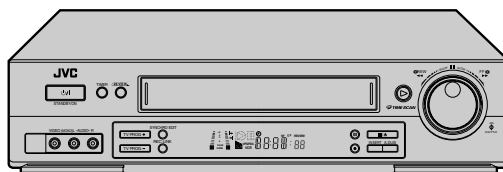


# JVC

## SERVICE MANUAL

### VIDEO CASSETTE RECORDER

## HR-DD888EU



Regarding service information other than these sections, refer to the HR-DD868EU service manual (No. 82760). Also, be sure to note important safety precautions provided in the service manual.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Питание	: 220 – 240 В~, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
Питание вкл	: 22 Вт
Питание вык	: 5,5 Вт
Температура	
Работа	: От 5° С до 40° С
Хранение	: От -20° С до 60° С
Рабочее положение	: Только горизонтальное
Размеры (WxHxD- ширина x высота x глубина)	: 400 x 94 x 347 мм
Вес	: 4,8 кг
Формат	: Стандарт VHS PAL
Максимальное время записи	
Нормальный режим (SP)	: 240 минут на видеокассете E-240
Долгоиграющий режим (LP)	: 480 минут на видеокассете E-240

#### Видео/Аудио

Система телевизионного сигнала	: Сигнал цветности PAL и сигнал яркости CCIR, 625 строк, 50 полей в секунду
Записывающая система	: Вращающаяся 4 головочная система с наклонной строчной разверткой (DA4)
Отношение сигнал-шум	: 45 дБ
Разрешающая способность по горизонтали	: 250 строк (VHS)
Частотный диапазон	: 70 Гц до 10 000 Гц (Обычный звук) от 20 Гц до 20 000 Гц (высокая верность звуковоспроизведения)
Вход/Выход	: разъем 21-штырькового шнура SCART: IN/OUT (Вход/Выход)-1; IN/DECODER (Вход)-1; НЧ разъемы: VIDEO IN (Видео вход)-1; AUDIO IN (Аудио вход)-1; AUDIO OUT (Аудио выход)-1

#### Тюнер/Таймер

Количество запоминаемых телевизионных каналов	: 99 (+ вспомогательный)
Система настройки	: Тюнер с синтезатором частот
Перекрытие каналов	: VHF 47 – 89/104 – 300/ 302 – 470 МГц UHF 470 – 862 МГц
Антенный выход	: Каналы диапазона UHF 22 – 69 (Регулируется)
Поддержка памяти от батарей	: Приблиз. 60 минут

#### Принадлежности

Комплект поставки	: PЧ кабель, Инфракрасный ПДУ, батарейка "R6" 2 штуки
-------------------	--

*Представленные выше характеристики справедливы для режима нормальной скорости движения ленты (режим SP), если на то нет особых указаний.*

*Конструкция аппарата и его технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.*

# TABLE OF CONTENTS

<b>DIFFERENT TABLE</b> .....	1 to 3
<b>4. CHARTS AND DIAGRAMS (4-1 only)</b>	
4.1 CNR CIRCUIT BOARD .....	4-1
<b>5. PARTS LIST (5-1 to 5-11)</b>	
5.1 MECHANISM ASSEMBLY <M4> .....	5-1
5.2 ELECTRICAL PARTS LIST .....	5-3
MAIN BOARD ASSEMBLY <03> .....	5-3

The following table indicate main different points between models HR-DD868EU and HR-DD888EU.

ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
FRONT PANEL color		SILVER	PURE SILVER+GREEN

The following tables indicate different parts number between models HR-DD868EU and HR-DD888EU.

### PACKING AND ACCESSORY ASSEMBLY <M1>

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
301	PACKING CASE		LP30615-005A	LP30615-050A
302	CUSHION ASSY		LP30606-002B	*LP30606-002C
306	REMOTE CONTROLLER		LP20667-002C	*LP20667-002D
△ 310	INST BOOK(IT)		LPT0250-006A	—
△	INST BOOK(DA)		LPT0250-007A	—
△	INST BOOK(FI)		LPT0250-008A	—
△	INST BOOK(SW)		LPT0250-009A	—
△	INST BOOK(NO)		LPT0250-010A	—
△	INST BOOK(PT)		LPT0250-011A	—
△	INST BOOK(GR)		LPT0250-012A	—
△	INST BOOK(CZ)		LPT0250-013A	—
△	INST BOOK(PO)		LPT0250-014A	—
△	INST BOOK(HU)		LPT0250-015A	—
△	INST BOOK(RU)		LPT0250-016A	LPT0454-001A
△ 311	INST BOOK(EN)		LPT0250-001A	—
△	INST BOOK(GE)		LPT0250-002A	—
△	INST BOOK(FR)		LPT0250-003A	—
△	INST BOOK(DU)		LPT2050-004A	—
△	INST BOOK(SP)		LPT0250-005A	—
316	WARRANTY CARD		BT-54013-1	BT-54013-2
321	SHEET(SPAIN)		PQ45146-182	—
322	SHEET(CAUTION)		LPT0248-016A	—

### CABINET AND CHASSIS ASSEMBLY <M2>

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
△ 501	FRONT PANEL ASSY		LP10217-009C	LP10217-043B
501A	CASSETTE DOOR		LP20342-035A	LP20342-042A
501C	DISPLAY WINDOW		LP30531-006B	LP30531-035A
△ 502	TOP COVER		PQ11676-89	PQ11676-99
503	SCREW,X4 TOP COVER(SIDE)		QYTDSF3010M	QYTDSF3010R
505	DRUM SUB ASSY		LP20319-009A	*LP20319-015A
508	STATOR ASSY		PDZ0180-1-2	*QAR0119-001
△ 511	BOTTOM CHASSIS		LP10116-003G	*LP10116-003J
△ 512	BOTTOM COVER		PQ11668-2-11	*PQ11668-2-12
529	KNOB JOG		LP30121-008A	LP30694-003A
530	KNOB SHUTTLE		LP30120-008A	LP30695-003A
532	CAP(JACK)		LP30532-002A	LP30532-004A

**Notes :** Mark — is not used.  
 Mark : \* reference model was also changed.

**MECHANISM ASSEMBLY <M4>**

△ REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
1	MAIN DECK ASSY		LP20228-009D	*LP20884-002F
1A	PLATE(SUPPLY)		LP40275-003A	*LP40275-002B
10	TENSION STUD BASE/TENSION STUD BASE ASSY		LP30459-002A	*LP40637-002A
11	TENSION STUD/SCREW		LP40367-002A	*QYTDST2606Z
18	LOADING ARM GEAR(SUPPLY)		LP30224-001A	*LP30224-001B
21	POLE BASE ASSY(SUPPLY)		LP40101-003D	*LP40101-007A
26	POLE BASE ASSY(TAKE UP)		LP40104-002C	*LP40104-007A
31	ROTARY ENCODER GUIDE		LP20233-003G	*LP20233-004B
35	CONTROL PLATE GUIDE		LP30226-004B	*LP30226-004E
43	PINCH ROLLER ARM ASSY		LP40105-001B	*LP40105-003A
45	P.R.SHEET2/P.R.SHEET3		LP40478-001A	*LP40753-001A
47	P.LEVER ASSY		LP40149-001B	*LP40149-001C
48	SLIT WASHER		LP30016-002A	*—
49	SPACER,P.LEVER		—	*LP30017-008A
51	TENSION SPRING		LP40134-001C	*LP40134-002A
52	AC HEAD		QAH0010-004	*QAH0010-005
53	HEAD BASE		LP30228-001A	*LP30228-001C
61	MOTOR GUIDE		LP30230-003A	*LP30230-003D
64	CONTROL CAM		LP20791-002B	*LP20791-002D
71	CONTROL PLATE		LP10201-003B	*LP10201-003G
80	MAIN BRAKE ASSY(SUPPLY)		LP40532-004A	*LP40532-008B
86	CAPSTAN MOTOR		QAR0087-004	*QAR0087-005
89	IDLER ARM ASSY		LP40114-008A	*LP40114-012A
93	CLUTCH GEAR1/CLUTCH GEAR4		LP40446-002B	*LP30696-002A
97	SPACER,CAPSTAN MOTOR		—	*LP30002-097A
98	COUFRING GEAR		—	*LP30697-003A
99	COMPRESSION SPRING,C.GEAR1		LP40554-001A	*LP40554-002A
100	CHANGE LEVER ASSY		LP40484-001F	*LP40484-001J
102	IDLER LEVER		LP30236-002B	*LP30236-002C
108	REEL SHAFT,X2		LP40123-001A	*—
111	LIMIT GEAR(1)		LP30239-002F	*LP30239-002G
118	DRIVE GEAR		LP30243-001D	*LP30243-002A
119	DRIVE ARM		LP20240-001C	*LP20240-001G
121	SIDE HOLDER(L)		LP10081-002L	*LP10081-002P
122	SIDE HOLDER(R)		LP10082-002M	*LP10082-002U
123	LOCK LEVER(L)		LP30255-006A	*LP30255-006B
125	TORSION SPRING(L)		LP40168-001A	*LP40168-003A
127	CASSETTE HOLDER		LP30257-001F	*LP30257-001G
129	REC SAFETY LEVER		LP30245-002E	*LP30245-002F
139	SPACER,EARTH PLATE		—	*PQ40919-30
151	DOOR OPENER		LP20324-002E	*LP20324-003C

**MAIN BOARD ASSEMBLY <03>**

MAIN BOARD ASSEMBLY <03> is indicated on the parts list.

**TERMINAL BOARD ASSEMBLY <06>**

△ REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
R7122	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7104	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7110	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7113	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7115	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7116	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7117	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7119	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
B7121	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
L7102	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
L7122	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
L7126	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y

**DEMOD BOARD ASSEMBLY <14>**

△ REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
B6701	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B6702	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X
LC6701	NOISE FILTER		QQR0657-013	*QQR0521-007

Notes : Mark — is not used.

Mark : \* reference model was also changed.

**SW/DISPLAY BOARD ASSEMBLY <28>**

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
D7008	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
R7014	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
R7015	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
R7192	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7003	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7004	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7007	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7008	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
C7002	E CAPACITOR		QETC1HM-106	*QETN1HM-106
L7001	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
L7193	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
L7194	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
L7196	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y

**JOG BOARD ASSEMBLY <37>**

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
B7092	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y
B7093	IM BUS WIRE		—	*QUY153-050Y

**CNR BOARD ASSEMBLY <89>**

REF. NO	ITEM	MODEL	HR-DD868EU	HR-DD888EU
PW1	CNR BOARD ASSY		LPA10068-01A	*LPA10068-01B
C816	MG RESISTOR		—	*NRSA02J-0R0X

**Notes :** Mark — is not used.  
 Mark : \* reference model was also changed.



**JVC**

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED  
VIDEO DIVISION

S40894

