

Подготовка за експлоатация **11**

Цифров HD Вигеорекодер

Основни операции **20**

Ръководство за експлоатация

GV-HD700/HD700E

Презапис/Редактиране **38**

Използване на "Memory Stick Duo" **44**

Настройка на вашия вигеорекодер **53**

Отстраняване на проблеми **65**

Допълнителна информация **75**

Бърза справка **87**



HDV

Mini DV Digital Video Cassette

HDMI

HDV 1080i

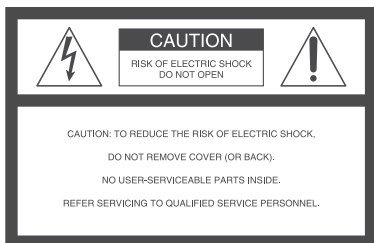
InfoLITHIUM™ L SERIES

InfoLITHIUM™ M SERIES

MEMORY STICK™

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предотвратите пожар или токов удар, не излагайте устройството на гъбж или влага.



Този символ е предназначен за предупреждение към потребителя за наличие на неизодиран "опасен волтаж" в устройството и за съществуващ риск от токов удар.



Този символ е предназначен за предупреждение към потребителя за наличието на важни инструкции за експлоатация и поддръжка (сервиз) в ръководството, приложено към устройството.

Бележка на потребителя

Моделът и серийният номер се намират от долната страна на устройството. Запишете серийния номер в празното място по-долу. Обръщайте се към тези номера всеки път, когато се обаждаме на вашия доставчик на Sony относно този продукт.

Номер на модела GV -

Серийн номер

Номер на модела AC -

Серийн номер

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За ваша безопасност, моля, прочетете тези инструкции изцяло преди да започнете работа с устройството; запазете ръководството за бъдещи справки.

Внимателно прочетете всички предупреждения, препоръки мерки и инструкции за това устройство, а също и указанията, които са описани в ръководството за експлоатация; вслушвайте се в препоръките.

Употреба

Източници на захранване

Това устройство трябва да работи единствено с типа източник на захранване, отбелязан върху етикета. Ако не сте сигурни относно вида електроенергия, която се доставя в дома ви, консултирайте се с вашия доставчик или местната електрическа компания. За устройствата, проектирани да работят с батерии или други източници на захранване, обърнете се към ръководството за експлоатация.

Заземяване или поляризация

Това устройство е снабдено с поляризиран щепсел за захранващ променливотоков кабел (единият щепсел на щепсела е по-широк от другия). Този щепсел пасва на контакта, ако е поставен по определен начин. Това е защитна мярка. Ако не можете да вкарате напълно щепсела в контакта, завъртете щепсела и отново се опитайте да го включите в контакта. Ако щепселът отново не влиза, свържете се с вашия електротехник, за да ви инсталира подходящ контакт. Не отстранявайте защитната функция на щепсела.

Свърхатоварване

Не пренатоварвайте стенните розетки, удължителите или щепселните гнезда повече от техния капацитет, тъй като това може да причини пожар или токов удар.

Попадане на предмети или течности в устройството

Никога не вкарвайте каквото и да било предмети в устройството през отворите му, тъй като е възможно те да докоснат точки с опасно напрежение или да дадат на късо част, което от своя страна може да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте каквото и било течности върху устройството.

Приложения

Никога не използвайте приложения, които производителят не е препоръчал, тъй като те могат да причинят повреда.

Почистване

Изключете устройството от стенната розетка на захранващата мрежа преди да го почиствате или бърсите. Не използвайте течни почистващи препарати или аерозоли. За да почистите външните части на устройството, използвайте парче мек памучен плат, леко навлажнено с вода.

Инсталация

Вода и влага

Никога не използвайте електрически устройства близо до вода, например близо до ваната, мивките в банята и кухнята, пералнята, в мокри мазета или близо до басейни и т.н. Защита на захранващия кабел
Разположете така захранващия кабел, че да не се стъпва често върху него или да не бъде притискан от предмети, поставени върху него. Обърнете особено внимание на щепселите, щепселните гнезда и мястото, от където кабелът излиза от устройството.

Аксесоари

Не поставяйте устройството върху нестабилни поставки или маси, защото е възможно то да падне и това да причини сериозни наранявания на деца и възрастни, а също и сериозни повреди на самото устройство. Използвайте само поставки или маси, които производителят препоръчва.

Вентилация

Слотовете и отворите на корпуса са поставени заради необходимата вентилация. За да се осигури надеждна работа на устройството и то да бъде защитено от прегряване, тези слотове и отвори никога не трябва да бъдат блокирани или покрити.

- Никога не покривайте слотовете и отворите с покривки или други материали.
- Никога не блокирайте слотовете и отворите, поставяйки устройството върху леглото, дивана, постелката или други подобни повърхности.
- Никога не поставяйте устройството в затворено пространство, като затворена библиотека или кутия за вращаване, ако не е осигурена достатъчно добра вентилация на устройството.
- Не поставяйте устройството близо до или върху радиатора или друг нагревателен прибор, и никога не го излагайте на пряка слънчева светлина.

Светкавица

За допълнителна защита на устройството, по време на гръмотевични бури или ако не планирате да използвате устройството за дълъг период от време, изключете захранващия кабел от стенната розетка на захранващата мрежа и изключете кабела на антената или антенната

система. Това ще предотврати евентуални повреди на устройството, които могат да настъпят вследствие на гръмотевична буря или свръхнапрежение.

Сервиз

Повреди, изискващи сервизно обслужване

В случаите, описани по-долу, изключете захранващия кабел от стенната розетка на захранващата мрежа и се обърнете за помощ към квалифицирани сервизни техници:

- Когато захранващият кабел или щепсела са повредени или са изгорели.
- Ако върху устройството е разлята течност или някакви предмети са попаднали в него.
- Ако устройството е било изложено на въздействието на дъжд или вода.
- Ако устройството е било подложено на силен външен натиск, например, ако е било бил изпуснато или корпусът му е бил повреден.
- Ако устройството не работи нормално, когато го използвате, въпреки че сте следвали инструкциите. Настроените единствено контролните функции, които са описани в ръководството за експлоатация. Неправилното настроиване на други контролни функции може да предизвика повреда, която може да бъде отстранена само след продължителна ремонтна дейност, извършена от квалифициран специалист, който да възстанови устройството за нормална работа.
- Ако устройството покаже определени промени при възпроизвеждане, това е признак, че то се нуждае от сервизно обслужване.

Сервизно обслужване

Не предприемайте опити да извършите сами сервизното обслужване на устройството, тъй като отварянето или отстраняването на корпуса може да ви изложи на опасно високо напрежение или на други рискове. За всякакъв вид сервизно обслужване се обръщайте към квалифициран сервизен персонал.

Резервни части

Когато е необходимо да извършите помяна на някоя част, уверете се, че сервизният техник използва резервните части, определени от производителя, които имат същите характеристики като оригиналните части. Използването на резервни части, които имат характеристики, различни от посочените, може да предизвика пожар, токов удар или други опасности.

Проверка за безопасност

След извършването на каквато и да е сервизна дейност или поправка на устройството, помолете сервизния техник да прегледа рутинна проверка за безопасност (според препоръките на производителя), за да установи, че приборът е в безопасно техническо състояние.

Първо прочетете това

Преди да започнете работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

ВНИМАНИЕ

Подменяйте батерията само с определения вид. В противен случай може да се получи пожар или нараняване.

Прекалената сила на звука от слушалките може да причини влошаване на слуха ви.

Не излагайте батериите на горещини, като например на пряка слънчева светлина, пожар или подобни.

За потребители в Европа

<Забележка за потребители в държави от европейската общност>

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Япония. Оторизираният представител за ЕМС и безопасност на продукта е Sony Германия GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Штутгарт, Германия. За сервиз и проблеми с гаранцията, моля, обръщайте се към адресите, които са указани в отделните сервизни книжки и гаранционни карти.

ВНИМАНИЕ

Възможно е електромагнитните полета на определена честота да влияят на картината и звука на това устройство.

Този продукт е тестван и отговаря на изискванията на директивата ЕМС за използване на кабели, които са по-къси от 3 метра.

Забележка

Ако статично електричество или електромагнетизъм причини прекъсване докато извършвате трансфер на данни, рестартирайте програмата или изключете и отново включете комуникационния кабел (USB, и т.н.).



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделително събиране на отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди.

Изхвърляйки този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта. Приложени аксесоари: Устройство за дистанционно управление

Забележки за употреба

Видове касети, които можете да използвате с вашия видеорекодер

Можете да използвате mini DV касети с маркировката ^{mini}DV. Вашият видеорекодер не е съвместим с функцията за памет на касетата (стр. 76).

Видове "Memory Stick", които можете да използвате с вашия видеорекодер

Можете да използвате "Memory Stick Duo" с означение MEMORY STICK Duo или MEMORY STICK PRO Duo (стр. 77).

"Memory Stick Duo"

(Можете да използвате този размер с вашия видеорекодер.)



"Memory Stick"

(Не можете да го използвате с вашия видеорекодер.)



- Не можете да използвате друг вид карта с памет освен "Memory Stick Duo".
- "Memory Stick PRO" и "Memory Stick PRO Duo" могат да бъдат използвани само с "Memory Stick PRO"-съвместими устройства.
- Не прикреляйте етикетите или подобни на "Memory Stick Duo" или Memory Stick Duo адаптер.

Когато използвате "Memory Stick Duo" с "Memory Stick" съвместимо оборудване

Уверете се, че сте заредили "Memory Stick Duo" в Memory Stick Duo адаптера.

Memory Stick Duo адаптер



Използване на видеорекодера

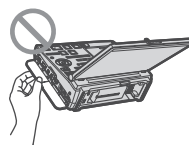
- Не придържайте видеорекодера за следните части.



Комплект батерии



LCD панел



Капаче на жак

- Видеорекодерът не е защитен от прах, зацапване и вода. Вижте "Работа с вашия видеорекодер" (стр. 81).
- Когато свързвате видеорекодера с друго оборудване посредством кабел, уверете се, че свързвате щекера на конектора в правилната посока, преди да го включите. Ако свържете щекера насилва в грешна посока, възможно е терминалите да се счупят, а това може да доведе до неправилност във видеорекодера.

Относно опциите в менюто и LCD панела

- Опция в менюто, която е изведена в сиво, не е достъпна при дадените условия за запис или възпроизвеждане.
- LCD екранът е произведен по високо прецизна технология, така че над 99,99% от пикселите му са ефективни. Възможно е обаче да се появят малки черни и/или ярки петънца (червени, сини, зелени или бели на цвят) върху LCD екрана. Появяването на тези петънца е напълно нормално в процеса на снимане и по никакъв начин не влияе върху записването и изображението.



- Излагането на LCD екрана за дълго време на директна слънчева светлина може да причини неизправности.

Относно настройката за език

- Дисплеят на екрана за всеки език се използва за илюстрация на работните процедури. Ако е наложително, преди да започнете работа с видеорекордера, променете езика (стр. 17).

Запис

- Преди да започнете запис, проверете функцията за запис, за да се уверите, че картината и звукът се записват без проблем.
- Компенсация на съдържанието на записа не може да бъде направена, ако не е възможно да избършвате запис или възпроизвеждане вследствие на повреда на видеорекордера, носителя и гр.

- Телевизионните цветови системи са различни в различните страни/региони. За да гледате вашите записи на телевизионния екран, вие се нуждаете от телевизионен работещ по системата NTSC (за GV-HD700) или PAL (за GV-HD700E).
- Възможно е телевизионните програми, филмите, видео записите и други материали да бъдат защитени с авторско право. Неразрешен запис на такива материали може да противоречи на закона за авторското право.

Възпроизвеждане на HDV ленти на други устройства

Лента, записана в HDV формат, не може да бъде възпроизведена на видеорекордер, който е съвместим само с DV формат или мини-DV плейър.

Проверете съдържанието на лентата, като я възпроизведете на видеорекордера, преди да я възпроизведете на друго оборудване.

Забележки за иконите, използвани в това ръководство

Функции, които работят само с HDV формат

Функции, които работят само с DV формат

Функции, които работят, когато свържете видеорекордера към други устройства чрез i.LINK кабела

Функции, които работят, когато свържете видеорекордера чрез USB кабел

Относно това ръководство

- Изображенията на LCD екрана, използвани в това ръководство с обяснителна цел, са заснети с помощта на цифров фотоапарат и е възможно те да изглеждат различно.
- Индикаторите на LCD екрана, показани в това ръководство, могат да се различават от това, което виждате.
- Дизайнът и спецификациите на записващите носители и аксесоарите подлежат на промяна без предупреждение.

Съдържание

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
Първо прочетете това	4
Какво можете да правите с Вашия видеорекордер.....	10

Подготовка за експлоатация

Стъпка 1: Проверка на приложените аксесоари.....	11
Стъпка 2: Подготовка на източника на хранване.....	12
Стъпка 3: Включване на хранването и сверяване на датата и часа	16
Промяна на настройката на езика	17
Стъпка 4: Зареждане на касета или "Memory Stick Duo"	18

Основни операции

Възпроизвеждане на Вашия видеорекордер	20
Използване на устройство за дистанционно управление	21
Възпроизвеждане на картина на телевизора	23
Запис на изображения от телевизор, видеорекордер и гр.....	28
Намиране на сцена на касета.....	31
Бързо откриване на желана сцена (Zero set memory)	31
Търсене на последната сцена от последния запис (End search)	32
Търсене на сцена по дата на записа (Date search).....	32
Търсене на точка на записа със записан индекс сигнал (Index search).....	33
Промяна/проверка на настройките на Вашия видеорекордер	34
Изключване на LCD екрана.....	34
Превключване на информационния дисплей на екрана	34
Извеждане на настройките на Вашия видеорекордер (Status check).....	34
Извеждане на цялата област около рамката на изображението (All scan).....	35

Задаване на функции за бутоните ASSIGN	35
Използване на функцията PB zoom.....	36
Запис на индекс сигнал	37



Презапис/Регатриране




Презапис на видеорекордер, DVD/HDD устройство и гр.	38
Използване на аналогово видео оборудване и Вашия компютър (Функция за преобразуване на сигнала).....	42

Използване на "Memory Stick Duo"

Презапис на неподвижни изображения на "Memory Stick Duo" от изображението, записани на касета	44
Преглед на неподвижни изображения на "Memory Stick Duo" (Възпроизвеждане на снимки от паметта)	45
Копиране на неподвижни изображения от "Memory Stick Duo" на компютър	46
Изтриване на записани неподвижни изображения от "Memory Stick Duo"	49
Отпечатване на записани изображения (PictBridge-съвместим принтер)	50

Настройки на видеорекордера

Използване на опциите в менюто.....	53
Списък с опции в менюто.....	54
Меню  (IN/OUT REC)	55
Настройки на записа, настройки на входовете и изходите (HDV/DV SEL/DV REC MODE/TV TYPE и гр.)	
Меню  (DISPLAY SET)	57
Извеждане на настройките на LCD дисплея (LCD SET/COLOR BAR/DATA CODE и гр.)	

Меню  (AUDIO SET).....	60
Настройки за аудио запис (DV AU. MODE/ DV AUDIO MIX и гр.)	
Меню  (MEMORY SET).....	61
Настройки за "Memory Stick Duo" (QUALITY/ALL ERASE и гр.)	
Меню  (OTHERS)	63
Други основни настройки (BEEP/USB SELECT и гр.)	

Отстраняване на проблеми

Видове проблеми и тяхното отстраняване.....	65
Предупредителни индикатори и съобщения	72

Допълнителна информация

Използване на видеорекодера в чужбина	75
Поддръжка и предпазни мерки	76
Формат HDV и запис/ възпроизвеждане.....	
"Memory Stick"	76
Комплект батерии "InfoLITHIUM".....	77
"i.LINK"	78
x.v.Color	79
Работата с видеорекодера	80
Спецификации	81
Спецификации	83

Бърза справка

Обозначение на частите и контролните бутони	87
Индикатори, изведени по време на запис/възпроизвеждане	91
Азбучен указател.....	93

Какво можете да правите с вашия видеорекодер

Изпробвайте новия HDV формат!

HDV форматът притежава 2 пъти по-голяма хоризонтална резолюция от стандартен телевизор, което води до извеждане на изображения с много високо качество. Тъй като е съвместим с HDV формата, вашият видеорекодер е готов да записва/ възпроизвежда кристално ясни, високоразделителни изображения.

? Какво представлява HDV форматът?

HDV форматът е нов видео формат за запис и възпроизвеждане на високоразделителни изображения на популярните стандартни DV касети.

- **Вашият видеорекодер притежава HDV1080i спецификация, която при сканиране в рамките на HDV** стандартите създава 1080 ефективни линии и записва изображението с честота от около 25 Mbrps.



↑ 1,080 ефективни линии при сканиране ↓

*В това ръководство спецификацията HDV1080i се нарича HDV формат, освен ако не е необходимо уточнение.

Функции на този видеорекодер

1 Съвместим с HDV/DV форматите

Видеорекодерът е съвместим както с HDV, така и с DV форматите. Можете да записвате или възпроизвеждате видеокасета в желания формат.

2 Оборудван с 7.0 широкоекранен LCD монитор

Видеорекодерът притежава широкоекранен монитор с кристално ясен дисплей.

3 Можете да го свържете с два вида батерии

Видеорекодерът е съвместим както с комплектите батерии от серията L, така и с тези от серията M, за да отговаря на вашите нужди.

4 Възможност за свързване с различни устройства

Отстрани на видеорекодера се намира HDV/DV (i.LINK) интерфейс, HDMI OUT жак, COMPONENT OUT жак и A/V жакове. Видеорекодерът притежава също различни външни терминали, като например USB жак, гнездо за Memory Stick Duo и др.

5 Притежава функции за професионална работа

Видеорекодерът има функции за сканиране, бутони ASSIGN, функция за проверка на състоянието и др. Тези функции са също за професионална употреба.

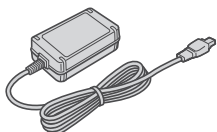
6 Възможност за запис на неподвижни изображения с 1.2 милиона пиксела от филми

Можете да изберете най-добрия кадър от HD (high definition) филм, записан на касетата, и да го запишете като неподвижно изображение с максимален размер 1.2 милиона пиксела (1440 x 810 точки) на "Memory Stick Duo".

Стъпка 1: Проверка на приложените аксесоари

Уверете се, че указаните по-долу аксесоари са приложени към вашия видеорекодер. Числата в скоби показват броя на приложените аксесоари

Променливотоков адаптер (1) (стр. 12)



Захранващ кабел (1) (стр. 12)



Безжично устройство за дистанционно управление (1) (стр. 90)



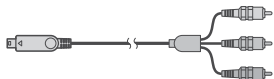
Батерия размер R6 (AA) за приложеното устройство за дистанционно управление (2)

За подробности относно смяната на батерията вижте стр. 90.

A/V свързващ кабел (1) (стр. 23, 25, 40)



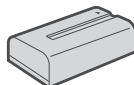
Компонентен видео кабел (1) (стр. 23, 25)



USB кабел (1) (стр. 47)



Комплект акумулаторни батерии NP-F570 (1) (стр. 12, 78)



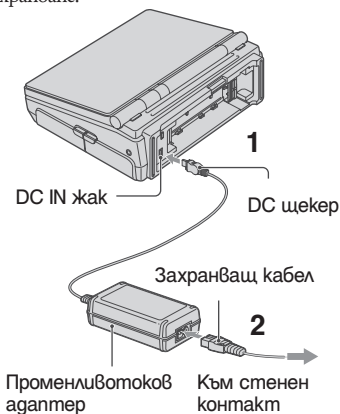
Ръководство за експлоатация (това ръководство) (1)

Стъпка 2: Подготовка на източника на захранване

За да използвате видеорекордера, осигурете външен източник на захранване. Можете да работите с видеорекордера по два начина – като свържете променливотоковия адаптер към мрежата от 220 V или като заредите комплект батери.

Използване на външен източник на захранване от мрежата от 220 V с променливотоков адаптер

Когато записвате/ редактирате или използвате видеорекордера за по-дълго време, свържете променливотоковия адаптер към мрежата от 220 V като източник на захранване.



1 Свържете променливотоковия адаптер с жакa DC IN на видеорекордера. Уверете се, че обозначението на щекера ▲ сочи към обозначението ▲ на видеорекордера.

2 Свържете кабела на захранването с променливотоковия адаптер и мрежата от 220 V.

Забележки

- Изключвайте променливотоковия адаптер от DC IN жакa, като придържате и видеорекордера, и DC щекера.
- Не дърпайте кабела на захранването, свързан към стенния контакт. DC щекерът може да се изключи от мрежата от 220 V.
- Ако картината съдържа смущения, поставете променливотоковия адаптер далеч от видеорекордера.

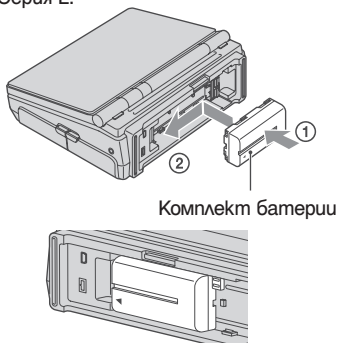
Съвет

- Можете да използвате видеорекордера с външен източник на захранване от мрежата от 220 V, дори когато има прикрепен комплект батери. В този случай комплектът батери няма да изразходва заряд си.

Зареждане на комплекта батери

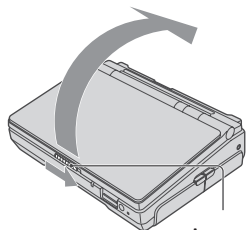
Можете да прикрепите комплект батери "InfoLITHIUM" (серия L) (приложена в комплекта версия) или серия M (не е приложена в комплекта) (стр. 14) към видеорекордера и да го заредите.

1 Прикрепете комплекта батери, като го придържате в централната част (①) и го плъзнете по посока на стрелката (②) докато щракне. Серия L:



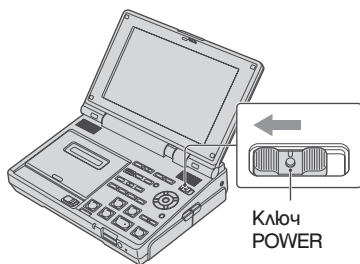
Уверете се, че комплектът батери не е в наклонена позиция и е здраво заключен във видеорекордера.

- 2** Плъзнете лостчето OPEN → и отворете LCD панела.



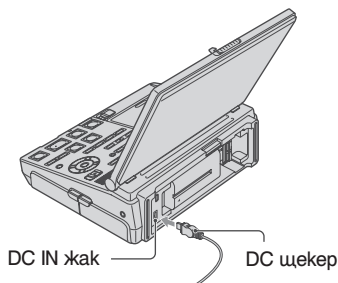
Лостче OPEN

- 3** Задайте ключа POWER в положение OFF (CHG) (настройка по подразбиране).



Ключ POWER

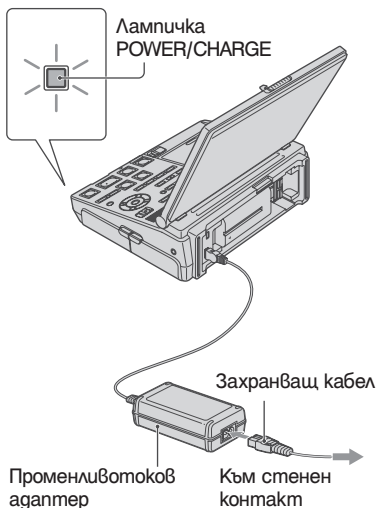
- 4** Свържете променливотоковия адаптер към жака DC IN на видеорекордера. Уверете се, че обозначението на щекера ▲ сочи към обозначението ▲ на видеорекордера.



DC IN жак

DC щекер

- 5** Свържете кабела на захранването с променливотоковия адаптер и мрежата от 220 V. Лампичката за зареждането CHARGE светва в оранжево и зареждането започва.



Лампичка POWER/CHARGE

Захранващ кабел

Променливотоков адаптер

Към стенен контакт

Когато батериите са напълно заредени, лампичката POWER/ CHARGE угасва. Изключете променливотоковия адаптер от жака DC IN на видеорекордера.

⚡ Забележки

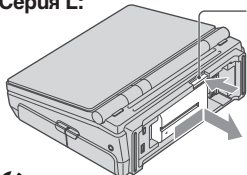
- Посоката за прикрепяне на комплекта батерии от серия L е различна от посоката за прикрепяне на батерия от серията M (не е приложена в комплекта) (стр. 14). Уверете се, че сте прикрепили батерията в правилната посока. Ако се опитате насилва да я прикрепите наобратно, може да се получи неизправност.
- Когато зареждате комплекта батерии, внимавайте да не докосвате терминалите на други батерии.
- Изключвайте променливотоковия адаптер от DC IN жака като придържате видеорекордера и DC щекера.

Стъпка 2: Подготовка на източника на захранване (продължение)

За да извадите комплекта батерии

Задайте ключа POWER в положение OFF (CHG). Натиснете и задържте бутона ▲ BATT RELEASE (освобождаване на батериите) и извадете комплекта батерии.

Серия L:



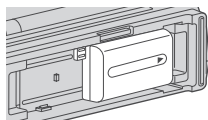
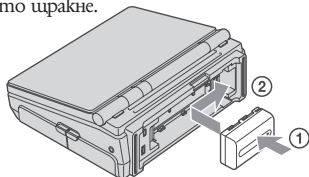
Забележки

- Когато изваждате комплекта батерии или изключвате променливотоковия адаптер, уверете се че лампичката POWER/CHARGE е изключена.

За да използвате комплекта батерии "InFO LITHIUM" серия M (не е приложен в комплекта)

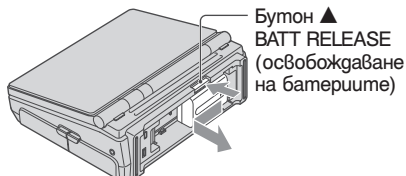
За да го прикрепите:

Прикрепете комплекта батерии, като го придържате в централната част (①) и го плъзнете по посока на стрелката (②) докато щракне.



Уверете се, че комплектът батерии не е в наклонена позиция и е здраво заключен във видеорекордера.

За да извадите комплекта батерии:



Когато съхранявате комплекта батерии

Изразходвайте напълно заряда на батериите преди да я съхранявате за по-дълъг период от време (за подробности относно съхранението вижте стр. 79).

Проверка на оставащия заряд на батериите

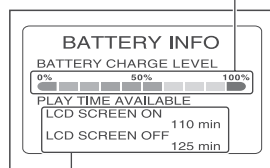
(Battery Info)

Задайте ключа POWER в положение OFF (CHG), след това натиснете DISPLAY/BATT INFO.



След известно време, приблизително оставащото време за възпроизвеждане и информацията за батериите се извеждат за около 7 секунди. Можете да прегледате информацията за батериите за до 20 секунди, като отново натиснете бутона DISPLAY/BATT INFO докато информацията се изведе.

Оставащ заряд на батериите (прибл.)



Оставащо време за възпроизвеждане (прибл.)

Време за зареждане

Приблизителното време (в минути), необходимо за пълното зареждане на напълно разреден комплект батерии.

Комплект батерии	Време за зареждане
NP-FM50	150
NP-QM71D	260
NP-QM91D	360
NP-F570 (приложен в комплекта)	260
NP-F770	370
NP-F970	485

Забележки

- Не можете да използвате комплект батерии NP-FM30/F330/F530/500/510/710 с видеорекордера.

Време за възпроизвеждане

Приблизителното време за възпроизвеждане (в минути), когато използвате напълно зареден комплект батерии.

Изображения в HDV формат (GV-HD700)

Комплект батерии	LCD панел отворен*	LCD панел затворен
NP-FM50	70	120
NP-QM71D	180	300
NP-QM91D	275	455
NP-F570	140	235
NP-F770	290	480
NP-F970	435	725

Изображения в DV формат (GV-HD700)

Комплект батерии	LCD панел отворен*	LCD панел затворен
NP-FM50	75	130
NP-QM71D	185	315
NP-QM91D	285	475
NP-F570 (приложен в комплекта)	145	245
NP-F770	300	510
NP-F970	450	760

Изображения в HDV формат (GV-HD700E)

Комплект батерии	LCD панел отворен*	LCD панел затворен
NP-FM50	70	120
NP-QM71D	180	300
NP-QM91D	275	455
NP-F570 (приложен в комплекта)	140	235
NP-F770	290	480
NP-F970	435	725

Изображения в DV формат (GV-HD700E)

Комплект батерии	LCD панел отворен*	LCD панел затворен
NP-FM50	75	130
NP-QM71D	185	315
NP-QM91D	285	475
NP-F570 (приложен в комплекта)	145	245
NP-F770	300	510
NP-F970	450	760

Относно комплекта батерии

- Преди да смените комплекта батерии, поставете ключа POWER в положение OFF (CHG) и се уверете, че лампичката POWER/CHARGE не свети (стр. 13).
- Лампичката POWER/CHARGE примига в време на зареждане на комплекта батерии и информацията за батериите (стр. 14) не може да бъде изведена правилно при следните условия:
 - Ако батериите не са поставени правилно.
 - Ако батериите са повредени.
 - Ако батериите са изцяло разредени (само за Battery Info).
- Батериите няма да захранват вашия видеорекордер, докато променливотоковият адаптер е свързан към DC IN жака на устройството, дори и когато захранващият кабел е изключен от контакта.

Относно времето за зареждане/запис/възпроизвеждане

- Времената, указани в таблицата, са измерени при температура 25 °C (препоръчително е видеорекордерът да се използва при температурен интервал от 10 °C до 30 °C)
- Времето за запис или възпроизвеждане ще се съкрати, ако използвате вашия видеорекордер при ниски температури.

Стъпка 2: Подготовка на източника на захранване (продължение)

- Времето за запис или възпроизвеждане ще се съкрати в зависимост от условията, при които използвате вашия видеорекордер.

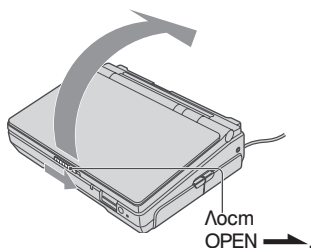
Относно променливотоковия адаптер

- Включете променливотоковия адаптер в най-близкия контакт. Незабавно изключете променливотоковия адаптер, ако докато използвате видеорекордера се получи някаква повреда.
- Не използвайте променливотоковия адаптер, ако е поставен на тясно място, като например между стена и мебел.
- Не давайте накъсо DC жака на променливотоковия адаптер или терминала на комплекта батерии с метален предмет. Това може да предизвика повреда.
- Дори когато вашият видеорекордер е изключен, той е под напрежение докато е свързан към променливотоковия адаптер, а той от своя страна е свързан към контакта.

Стъпка 3: Включване на захранването и сверяване на датата и часа

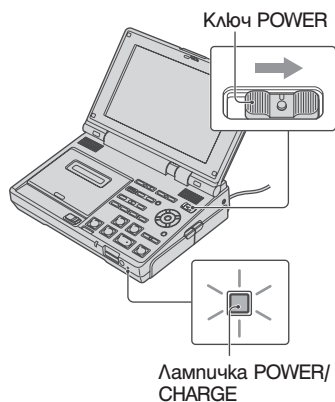
Когато използвате видеорекордера за първи път, сверете датата и часа. Докато не сверите датата и часа, всеки път, когато включите видеорекордера, ще се извежда екранът [CLOCK SET].

- 1 Плъзнете лостчето OPEN → и отворете LCD панела.



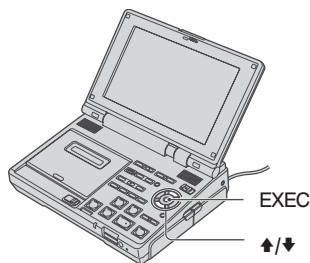
- 2 Докато натискате зеления бутон, задайте ключа POWER в положение ON.

Лампичката POWER/CHARGE отпред светва в зелено и се извежда екранът [CLOCK SET]

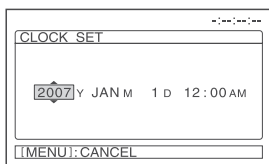


- 3** Изберете [Y] (година) с помощта на \uparrow/\downarrow , а след това натиснете EXEC.

Можете да зададете година до 2079.



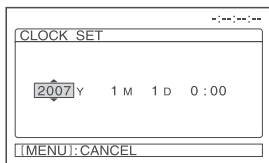
GV-HD700:



12:00 AM означава полунощ.

12:00 PM означава обяд.

GV-HD700E:



- 4** Задайте [M] (месеца), [D] (деня), часа и минутата по същия начин, след това натиснете EXEC.

Часовникът стартира.

За да изключите захранването

Задайте ключа POWER в положение OFF (CHG).

За да нулирате датата и часа

Натиснете MENU и изберете $\left[\begin{smallmatrix} \text{OTHERS} \\ \text{OTHERS} \end{smallmatrix} \right]$ (OTHERS) \rightarrow [CLOCK SET], след това задайте датата и часа.

Забележки

- Ако не използвате видеорекордера **ОКОЛО 3 МЕСЕЦА**, вградената акумулаторна батерия се разрежда и е възможно настройките за дата и час да се нулират в паметта. В този случай заредете акумулаторната батерия и отново задайте датата и часа (стр. 83).
- След включване на захранването изминават няколко секунди докато видеорекордерът се подготви за запис или възпроизвеждане. През това време не можете да работите с видеорекордера.

Зареждане на комплекта батерии

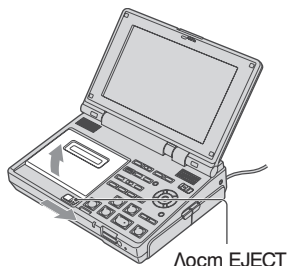
Промяна на настройката на езика
Натиснете MENU и изберете $\left[\begin{smallmatrix} \text{OTHERS} \\ \text{OTHERS} \end{smallmatrix} \right]$ (OTHERS) \rightarrow [LANGUAGE] и след това задайте желанния език (стр. 63).

Стъпка 4: Зареждане на касета или “Memory Stick Duo”

Касета

Можете да използвате само касети mini DV^{Mini DV} (стр. 76).

- 1 Преместете лоста ЕЈЕСТ в посоката на стрелката.

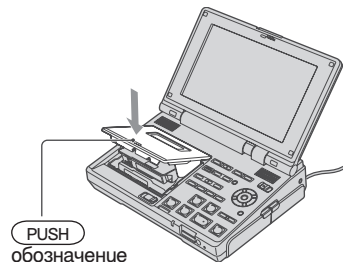


Отделението на касетата автоматично се изважда и се отваря.

- 2 Заредете касетата в отделението, така че прозорчето ѝ да бъде откъм външната страна. Натискайте леко средната част на гърба на касетата.



- 3 Затворете капачето на отделението за касетата, като натиснете обозначението **PUSH**.



Отделението на касетата автоматично се прибура.

Забележки

- Не пхайте пръстите си и не докосвайте вътрешността на отделението за касетите, когато е отворено. Това може да причини неизправност.
- Ако когато затваряте отделението за касетата докоснете част на видеорекодера, различна от обозначението **PUSH**, възможно е отделението за касетата да не се затвори правилно.
- Не затваряйте отделението за касетата, докато не се отвори напълно. Това може да причини неизправност.

Съвети

- Времето за запис е различно в зависимост от [DV REC MODE] (стр. 55). **DV**

За да извадите касетата

Отворете отделението за касетата, следвайки същата процедура, като описаната в стъпка 1, и извадете касетата.

“Memory Stick Duo”

Можете да използвате само “Memory Stick Duo”, обозначен с MEMORY STICK Duo или MEMORY STICK PRO Duo (стр. 77).

Заредете "Memory Stick Duo" в гнездото за "Memory Stick Duo" в правилната посока докато чуете щракване.



⚡ Забележка

- Ако заредите насила и в погрешна посока "Memory Stick Duo" в отделението, възможно е "Memory Stick Duo", Memory Stick Duo гнездото или данните на изображението да се повредят.

За да извадите "Memory Stick Duo"

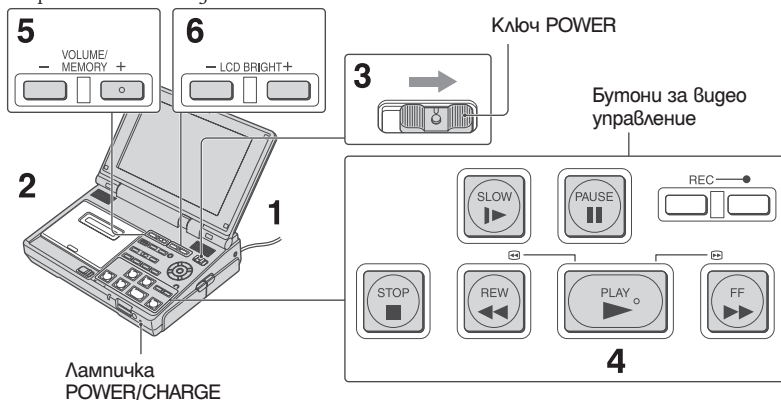
Натиснете леко "Memory Stick Duo" веднъж.

⚡ Забележки

- Когато лампичката на записа свети или мига, вашият видеорекодер чете/записва данни от/на "Memory Stick Duo". Не клатете и не удряйте видеорекодера, не изключвайте захранването и не бадете "Memory Stick Duo" или комплекта батерии. В противен случай данните за изображението може се повредят.
- Когато вкарвате или изкарвате "Memory Stick Duo", внимавайте да не изскочи и да не падне.

Възпроизвеждане на вашия видеорекордер

Можете да възпроизведете движещи се изображения както следва.



- 1 Подгответе източника на хранене (стр. 12).
- 2 Заредете касета за възпроизвеждане (стр. 18).
- 3 Докато натискате малкия зелен бутон, задайте ключа POWER в положение ON.
Лампичката POWER/CHARGE отпреди светва в зелено.
- 4 Натиснете PLAY ►.
Възпроизвеждането започва.
- 5 Регулирайте силата на звука, като използвате VOLUME/MEMORY (-/+).
- 6 Регулирайте осветеността на LCD екрана, като използвате LCD BRIGHT (-/+).

⚡ Забележки

- Когато възпроизвеждате касета, записана в HDV, и в DV формат, и при превключване на сигнала между HDV и DV, картината и звукът временно изчезват.
- Не можете да възпроизвеждате касета, записана в HDV формат на видеокамери, работещи с DV формат или мини-DV плейъри.

💡 Съвет

- Индикаторите, които се извеждат на екрана по време на възпроизвеждане, са показани на стр. 34, 91.
- Можете да регулирате осветеността на LCD екрана, като задаете [DISPLAY SET] → [LCD SET] → [BRIGHTNESS] (стр. 57).
- Ако регулирате осветеността на LCD екрана по време на запис или възпроизвеждане, записаната и оригиналната картина няма да имат разлика.
- За да възпроизведете касета, чийто звук е записан посредством свързан външен моно микрофон, вижте [MULTI-SOUND] (стр. 60).
- Когато използвате слушалки (не са приложени в комплекта), свържете слушалките към жака (слушалки) (стр. 88).

За да спрете възпроизвеждането

Натиснете STOP ■.

За да въведете режим на пауза при възпроизвеждане

Натиснете PAUSE **||** по време на възпроизвеждане. За да възстановите възпроизвеждането, натиснете PAUSE **▶▶** или PLAY **▶▶**.



Съвет

- Възпроизвеждането автоматично спира, ако сте задали пауза за повече от 3 минути.

За да превъртите касетата бързо напред/назад

За да превъртите бързо напред при спряно възпроизвеждане, натиснете FF **▶▶▶**. За да превъртите бързо назад при спряно възпроизвеждане, натиснете **◀◀◀** REW.



Съвети

- По време на бързо превъртане напред/назад на касета, LCD екранът се затъмнява. Това не е неизправност.

За да търсите сцена докато гледате движещо се изображение

Натиснете FF **▶▶▶**/REW **◀◀◀** по време на възпроизвеждане (Picture Search - търсене на сцена). За да гледате докато превъртате напред, натиснете и задръжте FF **▶▶▶**, а за да гледате докато превъртате назад, натиснете и задръжте REW **◀◀◀** (Skip Scan - прескачане на кадри).

За да възпроизвеждате картина с бавна скорост (Бавно възпроизвеждане)

Натиснете SLOW **▶▶** докато възпроизвеждате. За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете PLAY **▶▶**.



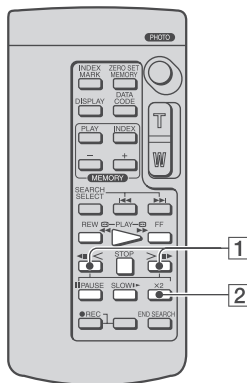
Забележки

- В режим на пауза при възпроизвеждане или режим на възпроизвеждане, различен от нормално възпроизвеждане, няма да се възпроизвежда звук и картината може да се изведе на екрана в мозаичен вид.
- Обърнете внимание на следното, когато възпроизвеждате картина, записана в HDV формат:
 - Функцията за обратно търсене/прескачане на картината не работи.
 - Изображенията, записани в HDV формат, не се извеждат от **▶▶** HDV/DV (i.LINK) интерфейс в режим на пауза при възпроизвеждане или в режим на възпроизвеждане, различен от нормално възпроизвеждане.
 - Възможно е изображенията да съдържат смущения докато извършвате операция по търсене.

- С този видеорекодер можете да извършвате гладко бавното възпроизвеждане. Въпреки това, тази функция не работи за изходни сигнали през интерфейса **▶▶** HDV/DV (i.LINK).

Използване на устройството за дистанционно управление

Можете да управлявате видеорекодера с устройството за дистанционно управление. Бутоните на устройството за дистанционно управление имат същите функции като видео контролните бутони на видеорекодера, а някои от тези функции работят само за устройството за дистанционно управление.



За да обърнете посоката на възпроизвеждане

Натиснете **◀◀◀** **[1]** по време на възпроизвеждане. За да възпроизвеждате бавно в обратна посока, натиснете **◀◀◀** **[1]** по време на възпроизвеждане, след това натиснете SLOW **▶▶**.



Съвети

- Когато възпроизвеждате касета в обратна посока, възможно е да се появят хоризонтални смущения в центъра, горната или долната част на екрана. Това не е неизправност.

За да гледате изображения кадър по кадър (DV)

Натиснете **>▶▶** **(+) [1]** в режим на пауза при възпроизвеждане. За възпроизвеждане в обратна посока кадър по кадър, натиснете **◀◀◀** **(-) [1]** в режим на пауза при възпроизвеждане.

Възпроизвеждане на видеорекодера (Продължение)

За да гледате картина двойно по-бързо (Възпроизвеждане с двойна скорост)



Натиснете х2 [2] в режим на възпроизвеждане. За да увеличите двойно скоростта на възпроизвеждане в обратна посока, натиснете ◀III < (-) [1], след това натиснете х2 [2].



Забележки

- За подробности относно устройството за дистанционно управление вижте стр. 31, 90.
- В режим на пауза при възпроизвеждане или режим на възпроизвеждане, различен от нормално възпроизвеждане, няма да се възпроизвежда звук и картината може да се изведе на екрана в мозаичен вид.
- Обърнете внимание на следното, когато възпроизвеждате картина, записана в HDV формат:
- Функцията за обратно бавно възпроизвеждане или възпроизвеждане на кадър по кадър не работи.
- Изображенията, записани в HDV формат, не се извеждат от i.LINK, HDV/ DV (i.LINK) интерфейс в режим на пауза при възпроизвеждане или в режим на възпроизвеждане, различен от нормално възпроизвеждане.
- Възможно е изображенията да съдържат смущения докато извършвате операцията по обратно възпроизвеждане.

Възпроизвеждане на картина на телевизора

Методите на свързване и качеството на изображението се различават в зависимост от това какъв вид телевизор сте свързали и какви кабели сте използвали.

Препоръчваме ви да свържете видеорекордера към мрежата от 220 V, като за тази операция използвате приложения променливотоков адаптер (стр. 12). Също така вижте и ръководството за експлоатация, приложено към устройството, което ще свързвате.

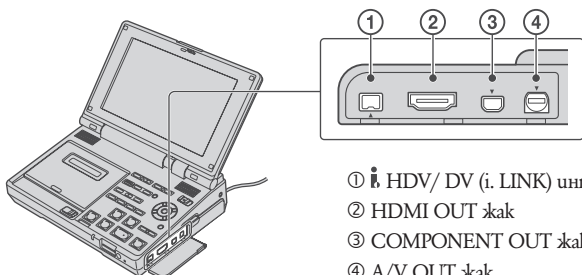


Съвети

- Можете да възпроизведете изображения, записани в x.v.Color на телевизор, който поддържа x.v.Color (стр. 80). За да възпроизведете изображения, може да се наложи да извършите настройка на телевизора.

Жакове на видеорекордера

Отворете капачето на жака и свържете кабелите.



- ① i.LINK (i.LINK) интерфейс
- ② HDMI OUT жак
- ③ COMPONENT OUT жак
- ④ A/V OUT жак

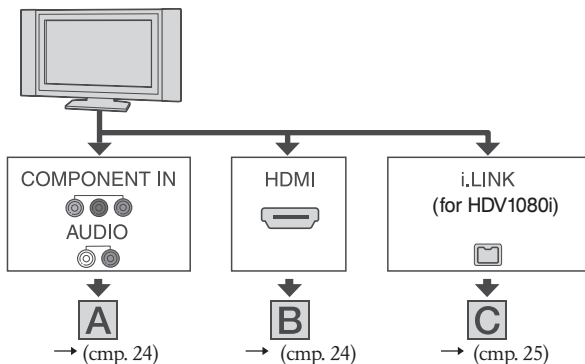


Забележки


- Изключете i.LINK кабела преди да промените настройките [HDV/DV SEL] и [i.LINK CONV]. В противен случай е възможно телевизорът да не разпознае видео сигнала от видеорекордера.


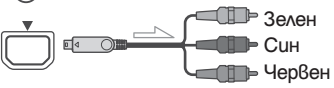

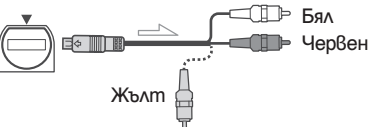

Свързване към телевизор с висока разделителна способност.

Изображенията, записани в HD (high definition) качество на изображението, се възпроизвеждат с HD (high definition) качество. Изображенията, записани в SD (standard definition) качество на изображението, се възпроизвеждат в SD (standard definition) качество.



Възпроизвеждане на картина на телевизора (продължение)

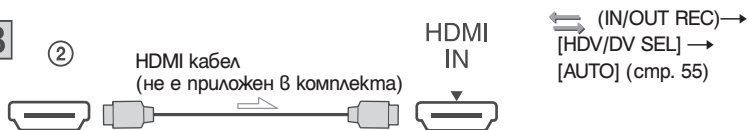
 : Посока на сигнала

Вид	Видеореордер	Кабел	Телевизор	Настройка в менюто
A	3	Компонентен видео кабел (приложен в комплекта)	COMPONENT VIDEO IN	 (IN/OUT REC) → [HDV/DV SEL] → [AUTO] (стр. 55) [COMPONENT] → [1080i/480i] (GV-HD700)/ [1080i/576i] (GV-HD700E) (стр. 56)
		 Зелен Син Червен		
	4	A/V свързващ кабел (приложен в комплекта)	AUDIO	
		 Бял Червен Жълт		

Забележки


- За да извеждате аудио сигнали, имате нужда от A/V свързващ кабел. Свържете белия и червения жак на A/V свързващия кабел към входните аудио жакове на вашия телевизор.

B



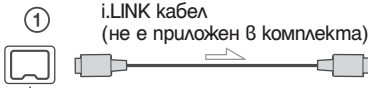
Забележки





- Използвайте HDMI кабел с логото HDMI.
- Използвайте HDMI конектор (miniA, 19-пинов) в единия край (за вашия видеореордер) и конектор, подходящ за връзка с телевизора, от другия край.
- Ако в изображенията са записани сигнали за защита от презапис, изображенията в DV формат не могат да бъдат изведени през жака HDMI OUT.
- Изображения в DV формат, въведени във видеореордера посредством i.LINK кабел (стр. 28), не могат да бъдат изведени.
- Възможно е вашият телевизор да не функционира правилно (например, да няма звук или картина). Не свързвайте жака HDMI OUT на вашия видеореордер и жака HDMI OUT на видеореордера и жака HDMI на външното устройство посредством HDMI кабел. Това може да причини неизправност.

 : Посока на сигнала

Виг	Видеорекордер	Кабел	Телевизор	Настройка в менюто
-----	---------------	-------	-----------	--------------------

C



-  (IN/OUT REC) 
- [HDV/DV SEL] 
- [AUTO] (стр. 55)
- [i.LINK CONV] 
- [OFF] (стр. 56)

⚡ Забележки

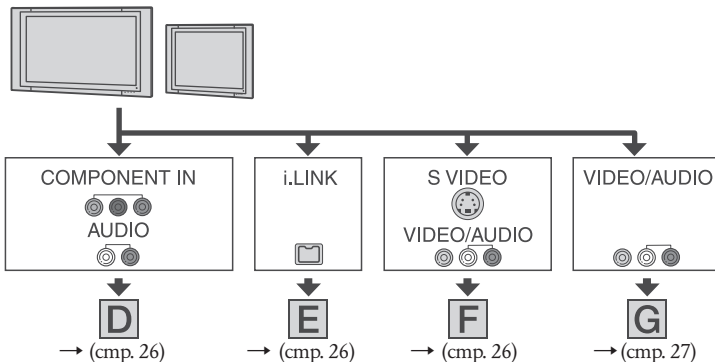
- Вашият телевизор трябва да е снабден с i.LINK жак, съвместим със спецификацията HDV1080i. За подробности уточнете спецификациите на вашия телевизор.
- Ако вашият телевизор не е съвместим със спецификацията HDV1080i, свържете видеорекордера и телевизора с приложния компонентен видео кабел и A/V свързващ кабел, както е показано на **A**.
- Телевизорът трябва да бъде настроен така, че да разпознае свързания видеорекордер. Вижте ръководството за експлоатация, приложено към телевизора.
- Този видеорекордер има 4-пинов i.LINK терминал. Изберете кабел, който съвпада с терминала на устройството, което ще свързвате.

💡 Съвети

- За подробности относно i.LINK вижте стр. 79.

Свързване към телевизор 16:9 (широкоекранен) или 4:3


Изображенията, записани в HD (high definition) качество на изображението, се възпроизвеждат с HD (high definition) качество. Изображенията, записани в SD (standard definition) качество на изображението, се възпроизвеждат в SD (standard definition) качество.

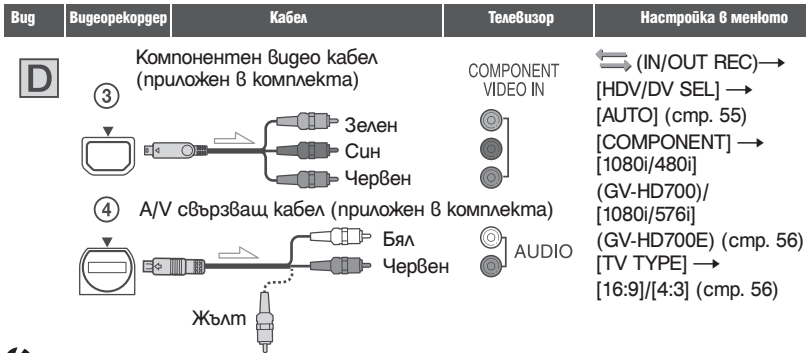


За да зададете екранното съотношение според свързания телевизор (16:9/4:3)

Сменете настройката [TV TYPE] в положение [16:9] или [4:3], за да отговаря на вашия телевизор (стр. 56).

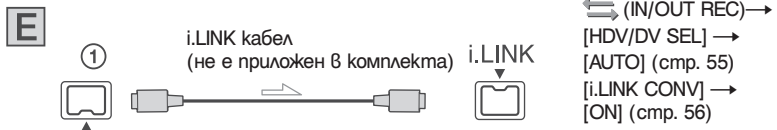
Възпроизвеждане на картина на телевизора (продължение)

 : Посока на сигнала



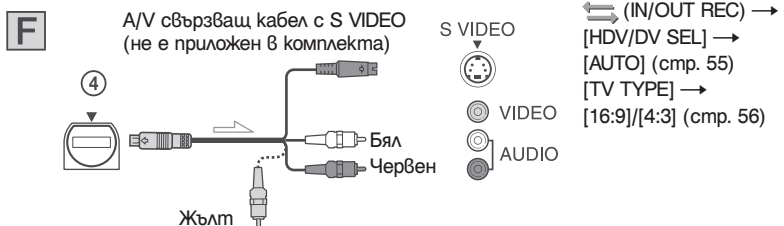
Забележки

- За да изведете аудио сигнали, имате нужда от A/V свързващ кабел. Свържете белия и червения жак на A/V свързващия кабел към входните аудио жакове на вашия телевизор.



Забележки

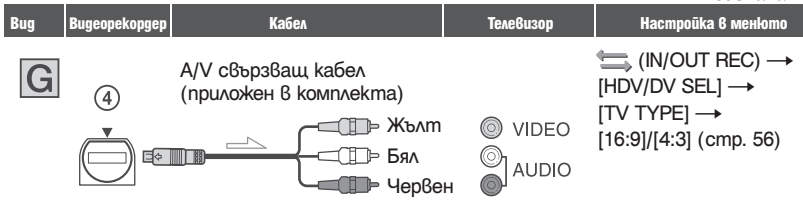
- Телевизорът трябва да бъде настроен така, че да разпознае свързания видеореордер. Вижте ръководството за експлоатация, приложено към телевизора.
- Този видеореордер има 4-пинов i.LINK терминал. Изберете кабел, който съвпада с терминала на устройството, което ще свързвате.



Забележки

- Звукът не се извежда, ако устройството е свързано с видеореордера единствено посредством S VIDEO штекер (S VIDEO канал). За да изведете звукови сигнали, свържете белия и червен штекери на A/V свързващия кабел с S VIDEO кабел към входния аудио жак на вашия телевизор.
- В сравнение с A/V свързващия кабел (виз **G**), това свързване осигурява по-висококачествени изображения на телевизионния екран.

⇨ : Посока на сигнала



Когато свързвате към телевизора през друг видеорекордер

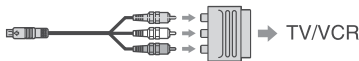
Изберете метода на свързване в зависимост от входния жак на другия видеорекордер. Свържете вашия видеорекордер към входния жак LINE IN на другия видеорекордер, като използвате A/V свързващ кабел. Задайте входния селектор на другия видеорекордер в положение LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 и т.н.).

Когато вашият телевизор е моно (Когато вашият телевизор притежава само един аудио входен жак)

Свържете жълтия щекер на A/V свързващия кабел към видео входния жак, след това свържете белия (ляв канал) или червения (десен канал) щекер към аудио входния жак на вашия телевизор.

Ако вашият телевизор/видеорекордер има 21-пинов конектор (EUROCONNECTOR) (само за GV-HD700E)

Използвайте 21-пинов адаптер (не е приложен в комплекта), за да гледате картината на телевизионния екран.



⚡ Забележки

Когато използвате A/V свързващия кабел за извеждане на изображения, изображенията се извеждат в SD (standard definition) качество на изображението.

💡 Съвети

- Ако свържете видеорекордера към телевизора посредством повече от един вид кабел за извеждане на изображения от жак, различен от i.LINK, изходните сигнали се подреждат в следния приоритет: HDMI OUT → COMPONENT OUT → A/V OUT
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) е интерфейс за изпращане на видео и аудио сигнали. Жака HDMI OUT извежда висококачествени изображения и цифров звук.

Запис на изображения от телевизор, видеорекордер и др.

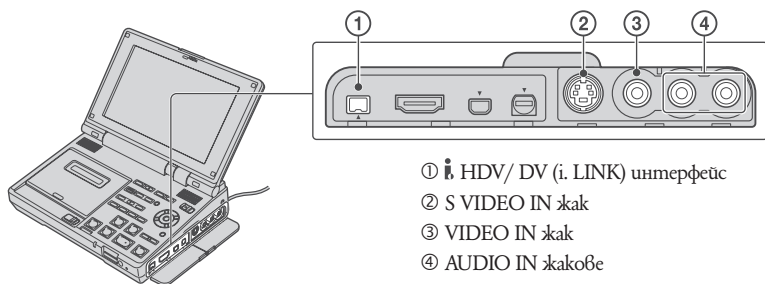
Свържете вашия видеорекордер към стенен контакт, като за тази операция използвате приложния променливотоков адаптер (стр. 12). Обърнете се и към ръководството за експлоатация, приложено към устройството, което ще свързвате.

Свързване към външни устройства

Методът на свързване и качеството на изображението ще се различават в зависимост от видеорекордера, телевизора и използваните кабели.

Жакове на вашия видеорекордер

Отворете капачето на жака и свържете кабела.



Използване на i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)

↗ : Посока на сигнала

Видеорекордер	Кабел	Външно устройство
<p>① i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)</p>	<p>i.LINK</p>	<p>HDV1080i съвместимо устройство → HD качество*1</p>

* За външното устройство ще ви е необходим i.LINK кабел, съвместим със спецификацията HDV1080i.

<p>① i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)</p>	<p>i.LINK</p>	<p>AV устройство с i.LINK жак → SD качество*1</p>
---	---------------	--

* Изображения, записани в DV формат, се презаписват със SD (стандартна разделителна способност) качество.


Забележки

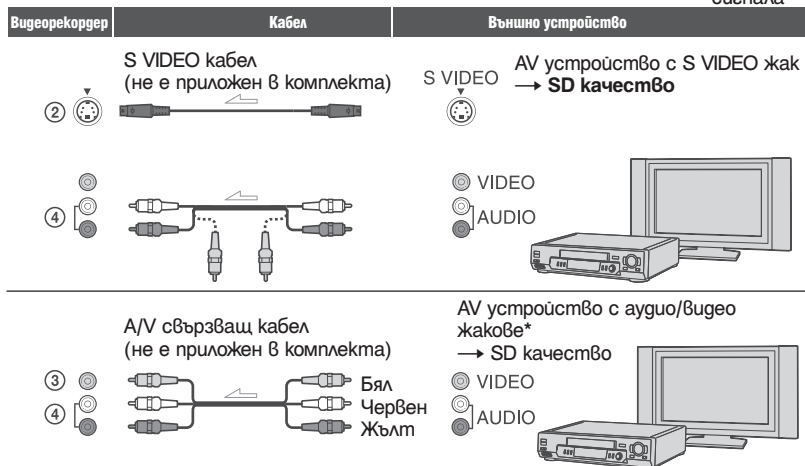
- Изключете i.LINK кабела преди да промените настройките [HDTV/DV SEL] и [i.LINK CONV]. В противен случай е възможно видеорекордерът да не разпознае видео сигнала от свързаното устройство.
- Този видеорекордер е снабден с 4-пинов i.LINK терминал. Изберете кабел, който съвпада с терминала на устройството, което ще свързвате.

Съвет

- Когато използвате i.LINK кабел, видео и аудио сигналите се предават по цифров път, като произвеждат по-висококачествени изображения.

Използване на S VIDEO кабел и A/V свързващ кабел или само A/V свързващ кабел

 : Посока на сигнала




* Когато свързвате вашия видеорекордер към моно устройство, свържете жълтия щекер на A/V свързващия кабел към видео жак на устройството, а белия (ляв канал) или червения (десен канал) щекер - към аудио жак на устройството.

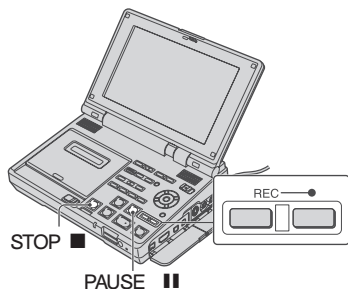
Забележки

- Изберете кабел, който съвпада с терминала на устройството, което ще свързвате.



Съвети




- Когато свързвате видеорекордер към външно устройство чрез S VIDEO жак, като използвате S VIDEO кабел (не е включен в комплекта), вие можете да възпроизведете изображения с по-високо качество отколкото, когато сте свързали устройството посредством A/V кабел. Когато свържете само с S VIDEO кабел (не е приложен в комплекта), звукът няма да се изведе.
- Ако свържете видеорекордера към телевизора посредством повече от един вид кабел за извеждане на изображения от жак, различен от  HDTV/DV (i.LINK), изходните сигнали се подреждат в следния приоритет: S VIDEO IN → VIDEO IN

Запис на изображения от телевизор, видеорекордер и др. (продължение)





- 1 Подгответе видеорекордера за запис.
Заредете касета за запис. Задайте ключа POWER в положение ON.
- 2 Когато свързвате посредством i.LINK кабел, задайте входните сигнали към видеорекордера (стр. 55). Обикновено задавайте [HDV/DV SEL] в положение [AUTO] (настройка по подразбиране).
- 3 Свържете видеорекордера към устройството за възпроизвеждане или телевизора.
За подробности относно връзките вижте стр. 28.
- 4 Подгответе устройството за възпроизвеждане или телевизора.
Включете устройството за възпроизвеждане или телевизора. Когато записвате от друг видеорекордер, заредете касета за възпроизвеждане.
Когато свързвате към телевизор, изображенията от телевизора се извеждат на екрана на видеорекордера.


Когато свържете към устройство посредством i.LINK кабел, форматът на входния сигнал (HDV IN  или DV IN ) ще се изведе на екрана на видеорекордера (този индикатор може да се изведе на екрана на устройството за възпроизвеждане, въпреки че няма да се запише).

- 5 Натиснете едновременно двата бутона REC, веднага след това натиснете PAUSE  на видеорекордера.
Записът е в режим на пауза.
- 6 Когато записвате картина от друг видеорекордер, стартирайте възпроизвеждането.
Картината от устройството за възпроизвеждане се извежда на екрана на видеорекордера.
- 7 Натиснете PAUSE  на видеорекордера на желаната сцена, след това стартирайте записа.
- 8 Натиснете STOP , за да приключите записа на видеорекордера и спрете възпроизвеждането на устройството за възпроизвеждане.

Използване на устройството за дистанционно управление

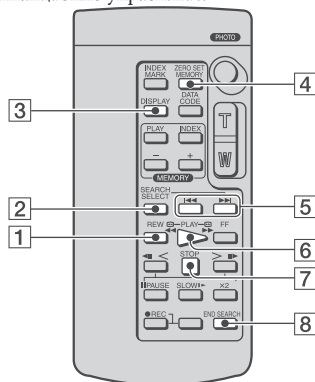
На стъпка 5, натиснете едновременно двата бутона REC и веднага след това натиснете PAUSE . На стъпка 7, натиснете  в точката, в която желаете да стартирате записа.

Забележки

- Не можете да записвате телевизионни програми от  HDV/DV (i.LINK) интерфейс.
- Не можете да записвате изображения от DV устройства само в DV формат.

Намиране на сцена на касета

Можете да откриете желана сцена на касетата, като използвате устройството за дистанционно управление.



- Когато записвате изображение от лента, записана в HDV и DV формат и ако [HDV/DV SEL] е зададен в положение [AUTO], а сигналът превключва между HDV и DV, образът и звукът временно изчезват.
- За да запишете частта, запазена в HDV формат, на лента в HDV и DV формати, задайте [HDV/DV SEL] в положение [HDV] на видеорекордера. За да запишете частта, запазена в DV формат, задайте [HDV/DV SEL] в положение [DV] на видеорекордера (стр. 55). Останалите части, записани в неопределен формат, остават незаписани.
- Когато използвате грус GV-HD700/HD700E за възпроизвеждане, задайте [HDV/DV SEL] в положение [AUTO] на GV-HD700/HD700E, който използвате за възпроизвеждане.
- Когато свързвате i.LINK кабел, обърнете внимание на следното:

- По време на запис е възможно цветът на дисплея да изглежда неестествен. Въпреки това, това няма да се отрази на записаното изображение.
- Записаното изображение изглежда грубо, когато е в режим на пауза на устройството за възпроизвеждане, докато записвате на видеорекордера.
- Ако стартирате отново записа след режим на пауза или стоп на видеорекордера, възможно е изображението да не се запише добре.
- Възможно е различните данни (дата/час/данни за настройки на камерата) да не се изведат или запишат, в зависимост от устройството или приложението.
- Не можете да записвате картина и звук поотделно.
- Когато извършвате запис с помощта на устройството за дистанционно управление, другият видеорекордер може да се повреди. В този случай задайте кода на устройството за дистанционно управление в положение, което е различно от VTR2, или покрийте сензора на другия видеорекордер с черна хартия.
- Ако използвате функцията за бързо превъртане или бавно възпроизвеждане на видеорекордера, когато свържете посредством A/V свързващ кабел с S VIDEO, възможно е изображението, което се записва, да се окаже нестабилно.

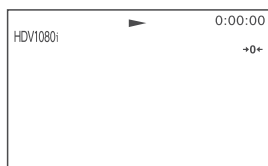
Забележки

- За подробности относно работата с устройството за дистанционно управление вижте стр. 21 и стр. 90.

Бързо откриване на желаната сцена (Zero set memory)

- 1 По време на възпроизвеждане натиснете ZERO SET MEMORY [4] в точката, която искате да откриете по-късно.

Броячът на лентата е нулиран на "0:00:00" и на екрана се извежда "+0+."



Ако броячът на лентата не се изведе, натиснете DISPLAY [3].

- 2 Натиснете STOP [7], когато искате да спрете възпроизвеждането.

3 Натиснете REW ◀◀ [1] (превъртане назад).

Касетата спира автоматично, когато броячът на лентата достигне "0:00:00".

Броячът на лентата се връща към дисплея на времевия код, а дисплеят за памет на нулата +0+ изчезва.

4 Натиснете PLAY [6] (възпроизвеждане).

Възпроизвеждането започва от точката, определена като "0:00:00" на брояча.

Съвети

- Възможно е да има различие от няколко секунди между времевия код и брояча на лентата.
- Паметта на нула няма да функционира правилно, ако има празен участък между записаните секции на лентата.
- По време на настройка на функцията Zero set метогоу. Функцията нулиране в паметта (Zero set метогоу) автоматично ще се отмени, ако извършите една от следните операции:
 - ако натиснете MEMORY PHOTO
 - ако извършите на търсене на края
 - ако извършите на търсене по индекс

Съвети

- Когато задавате [ZERO SET MEMORY] на някой от ASSIGN бутоните (стр. 35), вие можете да използвате функцията Zero set метогоу на видеорекордера без да използвате устройството за дистанционно управление.

За да отмените операцията.

Натиснете отново ZERO SET MEMORY [4], преди да върнете лентата назад.

Търсене на последната сцена от последния запис (End search)

Натиснете END SEARCH [8].
Последната сцена от последния запис се възпроизвежда за около 5 секунди.

Забележки

- След като извадите лентата, функцията за търсене на края няма да работи.
- Ако лентата има празен участък между записаните участъци, възможно е функцията за търсене на края да не работи правилно.

Съвети

- Когато задавате [END SEARCH] на някой от ASSIGN бутоните (стр. 35), вие можете да използвате функцията за търсене на края на видеорекордера без да използвате устройството за дистанционно управление.

Търсене на сцена по дата на записа (Date search)

Можете да откриете точката, в която се променя датата на записа.

1 Неколкократно натиснете SEARCH SELECT [2], за да изберете [DATE SEARCH].

2 Натиснете I◀◀ (предишен)/ (следващ) ▶▶I, за да изберете датата на записа.

Можете да изберете предходна или следваща дата от настоящата точка на лентата. Вашата видеокамера автоматично започва възпроизвеждане от точката, в която датата се сменя.

Забележки

- Функцията за търсене по дата работи само за касети със записани данни на записа
- Трябва да записвате поне 2 минути след смяната на датата. В противен случай е възможно видеорекордерът не определи точно точката, в която се сменя датата.
- Ако лентата има празен участък между записаните участъци, възможно е функцията търсене на дата да не работи правилно.

**Съвети**

- Когато задавате [SEARCH SEL], [SEARCH I◀◀] и [SEARCH ▶▶] на някой от ASSIGN бутоните (стр. 35), можете да използвате функцията за търсене по дата на видеорекордера без да използвате устройството за дистанционно управление.

За да отмените операцията

Натиснете STOP [7].

Търсене на точка на записа със записан индекс сигнал (Index search)

Можете да откриете точката, в която е записан индекс сигнал (стр. 37) от видеорекордера или друго устройство.

1 Неколкократно натиснете SEARCH SELECT [2], за да изберете [INDEX SEARCH].

2 Натиснете ◀◀ (предишен)/ (следващ) ▶▶, за да изберете индекс точка.

Можете да изберете предишен или следващ индекс сигнал от настоящата точка на лентата.

Вашият видеорекордер автоматично започва възпроизвеждане от точката, в която е записан индекс сигналът.

**Забележки**

- Ако записът ви в рамките на един ден е по-кратък от 2 минути, възможно е видеорекордерът да не успее точно да намери индекс сигнала.
- Ако лентата има празен участък между записаните участъци, възможно е функцията индекс търсене да не работи правилно.

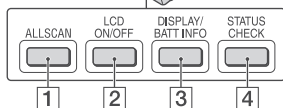
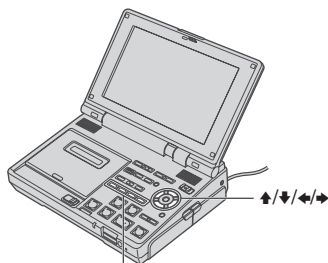
**Съвет**

- Когато задавате [SEARCH SEL], [SEARCH I◀◀] и [SEARCH ▶▶] на някой от ASSIGN бутоните (стр. 35), можете да използвате функцията за индекс търсене на видеорекордера без да използвате устройството за дистанционно управление.

За да отмените операцията

Натиснете STOP [7].

Промяна/проверка на настройките на вашия видеорекордер



Изключване на LCD екрана

Можете да изключите LCD екрана, за да съхраните заряда на батерията.

Натиснете LCD ON/OFF [2].

За да включите LCD екрана, отново натиснете LCD ON/ OFF [2].



Съвети

Ако изключите LCD екрана по време на запис или възпроизвеждане, това няма да се отрази на записаното и оригиналното изображение.

Превключване на информационния дисплей на екрана

Можете да включите и изключите дисплея за времевия код и друга информация.

Натиснете DISPLAY/ BATT INFO [3].

Информационният дисплей се включва (дисплей) → дисплей с брояча → изключва (няма дисплей) всеки път, когато натиснете DISPLAY/ BATT INFO [3].

В дисплея с брояча можете да преместите позицията, в която е изведен броячът, като използвате ▲/▼/◀/▶.



Съвети

- Можете да изведете екранните индикатори при възпроизвеждане на телевизор. Задайте [DISP OUTPUT] в положение [V-OUT/PANEL] (стр. 58).
- Времевият код се записва за търсене на лесни сцени на лентата. Видеорекордерът записва времевия код по време на запис.
- Времевият код започва броенето от "0:00:00:00" в началото на лентата.
- Ако лентата има празен участък между записаните участъци, на празното място се извежда индикация "----". Времевият код започва да брои отново от "0:00:00:00" след празния участък.
- Не можете да презаписвате времевия код по-късно.
- Функцията за времеви код на видеорекордера представлява система за броене на кадри. Възможно е някои кадри да се пропуснат, за да се регулира времевият код.

Извеждане на настройките на вашия видеорекордер (Status check)

Можете да проверите зададените стойности на следните опции.

- Аудио настройки (стр. 60)
- Настройка за изходен сигнал ([HDV/DV SEL] и др.) (стр. 55)
- Функции, зададени на бутоните ASSIGN (стр. 35)
- Настройка на LCD (стр. 57)

1 Натиснете бутона STATUS CHECK [4].

2 Изберете желаната опция, като използвате ▲/▼.

Опциите се извеждат в следния ред, всеки път, когато натиснете ▲/▼:
AUDIO ↔ OUTPUT ↔ ASSIGN
↔ LCD SET

Задаване на функции за бутоните ASSIGN

За да изключите стойностите на настройките

Натиснете отново бутона STATUS CHECK [4].

Извеждане на цялата област около рамката на изображението (All scan)

(HDV1080)

Можете да изведете областта около рамката на изображението, която не можете да видите на телевизионния екран.

Натиснете ALLSCAN [1].

Цялото изображение и областта около рамката му се извеждат на екрана.

За да се върнете към предходния екран, отново натиснете ALLSCAN [1].

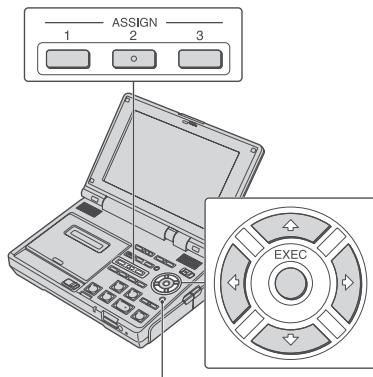
⚡ Забележки

- По време на извеждане на дисплея all scan (сканиране на всичко), около екрана се извежда черна рамка.
- Дисплеят all scan (сканиране на всичко) не влияе на оригиналното изображение.




Може да ви се наложи да зададете някои функции към бутоните ASSIGN. Можете да зададете по една функция на всеки от бутоните ASSIGN от 1 до 3.


Функции, които можете да задавате на бутоните ASSIGN



- DV WIDE DISP (стр. 58)
- PB ZOOM (стр. 36)
- LCD PROFILE (стр. 57)
- INDEX MARK (стр. 37)
- ZEROSET MEMORY (стр. 31)
- i.LINK CONV (стр. 56)
- COMPONENT (стр. 56)
- A/V-DV OUT (стр. 42)
- END SEARCH (стр. 32)
- DATA CODE (стр. 59)
- COLOR BAR (стр. 58)
- SEARCH SEL (стр. 32, 33)
- SEARCH ►►► (стр. 32, 33)
- SEARCH ◀◀◀ (стр. 32, 33)
- MENU



Задаване на функции за бутоните ASSIGN (Продължение)

- 1 Натиснете бутона MENU.
- 2 Изберете  (OTHERS) с помощта на , след това натиснете EXEC.
- 3 Изберете [ASSIGN BTN], като използвате , след това натиснете EXEC.

- 4 Изберете номера на бутона ASSIGN (ASSIGN 1-3), на който искате да зададете функцията, като използвате , а след това натиснете EXEC.
До номера, на който не е зададена функция, се извежда индикация [- ----].



- 5 Изберете функцията, която ще зададете, като използвате , а след това натиснете EXEC.
- 6 Изберете [OK], като използвате , а след това натиснете EXEC.

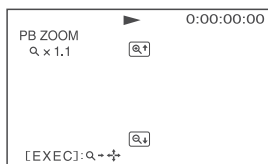
- 7 Натиснете бутона MENU, за да скриете менюто.





Изключване на LCD екрана

Използване на функцията PB zoom
Можете да увеличавате дръжещи се изображения от около 1.1 до 5 пъти от оригиналния им размер или неподвижни изображения от около 1.5 до 5 пъти от техния оригинален размер.

- 1 Задайте [PB ZOOM] на някоя от бутоните ASSIGN (стр. 35).


- 2 Натиснете бутона ASSIGN, на който сте задали [PB ZOOM]. Централната част на изображението се увеличава.
- 3 Регулирайте увеличението, като използвате  (широк ъгъл)/ (телеснимка).



- 4 Натиснете EXEC, след това преместете рамката за увеличение, като използвате /. Като натиснете отново EXEC, рамката zoom се фиксира и вие можете да регулирате увеличението, като използвате /.



Забележки

- Не можете да увеличавате изображения, които се въвеждат от външни източници.
- Увеличените изображения не могат да се извеждат през , HDV/DV (i.LINK) интерфейса.
- По време на увеличаването на дръжещо се изображение, функцията PB ZOOM автоматично се отменя, когато натиснете MENU.

- По време на увеличаване на неподвижно изображение, функцията PB zoom автоматично се отменя, когато натиснете следните бутони:
 - MENU
 - MEMORY PLAY
 - MEMORY INDEX
 - VOLUME/MEMORY (-/+)

Съвет


- Можете също така да увеличите изображението с бутона за zoom W (широк ъгъл)/T (телеснимка) на устройството за дистанционно управление.
- Можете да включите или изключите дисплея на времевия код, стрелките и др., когато по време на PB zoom натиснете DISPLAY/ BATT INFO.
- Не можете да записвате от движещи се изображения неподвижни изображения на "Memory Stick Duo" докато използвате [PB ZOOM] (стр. 44).

За да отмените операция


Или натиснете бутона ASSIGN, на който сте задали [PB ZOOM], или спрете възпроизвеждането.


Запис на индекс сигнал

Ако правите индекс за дадена сцена, по-късно лесно можете да потърсите сцената (стр. 33). Индекс функцията ви позволява по-лесно да проверите прехода между записите или да редактирате изображението, като използвате индекс сигнали.


- 1 Предварително задайте [INDEX MARK] на някой от бутоните ASSIGN (стр. 35).
- 2 Натиснете бутона ASSIGN, на който сте задали [INDEX MARK]. Когато натиснете бутона по време на запис На дисплея за около 7 секунди се извежда  и се записва индекс сигнал.

Когато натиснете бутона в режим на готовност

Индикацията  мига.

След като започнете записа, за около 7 секунди се извежда  и се записва индекс сигнал.

За да отмените операцията

Докамо индикацията  мига, отново натиснете бутона ASSIGN, на който сте задали [INDEX MARK].

Забележки

- Не можете впоследствие да запишете индекс сигнал на вече записана касета.

Презапис на видеорекордер, DVD/HDD устройство и гр.

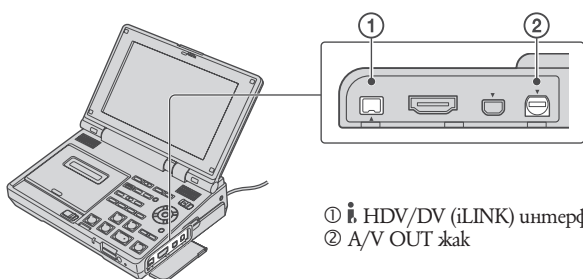
Свържете вашия видеорекордер към стенен контакт, като за тази операция използвате приложения променливотоков адаптер (стр. 12). Обърнете се и към ръководството за експлоатация, приложено към устройството, което ще свързвате.

Свързване към външни устройства

Методът на свързване и качеството на изображението ще се различават в зависимост от видеорекордера, DVD/HDD устройството и използваните кабели.

Жакове на видеорекордера

Отворете капачето на жака и свържете кабела.



- ① i.LINK порт
- ② A/V OUT жак

Забележки

- Не можете да презаписвате изображения, като използвате HDMI кабел.

Използване на i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)

↗ : Посока на сигнала

Видеорекордер	Кабел	Външно устройство
<p>①</p>	<p>i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)</p>	<p>HDV1080i-съвместимо устройство → HD качество*</p>
<p>①</p>	<p>i.LINK кабел (не е приложен в комплекта)</p>	<p>AV устройство с i.LINK жак → SD качество</p>

* Изображения, записани в DV формат, се презаписват със SD (стандартна разделителна способност) качество независимо от връзката.

Формат на запис

Форматът на презапис (HDV/DV) се различава в зависимост от записаното изображение или в зависимост от формата, който се поддържа от видеорекордера, DVD/HDD рекордера. Вижте таблицата по-долу, за да изберете точната настройка, и извършете нужната настройка в менюто.

Формат на копиране	Формат на възпроизвеждане на изображението	Формат, поддържан от външното устройство			Настройка в менюто
		HDV формат*1	DV формат	[HDV/DV SEL] (стр. 55)	
Копира HDV запис като HDV	HDV	HDV	- *3		[OFF]
Конвертира HDV запис в DV	HDV	DV	DV	[AUTO]	[ON]
Презаписва DV запис като DV	DV	DV	DV		[OFF]
Когато касетата е записана и в HDV, и в DV формат					
Конвертира HDV и DV формат в DV	HDV/DV	DV	DV	[AUTO]	[ON]
Презаписва само частите, записани в HDV формат	HDV	HDV	- *3	[HDV]	[OFF]
	DV	- *2	- *3		
Презаписва само частите, записани в DV формат	HDV	- *2	- *2	[DV]	[OFF]
	DV	DV	DV		

*1 Записващо устройство, което е съвместимо със спецификацията HDV1080i.

*2 Операцията е в ход, но не се записва видеосигнал или звук (празно).

*3 Изображението не се разпознава (не се извършва запис).


Забележки


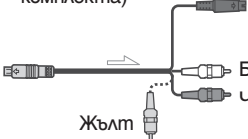
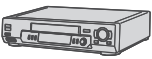



- Когато възпроизвеждате лента, записана в HDV и DV формат, и когато [HDV/DV SEL] е зададен в положение [AUTO] и сигналът превключва между HDV и DV, образът и звукът временно изчезват.
- Изключете i.LINK кабела преди да промените [HDV/DV SEL] и [i.LINK CONV] настройките. В противен случай е възможно видеорекордерът, DVD/HDD рекордерът да не разпознае видео сигнала от видеорекордера.
- Този видеорекордер притежава 4-пинов i.LINK терминал. Изберете кабел, който да съвпада с терминала на устройството, което ще свързвате.

Съвети

- Когато използвате i.LINK кабел, видео и аудио сигналите се предават по цифров път, и изображението са с високо качество.

Използване на A/V свързващ кабел с S VIDEO или A/V свързващ кабел

 : Посока на сигнала

Видеорекордер	Кабел	Външно устройство
	<p>A/V свързващ кабел с S VIDEO (не е приложен в комплекта)</p>  <p>Бял Червен Жълт</p>	<p>S VIDEO VIDEO AUDIO</p> <p>AV устройство с S VIDEO жак → SD качество</p> 
	<p>A/V свързващ кабел (приложен в комплекта)</p>  <p>Жълт Бял Червен</p>	<p>VIDEO AUDIO</p> <p>AV устройство с аудио/ видео жакове* → SD качество</p> 

* Когато свързвате вашата видеокамера към моно устройство, свържете жълтия штекер на A/V свързващия кабел към видео жак на устройството, а белия (ляв канал) или червения (десен канал) штекер - към аудио жак на устройството.




 **Забележки**

- Когато свързвате посредством A/V свързващ кабел, задайте [DISP OUTPUT] в положение [LCD PANEL] (настройка по подразбиране) (стр. 58).
- Когато свързвате посредством A/V свързващ кабел, задайте [TV TYPE] (стр. 56) в зависимост от устройството за възпроизвеждане на записаното изображение.
- За да записвате изображения, избягващи данни за дата/час на екрана, когато свързвате с A/V свързващ кабел, задайте [DISP OUTPUT] в положение [V-OUT/PANEL] (стр. 58).


 **Съвети**

- Когато свържете видеорекордера към друг видеорекордер или DVD/HDD рекордер посредством жак S VIDEO, като използвате A/V свързващ кабел с S VIDEO (не е приложен в комплекта), изображенията са с по-високо качество в сравнение със ситуацията, когато използвате A/V свързващ кабел. Когато извършите само S VIDEO връзка, звукът няма да се избере.

Презапис на друго устройство

- 1** Подгответе вашия видеорекодер за възпроизвеждане
Поставете записаната касета за възпроизвеждане. Задайте ключа POWER в положение ON.
- 2** Свържете видеорекодера с устройството за запис.
За подробности относно връзките вижте стр. 38.
- 3** Пригответе устройството за запис.
Включете устройството за запис. Когато презаписвате картина на груз видеорекодер, заредете касета за запис. Когато презаписвате картина на DVD рекордер, заредете DVD за запис. Ако записващото устройство има входен селектор, поставете входния селектор в режим на вход (например video input1 и video input2).
- 4** Започнете възпроизвеждането на вашия видеорекодер и записвайте на записващото устройство.
Когато свържете устройства с i.LINK кабел, форматът на изведения сигнал (HDVout  или DVout ) ще се изведе на екрана на видеорекодера.
За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към записващото устройство.
- 5** Когато презаписът е завършил, спрете записа на записващото устройство и натиснете STOP , за да приклучите с възпроизвеждането.

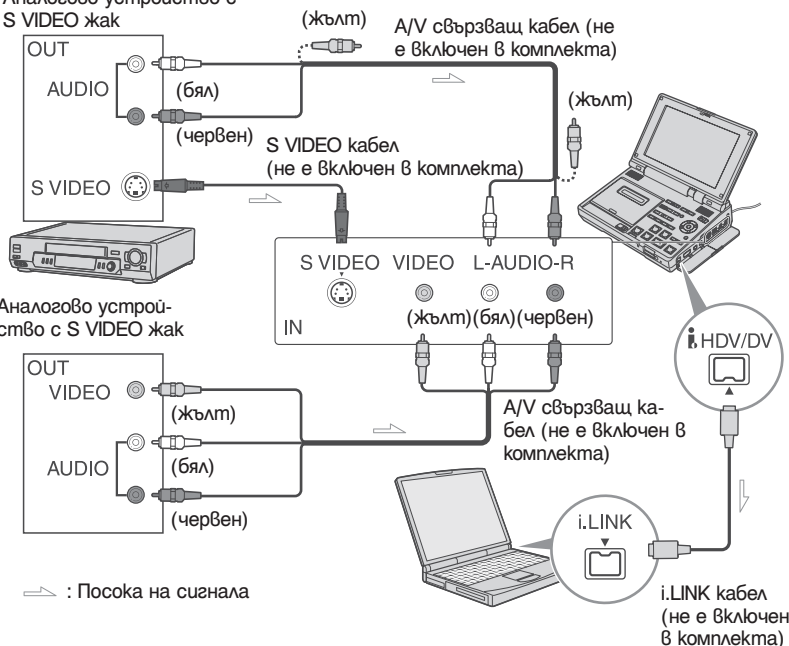
Забележки

- Изображения, записани в HDV формат, не се извеждат през  HDV/DV жака (i.LINK) в режим на пауза или в груз режим на възпроизвеждане, различен от нормалния.
- Имайте предвид следното, когато свързвате посредством i.LINK кабел:
 - Ако записвате на видеорекодер, DVD/HDD рекордер и спрете изображението на пауза, записаното изображение става грубо.
 - Ако свържете видеорекодера към HDV1080i съвместимо устройство и рестартирате записа след пауза или стоп, възможно е изображението да не се запише гладко.
 - Не можете да записвате информационен дисплей като времеби код или заглавия, които са записани на други устройства
 - В зависимост от устройството или приложението е възможно определени данни (дата/час/данни за настройки на камерата) може да не се изведат или запишат.
 - Не можете да записвате картина и звук поотделно.
- Когато презаписвате на DVD/HDD рекордер от видеорекодер посредством i.LINK кабел, възможно е да не успеете да задействате вашата видеокамера на DVD/HDD рекордера, дори и ако в ръководството за експлоатация на рекордера пише, че това е възможно. Ако успеете да зададете входящия режим на DVD/HDD рекордера в положение HDV или DV и можете да въвеждате/извеждате изображението, следвайте стъпките в "Презапис на друго устройство".

Използване с аналогово видео устройство и вашия компютър (Функция за преобразуване на сигнала) DV

Можете да записвате изображения от аналогово видео оборудване, свързано към вашия компютър, което притежава i.LINK (DV) жак, посредством вашия видеорекордер. Свържете видеорекордера към мрежата от 220 V като за тази операция използвате приложения променливотоков адаптер (стр. 12). Ако е необходимо, инсталирайте софтуера за запис на видео сигнал на вашия компютър. Видете ръководството за експлоатация, приложено към вашия компютър и софтуера.

Аналогово устройство с
S VIDEO жак



- 1 Свържете видеорекордера към аналогово видео устройство и вашия компютър.
- 2 Задайте ключа POWER в положение ON.
- 3 Натиснете MENU. Извежда се менюто.
- 4 Изберете \leftrightarrow (IN/OUT REC), като използвате \uparrow/\downarrow , след това натиснете EXEC.
- 5 Задайте [A/V \leftrightarrow DV OUT] в положение [ON].
На екрана се извежда индикация **A/V \rightarrow DV**.
- 6 Започнете възпроизвеждането на аналоговото видео оборудване.

7 Започнете процедурата по запис на вашия компютър.
Работните процедури зависят от вашия компютър и софтуера, който използвате. За подробности относно записа на изображения на вашия компютър вижте ръководството за експлоатация, приложено на вашия компютър и софтуера.

8 Спрете процедурите по запис на вашия компютър и спрете възпроизвеждането на аналоговото видео оборудване.

Забележки

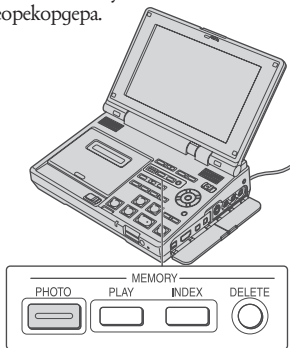
- В зависимост от състоянието на аналоговите видео сигнали, възможно е компютърът да не възвежда правилно изображенията, когато преобразувате аналоговите видео сигнали в цифрови посредством видеорекордера.
- Не можете да записвате видео изходни сигнали чрез видеорекордера, когато видео сигналите съдържат сигнали за защита на авторското право, като например ID-2 система (само за GV-HD700).
- Не можете да записвате видео изходни сигнали чрез видеорекордера, когато видео сигналите съдържат сигнали (само за GV-HD700).

Съвети

- Когато свържете видеорекордера към външно устройство посредством S VIDEO жак, като използвате S VIDEO кабел (не е приложен в комплекта), можете да възпроизвеждате изображения с по-високо качество в DV формат, като използвате A/V свързващ кабел. Когато свържете само с S VIDEO кабел (не е приложен в комплекта), звукът няма да се възвежда.

Презапис на неподвижни изображения на "Memory Stick Duo" от изображения, записани на касета

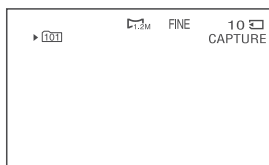
Можете да записвате движещи се изображения от касетен носител на "Memory Stick Duo" като изображенията се презаписват като неподвижни. Не забравяйте предварително да поставите записана касета и "Memory Stick Duo" във вашата видеорекодер.



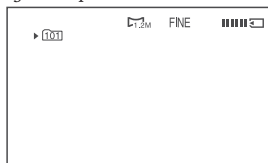
1 Задайте ключа POWER в положение ON.

2 Натиснете PLAY ►.
Възпроизвеждането започва.

3 Натиснете MEMORY PHOTO.
На екрана се извежда [CAPTURE].
Изображението, което се извежда на екрана, ще се запише на "Memory Stick Duo" като неподвижно изображение.



Записът приключва, когато скрол индикаторът изчезне.



Забележки

- Записват се датата и часът, в които изображението се записва на касетата, а също и датата и часът, в които изображението се запазва на "Memory Stick Duo". На вашата видеокамера ще се изведат датата и часът, в които изображението е било записано на касетата. Данните за настройките на камерата, записани на касетата, не могат да бъдат запазени на "Memory Stick Duo".
- Размерът на изображението е фиксиран, в зависимост от формата и съотношението на екрана, както следва:
 - Когато записвате от движещо се изображение в HDV формат: 1.2M
 - Когато записвате от движещо се изображение в DV формат (16:9): 0.2M
 - Когато записвате от движещо се изображение в DV формат (4:3): VGA (0.3M)
- Не можете да записвате неподвижни изображения докато използвате [PB ZOOM] (стр. 36).

Запис на неподвижни изображения от телевизор, видеорекодер или DVD/HDD устройство и др.

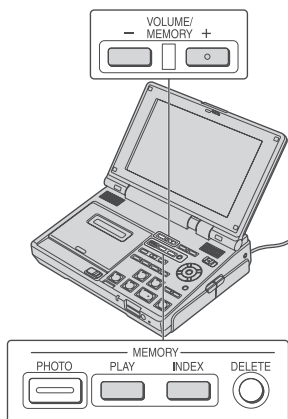
- 1 Зареждане на "Memory Stick Duo" за запис.
- 2 Извършете стъпки **3** и **4** в "Запис на изображения на вашата видеорекодер" (стр. 30).
- 3 Започнете възпроизвеждане на свързаното оборудване.
- 4 Натиснете MEMORY PHOTO в сцената, която желаете да запишете неподвижното изображение.

Забележки

- В зависимост от свързаното оборудване, възможно е неподвижното изображение, записано на видеорекодера, да бъде записано с черни краища.

Преглед на неподвижни изображения на “Memory Stick Duo” (Възпроизвеждане на снимки от паметта)

Можете да възпроизведете неподвижни изображения, записани на “Memory Stick Duo”. Преди тази операция заредете “Memory Stick Duo” във видеорекордера.



1 Задайте ключа POWER в положение ON.

2 Натиснете MEMORY PLAY.
Извежда се последното записано изображение.

3 Изберете неподвижното изображение с помощта на VOLUME/MEMORY (-/+).
За да прегледате предходно изображение, натиснете VOLUME/MEMORY (-).

За да прегледате следващо изображение, натиснете VOLUME/MEMORY (+).

За да спрете възпроизвеждането Натиснете отново MEMORY PLAY.

Забелжки

• Възможно е да не успеете да възпроизведете данни за изображения, редактирани на компютър. Освен това, възможно е да не успеете да възпроизведете данни с изображения, записани на други устройства.

• Може да се извежда само името на файла, но не и на директорията, ако структурата на директорията не съответства с DCF стандарта.

Съвет

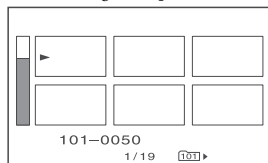
• Можете да увеличавате неподвижни изображения. За подробности вижте стр. 36.
• Когато свързвате видеорекордер към телевизора, можете да възпроизведете неподвижни изображения на телевизора (стр. 23).

Възпроизвеждане на шест записани изображения едновременно (индекс екран)

Можете да възпроизведете едновременно шест записани изображения. Тази функция е полезна, когато търсите определено изображение.

1 Задайте ключа POWER в положение ON.

2 Натиснете MEMORY INDEX.
Над изображението се появява червената маркировка ► преди да се изведе режима за индекс екран.



Можете да преместите маркировката ►, като използвате VOLUME/MEMORY (-/+).

За да изведете предходните шест изображения, преместете маркировката ► върху горното ляво изображение, след това натиснете VOLUME/MEMORY (-).

За да изведете следващите шест изображения, преместете маркировката ► върху долното дясно изображение, след това натиснете VOLUME/MEMORY (+).

Преглед на неподвижни изображения на “Memory Stick Duo” (възпроизвеждане на снимки от паметта) (Продължение)

Забележки

- Когато изведете индекс екрана, над всяко изображение се извежда цифра. Тези цифри показват реда, в който са записани изображенията на “Memory Stick Duo”. Тези номера са различни от имената на файловете с данни (стр. 48).
- Възможно е да не успеете да възпроизведате данни за изображения, редактирани на компютър. Не можете да възпроизведате данни с изображения, записани на други устройства.

За да изведете единично изображение

Преместете ► към това изображение, като използвате VOLUME/MEMORY (-/+)
и натиснете MEMORY PLAY.

За да спрете извеждането на индекс екрана

Натиснете отново MEMORY INDEX.

Копиране на неподвижни изображения на “Memory Stick Duo” на компютър.

USB

Можете да копирате неподвижни изображения на “Memory Stick Duo” към свързан компютър.

Системни изисквания

За потребители на Windows

- Операционна система: Microsoft Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows XP Home Edition/Windows XP Professional/Windows Vista*.

* Не се поддържа 64-битова операционна система и Starter (Edition).

Необходима е стандартна инсталация. Не гарантираме успешни операции, ако по-горните операционни системи са обновени от предишни версии.

- Процесор: MMX Pentium 200MHz или по бърз
- Други: USB порт (трябва да има по стандарт)



За потребители на Macintosh

- Операционна система: MAC OS 9.1/9.2 или MAC OS X (v 10.1/v 10.2/v 10.3/ v 10.4).
- Други: USB порт (трябва да има по стандарт)

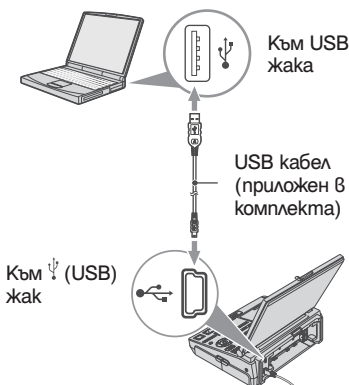
Съвети

- Можете да извършите тази операция със стандартния драйвер на вашия компютър. Не е нужно да инсталирате допълнителен софтуер.
- Ако вашият компютър притежава гнездо за Memory Stick, заредете “Memory Stick Duo”, на който са записани изображения в Memory Stick Duo адаптер (не е приложен в комплекта), след това заредете в Memory Stick гнездото на вашия компютър, за да копирате неподвижни изображения на компютъра.
- Когато използвате “Memory Stick PRO Duo” и вашият компютър не е съвместим с него, свържете видеорекордера с USB кабел вместо да използвате гнездото за Memory Stick.

Стъпка 1: Използване на USB кабел

- 1 Включете компютъра.
Затворете всички работещи програми.
За Windows 2000/ Windows XP/ Windows Vista
Влезте в системата като администратор.
- 2 Поставете "Memory Stick Duo" в вашия видеорекодер
- 3 Използвайте приложения променливотоков адаптер, за да включите видеорекодер към електрическата мрежа (стр. 12).
- 4 Задайте ключа POWER в положение ON.
- 5 Натиснете бутона MENU.
Извежда се екранът на менюто.
- 6 Изберете  (OTHERS) → [USB SELECT] →  Memory Stick] (стр. 64).

- 7 Свържете USB кабела към USB жаковете на видеорекодера и на компютъра.
Може да отнеме известно време докато компютърът разпознае видеорекодера за първи път.



Забележки

- Когато използвате USB кабел, за да свържете видеорекодера с компютър, уверете се, че сте свързали жака в правилната посока. Ако заредите жака насила, възможно е той да се повреди и да причини неизправност във видеорекодера.
- Възможно е компютърът да не разпознае видеорекодера, ако свържете с USB кабела преди да сте включили видеорекодера.

Препоръчителна връзка

Проверете следното, за да се уверите, че видеорекодерът работи правилно, за да осъществите връзката.

- Свържете видеорекодера към компютър чрез USB кабел. Уверете се, че към компютъра не са свързани други USB устройства.
- Ако компютърът ви притежава USB клавиатура и USB мишка като стандартно оборудване, оставете ги свързани и свържете вашия видеорекодер към свободен USB жак посредством USB кабела (приложен в комплекта).
- Операциите не са гарантирани, ако свържете две или повече USB устройства към компютъра.

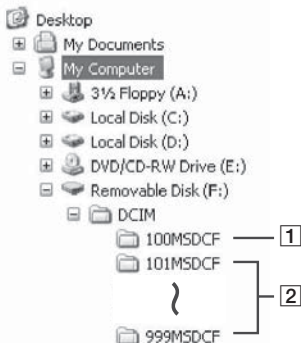
Копиране на неподвижни изображения на "Memory Stick Duo" на компютър. (Продължение)

- Операциите не са гарантирани, ако свържете USB кабела към USB жака на клавиатура или USB хъб.
- Не забравяйте да свържете кабела към USB жака на компютъра.
- Операциите не са гарантирани за всички препоръчани операционни системи.

Стъпка 2: Копиране на неподвижни изображения

За потребители на Windows

Щракнете два пъти върху иконката [Removable Disk], изведена в [My Computer]. След това изтеглете и пуснете някое изображение в папката на твърдия disk на вашия компютър.



- 1 Папка, съдържаща файлове с изображения, записани с други видеокамери без функция за създаване на папки (само за възпроизвеждане).
- 2 Папка, съдържаща файлове с изображения, записани с вашата видеокамера, когато още не са били създадени нови папки. Извежда се само [101MSDCF].

Папка	Файл	Значение
101MSDCF (до 999MSDCF)	DSC0□□ □□.jpg	Файл с неподвижно изображение

□□□□ са номера между 0001 и 9999.

За потребители на Macintosh

Щракнете два пъти върху иконката на устройството, а след това изтеглете и пуснете желания файл с изображение в твърдия disk на вашия компютър.

Забележки

- Операциите с "Memory Stick Duo" на видеорекордера не са гарантирани, ако "Memory Stick Duo" е форматиран на вашия компютър и се използва с видеорекордера, или ако "Memory Stick Duo" във видеорекордера е форматиран от вашия компютър докато кабелът е свързан.
- Не компресирайте данните на "Memory Stick Duo". Компресираните файлове не могат да се възпроизвеждат на видеорекордера.
- Когато заредите от вашия компютър на видеорекордера изображение, редактирано със софтуер за ретуширане, или когато директно модифицирате изображението на видеорекордера, форматът на изображението ще се различава. Възможно е да се изведе съобщение за грешка и да не успеете да отворите файла.
- Възможно е връзката между видеорекордера и вашия компютър да не се възстанови след режими Suspend, Resume или Sleep.

Изключване на USB кабела

За потребители на Windows

Ако на LCD екрана на вашия видеорекордер се изведе индикация [USB CONNECTING], следвайте процедурата, описана по-долу, за да изключите USB кабела.

- 1 Щракнете върху иконката [Unplug or eject hardware] в лентата със задачи (task tray).

Щракнете върху тази иконка.



Лента със задачи (task tray)

- 2 Щракнете върху [Safely remove USB Mass Storage Device - Drive (F:)].



Щракнете тук

- ③ Шпракнете [OK].
- ④ Изключете USB кабела от видеорекордера и от компютъра.

Ако на LCD екрана не се изведе индикация [USB CONNECTING], извършете само стъпка – по-горе.

За потребители на Macintosh

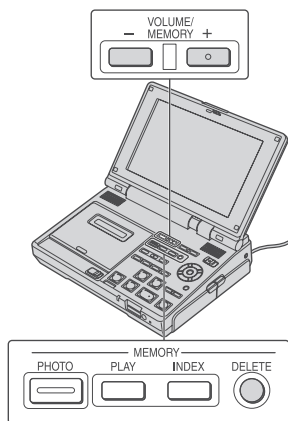
- ① Затворете всички активни приложения на компютъра.
- ② Изтеглете и пуснете иконката на устройството в иконката [Trash].
- ③ Изключете USB кабела от видеокамерата и от компютъра.

⚡ Забележки

- Изключете USB кабела, като спазвате правилната процедура, в противен случай е възможно файловете в “Memory Stick Duo” да не бъдат обновени правилно. Също така, това може да причини неизправност в “Memory Stick Duo”.
- Не изключвайте USB кабела докато лампичката за достъп свети.
- Не забравяйте да изключите USB кабела преди да изключите вашия видеорекордер.
- Ако използвате операционна система Mac OS X, изключете компютъра, преди да изключите USB кабела и да извадите “Memory Stick Duo”.

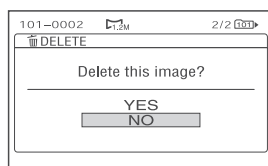
Изтриване на записани неподвижни изображения от “Memory Stick Duo”

Можете да изтриете неподвижни изображения, записани на “Memory Stick Duo”, като използвате видеорекордер. Преди тази операция заредете “Memory Stick Duo” във видеорекордера (стр. 18).





Използване на “Memory Stick Duo”

- 1 Задайте ключа POWER в положение ON.
- 2 Възпроизведете изображението, което желаете да изтриете (стр. 45).
- 3 Натиснете бутона MEMORY DELETE
Извежда се индикация [Delete this image?] (Да изтрия ли изображението?)




Изтриване на записани неподвижни изображения от "Memory Stick Duo" (Продължение)

- Изберете [YES], като използвате /, а след това натиснете EXEC. Неподвижното изображение се изтрива.

Забележка

- Изтриете ли веднъж изображенията, те вече не могат да бъдат възстановени.
- Не можете да изтривате изображения, ако "Memory Stick Duo" с капаче за защита от запис е поставен в положение за защита от запис (стр. 77), или ако избраното изображение е защитено.

Съвети

- За да изтриете изображенията от индекс екрана, използвайте бутона VOLUME/MEMORY (-/+), за да преместите обозначението ► върху изображенията, които искате да изтриете. След това извършете стъпки **3** и **4**.
- За да изтриете едновременно всички изображения от "Memory Stick Duo" или в избраната папка, изберете [ ALL ERASE] (стр. 61).

Отпечатване на записани изображения (PictBridge-съвместим принтер)


Можете да отпечатвате изображения с помощта на PictBridge-съвместим принтер, без да се налага да свързвате видеорекордера към компютър.

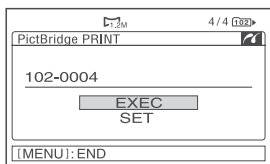
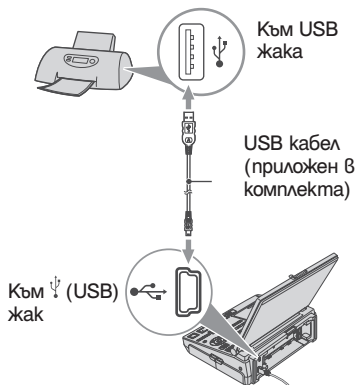
PictBridge

Свържете променливотоковия адаптер към вашия видеорекордер, за да използвате захранване от електрическата мрежа (стр. 12).

Поставете "Memory Stick Duo", съдържащ неподвижни изображения, във видеокамерата и включете принтера.

Свържете вашия видеорекордер към принтера.

- Задайте ключа POWER в положение ON.
- Натиснете бутона MENU. Извежда се екранът с менюто.
- Изберете менюто  (OTHERS) → [USB SELECT] → [PictBridge PRINT] (стр. 64).
- Свържете USB кабела към USB жаковете на вашия видеорекордер и принтера.



Ще бъде изведено някое от изображенията, запазени на "Memory Stick Duo".

Отпечатване

- 1 Изберете изображението, което искате да отпечатате, с помощта на бутона VOLUME/MEMORY (-/+).
- 2 Ако е необходимо, задайте броя копия, които искате да отпечатате. Ако не искате да задавате броя, преминете към стъпка 3 (броят автоматично ще бъде зададен на 1).
 - ① Изберете [SET] → [COPIES] и след това натиснете EXEC.

- ② Изберете броя, като използвате ▲/▼, а след това натиснете EXEC. Можете да задавате до 20 броя копия.
- ③ Изберете [↵ RETURN], след това натиснете EXEC.

- 3 За да отпечатате датата и часа върху изображението, задайте следното.


Ако не желаете да отпечатвате датата и часа, преминете към стъпка 4.

- ① Изберете [SET] → [DATE/TIME]
- ② [DATE] или [DAY & TIME], след това натиснете EXEC.
- ③ Изберете [↵ RETURN], след това натиснете EXEC.

- 4 Изберете [EXEC] → [YES] след това натиснете EXEC.

Когато отпечатването приключи, индикацията [Printing...] (отпечатване) изчезва и отново се извежда екранът за избор на изображение. Натиснете бутона MENU, когато отпечатването приключи.

⚡ Забележки

- Не гарантираме нормално изпълнение на операцията, ако сте свързали устройство, което е несъвместимо със стандарта PictBridge.
- Обърнете се и към ръководството за експлоатация на принтера, които ще използвате.
- Не извършвайте следните операции докато принтерът е свързан (на екрана се извежда индикация ). Възможно е операцията да не се изпълнява както трябва.
 - Не задавайте ключа POWER в положение OFF (CHG).
 - Не изваждайте USB кабела от видеорекордера или принтера.
 - Не изваждайте "Memory Stick Duo" от видеорекордера.
- Ако принтерът спре да работи, извадете USB кабела, изключете и отново включете принтера и рестартирайте операцията отначало.

Отпечатване на записани изображения (PictBridge-съвместим принтер) (Продължение)

- В зависимост от вашия принтер горните, възможно е долните или страничните ръбове на снимката да бъдат отрязани. Особено когато отпечатвате широкоекранно изображение (16:9), възможно е голям участък от двете му страни да бъде отрязани.
- Възможно е някои модели принтери да не поддържат функцията за отпечатване на дата и час. За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към принтера.
- Не гарантираме успешното отпечатване на изображения, записани с устройство, различно от вашия видеорекодер.

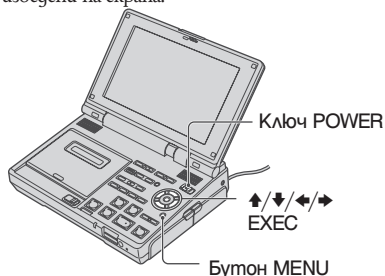


Съвети

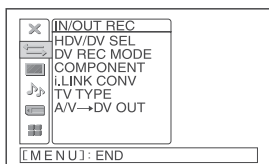
- PictBridge е стандарт, създаден от Асоциацията за видео и фото продукти (CIPA). Можете да отпечатвате изображения без да използвате компютър, като свържете принтера директно към цифрова видеокамера или фотоапарат, независимо от модела и производителя.

Използване на опциите в менюто

Можете да промените различни настройки или да направите детайлни промени, като използвате опциите в менюто, изведени на екрана.

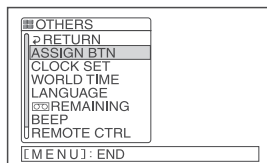


- 1 Задайте ключа POWER в положение ON.
- 2 Натиснете MENU, за да изведете екрана на менюто.

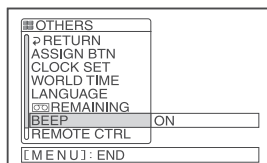


- 3 Изберете иконката на желаното меню, като използвате \uparrow/\downarrow , а след това натиснете EXEC.

- IN/OUT REC (стр. 55)
- DISPLAY SET (стр. 57)
- AUDIO SET (стр. 60)
- MEMORY SET (стр. 61)
- OTHERS (стр. 63)



- 4 Изберете желаната опция, като използвате \uparrow/\downarrow , а след това натиснете EXEC.

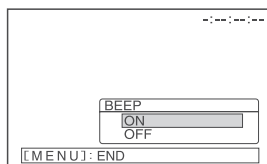


Опциите, които не са активни, се извеждат в сиво.

Можете да определите желаната опция, като натиснете \rightarrow .

За да се върнете към предходния екран, изберете [\leftarrow RETURN] или натиснете \leftarrow .


- 5 Изберете желаната от вас настройка, като използвате \uparrow/\downarrow , а след това натиснете EXEC.





- 6 Натиснете MENU, за да скриете екрана с менюто.
Настройки на видеорекордера

Списък с опции в менюто



IN/OUT REC Меню (стр. 55)

Опция	Страница
HDV/DV SEL	55
DV REC MODE 	55
COMPONENT	56
i.LINK CONV	56
TV TYPE	56
A/V t DV OUT	42




DISPLAY SET Меню (стр. 57)

Опция	Страница
LCD SET	57
DV WIDE DISP 	58
DISP OUTPUT	58
COLOR BAR	58
DV BARS 	59
DATA CODE	59


AUDIO SET Меню (стр. 60)

Опция	Страница
DV AU.MODE 	60
MULTI-SOUND	60
DV AUDIO MIX 	60

MEMORY SET Меню (стр. 61)

Опция	Страница
 QUALITY	61
 ALL ERASE	61
 FORMAT	62
FILE NO.	62
NEW FOLDER	62
REC FOLDER	62
PB FOLDER	62

OTHERS Меню (стр. 63)

Опция	Страница
ASSIGN BTN	35
CLOCK SET	16
WORLD TIME	63
LANGUAGE	63
 REMAINING	63
BEEP	63
REMOTE CTRL	63
USB SELECT	64

Меню ⇄ (IN/OUT REC)

Настройки на записа, настройки на входовете и изходите (HDV/DV SEL/DV REC MODE/TV TYPE и др.)

Настройката по подразбиране е отбелязана с ▶.

Индикаторите в скоби се извеждат, когато опцията е избрана.

За подробности относно избирането на опции в менюто вижте стр. 53.

Натиснете бутона MENU → изберете меню ⇄ (IN/OUT REC), като използвате ▲/▼ → натиснете EXEC.

HDV/DV SEL

Может да изберете сигнала на възпроизвеждане.

Обикновено избирайте [AUTO].

Когато видеорекордерът е свързан с друго устройство посредством кабел i.LINK, изберете сигналът да бъде въвеждан/извеждан от ▣ HDV/DV жака (i.LINK). Избраният сигнал се записва или възпроизвежда.

▶ AUTO

Автоматично превключва сигналите между HDV и DV формата, когато възпроизвеждате касета.

При връзка i.LINK тази опция автоматично превключва сигналите между HDV и DV формата и въвежда/извежда сигнала през ▣ HDV/DV жака (i.LINK).

HDV (HDV1080i)

Възпроизвежда само участъците от касетата, записани в HDV формат.

При връзка i.LINK тази опция въвежда/извежда само сигнали в HDV формат през ▣ HDV/DV жака (i.LINK). Можете да изберете опцията и когато свързвате камерата към компютър и др.

DV (DV)

Възпроизвежда само участъците от касетата, записани в DV формат.

При връзка i.LINK, тази опция въвежда/извежда само сигнали в DV формат през HDV/DV жака (i.LINK). Можете да изберете опцията и когато свързвате камерата към компютър и др.

⚡ Забележки

- Извадете i.LINK кабела преди да промените настройката [HDV/DV SEL]. В промишлен случай е възможно свързаното устройство да не разпознае видео сигнала от видеорекордера.
- Когато сте задали в положение [AUTO] и сигналът превключва между HDV и DV формати, картината и звукът временно изчезват.
- Когато [i.LINK CONV] е зададен в положение [ON], образите се възпроизвеждат както следва:
 - при [AUTO], HDV сигналът се конвертира в DV формат и така се възпроизвежда; DV сигналът се възпроизвежда такъв, какъвто е.
 - при [HDV], HDV сигналът се конвертира в DV формат и така се възпроизвежда; DV сигналът не се възпроизвежда.
 - при [DV] DV сигналът се възпроизвежда такъв, какъвто е; HDV сигналът не се възпроизвежда.

DV REC MODE

(Режим на запис DV)

DV

Когато записвате изображение в DV формат, вие можете да зададете DV режима на запис.

▶ SP (SP)

Записва касета в режим SP (стандартен запис).

LP (LP)

Увеличава времето за запис с 1,5 пъти в сравнение с режима SP (гълъз запис).

⚡ Забележки

- Когато записвате в режим LP и после възпроизведете записа на друг видеорекордер или видеокамера, възможно е на екрана да се появят мозаични смущения и звукът да прекъсва.
- Когато записвате в режим на стандартен запис и в режим на гълъз запис на една и съща лента, възможно е възпроизведеният образ да бъде разкривен или времевият код между сцените да не бъде верен.

Натиснете бутона MENU → изберете меню ⇄ (IN/OUT REC), като използвате ▲/▼ → натиснете EXEC.

COMPONENT

Можете да избирате вида на връзката, когато свързвате вашия видеорекордер към телевизор с компонентен входен жак.

GV-HD700:

480i

Изберете, когато свързвате видеорекордера към телевизор с компонентен входен жак.

▶ 1080i/480i

Изберете, когато свързвате вашия видеорекордер към телевизор, който притежава компонентен входен жак и има възможност за възпроизвеждане на 1080i сигнал.

GV-HD700E:

576i

Изберете, когато свързвате видеорекордера към телевизор с компонентен входен жак.

▶ 1080i/576i

Изберете, когато свързвате вашия видеорекордер към телевизор, който притежава компонентен входен жак и има възможност за възпроизвеждане на 1080i сигнал.

i.LINK CONV

Можете да конвертирате сигнали от HDV формат в DV формат и да извеждате изображения в DV формат през жакът HDV/DV (i.LINK).

▶ OFF

Извежда изображения през жакът HDV/DV (i.LINK) в съответствие с настройките на [HDV/DV SEL].

ON

Изображения в HDV формат се конвертират в DV формат, а изображения в DV формат се извеждат в DV формат.



Забележки

- За информация относно входящ сигнал посредством i.LINK връзка вижте [HDV/DV SEL] (стр. 55).

- Изключете i.LINK кабела преди да настроите [i.LINK CONV]. В противен случай е възможно видеосигнала от вашия видеорекордер.

TV TYPE

Трябва да конвертирате сигнала в зависимост от свързания телевизор, когато възпроизвеждате изображението. Записаните изображения се възпроизвеждат по следния начин:

▶ 16:9

Изберете, когато гледате на широкоекранен телевизор 16:9.

Изображения в HDV/DV формат (16:9)



Изображения в DV формат (4:3)



4:3

Изберете, когато наблюдавате на стандартен телевизор 4:3.

Изображения в HDV/DV формат (16:9)



Изображения в DV формат (4:3)



Забележки

- Тази опция не действа за изходния сигнал от i.LINK HDV/DV (i.LINK) интерфейса.
- Когато свържете видеорекордера към телевизор, съвместим със системата ID-1, за да възпроизведете касетата, задръжте [TV TYPE] в положение [16:9]. Телевизорът автоматично превключва съотношението на екрана в зависимост от възпроизведената картина. Вижте също така ръководството за експлоатация, приложено към телевизора (GV-HD700).
- Съотношението на екрана на цветните линии в DV формат е зададено към настройката на [DV BARS] (стр. 59) независимо от настройката на [TV TYPE].

A/V → DV OUT

Вижте стр. 42.

(DISPLAY SET) Меню

Извеждане на настройките на LCD дисплея (LCD SET/COLOR BAR/DATA CODE и др.)

Настройката по подразбиране е отбелязана с ►.

Индикаторите в скоби се извеждат, когато опцията е избрана.

За подробности относно избирането на опции в менюто вижте стр. 53.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (DISPLAY SET) като използвате / → натиснете EXEC.

LCD SET

Можете да изберете желаните настройки на LCD панела. Това няма да се отрази на записаното изображение.

BRIGHTNESS



Можете да регулирате LCD осветеността, като използвате /.





Съвети

- Също така можете да изключите LCD екрана (стр. 34).
- Също така можете да регулирате LCD осветеността, като използвате бутоните LCD BRIGHT (-/+) (стр. 20).



CONTRAST

Можете да регулирате контраста на LCD екрана, като използвате /.



COLOR LEVEL

Можете да регулирате интензитета на цветовете на LCD екрана, като използвате /.

COLOR PHASE

Можете да регулирате желаната наситеност на LCD панела, като използвате /.

SHARPNESS

Можете да регулирате остротата на контурите на изображението, като използвате /.

LCD PROFILE

Можете да запазите до 6 настройки на LCD панела на видеорекордера като LCD профили. Използването на тези профили ви позволява по-късно бързо да задавате подходящи настройки за LCD панела.

LOAD

Можете да зареждате настройки за LCD профил и да използвате видеорекордера с тези настройки.

- ① Изберете [LOAD].
- ② Изберете LCD профил, който желаете да заредите.
- ③ Изберете [YES] в екрана за проверка. Избраният LCD профил се включва.

SAVE

Можете да запазите настоящите настройки на LCD панела като нови настройки за LCD профил.





- ① Изберете [SAVE].
 - ② Изберете [NEW FILE] или съществуващ профил.
 - ③ Изберете [YES] в екрана за проверка. Избраният LCD профил се запазва.
- Ако изберете [NEW FILE], името на профила се задава в положение [LCD1]~[LCD6].
 - Ако изберете съществуващ LCD профил, новият LCD профил се запазва върху стария.

PROFILE NAME

Можете да промените името на LCD профила.

- ① Изберете [PROFILE NAME].
 - ② Изберете LCD профил, за който желаете да промените името.
- Извежда се екранът за промяна на името на профила.

0:00:00:00
PROFILE NAME LCD1
[A-Z] [0-9] [# & : . * @] [←]
[CANCEL] [OK]
[MENU]: END

- ③ Изберете буква, като използвате ///, след това натиснете EXEC. Повторете тази операция, докато въведете цялото име.
- Всяко от имената може да съдържа максимум 12 символа.
 - Символи, които можете да използвате за имената на профилите:
 - A-Z
 - 0-9
 - - / # & : . * @
- ④ Изберете [OK], след това натиснете EXEC.
- Името на профила се променя.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (DISPLAY SET) като използвате 
→ натиснете EXEC.

DELETE

Можете да изтриете настройките за профил на панела.

- 1 Изберете [DELETE].
- 2 Изберете LCD профил, който желаете да изтриете.
- 3 Изберете [YES] в екрана за проверка. Избраният LCD профил се изтрива.


RESET

Можете да възстановите настройките по подразбиране за [LCD SET].

- 1 Изберете [RESET].
 - 2 Изберете [YES] в екрана за проверка. Настройките на LCD панела се връщат в положенията си по подразбиране.
- LCD профилите, запазени на видеорекордера, са запазват дори когато извършите операцията [RESET].



Съвети



- Опциите, които могат да бъдат запазени в LCD профила, са зададените стойности за [BRIGHTNESS], [CONTRAST], [COLOR LEVEL], [COLOR PHASE] и [SHARPNESS]. Можете да запазите всички тези стойности в един LCD профил.
- Когато преместите курсора върху LCD профил, запазен във видеорекордера, докато избирате [LOAD], [PROFILE NAME] или [DELETE], настройките на LCD профила ще бъдат ефективни на екрана.
- Когато преместите курсора върху LCD профил, запазен във видеорекордера, и натиснете , настройката на LCD профила ще се изведе на екрана.

DV WIDE DISP

Можете да изберете желано съотношение на екрана на изображение в DV формат, изведено на екрана.

▶ AUTO

Автоматично превключва съотношението на екрана.

WIDE ( 

Задава съотношението на екрана в положение 16:9.

4:3 ( 

Задава съотношението на екрана в положение 4:3.



Забележки

- Не можете да промените съотношението на екрана за изображения в HDV формат и за неподвижни изображения, изведени на екрана.
- Когато зададете [DV WIDE DISP] в положение [WIDE] или [4:3] докато избягвате ибелните ленти, съотношението на екрана на изображението няма да се промени, дори когато се изведе   или  .
- Когато записвате на "Memory Stick Duo" неподвижно изображение от филм, функцията за широкоекранен DV дисплей няма да работи за записаното неподвижно изображение. Възможно е съотношението на екрана за записаното неподвижно изображение да се различава от изображението, което е изведено на екрана.
- Функцията за широкоекранен DV дисплей не работи за изходни сигнали от видеорекордера.
- Не можете да промените настоящата настройка докато сте извели ибелната лента.

DISP OUTPUT

▶ LCD PANEL

Извежда информация, като например времевия код, на LCD екрана.

V-OUT/PANEL




Показва информация, като времевия код, на телевизионния екран и на LCD екрана.

COLOR BAR (Лента с цветове)

Можете да изведете лентата с цветовете или да я запишете на касетата, като зададете функцията в положение [ON]. Това е удобно за настройка на цвета на свързания монитор (настройката по подразбиране е [OFF]).



Забележки

- Функцията автоматично преминава в положение [OFF] при следващо включване на видеорекордера или когато натиснете REW  /PLAY  /FF .

DV BARS DV

Можете да изберете съотношение на екрана от цветови ленти в DV формат.

► 16:9

Задава съотношението на екрана на цветните ленти в положение 16:9.

4:3

Задава съотношение на екрана на цветните ленти в положение 4:3.

Забележки

- Не можете да промените настоящите настройки по време на запис.

DATA CODE

Докато възпроизвеждате, можете да изведете информация (код на данните), записани автоматично по време на записа.

► OFF

Данните не се извеждат.

DATE

Извеждат се датата и часът.

Забележки

- Ако записвате картина, без да сте сверили часовника, в дисплея DATE се извеждат индикации [- - - - -] и [- :- :- :-].

(AUDIO SET) Меню

Настройки за аудио запис (DV AU.MODE/ DV AUDIO MIX и др.)

Настройката по подразбиране е отбелязана с ►.

Индикаторите в скоби се извеждат, когато опцията е избрана.

За подробности относно избирането на опции в менюто вижте стр. 53.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (AUDIO SET), като използвате ▲/▼ → натиснете EXEC.

DV AU.MODE

(Режим DV аудио) DV

► 12BIT

Изберете, за да записвате в 12-битов режим (2 стерео звука).

16BIT (16b)

Изберете, за да записвате в 16-битов режим (1 стерео звук с високо качество).



Забележки

- Когато записвате във формат HDV, звукът автоматично се записва в 16-битов [16BIT] режим.

MULTI-SOUND

Можете да изберете как да възпроизведате аудио звук, записан с помощта на други устройства - с двойна звукова пътечка или в стерео звук.

► STEREO

Изберете, за да възпроизведете с основен и допълнителен звук (или стерео звук).

1

Изберете, за да възпроизведете с основен звук (или звук от левия канал).

2

Изберете, за да възпроизведете с допълнителен звук (или звук от десния канал).



Забележки

- С този видеорекордер можете да възпроизведете, но не можете да записвате лента с двойна звукова пътечка.

DV AUDIO MIX DV

По време на възпроизвеждане можете да следите звука, който записвате на касетата с аудио презапис или с 4-канален микрофон.

► ST1

Изберете, за да изведете само първоначално записания звук.

MIX

Изберете, за да синтезирате и изведете първоначално записания звук и звука, записан по-късно.

ST2

Изберете, за да изведете само звука, записан по-късно.



Забележки


- Когато възпроизвеждате лента, записана в 16-битов DV режим, не можете да настроите звука.

(MEMORY SET) Меню

Настройку за "Memory Stick Duo" (QUALITY/ALL ERASE и гр.)

Настройката по подразбиране е отбелязана с ►. Индикаторите в скоби се появяват, когато опцията е избрана.

За подробности относно избирането на опции в менюто вижте стр. 53.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (MEMORY SET), като използвате ▲/▼ → натиснете EXEC.

QUALITY




► FINE (FINE)




Записва неподвижни изображения с фино качество.

STANDARD (STD)

Записва неподвижни изображения със стандартно качество.

Капацитет на "Memory Stick Duo" (MB) и брой изображения, които можете да запишете

	1.2M 1440 x 810 	VGA 640 x 480 	0.2M 640 x 360 
64MB	100	390	490
	240	980	980
128MB	205	780	980
	490	1970	1970
256MB	370	1400	1750
	890	3550	3550
512MB	760	2850	3600
	1800	7200	7200
1GB	1550	5900	7300
	3650	14500	14500
2GB	3150	12000	15000
	7500	30000	30000
4GB	6300	23500	29500
	14500	59000	59000

	1.2M 1440 x 810 	VGA 640 x 480 	0.2M 640 x 360 
8GB	12500	48000	60000
	30000	115000	115000

Горна част на таблицата: За качество на изображението се избира [FINE].

Долна част на таблицата: За качество на изображението се избира [STANDARD].

Размерът на изображението се фиксира в зависимост от формата или съотношението на екрана, както следва:

- Когато записвате от движещо се изображение в HDV формат: 1.2M.
- Когато записвате от движещо се изображение в DV формат (16:9): 0.2M.
- Когато записвате от движещо се изображение в DV формат (4:3): VGA (0.3M).

Забележки

- Спецификациите са за "Memory Stick Duo", произведен от Sony Corporation. Броят на изображенията, които можете да запишете, зависи от условията, в които правите записа.

ALL ERASE


Можете да изтриете всички изображения на "Memory Stick Duo", които не са защитени, или всички изображения в избраната папка.

- ① Изберете [ALL FILES] или [CURRENT FLDR].

[ALL FILES]: Изтрива всички изображения, записани на "Memory Stick Duo".

[CURRENT FLDR]: Изтрива всички изображения в избраната папка.

- ② Изберете [YES] → [YES].

Извежда се [ Erasing all data...] (изтриване на всички данни...).

Когато всички незащитени изображения бъдат изтрити, се извежда индикация [Completed.] (Завършено.).

Забележки

- Когато използвате "Memory Stick Duo" с капаче за защита от запис, предварително отстранете капачето (стр. 77).
- Папката няма да бъде изтрита дори и да изтриете всички изображения в нея.


Натиснете бутона MENU → изберете меню  (MEMORY SET), като използвате  → натиснете EXEC.

- Не извършвайте следните действия докато е изведена индикацията [- Erasing all data...]:
 - Не местете клавиша POWER или операционните бутони.
 - Не вагете “Memory Stick Duo”.

FORMAT

Можете да изтриете неподвижните изображения от “Memory Stick Duo”, за да освободите място, на което да започвате. Ако искате да форматирате “Memory Stick Duo”, изберете [YES] → [YES].

Забележки

- Не извършвайте следните действия, докато на екрана е изведена индикацията [ Formatting...] (форматиране):
 - Не местете клавиша POWER или операционните бутони.
 - Не вагете “Memory Stick Duo”.
- Форматирането изтрива цялата информация на “Memory Stick Duo”, включително и защитените изображения и новосъздадените папки.

Съвети

- Не е необходимо да форматирате “Memory Stick Duo”, тъй като той е фабрично формиран.

FILE NO.

► SERIES

Задайте последователни номера на файловете, дори и да подмените “Memory Stick Duo” с друг. Номерацията на файловете се нулира всеки път, когато създадете нова папка или когато папката за запис бъде заменена с друга.

RESET

Връща номерацията на файловете всеки път, когато смените “Memory Stick Duo”.


NEW FOLDER

Ако изберете [YES], можете да създадете нова папка (102MSDCF до 999MSDCF) на “Memory Stick Duo”. Когато папката се напълни (можете да запомнявате максимум 9999 изображения в нея), автоматично се създава нова папка.

Забележки

- Не можете да изтривате създадените папки с вашия видеорекордер. Ще трябва да форматирате “Memory Stick Duo” (стр. 62) или да ги изтриете с помощта на компютър.
- Броят изображения, които можете да запишете на “Memory Stick Duo”, вероятно ще намалее с увеличението на броя на папките.


REC FOLDER (Папка за запис)

Можете да изберете коя папка ще използвате за запис, като използвате  и след това натиснете EXEC.

Съвети

- Като настройка по подразбиране, изображението се записват в папка 101MSDCF.
- Щом запишете изображение в дадена папка, тя ще бъде зададена като папка по подразбиране за възпроизвеждане.

PB FOLDER (Папка за възпроизвеждане)

Можете да изберете папката за възпроизвеждане, като използвате  и след това натиснете EXEC.

(OTHERS) Меню

Други основни настройки (BEEP/USB SELECT и др.)

Настройката по подразбиране е отбелязана с ►.

Индикаторите в скоби се извеждат, когато опцията е избрана.

За подробности относно избирането на опции в менюто вижте стр. 53.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (OTHERS), като използвате ▲/▼ → натиснете EXEC.

ASSIGN BTN

Вижте стр. 35.

CLOCK SET

Вижте стр. 16.

WORLD TIME

Можете да зададете часовата разлика, когато използвате видеорекодера в чужбина. Задайте часовата разлика, като използвате ▲/▼ и EXEC, и часовникът ще бъде сверен в съответствие с часовата разлика. Ако зададете часова разлика 0, часовникът се връща в първоначално зададеното време.

LANGUAGE

Можете да изберете или промените езика, който се използва за дисплей на екрана.

Вижте стр. 17.



Съвети

- Вашият видеорекодер предлага [ENG[SIMP]] (опростен английски) в случаите, когато не можете да откриете собствения си език между опциите.

REMAINING

► AUTO

В ситуации като описаните по-долу извежда индикатора за оставаща лента за около 8 секунди.

- Когато зададете ключа POWER в положение ON със заредена касета.
- Когато натиснете PLAY ► или DISPLAY/BATT INFO.

ON

Винаги извежда индикатора за оставаща лента.

BEEP

► ON

Активира звуков сигнал, когато започвате или спирате запис.

OFF

Отменя звуковия сигнал.

REMOTE CTRL (устройство за дистанционно управление)

Можете да работите с видеорекодера с приложеното устройство за дистанционно управление или друго, приложено към други Sony продукти.

► VTR2

Можете да работите с видеорекодера с приложеното устройство за дистанционно управление или друго, приложено към други Sony продукти с код VTR2.

VTR4

Можете да работите с видеорекодера с устройство за дистанционно управление, приложено към други Sony продукти с код VTR4.

OFF

Не можете да работите с видеорекодера с устройство за дистанционно управление. По този начин можете да предотвратите нежелани операции с видеорекодера от устройства за дистанционни управления на друго оборудване.

Натиснете бутона MENU → изберете меню  (OTHERS), като използвате ↑/↓ → натиснете EXEC.

USB SELECT

Можете да свържете видеорекордера към персонален компютър посредством USB кабел и да копирате изображенията от “Memory Stick Duo” на компютъра (стр. 46). Освен това, с тази функция можете да свържете видеорекордера към PictBridge-съвместим принтер (стр. 50).

Memory Stick

Изберете, за да прегледате изображенията от “Memory Stick Duo” на компютъра или да ги прехвърлите на твърдия disk на компютър.

PictBridge PRINT

Изберете, за да свържете видеокамерата към PictBridge-съвместим принтер за директно отпечатване на изображенията (стр. 50).

Видове проблеми и тяхното отстраняване

Ако при работата с видеорекордера се сблъскате с проблем, използвайте дадената по-долу таблица за отстраняването на проблема. Ако проблемът продължава, изключете източника на захранване и се свържете с вашия доставчик на Sony.

- Общи операции/Устройство за дистанционно управление..... стр. 65
- Батерии/Източници на захранване... стр. 65
- LCD екран..... стр. 66
- Касети/"Memory Stick Duo"..... стр. 66
- Възпроизвеждане..... стр. 67
- Запис..... стр. 68
- Свързване към телевизора..... стр. 69
- Презапис/Редактиране/Свързване към други устройства..... стр. 69
- Свързване към компютър..... стр. 70

Отпечатване

Общи операции/Устройство за дистанционно управление

Захранването не се включва или се изключва внезапно.

- Инсталирайте зареден комплект батерии във видеорекордера (стр. 12).
- Използвайте променливотоковия адаптер и го включете към мрежата от 220 V (стр. 12).

Видеорекордерът не работи дори когато захранването е включено.

- Изключете променливотоковия адаптер от контакта или извадете комплекта батерии, а после го свържете отново след около 1 минута.
- Натиснете бутона **(RESET)** с остър предмет (стр. 87).
- Видеорекордерът се загрява.
- Видеорекордерът може да се загрее при по-дълга употреба. Това не е неизправност.

Устройството за дистанционно управление, приложено към видеорекордера, не работи.

- Променете настройката [REMOTE CTRL] в зависимост от устройството за дистанционно управление (стр. 63).
- Отстранете препятствието между устройството за дистанционно управление и датчика.
- Пазете датчика за дистанционното управление далеч от източници на силна светлина, като преки слънчеви лъчи или лампи на табана, в противен случай е възможно устройството за дистанционно управление да не работи както трябва.
- Поставете нов комплект батерии, като съобразите терминалите на батерията +/- с тези в отделението (стр. 90).

Получава се друга неизправност във видеорекордера, когато използвате приложеното устройство за дистанционно управление.

- Изберете за вашия видеорекордер режим на устройството за дистанционно управление, който е различен от VTR2.
- Покрийте с черна хартия датчика за дистанционно управление на видеорекордера.

Батерии/Източници на захранване

Лампичката POWER/CHARGE (зареждане) не свети, докато зареждате комплекта батерии.

- Преместете ключа POWER в положение OFF (CHG) (стр. 12).
- Инсталирайте комплекта батерии правилно (стр. 12).
- Свържете захранващия кабел здраво към стенния контакт.
- Зареждането е приключило (стр. 12).

Лампичката POWER/CHARGE (зареджана) не свети, докато зареждате комплекта батерии.

- Инсталирайте комплекта батерии правилно (стр. 12). Ако проблемът продължи, изключете променливотоковия адаптер от мрежата от 220 V и се свържете с вашия доставчик на Sony. Комплектът батерии може да е повреден.

Индикаторът за оставащия заряд на батериите не показва вярното време.

- Използвали сте комплекта батерии на изключително горещо или студено място или батериите не са заредени достатъчно. Това не е неизправност.
- Отново заредете комплекта напълно. Ако проблемът продължи, сменете комплекта батерии с нов. Може годността му да е изтекла (стр. 12, 78).
- В определени случаи е възможно указаното оставащо време да не се извежда правилно. Например, когато отворите или затворите LCD панела, е нужна около 1 минута, за да се изведе правилното време за оставащия заряд на батериите.

Комплектът батерии се изтощава бързо.

- Температурата на околната среда е твърде висока или ниска, или батериите не са заредени достатъчно. Това не е неизправност.
- Заредете отново комплекта батерии напълно. Ако проблемът продължи, сменете комплекта батерии с нов. Може годността му да е изтекла (стр. 12, 78).

LCD екран

Опциите в менюто са изведени в сиво.

- Не можете да избирате сиви опции в настоящата ситуация на запис/възпроизвеждане.

Изображението остава на LCD екрана.

- Това се случва, ако извадите DC щекера или комплекта батерии от видеокамерата без първо да изключите захранването и не е индикация за неизправност.

Изображенията и дисплея с информация не се извеждат

- LCD екранът е изключен. Натиснете LCD ON/OFF (стр. 34)
- Дисплеят с информация е изключен. Натиснете DISPLAY/BATT INFO (стр. 34).

Касети/"Memory Stick Duo"

Касетата не може да бъде извадена от отделението.

- Уверете се, че източникът на захранване (комплект батерии или променливотоков адаптер) е добре свързан (стр. 12).
- Във видеорекордера се е кондензирила влага (стр. 81).

Индикаторът за памет на касетата или дисплеят със заглавието не се извежда, когато използвате лентата с памет на касетата.

- Тъй като вашият видеорекордер не е съвместим с паметта на касетата, не се извежда индикатор.

Индикаторът за оставащото време за запис на лентата не се извежда.

- Задайте опцията [REMAINING] в положение [ON], за да бъде винаги изведен индикаторът за оставащото време за запис (стр. 63).

Не можете да изтривате картината, записана на касетата.

- Не можете да изтривате записаната на касета картина. Можете само да превъртате касетата отначало и да записвате отново. Новият запис подменя стария.

Не можете да изтривате неподвижни изображения от "Memory Stick Duo".

- Изображенията са защитени. Освободете функцията за защитата на вашия компютър и гр.

Не можете да записвате на "Memory Stick Duo"

- "Memory Stick Duo" е пълен. Изтрийте ненужните неподвижни изображения, записани на "Memory Stick Duo" (стр. 49).
- Форматирайте "Memory Stick Duo" на видеорекордера (стр. 62) или заредете друг "Memory Stick Duo" (стр. 18).

Възпроизвеждане

Вижте и раздела Касети/"Memory Stick Duo" (стр. 66).

Не можете да възпроизведете касета.

- Преместете ключа POWER в положение ON.
- Превъртете лентата назад (стр. 21).
- Извадете касетата и я заредете отново. (стр. 18)

Не можете да възпроизведете правилно изображения, записани на "Memory Stick Duo".

- Вашият видеорекордер не може да възпроизвежда някои изображения, ако сте променяли имената на файловете и папки, или ако изображенията са обработвани с компютър (в този случай името на файла мига). Това не е неизправност (стр. 78).
- Ако записвате изображения с друго оборудване, възможно е изображенията да не се възпроизведат правилно на вашия видеорекордер. Това не е неизправност.

Името на файла с данните не се извежда правилно или мига.

- Файлът е повреден.
- Видеорекордерът не поддържа формата на файла (стр. 77).

Има хоризонтални линии върху изображението или възпроизведеното изображение не е ясно или не се извежда.

- Видео главата е замърсена. Почистете видео главата, като използвате почистващата касета (не е приложена в комплекта) (стр. 82).

Не чувате звука, записан с 4-канален MIC REC на друг видеорекордер. (DV)

- Настройте [DV AUDIO MIX] (стр. 60).

Не се чува звук или звукът се чува слабо.

- Увеличете силата на звука (стр. 20).
- аdayте [MULTI-SOUND] в положение [STEREO] (стр. 60).
- Настройте [DV AUDIO MIX] (стр. 60).
- Когато използвате S VIDEO шекер или компонентен видео кабел, уверете се, че червените и белите шекери на A/V свързващия кабел също са свързани (стр. 25).

Картината или звукът прекъсват.

- Касетата е записана в HDV и DV формат. Това не е неизправност.

Движещото се изображение застига за момент или звукът прекъсва.

- Това става, ако лентата или видео главата е замърсена (стр. 82).
- Използвайте mini DV касета на Sony.

На екрана се извежда “-:--:-”.

- Лентата, която възпроизвеждате, е била записана без да бъде зададена дата и час.
- Възпроизвежда се празен участък от лентата.
- Кодът на данните на надраскана лента не може да се възпроизведе.

Появява се шум и индикаторът **PAL** или **50i** се извежда на екрана (GV-HD700).

- Лентата е записана в система за цветна телевизия, различна от вашия видеорекодер (NTSC) (стр. 75). Това не е неизправност.

Появява се шум и индикаторът **NTSC** или **60i** се извежда на екрана (GV-HD700E).

- Лентата е записана в системата за цветна телевизия, различна от вашия видеорекодер (PAL) (стр. 75). Това не е неизправност.

Функцията Търсене по дата не работи правилно.

- По възможност извършвайте повече от две минути запис след смяна на датата. Ако записът от даден ден е по-малък от две минути, възможно е видеорекодерът да не открие мястото, в което датата се променя.
- Има празни участъци между записани части на касетата. Това не е неизправност.

Функцията End search не работи.

- Не изваждайте касетата след записа (стр. 32).
- Касетата е нова и на нея няма запис.
- Има празен участък в началото или в средата на касетата. Това не е неизправност.

По време на End search не се появява картина.

- Касетата е записана в HDV и DV формат. Това не е неизправност.

Новият звук, добавен на записаната лента, не се чува.

DV

- Регулирайте [DV AUDIO MIX] от страницата [ST1] (оригинален звук), докато звукът започне да се чува правилно (стр. 60).

На екрана се извежда индикация **J4ch-12b**.

- Тази индикация се извежда при възпроизвеждане на касета, записана на други записващи устройства с помощта на 4-канален микрофон (4CH MIC REC). Този видеорекодер не е съвместим със стандарт на запис с 4-канален микрофон.

Запис

Записът не стартира, когато натиснете бутона REC.

- Преместете ключа POWER в положение ON (стр. 16).
- Лентата е свършила. Превъртете лентата назад или заредете нова касета.
- Задайте капачето за защита от запис в положение REC или използвайте нова касета (стр. 76).
- Лентата е запленала за барабана, защото се е кондензирала влага. Извадете касетата и оставете видеокамерата поне за един час, след това заредете отново касетата (стр. 81).

Свързване към телевизора

Не виждате картината на телевизор, свързан с i.LINK кабел.

- Не виждате картината с качество HD (висока резолюция) на телевизора, ако неговият i.LINK жак е несъвместим със спецификацията HDV1080i (стр. 23). Обърнете се към ръководството за експлоатация, приложено към вашия телевизор.
- Конвертирайте изображенията, записани в HDV формат, и ги възпроизведете в DV формат (SD качество на изображението) (стр. 56).
- Възпроизведете изображенията, като използвате друг кабел за свързване (стр. 23).

Не чувате звука на телевизор, свързан към видеорекордера с S VIDEO жак (S VIDEO канал).

- Ако използвате S VIDEO жак, уверете се, че червеният и белият жакове на A/V свързващия кабел също са свързани (стр. 26).

Не виждате картината или не чувате звука на телевизор, свързан към видеорекордера с компонентен видео кабел.

- Задайте [COMPONENT] съгласно изискванията на свързаното устройство (стр. 56).
- Когато използвате компонентен видео кабел, уверете се, че червеният и белият жакове на A/V свързващия кабел също са свързани (стр. 24, 26)

Не виждате картината или не чувате звука на телевизор, свързан към видеокамерата посредством HDMI кабел.

- Изображения в HDV формат не се извеждат през жака HDMI OUT, ако в тях са записани сигнали за защита на авторското право.
- Не можете да извеждате изображения в DV формат, въведени във видеокамерата през i.LINK кабел (стр. 28).

- Това се получава, ако записвате на касета и в HDV, и в DV формати. Изключете и включете отново HDMI кабела или преместете ключа POWER, за да включите отново вашия видеорекордер.

Картината изглежда разкривена на телевизор 4:3.

- Това се случва, когато преглеждате картина, записана в широкоекранен режим 16:9 на телевизор 4:3. Задайте [TV TYPE] (стр. 56) и възпроизведете картината.

Извеждат се черни ленти горната и долната част на екрана на телевизор 4:3.

- Това се случва, когато гледате изображение, записано в широкоекранен режим (16:9) на телевизор 4:3. Това не е неизправност.

Презапис/Редактиране/Свързване към други устройства

Изображенията от свързани устройства не могат да бъдат увеличени.

- Не можете да увеличавате изображения от свързани устройства на вашия видеорекордер (стр. 36).

Времевият код и друга информация се извеждат на дисплея на свързаното устройство.

- Когато сте свързали устройствата посредством A/V свързващ кабел, задайте [DISP OUTPUT] в положение [LCD PANEL] (стр. 58).

Не можете да презаписвате правилно при свързване чрез A/V кабел.

- A/V кабелът не е свързан правилно. Уверете се, че A/V кабелът е свързан към входния жак на другото устройство, на което презаписвате картина от вашия видеорекордер.

Когато сте свързали посредством i.LINK кабел, по време на презаписа на монитора не се извежда картина или изведената картина е със смущения.

- Задайте [HDV/DV SEL] съгласно изискванията на свързаното устройство (стр. 55).
- Ако свързаното устройство не е съвместимо с HDV 1080i спецификациите, вие не можете да редактирате изображения с HD (high definition) качество на изображението (стр. 38). За подробности се обърнете към ръководството за експлоатация, приложено към свързаното оборудване.
- Задайте [i.LINK CONV] в положение [ON] (стр. 56) и редактирайте изображението в SD (standard definition) качество на изображението.

Не можете да добавите звук към записана касета.

- С този видеорекодер не можете да добавяте звук към записаната касета.

Не можете да презаписвате правилно посредством HDMI кабел.

- Не можете да презаписвате изображения, като използвате HDMI кабел.

Неподвижните изображения не могат да бъдат презаписвани от лента на "Memory Stick Duo".

- Не можете да записвате или на лентата се записва изкривено изображение, ако лентата е била използвана многократно за запис.

Когато възпроизвеждате движещо се изображение, заснето в широкоекранен режим (16:9) посредством i.LINK кабел, екранът се разтяга вертикално.

- Не можете да изведете настройките за екранното съотношение през i.LINK кабел. Вместо това настройте екранното съотношение на телевизора.
- Свържете с помощта на A/V свързващ кабел и задайте [TV TYPE]. (стр. 56)

Свързване към компютър

Компютърът не разпознава вашия видеорекодер. [USB] [i.LINK]

- Разкачете кабелите от компютъра и от видеорекодера, след което внимателно ги свържете отново.
- Разкачете останалите USB устройства, освен клавиатурата, мишката и видеорекодера, от USB жака на компютъра.
- Разкачете кабела от видеорекодера и компютъра, рестартирайте компютъра, след което ги свържете отново.

Не можете да гледате или копирате на компютъра видеосигнала, записан от вашия видеорекодер. [i.LINK]

- Свържете i.LINK кабела, защото не можете да копирате видео през USB кабел.
- Изключете i.LINK кабела, включете видеорекодера и отново го включете кабела.

Не можете да презлеждате и да копирате на вашия компютър неподвижните изображения, записани на "Memory Stick Duo". [USB]

- Заредете Memory Stick Duo в правилната посока докрай.
- Не можете да използвате i.LINK кабел. Свържете видеорекодера с компютър посредством USB кабел.
- Преместете ключа POWER в положение ON и задайте [USB SELECT] в положение [Memory Stick] (стр. 64).
- Компютърът не разпознава Memory Stick Duo докато видеорекодерът извършва операции като възпроизвеждане или редактиране на лента. Приключете с тези операции, преди да свържете видеорекодера към компютъра.
- Изключете USB устройствата, различни от клавиатура, мишка и видеорекодер, от USB жака на компютъра.

Компютърът забива.

- Задайте правилно [HDV/DV SEL] в съответствие със свързаното устройство (стр. 55).
- Изключете кабела от компютъра и от видеорекордера. Рестартирайте компютъра и отново свържете видеорекордера и компютъра, като следвате стъпките в правилния ред (стр. 48).

Предупредителни индикатори и съобщения

Индикация при автодиагностика/предупредителни индикатори
Ако на LCD екрана или във визъора се появяват индикации, проверете за следното: Можете сами да отстраните някои от проблемите. Ако не можете да отстраните проблема дори след няколко опита на начините за отстраняване, свържете се с вашия гоставчик или оторизиран сервиз.

C:□□:□□ (Индикация при автодиагностика)

C:04:□□

- Използвайте комплект батерии, различен от "InfoLITHIUM". Използвайте комплект "InfoLITHIUM" (стр. 78).
- Свържете здраво DC щекера на променливотоковия адаптер към DC IN жака на вашия видеорекодер (стр. 12).

C:21:□□

- Кондензирала се е влага. Извадете касетата и оставете видеокамерата поне за 1 час, за да се акаиматизира, след това отново заредете касетата (стр. 81).

C:22:□□

- Почистете главите, като използвате почистващата касета (не е приложена в комплекта) (стр. 82).

C:31:□□/C:32:□□

- Получила се е друга неизправност. Извадете касетата и я поставете отново, след това продължете работа с камерата. Не извършвайте тази операция, ако е започнала да се кондензира влага (стр. 81).
- Изключете източника на захранване. След повторно свързване на захранването продължете работата.
- Сменете касетата. Натиснете бутона **RESET** (стр. 87) и започнете отново работа с видеорекодера.

101-1001 (Предупредителни индикатори, отнасящи се до файловете)

- Файлът е повреден
- Файлът не може да бъде разчетен (стр. 78).

⚠ (Предупреждение за нивото на батериите)

- Батериите са почти изтощени.
- В зависимост от работните условия, околната среда и състоянието на батериите понякога индикаторът – мига и когато остава време за 5 до 10 минути запис.

⚠ (Предупреждение за кондензирана влага)*

- Извадете касетата, изключете източника на захранване и оставете видеокамерата поне 1 час с отворено отделение за касетата (стр. 81).

⚠ (Предупредителна индикация за лентата)

Бавно мигане:

- На касетата остават по-малко от 5 минути.
- Няма заредена касета.*
- Капачето за защита от запис е загадено в заключено положение (стр. 76).*

Бързо мигане:

- Касетата е свършила.*

⚠ (Предупредителна индикация за изваждане на касетата)*

Бавно мигане:

- Капачето за защита от запис е загадено в заключено положение (стр. 76).

Бързо мигане:

- Кондензирала се е влага (стр. 81).
- Извежда се код на функцията за автодиагностика (стр. 72).

⚠ (Предупредителна индикация за "Memory Stick Duo")

- "Memory Stick Duo" не е зареден (стр. 18).

 (Предупредителна индикация за форматиране на "Memory Stick Duo")*

- "Memory Stick Duo" е повреден.
- "Memory Stick Duo" не е форматиран правилно (стр. 62, 77).

 (Предупредителна индикация за несъвместим "Memory Stick Duo")*

- Заредили сте несъвместим "Memory Stick Duo" (стр. 77).

  (Предупредителна индикация за защита на "Memory Stick Duo")*



- Защитното капаче на "Memory Stick Duo" е задалено в положение на забранен запис (стр. 77).


* Чува се мелодичен звуков сигнал, когато предупредителната индикация се извежда на екрана (стр. 63).

Описание на предупредителните съобщения

Ако на екрана се извеждат съобщения, следвайте инструкциите.

■ Кондензация на влага



  Moisture condensation. Eject the cassette. (Кондензирана се е влага. Извагете касетата.) (стр. 81)

 Moisture condensation. Turn off for 1 H. (Кондензирана се е влага. Изключете за 1 час.) (стр. 81)

■ Касета/лента

 Reinsert the cassette. (Зарегете отново касетата.) (стр. 18)


- Проверете да не би касетата да е повредена.

  The tape is locked – check the tab. (Касетата е заключена. Проверете защитното капаче.) (стр. 76)

■ "Memory Stick Duo"

 Reinsert the Memory Stick. (Зарегете Memory Stick отново.) (стр. 18, 77).

- Зарегете "Memory Stick Duo" няколко пъти. Ако дори тогава индикаторът мига, възможно е "Memory Stick Duo" да е повреден. Опитайте с друг "Memory Stick Duo".

 This Memory Stick is not formatted correctly. (Този Memory Stick не е форматиран правилно.)

- Проверете формата, след това, ако е необходимо, форматирайте "Memory Stick Duo" с видеорекордера (стр. 62, 77).

Memory Stick folders are full. (Панките на Memory Stick са пълни.)

- Не можете да създавате панки наг 999MSDCF. Не можете да изтривате създадени панки с вашия видеорекордер.
- Трябва да форматираме "Memory Stick Duo" (стр. 62) или да изтриете панките с помощта на компютър.

■ PictBridge-съвместим принтер

Check the connected device. (Проверете свързаното устройство.)

- Изключете принтера и отново го включете, след това изключете USB кабела и отново го включете.

Error. Cancel the task. (Грешка. Отменете задачата.)

- Изключете принтера и отново го включете, след това изключете USB кабела и отново го включете.


■ Други

Change to correct tape format. (Върнете се към правилния формат на касета-та.)

- Изображенията не могат да бъдат възпроизведени заради несъвместим формат.

No signal display in "HDV/DV SEL". Change setting. (Няма изведен образ във "HDV/DV SEL". Сменете формата.)

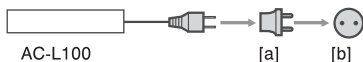
- Спрете възпроизвеждането или входния сигнал, или променете настройката [HDV/DV SEL] (стр. 55).

 Dirty video head. Use a cleaning cassette. (Видео главите са замърсени. Използвайте почистваща касета.) (стр. 82)

Използване на видеорекордера в чужбина

Захранване

Можете да използвате вашия видеорекордер във всяка страна или област, като използвате променливотоковия адаптер, който работи в обхват от 100 до 240 V AC, 50/60Hz.



Системи за цветна телевизия

GV-HD700

Вашият видеорекордер е създаден по системата NTSC. Ако желаете да гледате записа на телевизионния екран, телевизорът също трябва да бъде NTSC с AUDIO/VIDEO входен жак.

GV-HD700E

Вашият видеорекордер е създаден по системата PAL. Ако желаете да гледате записа на телевизионния екран, телевизорът също трябва да бъде PAL с AUDIO/VIDEO входен жак.

Система	Използва се в
---------	---------------

NTSC	Бахамски острови, Боливия, Канада, Централна Америка, Чили, Колумбия, Еквадор, Ямайка, Япония, Корея, Мексико, Перу, Суринам, Тайван, Филипински острови, САЩ, Венецуела и др.
------	--

PAL	Австралия, Австрия, Белгия, Китай, Чехия, Дания, Финландия, Германия, Холандия, Хонконг, Унгария, Италия, Кувейт, Малайзия, Нова Зеландия, Норвегия, Полша, Португалия, Сингапур, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Тайланд, Великобритания и др.
-----	---

PAL-M	Бразилия
-------	----------

PAL-N	Аржентина, Парагвай, Уругвай
-------	------------------------------

SECAM	България, Франция, Гвiana, Иран, Ирак, Монако, Русия, Украйна и др.
-------	---

Гледане на изображения в HDV формат, записани в HDV формат (HDV1080i)

За да можете да възпроизведете образи, записани в HDV формат, ви е нужен съвместим с HDV1080i телевизор с компонентен входящ AUDIO/VIDEO жак. Ще ви трябват още компонентен видео кабел и A/V свързващ кабел.

Гледане на изображения в DV формат, записани в DV формат (DV)

Нужен ви е телевизор с входящ AUDIO/VIDEO жак. Ще ви трябва и свързващ кабел.

Настройка на часовника по времева разлика

Можете лесно да настроите часовника към местното време, като зададете часова разлика, когато използвате видеокамерата в чужбина. Изберете [WORLD TIME], след това задайте часова разлика (стр. 63).

Поддръжка и предпазни мерки

Формат HDV и запис/възпроизвеждане

Вашият видеорекордер може да записва и в двата формата - HDV и DV.

Можете да използвате само касети mini DV.

Използвайте касета с маркировка ^{Mini} DV. Вашият видеорекордер не е съвместим с касети с Памет на касетата.

Какво представлява HDV форматът?

HDV форматът е видео формат, изобретен за запис и възпроизвеждане на висококачествени цифрови видеосигнали на DV касета.

Вашият видеорекордер приема презрегов режим с 1,080 ефективни сканиращи линии от управлението на екрана (1080i, брой на пикселите 1,440 x 1,080 точки).

Видео честотата за запис е около 25 Мbps. i.LINK се възприема от цифровия интерфейс, което позволява цифрова връзка със съвместимите с HDV телевизори или компютри.

- HDV сигналите се компресират във формат MPEG2, възприет в цифровите BS (broadcast satellite - сателитни излъчвания), наземните цифрови HDTV излъчвания, в Blu-ray Disc рекордерите и др.

Възпроизвеждане

Вашият видеорекордер може да възпроизвежда образи както в DV, така и в HDV 1080i формати.

Вашият видеорекордер може да възпроизвежда изображения, записани във формат HDV 720/30p, но не може да ги извежда през HDV/DV жака (i.LINK).

За да не допуснете празен участък да се запише на касетата

Когато сте възпроизвеждали касетата, преди да започнете следващия запис, превъртете лентата в края на записания участък, като използвате функцията [END SEARCH] (стр. 32).

Сигнал за защита на авторското право

При възпроизвеждане

При използването на каквото и да било друг видеорекордер, не можете да преписвате от лента, на която са записани контролни сигнали за защита на авторското право, възпроизвеждана на вашия видеорекордер.

При запис

Не можете да записвате с видеорекордера софтуер, който съдържа контролни сигнали за защита на авторското право. Ако се опитате да запишете такъв софтуер, на LCD екрана или на телевизионния екран се извежда индикация [Cannot record due to copyright protection.]. Вашият видеорекордер не записва сигнали за защита на авторското право върху лентата.

Забележки за работа

■ Когато няма да използвате видеорекордера дълго време

Извадете касетата и я съхранете.

■ За да предотвратите случайно изтриване

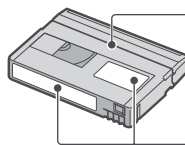
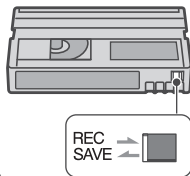
Преместете капачето за защита от запис в положение SAVE.

REC: Можете да записвате на касетата.

SAVE: Не можете да записвате на касетата (защита от запис).

■ Когато поставяте етикет на касетата

Уверете се, че поставяте етикета само на мястото, което е показано на илюстрацията по-долу, за да не причините неизправност във видеорекордера.



Не поставяйте етиката по тази граница.

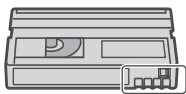
Позиция за етикета

■ След като сте използвали касетата

Превърнете касетата отначало, за да предотвратите повреда на картината и звука. Поставете касетата в кутийката и я съхранявайте в изправена позиция.

■ Почистване на позлатения конектор

Почиствайте позлатения конектор с памуче на всеки 10 изваждания на касетата. Ако позлатеният конектор на видеокасетата е замърсен или пращен, индикаторът за оставаща лента понякога не се възпроизвежда правилно.



Позлатен конектор

“Memory Stick”

“Memory Stick” е лек и компактен записващ носител с голям капацитет за съхранение на данни.

С вашия видеорекодер можете да използвате само описаните по-долу “Memory Stick Duo”. Въпреки това операциите не са гарантирани за всички видове “Memory Stick Duo”, използвани с вашия видеорекодер. (Вижте списъка по-долу.)

Видове “Memory Stick”	Запис/ възпроизвеждане
“Memory Stick Duo” (без MagicGate)	○
“Memory Stick Duo” (с MagicGate)	○*
“MagicGate Memory Stick Duo”	○
“Memory Stick PRO Duo”	○*

* Видове “Memory Stick Duo”, които поддържат високоскоростни трансфери. Скоростта на трансфера зависи от устройството, което използвате.

- Този продукт не може да записва или възпроизвежда данни, които използват “Magic Gate” технологията. “MagicGate” е технология за защита на авторското право, която записва и преобразува съдържанието в кодиран формат.
- Този продукт е съвместим с “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” е съкращение от “Memory Stick Micro”.
- Неподвижно изображение: Видеорекодерът компресира и записва данните за изображенията в JPEG формат. Разширението е “.JPG”.
- “Memory Stick Duo”, форматиран на компютър (Windows OS или Macintosh), няма гарантирана съвместимост с този видеорекодер.
- Скоростта на четене/записване на данни зависи от комбинацията между “Memory Stick Duo” и “Memory Stick Duo” устройството, което използвате.
- Преместете капачето за защита от запис на “Memory Stick Duo” в положение на защита от запис с малък остър предмет, за да защитите изображенията от случайно изтриване.
- Възможно е данните за изображенията да се повредят в следните случаи. Повредените данни с изображения не могат да бъдат компенсирани.
- Ако извагате “Memory Stick Duo”, изключите хранването или извагате комплекта батерии за смяна по време на четене или записване на файлове с изображения на “Memory Stick Duo”. (докато лампичката за достъп свети или мига).
- Ако използвате “Memory Stick Duo” близо до статично електричество или магнитни полета.
- Препоръчваме ви да правите копия на важната информация на твърдия диск на компютъра.
- Не натискайте прекалено силно, когато пишете върху полето за бележки на “Memory Stick Duo”.
- Не поставяйте етикет или нещо подобно на “Memory Stick Duo” или “Memory Stick Duo” adapter.
- Когато пренасяте или съхранявате “Memory Stick Duo”, ползвайте калъф.
- Не позволявайте контакта с метални предмети и не докосвайте с пръст металните части на свързващата част.
- Не огъвайте, не изпускайте и не прилагайте силни удари върху “Memory Stick Duo”.
- Не разглобявайте и не модифицирайте “Memory Stick Duo”.
- Не позволявайте “Memory Stick Duo” да се намокри.
- Пазете “Memory Stick Duo” далеч от малки деца. Има опасност детето да го гълтне.

- Не зареждайте нищо друго, освен "Memory Stick Duo", в отделиението за "Memory Stick Duo". Противно може да причини неизправност.
- Не използвайте и не съхранявайте "Memory Stick Duo" на места, които са:
 - твърде горещи - като в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.
 - на пряка слънчева светлина.
 - много влажни или подложени на корозивни газове.

■ Забележки за "Memory Stick Duo" адаптер

- След като зарежите "Memory Stick Duo" в "Memory Stick Duo" адаптер, можете да го използвате с обикновени устройства, съвместими с Memory Stick стандарт.
- Уверете се, че зареждате "Memory Stick Duo" правилно и докрай. Неправилното му зареждане може да причини неизправност. Ако зареждате "Memory Stick Duo" насилно в отделиението за "Memory Stick Duo" в погрешна посока, устройството може да се счупи.
- Не зареждайте "Memory Stick Duo" адаптер, в който не е поставен "Memory Stick Duo". Това може да причини неизправност в устройството.

■ Забележка за "Memory Stick PRO Duo"

- Максималният капацитет на "Memory Stick PRO Duo", който можете да използвате с вашия видеорекодер, е 8 GB.
- Устройството не поддържа високоскоростен трансфер на данни.



Забележки относно употребата на "Memory Stick Micro"

- За да използвате "Memory Stick Micro" с този видеорекодер, уверете се, че сте заредили "Memory Stick Micro" в "M2" адаптер, който е голям колкото Memory Stick Duo. Ако зареждате "Memory Stick Micro" във видеорекодера без "M2" адаптер, възможно е да не успеете да го извадите от видеорекодера.
- Не оставяйте "Memory Stick Micro" в близост до малки деца, защото е възможно да го погълнат по случайност.

Забележки по съвместимостта на данните за изображенията

- Файловете с данни за изображенията, записани на "Memory Stick Duo" с помощта на видеорекодера, отговарят на универсалните стандарти, създадени от JEITA (японската асоциация за развитие на електронната промишленост).
- Не можете да възпроизведете на видеорекодера неподвижни изображения, записани на друго оборудване (DCR-TRV900E или DSC-D700/D770), което не отговаря на тези универсални стандарти. (Тези модели не се продават в някои области.)
- Ако не можете да използвате "Memory Stick Duo", който е бил използван с друго оборудване, форматирайте го с видеорекодера (стр. 62). Обърнете внимание, че цялата информация на "Memory Stick Duo" ще бъде изтрита.
- Възможно е да не успеете да възпроизведете изображения с вашия видеорекодер:
 - Когато възпроизведете данни с изображения, модифицирани на вашия компютър.
 - Когато възпроизведете данни с изображения, записани с друго устройство.

Комплект батерии "InfoLITHIUM"

Това устройство е съвместимо с комплекта батерии "InfoLITHIUM" (серия L/M). Вашият видеорекодер работи само с комплект батерии тип "InfoLITHIUM". Комплектът батерии "InfoLITHIUM" (серия L) притежава знака  L, а серия M има знака  M.

Какво е комплект батерии "InfoLITHIUM"?

Комплектът батерии "InfoLITHIUM" са литиево-йонни батерии, които имат функции за обмен на информация, свързана с работните условия, между видеорекодера и променливотоковия адаптер/зареждащо устройство.

Комплектът батерии "InfoLITHIUM" изчислява консумацията на електроенергия в зависимост от работните условия на видеорекодера и извежда времето на оставащия заряд в минути.

С помощта на променливотоковия адаптер/зареждащо устройство (не е приложено в комплекта) се извежда времето за оставащия заряд на батериите и времето за зареждане.


Зареждане на комплекта батерии

- Уверете се, че сте заредили комплекта батерии преди да използвате видеорекодер.
- Препоръчително е да зареждате комплекта батерии при околна температура между 10 и 30 °C, докато лампичката CHARGE (зареждане) изгасне. Ако зареждате извън този температурен обхват, ефективно зареждане на батериите може да се окаже невъзможно.
- След като сте приключили със зареждането, изключете кабела от жаката DC IN на видеорекодера или извадете комплекта батерии.

Ефективно използване на комплекта батерии

- Работата на батериите се влошава при температури, по-ниски от 10–С. По този начин времето, през което може да се използват батериите, е по-кратко. За по-дълга безпроблемна употреба препоръчваме следното:
 - Сложете батериите в джоб близо до тялото, за да ги затоплите, и ги заредете във видеорекодера непосредствено преди снимките.
 - Използвайте високозарядни батерии: NP-QM71D/QM91D/F770/F970 (не са включени в комплекта).
- Честата употреба на LCD екрана или често възпроизвеждане и превъртане напредназад износва батериите по-бързо. Препоръчваме ви да използвате високозарядни батерии: NP-QM71D/QM91D/F770/F970.
- Уверете се, че сте задали ключа POWER в положение OFF (CHG), когато не снимате и не възпроизвеждате с видеорекодера. Батериите се износват и когато видеорекодерът е в режим на готовност или възпроизвеждането е в режим на пауза.
- Поддържайте резервни батерии за време, което е два или три пъти по-дълго от очакваното време за запис; правете контролен запис преди истинския.
- Не излагайте комплекта батерии на досег с вода. Той не е водоустойчив.

Индикатор за времето на оставащия заряд

- Ако хранването се изключва, въпреки че индикаторът за време на оставащия заряд указва, че има достатъчно заряд в батериите, заредете отново комплекта батерии напълно, така че индикаторът да е верен. Обърнете внимание, обаче, че понякога е възможно верният индикатор да не се възстанови, ако батериите се използват дълго време при високи температури, ако са оставени напълно заредени, или се използват много често. Присметете индикатора за времето на оставащия заряд като индикация за приблизителното време за снимане.
- Понякога индикацията  за малко останало време мига в зависимост от околните условия и температура, дори когато има време за още 5 до 10 минути работа.


Как да съхраняваме комплекта батерии

- Ако батериите не се използват дълго време, веднъж в годината заредете напълно батериите и ги разредете с вашия видеорекодер. За да запазите комплекта батерии, извадете го от видеорекодера и го съхранявайте на сухо, хладно място
- За да изразходвате напълно заряда на батериите с видеорекодера, извадете касетата и оставете видеорекодера в режим на готовност за запис до пълното изразходване на батериите.

Живот на батериите

- Животът на батериите е ограничен. Капацитетът им намалява малко по малко в течение на експлоатацията или просто като минава време. Когато времето, в което подават достатъчно хранване към устройството е намаляло значително, вероятна причина за това може да бъде изтеклият живот на батериите. Купете нови батерии.
- Животът на батериите зависи от начина на съхранение и от работните условия за всеки комплект батерии.

i.LINK

Жакът  HDV/DV (i.LINK) на това устройство съответства на стандарта i.LINK. Тази секция описва стандарта i.LINK и неговите особености.

Какво е "i.LINK"?

i.LINK е цифров сериен интерфейс за управление на цифрови видео, цифрови аудио и други данни в двете посоки между оборудване с i.LINK жак, както и за контрол на друго оборудване.

i.LINK-съвместимото оборудване може да бъде свързано само с един i.LINK кабел. Възможни приложения са операциите и прехвърлянето на данни между различни цифрови AV устройства.

С две или повече i.LINK-съвместими устройства, свързани последователно, операциите и прехвърлянето на данни са възможни не само с пряко свързаното оборудване, но и с друго оборудване посредством свързаното помежду им. Обърнете внимание, обаче, че методът на изпълнение на операциите понякога е различен, в зависимост от характеристиките и спецификациите на оборудването, и че операциите и прехвърлянето на данни понякога не са възможни със свързаното оборудване.

Забележки

- Обикновено само едно устройство може да бъде свързано с това устройство чрез i.LINK кабела. Ако желаете да свържете видеорекодер с HDV/DV-съвместимо устройство с два или повече i.LINK жаковете, вижте ръководството за експлоатация на устройството, което предстои да бъде включено.

Съвети

- i.LINK е по-популярното название за магистралата за пренос на данни IEEE 1394, предложена от Sony и е търговска марка, приета от много компании.
- IEEE 1394 е международен стандарт, утвърден от Института на инженерите по електротехника и електроника.

Скорост на предаването по i.LINK

Максималната скорост на предаване на i.LINK е различна в зависимост от устройството. Дефинирани са три максимални скорости:

S100 (прибл. 100Mbps*)

S200 (приблизително 200Mbps)

S400 (приблизително 400Mbps)

Скоростта на предаване е указана в раздела "Спецификации" в ръководството за експлоатация на всяко устройство. При някои устройства скоростта се указва близо до i.LINK жака. Когато едно устройство е свързано с друго устройство, чиято максимална скорост на предаване е различна, максималната скорост на предаване може да окаже различна от указаната.

* Какво е "Mbps"?

Mbps означава мегабитове в секунда или количеството данни, което може да бъде изпратено или получено за една секунда. Например, скорост от 100 Mbps означава, че 100 мегабита данни могат да бъдат изпратени за една секунда.

Функции i.LINK на това устройство

За подробности относно презаписа, когато това устройство е свързано с друго видео оборудване с i.LINK жакове, вижте стр. 38.

Освен към видео оборудване, това устройство може да бъде свързано и с друго i.LINK (DV)-съвместимо оборудване на Sony (например персонален компютър от серията VAIO).

Някои видео устройства, като цифрови телевизори, DVD, MICROMV или HDV записващи устройства/плеъри имат i.LINK жакове, но не са съвместими с това устройство. Преди да свържете видеорекодера към такова оборудване се уверете, че оборудването е съвместимо с HDV/DV. За подробности относно предпазните мерки при свързване на това устройство вижте ръководствата за експлоатация на устройството, което подлежат на свързване.

Забележки

- Когато свързвате устройство с i.LINK терминал към вашата видеокамера посредством i.LINK кабел, изключете устройството и извадете щепсела от контакта преди да включите или изключите i.LINK кабела.

Необходим i.LINK кабел

Използвайте i.LINK кабела на SONY с 4 към 4 извода (по време на HDV/DV презапис).

x.v.Color

- x.v.Color е по-познатото наименование на стандарта xvYCC, предложен от Sony, и е търговска марка на Sony.
- xvYCC е международен стандарт за цветност на видео. Този стандарт предоставя по-голям диапазон от цветове, отколкото този, който се използва в момента при предаване на програми.

Работа с видеорекордера

Работа и грижи за видеорекордера

- Не използвайте или съхранявайте видеорекордера и приложените аксесоари на следните места.
 - При крайно високи или ниски температури. Не оставайте видеорекордера при температури, надвишаващи 60 градуса, като например на пряка слънчева светлина, близо до климатизи или в кола, паркирана на слънце. Това може да причини неизправност или деформация.
 - Близо до силни магнитни полета или механични вибрации. Възможно е видеорекордерът да се повреди.
 - Близо до силни радио вълни или радиация. Възможно е видеорекордерът да не записва правилно.
 - Близо до АМ приемници и видео оборудване. Може да се появят смущения.
 - На плажа или на пращино място. Ако във видеорекордера попадне пясък или прах, това може да причини неизправност, а понякога тази неизправност не може да бъде отстранена.
 - Близо до прозорци или на открито, където LCD екранът, визьорът или обективът са изложени на пряка слънчева светлина. Това може да повреди вътрешността на визьора или LCD екрана.
- Работете с видеорекордера при напрежение 7.2 V (комплект батерии) или 8.4 V (променливотоков адаптер).
- При работа с прав или променлив ток използвайте аксесоарите, препоръчани в това ръководство.
- Не позволявайте видеорекордерът да се намокри, например от гънки или морска вода. Ако видеорекордерът се намокри, възможно е устройството да се повреди, а понякога тази неизправност не може да бъде отстранена.
- Ако твърд предмет или течност попадне в корпуса на видеорекордера, изключете захранването и проверете устройството в оторизиран сервиз, преди да продължите да го използвате.
- Избягвайте грубо боравене, разглобяване, модификации или механични сътресения.
- Дръжте ключа POWER в положение OFF (CHG), когато не използвате видеорекордера.
- Не покривайте видеорекордера (например с кърпа) и не го използвайте в това състояние. Това може да причини покачване на температурата във вътрешността на корпуса.

- Когато изключвате захранващия кабел, издържайте щекера, а не самия кабел.
- Не поставяйте тежък предмет върху захранващия кабел – това може да го повреди.
- Винаги поддържайте металните контакти чисти.
- Пазете устройството за дистанционно управление и литиевата батерия далеч от деца. Ако батерията случайно бъде погълната, незабавно се консултирайте с лекар.
- Ако батериите са протекли:
 - Свържете се с оторизиран сервиз на Sony.
 - Ако докоснете течността, измийте обилно с вода.
 - Ако течността попадне в очите, измийте обилно с вода и се консултирайте с лекар.

■ Когато не използвате видеорекордера за дълго време

- От време на време включвайте видеорекордера и възпроизведете лентите за около 3 минути.
- Изразходвайте напълно комплекта батерии, преди да го приберете за съхранение.

Кондензация на влага

Ако внесете видеорекордера директно от студено на топло място, във вътрешността на устройството и по повърхността на лентата може да кондензира влага. В това състояние лентата може да залепне към главата на барабана и да се повреди, или видеорекордерът може да спре да функционира правилно. Ако във вътрешността на видеорекордера има влага се появява съобщението [▲] ▲ Moisture condensation. Eject the cassette] или [▲] ▲ Moisture condensation. Turn off for 1H.].

■ Ако има кондензирана влага

Никоя функция, с изключение на изваждане на касетата, няма да работи. Извадете касетата, изключете захранването и оставете видеорекордера с отворено отделение за касетата поне за 1 час. Отново ще можете да използвате устройството, ако следните две условия бъдат изпълнени:

- Ако предупредителните съобщения не се появяват, когато отново включите захранването.
- Ако нито един от двата индикатора [■] и [▲] не мигат, когато заредите касета, и не са натиснати бутони за видео операции.

Ако започне кондензиране на влага, вашият видеорекодер не винаги разпознава кондензацията. Ако това се случи, касетата понякога не се изважда около 10-ина секунди след като се отвори отделението за касетата. Това не е неизправност. Не затваряйте отделието за касетата докато не извадите касетата.

■ Забележка по кондензацията на влага

Влага може да се кондензира, когато внесете видеорекодера от студено на топло място (или обратното) или когато използвате видеорекодера на горещо място както следва:

- Ако внасяте видеорекодера от ски-писта в отоплявано място.
- Ако изнасяте видеорекодера от автомобил или помещение с климатик навън при висока температура.
- Ако използвате видеорекодера след буря или дъжд.
- Ако използвате видеорекодера на горещо и влажно място.

■ Как да предотвратите кондензацията на влага

Когато внасяте видеорекодера от студено на топло място, сложете го в полиетиленов плик и го затворете здраво. Свалете плика, когато температурата на въздуха вътре в него е достигнала околната температура (след около 1 час).


Видео глави

Ако възпроизвеждате касета, записана в HDV формат, изображението и звукът може да застинат за малко (около 0.5 секунди).

Това се получава, ако HDV сигналите не се записват или възпроизвеждат правилно заради замърсена лента или видео глави. В зависимост от касетата това се случва често, дори ако касетата е чисто нова или не е използвана много.

Ако при възпроизвеждане се създаде такава точка на застиване, можете да решите този проблем и да видите изображението, като първо превъртите леко напред, а след това върнете назад. Ако обаче точката на застиване е била създадена по време на запис, изображението не може да бъде възстановено.

За да предотвратите подобен проблем, използвайте mini DV касети на Sony.

- Ако се случи едн от следните проблеми, почистете видео главите за 10 секунди с помощта на почистващата касета Sony DVM-12CLD (не е приложена в комплекта).
- Изображението при възпроизвеждане не се дъжи.
- Изображението при възпроизвеждане не се появява.
- Звукът прекъсва.
- Докато записвате се изведва съобщението  Dirty video head. Use a cleaning cassette.].
- Следният феномен се получава при запис в HDV формат



Изведеното изображение застива.



Изведеното изображение изчезва.

- Следният феномен се получава при запис в DV формат



Появяват се смущения на квадратчетата.



Изведеното изображение изчезва

- Видео главите се износват след дълга употреба. Ако не успявате да добиете ясно изображение дори след като сте използвали почистваща касета (не е приложена в комплекта), възможно е видео главите да са износени. Моля, свържете се с вашия оторизиран сервиз на Sony, за да смените главите.

LCD екран

- Не натискайте силно LCD екрана, защото това може да го повреди.
- Ако използвате видеорекодера на студено място възможно е на LCD екрана да се появят остатъчен образ. Това не е неизправност.
- По време на работа с видеорекодера е възможно гърбът на LCD екрана да се нагрее. Това не е неизправност.

Спецификации

■ Почистване на LCD екрана

Ако LCD екранът е зацапан с отпечатъци от пръсти или прах, препоръчително е да го изчистите с почистващо парче мек плат. Когато използвате специалния комплект за почистване на LCD екрани (не е приложен в комплекта), не прилагайте течността директно върху LCD екрана. Почиствайте LCD екрана с почистваща хартия, навлажнена с препаратa.

Почистване на корпуса

- Ако корпусът на видеорекордера е замърсен, почистете го с меко парче плат, леко навлажнено с вода, след това го изтрийте със сухо меко парче плат.
- За да не повредите корпуса, избягвайте следните препарати:
 - Използването на химикали, като например разредител, бензин, алкохол, химизирани парчета плат, инсектициди и плажно масло.
 - Избягвайте да докосвате гореспоменатите вещества.
 - Не позволявайте контакт с гума или винилови обекти за дълъг период от време.

Зареджана на вградена акумулаторна батерия

Вашият видеорекордер е снабден с вградена акумулаторна батерия, така че настройката за датата и часа и другите настройки се запазват дори когато ключът POWER е зададен в положение OFF (CHG). Вградената батерия е винаги заредена, ако видеорекордерът е свързан към мрежата от 220 V със заредена батерия. Батерията обаче ще се разрези за около 3 месеца, ако не използвате устройството. Използвайте видеорекордера със заредена литиева батерия. Дори ако вградената батерия не е заредена, това няма да се отрази на работата на устройството, ако не записвате датата.

■ Процедури

Свържете видеорекордера с мрежата от 220 V, като използвате променливотоковия адаптер, приложен към видеорекордера и я оставете за повече от 24 часа с ключ POWER, зададен в положение OFF (CHG).

Система

Система на видеозаписа (HDV)

2 въртящи се глави, Спираловидна сканираща система.

Система на видеозаписа (DV)

2 въртящи се глави, Спираловидна сканираща система.

Система за запис на неподвижни изображения

Exif Ver. 2.2*

Система на аудиозаписа (HDV)

Въртящи се глави, система MPEG-1 Audio Layer2

Квантизация: 16 бита (Fs/48/kHz, стерео)

Скорост на трансфера: 384 kbps

Система на аудиозаписа (DV)

Въртящи се глави, система PCM
Квантизация 12 бита (Fs 32 kHz, стерео 1, стерео 2), 16 бита (Fs 48 kHz, стерео)

Видеосигнал

GV-HD700:

NTSC цветна система, EIA стандарти 1080/60i спецификации

GV-HD700E:

Цвятен сигнал PAL, стандарт CCIR спецификация 1080/50i

Видеокасета

Mini DV видеокасета с обозначение ^{Mini} DV

Скорост на лентата (HDV)

Прибл. 18.81 mm/s

Скорост на лентата (DV)

SP: Прибл. 18.81 mm/s

LP: Прибл. 12.56 mm/s

Време на запис/възпроизвеждане (HDV)

60 min (с видеокасета DVM60)

Време на запис/възпроизвеждане (DV)

Режим SP: 60 min (с видеокасета DVM60)

Режим LP: 90 min (с видеокасета DVM60)

Бързо превъртане напред/назад

Приблизително 2 минути и 40 секунди (с видеокасета DVM60 и акумулаторен комплект батерии)

Приблизително 2 минути и 40 секунди (с видеокасета DVM60 и променливотоков адаптер)

Спецификации (Продължение)

* "ЕхiF" е файлов формат за неподвижни изображения, създаден от JEITA (японската асоциация за развитие на електронната промишленост). Файлове с подобен формат могат да съдържат допълнителна информация, като например, информация за настройките на видеорекордера по време на записа.

Входни/Изходни конектори

S VIDEO IN жак

GV-HD700:

4 пина mini DIN

Сигнал на яркостта: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на цветността: 0.286 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

GV-HD700E:

4 пина mini DIN

Сигнал на яркостта: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на цветността: 0.3 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

VIDEO IN жак

Пин жак

1 V_{p-p}, 75 ома,

AUDIO IN жакове

Пин жак (L/R)

500 mV, входен импеданс, по-голям от 47 kΩ (килоома)

AV OUT жак

GV-HD700:

10-пинов конектор

Видео сигнал: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на яркостта: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на цветността: 0.286 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Аудио сигнал: 500 mV (при товарен импеданс 47 kΩ (килоома)), Изходен импеданс, по-малък от 2,2 kΩ (килоома)

GV-HD700E:

10-пинов конектор

Видео сигнал: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на яркостта: 1 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Сигнал на цветността: 0.3 V_{p-p}, 75 Ω (ома)

Аудио сигнал: 500 mV (при товарен импеданс 47 kΩ (килоома)), изходен импеданс, по-малък от 2,2 kΩ (килоома)

COMPONENT OUTPUT жак.

Y: 1 V_{p-p} 75 Ω (ома)

Pb/Pr, Cb/CR: ± 350 mV, 75 Ω (ома)

HDMI OUT жак

Тип A (19-пинов)

HDV/DV жак

i.LINK Интерфейс (IEEE1394, 4-пинов конектор S100)

USB жак

mini-B

Жак за слушалки

Стерео минижак – 3.5 mm

LCD екран

Картина

17,8 cm (тип 7,0)

LCD панел

TFT LCD панел

Общ брой точки

384 000 (800 x 480)

Общи характеристики

Изисквания към захранването

DC 7,2 V (комплект батерии)

DC 8,4 V (променливотоков адаптер)

Средна консумация на електроенергия

С отворен LCD панел:

при HDV запис: 6.1 W

при DV запис: 6,1 W

при HDV възпроизвеждане: 6.5 W

при DV възпроизвеждане: 6.3 W

със затворен LCD панел:

при HDV запис: 3.6 W

при DV запис: 3,6 W

при HDV възпроизвеждане: 4.0 W

при DV възпроизвеждане: 3.8 W

Работна температура

от 0°C до 40°C

Температура на съхранение

От -20°C до +60°C

Размери (приблизително)

201 x 64 x 163 mm (ш x в x г)

включително издадените части

Тегло (приблизително)

1.2 kg

Приложени аксесоари

Вижте стр. 11

Променивотоков адаптер AC-L100**Изисквания към захранването**

AC100 V - 240 V, 50/60 Hz

Консумация на енергия

18 W

Изходно напрежение

DC 8.4 V*

Работна температура

От 0°C до 40°C

Температура на съхранение

От -20°C до +60°C

Размери (приблизително)

48 x 29 x 81 mm (ш x в x г)

без издадените части

Тегло (приблизително)

170 g без захранващия кабел

* За други спецификации вижте етикета на променивотоковия адаптер.

Акумулаторен комплект батерии NP-F570**Максимално изходно напрежение**

DC 8.4 V

Изходно напрежение

DC 7.2 V

Капацитет

15.8 Wh (2200 mAh)

Размери (приблизително)

31.8 x 33.3 x 45.0 (ш x в x г)

Тегло (приблизително)

100 g

Работна температура


От 0°C до 40°C

Вид

Литиево-йонна

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

За търговските марки

- “Memory Stick”,  “Memory Stick Duo”, “MEMORY STICK DUO”, “Memory Stick PRO Duo”, “MEMORY STICK PRO DUO”, “Memory Stick Micro”, “MagicGate”, “MAGICGATE”, “MagicGate Memory Stick” и “MagicGate Memory Stick Duo” са търговски марки или запазени търговски марки на Sony Corporation.
- HDV и логото HDV са търговски марки на Sony Corporation и Victor Company of Japan, Ltd.
- HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC.
- “InfoLITHIUM” е търговска марка на Sony Corporation.
- “x.v.Color” е търговска марка на Sony Corporation.
- “x.v.Colour” е търговска марка на Sony Corporation.
- “i.LINK” и  са търговски марки на Sony Corporation.
- Mini  Digital Video Cassette е търговска марка на Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media и Windows Vista са търговски марки или регистрирани търговски марки на U.S. Microsoft Corporation в САЩ и други страни.
- Macintosh и Mac OS са търговски марки на Apple Computer Inc. в САЩ и други страни.
- Pentium е търговска марка или регистрирана търговска марка на Intel Corporation.

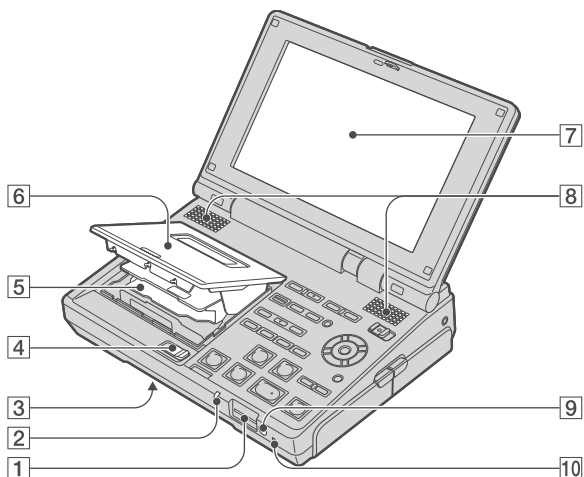
Всички други имена на продукти, споменати в това ръководство, може да са търговски марки или регистрирани търговски марки на техните фирми-производители. В това ръководство обаче TM и [®] не са отбелязани във всички случаи.

Забележки за лиценза

ВСЯКА УПОТРЕБА НА ТОЗИ ПРОДУКТ, РАЗЛИЧНА ОТ ЛИЧНАТА УПОТРЕБА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ, ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН, ОТГОВАРЯЩ НА MPEG-2 СТАНДАРТА ЗА КОДИРАНЕ НА ВИДЕО ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВАНИ НОСИТЕЛИ, Е НАПУЛНО ЗАБРАНЕНО БЕЗ ПРИДОБИВАНЕ НА ЛИЦЕНЗ ПО СЪОТВЕТНИТЕ ПАТЕНТИ В ПАТЕНТНОТО ПОРТФОЛИО MPEG-2. ТАКЪВ ЛИЦЕНЗ МОЖЕ ДА С ЕПОЛУЧИ ОТ MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

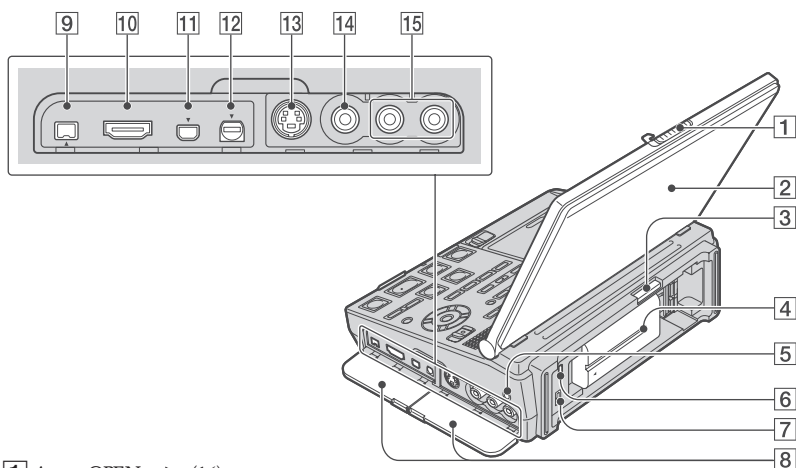
Обозначение на частите и контролните бутони




Цифрите в () са страниците, на които ще намерите информация.

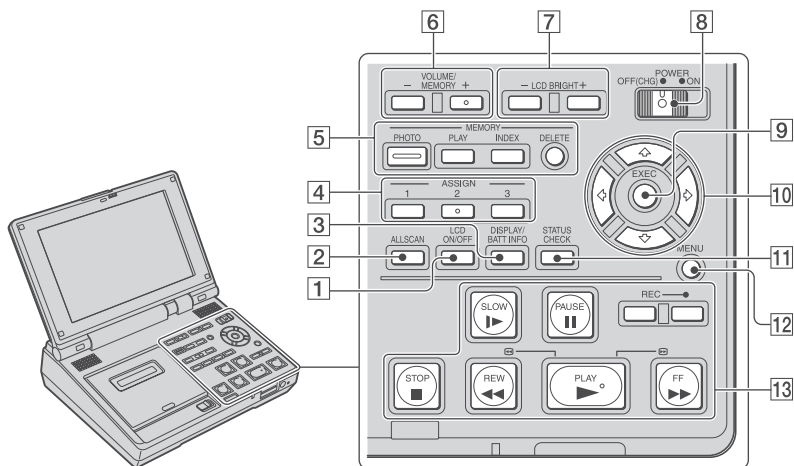


- 1 Гнездо за Memory Stick Duo (18)
- 2 Лампичка за достъп на Memory Stick Duo (18)
- 3 Бутон **RESET** (долна част)
Ако натиснете бутона **RESET** всички настройки, включително за часовника (освен настройката за LCD профил), се връщат в положенията си по подразбиране.
- 4 Лостче EJECT (18)
- 5 Отделение за касетата (18)
- 6 Капаче на отделениято за касетата (18)
- 7 LCD екран (16)
- 8 Стерео високоговорители (20)
- 9 Сензор за дистанционно управление (90)
- 10 Лампичка POWER/CHARGE (13, 16)

Обозначение на частите и контролните бутони (Продължение)



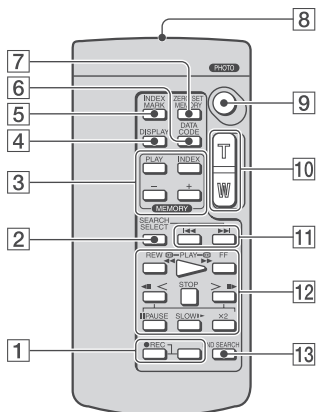
- 1** Лост OPEN → (16)
- 2** LCD панел (16)
- 3** Бутон ▲ BATT RELEASE (14)
- 4** Комплект батерии (12)
- 5** Жак  слушалки
Използвайте слушалките със стерео мини штекер. Когато използвате слушалки, високоговорителят на вашия видеорекодер е изключен.
- 6**  (USB) жак (46, 50)
- 7** Жак DC IN (12)
- 8** Капаче на жака (23, 28, 38)
- 9**  HDV/DV (i.LINK) интерфейс (23, 28, 38)
- 10** Жак HDMI OUT (23)
- 11** Жак COMPONENT OUT (23)
- 12** Жак A/V OUT (23, 28, 38)
- 13** Жак S VIDEO IN (28)
- 14** Жак VIDEO IN (28)
- 15** Жак AUDIO IN (L/R) (28)



- 1 Бутон LCD ON/OFF (34)
- 2 Бутон ALLSCAN (35)
- 3 Бутон DISPLAY/BATT INFO (14, 34)
- 4 Бутон ASSIGN (1/2*/3) (35)
- 5 Бутони за контрол на паметта (PHOTO, PLAY, INDEX, DELETE) (44, 45, 49)
- 6 Бутони VOLUME/MEMORY* (20, 45)
- 7 Бутони LCD BRIGHT (20)
- 8 Ключ POWER (16)
- 9 Бутон EXEC (53)
- 10 Бутони $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ (53)
- 11 Бутон STATUS CHECK (34)
- 12 Бутон MENU (53)
- 13 Видео контролни бутони (PLAY \blacktriangleright *, REW \blacktriangleleft , FF \blacktriangleright , PAUSE \parallel , STOP \blacksquare , SLOW \blacktriangleright , REC) (20, 30)

* Бутонът ASSIGN 2, бутонът PLAY \blacktriangleright и бутонът VOLUME/MEMORY (+) имат осезаеми точки. използвайте осезаемите точки, за по-удобно и лесно намиране на бутоните.

Устройство за дистанционно управление



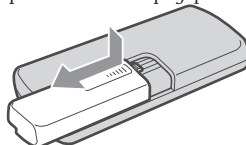
- 1 REC (30)
- 2 SEARCH SELECT (32, 33)
- 3 Бутони за контрол на панелта (PLAY, INDEX, -/+) (45)
- 4 DISPLAY (34)
- 5 INDEX MARK (37)
- 6 DATA CODE (59)
- 7 ZERO SET MEMORY (31)
- 8 Предавател
- 9 PHOTO (44)
- 10 Power zoom (36)
- 11 <<<<<<>>>>> (32, 33)
- 12 Бутони за видео контрол (REW, PLAY, FF, <<<<<<, STOP, >>>>>>, PAUSE, SLOW, x2) (20, 21)
- 13 END SEARCH (32)

Забележки

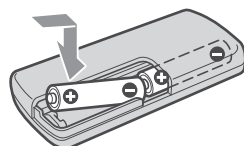
- Насочете устройството за дистанционно управление към датчика, за да работите с видеорекордера.
- Пазете датчика за дистанционно управление далеч от силни светлинни източници, като пряка слънчева светлина или лампи на тавана. В противен случай е възможно устройството за дистанционно управление да не работи правилно.
- Когато работите с устройството за дистанционно управление, приложено към видеорекордера, друг видеорекордер също може да се активира или да се повреди. В този случай е препоръчително да смените режима на управление на другия видеорекордер (различен от VTR2) или да покриете датчика му с черна хартия.

За да смените батерията на устройството за дистанционно управление

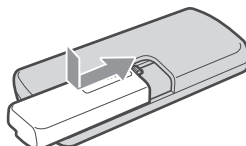
- ① Плъзнете капачето на отделинето за батерията като го придържате.



- ② Извадете старите батерии R6 (размер AA) и поставете нови.



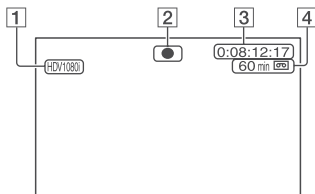
- ③ Затворете капачето на отделинето за батерията, докато чуete щракване.



Индикатори, изведени по време на запис/възпроизвеждане

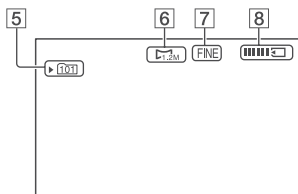
Цифрите в () са страниците, на които ще намерите информация.
Индикаторите няма да бъдат записани на касетата по време на запис.

Запис на движещи се изображения



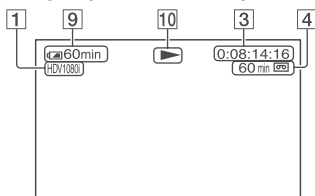
- 1 Формат на записа HDV1080i или DV (55)
Във формат DV се извежда и индикатор за режима на запис (SP или LP).
- 2 Състояние на записа ([STBY] (готовност) или [●] (запис)).
- 3 Времеви код (час: минута: секунда: кадър)/Брояч на лентата (час: минута: секунда)
- 4 Капацитет за запис на касетата (прибл.)

Запис на неподвижни изображения



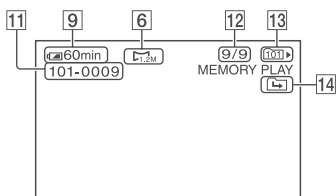
- 5 Папка за запис (62)
- 6 Размер на изображението (61)
- 7 Качество (FINE или STD) (61)
- 8 Индикатор за запис (44)
- 9 Оставащ заряд в батериите (прибл.)
- 10 Индикатор за движението на лентата
- 11 Име на файла с данни
- 12 Номер на изображението/Общ брой на изображения, записани в текущата папка за възпроизвеждане

Преглед на движещи се изображения

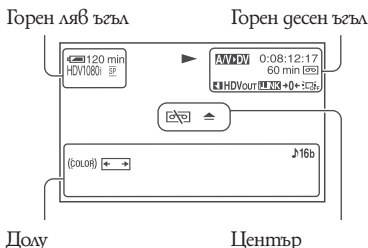


- 13 Папка за възпроизвеждане (62)
- 14 Иконка за предишна/следваща папка. [←] и [→] се появяват, когато се изведе първото или последното изображение в текущата папка и когато на "Memory Stick Duo" има множество папки. Можете да минавате към предишна/следваща папка с помощта на бутона VOLUME/MEMORY.

Преглед на неподвижни изображения



Индикатори, изведжани когато направите промени



Горен ляв ъгъл

Индикатор	Значение
HDV1080i DV	Формат на запис (55)
SP или LP	DV REC MODE (55)*

Горен десен ъгъл

Индикатор	Значение
FINE STD	QUALITY (61)
INDEX MARK	INDEX MARK (37)
HDV IN DV IN	HDV вход/DV вход (30)
HDV Out DV Out	HDV изход/DV изход (41)
i.LINK	i.LINK връзка (23, 28, 38)
A/V DV	A/V → DV OUT (42)
+0+	Памет на нулата (31)
LCD OFF	LCD екран изключен (34)

Индикатор	Значение
Warning icon	Предупреждение (72)

Долна част

Индикатор	Значение
16b	DV AU. MODE (DV аудио режим) (60)*
(COLOR)	x.v.Color (80)
Navigation icons	DV WIDE DISP (58)*

* Настройките могат да бъдат направени само за изображения в DV формат.

Азбучен указател

Номера

1080i/480i.....	56
1080i/576i.....	56
12BIT.....	60
16BIT.....	60
16:9.....	56
480i.....	56
4:3.....	56
576i.....	56

A, B, C, D

AC променливотоков агапмер.....	12
ALL ERASE.....	61
ASSIGN BTN.....	35
AUDIO IN жакове.....	28
AUDIO SET.....	60
A/V свързващ кабел.....	24, 26, 29, 40, 42
A/V свързващ кабел с S VIDEO.....	26, 40
A/V - DV OUT.....	42
A/V OUT жак.....	23, 38
BEEP.....	63
BRIGHTNESS.....	57
CLOCK SET.....	16
COLOR BAR.....	58
COLOR LEVEL.....	57
COLOR PHASE.....	57
COMPONENT.....	56
COMPONENT OUT жак.....	23
CONTRAST.....	57
DATA CODE.....	59
DATE.....	59
DC IN жак.....	12
DISP OUTPUT.....	58
DISPLAY SET.....	57
DV.....	55
DV AU. MODE.....	60
DV AUDIO MIX.....	60
DV BARS.....	59
DV REC MODE.....	55
DV WIDE DISP.....	58

E, F, G, H, I, J, K, L, M, N

End search.....	32
FILE NO. (номер на файла).....	62
FINE.....	61
FORMAT.....	62
HD (висока резолюция) качество на изображението.....	10, 76
HDMI кабел.....	24
HDMI OUT жак.....	23
HDV.....	10, 55, 76
HDV1080i.....	55
HDV/DV SEL.....	55
HDV/DV (i.LINK) интерфейс.....	23, 28, 38
IN/OUT REC.....	55
i.LINK.....	79
i.LINK CONV.....	56
i.LINK кабел.....	25, 26, 28, 38, 42
JPEG.....	77
LANGUAGE.....	63
LCD PROFILE.....	57
LCD SET.....	57
LCD панел	
BRIGHTNESS.....	57
COLOR LEVEL.....	57
COLOR PHASE.....	57
CONTRAST.....	57
SHARPNESS.....	57
LP (Длъг запис).....	55
Macintosh.....	46
MEMORY SET.....	61
“Memory Stick”.....	6, 64, 77
“Memory Stick Duo”.....	6, 77
Брой изображения за запис.....	61
Каначе за защита от запис.....	77
MIX.....	60
MPEG2.....	76
MULTI-SOUND.....	60
NEW FOLDER.....	62
NTSC.....	75

O, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

OTHERS	63
PAL	75
PB FOLDER (папка за възпроизвеждане).....	62
PB zoom (zoom при възпроизвеждане).....	36
PictBridge	50
PictBridge PRINT	64
PROFILE NAME	57
QUALITY	61
REC FOLDER (папка за запис).....	62
REMAINING (лента)	63
REMOTE CTRL (устройство за дистанционно управление).....	90
RESET	87
S VIDEO кабел.....	29, 42
S VIDEO IN жак.....	28
SD (стандартна резолюция) качество на изображението	23, 25
SHARPNESS	57
Skip Scan.....	21
SP (стандартен запис).....	55
ST1	60
ST2	60
STANDARD	61
STEREO	60
TV TYPE.....	56
USB SELECT	64
USB кабел	47, 51
USB жак	47, 51
VIDEO IN жак.....	28
VTR2	63
VTR4	63
Windows	46
WORLD TIME.....	63
x.v. Color.....	23, 80

A, Б, В, Г

Бавно възпроизвеждане	21
Брояч на лентата	31, 91
Време за възпроизвеждане	15
Време за зареждане	15
Времеви код.....	91
Връзка DVD/HDD рекордер	38
Видеорекодер	28, 38
Принтер	50
Телевизор с висока резолюция	23
Възпроизвеждане.....	20
Възпроизвеждане с двойна скорост	22
Възпроизвеждане на изображения на телевизора.....	23
Възпроизвеждане на кадър по кадър.....	21
Възпроизвеждане на снимки в паметта.....	45
Възпроизвеждане наобратно	21
Запис	28
Зареждане на акумулаторни батерии	12
Захранващ кабел	12
Звуков сигнал за потвърждение на опера- цията - вижте ВЕЕР	
Използване в чужбина	75
Индекс екран	45
Индекс маркировка.....	37
Индекс сигнал.....	37
Индекс търсене.....	33
Индикатор на дисплея.....	91
Индикация за автодиагностика.....	72
Инсталирана литиева батерия.....	83
Кабел на захранването.....	12
Капаче за защита на записа	76, 77
Касета	18, 76
Комплект батерии	12
Комплект батерии "InfoLITHIUM"	78
Компонентен видео кабел	24, 26
Компютър.....	42, 46
Кондензация на влага	81
Лента - вижте Касета	

Меню	
AUDIO SET	60
DISPLAY SET.....	57
N/OUT REC.....	55
MEMORY SET	61
OTHERS	63
Настройка на силата на звука.....	20
Неподвижно изображение	
Възпроизвеждане.....	45
Запис	44
Изтриване	49
Размер на изображението	44, 61
Оставащ капацитет на батерията.	14
Отпечатване	50
Памет на нулата	31
Поддръжка.....	76
Почистване на касетата.....	82
Предупредителни индикатори.....	72
Предупредителни съобщения	73
Презапис	38
Преобразуване на сигнал	42
Проверка на статуса.....	34
Размер на изображението	44, 61
Система за цветна телевизия	75
Сканиране на всички	35
Спецификации.....	83
Телевизор с висока резолюция	23
Търсене на изображение	21
Търсене на сцена на касета.....	31
Търсене по дата.....	32
Устройство за дистанционно управление.....	90

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075
Япун. Упълномощеният представител за EMC (електромагнитна съвместимост) и техническа
безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.
За въпроси, свързани със сервиза и гаранцията, моля обърнете се към адресите в съответните
сервизни или гаранционни документи.

Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да
намерите на нашия уебсайт за клиентска поддръжка.

<http://www.sony.net>

<http://www.sony.bg>