Schritt für Schritt Kurzanleitung

# Mini-DV-Kassette

→ Festplatte (<u>zur Bearbeitung</u>)

→ DVD

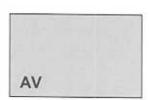


# Mini-DV-Kassette auf Festplatte zwischenspeichern und bearbeiten und dann auf DVD brennen

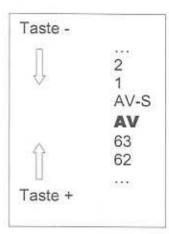
Zur Beachtung:

Mit diesem DVD-Recorder können zur Aufnahme DVD-R/-RW oder DVD+R/+RW – Rohlinge eingesetzt werden.
Empfohlen und hier beschrieben wird die Verwendung von DVD-R – Rohlingen.

Kopiergeschützte Videos können nicht oder nur in schlechter Qualität überspielt werden.



Wenn nicht: Mit den Tasten – bzw. + unter PR. (Programm) auf "AV" einstellen (AV befindet sich zwischen den Positionen AV-S und 63).



Die Lautstärke kann mit den Tasten – bzw. + unter VOL. geändert werden.

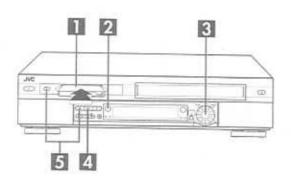
2. JVC-Videogerät einschalten (Taste 🖒 / | ).

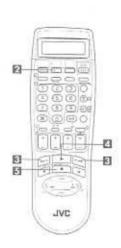
**Empfehlung:** Die Mini-DV-Kassette vor unabsichtlichem Löschen schützen (Schutzschieber in Position "SAVE" schieben – Angaben zur Kassette beachten!)

Die Mini-DV-Kassette in den Schacht "Mini DV" einlegen. Das Kassettenfenster muss nach oben, das Rückenetikett nach aussen weisen (1).

Die Taste v drücken (2). Die Taste leuchtet auf.

Die Mini-DV-Kassette an den Anfang der Aufnahme spulen, die kopiert werden soll durch Drehen der Scheibe am JVC-Gerät oder mit den Tasten für Rücklauf (3 ↔), Vorlauf (3 →), Play (4 →) bzw. Stopp (5 ■) auf der JVC-Fernbedienung.





→ Falls die Wiedergabe der Mini-DV-Kassette nur in schlechter Qualit\u00e4t m\u00f6glich ist (St\u00f6rungen / Unterbr\u00fcche):

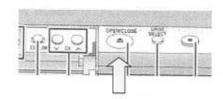
Die Aufnahmen mancher DV-Kameras sind **nicht kompatibel** mit dem Laufwerk dieses JVC-Gerätes. Dies zeigt sich durch Störungen bei der Wiedergabe von Aufnahmen, die bei der Kontrolle auf der Videokamera einwandfrei sind.

In diesem Fall die Videokamera mitbringen, mit der die Aufnahme gemacht wurde.

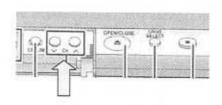
Hinweise über den Anschluss der Kamera usw.:

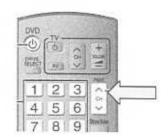
Anleitung "Mitgebrachte Videokamera → Festplatte (zur Bearbeitung) → DVD"

- 3. DVD-Recorder Panasonic einschalten (Taste 0 / 1)
  - Einen leeren DVD-R Rohling einlegen; Öffnen / Schliessen des Disc-Faches mit der Taste OPEN/CLOSE (\*) am Gerät.

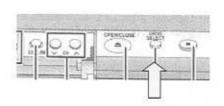


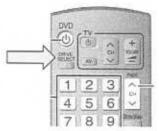
- Mit den Tasten ∧ ∨ des Geräts oder der DVD-Fernbedienung "A2" einstellen (Display-Anzeige des DVD-Recorders).



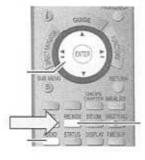


 Die Taste DRIVE SELECT so oft drücken, bis "HDD" angezeigt wird (Display-Anzeige des DVD-Recorders).





 Den Aufnahmemodus (die Qualität der Kopie) wählen mit der Taste REC MODE auf der DVD-Fernbedienung.



Möglichkeiten:

XP - Aufnahmezeit ca. 1 Std.

SP - Aufnahmezeit ca. 2 Std.

LP - Aufnahmezeit ca. 4 Std.

EP - Aufnahmezeit ca. 6 Std.

Hinweis: Abnehmende Qualit\u00e4t von XP bis EP! Standard: SP; die Qualit\u00e4t kann aber nicht besser werden als das Original.

SUB MENU

- DVD-Recorder Panasonic: Einige Sekunden vor der gewünschten Stelle die Aufnahmetaste REC (
  ) am Gerät oder auf der DVD-Fernbedienung drücken.
- 5. JVC-Videogerät: Mini-DV-Kassette starten (Play ▶).
- Die Übertragung auf die Festplatte beenden mit der Stopp-Taste am DVD-Gerät oder der DVD-Fernbedienung (■), ebenso die Wiedergabe der Mini-DV-Kassette stoppen (JVC-Videogerät).
  - ➤ Falls weitere Aufnahmen auf die Festplatte kopiert werden sollen: Vorgehen gemäss den Schritten 2 - 6.
- Bearbeiten der Aufnahme auf der Festplatte des DVD-Recorders Panasonic
  - Möglichkeiten:
    - Aufnahmen teilen
    - Sequenzen löschen
    - Titel eingeben

## A. Eingabe eines Titels für die Aufnahme

1. Wenn die Übersicht mit den vorhandenen Aufnahmen auf dem Bildschirm angezeigt wird ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht"):
Die gewünschte Aufnahme mit den Pfeiltasten anwählen (DVD-Fernbedienung).

[Falls die Übersicht nicht angezeigt wird, auf der Fernbedienung die Taste DIRECT NAVIGATOR drücken.]

- Auf der Fernbedienung die Taste SUB MENU drücken.
- 3. Mit den Pfeiltasten "Bearbeiten" anwählen und die Taste ENTER drücken; "Titel eingeben" wird angezeigt; die Taste ENTER drücken.
- Buchstaben bzw. Zeichen mit den Pfeiltasten anwählen und mit der Taste ENTER auf der Fernbedienung eingeben.

Mit der (Pausen-)Taste ( II ) können Zeichen gelöscht werden; Eingabe des Titels mit der (Stopp-)Taste ( ■ ).

Hinweis: Falls danach noch etwas geändert werden muss bzw. Titeleingaben für weitere Aufnahmen: Vorgehen wie oben.

#### B. Aufnahme teilen

Wenn die Übersicht mit den vorhandenen Aufnahmen auf dem Bildschirm angezeigt wird ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht"):
 Die gewünschte Aufnahme mit den Pfeiltasten anwählen (DVD-Fernbedienung).

Pfeiltasten

Pfeiltasten

[Falls die Übersicht nicht angezeigt wird, auf der Fernbedienung die Taste DIRECT NAVIGATOR drücken.]

- 2. Auf der Fernbedienung die Taste SUB MENU drücken.
- Mit den Pfeiltasten "Bearbeiten" anwählen und die Taste ENTER drücken; dann "Aufnahme teilen" anwählen und ENTER drücken.
- Eine neue Bildschirmanzeige erscheint ("DIRECT NAVIGATOR Aufnahme teilen"). Es wird automatisch "Teilen" eingestellt. Mit ▶, », ◀, | ◀ den Trennpunkt suchen. Durch mehrmaliges Drücken der Taste » bzw. ◀ kann die Suchgeschwindigkeit vorwärts bzw. rückwärts in 5 Stufen beschleunigt werden.

An der gewünschten Stelle mit der Pausentaste (Ⅱ) stoppen; die Feineinstellung kann nun schrittweise mit », « vorgenommen werden; mit der Taste ENTER den Trennpunkt eingeben.

- Danach wird automatisch auf "Vorschau" umgestellt. Mit der Taste ENTER starten.
   Sekunden vor und nach dem Trennpunkt werden abgespielt.
- 6. Nach Abschluss der Vorschau wird automatisch auf "Beenden" umgestellt.
- 7. Wenn der Trennpunkt stimmt: Taste ENTER drücken.
  - ✓ Wenn der Trennpunkt geändert werden soll, mit den Pfeiltasten wieder "Teilen" anwählen, den Trennpunkt neu suchen (Punkt 4) und am neuen Trennpunkt die Taste ENTER drücken; danach wird wieder "Vorschau" angezeigt. Fortsetzung gemäss Punkt 6 und 7).
- 8. Eine neue Bildschirmanzeige wird angezeigt ("Aufnahme teilen"). Mit den Pfeiltasten "Teilen" anwählen und die Taste ENTER drücken.
- 9. Warten, bis wieder die Übersicht mit allen Aufnahmen angezeigt wird.

#### Hinweise:

- Zum vorzeitigen Verlassen des Menüs "Aufnahme teilen" die Taste RETURN drücken.

SUB MENU

### C. Teile von Aufnahmen löschen

Wenn die Übersicht mit den vorhandenen Aufnahmen auf dem Bildschirm angezeigt wird ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht"):
 Die gewünschte Aufnahme mit den Pfeiltasten anwählen (DVD-Fernbedienung).

Pfeiltasten

Pfeiltasten

[Falls die Übersicht nicht angezeigt wird, auf der Fernbedienung die Taste DIRECT NAVIGATOR drücken.]

- 2. Auf der Fernbedienung die Taste SUB MENU drücken.
- Mit den Pfeiltasten "Bearbeiten" anwählen und die Taste ENTER drücken; dann "Teile löschen" anwählen und ENTER drücken.
- 4. Eine neue Bildschirmanzeige erscheint ("DIRECT NAVIGATOR Teile löschen"). Es wird automatisch "Start" eingestellt.
  Mit ▶, ▶, ∢ den Beginn der Sequenz einstellen, die gelöscht werden soll. An der gewünschten Stelle mit der Pausentaste (II) die Aufnahme stoppen; die Feineinstellung kann nun bei Bedarf schrittweise mit ▶, ∢ vorgenommen werden. Mit der Taste ENTER den Beginn der zu löschenden Sequenz eingeben.
- Danach wird automatisch auf "Ende" umgestellt.
   Mit ▶, ▶, ◀ das Ende der Sequenz einstellen, die gelöscht werden soll.
   An der gewünschten Stelle mit der Pausentaste (II) die Aufnahme
   stoppen; die Feineinstellung kann nun bei Bedarf schrittweise mit ▶, ◀
   vorgenommen werden. Mit der Taste ENTER das Ende der zu
   löschenden Sequenz eingeben.
- Danach wird automatisch auf "Nächste" umgestellt (zum Löschen weiterer Sequenzen).
  - Wenn keine weiteren Sequenzen gelöscht werden sollen, mit den Pfeiltasten "Beenden" anwählen.

Die Taste ENTER drücken.

- Auf der neuen Bildschirmanzeige ("Teile löschen") mit den Pfeiltasten "löschen" anwählen und die Taste ENTER drücken.
- Wenn "Beenden" gewählt wurde, wird wieder die Übersicht der vorhandenen Aufnahmen ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht") angezeigt.
  - Wenn "Nächste" gewählt wurde:
     Warten, bis wieder die vorherige Bildschirmanzeige erscheint ("DIRECT NAVIGATOR Teile löschen").
  - Dann kann die nächste zu löschende Sequenz gesucht und gelöscht werden (Vorgehen gemäss den Schritten 4 - 8).

- Wenn keine weiteren Sequenzen zu löschen sind, kann mit der Taste RETURN (Fernbedienung) in die Übersicht der vorhandenen Aufnahmen ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht") zurückgekehrt werden.
- Wenn von einer anderen Aufnahme Sequenzen gelöscht werden sollen: Vorgehen gemäss den Punkten 2 – 9.

#### Hinweis:

## 8. Aufnahme(n) auf DVD brennen und finalisieren

- Taste RETURN drücken.
- Taste FUNCTIONS drücken.
- Mit den Pfeiltasten "Kopieren" anwählen und die Taste ENTER drücken.
- Auf der angezeigten Liste die zu kopierenden Aufnahmen mit den Pfeiltasten auswählen und jeweils die (Pausen-)Taste ( II ) drücken. Vor der ausgewählten Aufnahme wird jeweils "✓" angezeigt.
- Bei der letzten ausgewählten Aufnahme ENTER drücken.
- Auf der neuen Bildschirmanzeige ("Kopieren auf DVD …") mit den Pfeiltasten "Start" anwählen und ENTER drücken. Die Bildschirmanzeige "KOPIER Navigator" erscheint.

Die ausgewählten Aufnahmen werden nun im Hochgeschwindigkeitsmodus auf die DVD gebrannt und anschliessend automatisch finalisiert.

Die ungefähr benötigte Zeit für das Kopieren und danach für das Finalisieren wird jeweils auf dem Bildschirm angegeben.

KOPIER Navigator Kopieren läuft. [...]

Voraussichtliche Dauer: ... Abgeschlossen: ... % dann

KOPIER Navigator Finalisierung der Disc läuft. Erforderliche Zeit etwa 4 Min. [...]

Abgeschlossen: ... %

Auf dem Display des DVD-Recorders wird ebenfalls angezeigt, wie viel Prozent bereits auf die DVD kopiert bzw. finalisiert wurde (z.B. 12PER für 12%).

 Wenn auf dem Display des DVD-Recorders wieder "A2" oder "PLAY" angezeigt wird, die DVD entnehmen; Öffnen und Schliessen des Disc-Faches mit der Taste OPEN/CLOSE (\*) des DVD-Gerätes.

## 9. Kontrolle der Aufnahme(n) einer DVD (fakultativ)

- Das Disc-Fach öffnen mit der Taste OPEN/CLOSE (\*) des DVD-Gerätes.
- Die DVD einlegen und das Disc-Fach schliessen. Bald darauf sollte auf dem Bildschirm die Übersicht der Aufnahmen auf der DVD angezeigt werden.
  - Wenn nicht, die Taste DRIVE SELECT so oft drücken, bis "DVD" angezeigt wird.
    Dann mit der Taste DIRECT NAVIGATOR die Übersicht mit den Aufnahmen auf der DVD aufrufen.
- Die gewünschte Aufnahme mit den Pfeiltasten anwählen und ENTER oder PLAY drücken.
- Nach Abschluss der Kontrolle die Wiedergabe stoppen (Taste ■).
- Die DVD entnehmen mit der Taste OPEN/CLOSE (\*) des DVD-Gerätes.

## 10. Die auf die Festplatte zwischenkopierte(n) Aufnahme(n) löschen

- Mit der Taste DIRECT NAVIGATOR die Übersicht aller Aufnahmen aufrufen ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht HDD").
- Die zu löschende Aufnahme mit den Pfeiltasten anwählen.
- Die Taste SUB MENU drücken.
- "Löschen" wird angezeigt. Die Taste ENTER drücken.
- Die Bildschirmanzeige "Löschen" erscheint. Zur Bestätigung mit den Pfeiltasten "Löschen" anwählen und die Taste ENTER drücken.
  - Bei mehreren Aufnahmen: Die n\u00e4chste zu l\u00f6schende Aufnahme mit den Pfeiltasten anw\u00e4hlen usw. (siehe oben).
- Nach dem Löschvorgang wird wieder die Übersicht der Aufnahmen auf der Festplatte angezeigt ("DIRECT NAVIGATOR Titelansicht HDD"). Der DVD-Recorder kann nun ausgeschalten werden.

TV-Gerät, JVC-Videogerät und Panasonic DVD-Recorder bitte ausschalten (gleiche Tasten wie unter 1- 3 angegeben)

#### Hinweis

Vorsicht: DVD-Disketten NUR mit den speziell dafür vorgesehenen Stiften an den vorgesehenen Stellen beschreiben.

Die Beschriftung mit ungeeigneten, z.B. harten Stiften kann zur Folge haben, dass die DVD nicht mehr abspielbar ist.