

JVC

Image Converter

PICT



**Tack för att du köpt en av våra
JVC-produkter.**

Läs denna manual noga innan du använder detta program så att du får ut bästa möjliga prestanda ur det, och spara denna manual för framtida behov.

Viktigt:

Läs noga igenom detta licensavtal ("Avtalet") innan du installerar "Image Converter" ("Programmet") som medföljer JVC bilstereo ("Produkten") på din dator. Din rättighet att använda Programmet tilläts av Victor Company of Japan, Limited ("JVC") endast om du accepterar följande avtal. Om du inte accepterar avtalets villkor får du inte installera Programmet längre. INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING AV PROGRAMMET VISAR EMELLERTID ATT DU ACCEPTERAR DESSA VILLKOR. Programmet inkluderar också medföljande material och varje modifiering, uppgradering och uppdatering av programmet som erbjuds dig av JVC. Detta "LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE" är en översättning av den legalt auktoriserade engelska versionen och är gjord för att förenkla för dig.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE

1. Copyright; Ägarskap

Du accepterar att alla rättigheter och annan intellektuell egendom i detta program ägs av JVC och dess licensgivare och förblir i JVCs och licensgivarens ägo. Programmet är skyddat av copyrightlagar och relaterade avtal i Japan och andra länder.

2. Rättigheter enligt avtalet

- (1) Enligt Avtalet ger dig JVC en icke-exklusiv rättighet att använda programmet. Du får installera och använda Programmet på en hårddisk eller annat lagringsmedia på din dator.
- (2) Du får ta en kopia på Programmet för backup- och lagringsändamål.

3. Begränsning

- (1) Programmet är tillgängligt för dig att använda och/eller processa digitalt visuellt material, antingen statiskt eller rörligt, för visning på Produktens skärm. Det kan emellertid vara i strid mot lagen att använda och/eller processa copyrightskyddat material, publikt eller privat som finns i detta, utan medgivande av författaren eller ägaren av copyright eller andra rättigheter, utom vad som på annat sätt är tillåtet enligt gällande lagstiftning.
- (2) Du får inte modifiera, baklänges tillverka, dekompilera eller disassemblera (förutom så långt som gällande lagstiftning tillåter) Programmet på något sätt.
- (3) Du får inte kopiera eller använda Programmet, helt eller delvis, på något annat sätt än vad som uttryckligen specificeras i detta Avtal.
- (4) Du har inga rättigheter att upplåta licens för att använda Programmet, och får inte sälja, leasa ut eller hyra ut Programmet till någon person för något ändamål.

4. Begränsad garanti

PROGRAMMET LEVERERAS "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER.. JVC GER INGA GARANTIER, DIREKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSADE TILL GARANTIER AV SÄLJBARHET ELLER ANVÄNDBARHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. OM DET SKULLE UPPSTÅ NÅGRA PROBLEM FRÅN ELLER BEROENDE PÅ PROGRAMMET SKA DU LÖSA ALLA SÅDANA PROBLEM PÅ DIN EGEN BEKOSTNAD OCH ANSVAR.

5. Begränsning av ansvar

JVC TAR INGET ANSVAR BETRÄFFADE UTFÄSTELSERNA I DETTA AVTAL ELLER PÅ ANNAT SÄTT FÖR ATT HÄRAV FÖLJANDE, TYPISKA, OFÖRUTSEDDA ELLER SKADESTÄNDSBERÄTTIGADE SKADOR, ÄVEN OM SÅDANA SKADOR MEDDELATS, KUNNA UPPSTÅ. DU MÅSTE HÅLLA JVC SKADELÖSA FRÅN ALLA FÖRLUSTER, ANSVAR ELLER KOSTNADER SOM KAN UPPSTÅ PÅ GRUND AV, ELLER I ALLA SAMMANHANG, KOPPLADE TILL KRAV FRÅN ANDRA PERSONER RELATERAT TILL ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMMET.

6. Villkor

Detta Avtal träder i kraft vid den tidpunkt då du installerar Programmet på din dator, och förblir i kraft tills det avslutas i enlighet med nedanstående:

Om du bryter mot några av förskrifterna i Avtalet, kan JVC avbryta det utan att informera dig. I detta fall kan JVC ställa skadeståndskrav mot dig för alla skador som orsakats av ditt avtalsbrott. Om detta Avtal avslutas, ska du omedelbart förstöra Programmet i din dator (inklusive radera det från varje minne i din dator) och därefter inte inneha sådant Program.

7. Exportkontroll

Du medger att du inte transporterar, överför eller exporterar Programmet eller underliggande information och teknologi till några länder som Japan och andra relevanta länder har embargo mot.

8. Myndighetsanvändning i USA

Om du är en myndighet i USA ("Myndighet"), erkänner du för JVC:s representant att Programmet är ett "Commercial Item" enligt definitionen i Federal Acquisition Regulation (FAR) del 2.101 (g) innehållande opublicerad "Commercial Computer Software" som dessa termer används i FAR del 12.212 och är enbart licensierat till dig enligt samma rättigheter som JVC ger alla kommersiella slutanvändare i enlighet med villkoren i detta Avtal.

9. Allmänt

- (1) Inga modifieringar, ändringar, tillägg, borttagningar eller andra förändringar i eller till avtalet är giltiga om de inte ges skriftligen och undertecknas av en auktoriserad representant för JVC.
- (2) I enlighet med vad som är tillåtet enligt gällande lagstiftning där Programmet införskaffades, är alla villkor eller garantier uttryckliga eller underförstådda härmed undantagna. Du kan emellertid ha vissa rättigheter i enlighet med gällande lagstiftning i enlighet med vilka ansvar inte kan uteslutas. Under alla förhållanden är emellertid JVC:s hela ansvar begränsat till de som gäller för Produkten.
- (3) Även om någon del av Avtalet är ogiltigt på grund av eller i konflikt med lagstiftning som står över detta Avtal, förblir återstående föreskrifter i full kraft.
- (4) Avtalet ska regleras av och tolkas enligt japansk lagstiftning. Tokyo District Court har domsrätt över alla dispyter som kan uppstå med anledning av genomförandet, tolkningen och fullgörandet av detta Avtal.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Illustration av de olika fönstren	4
Översikt över Image Converter	6
Filer att börja med	7
Installation	9
Starta programmet	10
Animation i Image Converter	10
Din arbetsyta	12
Arbetsytan	12
Menyrad	13
Förhandsgranskning	13
Skapa en egen bild	14
Avancerade metoder för animation	15
Creation Method (tillverkningsmetod)	15
Importera flera bilder	15
Lägga till effekter	16
Lägga till text	17
Lägga till färg	17
"Panel image" (Bild på bilstereons frontpanel)	18
Spara och skriva en bild till en CD-R-skiva	19
Använda funktionen Image Link (länka bilder)	19

Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Internet Explorer, och Windows Media är antingen registrerade varumärken eller varunärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Intel och Pentium är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder.

Adobe och Acrobat är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Alla andra produkter och företagsnamn kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Copyright© 2003 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED.

Illustration av de olika fönstren



Fönstret "Source image" (originalbild)

Det är här du utför huvuduppgifterna när du skapar en animation. Du importerar en bild (exempelvis den bild av en bil som vi använder som illustration) och skapar start- och slutbilderna. Du kan läsa in flera olika animationer, sätta olika rörelser, övergångar och slumpmässiga punkter.



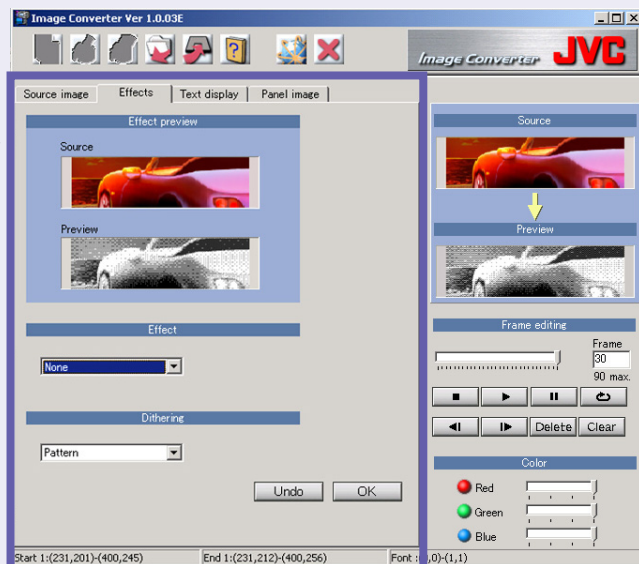
Fönstret "Text display" (Textvisning)

Här kan du mata in och formatera text som ska visas på bildrutorna i din animation. När du ställt in egenskaper som typsnitt, storlek, rotation etc, kan du förhandsgranska resultatet i fönstret "Preview" (förhandsgranska).

Förhandsgranskning


Fönstret "Effects" (effekter)

Använd fönstret "Effects" (effekter) för att ställa in ytterkonturer, kontrast, rastrering och för att göra andra fininställningar för din animation. Du kan ställa in dessa effekter separat för varje komponent i den slutliga animationen.



Fönstret "Panel image" (Bild på bilstereons display)

I detta fönster kan du se hur din animation kommer att se ut på just din JVC bilstereo. Använd knappen "Reference" (referens) för att importera en bild från en CD-skiva eller din dator, eller använd knappen "Internet" för att leta efter en bild på JVC:s webbsajt.

Använd  för att hämta en bild (.jma, .jml) som du vill använda i displayen.



Översikt över Image Converter

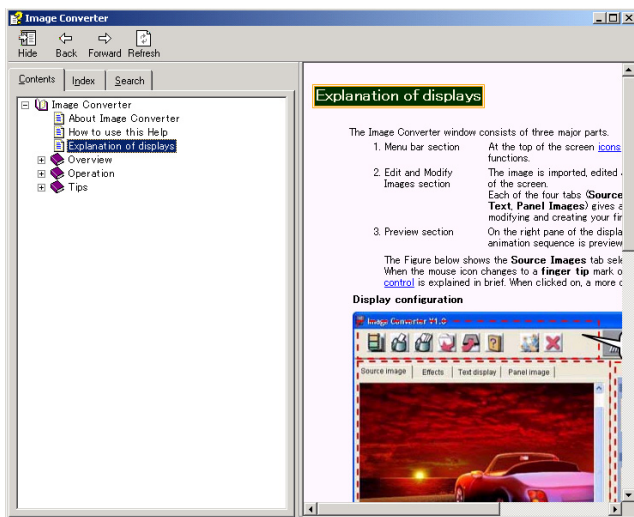
Med programmet JVC Image Converter kan du göra dina egna bilder för visning på displayen på din JVC bilstereo. Image Converter skapar en ny fil som passar displayen på din apparat, utan att ändra på originalbilden.

Du kan inte bara visa en stillbild—du kan ändra en bild så att den blir som en liten filmvisning.

Programmet är lätt att använda—allt du behöver är en dator, ett program för att skriva CD-skivor och några bilder. Du behöver ett program för att skriva CD-skivor så att du kan överföra dina bilder till CD-R-skivor, eftersom det är så de förs över till din bilstereo. På Image Converters CD-skiva finns det ett antal bilder och förinspelade videoanimationer som du kan använda direkt. JVC har till och med en webbsajt med bilder i rätt format, som du kan hämta och använda som de är, eller som grund för ditt eget arbete.

Hjälpfilerna i programmet innehåller steg-för-steg procedurer för alla Image Converters funktioner. Syftet med denna manual är att förklara vad du kan göra med Image Converter och grunderna för hur du gör det.

Ofta räcker inte instruktionerna här men vi upprepar inte steg-för-steg instruktionerna i hjälpfilerna, så du bör använda det utmärkta hjälpsystemet om du behöver procedurer för att utföra en specifik uppgift.



Filer att börja med

På CD-skivan finns alla filer du behöver till att börja med, inklusive några bildfiler som du kan använda direkt.



ImgcnvInst....



Source Image



Panel Image



Panel
Animation



Demo Music



Acrobat
Reader



Manual

Installationsprogrammet för Image Converter (se sidan 9).

Mappen "Source Image" innehåller en mapp med filmer (.avi) och stillbilder (.bmp) som du kan importera och använda.

Mappen "Panel Image" innehåller en bild på framsidan av din JVC bilstereo. Använd knappen "**Reference**" (referens) i fönstret "**Panel Image**" (bild av displayen) för att importera bilden av din apparat.

Mappen "Panel Animation" innehåller kompletta animationer (.jma) och bilder (.jml) som du direkt kan använda för din JVC bilstereo.

Mappen "Demo Music" innehåller flera länkade musik/bild-par (stillbilder / Image Link) som du kan använda direkt.

- Filerna i mappen "Demo Music" kan inte användas för vissa modeller. Läs också i instruktionerna för din JVC bilstereo.

Installera vid behov Adobe® Acrobat® Reader™ så att du kan läsa manualen i PDF-format.

Här finns denna manual i PDF-format.

- Image Converters CD-skiva innehåller andra filer än de som nämns ovan. Filerna är systemfiler som används av Image Converter så du behöver dem inte när du använder programmet.

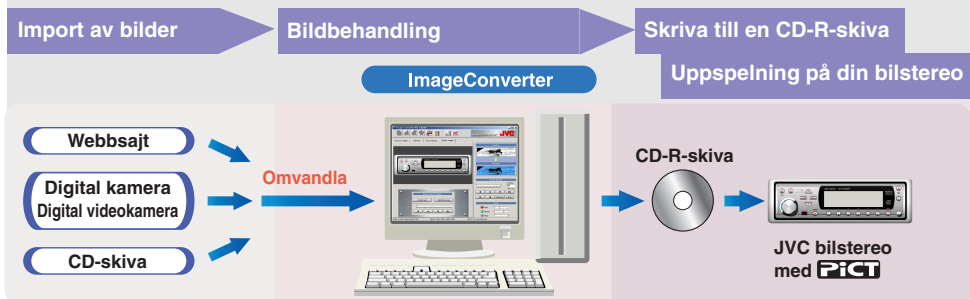
Hur du installerar Acrobat Reader

Mappen "Acrobat Reader" innehåller två filer: "ar500enu.exe" (engelsk version) och "ar500jpn.exe" (japansk version). Dubbelklicka på ikonen för den version du önskar använda och följ sedan instruktionerna på bildskärmen.

Grunderna i hur man gör en CD-R-skiva med några stillbilder och animationer i Image Converter

Denna sektion ger dig en överblick i hur man gör en animation (film) eller en stillbild med Image Converter.

För detaljerad beskrivning av varje funktion hänvisar vi till Image Converters online-hjälp.



1 Installera / starta programmet

Installera Image Converter på din dator.

2 Importera bilderna

Importera bilder från Image Converters CD-skiva eller från annan utrustning, exempelvis en digitalkamera eller en digital videokamera.

3 Retuschera och redigera bilderna

Retuschera bilderna genom att beskära eller justera färger, redigera animeringseffekter och lägga till text.

4 Skriv dina bilder på en CD-R-skiva

Använd ditt program för CD-R-skrivning för att skriva de animationer eller stillbilder som du gjort med Image Converter på en CD-R-skiva.

Du måste skriva de bilder du gjort på en CD-R-skiva för att kunna använda dem i din bilstereo.

- Läs också i instruktionerna för ditt program för CD-R-skrivning om hur man skriver data på en CD-R.

5 Använd animationerna eller stillbilderna du gjort i din bilstereo.

Exportera bilderna till din JVC bilstereo från den CD-R-skiva du tillverkat.

- Läs instruktionerna för din bilstereo för ytterligare detaljer.



Obs

Du kan använda de bilder och musiken som finns på denna CD-skiva när du sätter in den i din JVC bilstereo.

Du kan spela upp bilder och musik ur mapparna "Demo Music" och "Panel Animation". Läs i instruktionerna för din bilstereo om de olika stegen för uppspelning av dem.

(Filerna i mappen "Demo Music" kan inte användas för vissa modeller. Läs också i instruktionerna för din JVC bilstereo.)

Installation

Operativsystem

Kompatibla operativsystem:

Windows® 98, Windows® 98SE, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP

CPU: Pentium® II 300 MHz eller bättre rekommenderas, eller en kompatibel processor

Minne: 64 MB RAM eller mera (128 MB eller mera rekommenderas)

Display: Display som kan visa upplösningen 800 x 600 i 16 bitars färg (65536 färger) eller bättre (upplösning på 1024 x 768 eller bättre rekommenderas)

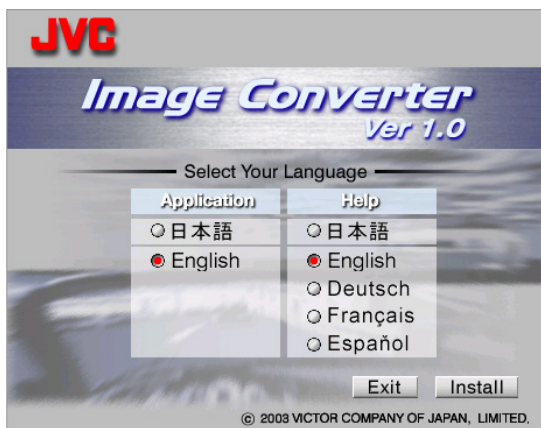
Diskenhet: CD-spelare

Mjukvarukrav: Internet Explorer®4.01SP2 eller senare

1 Sätt i Image Converters CD-skiva i din dator.

2 När installationsfönstret öppnas väljer du språk. Du kan välja japanska eller engelska för programmet och sedan välja språk för hjälpfilerna.

- Den japanska versionen (日本語) fungerar bara ihop med japansk version av Windows®. Välj den engelska versionen om du inte använder den japanska versionen av Windows®.



3 Klicka på knappen “**Install**” (installera) och följ instruktionerna på skärmen.

Om installationsprogrammet inte startar automatiskt när du sätter i CD-skivan, öppna “My Computer” (Den här datorn), välj CD-skiva och dubbelklicka på filen “ImgcnvInst”.



ImgcnvInst...

• Avinstallation av Image Converter:


- 1 Klicka på **Start** på aktivitetsraden.
- 2 Välj “Settings” (Inställningar)—“Control panel” (Kontrollpanelen)—“Add/remove Programs” (Lägg till/ta bort program).
- 3 Välj Image Converter från “Change or Remove Programs” (Lägg till eller ta bort program) i det fönster som öppnas.
- 4 Klicka på knappen **Change/Remove** (Lägg till/Ta bort).
- 5 Efter att du tagit bort programmen finns den mapp som användes för att installera Image Converter kvar på din dator. Använd Windows Utforskaren för att ta bort mappen. (Denna installeras normalt som C:/ProgramFiles/JVC/ImageConverter).

Starta programmet



När programmet är installerat startar du det genom att klicka på genvägen "Image Converter" på skrivbordet, eller via "Program" på "Startmenyn" och välj sedan Image Converter.

Du kan komma igång snabbt med de animations- och stillbildsfiler som finns på Image Converters CD-skiva, eller kan du använda andra bildfiler du har efter att ha konverterat dem till något av de format som stöds.

- Du avslutar Image Converter genom att klicka på  på menyraden.

För att göra det enkelt för dig att använda denna manual visas de fyra huvudfönstren på sidorna 4 och 5.

Animation i Image Converter

Filformat

Bilstereon kan endast använda två slags bildfiler för grafisk visning:

- .jml (stillbild) och .jma (animation/film).

Du kan få dessa filer från Image Converters CD-skiva, webbsajten eller genom att skapa animationer eller stillbilder med Image Converter från:

1. Stillbildsfiler: .jpg, .png, .bmp
2. Filmfiler: .avi.

- Vissa program skapar .avi-filer i sina egna speciella format som inte kan användas av Image Converter.

Animerade bildrutor

Animering görs genom att man tillverkar ett stort antal bilder där var och en skiljer sig bara en liten aning från den föregående. Det mänskliga ögat och hjärnan uppfattar separata bilder som fladdrar förbi snabb—med en hastighet av mer än 10 bilder per sekund—som en kontinuerlig rörelse. Biofilmer körs med 24 bilder per sekund—dataspel ibland till och med snabbare.

+

+

+

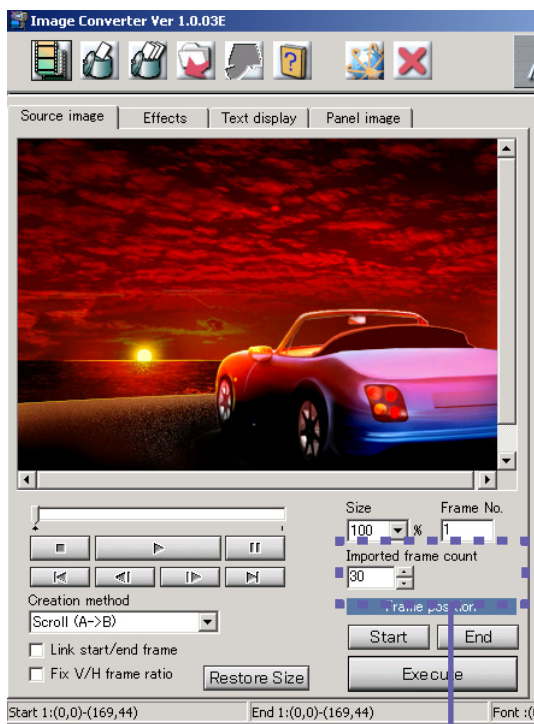
När man gör en animation från en stillbild väljer man första och sista bildruta, och Image Converter får bilden att röra sig från start till slut genom att placera bilden längs en bana som ansluter de första och sista rutorna.

Eftersom en filmfil redan består av ett antal bildrutor, använder Image Converter bara de rutor mellan första och sista ruta som du väljer. Den använder givetvis inte hela bildrutan, bara den del du markerat.

I en bildfil kan det emellertid finnas fler eller färre bildrutor i filmen mellan de punkter du har valt i rutan "Imported frame count" (antal importerad bildrutor). Image Converter förstår detta och lägger till eller tar bort rutor allt efter behov.

Du kan nu se hur animationen (.avi) kommer att se ut på din bilstereos display i fönstret "**Panel image**" (bild av bilstereons frontpanel).

Även om Image Converter kan hantera upp till 90 bildrutor per animation (film), kan maximalt antal importerbara bildrutor variera mellan olika modeller av JVC bilstereoapparater. Kontrollera i instruktionsboken för din bilstereo hur många bilder som är maximalt antal, innan du gör en animation. Observera också att alla tio bildrutorna spelas upp under en sekund och att originalinställningarna är 30 bildrutor.



Rutan "Imported frame count"
(antal importerade bilder)

Du kan ställa in antalet bildrutor i en animation (film).

Din arbetsyta

Grundidén är att du importerar en bild, väljer en del av den som första ruta och en annan del som sista ruta. Sedan fyller programmet själv i rutorna emellan för att på så sätt skapa en animation mellan dessa bägge punkter. Du kan också göra en stillbild av din originalbild. Du förbereder skrivningen till CD-R-skivan genom att spara animationen eller stillbilden. Bilden på CD-skivan används sedan i din JVC bilstereo.

Eftersom alla funktioner för att tillverka och spara bilden i rätt filformat görs på programmets arbetsyta, blir det mycket enklare för dig om du lär dig att förstå den.

Arbetsytan

Arbetsytan—den du ser när du startar Image Converter—har alla funktioner på en enda skärmbild. Klicka bara på en flik eller en ikon för att öppna det fönster du önskar se. Image Converters arbetsyta är lite annorlunda än många Microsoft®

Windows® program. Du kan nå alla funktioner från de fönster som öppnas när du klickar på någon av de fyra flikarna, och från menyraden längs toppen som beskrivs på nästa sida.



Startfönstret med en bild inladdad

Alla huvudfönstren visas på sidan 4 och 5 för att göra det enkelt för dig.

Menyrad

Ikonerna längst upp är en slags aktiva menyobjekt – importera, spara, radera, etc – som används för att bearbeta bilderna. När du för markören över ikonerna på skärmen visas en text som berättar om deras respektive funktioner.

Icon menu

Each icon in the menu bar will display a specific function.



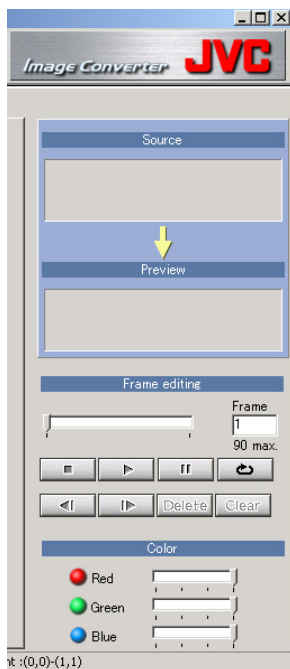
	Import and display a source image.	Used when you read a source image from your PC.
	Delete one source image.	Removes the image being displayed in the source image display area from Image Converter.
	Delete all source icons	Removes all images read into Image Converter.
	Read animation image icon	Reads into Image Converter the animation image/still image which you have modified.
	Save animation image icon	Saves onto your PC the animation image/still image you have modified with Image Converter.
	Call up Help icon	Starts this Help program.
	Connect to the Internet	Download panel animation images from the JVC Internet site.
	Exit icon	Exit Image Converter.

Varje funktion och dess delar förklaras i online-hjälpen – klicka bara på ikonerna med frågetecknet för att visa hjälpavsnittet.

Förhandsgranskning

Observera att den högra delen av fönstret alltid är densamma. Här kan du köra simuleringar av din animation, och här kan du välja och modifiera individuella bildrutor, ändra färger och ta bort oönskade bildrutor. Resultatet av det du gör i funktionsfönstren under flikarna visas här, både för testning och finjustering.


Förhandsgranskning



Skapa en egen bild

Nu när du har programmet installerat kan du skapa egna bilder. Du kan antingen göra en animation (film) eller stillbild, både från film- och stillbildsfiler.

Du måste först ladda in en originalbild för att skapa en animation eller stillbild:

I fönstret **“Source image”** (originalbild) klickar du på  i menyraden och väljer en bild som du vill konvertera från den dialogruta för filval som visas.

Hela bilden passar kanske inte i fönstret för originalbilden, så du kan justera den med rutan **“Size”** (storlek).

Observera att Image Converter skapar en ny bildfil som passar för displayen på din JVC bilstereo och modifierar inte originalbilden.

Skapa en stillbild:

1 Skriv in **“1”** i rutan **“Import frame count”** (antalet importerade bilder) och klicka sedan på knappen **“Start”** under **“Frame position”** (bildrutans position), varpå du ser en liten rektangel visas på bilden. Om ursprunget är en film väljer du önskad bildruta med dragreglaget eller i rutan **“Frame No.”** (bildruta nummer). Justera storlek och plats för denna bildruta så att den innehåller den bild du önskar ska visas på din JVC bilstereos display.

2 Klicka på knappen **“Execute”** (utför).

Spara den fil du gjort (se sidan 19) och klicka på knappen **“Clear”** (töm) i förhandsgranskningsfönstret innan du gör en ny bild.

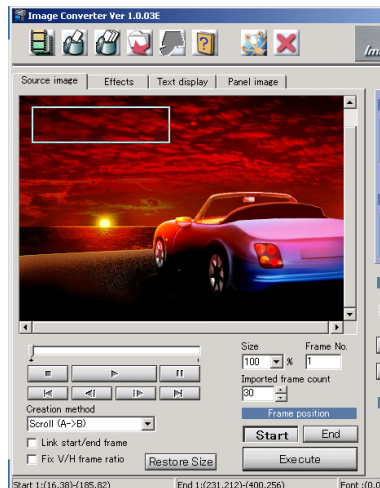
Skapa en animation (film):

1 Skriv in bildrutans nummer mellan 2 och 90 i rutan **“Import frame count”** (antalet importerade bilder).

2 Klicka på **“Start”** under **“Frame position”** (bildrutans position) och ställ in plats och storlek på den lilla rektangel som visas på bilden så att den innehåller den första bildrutan i din animation. Om ursprunget är en film väljer du önskad bildruta med dragreglaget eller i rutan **“Frame No.”** (bildruta nummer) innan du justerar rektangeln.

3 Klicka på **“End”** (sista) och justera sedan rektangelns plats och storlek för att göra den sista bildrutan i animationen. Om ursprunget är en film väljer du önskad bildruta med dragreglaget eller i rutan **“Frame No.”** (bildruta nummer) innan du justerar rektangeln.

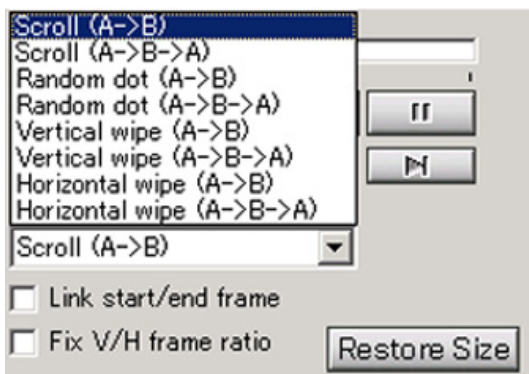
4 Klicka på knappen **“Execute”** (utför). Image Converter skapar nu de bildrutor som utgör animationen längs banan från första till sista bildrutan.



Avancerade metoder för animation

Image Converter har många funktioner som hjälper dig att skapa animationer. Här är två sätt som du kan använda för att göra komplexa och intressanta visningar.

Creation Method (tillverkningsmetod)




I rullgardinsmenyn "Creation Method" (tillverkningsmetod) under fönstret kan du specificera exakt hur animationen visas – exempelvis:


"Scroll (A->B->A)" (kör: A->B->A) kör animationen från första bildrutan till den sista och sedan tillbaka till den första.

Rullgardinsmenyn

"Creation Method" (tillverkningsmetod)

Programmets hjälpfunktion innehåller en detaljerad beskrivning för varje effekt och det är också enkelt att prova på de olika effekterna. För att starta om och prova en annan effekt, klickar du på  i menyraden och knapparna **"Delete"** (radera) eller **"Clear"** (töm) i förhandsgranskningsfönstret.

Importera flera bilder

Du kan importera flera olika bilder och kombinera dem till en animation. Fortsätt bara att använda . Välj den bild du önskar applicera effekter på, eller skära ut en start-/stoppruta från genom att välja den med dragreglaget "Frame position" (bildrutans position) under fönstret "Source image" (originalbild).

Kontrollera noga dragreglaget "Frame position". Alla importerade bilder är placerade längs denna linje och du kan ta fram den bild du önskar arbeta med, genom att lokalisera den med dragreglaget.



Dragreglaget för bildrutans position
Fönstret "Source image" (originalbild)

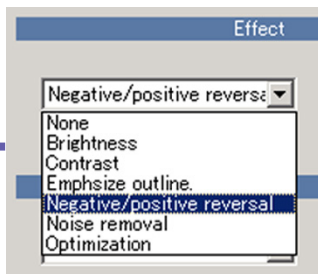
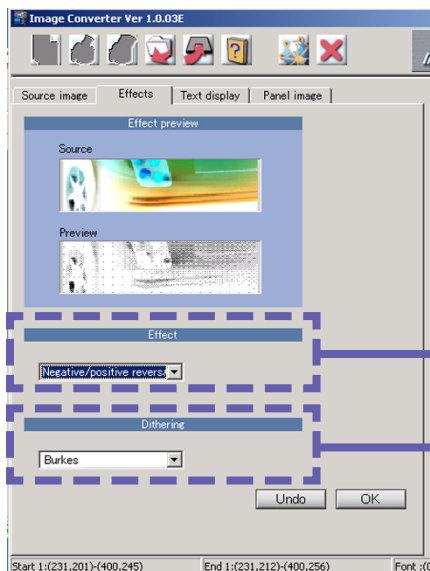
Lägga till effekter

Fönstren **“Effects”** (effekter), **“Text display”** (textvisning) och **“Color”** (färg) i förhandsgranskningsfönstret ger dig ytterligare kontroll över hur den slutliga animationen kommer att visas. Detaljerna beskrivs ingående i Image Converters hjälpfunktion.

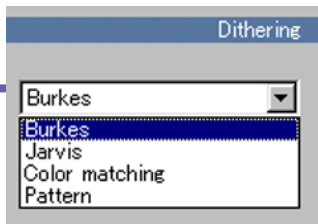
Rullgardinsmenyn **“Effect”** (effekter) är speciellt användbar eftersom upplösningen på displayen hos JVC bilstereo inte är gjord för att visa små detaljer. Genom att öka kontrasten eller huvuddragen kan du få en bättre visning av bilden. Funktionen **“Negative/positive reversal”** (negativ/positiv omvandling) kan skapa en del intressanta effekter.

Även efter att du klickat på **“OK”**, kan du ta bort effekten och rastreringen med knappen **“Undo”** (ångra). Prova olika effekter och leta upp din favorit. Läs i Onlinehjälpn under **“Using the Effect tab”** (Hur man använder fliken Effekter) för specialfunktioner för knappen **“Undo”** (ångra), då text- och ångrafunktionerna hänger samman med varandra.

Kom ihåg att du bara kan applicera en enda effekt på alla bildrutorna för en importerad bild.



Rullgardinsmenyn **“Effect”** (effekter)

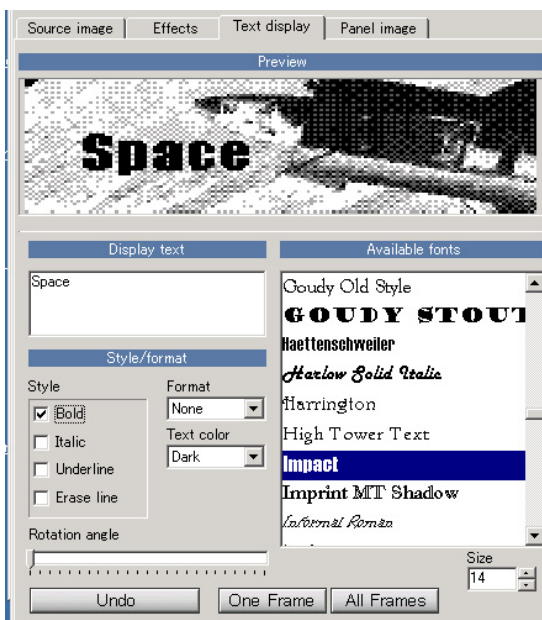


Rullgardinsmenyn **“Dithering”** (Rastrering)

Lägga till text

I fönstret **“Text display”** (textvisning) kan du skriva in ett kort meddelande eller en titel på en viss bildruta eller en grupp av bildrutor. Texten i de olika bilderna är oberoende av varandra så om du skapar en animation av flera importerade bilder kan dessa ha olika texter, eller ingen text alls, enligt dina önskemål. Även efter att du klickat på **“One Frame”** (en bildruta a) eller **“All Frames”** (alla bildrutor) kan du radera text med knappen **“Undo”** (ångra).

- Texten raderas om du applicerar effekter i fönstret **“Effects”** (effekter) efter att du lagt till texten. Så, lägg bara till text efter att du lagt till alla effekter du önskar.



Fönstret **“Text display”** (Textvisning)

Lägga till färg

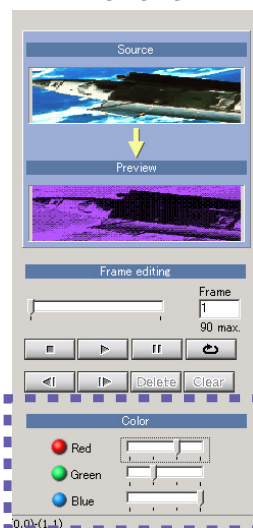
Den förtittsbild som skapas av Image Converter visas först som en svartvit bild. Du kan få den i färg genom att justera de tre färgreglagen i fönstrets botten för de JVC bilstereoapparater vars displayer kan återge färg.

Färginställningarna visas omedelbart i realtid när du utför dem.

Bildens färger, som de visas på din dators skärm, och som de ställs in med **“Color”** (färg) i förhandsgranskningsfönstret, kan skilja sig från vad som visas på JVC bilstereon. Vissa apparater har ingen färgskärm, så när du väljer en av dessa modeller i fönstret **“Panel image”** (displaybild) kan du inte använda färgreglagen i förhandsgranskningsfönstret.

Mer information om hur man använder färg och förhandsgranskningsfönstret finns att läsa i online-hjälpen **“Operation: Using the Preview Section”** (Användning: Förhandsgranskningsfönstret).

Färgreglage




“Panel image” (Bild på bilstereons frontpanel)

I fönstret “**Panel image**” (bild på bilstereons frontpanel) kan du se precis hur de bilder du skapat kommer att se ut på din bilstereomodell genom att öppna bilden i en simulering av din bilstereos display.

Du kan få en bild av din modells frontpanel antingen från den medföljande CD-skivan eller från Internet. Klicka bara på knappen “**Reference**” (referens) i fönstret “Import panel images” (importera frontpanelbilder), navigera till CD-skiva på din dator och öppna mappen “Panel image”, eller klicka på knappen “**Internet**” för att starta din webbläsare och gå till JVCs webbsajt:

<http://www.jvc.co.jp/jvccar/index.html>

Du hittar frontpanelbilder enkelt eftersom de alltid har ett JVC modellnamn med filändelsen .pnl.

När du har alla panelbilderna på plats, klicka bara på uppspelningsknappen (▶) i fönstret “Import panel images (importera panelbilder)” för att titta på en bild eller film som redan är laddad i förhandsgranskningsfönstret. Om det inte finns någon bild i förhandsgranskningsfönstret, klicka på  i menyraden för att hämta in en tidigare skapad stillbild (.jml) eller film (.jma). När du laddat in en existerande bild kan du öppna och köra den i fönstret “**Panel image**” (bild i bilstereons display) genom att klicka på ▶ i fönstret “Import panel images” (importera frontpanelbilder).



Online Hjälp “Panel Image tab operation” (Använda filiken frontpanelbild)

Spara och skriva en bild till en CD-R-skiva

Spara en bild

Spara en animation (film) eller en stillbild som du gjort på din dator.

1 Klicka på på menyraden.

Dialogrutan "Save As" (Spara som) visas.

Menyrad



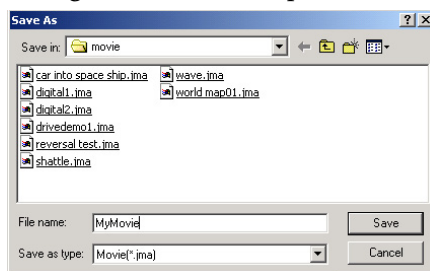
Online Hjälp "Reading/storing Panel Animations"
(Öppna/spara panelanimationer)

2 Döp filen.

Skriv in filnamnet i rutan "File name" (Filnamn).

Den korrekta filändelsen (.jml för en stillbild och .jma för en animation) läggs till automatiskt.

Dialogrutan "Save As" (Spara som)



T.ex. Döp filen till "MyMovie"

3 Klicka på knappen Save (Spara).

Nu har du sparat filen.

- Upprepa stegen 1 till 3 om du har fler bilder som du vill spara.

Upplösningen som Image Converter genererar är 160 x 54 pixlar med en fyrstegs färgskala, vilket är upplösningen i displayen på JVC bilstereo.

Skriva till en CD-R

Skriv de bilder du gjort på en CD-R-skiva för att använda dem i din bilstereo. Läs också i instruktionerna för ditt program för CD-R-skrivning om hur man skriver data på en CD-R.

Använda funktionen Image Link (länka bilder)

Du kan länka en stillbild (.jml-fil) som du har skapat till specifika MP3-filer så att bilden visas när du spelar upp MP3-filerna.

- 1 Skapa en mapp som innehåller de MP3-filer som du önskar spela upp ihop med en stillbild som du skapat i Image Converter.
- 2 Spara bilden i samma mapp.
- 3 Skriv mappen på en CD-R-skiva.

Bilden visas på displayen när du spelar upp MP3-filer i mappen.

Vissa modeller är också kompatibla med formatet .wma (Windows Media® Audio). Läs också i instruktionerna för din JVC bilstereo) för ytterligare detaljer.

JVC