortsat

[Picture Package Viewer] starter, og billederne i den nyeste mappe vises.



4 Dobbeltklik på et billede, du vil se.

Det valgte billede vises.

Stilbilledfiler



Du kan udskrive, strække og rotere billeder ved at bruge knapperne øverst i skærbilledet. Hvis du klikker på  (Exif), vises optageforhold som f.eks. lukkerhastighed, eksponering og apertur.

Filmfiler



Du kan afspille, midlertidigt stoppe (pause) og stoppe film ved at bruge knapperne øverst i skærbilledet.

Mappefunktioner

Med [Picture Package Viewer] lagres billeder, der er kopieret fra camcorderen, i mapper efter dato. Mapperne grupperes efter år. Du kan vælge og se billederne fra enhver mappe eller hukommelseseenhed.

Sådan tilføjer du kommentarer til en mappe

Højreklik på den ønskede mappe, og indsæt kommentarerne. Du kan også ændre mappens dato. Hvis du ændrer datoen for en mappe, ændres mapperekkefølgen.

Oprettelse af en original video – Picture Package Auto Video

Du kan oprette en original video, der automatisk redigeres til at passe til den musik og de effekter, du har valgt. Den maksimale længde af en original film, du kan oprette på en computer, er 10 minutter.

⚠ Bemærk!

- Du kan ikke gemme billeder fra en tape direkte på harddisken på din computer.

💡 Tip!

- Du kan bruge et i.LINK-kabel til denne funktion.

1 Tænd computeren.

2 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde. Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

3 Aktiver [USB STREAM] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

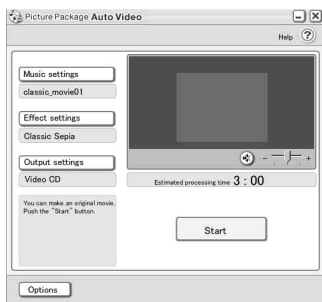
💡 Tip!

- Dette er ikke nødvendigt, når camcorderen tilsluttes til computeren via et i.LINK-kabel (s. 15).

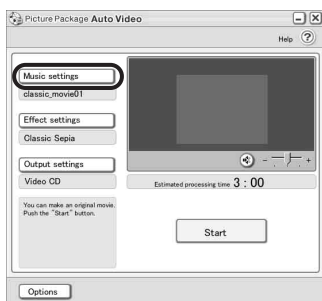
4 Søg efter det sted på båndet, hvor du vil starte kopieringen.

5 Tilslut camcorderen til computeren med et USB-kabel (medfølger) eller et i.LINK-kabel (medfølger ikke) (s. 11, 15). [Picture Package Menu] starter automatisk.

6 Klik på [Automatic Video Producer]. [Picture Package Auto Video] starter.

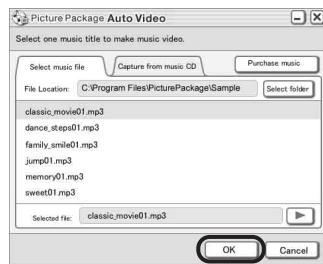


7 Klik på [Music settings], og vælg musikken.

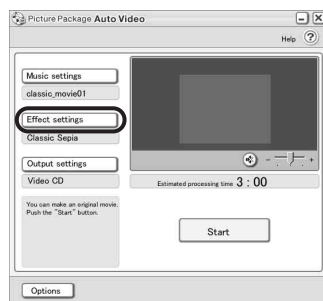


Du kan vælge musik fra musikfiler på computeren eller andre musik-CD'er end

musikeksempler i programmet. Vælg musik, og klik på [OK].



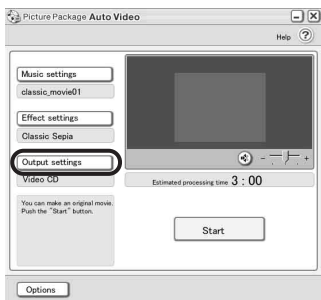
8 Klik på [Effect settings], og vælg effekten.



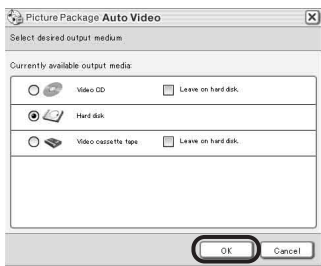
Du kan vælge en af 5 effekter. Vælg en effekt, og klik på [OK].



9 Klik på [Output settings], og vælg hvor billederne skal lagres.



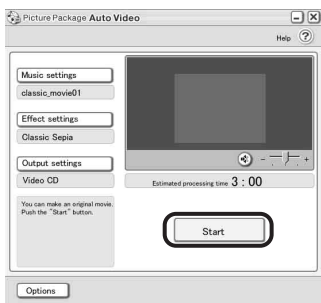
Hvis du vælger [Video CD] som det sted, hvor billederne skal lagres, skal du placere en ny CD-R i diskdrevet. Vælg det sted, hvor billederne skal lagres, og klik på [OK].



⚡ Bemærk!

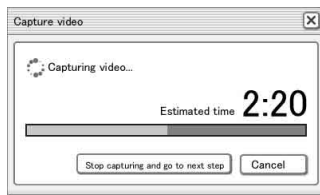
- CD-RW'er kan ikke bruges.

10 Klik på [Start].

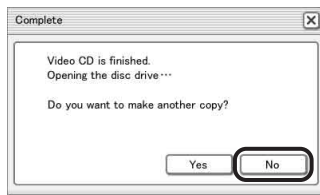


Filmen kopieres automatisk fra camcorderen og redigeres med udvalgt

musik og udvalgte effekter. Den resterende tid vises på computerskærmen.



11 Klik på [No], når du vil afslutte.



Hvis du vil oprette en anden kopi med det samme indhold, skal du klikke på [Yes] og placere en ny CD-R i diskdrevet.

⚡ Bemærkninger

- Alt indhold fra tredjepart, som du kan indhente fra CD'er, internettet eller andre kilder, er ophavsretligt beskyttet arbejde tilhørende de respektive ejere. Det er forbudt at bruge musikindhold fra tredjepart undtagen i det omfang, det tillades af den gældende lovgivning. Se afsnittet "Om ophavsret" i "Læs dette først" (s. 3) for yderligere bemærkninger om brugen af sådant musikindhold fra tredjepart.
- Hvis du vælger en musikfil, der er længere end 10 minutter, tones afspilningen automatisk ud.

💡 Tip!

- Hvis varigheden af den optagne film på båndet er længere end den valgte musikfil, redigeres filmen automatisk efter længden af musikfilen.
- Hvis du vil spole tilbage til starten af et bånd og kopiere, skal du klikke på [Options] og markere [Rewind the tape to the beginning, then capture].
- Hvis du har lagret en oprettet film på harddisken, kan du se den med [Picture Package Viewer].
- Hvis du valgte at lagre filmen på en CD-R, kan du se den oprettede video som en Video CD. Hvis du vil have oplysninger om afspilning af Video CD'er, se side 26.

Oprettelse af et originalt billedshow – Picture Package Auto Slide

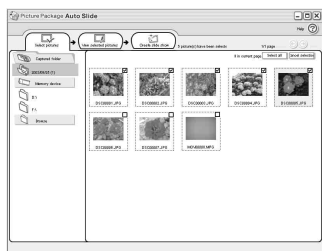
Du kan tilføje musik og effekter til valgte billeder, der er lagret på computeren, og automatisk oprette et billedshow. Du kan kombinere stillbilleder og film i billedshowet. Det længste originale diasshow, du kan oprette på en computer, er 10 minutter.

1 Tænd computeren.

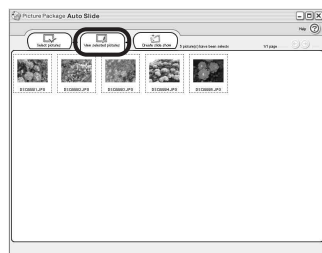
2 Dobbeltklik på ikonet [Picture Package Menu] på skrivebordet. [Picture Package Menu] starter.

3 Klik på [Automatic Slide show Producer]. [Picture Package Auto Slide] starter.

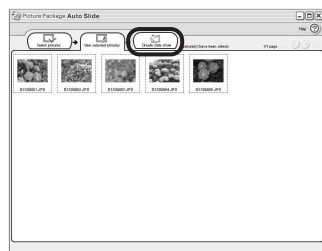
4 Åbn den ønskede mappe i venstre side af skærbilledet, og vælg billeder som materiale til billedshowet. Det valgte billede er markeret med ✓.



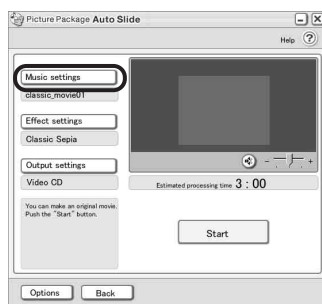
5 Klik på fanen [View selected pictures], og kontroller, at de ønskede billeder er valgt.



6 Klik på [Create slide show].

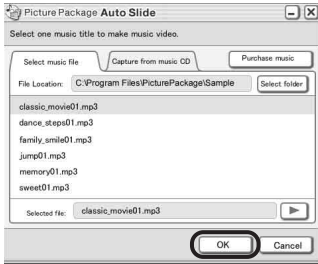


7 Klik på [Music settings], og vælg musikken.

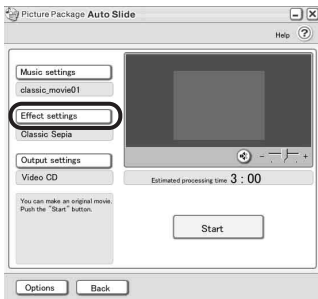


Du kan vælge musik fra musikfiler på computeren eller andre musik-CD'er end

musikeksempler i programmet. Vælg musik, og klik på [OK].



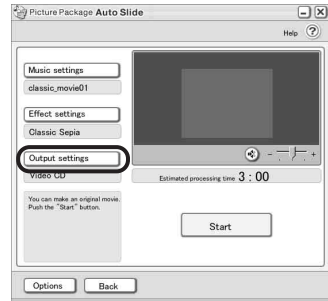
8 Klik på [Effect settings], og vælg effekten.



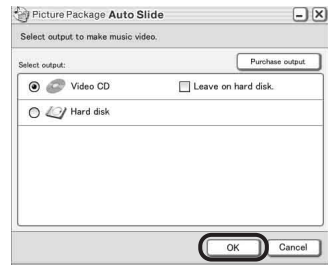
Du kan vælge en af 5 effekter. Vælg en effekt, og klik på [OK].



9 Klik på [Output settings], og vælg hvor billederne skal lagres.



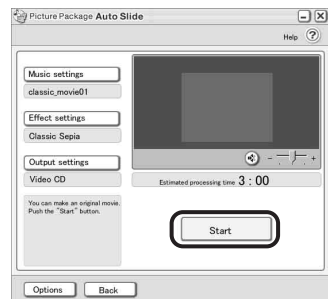
Hvis du vælger [Video CD] som det sted, hvor billederne skal lagres, skal du placere en ny CD-R i diskdrevet. Vælg det sted, hvor billederne skal lagres, og klik på [OK].



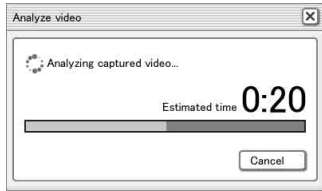
⚡ Bemærk!

- Du kan ikke bruge CD-RW'er.

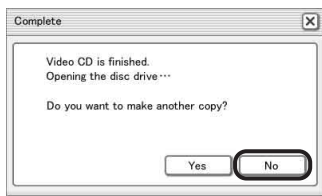
10 Klik på [Start].



Oprettelsen af billedshowet starter. Den resterende tid vises på computerskærmen.



11 Klik på [No], når du vil afslutte.



Hvis du vil oprette en anden kopi med det samme indhold, skal du klikke på [Yes] og placere en ny CD-R i diskdrevet.

⚡ Bemærkninger

- Alt indhold fra tredjepart, som du kan indhente fra CD'er, internettet eller andre kilder, er ophavsretligt beskyttet arbejde tilhørende de respektive ejere. Det er forbudt at bruge musikindhold fra tredjepart undtagen i det omfang, det tillades af den gældende lovgivning. Se afsnittet "Om ophavsret" i "Læs dette først" (s. 3) for yderligere bemærkninger om brugen af sådant musikindhold fra tredjepart.
- Når du vælger en musikfil, der er længere end 10 minutter, fades afspilningen automatisk ud.

💡 Tip!

- Hvis du har gemt et oprettet diasshow på harddisken, kan du få vist det som en filmfil i [Picture Package Viewer].
- Hvis du vælger at lagre det på en CD-R, kan du se det oprettede billedshow som en Video CD. Hvis du vil have oplysninger om afspilning af Video CD'er, se side 26.

Lagring af billederne på CD-R – Picture Package CD Backup

Du kan lagre billeder, der er kopieret til en computer, på en CD-R som sikkerhedskopiering.

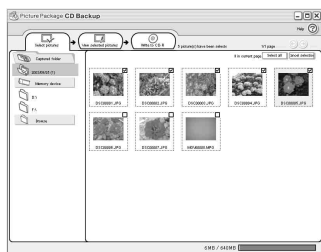
1 Tænd computeren.

2 Dobbeltklik på ikonet [Picture Package Menu] på skrivebordet. [Picture Package Menu] starter.

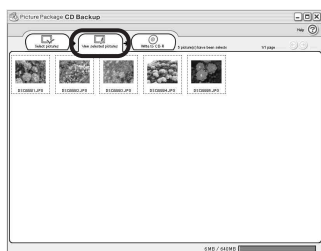
3 Klik på [Save the images on CD-R]. [Picture Package CD Backup] starter.

4 Åbn den ønskede mappe i venstre side af skærbilledet, og vælg de billeder, der skal lagres.

Det valgte billede er markeret med ✓.

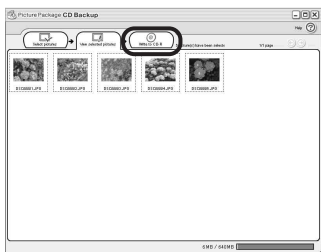


5 Klik på fanen [View selected pictures], og kontroller, at de ønskede billeder er valgt.



→ fortsat

6 Klik på [Write to CD-R].

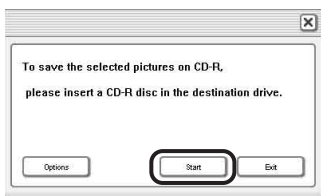


Placer en ny CD-R i diskdrevet.

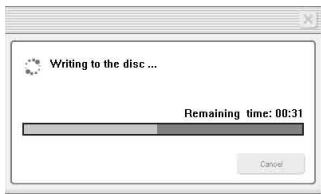
⚡ Bemærk!

- Du kan ikke bruge CD-RW'er.

7 Klik på [Start].

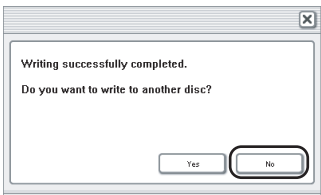


Lagring til en CD-R starter. Den resterende tid vises på computerskærmen.



8 Klik på [No], når du vil afslutte.

Diskskuffen kommer ud automatisk.



Hvis du vil oprette en anden kopi med det samme indhold, skal du klikke på [Yes] og placere en ny CD-R i diskdrevet.

Oprettelse af en Video CD (Direkte adgang til brænding af Video CD) – Picture Package VCD Maker

Du kan kopiere optagne film på et bånd til en Video CD ved brug af en computer udstyret med et diskdrev, der er kompatibelt med CD-R'er. Brug følgende fremgangsmåde for at oprette en Video CD fra et billede, der er optaget på et bånd (maksimal varighed på ca. en time).

⚡ Bemærkninger

- Nogle modeller er ikke compatible med denne handling. Se indekset i den separate Betjeningsvejledning til kamera for at få oplyst, om funktionen til brænding af VCD (Burn VCD) understøttes af din model.
- Du kan kun bruge et USB-kabel til denne handling. Du kan ikke bruge et i.LINK-kabel.
- Du kan ikke gemme billeder fra en tape direkte på harddisken på din computer.

1 Tænd computeren.

2 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde, da det varer et par timer at oprette en Video CD.

Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

3 Aktiver [USB STREAM] i camcorderens menuindstillinger. Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

4 Indsæt en kassette, der er optaget på, i camcorderen.

5 Tilslut camcorderen til en computer via USB-kablet (medfølger) (s. 11).

[Picture Package Menu] starter automatisk.

⚡ Bemærk!

- Når du tilslutter camcorderen til en computer, skal du indsætte stikket i den korrekte retning. Hvis du tvinger stikket ind, kan det blive beskadiget. Camcorderen virker muligvis ikke korrekt.

6 Hvis din model har et berøringspanel, skal du vælge [BURN VCD] i [P-MENU] eller [FN] på camcorderen.

Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap, skal du trykke på BURN DVD/VCD på camcorderen, og vælge [VCD] i [SELECT DISC].

[Picture Package VCD Maker] starter. Menuindstillingerens fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

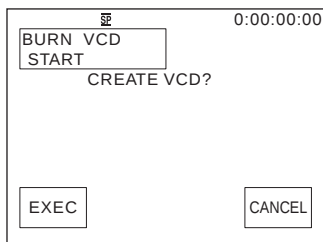
7 Placer en ny CD-R i computerens diskdrev.

⚡ Bemærk!

- Du kan ikke bruge CD-RW'er.

8 Hvis din model har et berøringspanel, skal du vælge [EXEC] på camcorderen.

Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap, skal du trykke på drejeknappen på camcorderen.



Status for handlingen på computeren vises på camcorderens LCD-skærm.

CAPTURING: Billedet, der er optaget på båndet, kopieres til computeren.

CONVERTING: Billedet konverteres til MPEG1-formatet.

WRITING: Billedet skrives til CD-R'en.

⚡ Bemærkninger

- Skærbilledet varierer afhængigt af modellen.
- Du kan ikke annullere handlingen, når [Finalizing VCD.] vises på camcorderens LCD-skærm.

9 Følg nedenstående trin for at afslutte oprettelsen af en Video CD.

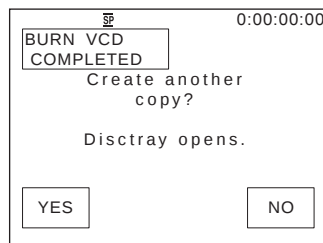
Hvis din model har et berøringspanel

Vælg [END] eller [NO] på camcorderen.

Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap

Tryk på BURN DVD/VCD på camcorderen.

Diskskuffen kommer ud automatisk.



Hvis du vil oprette en anden Video CD med samme indhold, skal du følge vejledningen på skærmen, placere en ny CD-R i diskdrevet, og derefter gentage trin 8 og 9.

⚡ Bemærk!

- Skærbilledet varierer afhængigt af modellen.

💡 Tip!

- Du kan også udføre trin 8 og 9 fra camcorderen.

⚡ Bemærkninger

- Importeret af billedet stopper automatisk, når der er en blank sektion på 10 sekunder eller mere på båndet.
- Vælg en harddisk, der har tilstrækkelig ledig plads (mere end 6 GB) for [Temporary folder] på skærbilledet [Options].
- Når du har oprettet en Video CD, kan du ikke tilføje billeder til den pågældende CD-R.

→ fortsat

- Der kan forekomme en opbrydning på et par sekunder omkring hver 10. minut på den oprettede Video CD. Dette skyldes AVI-formatet, der bruges til at oprette Video CD'en. Formatet deler et billede hver 10. minut (ca. 4 GB) for at skrive det til en CD-R.
- Billedet, der skrives til CD-R'en, vises ikke på computerskærmen.

Tip!

- Importering af billedet stopper automatisk, når båndet er løbet ud.

Sådan afspiller du Video CD

Du kan afspille Video-CD'en i en af følgende enheder. Se betjeningsvejledningen, som fulgte med hver afspiller.

- en DVD-afspiller, der er kompatibel med Video CD'er
- en computer med et DVD-drev og software, der er kompatibel med Video CD'er
- en computer med Windows Media Player (du kan muligvis ikke afspille Video CD'en afhængigt af computermiljøet, herunder faktorer som operativsystemet eller hardwaren. Menufunktionerne i Windows Media Player virker ikke).

Følgende fremgangsmåde beskriver, hvordan du afspiller en Video CD via Windows Media Player.

1 Placer en Video CD i computerens diskdrev, og start Windows Media Player.

Windows XP

Klik på [Start], [All Programs], [Accessories], [Entertainment], og derefter på [Windows Media Player].

Andre operativsystemer

Klik på [Start], [Programs], [Accessories], [Entertainment], og derefter på [Windows Media Player].

2 Åbn [My Computer], [CD-R], og derefter [MPEGAV]. Træk og slip filmfilen [□□□*.DAT] til skærbilledet i Windows Media Player.

* □□□ angiver det faktiske filnavn.

Kopiering af billeder for MEMORY MIX til en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)

Du kan kopiere billeder for MEMORY MIX-funktionen til en "Memory Stick".

Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have yderligere oplysninger om MEMORY MIX-funktionen.

1 Tænd computeren.

2 Indsæt en "Memory Stick" i camcorderen.

3 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

4 Aktiver [STD-USB] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have yderligere oplysninger.

5 Tilslut camcorderen til en computer via USB-kablet (medfølger) (s. 12).

Klik på , hvis [Picture Package Menu] starter automatisk.

6 Start [MEMORY MIX Image Tool].

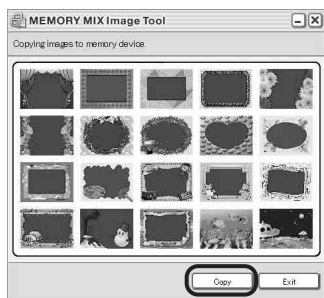
Windows XP

Klik på [Start], [All Programs], [Picture Package], [Handycam Tools], og derefter på [MEMORY MIX Image Tool].

Andre operativsystemer

Klik på [Start], [Programs], [Picture Package], [Handycam Tools], og derefter på [MEMORY MIX Image Tool].

7 Klik på [Copy].



En ny mappe vises, når kopieringen er afsluttet.

Normalt oprettes en ny mappe med et højere nummer end den mappe, der sidst blev oprettet.

⚡ Bemærk!

- Du kan ikke kopiere billeder, når alle mapper fra 100 til 999 er brugt.

Tilslutning af camcorderen til en computer

⚠ Bemærk!

- Computeren genkender muligvis ikke camcorderen, hvis du forbinder dem vha. det medfølgende USB-kabel, inden du tænder for camcorderen.

1 Indsæt en "Memory Stick" i camcorderen.

2 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde.

Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

3 Aktiver [STD-USB] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

4 Tilslut USB-kablet (medfølger) til USB-stikket på camcorderen.

Placeringen af USB-stikket varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have oplyst placeringen.

Hvis modellen er udstyret med Handycam Station, skal du tilslutte USB-kablet til USB-stikket på Handycam Station, og derefter angive USB ON/OFF-kontakten til ON.

⚠ Bemærk!

- Når du tilslutter camcorderen til en computer, skal du indsætte stikket i den korrekte retning. Hvis du tvinger stikket ind, kan det blive beskadiget. Camcorderen virker muligvis ikke korrekt.

5 Tilslut den anden ende af USB-kablet til USB-stikket på computeren.

[USB MODE] vises på camcorderens LCD-skærm, og et "Memory Stick"-ikon vises på skrivebordet.

Udtagning af USB-kablet/ Slukning af camcorderen/Udtagning af "Memory Stick"

1 Luk alle aktive programmer på computeren.

2 Træk og slip "Memory Stick"- eller drevikonet på skrivebordet til [Trash]-ikonet.

3 Tag USB-kablet ud af camcorderen og computeren.

⚠ Bemærkninger

- Sørg for at frakoble USB-kablet (medfølger), før du slukker for camcorderen.
- Hvis du bruger Mac OS X, skal du slukke computeren, inden du tager kablet og "Memory Stick" ud.

Kopiering af billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick)

Dobbeltklik på "Memory Stick"-ikonet. Træk og slip derefter den ønskede billedfil til harddiskikonet.

Sådan afspiller du film

Du skal bruge QuickTime 3,0 eller en nyere version, der er installeret på computeren. Billedet og lyden kan bryde op ved direkte afspilning af et billede, der er gemt på en "Memory Stick". Billedfilen skal kopieres til harddisken, inden den afspilles.

⚙ Bemærkninger

- Hvis du vil have oplysninger om typer af "Memory Stick", du kan bruge sammen med camcorderen, skal du se den separate Betjeningsvejledning til kamera.
- Hvis du vil kopiere billeder, der er optaget på et bånd, skal du kopiere billederne til en "Memory Stick" i camcorderen først.

Installation af software på en computer

Hvis du installerer ImageMixer VCD2 fra den medfølgende CD-ROM, kan du oprette Video CD'er med stillbilleder og film, der er optaget på computeren, som materiale.

Der oprettes en billedfil, som er kompatibel med Video CD-oprettelse, i Roxio's Toast. En Video CD kan oprettes ved at skrive billedfilen til disken i Toast.

⚙ Bemærk!

- Du kan ikke kopiere billeder, der er optaget på et bånd, til computeren med ImageMixer VCD2. Hvis du vil kopiere billeder, skal du tilslutte camcorderen til computeren via et i.LINK-kabel og bruge standardsoftwaren i operativsystemet.

1 Start computeren.

Luk alle aktive programmer på computeren, inden softwaren installeres.

2 Placer den medfølgende CD-ROM i computerens diskdrev.

3 Dobbeltklik på CD-ROM-ikonet.

4 Kopier [IMXINST.SIT] i mappen [MAC] til den ønskede mappe.

5 Dobbeltklik på [IMXINST.SIT] i den mappe, hvortil den blev kopieret.

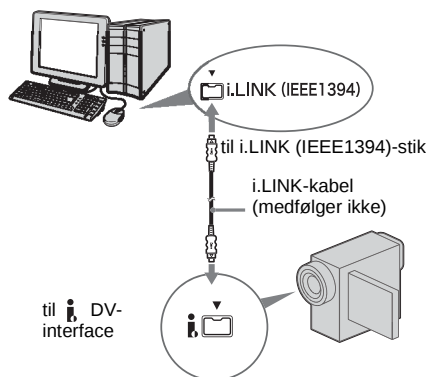
6 Dobbeltklik på den komprimerede [ImageMixerVCD2_Install].

7 Når skærbilledet til brugeraccept vises, skal du indtaste dit navn og din adgangskode.

Installationen af softwaren starter.

Hvis du vil have yderligere oplysninger om ImageMixer VCD2, skal du se onlinehjælpen til softwaren.

Oprettelse af en DVD (Direkte adgang til "Click to DVD")



⚠ Bemærkninger

- Nogle modeller er ikke kompatible med denne handling. Se indekset i den separate Betjeningsvejledning til kamera for at få oplyst, om funktionen til brænding af DVD (Burn DVD) understøttes af din model.
- Du kan kun bruge et i.LINK-kabel til denne handling. Du kan ikke bruge et USB-kabel.

Du kan oprette DVD'er, når du tilslutter camcorderen til en Sony VAIO-pc*, der understøtter "Click to DVD", via et i.LINK-kabel (medfølger ikke). Billedet kopieres og skrives automatisk til en DVD.

Følgende fremgangsmåder beskriver, hvordan du opretter en DVD fra et billede, der er optaget på et bånd.

Gå ind på følgende URL, hvis du vil have oplysninger om system- og driftskrav:

- * Bemærk, at du skal bruge en Sony VAIO-computer med et DVD-drev, der kan bruges til at skrive DVD'er. Du skal også have en computer med "Click to DVD Ver.1.2" (Sony original software) eller nyere installeret.

– Europa
<http://www.vaio-link.com/>

- USA
<http://www.ita.sel.sony.com/support/dvimag/>
- Stillehavsområdet
<http://www.css.ap.sony.com/>
- Korea
<http://scs.sony.co.kr/>
- Taiwan
<http://vaio-online.sony.com/tw/vaio/>
- Kina
<http://www.sonystyle.com.cn/vaio/>
- Thailand
<http://www.sony.co.th/vaio/index.html>
- Latinamerika
<http://vaio-online.sony.com/>

Brug af funktionen Direkte adgang til "Click to DVD" første gang

Funktionen Direkte adgang til "Click to DVD" gør det muligt nemt at kopiere billeder, der er optaget på et bånd, til en DVD, hvis camcorderen er tilsluttet til en computer. Inden du bruger funktionen Direkte adgang til "Click to DVD", skal du følge nedenstående trin for at starte "Click to DVD Automatic Mode Launcher."

- 1 Tænd computeren.**
- 2 Klik på startmenuen, og vælg [All Programs].**
- 3 Vælg [Click to DVD] blandt de viste programmer, og klik på [Click to DVD Automatic Mode Launcher].**
[Click to DVD Automatic Mode Launcher] starter.

🔔 Tip!

- Når du først har startet [Click to DVD Automatic Mode Launcher] én gang, startes det automatisk, når du tænder computeren.
- [Click to DVD Automatic Mode Launcher] er indstillet til hver Windows XP-bruger.

1 Tænd computeren.

Luk alle programmer, der kører via i.LINK.

2 Forbered camcorderens strømkilde, og skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde, da det varer et par timer at oprette en DVD. Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

3 Indsæt en kassette, der er optaget på, i camcorderen.

4 Tilslut camcorderen til en computer via i.LINK-kablet (medfølger). (s. 15)

⚠ Bemærk!

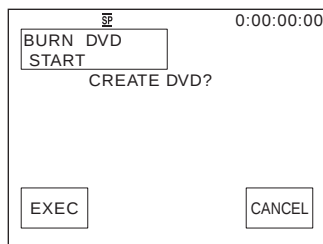
- Når du tilslutter camcorderen til en computer, skal du indsætte stikket i den korrekte retning. Hvis du tvinger stikket ind, kan det blive beskadiget. Camcorderen virker muligvis ikke korrekt.

5 Hvis din model har et berøringspanel, skal du vælge [BURN DVD] i [P-MENU] eller [FN] på camcorderen. Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap, skal du trykke på BURN DVD/VCD på camcorderen, og vælge [DVD] i [SELECT DISC].

"Click to DVD" starter, og vejledningen vises på computerskærmen. Menuindstillingens fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

6 Placer en skrivbar DVD i computerens diskdrev.

7 Hvis din model har et berøringspanel, skal du vælge [EXEC] på camcorderen. Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap, skal du trykke på drejeknappen på camcorderen.



Status for handlingen på computeren vises på camcorderens LCD-skærm.

CAPTURING: Billedet, der er optaget på båndet, kopieres til computeren.

CONVERTING: Billedet konverteres til MPEG2-formatet.

WRITING: Billedet skrives til DVD'en.

⚠ Bemærk!

- Skærbilledet varierer afhængigt af modellen.

💡 Tip!

- Hvis du bruger en DVD-RW/+RW, hvorpå der er lagret andre data, vises meddelelsen [This is a recorded disc. Delete and overwrite?] på camcorderens LCD-skærm. Hvis du vælger [EXEC], slettes de eksisterende data, og nye data skrives.

8 Følg nedenstående trin for at afslutte oprettelsen af en DVD.

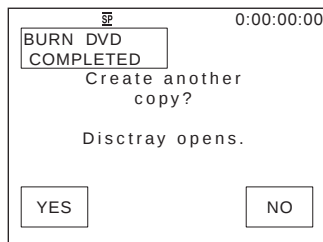
Hvis din model har et berøringspanel

Vælg [END] eller [NO] på camcorderen.

Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap

Tryk på BURN DVD/VCD på camcorderen.

Diskskuffen kommer ud automatisk.



→ fortsat

Hvis du vil oprette en anden DVD med samme indhold, skal du følge vejledningen på skærmen, og derefter gentage trin 7 og 8. Du skal placere en ny skrivbar DVD i diskskuffen, når den kommer ud.

Bemærk!

- Skærbilledet varierer afhængigt af modellen.
-

Sådan annullerer du funktionen

Hvis din model har et berøringspanel

Vælg [CANCEL] på camcorderens LCD-skærm.

Hvis din model har en SEL/PUSH EXEC-drejeknap

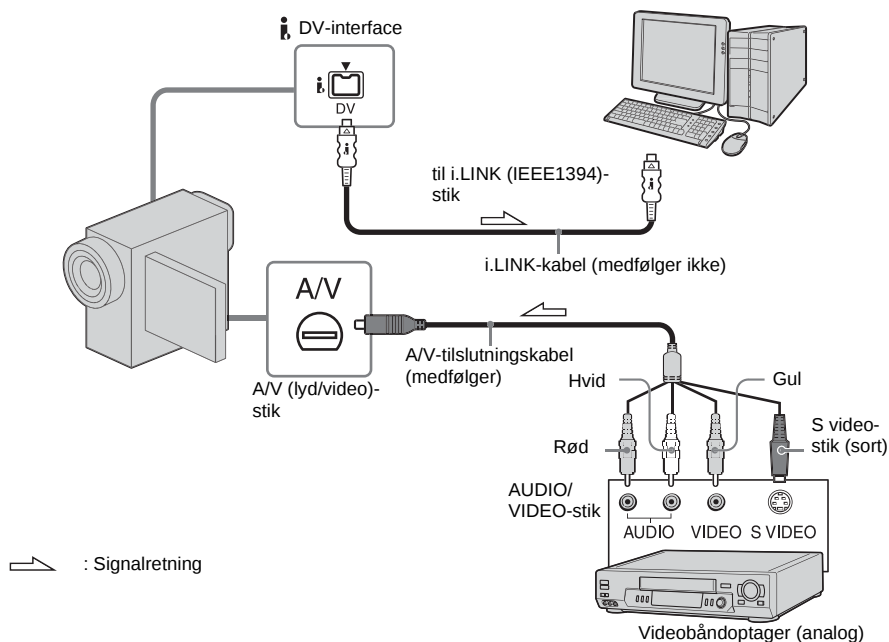
Tryk på BURN DVD/VCD på camcorderen.

Bemærkninger

- Du kan ikke annullere handlingen, når [Finalizing DVD.] vises på camcorderens LCD-skærm.
- Tag ikke i.LINK-kablet ud eller skub ikke POWER-kontakten til en anden tilstand på camcorderen, inden billedet er kopieret helt til computeren.
- DVD'en oprettes, selv hvis du tager i.LINK-kablet (medfølger ikke) ud eller slukker camcorderen, mens [WRITING] eller [CONVERTING] vises.
- Hvis noget af følgende forekommer, annulleres kopiering af billedet. Der oprettes en DVD, der indeholder data op til det punkt, hvor handlingen blev annulleret. Se hjælpefilerne til "Click to DVD Automatic Mode Launcher", hvis du vil have yderligere oplysninger.
 - Når der er en blank sektion på 10 sekunder eller mere på båndet.
 - Når dataene på båndet indeholder en dato før den dato, hvor de senere billeder optages.
 - Når normale billeder og billeder i bredformat optages på samme bånd.
- Du kan ikke betjene camcorderen i følgende situationer:
 - Under afspilning af et bånd
 - Mens der optages billeder til en "Memory Stick"
 - Når "Click to DVD" startes fra computeren
 - Når [A/V → DV OUT] i camcorderens menuindstillinger er aktiveret.
- Du kan muligvis ikke oprette en DVD fra et 8 mm-bånd, hvis det indeholder billeder i et andet format end Digital8.

Tilslutning af en analog videobåndoptager til computeren via camcorderen

— Digital konverteringsfunktion



⚠ Bemærkninger

- Nogle modeller er ikke kompatible med denne handling. Se indekset i den separate Betjeningsvejledning til kamera for at få oplyst, om funktionen til digital konvertering understøttes af din model.
- Det medfølgende A/V-kabel varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera med henblik på betjening af den analoge videoenhed.

Du kan konvertere et analogt signal, der udsendes fra en analog enhed som f.eks. en videobåndoptager, til et digitalt signal, og overføre det til en digital enhed (som f.eks. en computer) via camcorderen.

Software, der kan overføre videosignaler, skal være installeret på computeren.

→ fortsat

Inden brug

Angiv [DISPLAY] i menuindstillingerne til [LCD PANEL] (standardindstillingen).

1 Tænd den analoge videoenhed.

2 Skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT.

Brug den medfølgende lysnetadapter som strømkilde.

Navnet på camcorderens strømkontakt varierer afhængigt af modellen.

3 Aktiver [A/V → DV OUT] i camcorderens menuindstillinger.

Menuindstillingernes fremgangsmåde varierer afhængigt af modellen.

4 Start afspilningen på den analoge videoenhed.

5 Udfør de handlinger, der kræves for at overføre billeder og lyd til computeren. Se betjeningsvejledningen, der blev leveret med softwaren, eller onlinehjælpen med henblik på at få oplysninger om denne handling.

- Placeringen af USB-stikket og formen af kablet varierer afhængigt af modellen. Se den separate Betjeningsvejledning til kamera, hvis du vil have yderligere oplysninger.
- Når du bruger et USB- eller et i.LINK-kabel til at tilslutte camcorderen til en computer, skal du kontrollere, at stikket er indsat korrekt. Hvis du tvinger stikket ind, kan det blive beskadiget. Camcorderen virker muligvis ikke korrekt.

Efter overførsel af billeder og lyd

Afslut overførselshandlingerne på computeren, og stop afspilningen på den analoge videoenhed.

Bemærkninger

- Den medfølgende software Picture Package eller ImageMixer VCD2 understøtter ikke den digitale konverteringsfunktion.
- Du kan muligvis ikke udsende billederne korrekt til camcorderen afhængigt af det analoge signals optageforhold.
- Du kan ikke overføre billeder med ophavsretligt beskyttede signaler til en computer.
- Du kan bruge et USB-kabel i stedet for et i.LINK-kabel (medfølger ikke) til at overføre billeder til en computer. Bemærk dog, at billedet muligvis vises ujævnt.

Fejlfinding

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
Computeren genkender ikke camcorderen.	→ Tag kablet ud af computeren og camcorderen, og tilslut det omhyggeligt. → På modellen, der er udstyret med Handycam Station, skal USB ON/OFF-kontakten indstilles på ON. → På modellen, der er udstyret med Handycam Station, skal Handycam Station tilsluttes omhyggeligt til camcorderen. → Du skal frakoble alle andre USB-enheder end tastaturet, musen og camcorderen fra computeren. → Tag kablet ud af computeren og camcorderen, genstart computeren, og tilslut det korrekt (p. 11, 13, 28).
Du kan ikke få vist de billeder, som camcorderen ser på computeren.	→ Tag kablet ud af computeren, tænd camcorderen, og tilslut kablet igen. → Skub POWER-kontakten til tilstanden CAMERA-TAPE, og aktiver [USB STREAM] i camcorderens menuindstillinger.
Du kan ikke se billeder, der er optaget på et bånd, på computeren.	→ Tag kablet ud af computeren, tænd camcorderen, og tilslut kablet igen. → Skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT, og aktiver [USB STREAM] i camcorderens menuindstillinger.
Du kan ikke se billeder, der er optaget på et bånd, på Macintosh-computeren. (kun modeller med en åbning til Memory Stick)	→ Hvis du vil kopiere billeder, der er optaget på et bånd, til Macintosh-computeren, skal du først kopiere billederne til en "Memory Stick" i camcorderen og derefter kopiere billederne på "Memory Stick" til computeren.
Du kan ikke se billeder, der er optaget på en "Memory Stick", på computeren. (kun modeller med en åbning til Memory Stick)	→ Indsæt "Memory Stick" helt. → Du kan ikke bruge et i.LINK-kabel. Tilslut camcorderen og computeren via USB-kablet. → Skub POWER-kontakten til tilstanden PLAY/EDIT, og aktiver [STD-USB] i camcorderens menuindstillinger. • Computeren genkender ikke "Memory Stick" under camcorderhandling som f.eks. båndafspilning eller redigering. → Afslut camcorderhandling, inden camcorderen tilsluttes til computeren.

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
Billedet vises ikke i [USB Streaming Tool], når USB-kablet bruges.	→USB-driveren er registreret forkert, fordi computeren blev tilsluttet til camcorderen, inden installationen af USB-driveren var færdig. Følg nedenstående fremgangsmåde for at foretage korrekt installation af [Picture Package]. Windows 98*/Windows 98SE/Windows Me * Vi kan ikke garantere driften under Windows 98, når der kopieres eller afspilles billeder på et bånd via en computer. Kontroller, at camcorderen er tilsluttet til en computer. Højreklik på [My Computer], og klik på [Properties]. Skærbilledet [System Properties] vises. Klik på fanen [Device Manager]. Hvis enhederne herunder allerede er installeret, skal du højreklikke på dem, og derefter klikke på [Remove] for at slette dem. Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på et bånd • [USB Audio Device] i mappen [Sound, video and game controllers] • [USB Device] i mappen [Other devices] • [USB Composite Device] i mappen [Universal Serial Bus Controller] Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick) • [? Sony Handycam] eller [? Sony DSC] med mærket "?" mark i mappen [Other devices] Når skærbilledet [Confirm Device Removal] vises, skal du klikke på [OK]. Sluk camcorderen, tag USB-kablet ud, og genstart computeren. Placer den medfølgende CD-ROM i computerens diskdrev. Følg nedenstående fremgangsmåder for at foretage installation af USB-driveren igen. Dobbeltklik på [My Computer]. Højreklik på [PICTUREPACKAGE] (diskdrev)*. * Drevnavne (som f.eks. E:) kan variere afhængigt af computeren. Klik på [Open]. Dobbeltklik på [Driver]. Dobbeltklik på [Setup.exe]. ⚡ Bemærk! • Sletning af andet end [USB Audio Device], [USB Device], [USB Composite Device], [? Sony Handycam] og [? Sony DSC] kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
Billedet vises ikke i [USB Streaming Tool], når USB-kablet bruges. (Fortsat fra forrige side)	Windows 2000 Log på som administrator. 1 Kontroller, at camcorderen er tilsluttet til en computer. 2 Højreklik på [My Computer], og klik på [Properties]. Skærbilledet [System Properties] vises. 3 Klik på fanen [Hardware]. 4 Klik på [Device Manager]. 5 Klik på [View], og klik derefter på [Devices by type]. 6 Hvis enhederne herunder allerede er installeret, skal du højreklikke på dem, og derefter klikke på [Uninstall] for at slette dem. Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på et bånd • [USB Composite Device] i mappen [Universal Serial Bus Controller] • [USB Audio Device] i mappen [Sound, video and game controller] • [Composite USB Device] i mappen [Other devices] Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick) • [? Sony Handycam] eller [? Sony DSC] med mærket "?" mark i mappen [Other devices] 7 Når skærbilledet [Confirm Device Removal] vises, skal du klikke på [OK]. 8 Sluk camcorderen, tag USB-kablet ud, og genstart computeren. 9 Placer den medfølgende CD-ROM i computerens diskdrev. 10 Følg nedenstående fremgangsmåder for at foretage installation af USB-driveren igen. 1 Dobbeltklik på [My Computer]. 2 Højreklik på [PICTUREPACKAGE] (diskdrev)*. * Drevnavne (som f.eks. E:) kan variere afhængigt af computeren. 3 Klik på [Open]. 4 Dobbeltklik på [Driver]. 5 Dobbeltklik på [Setup.exe]. ⚠ Bemærk! • Sletning af andet end [USB Composite Device], [USB Audio Device], [Composite USB Device], [? Sony Handycam] og [? Sony DSC] kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
Billedet vises ikke i [USB Streaming Tool], når USB-kablet bruges. (Fortsat fra forrige side)	Windows XP Log på som administrator. 1 Kontroller, at camcorderen er tilsluttet til en computer. 2 Klik på [Start]. 3 Højreklik på [My Computer], og klik på [Properties]. Skærbilledet [System Properties] vises. 4 Klik på fanen [Hardware]. 5 Klik på [Device Manager]. 6 Klik på [View], og klik derefter på [Devices by type]. 7 Hvis enhederne herunder allerede er installeret, skal du højreklikke på dem, og derefter klikke på [Uninstall] for at slette dem. Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på et bånd • [USB Composite Device] i mappen [Universal Serial Bus Controller] • [USB Audio Device] i mappen [Sound, video and game controllers] • [USB Device] i mappen [Other devices] Hvis du vil kopiere og se billeder, der er optaget på en "Memory Stick" (kun modeller med en åbning til Memory Stick) • [? Sony Handycam] eller [? Sony DSC] med mærket "?" mark i mappen [Other devices] 8 Når skærbilledet [Confirm Device Removal] vises, skal du klikke på [OK]. 9 Sluk camcorderen, tag USB-kablet ud, og genstart computeren. 10 Placer den medfølgende CD-ROM i computerens diskdrev. 11 Følg nedenstående fremgangsmåder for at foretage installation af USB-driveren igen. 1 Dobbeltklik på [My Computer]. 2 Højreklik på [PICTUREPACKAGE] (diskdrev)*. * Drevnavne (som f.eks. E:) kan variere afhængigt af computeren. 3 Klik på [Open]. 4 Dobbeltklik på [Driver]. 5 Dobbeltklik på [Setup.exe]. ⚠ Bemærk! • Sletning af andet end [USB Composite Device], [USB Audio Device], [USB Device], [? Sony Handycam] og [? Sony DSC] kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
Ikonet "Memory Stick" ([Removable Disk] eller [Sony MemoryStick]) vises ikke på computerskærmen (kun modeller med en åbning til Memory Stick).	→ Skub POWER-kontakten på camcorderen til tilstanden PLAY/EDIT. → Indsæt en "Memory Stick" i camcorderen. → Du skal frakoble alle andre USB-enheder end tastaturet, musen og camcorderen fra (s. 15). → Aktiver [STD-USB] i camcorderens menuindstillinger. • Computeren genkender ikke "Memory Stick" under camcorderhandlinger som f.eks. båndafspilning eller redigering. → Afslut camcorderhandlinger, inden camcorderen tilsluttes til computeren.
Picture Package virker ikke korrekt.	→ Luk Picture Package, og genstart derefter computeren.
Der vises under en fejlmeddelelse, mens Picture Package anvendes.	→ Luk Picture Package først, og skub camcorderens POWER-kontakt til en anden tilstand.
CD-R-drevet genkendes ikke, eller data kan ikke skrives på CD-R'en i Picture Package Auto Video, Auto Slide, CD Backup eller VCD Maker.	→ Besøg følgende URL for at få oplysninger om det kompatible drev: http://www.ppackage.com/
Du kan ikke kopiere billeder (kun modeller med en åbning til Memory Stick).	→ Få vist billeder, der er optaget på en "Memory Stick", med følgende fremgangsmåder. Dobbeltklik på [My Computer]. Dobbeltklik på ikonet for det netop genkendte drev [Removable Disk (F:)] (Windows XP, [Sony Memory Stick]). Det kan være et øjeblik, inden drevet genkendes. Hvis computeren ikke genkender drevet, kan USB-driveren være installeret ukorrekt. Dobbeltklik på den ønskede billedfil. 💡 Tip! • Windows XP starter ikke [Picture Package Menu] automatisk som standard, selvom [Sony MemoryStick] vises i [My Computer]. Se "Til Windows XP" under "Brug af USB-kablet (medfølger) ved kopiering af billeder på en "Memory Stick"" (s. 13) for at deaktivere indstillingen.
Der vises en fejlmeddelelse, når du placerer den medfølgende CD-ROM i computeren.	→ Indstil computerskærmen som følger: Windows: 800 × 600 eller højere, Mange farver (16-bit, 65.000 farver) eller mere Macintosh: 800 × 600 eller højere, 32.000 farver eller mere
[USB Streaming... This function is not available.] vises på camcorderens skærm.	→ Start handlingen for MEMORY MIX, optagelse eller afspilning af billeder, der er optaget på en "Memory Stick", når USB-streaming er afsluttet.

Symptom	Årsag og/eller afhjælpning
[Cannot start Easy Handycam with USB connected] eller [Cannot cancel Easy Handycam with USB connected] vises på camcorderens skærm.	→ Du kan ikke starte eller annullere Handycam, mens USB-kablet er tilsluttet. Tag først USB-kablet ud af camcorderen.
Der er ingen lyd, når camcorderen er tilsluttet til computeren via et USB-kabel.	→ Skift indstillinger for computermiljøet som beskrevet i følgende fremgangsmåder. 1 Vælg [Start], [Programs]([All Programs] for Windows XP), [Picture Package], [Handycam Tools] og [USB Streaming Tool], og start [USB Streaming Tool]. 2 Vælg en anden enhed på skærbilledet [Select audio device]. 3 Følg vejledningen på skærmen, klik på [Next], og klik på [Done].  Bemærk! • Lyd understøttes ikke under Windows 98.
Filmen afspilles ikke jævnt.	→ Skift indstillingerne som beskrevet i følgende fremgangsmåder: 1 Vælg [Start], [Programs]([All Programs] for Windows XP), [Picture Package], [Handycam Tools] og [USB Streaming Tool], og start [USB Streaming Tool]. 2 Juster skyderen i retningen (–) i [Select video quality]. 3 Følg vejledningen på skærmen, klik på [Next], og klik på [Done].

Index

A

AVI-format26

B

BURN DVD31

BURN VCD.....25

C

CD-R 20, 22, 23, 24, 25

CD-ROM8

CD-RW 20, 22, 24, 25

Click to DVD.....30

D

Digital konverteringsfunktion
.....33

DirectX 9.0b9

Direkte adgang til
"Click to DVD"30

Direkte adgang til brænding af
Video CD24

DVD30

DV-interface 15, 30, 33

H

Handycam Station
..... 7, 11, 13, 16, 28

I

i.LINK-kabel
..... 10, 15, 18, 30, 33

ImageMixer VCD229

Installation8

K

Kopiering af billeder på en
"Memory Stick" 13, 29

M

Macintosh.....28

MEMORY MIX26

"Memory Stick" 13, 26, 29

Modeller med berøringspanel
..... 25, 31

Modeller med SEL/
PUSH EXEC-
drejeknap..... 25, 31

O

Onlinehjælp 10, 29

P

Picture Package 6, 17

Picture Package Auto
Slide.....21

Picture Package Auto
Video.....18

Picture Package CD
Backup23

Picture Package VCD
Maker24

Picture Package Viewer.....17

S

Skrivbar DVD.....31

STD-USB..... 13, 26

U

USB STREAM..... 11, 18, 24

USB-kabel..... 10, 11, 13, 15

USB-streaming.....11

W

Windows17

Windows Media Player26

Lue tämä ensin

- Videokameran käyttö on kuvattu videokameran vakiovarusteisiin kuuluvissa kameran käyttöohjeissa.

Tämän oppaan mukana toimitettava CD-ROM-levy sisältää seuraavat ohjelmistot:
Windows-tietokoneisiin: Picture Package
Macintosh-tietokoneisiin: ImageMixer VCD2

Järjestelmävaatimukset

Windowsin käyttäjät

Katseltaessa kasetille nauhoitettuja kuvia tietokoneessa

- **Käyttöjärjestelmä:** Microsoft Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition tai Windows XP Professional
Vakioasennus vaaditaan.
Oikea toiminta ei ole taattua, jos yllä mainitut käyttöjärjestelmät on päivitetty.
Ääni ei kuulu, jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows 98. Vain still-kuvia voi siirtää ja katsella.
- **Mikroprosessori:** Vähintään 500 MHz:n Intel Pentium III (800 MHz tai suurempi suositeltava).
- **Sovellukset:** DirectX 9.0b tai uudempi.
(Tämä tuote perustuu DirectX-tekniikkaan. DirectX:n on oltava asennettuna.)
Windows Media Player 7.0 tai uudempi.
Macromedia Flash Player 6.0 tai uudempi.
- **Äänijärjestelmä:** 16-bittinen stereoäänikortti ja stereokaiuttimet.
- **Muisti:** Vähintään 64 Mt.
- **Kiintolevy:**
Asennuksen vaatima kiintolevytila:
Vähintään 200 Mt.
Suositeltava vapaa kiintolevytila: vähintään 6 Gt (editoitavien kuvatiedostojen koon mukaan).
- **Näyttö:** Näytönohjaimessa 4 Mt VRAM-muistia, vähintään 800 × 600 pisteen täysvärinäyttö (16-bittiset värit, 65 000 väriä), DirectDraw -yhteensopivuus.
(Jos kuvapisteitä on vähemmän kuin

800 × 600 tai värejä 256 tai vähemmän, tämä tuote ei toimi oikein.)

- **Muut:** USB-portti (oltava vakiovarusteena), DV-liitäntä (IEEE1394, i.LINK) (liitettäessä i.LINK-kaapelilla), levyasema (Video CD -levyn luonnissa tarvitaan CD-R-asema).
Tietoja yhteensopivista asemista on seuraavassa Web-sivustossa: <http://www.ppackage.com/>).

Katseltaessa "Memory Stick" -korttiin tallennettuja kuvia tietokoneessa (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)

- **Käyttöjärjestelmä:** Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition tai Windows XP Professional
Vakioasennus vaaditaan.
Oikea toiminta ei ole taattua, jos yllä mainitut käyttöjärjestelmät on päivitetty.
- **Mikroprosessori:** Vähintään 200 MHz:n MMX Pentium.
- **Sovellukset:** Windows Media Player (oltava asennettuna liikkuvan kuvan toistoa varten).
- **Muut:** USB-portti (oltava vakio-ominaisuutena), levyasema.

Macintosh käyttäjät

☛ Huomautus

- Kun videokamera liitetään Macintosh-tietokoneeseen USB-kaapelilla, kasetille nauhoitettuja kuvia ei voi kopioida tietokoneeseen. Kuvat voi kopioida liittämällä videokameran tietokoneeseen i.LINK-kaapelilla ja käyttämällä käyttöjärjestelmän vakio-ohjelmaa.

Käytettäessä ImageMixer VCD2 -ohjelmaa

- **Käyttöjärjestelmä:** Mac OS X (versio 10.1.5 tai uudempi).
Vakioasennus vaaditaan.
- **Sovellukset:** QuickTime 4.0 tai uudempi (oltava asennettuna liikkuvan kuvan toistoa varten).
- **Muut:** USB-portti (oltava vakiovarusteena), DV-liitäntä (IEEE1394, i.LINK) (liitettäessä i.LINK-kaapelilla), levyasema.

Kopioitaessa vain "Memory Stick" -korttiin tallennettuja kuvia

tietokoneeseen (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)

- **Käyttöjärjestelmä:** Mac OS 9.1/9.2 tai Mac OS X (versio 10.0/10.1/10.2/10.3).
- **Sovellukset:** QuickTime 3.0 tai uudempi (oltava asennettuna liikkuvan kuvan toistoa varten).
- **Muut:** USB-portti (oltava vakio-ominaisuus), levyasema.

Tietoja tästä oppaasta

- Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.
Nauhoittaminen kasetille: CAMERA-TAPE tai CAMERA.
Toisto: PLAY/EDIT, PLAYER tai VCR.
Tässä käyttöoppaassa on käytetty nimiä CAMERA-TAPE ja PLAY/EDIT. Katso lisätietoja videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä kameran käyttöohjeet.
- Tässä oppaassa olevat näyttökuvat ovat Windows XP-tietokoneesta. Näyttökuvat voivat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmissä.

Tietoja tekijänoikeuksista

CD-levyiltä, Internetistä tai muista lähteistä saatavat musiikkiteokset, äänitteet tai muu kolmansien osapuolten musiikkisisältö ("Musiikkisisältö") on vastaavien tekijänoikeuksien omistajien omaisuutta ja suojattu eri maiden/alueiden tekijänoikeuslaeilla ja muilla sovellettavilla laeilla. Paitsi sovellettavien lakien nimenomaisesti sallimassa määrin asiakkaalla ei ole oikeutta käyttää (mukaan lukien rajoituksetta kopiointi, muuttaminen, lähettäminen tai sijoittaminen yleisölle avoimeen ulkoiseen verkkoon, siirtäminen, jakeleminen, lainaaminen, käyttöoikeuden antaminen, myyminen ja julkaiseminen) mitään Musiikkisisällön osaa ilman kyseisen sisällön omistajien antamaa valtuutusta tai hyväksyntää. Sony Corporationin myöntämä Picture Package -ohjelmiston käyttöoikeus ei sisällä mitään oletettua, rajoitettua tai muuta Musiikkisisällön käyttöoikeutta.

Tavaramerkit

- Picture Package on tavaramerkki, jonka omistaa Sony Corporation.

- "Memory Stick" ja  ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Sony Corporation.
- Microsoft, Windows ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh, iMac, Mac OS, iBook ja Power Mac ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Computer Inc.
- QuickTime ja QuickTime ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Computer, Inc.
- Roxio on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Roxio, Inc.
- Toast on tavaramerkki, jonka omistaa Roxio, Inc.
- Macromedia ja Macromedia Flash Player ovat Macromedia, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Pentium on Intel Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tässä mainitut tuotenimet voivat olla vastaavien yhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Lisäksi symboleja "TM" ja "®" ei ole mainittu kaikissa asianomaisissa kohdissa tässä oppaassa.

Sisällysluettelo

Lue tämä ensin.....	2
---------------------	---

Liittäminen Windows-tietokoneeseen

Johdanto kuvien käsittelyyn tietokoneessa	6
Ominaisuudet	6
Yleiskuvaus valmisteluista	7
Vaihe 1: Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen	8
Vaihe 2: Videokameran liittäminen tietokoneeseen	10
USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen katseltaessa kuvia kasetilta	11
USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen kopioitaessa kuvia	
"Memory Stick" -kortista	13
i.LINK-kaapelin (lisävaruste) käyttäminen	15

Kuvien käsitteleminen Windows-tietokoneessa

Kuvien kopioiminen, katseleminen ja luominen	17
Videokuvan ja still-kuvien katseleminen tietokoneessa	
– Picture Package Viewer	17
Oman videoelokuvan luominen	
– Picture Package Auto Video	18
Oman diaesityksen luominen	
– Picture Package Auto Slide	21
Kuvien tallentaminen CD-R-levylle	
– Picture Package CD Backup	23
Video CD -levyn luominen (Suora pääsy Video CD -tallennukseen)	
– Picture Package VCD Maker	24
Kuvien kopioiminen MEMORY MIX -toimintoa varten "Memory Stick" -korttiin (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)	26

Liittäminen Macintosh-tietokoneeseen

Videokameran liittäminen tietokoneeseen	28
"Memory Stick" -korttiin tallennettujen kuvien kopioiminen (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)	29
Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen	29

Muut toiminnot

DVD-levyn luominen (Suora pääsy ohjelmaan "Click to DVD")	30
Analogisen kuvanauhurin liittäminen tietokoneeseen videokameran kautta — Digitaalinen muunnostoiminto	33

Lisätietoja

Vianmääritys	35
Hakemisto	41

Johdanto kuvien käsittelyyn tietokoneessa

Ominaisuuudet

Kun olet asentanut vakiovarusteisiin sisältyvällä CD-ROM-levyllä olevan Picture Package -ohjelmiston, voit käsitellä videokameralla kuvattuja still-kuvia ja liikkuvaa kuvaa tietokoneessa.



Kuvien automaattinen kopiointi "Memory Stick" -kortista

Voit siirtää "Memory Stick" -korttiin tallennetut kuvat helposti liittämällä videokameran tietokoneeseen.

Omien videoelokuvien luominen

Voit luoda omia videoelokuviasi käyttämällä kasetille kuvaamiasi otoksia ja lisäämällä niihin musiikkia ja tehosteita. Voit luoda myös video-CD-levyjä.

Oman diaesityksen luominen

Voit valita "Memory Stick" -kortista tuoduista kuvista haluamasi kuvat ja luoda niistä diaesityksen. Voit sisällyttää esitykseen myös musiikkia ja tehosteita.

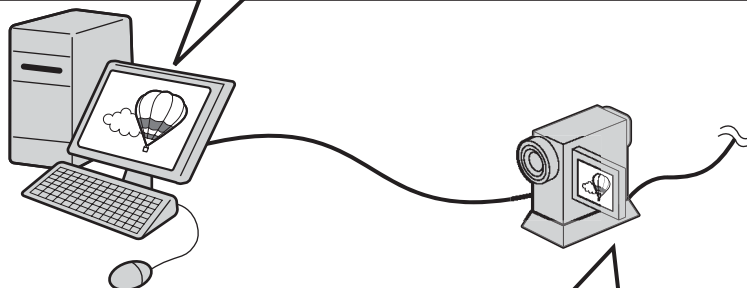
Kuvien tallentaminen CD-R-levylle

Voit tallentaa tietokoneeseen kopioitua levyt CD-R-levylle.

Tee valmistelut seuraavien ohjeiden mukaan.

Tietokoneessa (vain ensimmäisellä kerralla)

Vaihe 1: Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen



Videokamerassa

Vaihe 2: Videokameran liittäminen tietokoneeseen



Videokameran voi liittää tietokoneeseen kahdella tavalla:

- USB-kaapelilla (vakiovaruste)
- i.LINK-kaapelilla (lisävaruste)

Katso lisätietoja kohdasta "Vaihe 2: Videokameran liittäminen tietokoneeseen" (s. 10).

Aloita vaiheesta 1.

* Kuvat ovat malleista, joissa on Handycam Station -asema.

Jos videokamerassasi on Handycam Station -asema, aseta videokamera Handycam Station -asemaan. Liitä sitten Handycam Station -asema tietokoneeseen. Videokameraa ei voi liittää tietokoneeseen suoraan.

Vaihe 1: Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Asenna ohjelmisto tietokoneeseen, jotta voit käsitellä still-kuvia ja liikkuvaa kuvaa. Asennus on tarpeen vain ensimmäisellä kerralla. Toisesta kerrasta alkaen sinun tarvitsee vain liittää videokamera tietokoneeseen.

Windows 2000 / Windows XP

Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana asennusta varten.

⚡ Huomautus

- Älä liitä USB-kaapelia (vakiovaruste) ennen ohjelmiston asennusta.

1 Käynnistä tietokone.

Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset ennen tämän ohjelmiston asennusta.

2 Aseta vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy tietokoneen asemaan.

Asennusikkuna tulee näyttöön.

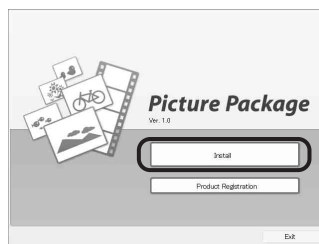


Jos ikkuna ei tule näyttöön

- 1 Kaksoisnapsauta [My Computer].
- 2 Kaksoisnapsauta [PICTUREPACKAGE] (asema)*.

* Asemien tunnukset (kuten (E:)) voivat vaihdella eri tietokoneissa.

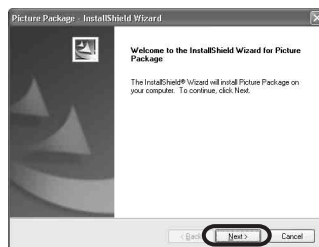
3 Valitse [Install].



4 Valitse kieli asennusta varten ja valitse sitten [Next].



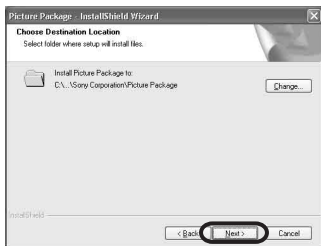
5 Valitse [Next].



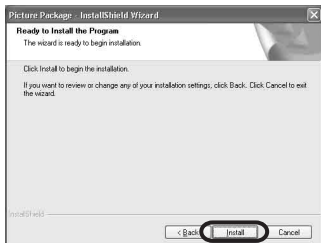
6 Lue [License Agreement] (käyttöoikeussopimus). Jos hyväksyt sen, valitse [I accept the terms of the license agreement] ja valitse sitten [Next].



7 Valitse kansio asennusta varten ja valitse sitten [Next].



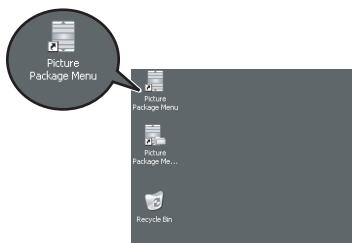
8 Valitse [Ready to Install the Program] -näytöstä [Install]. Asennus alkaa.



9 Varmista, että [Yes, I want to restart my computer now.] on valittuna, ja valitse sitten [Finish].



Tietokone sammuu ja käynnistyy automaattisesti (uudelleenkäynnistys). Pikakuvakkeet [Picture Package Menu] ja [Picture Package Menu destination Folder] tulevat työpöydälle.

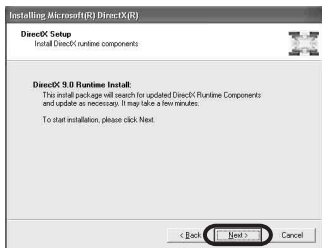


Jos tietokoneeseen ei ole asennettu DirectX 9.0b:aa tai uudempaa versiota, asenna DirectX 9.0b seuraavien ohjeiden mukaan.

1 Lue [License Agreement] (käyttöoikeussopimus) huolellisesti ja valitse sitten [Next].



2 Valitse [Next].



3 Valitse [Finish].



Tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen, ja pikakuvake [Picture Package Menu] tulee työpöydälle.

10 Poista CD-ROM-levy tietokoneen asemasta.

Jos sinulla on kysyttävää Picture Package -ohjelmistosta

Katso lisätietoja videokameran vakiovarusteisiin sisältyvällä CD-ROM-levyllä olevasta käyttöohjeesta tai online-ohjeesta.

Vaihe 2: Videokameran liittäminen tietokoneeseen

Tietoja liittämisestä

Videokameran voi liittää tietokoneeseen kahdella tavalla:

- USB-kaapelilla (vakiovaruste)
- i.LINK-kaapelilla (lisävaruste)

Liittäminen USB-kaapelilla (vakiovaruste)

Tämä on hyvä tapa kopioida kasetille nauhoitettua kuvaa ja ääntä tietokoneeseen, tiedostoja ”Memory Stick” -kortista tietokoneeseen ja tiedostoja ”Memory Stick” -korttiin.

- Jos videokamera liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla (vakiovaruste), tietokoneen ja videokameran on tunnistettava toisensa ensin. Toimi seuraavassa kuvatulla tavalla.
- USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen katseltaessa kuvia kasetilta (s. 11)
- USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen kopioitaessa kuvia ”Memory Stick” -kortista (s. 13)

Liittäminen i.LINK-kaapelilla (lisävaruste)

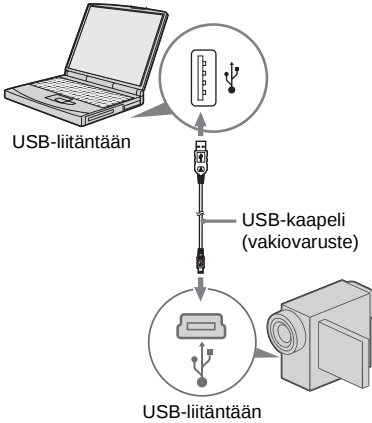
- Tämä on hyvä tapa kopioida kasetille nauhoitettua kuvaa ja ääntä. Kuvadata siirtyy tarkemmin kuin USB-kaapelia pitkin.

⚙️ Huomautuksia

- Kun liität videokameran tietokoneeseen USB- tai i.LINK-kaapelilla, varmista, että liität liittimen oikein päin. Jos liität liittimen väkisin, se voi vahingoittua ja videokamera vioittua.
- ”Memory Stick” -kortista ei voi kopioida kuvia i.LINK-kaapelin avulla.
- i.LINK-kaapelia ei voi liittää, jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows 98 tai Windows 98SE.

USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen katseltaessa kuvia kasetilta

Varmista ennen seuraavien toimien suorittamista, että Picture Package -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen (s. 8).



⚡ Huomautuksia

- Älä liitä videokameraa vielä tietokoneeseen.
- Tietokone ei ehkä tunnista videokameraa, jos liität laitteet toisiinsa USB-kaapelilla (vakiovaruste) ennen virran kytkemistä videokameraan.

1 Käynnistä tietokone.

Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset.

Windows 2000 / Windows XP

Kirjautu sisään järjestelmänvalvojana.

2 Valmistele videokameran virtalähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä.

Käytä virtalähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta.

Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

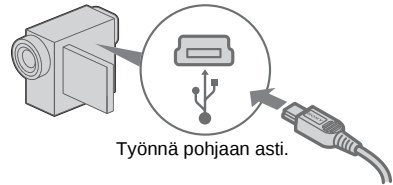
👁 Vihje

- Valitse CAMERA-TAPE-tila siirtämällä POWER-kytkintä, niin näet videokameran näkemän kuvan tietokoneessa
– USB Streaming.

3 Ota [USB STREAM] -toiminto käyttöön videokameran valikkoasetuksista.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Liitä USB-kaapeli (vakiovaruste) videokameran USB-liitäntään.



USB-liitäntän sijainti vaihtelee videokameran mallin mukaan. Tarkista sijainti videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet. Jos videokameran vakiovarusteisiin sisältyy Handycam Station -asema, liitä USB-kaapeli Handycam Station -asemassa olevaan USB-liitäntään. Aseta sitten USB ON/OFF -kytkin asentoon ON.

5 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-liitäntään.

Kun liität USB-kaapelin ensimmäisen kerran, voi kuluua jonkin aikaa, ennen kuin tietokone on tunnistanut videokameran. Seuraavaksi [USB Streaming Tool] -toiminto käynnistyy.

Jos näyttöön tulee [Found New Hardware Wizard] -ikkuna, valitse [Continue Anyway] ja suorita asennus loppuun.

Windows 2000 / Windows XP

Kun näyttöön tulee kehoitus vahvistaa digitaalinen allekirjoitus, valitse [Yes], jos käyttöjärjestelmä on Windows 2000. Valitse [Continue Anyway], jos käyttöjärjestelmä on Windows XP.

➔ jatkuu



🔔 Vihje

- Käyttöjärjestelmän mukaan voit varmistaa, ettei ongelmia ole, vaikka valitset [Yes] tai [Continue Anyway].

6 Valitse (toisto).

Tarkasta, että videokamera toistaa kasetille nauhoitettua liikkuvaa kuvaa.

7 Varmista, että ääni kuuluu, ja valitse sitten [Next].



⚡ Huomautus

- Jos ääntä ei kuulu, valitse toinen laite.

8 Säädä kuvan laatua ja valitse [Next].

Jos siirrät liukusäädintä (+)-suuntaan, kuvan laatu paranee. Jos siirrät

liukusäädintä (-)-suuntaan, kuvan laatu huononee.



⚡ Huomautus

- Kun säädät kuvan laatua, kuva ja ääni katkeavat hetkeksi.

🔔 Vihje

- Jos kuvan toisto ei ole tasaista, siirrät liukusäädintä (-)-suuntaan.

9 Säädä kirkkautta ja valitse [Next].

Jos siirrät liukusäädintä (+)-suuntaan, kuvan kirkkaus lisääntyy. Jos siirrät liukusäädintä (-)-suuntaan, kuvan kirkkaus vähenee.



10 Valitse [Done].

[Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön.

Vaiheissa 7–9 määritetyt asetukset tallentuvat muistiin. [USB Streaming Tool] ei enää käynnisty toisesta käyttökerrasta alkaen.

Vihje

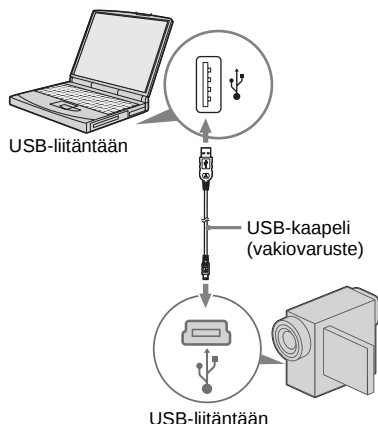
- Jos haluat säätää kuvan laatua ja kirkkautta toisen käyttökerran aikana tai myöhemmin, valitse [Start], [Programs] (Windows XP:ssä [All Programs]), [Picture Package], [Handycam Tools] ja [USB Streaming Tool]. Käynnistä sitten [USB Streaming Tool].

USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen kopioitaessa kuvia "Memory Stick" -kortista

Kun liität videokameran tietokoneeseen, [Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön ja "Memory Stick" -korttiin tallennetut kuvat kopioidaan automaattisesti tietokoneeseen. Varmista ennen seuraavien toimien suorittamista, että Picture Package -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen (s. 8).

Jos tietokoneessa on Memory Stick -korttipaikka

Aseta tietokoneen Memory Stick -korttipaikkaan "Memory Stick" -kortti, johon on tallennettu kuvia. Kun kuvat on kopioitu automaattisesti, [Picture Package Viewer] käynnistyy. Voit ohittaa seuraavat vaiheet. Jos haluat varmistaa, että "Memory Stick" -korttiin on tallennettu kuvia, katso sivua 14.



Huomautuksia

- Älä liitä videokameraa vielä tietokoneeseen.
- Tietokone ei ehkä tunnista videokameraa, jos liität laitteet toisiinsa USB-kaapelilla (vakiovaruste) ennen virran kytkemistä videokameraan.

1 Käynnistä tietokone.

Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset.

Windows 2000 / Windows XP

Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

2 Aseta "Memory Stick" -kortti videokameraan.

3 Valmistele videokameran virtalähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä.

Käytä virtalähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta. Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Ota [STD-USB]-toiminto käyttöön videokameran valikkoasetuksista.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

5 Liitä USB-kaapeli (vakiovaruste) videokameran USB-liitäntään.

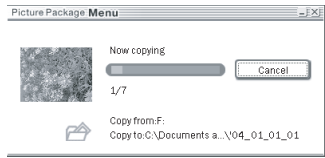
USB-liitäntään sijainti vaihtelee videokameran mallin mukaan. Tarkista sijainti videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet. Jos videokameran vakiovarusteisiin sisältyy Handycam Station -asema, liitä USB-kaapeli Handycam Station -asemassa olevaan USB-liitäntään. Aseta sitten USB ON/OFF -kytkin asentoon ON.

6 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-liitäntään.

[USB MODE] -ilmoitus tulee videokameran LCD-näyttöön. Kun liität USB-kaapelin ensimmäisen kerran, voi kulua jonkin aikaa, ennen kuin tietokone on tunnistanut videokameran.

→ jatkuu

[Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön, ja ”Memory Stick” -kortissa olevat kuvat kopioidaan automaattisesti tietokoneeseen.



Kun kaikki kuvat on kopioitu tietokoneeseen, [Picture Package Viewer] käynnistyy.

Windows XP

Tehdasasetus on, että automaattinen ohjattu toistotoiminto käynnistyy. Poista tämä ominaisuus käytöstä alla olevien ohjeiden mukaan. (Toisesta käyttökerrasta alkaen voit ohittaa tämän toimenpiteen.)

- 1 Valitse [Picture Package Menu] -ikkunassa [Settings].
- 2 Valitse [Do not automatically launch Windows AutoPlay.] (Vain käytettäessä muistilaitetta Windows XP:ssä).
- 3 Valitse [OK].

Picture Package Menu -ikkunan asetusten muuttaminen

Valitse [Copy automatically] → [Settings] ja muuta asetuksia [Basic], [Copy] ja [Delete]. Valitse [Restore defaults], jos haluat palauttaa tehdasasetuksen.

Kuvien kopioiminen tietokoneeseen ilman Picture Package Menu -ikkunaa

Kaksoisnapsauta [My Computer] -ikkunassa olevaa [Removable Disk]- tai [Sony MemoryStick] -kuvaketta. Vedä ja pudota sitten kansiossa oleva kuva tietokoneen kiintolevyille.

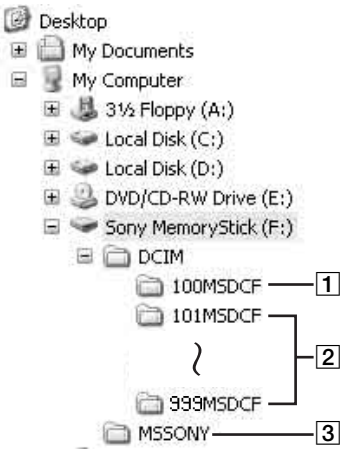
Kohdekansiot ja tiedostonimet

Picture Package Menu -ikkunan avulla tietokoneeseen kopioidut kuvat

Kuvat kopioidaan [Picture Package] -ohjelman [Date]-kansioihin, jotka on luotu [My Documents]- tai [My Pictures] -kansioon.

Kuvien tallennuskansio vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan.

”Memory Stick” -kortissa olevat kuvat
Kuvat tallennetaan [My Computer] -kansiossa olevaan [Removable Disk]- tai [Sony MemoryStick] -kansioon.



- 1 Kansio, joka sisältää muilla videokameroilla tallennettuja kuvatiedostoja ja jota ei ole luotu kansionluontitoiminnolla (vain toistoa varten).
- 2 Kansio, joka sisältää videokameralla tallennettuja kuvatiedostoja. Kun uusia kansioita ei ole luotu, vain [101MSDCF] on näkyvissä.
- 3 Kansio, joka sisältää muilla videokameroilla tallennettuja elokuvatiedostoja ja jota ei ole luotu kansionluontitoiminnolla (vain toistoa varten).

Kansio	Tiedosto	Merkitys
101 MSDCF (enintään 999 MSDCF)	DSC0□□□ □.JPG	Still- kuvatiedosto
	MOV0□□□ □.MPG	Elokuvatiedo sto

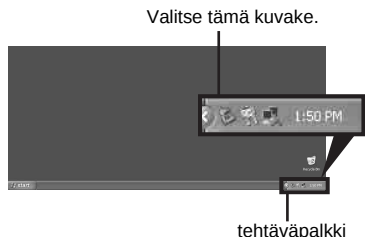
□□□□ tarkoittaa mitä tahansa lukua väliltä 0001–9999.

USB-kaapelin irrottaminen

Windows 2000 / Windows Me / Windows XP

Jos [USB MODE] -ilmoitus tulee LCD-näyttöön, irrota USB-kaapeli seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Valitse tehtäväpalkissa oleva [Unplug or eject hardware] -kuvake.



- 2 Valitse [Safely remove Sony Camcorder] ([Unplug or eject hardware] Windows 2000:ssä tai Windows Me:ssä).



- 3 Valitse [OK] Windows 2000:ssä tai Windows Me:ssä.
- 4 Irrota USB-kaapeli videokamerasta ja tietokoneesta.

Jos [USB MODE] -ilmoitus ei tule LCD-näyttöön, toimi vain vaiheen 4 mukaan yllä.

Windows 98 / Windows 98SE

Toimi vain yllä olevan vaiheen 4 mukaan.

⚡ Huomautuksia

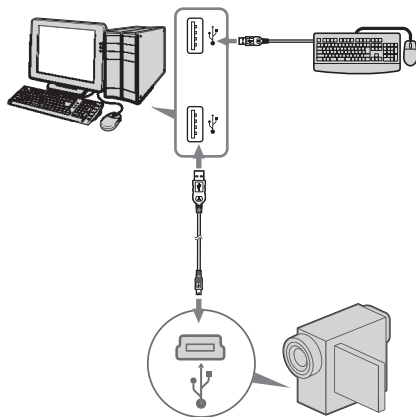
- Älä irrota USB-kaapelia, kun kortinkäyttövalo palaa.
- Irrota USB-kaapeli (vakiovaruste) ennen virran katkaisemista videokamerasta.

Suositeltava liitântätapa

Liitä videokamera tietokoneeseen seuraavien kuvien mukaisesti, jotta videokamera toimii oikein.

- Liitä videokamera tietokoneeseen USB-kaapelin (vakiovaruste) avulla. Varmista, ettei tietokoneeseen ole liitetty muita USB-laitteita.

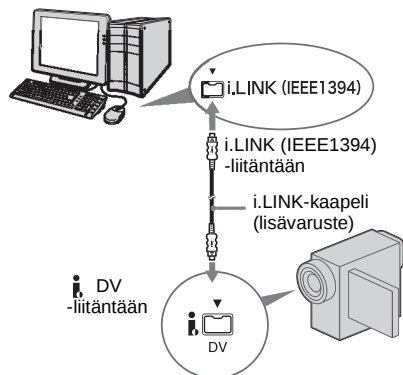
- Jos tietokoneessa on vakiovarusteena USB-näppäimistö ja USB-hiiri, anna niiden olla liitettyinä ja liitä videokamera vapaaseen USB-liitântään USB-kaapelilla (vakiovaruste).



⚡ Huomautuksia

- Oikea toiminta ei ole varmaa, jos tietokoneeseen on liitetty vähintään kaksi USB-laitetta.
- Oikea toiminta ei ole varmaa, jos liität USB-kaapelin näppäimistön tai USB-keskittimen USB-liitântään.
- Liitä kaapeli tietokoneen USB-liitântään.
- Oikea toiminta ei ole varmaa kaikissa suositelluissa ympäristöissä.

i.LINK-kaapelin (lisävaruste) käyttäminen



→ jatkuu

 DV -liitännän sijainti vaihtelee videokameran mallin mukaan. Tarkista sijainti videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet.

Jos videokameramallin vakiovarusteisiin sisältyy Handycam Station -asema, liitä i.LINK-kaapeli Handycam Station -asemassa olevaan  DV -liitäntään.

Vihje

- Voit editoida tallennettua kuvaa käyttämällä muita kuvankäsittelyohjelmia, jotka lukevat videosignaaleja. Lisätietoja muiden ohjelmien käyttämisestä on ohjelmien ohjetiedostoissa tai käyttöohjeissa.

i.LINK-kaapelin irrottaminen

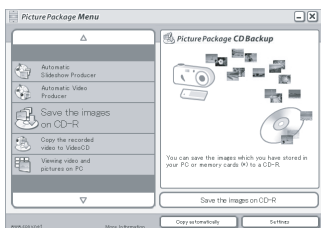
Katkaise videokamerasta virta ja irrota i.LINK-kaapeli videokamerasta ja tietokoneesta.

Kuvien kopioiminen, katseleminen ja luominen

Tässä luvussa on selostettu Picture Package -ohjelmistoon sisältyvien sovellusten käyttö. Ohjelmisto sisältää [Picture Package Menu] -valikossa näkyviä sovelluksia sekä tietokoneen [Start]-valikosta käynnistettävän sovelluksen.

[Picture Package Menu] -valikossa olevat sovellukset

Kun kaksoisnapsautat työpöydällä [Picture Package Menu] -kuvaketta, [Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön. [Picture Package Menu] -ikkuna sisältää seuraavat sovellukset.



Picture Package Viewer (s. 17)

Voit katsella videokamerasta kopioituja kuvia valitsemalla vastaavat pienoiskuvat. Still-kuvat ja liikkuvat kuvat tallennetaan päivämäärän mukaisiin kansioihin.

Picture Package Auto Video (s. 18)

Voit luoda omia videolokuviasi käyttämällä kasetille kuvaamiasi otoksia ja lisäämällä niihin musiikkia ja tehosteita.

Picture Package Auto Slide (s. 21)

Voit valita "Memory Stick" -kortista tuoduista kuvista haluamasi kuvat ja luoda niistä diaesityksen. Voit sisällyttää esitykseen myös musiikkia ja tehosteita.

Picture Package CD Backup (s. 23)

Voit tallentaa tietokoneeseen kopioituja kuvia CD-R-levylle.

Picture Package VCD Maker (s. 24)

Voit luoda kasetille nauhoitetuista kuvista Video CD -levyn.

Tietokoneen [Start]-valikosta käynnistettävä sovellus

MEMORY MIX Image Tool (s. 26)

Voit tallentaa kuvia "Memory Stick" -korttiin MEMORY MIX -toiminnolla käytettäväksi. Katso videokameran vakiovarusteisiin sisällyvistä käyttöohjeista lisätietoja MEMORY MIX -toiminnosta.

☛ Huomautuksia

- Varmista ennen seuraavien toimien suorittamista, että Picture Package -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen (s. 8).
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows 2000 tai Windows XP, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

💡 Vihje

- Voit muuttaa valikossa näkyviä sovelluksia [Settings]-ikkunassa.

Videokuvan ja still-kuvien katseleminen tietokoneessa – Picture Package Viewer

Tietokoneesta kopioidut kuvat tallennetaan päivämäärän mukaisiin kansioihin. Voit katsella kuvia valitsemalla vastaavat pienoiskuvat.

1 Käynnistä tietokone.

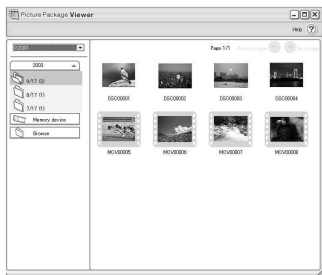
2 Kaksoisnapsauta työpöydällä [Picture Package Menu] -kuvaketta.

[Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön.

3 Valitse [Viewing video and pictures on PC].

→ jatkuu

[Picture Package Viewer] käynnistyy, ja uusimmassa kansiossa olevat kuvat tulevat näkyviin.



4 Kaksoisnapsauta kuvaa, jota haluat katsella.

Valitsemasi kuva tulee näyttöön.

Still-kuvatiedostot



Voit tulostaa, suurentaa ja pyörittää kuvia näytön yläreunassa olevien painikkeiden avulla. Jos valitset (i) (Exif), kuvaushetkellä käytössä olleet kamerasetukset (esimerkiksi suljinaika, valotus ja aukko) tulevat näkyviin.

Liikkuvaa kuvaa sisältävät tiedostot



Voit toistaa liikkuvaa kuvaa sisältäviä tiedostoja sekä pysäyttää toiston ja kytkeä sen taukotilaan näytön yläreunassa olevien painikkeiden avulla.

Kansiotoiminnot

[Picture Package Viewer] -ohjelma tallentaa videokamerasta kopioidut kuvat päivämäärän mukaisiin kansioihin. Kansiot ryhmitellään vuoden mukaan. Voit valita ja katsella kuvia mistä tahansa kansioista tai muistilaitteesta.

Kommenttien lisääminen kansioon

Napsauta haluamaasi kansiota hiiren kakkospainikkeella ja lisää kommentit. Voit muuttaa myös kansion päivämäärää. Jos muutat kansion päivämäärää, kansioiden järjestys muuttuu.

Oman videoelokuvan luominen – Picture Package Auto Video

Voit luoda omia videoelokuvia, jotka editoidaan automaattisesti valitsemasi musiikin ja tehosteiden mukaan. Tietokoneessa luotavien omien elokuvien enimmäispituus on 10 minuuttia.

⚠ Huomautus

- Kuvaa ei voi tallentaa nauhalta suoraan tietokoneen kiintolevyille.

🔑 Vihje

- Voit käyttää tätä toimintoa i.LINK-kaapelin avulla.

1 Käynnistä tietokone.

2 Valmistele videokameran virtälähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti.

Käytä virtälähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta. Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

3 Valitse videokameran valikkoasetuksissa [USB STREAM]-toiminto käyttöön.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

Vihje

- Tämä toimenpide ei ole tarpeen, kun videokamera on liitetty tietokoneeseen i.LINK-kaapelin avulla (s. 15).

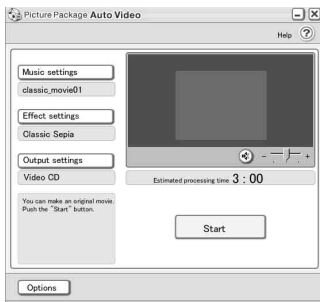
4 Etsi kasetilta kohta, josta haluat aloittaa kopioinnin.

5 Liitä videokamera tietokoneeseen USB-kaapelilla (vakiovaruste) tai i.LINK-kaapelilla (lisävaruste) (s. 11, 15).

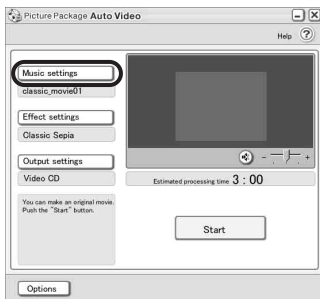
[Picture Package Menu] -ikkuna tulee automaattisesti näyttöön.

6 Valitse [Automatic Video Producer].

[Picture Package Auto Video] käynnistyy.

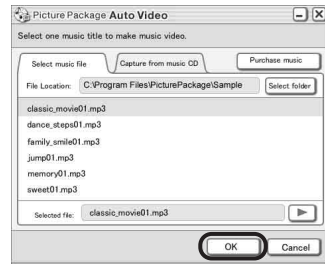


7 Valitse [Music settings] ja valitse sitten musiikki.

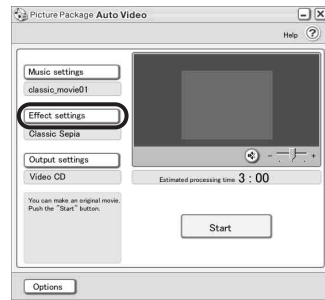


Voit valita musiikin sovelluksessa olevasta mallimusiikista, tietokoneessa olevista musiikkitiedostoista tai musiikki-CD-

levyiltä Valitse musiikki ja valitse sitten [OK].



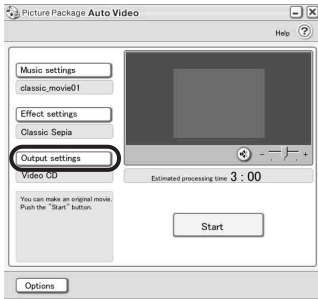
8 Valitse [Effect settings] ja valitse sitten tehoste.



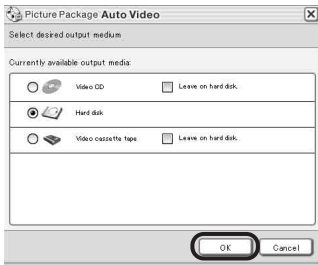
Voit valita jonkin 5 tehosteesta. Valitse tehoste ja valitse sitten [OK].



9 Valitse [Output settings] ja valitse sitten kuvien tallennuspaikka.



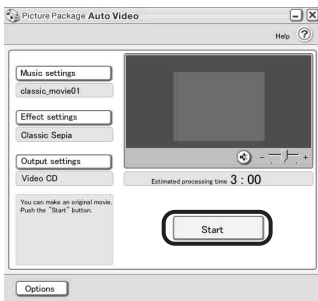
Jos valitset kuvien tallennuspaikaksi vaihtoehdon [Video CD], aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy. Valitse kuvien tallennuspaikka ja valitse sitten [OK].



Huomautus

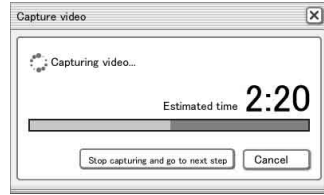
- CD-RW-levyjä ei voi käyttää.

10 Valitse [Start].

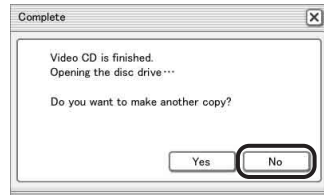


Elokuva kopioidaan automaattisesti videokamerasta ja editoidaan käyttämällä

valitsemaasi musiikkia ja tehosteita. Jäljellä oleva aika näkyy tietokoneen näytössä.



11 Valitse [No], kun haluat lopettaa.



Jos haluat luoda toisen kopion käyttämällä samaa sisältöä, valitse [Yes] ja aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy.

Huomautuksia

- Kaikki CD-levyiltä, Internetistä tai muista lähteistä saatava kolmansien osapuolten musiikkisisältö on vastaavien tekijänoikeuksien omistajien omaisuutta, eikä sinulla ole oikeutta käyttää mitään kolmansien osapuolten musiikkisisältöä, paitsi sovellettavien lakien sallimassa määrin. Katso luvun "Lue tämä ensin" kohdasta "Tietoja tekijänoikeuksista" (s. 3) lisätietoja oikeudestasi käyttää kolmansien osapuolten musiikkisisältöä.
- Jos valitset yli 10 minuutin pituisen musiikkitiedoston, toistoon lisätään loppuhäilytys automaattisesti.

Vihjeitä

- Jos kasetilla oleva elokuva on pitempi kuin valittu musiikkitiedosto, elokuva editoidaan automaattisesti musiikkitiedoston pituiseksi.
- Jos haluat kelata kasetin alkuun ja aloittaa kopioinnin, valitse [Options] ja valitse [Rewind the tape to the beginning, then capture].
- Jos valitset kiintolevyllä olevan elokuvan, voit katsella sitä [Picture Package Viewer] ohjelmassa.
- Jos valitset tallennuspaikaksi CD-R-levyn, voit katsella luotua videota video-CD-levyltä. Jos haluat lisätietoja video-CD-levyjen toistosta, katso sivua 26.

Oman diaesityksen luominen – Picture Package Auto Slide

Voit lisätä musiikkia ja tehosteita tietokoneeseen tallennettuihin kuviin ja luoda automaattisesti diaesityksen. Voit käyttää diaesityksessä sekä still-kuvia että elokuvia. Tietokoneessa luotavien omien diaesitysten enimmäispituus on 10 minuuttia.

1 Käynnistä tietokone.

2 Kaksoisnapsauta työpöydällä [Picture Package Menu] -kuvaketta.

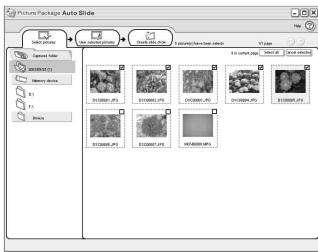
[Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttöön.

3 Valitse [Automatic Slide show Producer].

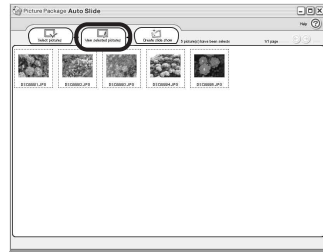
[Picture Package Auto Slide] käynnistyy.

4 Avaa haluamasi kansio ikkunan vasemmalla puolella ja valitse kuvat diaesitystä varten.

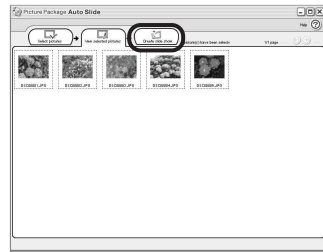
Valitun kuvan kohdalle tulee merkki ✓.



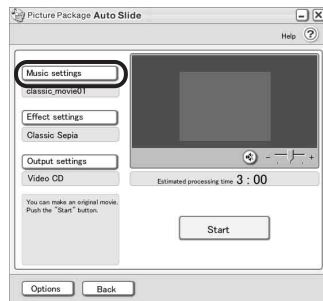
5 Valitse [View selected pictures] -välilehti ja varmista, että haluamasi kuvat on valittu.



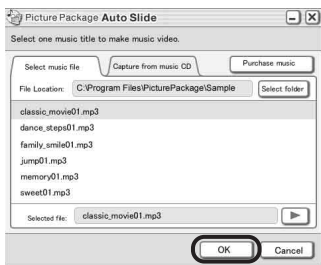
6 Valitse [Create slide show].



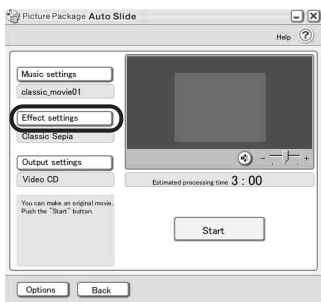
7 Valitse [Music settings] ja valitse sitten musiikki.



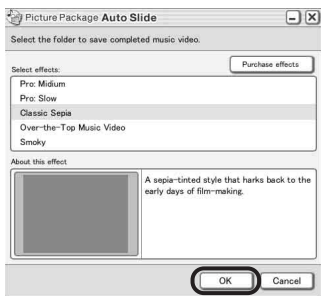
Voit valita musiikin sovelluksessa olevasta mallimusiikista, tietokoneessa olevista musiikkitiedostoista tai musiikki-CD-levyiltä Valitse musiikki ja valitse sitten [OK].



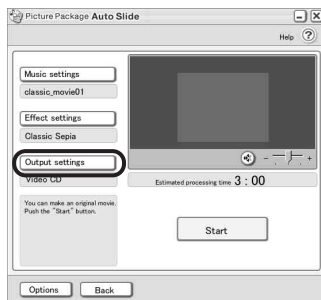
8 Valitse [Effect settings] ja valitse sitten tehoste.



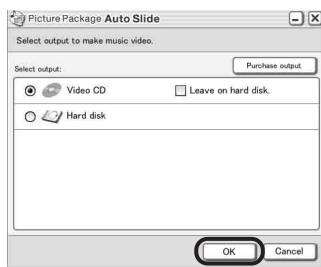
Voit valita jonkin 5 tehosteesta. Valitse tehoste ja valitse sitten [OK].



9 Valitse [Output settings] ja valitse sitten kuvien tallennuspaikka.

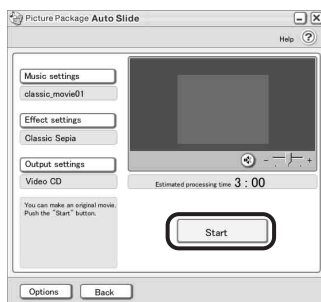


Jos valitset kuvien tallennuspaikaksi vaihtoehdon [Video CD], aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy. Valitse kuvien tallennuspaikka ja valitse sitten [OK].

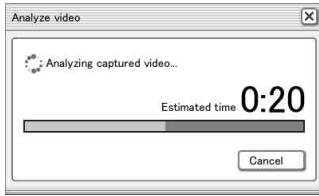


- ⚡ **Huomautus**
- CD-RW-levyjä ei voi käyttää.

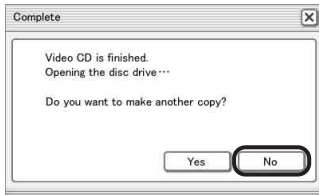
10 Valitse [Start].



Diaesityksen luonti alkaa. Jäljellä oleva aika näkyy tietokoneen näytössä.



11 Valitse [No], kun haluat lopettaa.



Jos haluat luoda toisen kopion käyttämällä samaa sisältöä, valitse [Yes] ja aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy.

⚡ Huomautuksia

- Kaikki CD-levyiltä, Internetistä tai muista lähteistä saatava kolmansien osapuolten musiikkisisältö on vastaavien tekijänoikeuksien omistajien omaisuutta, eikä sinulla ole oikeutta käyttää mitään kolmansien osapuolten musiikkisisältöä, paitsi sovellettavien lakien sallimassa määrin. Katso luvun "Lue tämä ensin" kohdasta "Tietoa tekijänoikeuksista" (s. 3) lisätietoja oikeudestasi käyttää kolmansien osapuolten musiikkisisältöä.
- Jos valitset yli 10 minuutin pituisen musiikkitiedoston, toistoon lisätään loppuhäilytys automaattisesti.

💡 Vihjeitä

- Jos olet tallentanut luodun diaesityksen kiintolevyille, voit katsella sitä elokuvatiedoston tapaan [Picture Package Viewer] -ohjelmassa.
- Jos valitset tallennuspaikaksi CD-R-levyn, voit katsella luotua diaesitystä video-CD-levyltä. Jos haluat lisätietoja video-CD-levyjen toistosta, katso sivua 26.

Kuvien tallentaminen CD-R-levylle – Picture Package CD Backup

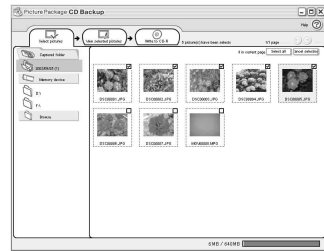
Voit tallentaa tietokoneeseen kopioitujen kuvien varmuuskopiot CD-R-levylle.

1 Käynnistä tietokone.

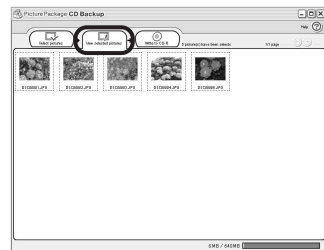
2 Kaksoisnapsauta työpöydällä [Picture Package Menu] -kuvaketta. [Picture Package Menu] -ikkuna tulee näyttoon.

3 Valitse [Save the images on CD-R]. [Picture Package CD Backup] käynnistyy.

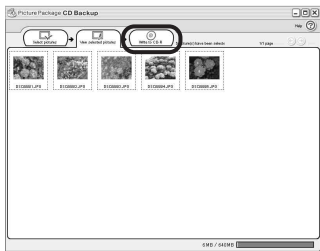
4 Avaa haluamasi kansio ikkunan vasemmalla puolella ja valitse tallennettavat kuvat. Valitun kuvan kohdalle tulee merkki ✓.



5 Valitse [View selected pictures] -välilehti ja varmista, että haluamasi kuvat on valittu.



6 Valitse [Write to CD-R].

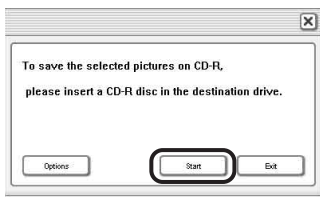


Aseta uusi CD-R-levy tietokoneen asemaan.

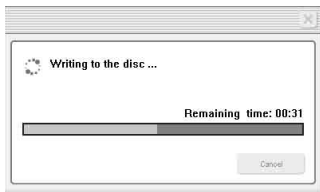
⚡ Huomautus

- CD-RW-levyjä ei voi käyttää.

7 Valitse [Start].

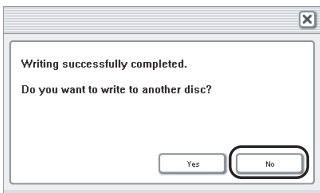


Tallennus CD-R-levylle alkaa. Jäljellä oleva aika näkyy tietokoneen näytössä.



8 Valitse [No], kun haluat lopettaa.

Levykelkka liukuu automaattisesti ulos.



Jos haluat luoda toisen kopion käyttämällä samaa sisältöä, valitse [Yes] ja aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy.

Video CD -levyn luominen (Suora pääsy Video CD -tallennukseen) – Picture Package VCD Maker

Voit kopioida kasetille nauhoitetut elokuvat Video CD -levylle käyttämällä tietokonetta, jossa on CD-R-levyjen kanssa yhteensopiva asema. Seuraavassa on selostettu, miten kasetille tallennetusta kuvasta luodaan Video CD -levy (pituus enintään noin yksi tunti).

⚡ Huomautuksia

- Jotkin mallit eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa. Jos haluat tietoja tuetuista malleista, katso, onko Burn VCD -toiminto Kameran käyttöohjeet hakemistossa.
- Tätä toimintoa voi käyttää vain USB-kaapelin avulla. i.LINK-kaapelia ei voi käyttää.
- Kuvaa ei voi tallentaa nauhalta suoraan tietokoneen kiintolevylle.

1 Käynnistä tietokone.

2 Valmistele videokameran virtalähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti.

Käytä virtalähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta, koska Video CD -levyn luontiin kuluu muutama tunti. Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

3 Valitse videokameran valikkoasetuksissa [USB STREAM] -toiminto käyttöön.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Aseta nauhoitettu kasetti videokameraan.

5 Liitä videokamera tietokoneeseen USB-kaapelin (vakiovaruste) avulla (s. 11).

[Picture Package Menu] -ikkuna tulee automaattisesti näyttöön.

Huomautus

- Kun liität videokameran tietokoneeseen, varmista, että liität liittimen oikein päin. Jos liität liittimen väkisin, se voi vahingoittua ja videokamera vioittua.

6 Jos videokamerassa on kosketuspaneeli, valitse [BURN VCD] -toiminto videokameran [P-MENU] - tai [FN] -valikosta. Jos videokamerassa on SEL/PUSH EXEC -säätöpyörä, paina videokameran BURN DVD/VCD -painiketta ja valitse [SELECT DISC] -valikosta [VCD].

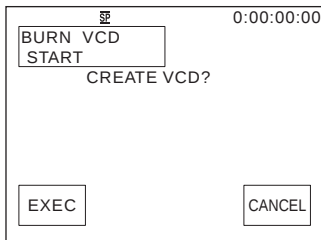
[Picture Package VCD Maker] käynnistyy. Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

7 Aseta uusi CD-R-levy tietokoneen asemaan.

Huomautus

- CD-RW-levyjä ei voi käyttää.

8 Jos videokamerassa on kosketuspaneeli, valitse videokamerassa [EXEC]. Jos videokamerassa on SEL/PUSH EXEC -säätöpyörä, paina säätöpyörää.



Tietokoneen toimintatila näkyy videokameran LCD-näytössä.

CAPTURING: Kasetille tallennettua kuvaa kopioidaan tietokoneeseen.

CONVERTING: Kuvaa muunnetaan MPEG1-muotoon.

WRITING: Kuvaa tallennetaan CD-R-levylle.

Huomautuksia

- Näytön ulkoasu vaihtelee mallin mukaan.
- Toimintoa ei voi poistaa käytöstä, kun ilmoitus [Finalizing VCD.] näkyy videokameran LCD-näytössä.

9 Päätä Video CD -levyn luonti seuraavien ohjeiden mukaan.

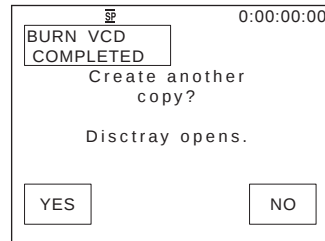
Kosketuspaneelilla varustetut mallit

Valitse videokamerassa [ END] tai [NO].

SEL/PUSH EXEC -säätöpyörällä varustetut mallit

Paina videokameran BURN DVD/VCD -painiketta.

Levykelkka liukuu automaattisesti ulos.



Jos haluat luoda toisen Video CD-levyn käyttämällä samaa sisältöä, noudata näyttöön tulevia ohjeita, aseta tietokoneen asemaan uusi CD-R-levy ja toista sitten vaiheet 8 ja 9.

Huomautus

- Näytön ulkoasu vaihtelee mallin mukaan.

Vihje

- Voit toimia vaiheiden 8 ja 9 mukaan myös tietokoneesta.

Huomautuksia

- Kuvan tuonti pysähtyy automaattisesti, jos kasetilla on vähintään 10 sekunnin tyhjä jakso.

→ jatkuu

- Valitse [Options]-näytön [Temporary folder] -kohdassa kiintolevy, jolla on tarpeeksi tilaa (vähintään 6 Gt).
- Kun olet luonut Video CD -levyn, et voi enää lisätä kuvia samalle CD-R-levylle.
- Luodulla Video CD -levyllä voi olla muutaman sekunnin katko 10 minuutin välein. Tämä johtuu Video CD -levyn luonnissa käytettävästä AVI-muodosta, joka jakaa kuvan 10 minuutin (noin 4 gigatavun) osiin, jotta se voidaan tallentaa CD-R-levylle.
- CD-R-levylle tallennettava kuva ei näy tietokoneen näytössä.

Vihje

- Kuvan tuonti pysähtyy automaattisesti, kun kasetti on toistettu loppuun.

Video CD-levyn toistaminen

Voit toistaa Video CD-levyä seuraavassa mainituilla laitteilla. Katso lisätietoja kunkin soittimen käyttöohjeista.

- Video CD-levyjen kanssa yhteensopiva DVD-soitin.
- DVD-asetella varustettu tietokone ja Video CD -levyjen kanssa yhteensopiva ohjelmisto.
- Tietokone, jossa on Windows Media Player -ohjelmisto. (Tietokoneympäristö, kuten käyttöjärjestelmä tai laitteisto, voi aiheuttaa sen, ettei Video CD -levyn toisto onnistu. Windows Media Player -ohjelman valikkotoiminnot eivät toimi.)

Seuraavassa on selostettu, miten voit toistaa Video CD -levyä Windows Media Player -ohjelmalla.

1 Aseta Video CD -levy tietokoneen asemaan ja käynnistä Windows Media Player.

Windows XP

Valitse [Start], [All Programs], [Accessories], [Entertainment] ja sitten [Windows Media Player].

Muut käyttöjärjestelmät

Valitse [Start], [Programs], [Accessories], [Entertainment] ja sitten [Windows Media Player].

2 Avaa [My Computer], [CD-R] ja sitten [MPEGAV]. Vedä ja pudota sitten elokuvatiedosto [□□□*.DAT] Windows Media Player -ikkunaan.

* □□□ ilmaisee todellisen tiedostonimen.

Kuvien kopioiminen MEMORY MIX -toimintoa varten "Memory Stick" -korttiin (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)

Voit kopioida kuvia "Memory Stick" -korttiin MEMORY MIX -toiminnolla käytettäväksi. Katso videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet lisätietoja MEMORY MIX -toiminnosta.

1 Käynnistä tietokone.

2 Aseta "Memory Stick" -kortti videokameraan.

3 Valmistele videokameran virtalähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti.

Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Valitse videokameran valikkoasetuksissa [STD-USB]-toiminto käyttöön.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan. Katso lisätietoja videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä käyttöohjeista.

5 Liitä videokamera tietokoneeseen USB-kaapelin (vakiovaruste) avulla (s. 12).

Valitse ☒ , jos [Picture Package Menu] tulee automaattisesti näyttöön.

6 Käynnistä [MEMORY MIX Image Tool].

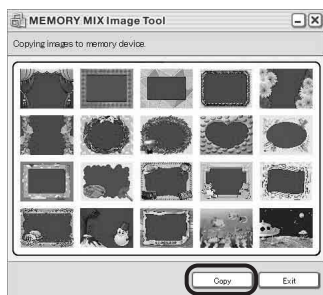
Windows XP

Valitse [Start], [All Programs], [Picture Package], [Handycam Tools] ja sitten [MEMORY MIX Image Tool].

Muut käyttöjärjestelmät

Valitse [Start], [Programs], [Picture Package], [Handycam Tools] ja sitten [MEMORY MIX Image Tool].

7 Valitse [Copy].



Kun kopiointi on valmis, uusi kansio tulee näkyviin.

Tavallisesti uuden automaattisesti syntyvän kansion numero on yhden suurempi kuin sitä ennen luodun kansion numero.

Huomautus

- Kuvia ei voi kopioida, jos kaikki kansiot välillä 100–999 ovat käytössä.

Videokameran liittäminen tietokoneeseen

⚠ Huomautus

- Tietokone ei ehkä tunnista videokameraa, jos liität laitteet toisiinsa USB-kaapelilla (vakiovaruste) ennen virran kytkemistä videokameraan.

1 Aseta ”Memory Stick” -kortti videokameraan.

2 Valmistele videokameran virtalähde käyttöä varten. Valitse sitten PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti.

Käytä virtalähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta.

Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

3 Valitse videokameran valikkoasetuksissa [STD-USB] -toiminto käyttöön.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Liitä USB-kaapeli (vakiovaruste) videokameran USB-liitäntään.

USB-liitännän sijainti vaihtelee videokameran mallin mukaan. Tarkista sijainti videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet. Jos videokameran vakiovarusteisiin kuuluu Handycam Station -asema, liitä USB-kaapeli Handycam Station -asemassa olevaan USB-liitäntään. Aseta sitten USB ON/OFF -kytkin asentoon ON.

⚠ Huomautus

- Kun liität videokameran tietokoneeseen, varmista, että liität liittimen oikein päin. Jos liität liittimen väkisin, se voi vahingoittaa ja videokamera vioittua.

5 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-liitäntään.

[USB MODE] -ilmoitus tulee videokameran LCD-näyttöön, ja ”Memory Stick” -symboli tulee työpöydälle.

USB-kaapelin irrottaminen / Virran katkaiseminen videokamerasta / ”Memory Stick” -kortin poistaminen

- 1 Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset.
- 2 Vedä ja pudota ”Memory Stick” -kortin tai aseman kuvake [Trash]-symboliin.
- 3 Irrota USB-kaapeli videokamerasta ja tietokoneesta.

⚠ Huomautuksia

- Irrota USB-kaapeli (vakiovaruste) ennen virran katkaisemista videokamerasta.
- Jos käyttöjärjestelmä on Mac OS X, katkaise tietokoneesta virta ennen USB-kaapelin irrottamista ja ”Memory Stick” -kortin poistamista.

”Memory Stick” -korttiin tallennettujen kuvien kopiointi (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka)

**Kaksoisnapsauta ”Memory Stick”
-symbolia. Vedä ja pudota sitten
haluamasi kuvatiedosto kiintolevyn
symboliin.**

Elokvien toisto

Tietokoneeseen on asennettava QuickTime 3.0 tai uudempi.

Kuvassa tai äänessä voi olla katkoja, jos toistat ”Memory Stick” -korttiin tallennettua kuvaa suoraan. Kopioi kuva kiintolevylle ennen kuvan toistamista.

⚙️ Huomautuksia

- Lisätietoja videokamerassa käytettävistä ”Memory Stick” -kortteista on videokameran vakiovarusteisiin sisältyvissä Kameran käyttöohjeet.
- Jos haluat kopioida kasetille nauhoitettuja kuvia, kopioi kuvat ensin ”Memory Stick” -korttiin videokamerassa.

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Kun asennat vakiovarusteisiin sisältyvällä CD-ROM-levyllä olevan ImageMixer VCD2 -ohjelmiston, voit luoda video-CD-levyjä tietokoneeseen tallennetuista still-kuvista ja elokuvista.

Syntyvä kuvatiedosto on yhteensopiva Roxion Toast-ohjelman käyttämän Video CD -luontimuodon kanssa. Video CD -levy voidaan luoda tallentamalla kuvatiedosto Toast-ohjelmassa.

⚙️ Huomautus

- Kasetille nauhoitettuja kuvia ei voi kopioida tietokoneeseen ImageMixer VCD2 -ohjelmalla. Kuvat voi kopioida liittämällä videokameran tietokoneeseen i.LINK-kaapelilla ja käyttämällä käyttöjärjestelmän vakio-ohjelmaa.

1 Käynnistä tietokone.

Lopeta kaikki tietokoneessa käynnissä olevat sovellukset ennen tämän ohjelmiston asennusta.

2 Aseta vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy tietokoneen asemaan.

3 Kaksoisosoita CD-ROM-kuvaketta.

4 Kopioi [MAC]-kansiossa oleva [IMXINST.SIT] haluamaasi kansioon.

5 Kaksoisnapsauta [IMXINST.SIT] -tiedostoa siinä kansiossa, johon kopioit sen.

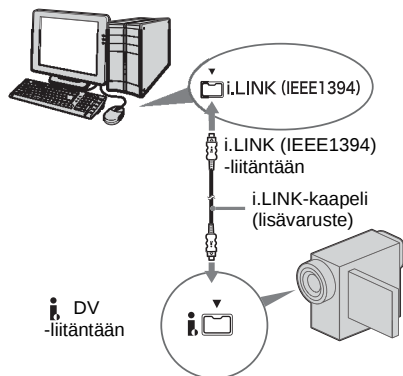
6 Kaksoisnapsauta purettua tiedostoa [ImageMixerVCD2_Install].

7 Kun käyttäjän hyväksyntää pyytävä ikkuna on näkyvissä, anna nimesi ja salasanasi.

Ohjelmiston asennus alkaa.

Katso lisätietoja ImageMixer VCD2 -ohjelmasta ohjelman online-ohjeesta.

DVD-levyn luominen (Suora pääsy ohjelmaan "Click to DVD")



❗ Huomautuksia

- Jotkin mallit eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa. Jos haluat tietoja tuetuista malleista, katso, onko Burn DVD -toiminto Kameran käyttöohjeet hakemistossa.
- Tätä toimintoa voi käyttää vain i.LINK-kaapelin avulla. USB-kaapelia ei voi käyttää.

Voit luoda DVD-levyjä, kun liität videokameran Sony VAIO -sarjan tietokoneeseen*, joka tukee "Click to DVD" -ohjelman käyttöä i.LINK-kaapelin (lisävaruste) kautta. Kuva kopioidaan automaattisesti ja tallennetaan DVD-levylle.

Seuraavassa on selostettu, miten DVD-levy luodaan kasetille nauhoitetusta kuvasta. Järjestelmä- ja käyttövaatimukset on kuvattu seuraavassa URL-osoitteessa:

* Huomaa, että tarvitset Sony VAIO -tietokoneen, jossa on DVD-levyjen tallentamiseen pystyvä DVD-asema. Tietokoneessa on myös oltava asennettuna "Click to DVD Ver.1.2" -ohjelmisto (Sony'n alkuperäinen ohjelmisto) tai uudempi versio.

- Eurooppa
<http://www.vaio-link.com/>
- USA
<http://www.ita.sel.sony.com/support/dvimag/>
- Aasian Tyynemeren puoleinen alue
<http://www.css.ap.sony.com/>
- Korea
<http://scs.sony.co.kr/>
- Taiwan
<http://vaio-online.sony.com/tw/vaio/>
- Kiina
<http://www.sonystyle.com.cn/vaio/>
- Thaimaa
<http://www.sony.co.th/vaio/index.html>
- Latinalainen Amerikka
<http://vaio-online.sony.com/>

Suora pääsy ohjelmaan "Click to DVD" -toiminnon käyttäminen ensimmäisen kerran

Suora pääsy ohjelmaan "Click to DVD" -toiminnon avulla voit kopioida kasetilla olevaa kuvaa helposti DVD-levylle, kun videokamera on liitetty tietokoneeseen. Ennen kuin käytät Suora pääsy ohjelmaan "Click to DVD" -toimintoa, käynnistä "Click to DVD Automatic Mode Launcher (Click to DVD -ohjelman automaattikäynnistys)" seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Käynnistä tietokone.**
- 2 Valitse [Start]-valikosta [All Programs].**
- 3 Valitse näkyviin tulevista ohjelmista [Click to DVD] ja valitse sitten [Click to DVD Automatic Mode Launcher].**
[Click to DVD Automatic Mode Launcher] käynnistyy.

🔧 Vihjeitä

- Kun olet käynnistänyt [Click to DVD Automatic Mode Launcher] -ohjelman kerran, se käynnistyy aina automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen.
- [Click to DVD Automatic Mode Launcher] -ohjelma määritetään erikseen kutakin Windows XP:n käyttäjää varten.

1 Käynnistä tietokone.

Lopeta kaikki i.LINK-liitäntää käyttävät sovellukset.

2 Valmistele videokameran virtallähde käyttöä varten. Valitse sitten **PLAY/EDIT**-tila siirtämällä **POWER**-kytkintä toistuvasti.

Käytä virtallähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta, koska DVD-levyn luontiin kuluu muutama tunti.

Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

3 Aseta nauhoitettu kasetti videokameraan.

4 Liitä videokamera tietokoneeseen i.LINK-kaapelin (lisävaruste) avulla. (s. 15)

☛ Huomautus

- Kun liität videokameran tietokoneeseen, varmista, että liität liittimen oikein päin. Jos liität liittimen väkisin, se voi vahingoittaa ja videokamera vioittua.

5 Jos videokamerassa on kosketuspaneeli, valitse **[BURN DVD]**-toiminto videokameran **[P-MENU]** - tai **[FN]** -valikosta.

Jos videokamerassa on **SEL/PUSH EXEC** -säätöpyörä, paina videokameran **BURN DVD/VCD** -painiketta ja valitse **[SELECT DISC]** -valikosta **[DVD]**.

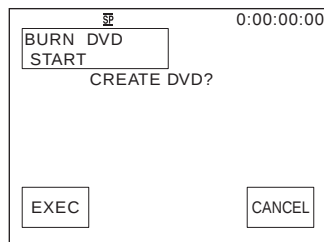
”Click to DVD” käynnistyy, ja tietokoneen näyttöön tulee ohje.

Valikkoasetuksen valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

6 Aseta tallennuskelpoinen DVD-levy tietokoneen asemaan.

7 Jos videokamerassa on kosketuspaneeli, valitse videokamerassa **[EXEC]**. Jos videokamerassa on **SEL/PUSH**

EXEC -säätöpyörä, paina säätöpyörää.



Tietokoneen toimintatila näkyy videokameran LCD-näytössä.

CAPTURING: Kasetille tallennettua kuvaa kopioidaan tietokoneeseen.

CONVERTING: Kuvaa muunnetaan MPEG2-muotoon.

WRITING: Kuvaa tallennetaan DVD-levylle.

☛ Huomautus

- Näytön ulkoasu vaihtelee mallin mukaan.

☛ Vihje

- Jos käytät DVD-RW-/±RW-levyä, jolle on jo tallennettu tietoja, videokameran LCD-näyttöön tulee ilmoitus [This is a recorded disc. Delete and overwrite?]. Kun valitset **[EXEC]**, entiset tiedot poistetaan ja uudet tallennetaan.

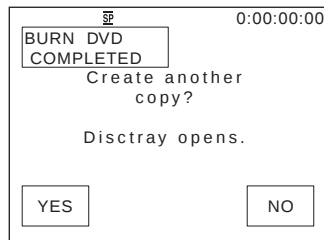
8 Päättää DVD-levyn luonti seuraavien ohjeiden mukaan.

Kosketuspaneelilla varustetut mallit
Valitse videokamerassa **[END]** tai **[NO]**.

SEL/PUSH EXEC -säätöpyörällä varustetut mallit

Paina videokameran **BURN DVD/VCD** -painiketta.

Levykelkka liukuu automaattisesti ulos.



→ jatkuu

Jos haluat luoda toisen DVD-levyn käyttämällä samaa sisältöä, noudata näyttöön tulevia ohjeita ja toista sitten vaiheet 7 ja 8. Levykelkka liukuu ulos. Aseta uusi tallennuskelpoinen DVD-levy asemaan.

Huomautus

- Näytön ulkoasu vaihtelee mallin mukaan.
-

Toiminnon poistaminen käytöstä

Kosketuspaneelilla varustetut mallit

Valitse videokameran LCD-näytössä [CANCEL].

SEL/PUSH EXEC -säätöpyörällä varustetut mallit

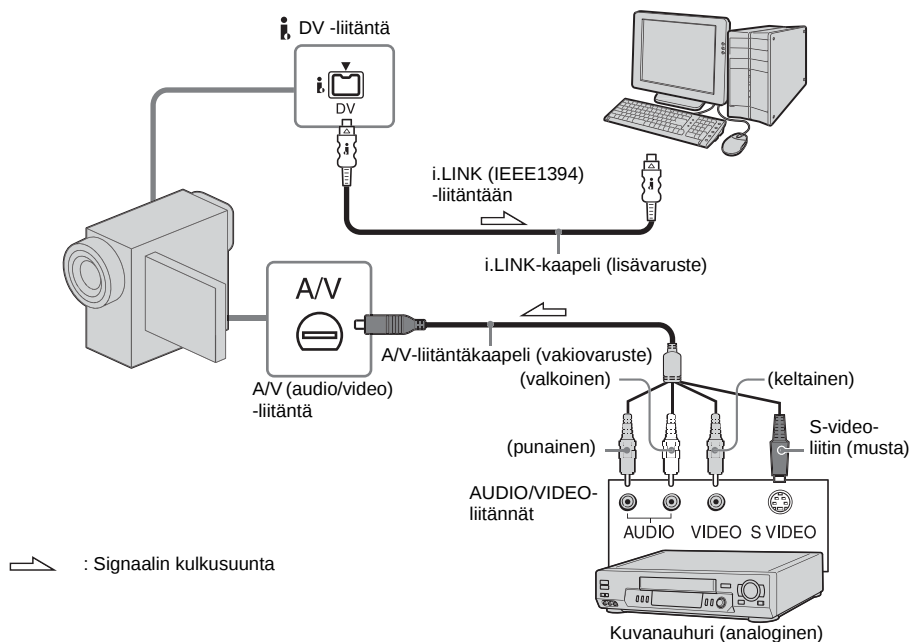
Paina videokameran BURN DVD/VCD -painiketta.

Huomautuksia

- Toimintoa ei voi poistaa käytöstä, kun ilmoitus [Finalizing DVD.] näkyy videokameran LCD-näytössä.
- Älä irrota i.LINK-kaapelia tai valitse toista tilaa videokameran POWER-kytkintä siirtämällä, ennen kuin kuva on kokonaan kopioitu tietokoneeseen.
- DVD-levy luodaan, vaikka irrottaisit i.LINK-kaapelin (lisävaruste) tai katkaisisit videokamerasta virran, kun ilmoitus [WRITING] tai [CONVERTING] näkyy näytössä.
- Jos syntyy jokin seuraavassa mainituista tilanteista, kuvan kopiointi peruuntuu. Tällöin syntyvä DVD-levy sisältää kaikki ennen luonnin peruuntumista kopioidut tiedot. Katso lisätietoja "Click to DVD Automatic Mode Launcher" -ohjelman online-ohjeesta.
 - Kun kasetilla on vähintään 10 sekunnin tyhjä jakso.
 - Kun kasetilla olevat tiedot sisältävät päivämäärän, joka on aiempi kuin myöhempien kuvien nauhoituspäivämäärä.
 - Kun samalle kasetille on nauhoitettu sekä normaalia että laajakuvasuhteista kuvaa.
- Videokameraa ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa.
 - Kasetin toiston aikana.
 - Tallennettaessa kuvia "Memory Stick" -korttiin.
 - Kun "Click to DVD" on käynnistetty tietokoneessa.
 - Kun [A/V → DV OUT] -asetus on valittu käyttöön videokameran valikkoasetuksissa.
- DVD-levyä ei ehkä voi luoda 8 mm:n kasetista, jos kasetti sisältää kuvia, jotka on nauhoitettu muussa kuin Digital 8 -muodossa.

Analogisen kuvanauhurin liittäminen tietokoneeseen videokameran kautta

— Digitaalinen muunnostoiminto



⚙️ Huomautuksia

- Jotkin mallit eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa. Jos haluat tietoja tuetuista malleista, katso, onko digitaalinen muunnostoiminto Kameran käyttöohjeet hakemistossa.
- Vakiovarusteisiin sisältyvä A/V-kaapeli vaihtelee mallin mukaan. Katso lisätietoja videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet sekä analogisen videolaitteen käyttöohjeista.

Voit muuntaa kuvanauhurista tai muusta analogisesta laitteesta tulevan analogisen signaalin digitaalseksi signaaliksi ja siirtää sen tietokoneeseen tai muuhun digitaaliseen laitteeseen videokameran kautta. Tietokoneeseen on asennettava ohjelmisto, joka pystyy sieppaamaan videosignaaleja.

→ jatkuu

Ennen käyttöä

Valitse valikkoasetuksissa [DISPLAY]-kohdan asetukseksi [LCD PANEL] (tehdasasetus).

- Kun liität videokameran tietokoneeseen USB- tai i.LINK-kaapelilla, varmista, että liität liittimen oikein päin. Jos liität liittimen väkisin, se voi vahingoittua ja videokamera vioittua.

1 Kytke analogiseen videolaitteeseen virta.

2 Valitse PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti.

Käytä virtalähteenä vakiovarusteisiin sisältyvää verkkolaitetta.

Virtakytkimen nimi vaihtelee videokameran mallin mukaan.

3 Valitse videokameran valikkoasetuksissa [A/V → DV OUT]-toiminto käyttöön.

Valikkoasetusten valintatapa vaihtelee videokameran mallin mukaan.

4 Käynnistä toisto analogisessa videolaitteessa.

5 Käynnistä sieppaustoiminto tietokoneessa. Katso lisätietoja käyttämäsi ohjelmiston käyttöohjeista tai online-ohjeesta.

Kuvien ja äänen sieppauksen jälkeen

Lopeta sieppaustoiminto tietokoneessa ja lopeta toisto analogisessa videolaitteessa.

Huomautuksia

- Vakiovarusteisiin kuuluvat Picture Package- ja ImageMixer VCD2 -ohjelmistot eivät tue digitaalista muunnostoimintoa.
- Videokameraan tulevan analogisen videosignaalin huono laatu voi aiheuttaa sen, ettei kuvien oikea siirto ole mahdollista.
- Tekijänoikeuksia suojaavilla signaaleilla varustettua kuvaa ei voi siirtää tietokoneeseen.
- Kuvaa voi siirtää tietokoneeseen paitsi i.LINK-kaapelin (lisävaruste) myös USB-kaapelin avulla. Huomaa kuitenkin, että kuvan liike ei välttämättä ole tasaista.
- USB-liitännän sijainti ja kaapelin muoto vaihtelevat mallin mukaan. Katso lisätietoja videokameran vakiovarusteisiin sisältyvistä Kameran käyttöohjeet.

Vianmääritys

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Tietokone ei tunnista videokameraa.	→ Irrota kaapeli tietokoneesta ja videokamerasta. Liitä kaapeli pitävästi uudelleen. → Jos videokameran vakiovarusteisiin kuuluu Handycam Station -asema, aseta USB ON/OFF -kytkin asentoon ON. → Jos videokameran vakiovarusteisiin kuuluu Handycam Station -asema, liitä Handycam Station pitävästi videokameraan. → Irrota näppäimistöä ja hiirtä lukuun ottamatta kaikki USB-laitteet sekä videokamera tietokoneesta. → Irrota kaapeli tietokoneesta ja videokamerasta, käynnistä tietokone uudelleen ja liitä laitteet sitten toisiinsa uudelleen oikein (s. 11, 13, 28).
Videokameran objektiivin kautta tuleva kuva ei näy tietokoneessa.	→ Irrota kaapeli tietokoneesta, kytke videokameraan virta ja liitä kaapeli uudelleen. → Valitse CAMERA-TAPE-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti. Valitse sitten videokameran valikkoasetuksissa [USB STREAM] -toiminto käyttöön.
Kasetille nauhoitettua kuvaa ei voi katsella tietokoneessa.	→ Irrota kaapeli tietokoneesta, kytke videokameraan virta ja liitä kaapeli uudelleen. → Valitse PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti. Valitse sitten videokameran valikkoasetuksissa [USB STREAM] -toiminto käyttöön.
Kasetille nauhoitettua kuvaa ei voi katsella Macintosh-tietokoneessa (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka).	→ Voit kopioida kasetille nauhoitetut kuvat Macintosh-tietokoneeseen kopioimalla kuvat ensin videokamerassa olevaan "Memory Stick" -korttiin ja kopioimalla kuvat sitten "Memory Stick" -kortista tietokoneeseen.
"Memory Stick" -korttiin tallennettuja kuvia ei voi katsella tietokoneessa (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka).	→ Aseta "Memory Stick" -kortti paikalleen pitävästi. → i.LINK-kaapelia ei voi käyttää. Liitä videokamera tietokoneeseen USB-kaapelilla. → Valitse PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti. Valitse sitten videokameran valikkoasetuksissa [STD-USB] -toiminto käyttöön. • Tietokone ei tunnista "Memory Stick" -korttia kasetin toiston, editoinnin tai videokameran muiden toimintojen käytön aikana. → Lopeta videokameran toimintojen käyttö ennen videokameran liittämistä tietokoneeseen.

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Kuva ei näy [USB Streaming Tool] -ikkunassa käytettäessä USB-kaapelia.	→USB-ohjain on rekisteröity väärin, koska tietokone on liitetty videokameraan ennen USB-ohjaimen asennusta. Asenna [Picture Package] -ohjelma seuraavien ohjeiden mukaan. Windows 98* / Windows 98SE / Windows Me * Oikea toiminta ei ole varmaa kopioitaessa tai toistettaessa kasetilla olevaa kuvaa tietokoneella, jonka käyttöjärjestelmä on Windows 98. 1 Varmista, että videokamera on liitetty tietokoneeseen. 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [My Computer] ja valitse [Properties]. [System Properties] -ikkuna tulee näyttyön. 3 Valitse [Device Manager] -välilehti. 4 Jos alla mainitut laitteet on asennettu, napsauta niiden nimiä hiiren kakkospainikkeella ja poista ne valitsemalla [Remove]. Kasetille nauhoitettujen kuvien kopiointi ja katselu • [USB Audio Device] kansiossa [Sound, video and game controllers] • [USB Device] kansiossa [Other devices] • [USB Composite Device] kansiossa [Universal Serial Bus Controller]. "Memory Stick" -korttiin tallennettujen kuvien kopiointi ja katselu (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka) • [? Sony Handycam] tai "?"-merkillä varustettu [? Sony DSC] kansiossa [Other devices]. 5 Kun [Confirm Device Removal] -ikkuna tulee näyttyön, valitse [OK]. 6 Katkaise videokamerasta virta, irrota USB-kaapeli ja käynnistä tietokone uudelleen. 7 Aseta vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy tietokoneen asemaan. 8 Asenna USB-ohjain uudelleen seuraavien ohjeiden mukaan. 1 Kaksoisnapsauta [My Computer]. 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [PICTUREPACKAGE] (asema)*. * Asemien tunnukset (kuten (E:)) voivat vaihdella eri tietokoneissa. 3 Valitse [Open]. 4 Kaksoisnapsauta [Driver]. 5 Kaksoisnapsauta [Setup.exe]. 🔊 Huomautus • Jos poistat jonkin muun laitteen kuin [USB Audio Device], [USB Device], [USB Composite Device], [? Sony Handycam] ja [? Sony DSC], tietokoneessa voi ilmetä toimintahäiriö.

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Kuva ei näy [USB Streaming Tool] -ikkunassa käytettäessä USB-kaapelia. (Jatkoa edelliseltä sivulta)	Windows 2000 Kirjautu sisään järjestelmänvalvojana. 1 Varmista, että videokamera on liitetty tietokoneeseen. 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [My Computer] ja valitse [Properties]. [System Properties] -ikkuna tulee näyttöön. 3 Valitse [Hardware]-välilehti. 4 Valitse [Device Manager]. 5 Valitse [View] ja valitse sitten [Devices by type]. 6 Jos alla mainitut laitteet on asennettu, napsauta niiden nimiä hiiren kakkospainikkeella ja poista ne valitsemalla [Uninstall]. Kasetille nauhoitettujen kuvien kopiointi ja katselu • [USB Composite Device] kansiossa [Universal Serial Bus Controller] • [USB Audio Device] kansiossa [Sound, video and game controllers] • [Composite USB Device] kansiossa [Other devices]. "Memory Stick" -korttiin tallennettujen kuvien kopiointi ja katselu (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka) • [? Sony Handycam] tai "?"-merkillä varustettu [? Sony DSC] kansiossa [Other devices]. 7 Kun [Confirm Device Removal] -ikkuna tulee näyttöön, valitse [OK]. 8 Katkaise videokamerasta virta, irrota USB-kaapeli ja käynnistä tietokone uudelleen. 9 Aseta vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy tietokoneen asemaan. 10 Asenna USB-ohjain uudelleen seuraavien ohjeiden mukaan. 1 Kaksoisnapsauta [My Computer]. 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [PICTUREPACKAGE] (asema)*. * Asemien tunnukset (kuten (E:)) voivat vaihdella eri tietokoneissa. 3 Valitse [Open]. 4 Kaksoisnapsauta [Driver]. 5 Kaksoisnapsauta [Setup.exe]. ⚡ Huomautus • Jos poistat jonkin muun laitteen kuin [USB Composite Device], [USB Audio Device], [Composite USB Device], [? Sony Handycam] ja [? Sony DSC], tietokoneessa voi ilmetä toimintahäiriö.

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Kuva ei näy [USB Streaming Tool] -ikkunassa käytettäessä USB-kaapelia. (Jatkoa edelliseltä sivulta)	Windows XP Kirjautu sisään järjestelmänvalvojana. 1 Varmista, että videokamera on liitetty tietokoneeseen. 2 Napsauta [Start]. 3 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [My Computer] ja valitse [Properties]. [System Properties] -ikkuna tulee näyttöön. 4 Valitse [Hardware]-välilehti. 5 Valitse [Device Manager]. 6 Valitse [View] ja valitse sitten [Devices by type]. 7 Jos alla mainitut laitteet on asennettu, napsauta niiden nimiä hiiren kakkospainikkeella ja poista ne valitsemalla [Uninstall]. Kasetille nauhoitettujen kuvien kopiointi ja katselu • [USB Composite Device] kansiossa [Universal Serial Bus Controller] • [USB Audio Device] kansiossa [Sound, video and game controllers] • [USB Device] kansiossa [Other devices]. ”Memory Stick” -korttiin tallennettujen kuvien kopiointi ja katselu (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka) • [? Sony Handycam] tai ”?”-merkillä varustettu [? Sony DSC] kansiossa [Other devices]. 8 Kun [Confirm Device Removal] -ikkuna tulee näyttöön, valitse [OK]. 9 Katkaise videokamerasta virta, irrota USB-kaapeli ja käynnistä tietokone uudelleen. 10 Aseta vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy tietokoneen asemaan. 11 Asenna USB-ohjain uudelleen seuraavien ohjeiden mukaan. 1 Kaksoisnapsauta [My Computer]. 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [PICTUREPACKAGE] (asema)*. * Asemien tunnukset (kuten (E:)) voivat vaihdella eri tietokoneissa. 3 Valitse [Open]. 4 Kaksoisnapsauta [Driver]. 5 Kaksoisnapsauta [Setup.exe]. 🔊 Huomautus • Jos poistat jonkin muun laitteen kuin [USB Composite Device], [USB Audio Device], [USB Device], [? Sony Handycam] ja [? Sony DSC], tietokoneessa voi ilmetä toimintahäiriö.

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
"Memory Stick" -kuvake ([Removable Disk] tai [Sony MemoryStick]) ei tule tietokoneen näyttöön (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka).	→ Valitse videokamerassa PLAY/EDIT-tila siirtämällä POWER-kytkintä toistuvasti. → Aseta "Memory Stick" -kortti videokameraan. → Irrota näppäimistöä ja hiirtä lukuun ottamatta kaikki USB-laitteet sekä videokamera tietokoneesta (s. 15). → Valitse videokameran valikkoasetuksissa [STD-USB]-toiminto käyttöön. Tietokone ei tunnista "Memory Stick" -korttia kasetin toiston, editoinnin tai videokameran muiden toimintojen käytön aikana. → Lopeta videokameran toimintojen käyttö ennen videokameran liittämistä tietokoneeseen.
Picture Package -ohjelma ei toimi oikein.	→ Lopeta Picture Package ja käynnistä tietokone uudelleen.
Näyttöön tulee virheilmoitus Picture Package -ohjelman käytön aikana.	→ Lopeta Picture Package ja valitse videokameran POWER-kytkimellä jokin toinen tila.
CD-R-aseman tunnistus ei onnistu tai CD-R-levylle ei voi tallentaa tietoja Picture Package Auto Video-, Auto Slide-, CD Backup- tai VCD Maker -ohjelmasta.	→ Tietoja yhteensopivista asemista on seuraavassa Web-sivustossa: http://www.ppackage.com/
Kuvia ei voi kopioida (vain mallit, joissa on Memory Stick -korttipaikka).	→ Tuo "Memory Stick" -korttiin tallennetut kuvat näkyviin seuraavien ohjeiden mukaan. Kaksoisnapsauta [My Computer]. Kaksoisnapsauta juuri tunnistetun aseman kuvaketta [Removable Disk (F:)] (Windows XP:ssä [Sony Memory Stick]). Aseman tunnistaminen voi kestää jonkin aikaa. Jos tietokone ei tunnista asemaa, USB-ohjain voi olla väärin asennettu. Kaksoisnapsauta haluamaasi kuvatiedostoa. 🔊 Vihje - Oletusasetus on, ettei Windows XP tuo [Picture Package Menu] -ikkunaa näkyviin automaattisesti, vaikka [Sony MemoryStick] näkyy [My Computer] -ikkunassa. Jos haluat poistaa asetuksen käytöstä, katso "Windows XP" kohdassa "USB-kaapelin (vakiovaruste) käyttäminen kopioitaessa kuvia 'Memory Stick' -kortista" (s. 13).
Näyttöön tulee virheilmoitus, kun vakiovarusteisiin sisältyvä CD-ROM-levy asetetaan tietokoneeseen.	→ Määritä näytön asetukset seuraavasti: Windows: vähintään 800 × 600 pistettä, vähintään täysvärinäyttö (16-bittiset värit, 65 000 väriä). Macintosh: vähintään 800 × 600 pistettä, vähintään 32 000 väriä.
[USB Streaming... This function is not available.] -ilmoitus näkyy videokameran näytössä.	→ Käynnistä MEMORY MIX -toiminto, nauhoitus tai "Memory Stick" -korttiin tallennettujen kuvien toisto, kun USB Streaming -toiminnon käyttö on päättynyt.

Häiriö	Syy ja/tai korjaustoimet
Ilmoitus [Cannot start Easy Handycam with USB connected] tai [Cannot cancel Easy Handycam with USB connected] näkyy videokameran näytössä.	→ Easy Handycam -asetusta ei voi ottaa käyttöön eikä poistaa käytöstä, kun USB-kaapeli on liitetty. Irrota USB-kaapeli ensin videokamerasta.
Ääntä ei kuulu, kun videokamera on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla.	→ Muuta asetuksia tietokoneessa seuraavien ohjeiden mukaan: 1 Valitse [Start], [Programs]([All Programs] Windows XP:ssä), [Picture Package], [Handycam Tools] ja [USB Streaming Tool]. Käynnistä sitten [USB Streaming Tool]. 2 Valitse toinen laite [Select audio device] -näytössä. 3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita, valitse [Next] ja valitse sitten [Done]. 🔊 Huomautus • Windows 98 ei tue ääntä.
Liikkuvan kuvan toisto ei ole tasaista.	→ Muuta asetuksia seuraavien ohjeiden mukaan: 1 Valitse [Start], [Programs]([All Programs] for Windows XP), [Picture Package], [Handycam Tools] ja [USB Streaming Tool]]. Käynnistä sitten [USB Streaming Tool]. 2 Siirrä [Select video quality] -kohdan liukusäädintä (-)-suuntaan. 3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita, valitse [Next] ja valitse sitten [Done].

Hakemisto

A

asennus8
 AVI-muoto26

B

BURN DVD31
 BURN VCD25

C

CD-R 20, 22, 23, 24, 25
 CD-ROM8
 CD-RW 20, 22, 24, 25
 Click to DVD30

D

digitaalinen
 muunnostoiminto33
 DirectX 9.0b9
 DVD30
 DV-liitäntä 15, 30, 33

H

Handycam Station
 7, 11, 13, 16, 28

I

i.LINK-kaapeli
 10, 15, 18, 30, 33
 ImageMixer VCD229

K

kosketuspaneelilla varustetut
 mallit 25, 31
 kuvien kopiointi
 ”Memory Stick”
 -kortista 13, 29

M

Macintosh28
 MEMORY MIX26
 ”Memory Stick” 13, 26, 29

O

online-ohje 10, 29

P

Picture Package 6, 17
 Picture Package Auto
 Slide21
 Picture Package Auto
 Video18
 Picture Package CD
 Backup23
 Picture Package VCD
 Maker24
 Picture Package Viewer17

S

SEL/PUSH EXEC
 -säätöpyörällä varustetut
 mallit 25, 31
 STD-USB 13, 26
 Suora pääsy ohjelmaan
 ”Click to DVD”30
 Suora pääsy Video CD
 -tallennukseen24

T

tallennuskelpoinen
 DVD-levy31

U

USB STREAM 11, 18, 24
 USB Streaming11
 USB-kaapeli 10, 11, 13, 15

W

Windows17
 Windows Media Player26

<http://www.sony.net/>



Trykt på 100% genbrugspapir med
planteoliebaseret tryksvæerte uden VOC
(flygtige organiske forbindelser).

Painettu 100% kierrätetylle paperille käyttäen
haihtuvista orgaanisista yhdisteistä vapaata
kasvisöljypohjaista mustetta.

Printed in Japan



3087936730