



3-859-732-22 (1)

FM/MW/LW

Cassette Car

Stereo

Operating Instructions

EN

Instrukcja ob sugi

PL

àlòú Úí`Éfl Á‡ Áíòôîó‡Ú‡`Éfl

BG

Haszn·lati /mutatÛ

H

àlòú Úí`Éfl ÔÓ `íòôîû‡Ú‡`ÉÉ

RF

For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

Informaci· o instalaci· i pod ±czenniu naleøy szukaÊ w za ±czonej instrukcji instalaci·/pod ±czania.

á‡ Éíòú‡í‡ †í‡ È Ó; Á,†í‡ it‡ †ó‡ †Ú‡, ÉÁÔÓÍÁÛ,‡ÈÚÂ Ô ÉíòéÁ‡Éfl
it‡ `í‡Éí.

A kÈsz, lÈk , zembehelyezÈsÈril s csatlakoztat-s-rÛl rÈszletes t:jÈkoztat-st tal-
az «zembehelyezÈsi/csatlakoztat-si `tmutatÛban.

éÂ Á‰ Üòú‡í‡ ÍÓÉ È ÔÓ‰âí‡ ÁíÈri‡ È Ó. †ÚÈÚÂÒ, ÍÔ Èí‡,‡ÁíÓÈ Èíòú Úí`ÉÉ
ÔÓ Üòú‡í‡ Á È ÔÓ‰âí‡ ÁíÈ.

XR-2753

—
© 1997 by Sony Corporation

Actual total number:

Sony XR-2753 (E,Pl,Bg,Hu,R) 3-859-732-22 (1)

Welcome!

Thank you for purchasing the Sony Cassette Car Stereo. This unit lets you enjoy a variety of features by using a rotary remote.

EN

Table of contents

Getting Started

Resetting the unit 3

Cassette Player

Listening to a tape 3

Playing a tape in various modes 4

Radio

Memorising stations automatically

— Best Tuning Memory (BTM) 5

Memorising only the desired stations 5

Receiving the memorised stations 6

Other Functions

Adjusting the sound characteristics 6

Muting the sound 6

Changing the sound and beep tone 7

Additional Information

Precautions 7

Maintenance 8

Removing the unit 8

The rotary remote labels 9

Location of controls 10

Specifications 11

Troubleshooting guide 12

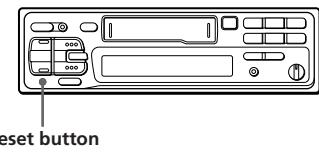
Index 13

Getting Started

Resetting the unit

Before operating the unit for the first time or after replacing the car battery, you must reset the unit.

Press the reset button with a pointed object, such as a ballpoint pen.



Note

Pressing the reset button will erase all the memorised programme and memory functions.

Cassette Player

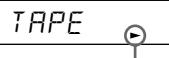
Listening to a tape

Insert a cassette.

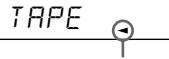


Playback will start automatically.

If a cassette is already inserted, press **(SOURCE)** repeatedly until "TAPE" is displayed.



The side facing up is being played.



The side facing down is being played.

EN

Getting Started/Cassette Player

Tip

To change the tape transport direction, press **(MODE)** (**<||>**) during tape playback.

To	Press
Stop playback	(OFF)
Eject the cassette	▲

Fast-winding the tape

During playback, press either side of **(SEEK/AMS)** for one second.



Fast-forward

Rewind

To start playback during fast-forwarding or rewinding, press **(MODE)** (**<||>**).

3

Locating the beginning of a track

— Automatic Music Sensor (AMS)

You can skip up to nine tracks at one time.

During playback, press either side of
[SEEK/AMS] momentarily.



To locate the succeeding tracks

To locate the preceding tracks

Note

The AMS function may not work when :

- the blanks between tracks are shorter than 4 seconds
- there is noise between tracks
- there are long sections of low volume or quiet sections.

Changing the displayed items

Each time you press [DSPL] momentarily during tape playback, the displayed item changes as follows:

Tape playback ↔ Frequency*

* While the ATA function is activated.

EN

Playing a tape in various modes

Searching for the desired track

— Intro scan

Press ① during playback.
"INTRO" appears on the display.

The first 10 seconds of all the tracks are played.

When you find the desired track, press again.
The unit returns to the normal playback mode.

Playing tracks repeatedly

— Repeat play

Press ② during playback.
"REP" appears on the display.

When the current played track is over, it will be played again from the beginning.

To cancel this mode, press again.

Playing a CrO₂ or Metal tape

Press ④ when you want to listen to a CrO₂ (TYPE II) or metal (TYPE IV) tape.
"METAL" appears on the display.

To cancel this mode, press ④.

Switching to the radio while fast-winding a tape

— Automatic Tuner Activation (ATA)

Press ⑤ during playback.
"ATA" appears on the display.

When fast-forwarding or rewinding with [SEEK/AMS], the tuner will turn on automatically.

To cancel this mode, press ⑤.

Skipping blanks during tape playback — Blank skip

Press ⑥ during playback.
"BL.SKIP" appears on the display.

Blanks longer than eight seconds will automatically be skipped during tape playback.

To cancel this mode, press ⑥.

Radio

Memorising stations automatically

— Best Tuning Memory (BTM)

This function selects from the currently received band the stations with the strongest signals and memorises them in order of their frequency.

PREVENTING ACCIDENTS!

When tuning in while driving, use the automatic tuning or memory preset search function instead of manual tuning.

1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select the tuner.

Each time you press **(SOURCE)**, the source changes as follows:

TAPE ↔ TUNER

2 Press **(MODE)** repeatedly to select the band.

Each time you press **(MODE)**, the band changes as follows:

FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

3 Press **(BTM)** for two seconds.

Notes

- The unit will not store stations with weak signals on the preset number buttons. If there are only a few stations received, some preset number buttons will remain empty.
- When there is a preset number indicated on the display, the unit will store stations on all preset number buttons from the one currently displayed.

Memorising only the desired stations

Up to 6 stations on each band (FM1, FM2, FM3, MW and LW) can be stored on the preset number buttons in the order of your choice. Therefore, 18 FM stations can be memorised. If you try to store another station on the same preset number button, the previously stored station will be erased.

1 Press **(SOURCE)** repeatedly to select the tuner.

2 Press **(MODE)** repeatedly to select the band.

3 Press **(SEEK/AMS)** to search for the station you wish to store on a preset number button.

4 Press the desired preset number button (① to ⑥) for two seconds.

The number of the selected preset number button appears on the display.

EN

Cassette Player/Radio

Receiving the memorised stations

- 1 Press **SOURCE** repeatedly to select the tuner.
- 2 Press **MODE** repeatedly to select the band.
- 3 Press the preset number button (① to ⑥) momentarily on which the desired station is stored.

If you cannot tune in a preset station

Press either side of **SEEK/AMS** momentarily to search for the station (automatic tuning).

Scanning stops when a station is received.
Press either side of the button repeatedly until the desired station is received.

EN

Note

If the automatic tuning stops too frequently, press **LCL** momentarily to light up "LCL" on the display (local seek mode). Only the stations with relatively strong signals can be tuned in.

Tip

If you know the frequency, press and hold either side of **SEEK/AMS** until the desired station is received (manual tuning).

Other Functions

Adjusting the sound characteristics

- 1 Select the item you want to adjust by pressing **SEL** repeatedly.
VOL (volume) → BAS (bass) → TRE (treble) → BAL (balance) → FAD (fader)
- 2 Adjust the selected item by pressing either **+** or **-**.

Adjust within three seconds after selecting.
(After three seconds the button will again serve as the volume control button.)

Muting the sound

Press **MUTE**.

The "MUTE" indication flashes.

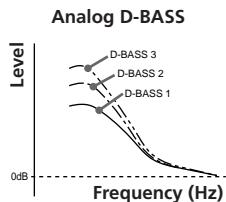
To restore the previous volume level, press again.

Changing the sound and beep tone

Boosting the bass sound — D-Bass

You can enjoy clear and powerful bass sound. The D-bass function boosts the low frequency signal with a sharper curve than conventional bass boost.

You can hear the bass line more clearly even if the vocal sound is the same volume. You can emphasize and adjust the bass sound easily with the D-bass control. This effect is similar to the one you get when you use an optional subwoofer system.



Adjusting the bass curve

Turn the D-BASS control to adjust the bass level (1, 2 or 3).

"D-BASS" appears in the display.

To cancel, turn the control to the OFF position.

Muting the beep tone

Press ⑥ while pressing ⑤SEL.

To obtain the beep tone again, press these buttons once more.

Additional Information

Precautions

- If your car was parked in direct sunlight resulting in a considerable rise in temperature inside the car, allow the unit to cool off before operating it.
- If no power is being supplied to the unit, check the connections first. If everything is in order, check the fuse.
- If no sound comes from the speakers of a 2-speaker system, set the fader control to the centre position.
- When the tape is played back for a long period, the cassette may become warm because of the built-in power amplifier. However, this is not a sign of malfunction.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

To maintain high quality sound

If you have drink holders near your audio equipment, be careful not to splash juice or other soft drinks onto the car audio. Sugary residues on this unit or cassette tapes may contaminate the playback heads, reduce the sound quality, or prevent sound reproduction altogether.

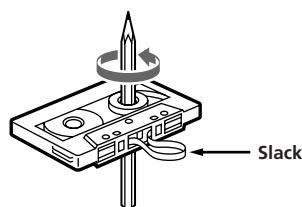
Cassette cleaning kits cannot remove sugar from the tape heads.



Notes on Cassettes

Cassette care

- Do not touch the tape surface of a cassette, as any dirt or dust will contaminate the heads.
- Keep cassettes away from equipment with built-in magnets such as speakers and amplifiers, as erasure or distortion on the recorded tape could occur.
- Do not expose cassettes to direct sunlight, extremely cold temperatures or moisture.
- Slack in the tape may cause the tape to be caught in the machine. Before you insert the tape, use a pencil or similar object to turn the reel and take up any slack.



EN

- Distorted cassettes and loose labels can cause problems when inserting or ejecting tapes. Remove or replace loose labels.



Cassettes longer than 90 minutes

The use of cassettes longer than 90 minutes is not recommended except for long continuous play. The tapes used for these cassettes are very thin and tend to be stretched easily. Frequent playing and stopping of these tapes may cause them to be pulled into the cassette deck mechanism.



Maintenance

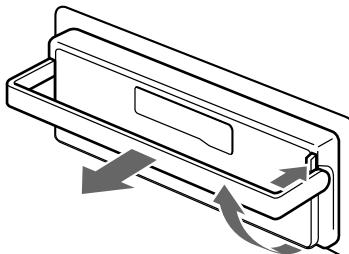
Fuse Replacement

When replacing the fuse, be sure to use one with the correct amperage which is stated on the fuse case. Never use a fuse whose amperage rating exceeds the one supplied to the unit as this could cause a malfunction of the unit.

Warning

Never use a fuse with an amperage rating exceeding the one supplied with the unit as this could damage the unit.

Removing the unit



To prevent the unit from being stolen

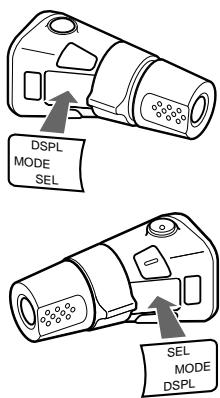
When you leave your car, remove the unit from the bracket and take it away with you.

Caution

Be careful when you remove the unit. The rear of the unit becomes very hot just after operating it because of a built-in power amplifier.

The rotary remote labels

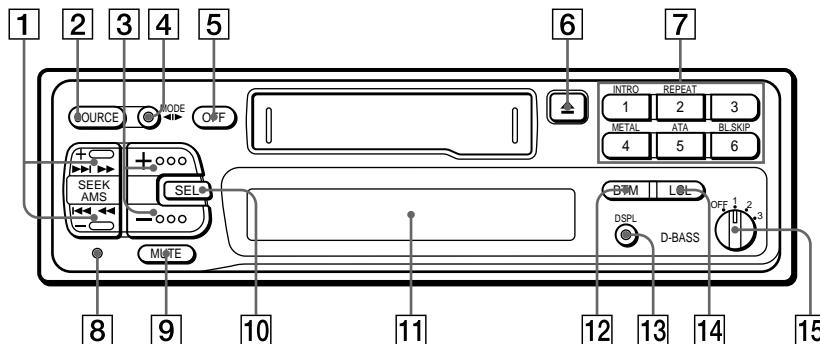
You can control this unit with the optional rotary remote (RM-X2S). Some labels are supplied with the rotary remote. Attach that label which matches the functions of the master unit and the mounting position of the rotary remote. When you mount the rotary remote, attach the label in the illustration below.



EN

Additional Information

Location of controls



EN

Refer to the pages for further details.

- 1** SEEK/AMS button 3, 4, 5, 6
- 2** SOURCE button (TAPE/TUNER) 3, 5, 6
- 3** $(+/-)$ (volume/bass/treble/balance/fader control) button 6
- 4** MODE ($\blacktriangleleft\blacktriangleright$) button
During tuner reception:
BAND select 5, 6

During tape playback:
Transport direction change 3
- 5** OFF button 3
- 6** \blacktriangle (eject) button 3
- 7** During radio reception:
Preset number buttons 5, 6

During tape playback:
(1) INTRO button 4
(2) REPEAT button 4
(4) METAL button 4
(5) ATA (Automatic Tuner Activation) button 4
(6) BL.SKIP (Blank Skip) button 4
- 8** Reset button 3
Press this button when you use this unit for the first time, when you have changed the car battery, or when the buttons of this unit do not function properly.
- 9** MUTE button 6
- 10** SEL (control mode select) button 6, 7
- 11** Display window
- 12** BTM (Best tuning memory) button 5
- 13** DSPL (display mode change) button 4
- 14** LCL button 6
- 15** D-BASS control 6

Specifications

Cassette player section

Tape track	4-track 2-channel stereo
Wow and flutter	0.08 % (WRMS)
Frequency response	30 – 20,000 Hz
Signal-to-noise ratio	58 dB

Tuner section

FM*

Tuning range	65.0 – 74.0 MHz (at 30 kHz step) 87.5 – 108.0 MHz (at 50 kHz step)
Aerial terminal	External aerial connector
Intermediate frequency	10.7 MHz
Usable sensitivity	8 dBf
Selectivity	75 dB at 400 kHz
Signal-to-noise ratio	65 dB (stereo), 68 dB (mono)
Harmonic distortion at 1 kHz	0.5 % (stereo), 0.3 % (mono)
Separation	35 dB at 1 kHz
Frequency response	30 – 15,000 Hz
Capture ratio	2 dB

* There are the numerical values measured at 87.5 – 108.0 MHz.

MW/LW

Tuning range	MW: 531 – 1,602 kHz LW: 153 – 281 kHz
Aerial terminal	External aerial connector
Intermediate frequency	10.71 MHz/450kHz
Sensitivity	MW: 30 µV LW: 50 µV

Power amplifier section

Outputs	Speaker outputs (sure seal connectors)
Speaker impedance	4 – 8 ohms
Maximum power output	35 W × 4 (at 4 ohms)

General

Outputs	Power aerial relay control lead
Tone controls	Bass ±8 dB at 100 Hz Treble ±8 dB at 10 kHz
Power requirements	12 V DC car battery (negative ground)
Dimensions	Approx. 188 × 58 × 183 mm (w/h/d)
Mounting dimensions	Approx. 182 × 53 × 164 mm (w/h/d)
Mass	Approx. 1.6 kg
Supplied accessories	Parts for installation and connections (1 set)
Optional accessories	Rotary commander RM-X2S

Design and specifications are subject to change without notice.

EN

Additional Information

Troubleshooting guide

The following checklist will assist in the correction of most problems you may encounter with your unit.

Before going through the checklist below, refer to the operating procedures.

General

Problem	Cause/Solution
No sound.	<ul style="list-style-type: none">• Adjust the volume with $(+)$.• Set the fader control to the center position for 2-speaker systems.
No beep tone.	The beep tone is muted.

Tape playback

Problem	Cause/Solution
Playback sound is distorted.	Contamination of the tape head. → Clean the head.
The AMS does not operate correctly.	<ul style="list-style-type: none">• There is noise in the space between tracks.• A blank space is too short (less than four seconds).• $\blacktriangleright\blacktriangleright$ on <u>SEEK/AMS</u> is pressed immediately before the following track.• $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ on <u>SEEK/AMS</u> is pressed immediately after the track starts.• A long pause, or a passage of low frequencies or very low sound level is treated as a blank space.

EN

Radio reception

Problem	Cause/Solution
Preset tuning is not possible.	<ul style="list-style-type: none">• Store the correct frequency.• The broadcast is too weak.
Automatic tuning is not possible.	The broadcast is too weak. → Use manual tuning.

If the above-mentioned solutions do not help to improve the situation, consult your nearest Sony dealer.

Index

A

Automatic Music Sensor (AMS) 4
Automatic tuning 6
Automatic Tuner Activation (ATA) 4

B, C

Balance 6
Bass 6
Best Tuning Memory (BTM) 5
Blank skip 4

D, E

D-BASS (D-Bass) 7
Display 4

F, G, H

Fader 6
Fast-forward 3
Fuse 8

I, J, K

Intro scan 4

L

Local seek mode (LCL) 6

M, N, O, P, Q

Manual tuning 6
Metal 4
Mute 6

R, S

Radio 5, 6
Repeat play 4
Reset 3
Rewind 3
Rotary remote 9

T, U, V, W, X, Y, Z

Tape playback 3
Treble 6

Witamy !

Dziękujemy za zakupienie Odtwarzacza Kaset Sony. Nasz sprzęt zapewni Państwu sporo przyjemności polegającej na wygodzie korzystania z wielu funkcji przy pomocy pilota zdalnego sterowania, typu obrotowego.

PL

Spis treści

Przygotowania wstępne

Wyzerowanie	3
-------------------	---

Odtwarzacz ta m kasetowych

S uchanie ta my	3
Odtwarzanie ta my w różnych trybach	4

Radio

Automatyczne kodowanie stacji nadawczych w pamięci spritzu ä Tryb Best Tuning memory (BTM) (pamięć najlepszego strojenia)	5
Kodowanie wyłącznie wybranych stacji nadawczych	6
Odbiór zakodowanych w pamięci spritzu radiowych stacji nadawczych	6

Pozostałe funkcje

Regulacja charakterystyk dźwiiku	7
Wyciszanie dźwiiku	7
Zmienianie nastawionych charakterystyk dźwiiku i wskaźników akustycznych	7

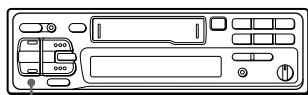
Informacje dodatkowe

¶rodk Ostroeno ci	8
Konserwacja	9
Wyjmowanie spritzu	9
Etykiety znamionowe, przeznaczone dla obrotowego pilota zdalnego sterowania	9
Umiejscowienie kontrolek	10
Dane Techniczne	11
Usuwanie usterek	12
Indeks	13

Przygotowania wstępne

Wyzerowanie

Sprzęt należy wyzerować przed rozpoczęciem użycowania poraz pierwszy lub po wymianie akumulatora pojazdu.
Proszę nacisnąć przycisk zerowania (reset) przy pomocy piczasto zakończonego przedmiotu, takiego jak np. d ułopis.



Przycisk zerowania (Reset)

Uwaga

Naciśnięcie przycisku zerowania spowoduje wymazanie wszystkich funkcji pamięci i programów.

Odtwarzacz taśmy kasetowych

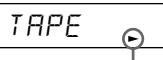
SŁuchanie taśmy

Proszę wsunąć kasetę.

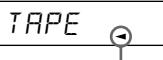


Odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.

Jeżeli kaseta została już umieszczona w odtwarzaczu, proszę kilkakrotnie nacisnąć przycisk **(SOURCE)** (Urządzenie odtwarzania) do wykroczenia wskaźnika **ÜTAPE**.



Odtwarzana jest strona taśmy skierowana ku górze.



Odtwarzana jest strona taśmy skierowana ku doowi.

Wskazówka

Aby zmienić kierunek transportu taśmy, proszę nacisnąć przycisk **(MODE)** (**◀▶**) podczas odtwarzania.

Aby Zatrzymać odtwarzanie Proszę nacisnąć **(OFF)**
Wysunąć kasetę **▲**

Szybkie przewijanie taśmy

W trybie odtwarzania, proszę przez
jedną sekundę nacisnąć jedną ze stron
przycisku **(SEEK/AMS)**.



Szybkie przewijanie taśmy do przodu

Cofanie taśmy

Aby rozpocząć odtwarzanie podczas szybkiego przewijania do przodu lub podczas cofania, proszę nacisnąć przycisk **(MODE)** (**◀▶**).

PL

Przygotowania wstępne/Odtwarzacz taśmy kasetowych

Lokalizowanie pocz±tku nagrania
ä Automatic Music Sensor (AMS) =
automatyczny sensor muzyki
Pomin±Ê moøna do dziewiæciu nagraÓ naraz.

Podczas odtwarzania ta my, proszí
krÙtko nacisn±Ê jedn± ze stron
przycisku (SEEK/AMS).



Aby zlokalizowaÊ nastÙpne nagrania

Aby zlokalizowaÊ poprzednie nagrania

Uwaga

Funkcja AMS moøe nie dzia aÊ w nastÙpuj±cych
wypadkach:

- odstÙpy miódzy nagraniami wynosz± mniej niø 4 sekundy
- miódzy poszczegÛlnymi nagraniami wystÙpuj± dÙwiiki
- wystÙpuj± d ugle odcinki niskiego poziomu g o no ci lub bardzo spokojnej muzyki.

Zmienianie sií wy wietlanych
wskaºnikÛw

Kaðdorazowe, krÙtkie naci niæcie przycisku
(DSPL) podczas odtwarzania ta my,
powoduje nastÙpuj±ce zmiany w wy wietlaniu
wskaºnikÛw:

Odtwarzanie ta my ↔ CzÙstotliwo È *

* Przy uaktywnionej funkcji ATA.

Odtwarzanie ta my w wietlonych trybach

Poszukiwanie dowolnego nagrania
ä Tryb Intro scan

Proszí nacisn±Ê przycisk (1) podczas
odtwarzania ta my.

Wskaºnik ÜINTROá zostaje wy wietlony w
okienku konsoli.

Odtwarzanie pierwszych 10 sekund
wszystkich nagraÓ.

Po znalezieniu poszukiwanego nagrania,
proszí ponownie nacisn±Ê ten sam przycisk.
Zostaje przywrÙcony normalny tryb
odtwarzania.

PowtÛrne odtwarzanie nagraÓ

— Tryb Repeat play

Podczas odtwarzania, proszí nacisn±Ê
przycisk (2).

Wskaºnik ÜREPá zostaje wy wietlony w
okienku konsoli.

Po zakoÙczeniu odtwarzania aktualnego
nagrania, odtwarzanie zostanie powtÛzone od
pocz±tku.

Aby wy ±czyÊ ten tryb odtwarzania, proszí
ponownie nacisn±Ê ten sam przycisk.

Odtwarzanie ta my metalowej lub
ta my CrO 2

Proszí nacisn±Ê przycisk (4) aby
s uchaÊ ta my typu CrO 2 (TYPE II) lub
ta my typu metal (TYPE IV).

Wskaºnik ÜMETALá zostaje wy wietlony w
okienku konsoli.

Aby wy ±czÊ tÙ funkcjí, proszí nacisn±Ê
przycisk (4).

Prze ±czanie na tryb odbioru audycji
radiowych podczas szybkiego
przewijania ta my

— Tryb Automatic Tuner Activation
(ATA) (automatyczne uaktywnienie
tunera)

Podczas odtwarzania, proszí nacisn±Ê
przycisk (5).

Wskaºnik ÜATAá zostaje wy wietlony w
okienku konsoli.

Tuner zostanie automatycznie w ±czony, jeœeli
szybkie przewijanie lub cofanie ta my zosta o
uaktywnione przez naci niæcie przycisku
(SEEK/AMS).

Aby wy ±czyÊ ten tryb pracy, proszí nacisn±Ê
przycisk (5).

Omijanie przerw miódzy nagraniami podczas odtwarzania ta my, tryb
a Blank skip

Podczas odtwarzania proszí nacisn±Ê przycisk (6).
Wskaºnik ÜBL SKIPá zostaje wy wietlony w okienku konsoli.

Przerwy powyœej 8 sekund zostan± automatycznie pominiête podczas odtwarzania ta my.

Aby wy ±czyÊ ten tryb pracy, proszí nacisn±Ê przycisk (6).

Radio

Automatyczne kodowanie stacji nadawczych w pamiïci sprzítu

a Tryb Best Tuning Memory (BTM)
(pamiïÊ najlepszego strojenia)

Funkcja wybierania z aktualnie odbieranego pasma i kodowania w pamiïci sprzítu wed ug emitowanych człstotliwo ci, radiowych stacji nadawczych o najsiêniejszych sygna ach emisji.

ZAPOBIEGANIE WYPADKOM!
Stroj±c radio podczas jazdy samochodem, proszí korzystaÊ z trybu automatycznego strojenia lub z funkcji zakodowanego w pamiïci sprzítu poszukiwania zamiast rícznego nastawiania stacji nadawczych.

PL

Odtwarzacz ta m kasetowych/Radio

- 1 Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk (SOURCE) aby wybraÊ pozycj tuner.
Kaðorazowe naci niicie przycisku (SOURCE), powoduje nastpuj±ce zmiany ºrÙd a odbioru:
TAPE → TUNER
- 2 Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk (MODE) aby wybraÊ odpowiednie pasmo.
Kaðorazowe naci niicie przycisku (MODE), powoduje zmianí pasm w nastpuj±cej sekwencji:
FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW
- 3 Proszí przez dwie sekundy naciskaÊ przycisk (BTM).

Uwagi

- W pamiïci sprzítu, pod odpowiednimi przyciskami numerycznymi, nie zostan± zapisane stacje nadawcze o s abym sygnale emisji. Jeøeli sprzít odbiera tylko kilka radiowych stacji nadawczych, niektÙre przyciski numeryczne nie bld± wykorzystane.
- Jeøeli w okienku konsoli widoczny jest wskaºnik numeryczny, sprzít automatycznie zakoduje dalsze radiowe stacje nadawcze w pamiïci pod numerami, od aktualnie wy wietlanego numeru, wzwyø.

Kodowanie wy ±cznie wybranych stacji nadawczych

Pod przyciskami numerycznymi moøna, w dowolnej kolejno ci, zakodowaÊ maksymalnie 6 stacji nadawczych dla kañdego pasma (FM1, FM2, FM3, MW and LW). A wiñc, w pamiïci sprzÑtu moøna w sumie zakodowaÊ 18 stacji nadawczych dla pasma FM.

Jeœeli pod danym przyciskiem numerycznym zakoduje siê now± stacj± nadawczaÊ, poprzednio zakodowana zostanie z pamiïci wymazana.

- 1** Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk **SOURCE** aby wybraÊ tuner.
- 2** Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk **MODE** aby wybraÊ pasmo.
- 3** Proszí nacisn±Ê przycisk **SEEK/AMS** aby dostroiÊ stacj± nadawczaÊ do zakodowania pod wybranym przyciskiem numerycznym.
- 4** Proszí przez dwie sekundy naciskaÊ wybrany przycisk numeryczny (**1** do **6**).

Wskaºnik wybranego przycisku numerycznego zostaje wywietlony w okienku konsoli.

PL

OdbiÛr zakodowanych w pamiïci sprzÑtu radiowych stacji nadawczych

- 1** Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk **SOURCE** aby wybraÊ tuner.
- 2** Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê przycisk **MODE** aby wybraÊ odpowiednie pasmo.
- 3** Proszí krÙtko nacisn±Ê przycisk numeryczny pod ktÙrym zakodowano wybran± stacj± nadawczaÊ (**1** do **6**).

Jeœeli nie moøna dostañiÊ zakodowanej w pamiïci stacji nadawczej

Proszí krÙtko nacisn±Ê jedn± ze stron przycisku **SEEK/AMS** aby zlokalizowaÊ poszukiwan± stacj± nadawczaÊ (automatic tuning = automatyczne dostrajanie). Przeszukiwanie zostaje zakoÒczone w momencie odbioru wybranej stacji nadawczej. Proszí kilkakrotnie nacisn±Ê jedn± ze stron przycisku aby w ±czyÊ odbiÛr audycji wybranej stacji nadawczej.

Uwaga

Jeœeli automatyczne strojenie zostaje zbyt czasto przerywane, proszí krÙtko nacisn±Ê przycisk **LCL**, aby pod wietliÊ wskaºnik ULCLá (local seek mode = tryb przeszukiwania lokalnego). Dostrojone zostan± wy ±cznie te stacje nadawcze, ktÙre emituj± relatywnie silny sygna .

WskazÛwka

Jeœeli wiadomo jest cz±stotliwoÊ wybranej stacji, proszí nacisn±Ê i przytrzymaÊ jedn± ze stron przycisku **SEEK/AMS** do momentu odebrania poszukiwanej stacji nadawczej (strojenie manualne).

Pozostałe funkcje

Regulacja charakterystyk dōwiiku

- 1 Kilkakrotnie naciskaj±c przycisk **(SEL)**, proszí wybraÊ charakterystykí, która zostanie wyregulowana.
VOL (g o no È) → BAS (tony niskie) → TRE (tony wysokie) → BAL (równowaaga) → FAD (fader)
- 2 Proszí wyregulowaÊ wybran± charakterystykí dōwiiku przez naciskanie przycisku **(+)** lub **(-)**.

Regulacjí naleøy przeprowadziÊ w ci±gu trzech sekund od dokonania wyboru. (Po up ywie trzech sekund, przycisk bïdzie ponownie s uøy sterowania poziomem g o no ci.)

Wyciszanie dōwiiku

Proszí nacisn±Ê przycisk **(MUTE)**. Wskañnik ÜMUTEá miga.

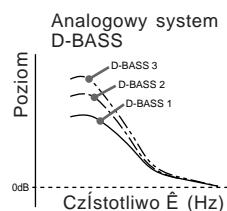
Aby powrÓciÊ do poprzedniego poziomu g o no ci, proszí ponownie nacisn±Ê ten sam przycisk.

Zmienianie nastawionych charakterystyk dōwiiku i wskañnikÙw akustycznych

Wspomaganie dōwiikÙw niskich - funkcja ä D-Bass

Umoøliwia odbiÛr czystego i silnego dōwiiku tonÙw niskich. Funkcja D-bass wspomaga sygna o niskich czøstotliwoœciach silniej niø konwencjonalne metody wspomagania tonÙw niskich.

Wyraøniejszy odbiÛr tonÙw niskich przy normalnym poziomie g o no ci dōwiikÙw wokalnych. Kontrolka D-bass ułatwia uwydatniania i regulacj tonÙw niskich. Otrzymuje si³ wiêc ten sam efekt, jaki otrzymano by przy pod ±czeniu opcjonalnego sub-systemu tonÙw niskich.



Regulacja korektora graficznego tonÙw niskich

Proszí przekrÓciÊ kontrolkí D-BASS aby wyregulowaÊ poziom tonÙw niskich (1, 2 lub 3).

Wskañnik ÜD-BASSa zostaje wywietlony w okienku konsoli.

Aby wy±czyÊ, proszí przekrÓciÊ kontrolkí na pozycjí OFF.

Wyciszanie sygna u akustycznego

Proszí nacisn±Ê przycisk **(6)** jednocze nie naciskaj±c **(SEL)**.

Aby powrÓciÊ do normalnego poziomu g o no ci sygna u akustycznego, proszí ponownie nacisn±Ê oba przyciski.

PL

Radio/Pozostałe funkcje

Informacje dodatkowe

Trodko Ostroøno ci

- Jeøeli pojazd by zaparkowany w nas onecznionym miejscu, co mog o spowodowaÊ duøy wzrost temperatury w jego wnñtrzu, naleøy odczekaÊ by sprzít uleg sch odzeniu przed rozpoczœciem uøtykowania.
- Jeøeli do sprzítu nie dochodzi zasilanie, naleøy przede wszystkim sprawdziÊ ±cza. Jeøeli sa one prawid owo pod ±czone, proszí sprawdziÊ bezpiecznik.
- W przypadku braku dºwiiku z g o nikÛw w systemie dwu-g o nikowym, proszí ustawie kontrolki funkcji Úfaderá (zanik) w pozycji rodkowej.
- Sprzít jest wyposaøony we w asny wzmacniacz mocy, co moœe spowodowaÊ pewne przegrzanie kasety odtwarzanej przez d uøszy czas. Ten objaw nie jest znakiem defektu sprzítu.

PL

Z wszelkimi pytaniami lub ewentualnymi niejasno ciami zwi±zanymi z uøtykaniem zakupionego sprzítu, ktÙre nie zosta y omÛwione w instrukcji obs ugi, naleøy zwrÛciÊ sií do fachowcÛw najbliøszego punktu obs ugi lub punktu prowadz±cego sprzedao produktÛw firmy Sony.

Aby utrzymaÊ wysok± jako Ê odtwarzanego dºwiiku

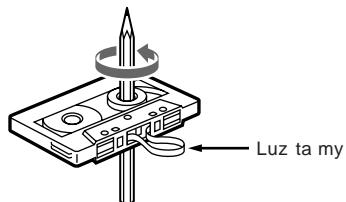
Jeøeli w pobliøu sprzítu umieszczono obsady do przechowywania puszek z napojami, proszí uwaøaÊ by nie wylaÊ na sprzít sokÛw itp.. Wiikszo Ê tego rodzaju napoje zawiera cukier, ktÙrego resztki mog± spowodowaÊ zanieczyszczenie kaset i tym sposobem g owic odtwarzaj±cych lub zanik dºwiiku.

Zestawy czyszcz±ce g owice odtwarzaj±ce nie s± w stanie oczy ciÊ lepkich zanieczyszczeÓ.



Uwagi dotycz±ce kaset

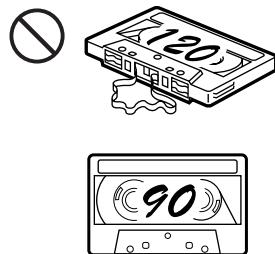
- Trodko ostroøno ci dotycz±ce kaset
 - Nie naleøy dotykaÊ ta my, gdyø brud lub kurz mog± zanieczy ciÊ g owice odtwarzaj±ce.
 - Kasety naleøy przechowywaÊ z dala od sprzítu wyposaøonego w magnesy, takiego jak np. g o niki lub wzmacniacze mocy, gdyø mog oby to spowodowaÊ wymazanie lub znieksza cenie dºwiiku.
 - Nie naleøy kaset poddawaÊ bezpo redniemu dzia aniu s oÒca, bardzo niskich temperatur lub wilgoci.
 - Rozci±gniœte ta my mog± zostaÊ wci±gniête przez mechanizm odtwarzacza. Przed wsuniêciem ta my, proszí przy pomocy o Ùwka lub innego, podobnego przedmiotu, przekrÙciÊ rolkí aby zlikwidowaÊ luz ta my.



- Znieszta cona kaseta i odstaj±ce etykiety mog± spowodowaÊ komplikacje przy wsuwaniu i wysuwaniu kaset. Proszí usun±Ê lub wymieniÊ lu?ne etykiety.



Kasety o d uøszym niø 90 minut czasie odtwarzanie
Nie zaleca sií korzystania z kaset o czasie odtwarzania d uøszym niø 90 minut, poza trybem ci±g ego odtwarzania. Ta my takich kaset s± bardzo cienkie i atwiej rozci±ga j± sií. Czliste odtwarzanie i zatrzymywanie, moœe spowodowaÊ wci±gniêcie ta my przez mechanizm odtwarzacza.



Konserwacja

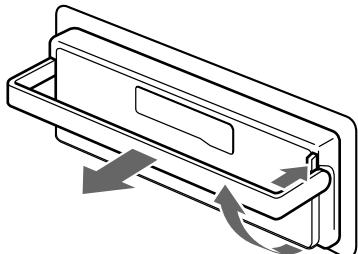
Wymiana bezpiecznika

Podczas wymiany bezpiecznika należy uważać na to, aby jego obciążalność była podana jest na opakowaniu bezpiecznika. Nigdy nie stosować bezpieczników, których stopień obciążalności jest mniejszy niż przekracza obciążalność bezpiecznika umieszczonego fabrycznie w odbiorniku, gdyż może to doprowadzić do powstania usterek.

Ostrzeżenie

Nie należy nigdy korzystać z bezpiecznika o wyższej wartości amperów od podanej na dostarczonym ze sprężkiem bezpieczniku, gdyż może to spowodować uszkodzenie sprężku.

Wyjmowanie sprężku



Aby zapobiec kradzieży sprężku
Wysiadając z samochodu, proszę zdjąć sprężek
z uchwytu i zabrać ze sobą.

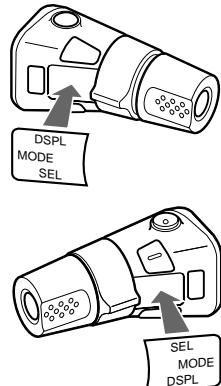
Uwaga

Proszę ostrożnie wyjąć sprężek. Ty sprężek nagrzewa się podczas pracy i jest bardzo gorący, jeżeli się go zaraz po wyłączeniu wyjmie. Nagrzanie jest spowodowane przez zintegrowany w sprężku wzmacniacz mocy.

Etykiety znamionowe, przeznaczone dla obrotowego pilota zdalnego sterowania

Sprzętem można sterować przy pomocy dostarczonego pilota zdalnego sterowania (RM-X2S).

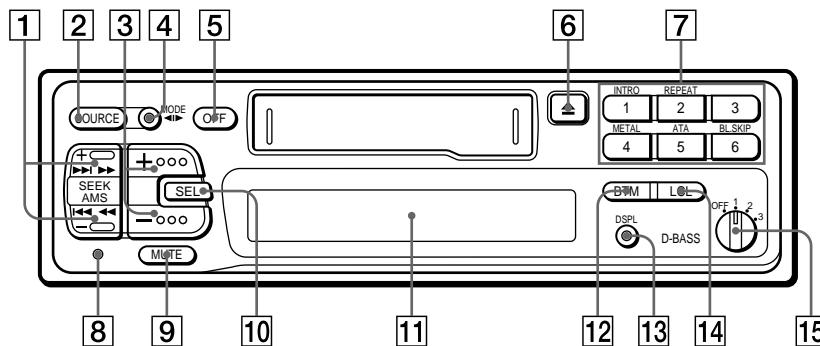
Z osprzętem dostarczono pewną ilość odpowiednich etykietek. Etykiety odpowiadają funkcjom gąbki zdalnego sterowania, proszę umieścić je w stosownym miejscu na obrotowym pilocie zdalnego sterowania. Po zamontowaniu pilota, proszę nakleić zilustrowane poniżej etykietki.



PL

Informacje dodatkowe

Umiejscowienie kontrolek



Szczegóły podano na oznaczonych stronach.

PL

- 1 Przycisk SEEK/AMS 3, 4, 6
- 2 Przycisk SOURCE (TAPE/TUNER) 3, 5, 6
- 3 Przyciski $(+/-)$ (góra/niskie/tony wysokie/równowaga/fader) 7
- 4 Przycisk MODE ($\blacktriangleleft/\triangleright$)
Podczas odbioru audycji radiowych:
Wybór pasma = BAND 5
Podczas odtwarzania ta m:
Zmiana kierunku transportu ta my 3
- 5 Przycisk OFF 3
- 6 \blacktriangle Przycisk (eject) wysuwanie ta my 3
- 7 Podczas odbioru audycji radiowych:
Przyciski numeryczne 6
Podczas odtwarzania ta m:
① Przycisk INTRO 4
② Przycisk REPEAT 4
④ Przycisk METAL 4
⑤ Przycisk ATA (Automatic Tuner Activation) 4
- 8 Przycisk Reset - zerowanie 3
Przycisk proszę naciśnąć przed pierwszym uruchomieniem sprężtu, po każdorazowej wymianie akumulatora, lub w przypadku gdy przyciski funkcji sprężtu nie funkcjonują prawid o o.
- 9 Przycisk MUTE 7
- 10 Przycisk SEL (wybór trybu sterowania) 7
- 11 Okienko konsoli
- 12 Przycisk BTM (Pami  najlepszego distrojenia - Best tuning memory) 5
- 13 Przycisk DSPL (tryb zmiany wska nik w) 4
- 14 Przycisk LCL 6
- 15 Kontrolka D-BASS 7

Dane Techniczne

Czí È odtwarzacza kaset

¶cieka ta my	4- cieokowy 2-kanaowy stereo
Znieszta cenia d°wiiku (spowodowane nierJwnomiernym przesuwem ta my)	0,08 % (WRMS)
Odpowied° czistotliwo ciowa	30 à 20.000 Hz
Odstíp psfometryczny	58 dB

Czí È tunera

FM*

Zakres strojenia	65,0 à 74,0 MHz (w odstípach co 30 kHz) 87,5 à 108,0 MHz (w odstípach co 50 kHz)
Gniazdko antenowe	Zewnltrzne ±cze antenowe
Czistotliwo È po rednia	10,7 MHz
Czu o Èuøwalna	8 dBf
Wyborczo È	75 dB przy 400 kHz
Odstíp psfometryczny	65 dB (stereo), 68 dB (mono)
Harmoniczne zniekszta cenie przy 1 kHz	0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)
Rozdzielanie	35 dB przy 1 kHz
Odpowied° czistotliwo ciowa	30 à 15.000 Hz
WspÙ czynnik przechwytu	2 dB

* S± to warto ci numeryczne mierzone przy 87,5 - 108,0 MHz.

MW/LW

Zakres strojenia	MW: 531 à 1.602 kHz LW: 153 à 281 kHz
Gniazdko antenowe	Zewnltrzne ±cze antenowe
Czistotliwo È po rednia	10,71 MHz/450 kHz
Czu o È	MW: 30 µV MW: 50 µV

Czí È wzmacniacza mocy

Wjcia	Wjcia g o nikÙw (z ±cznikiszelne)
Impedancja g o nikÙw	4 à 8 ohmÙw
Maksymalna moc na wjciu	35 W x 4 (przy 4 ohmach)

OgÙlnie

Wjcia	PrzewÙd sterowania moc± anteny
Kontrolki d°wiiku	Basy ±8 dB przy 100 Hz Tony wysokie ±8 dB przy 10 kHz
Zapotrzebowanie mocy	bateria samochodowa 12 V DC (negatywne uziemienie)
Wymiary	Oko o 188 x 58 x 183 mm (szer./wys./g.)
Wymiary montaøowe	Oko o 182 x 53 x 164 mm (szer./wys./g.)
Waga	Oko o. 1,6 kg
Dostarczony osprzít	Czí ci montaøowe i z ±cza (1 zestaw)
Akcesoria opcjonalne	Pilot zdalnego sterowania RM-X2S

Wygl±d oraz dane techniczne mog± ulec zmianie bez uprzedzenia.

PL

Informacje dodatkowe

Usuwanie usterek

Niżej podana lista kontrolna może służyć jako pomoc w usuwaniu ewentualnych usterek, które mogą wystąpić podczas użycowania sprzętu.
Przed skorzystaniem z listy kontrolnej, zaleca się sprawdzenie tekstu odpowiednich opisów dotyczących sprzętu.

Ogólne

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterek
Brak dźwiiku.	<ul style="list-style-type: none">Proszę wyregulować poziom głośności przyciskiem (+).Kontrolki zaniku należących ustawić w pozycji środkowej dla dwojga onikowego systemu.
Brak sygnału akustycznego.	Sygnał akustyczny został wyciszony.

Odtwarzanie taśmy

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterek
Odtwarzany dźwiek jest zniekształcony.	Zanieczyszczenie głowicy odtwarzającej. → Proszę oczyścić głowicę.
Funkcja AMS nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">Szmer w przerwach między nagraniami.Przerwa między nagraniami jest za krótką (mniej niż cztery sekundy).▶▶ na przycisku (SEEK/AMS) została naciśnięta bezpowietrznie przed rozpoczęciem kolejnego nagrania.◀◀ na (SEEK/AMS) została naciśnięta natychmiast po rozpoczęciu odtwarzania.Długa przerwa lub czas nagrania o niskiej częstotliwości niż bardziej niskim poziomie dźwiiku, jest traktowana przez sprzęt jako przerwa w nagraniu.

PL

Odbiór audycji radiowych

Usterka	Przyczyna/Sposób usunięcia usterek
Zaprogramowane strojenia nie funkcjonują.	<ul style="list-style-type: none">Proszę zakodować prawidłowo częstotliwość w pamięci sprzętu.Emitowana audycja jest za słaba.
Automatyczne strojenie nie funkcjonuje.	Emitowana audycja jest za słaba. → Proszę dostroić manualnie.

Jeżeli wyżej podane wskazówki nie pomogą w usunięciu usterek, należy skonsultować się z najbliższym punktem obsługi lub sprzedajem produktów firmy Sony.

Indeks

A

Automatic Music Sensor (AMS) 4
Automatyczne dostrajanie 6
Automatic Tuner Activation (ATA) 4

B

Best Tuning Memory (BTM) 5
Bezpiecznik 9
Blank skip - Omijanie przerw mldzy nagraniami 5

C, D, E

Cofanie ta my 3

F, G, H

Fader 7
Funkcja D-BASS (D-Bass) 7
Funkcja ÜMuteá (wyciszanie) 7

I, J, K, L

Intro scan 4

M, N

METAL 4

O

Odtwarzanie Ta m 3
Okienko konsoli 4

P, Q

Pilot zdalnego sterowania 9
Przycisk ÜResetá (zerowanie) 3

R

Radio 5
RÛwnowaga 7

S

Strojenie manualne 6
Szybkie przewijanie do przodu 3
T, U, V, W, X, Y, Z
Tony niskie 7
Tony wysokie 7
Tryb ÜLocal seek modeá (LCL) 6
Tryb ÜRepeat playá (odtwarzanie z powtÛrzeniem) 4

PL

Informacje dodatkowe

ÑÓ· Â %Ó-ÎË!

ÂÍ‡,Ó‰‡ ËÍÇÉ, ÂÉÁ. þíÚÂ‰‡ ÍÛÔËÚÂ
ÒÚÂ Að‡,ÚÓ †‰‡ ËÓÍ‡ÔÂÚÓÙÓÍSonyíÓÁË
‡Ô‡ †Û ÇË‰‡, ÁÏOÈÍÓÐÚ‰‡ ÓÁ
Í‡ÔÍ‰‰ÉÚÂ Ì‡ †ÁÍÈ-ÍÉ ÓÚÍÈ-ÈÚAÍÈ
‡ †ÛÂ ÈÓÚÉÍÈ ÓÓÓÍÓ-Ú‡ †Û ÔÚ‡-ÉÓÍÌÓ
‰ÈÓÚ‡-ÉÓÍÌÓ ÚÔ †Û, ÏÁIËÁ.

ë·‰· Ê‡ÌËÂ

ç‡-‡ÍË %‰ÂÈÒÚ,Ëfl
è Âí‡ÒÚ ÓÈÍ‡‡‡Ô‡ †Û‡ 3

ä‡ÒÂÚÓÙÓÍ

èÍ-‡ÍÀ Ì‡ Á‡ÔÈÒË ÓÚ ÌÀÍÚ‡ 3
Ç·ÁÓ ÓÉÁ, Â‰‰‡ÍÀ ÓÚ ÌÀÍÚ‡, †ÁÍÈ-ÍË
ÂÈËÍÈ 4

ê‡‰·ÈÓ‡Ô‡‡Ú

Ä,ÚÓÍ‡ÛË-ÍÓ Á‡Ô‡ÍÂÚfl, †ÍÀ †Û ÔÚ‡-ÍË
— íÛÍ-Ëfl Best Tuning Memory (BTM) ... 5
á‡Ô‡ÍÂÚfl, †ÍÀ Ô‡ÍÓ †Û ÈÂÍ‡-ÈÚÂ
‡‰‰ÈÓÙÛË 5
è ÈÁÍ‡ÍÀ †Û Á‡Ô‡ÍÂÚÍÈÚA
‡‰‰ÈÓÙÛË 6

Ñ Ù „Ë ÙÛÍ-ËË

èÂ„ÙÍË †ÍÀ †Û †Û ÍÛÂ ÈÓÚÉÍÈÚÂ †Û
Á,ÚÍ‡ 6
á‡„Ù-‡, †ÍÀ †Û Á,ÚÍ‡ 6
è ÓÍñ†ÍÛÂ, ÚÍ‡ ÈÓ Â‰ÛÔ Â‰‰ÈÚÂÍÍËfl
ÓÈ„Í‡Í 7

ÑÓ· ÍÍÈÚÂÍÍ‡ ËÍÙÓ †Û-Ëfl

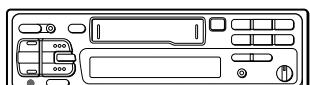
âÁ ÍÉÁ‡-ÂÁÓÔ‡ÍÓÓÚ 7
èÓ‰‰· Ê‡ÍÀ 8
ë, †ÍÍ‡ÍÀ †Û †Û 9
ÓÚÉÍÈÚÂÍÍ‡ ÔÛ‡-ÉÓÍÍÓÚ‰‰ÈÓÚ‡-ÉÓÍÌÓ
ÛÔ †Û, ÏÁIËÁ 9
ê‡ÁÔÓÍÓ‰‰ÈÁÍÍ‡Û Â‰‰ÈÚÂÁ‡
ÛÔ †Û, ÏÁIËÁ 10
íÂÍÍ-ÂÓÍÉ †Û ÍÛÂ ÈÓÚÉÍÈ 11
ë·ÍÓ, Ó‰‰ÐÛÓ Á‡ ÔÛÛÛ †ÍÍ‡ÍÀ †Û
íÂÉÁÓ †ÛÛÛÈ 12
àÌ‰‰ÂÍÓ 13

BG

ç‡~††Ë %ôÀÈÒÚ,Ëfl

è Âì†òú ÓÈít ìt
†ò††ú†

è Å‰Ë%ç‡Á†ÓÓ`ìAÛå ï‡ÓÚ†ò†ò† t†ú†á†
Ô „Ô „U Ëíï ï‡A‰ ï‡m†† i†
†ÍÜü†uó ï‡tÙ† †túâ Ëfl ï‡t, ÚÓïÓ·Ë†,
ç‡EâU fl,†‰‡ô Á†òú ÓÈú†ò† t†u†.
ç‡UËÖíìAÛå · Ùúó† ï‡t Ï Í†òú ÓÈ†ò, i†
i† i†i†, Ô A‰ìAÛ å†úó ï‡t Ëfl
ï‡Eíï†í†.



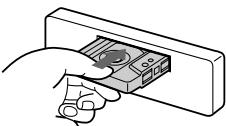
ÅÛÛÓí Reset

á‡. Âì†Éí†
é ï‡tÛËÖí†íAÛå ï‡t, Ùúó† ï‡t Ï Í†òú ÓÈ†ò, Ï Í†òú
ÉâU Ëfl, ÓÈ í† Á†ò†íAÛå ï‡t Ï, ï‡E ï‡t Ùûl í† ï‡t
ï‡t Ï Í†òú.

ä†òâúóùóí

ëÍÜ††â ï‡t Á†òËòë Óú
í†òí†

éÓòú†. âúâí†òâú†.



ç †ó ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó ` Á†óÓ`íâ
†, Ùóí†ÚÊ`íó.

ç òíÜ†‡, †, †, † ÕÓòú†, ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t
ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t (SOURCE)
Óoíâ‰ ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t, ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t
Ëí‰ ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t "TAPE".



ç †ó ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó „o ï‡t ï‡t ï‡t
ï‡t ï‡t ï‡t.

BG

ç‡††Ë %ôÀÈÒÚ,Ëfl/ä†òâúóùóí



ç †ó ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó %óñ†ú†òú ï‡t
ï‡t ï‡t.

é „, ÁÚ
á‡ † ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t
ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t %, ï‡t ï‡t ï‡t
ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t, ï‡t ï‡t ï‡t
, ÁÓ ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó

á‡ ëÔË ††â ï‡t , ÁÓ ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó	ç‡UËÖíìAÛå (OFF)
àÁ, †ê%ç‡òâúó ï‡t ï‡t ï‡t	▲ ï‡t ï‡t ï‡t

å· ÁÓ Ï Í†, Ë, ††â ï‡t ï‡t ï‡t

éÓ, Áiâ ï‡t, ÁÓ ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó,
ï‡t
(SEEK/AMS) Á† Á‰ol† ï‡t ï‡t ï‡t.



é Ái†, Ë, ††â ï‡t ï‡t

é Ái†, Ë, ††â ï‡t Á†%

á‡%ç‡Á†ÓÓ`ìAÛå, ÁÓ ÕÉÁ, †ê%ç‡òâúó,
‰Óï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t
ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t ï‡t, ï‡t ï‡t ï‡t
(SEEK/AMS) (MODE).

3

**ç‡iE †iA †f~†iOÚÓ †f Á†OËÒ
— iÜí`Ëfl Automatic Music Sensor
(AMS)**

åÓÉÄUÅ‰†iO ÄOÍÓ ËUÅ‰Ó‰ÅÅUÅ†OËÒ†
†f, Å‰i E.

èÓ , ÅiA †f , ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA,
i†UÉÖiAÚÅ i†UÍ Å‰†f OÙ OÙ †iEÚÅ †f
·UÙÓ†f (SEEK/AMS).



á†%‡ †f iA ÈUÅ OiÅ‰, †f È Á†OËÒ
á†%‡ †f iA ÈUÅ O Å‰È †E Á†OËÒ

á† . ÅiA Èi‡
iÜí`ËflAMS iOÉ‰ †iA †f OÙ, iO, †UÓ:
• OÙÅÅUÅ‰Å‰ÅÅ†OËÒUÅ†OÖIÖUÅ
OÅUÅ‰Å
• Èi‡ UÍ ÅE‰ÅÅ Á†OËÒEÅ
• Èi‡ % †E U†fOÙÅÅ È O Oi†f †f OÈf †f A, UÙf
ÈiE UÈE U†fOÙÅÅ È.

**é OiÅi†iA †f OiÅfA, †iEÅÅ
Èi‰Èi†f`EE**

çòÅiE OÙ, iO, †UÓ †f UÉÖiAÚÅ i†UÍ ·UÙÓ†f
(DSPL) OÙ, ÅiA †f , ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA, OÙ
O OiÅifU OÖfA, †f EÅ Èi‰Èi†f`EE, i†UÓ
OiÅ‰, †f:

ç'ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA OiÅi†UÅ †f ↔oÅOÙÅÅ †f
* è E fíUÈ, E †f UÜí`Ëfl ATA.

BG

**ç'ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iAÅU
iÅiÅÅ, †f ÁiE~iE
ÅEiEiE**

**i` OiÅiA †f ÈÅi†i Á†OËÒ
— iÜí`Ëfl Intro scan**

ç‡UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (1) OÙ , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.
ç‡ Åi †f OÅ OÖf, fl, †f Èi‰Èi†f`EEfUÅ
"INTRO".

ç'ÅO ÖEÁ, ÅE‰†UÅÅ, ÈUÅ‰ÅÅOÅUÅÅiUÅ‰Å
OÙ, OÈiEÅ†OËÒ.

åO, †UÓ †f iA ÈUÅ ÈÅi†f`EEf Á†OËÒ, i†UÉÖiAÚÅ
·UÙÓ†f OÙÅÅ.

ÅO †f UÅ OÅ , †f , iO †f iA ÈEÅi Å
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.

èOÖiÅ‰O, †UÅiÅÅ, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA
†f Á†OËÒ — iÜí`Ëfl Repeat play

ç‡UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (2) OÙ , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.
ç‡ Åi †f OÅ OÖf, fl, †f Èi‰Èi†f`EEfUÅ
"REP".

éiÅ‰, †f UÅ, †f ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iEfUÅ,
iOíÅiÅÅ Á†OËÒ, UÅE ÅÅ†OÖiÅÅ OÙf †f iÅ.

á†%‡ †f UÅ, †f ÅÅUÅÅ ÅEÅi, i†UÉÖiAÚÅ
OÙÅÅ, O ·UÙÓ†f.

**C'ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA OiÅiÅÅ †f UÅÅ CrO₂
ÈiE metal.**

ç‡UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (4) , OÙ, †UÅ ÅEÅiÅÅ †f UÅÅ
%, †, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†UÅÅÅiÅÅ †f UÅÅ
CrO₂ (TYPE II) ÈiE metal (TYPE IV).
ç‡ Åi †f OÅ OÖf, fl, †f Èi‰Èi†f`EEf
"ETAL".

á†%‡ †f UÅ, †f ÅÅUÅÅ ÅEÅO, ÈÅÅÅ †f UÅÅiÅÅfUÅ,
i†UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (4).

è Å, iÅ, †f iA Á† †f%ÈÅÅ ÅEÅiÅÅ ÅO
, ÅiA †f . ÅO OiÅiÅÅ, †f iA †f
iÅÅÅ †f — iÜí`Ëfl Automatic Tuner
Activation (ATA)

ç‡UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (5) OÙ , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.
ç‡ Åi †f OÅ OÖf, fl, †f Èi‰Èi†f`EEfUÅ
"ÅiA".

è E : ÅO OiÅiÅÅ, †f iA †f O Å‰, ÈiE †f Å‰, O
UÅÅiÅÅ (SEEK/AMS), †f%ÈÅÅ ÅEÅiÅÅfUÅ
, iÅ, †f, †f, UÅÅfUÅÅ.

á†%‡ †f UÅ, †f ÅÅUÅÅ ÅEÅi, i†UÉÖiAÚÅ
·UÙÓ†f (5).

**è ÅOiÅÅ, †f OiÅÅ ÅO , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA
— iÜí`Ëfl Blank skip.**

ç‡UÉÖiAÚÅ ·UÙÓ†f (6) OÙ , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.
ç‡ Åi †f OÅ OÖf, fl, †f Èi‰Èi†f`EEf "BL.
SKIP".

èUÅÅ, OÖ‰, iE OÅ OÅÅiÅ ÅÅiÅ‰Å, Å, †f UÅ
†f, UÅÅfUÅÅ, O ÅÅiÅÅ ÅO , ÅiA †f
, ÅO ÖEÁ, ÅE‰†iA.

á†%‡ †f UÅ, †f ÅÅUÅÅ ÅEÅi, i†UÉÖiAÚÅ
·UÙÓ†f (6).

é%ÉÓ†Ô†Ú

Ä, ÚÓÍ†ÚË~ÍÓ Á†Ô†ÍÂÚfl,‡ÌÂ Ì†Ó † ÓU†Ì`EE

— iÚlÍ`Efl Best Tuning Memory
(BTM)

é ÓÓÍÓ·Ú† ì† ÚtÁÉ ÙÙÍÍ`Efl ÓÚ ÚÁÚ·ÚË
~ÁÓÚÓÚÁÍÓ,‡ÚÓÁÉÁ·É †ÚÓ†ÓÓÙ†`EEÚÁ
Ó †È·OÉÍÁ OÉ,‡Í Ë ÓÁ Á†Ô†ÍÂÚfl,‡Ú ÓÓ
Á‰‡†Ù†Ù†Ù†Ù†Ù†Ù†Ù

éëÖNéíÇeÄíüçäçö, çä àcñiaÑÖçíá!
è È †tÓÓ ÓÉ,‡Í ÁÓ, ÁÍÁ † ÓÚÉ †ÍÁ,
ÉÁÓÓÁ,‡ÉÚÁ ÙÙÍÍ`Efl ï† Á† †, ÚÓÍ†ÚË`I‡
ï†ÓÚ ÓÉÍ† ÈÍÈ ÙÙÍÍ`Efl ï† Á† U †, ÓÁÍÁ †
Ó Á‰‡ †ÉUÁÍÓ Á†Ô†ÍÂÚÁÍÉÓÙ†`EE, ÍAOÚÓ
`I‡ ï†ÓÚ ÓÉÍ†.

1 ç†ÚËÓÍ†ÈÚÁ ÓÓÓÍÁ‰Ó,‡ÚÁÍÓ·ÙÙÓ†‡
(SOURCE), Á†‰‡ ÉÁ·Á ÁÚÁ Á† ÉÁÚÓ`IÉÍ
‡‰ÉÓ†Ô†Ù†
é È , ÓÍÓ ï†ÚËÓÍ† Á† ï† ·ÙÙÓ†‡
(SOURCE) ÉÁÚÓ`IÉÍ ÚÓÁ Ó ÓÍÁfl, ÍfíÚÓ
ÓÍÁ‰‡:
TAPE ↔ TUNER

2 ç†ÚËÓÍ†ÈÚÁ ÓÓÓÍÁ‰Ó,‡ÚÁÍÓ·ÙÙÓ†‡
(MODE), Á†‰‡ ÉÁ·Á ÁÚÁ ~ÁÓÚÓÚÁÍ
Ó·,‡Ú.
ÓÁÍÉ Ó·Ú, ÍÓ,‡Ú ï†ÚËÓÍÁÚÁ·ÙÙÓ†‡
(MODE), ~ÁÓÚÓÚÍ`Efl Ó·,‡Ú ÓÁ Ó ÓÍÁfl,
í†ÚÓ ÓÍÁ‰‡:
FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

3 ç†ÚËÓÍÁÚÁ ·ÙÙÓ†‡ (BTM) Á†‰, Á
ÓÁÍÚ‰É.

- ÁÓt †Ú·Ú ï†‰‡ Á†Ô†ÍÂÚfl,‡ †‰ÉÓÙ†`EEÓ
ÓÓÉ·ÓÉ,‡Í ÓÍÓ ÁÍÁ † ÍÉÚÁ·ÙÙÓ†‡ Á†
Ó Á‰‡ †ÉUÁÍÓ ï†ÓÚ ÓÉÍ†, Ç ÓÍÚ‡È, ÁÍÓ,‡Ú
‰‡ÓÁÓ ÉÁÍ‡U‰Ó. ÁÓÓ·‡ÍÓÓÙ†`EEÓ
ÓÍÓ ÁÍÁ † ÍÉÚÁ·ÙÙÓ†‡, ÍfíÓÉ·ÙÙÓ†‡ ÁÍÓÓÙ†‡
ÍÁÉÁÓÓÍÁ,‡Í.
- Ç ÓÍÚ‡È, ÁÍÓ †, ÁÍÓ †, ÉÍ†, ÓÓÍ‡ÁÍÓ ÓÍÓ ÁÍÓ
·ÙÙÓ†‡, ï†Ù·Á Á†Ô†ÍÂÚfl,‡ †‰ÉÓÙ†`EE
í† ÓÉ·ÍÉ ÓÍÓ ÁÍÁ † ÍÉ·ÙÙÓ†‡ Á†
Ó Á‰‡ †ÉUÁÍÓ ï†ÓÚ ÓÉÍ† ÓÍÓ,Ó ÁÍÓ.

á†Ô†ÍÂÚfl,‡ÌÂ Ì†Ó † ÉÁÍ†Ì`EE

éÚ, ÓÁÍÉ Ó·,‡Ú ÍÓ,‡Ú %‡ ·‰‡Ú
Á†Ô†ÍÂÚÁ‰Ó,‡‰ÉÓÙ†`EE (FM1, FM2,
FM3, MW Ê LW) Ò ÓÓÍÓ·Ú† ï†
ÓÍÓ ÁÍÁ † ÍÉÚÁ·ÙÙÓ†‡ Á† Ô Á‰‡ †ÉUÁÍÓ
í†ÓÚ ÓÉÍ†, Á‰‡ ÓÓ Ç†`ÉÁ·Ó.
éÍÁ‰‡ Ó,‡Ú ÁÍÓ,‡Ú FM ÍÓ,‡Ú %‡ ÓÁ
Á†Ô†ÍÂÚfl,‡Ú ÁÍÓ,‡Ú FM ÍÓ,‡Ú %‡ ÓÁ
‡‰ÉÓÙ†`EE, ÁÍÓ,‡Ú ÁÁ ÉÁÓÓÍÁ,‡Í ÓÍÓ ÁÍÁ † Í
·ÙÙÓ†‡, ÁÓÁÉÁÚ ÉÁÓ Á‰‡ Í†Ù†
Á†Ô†ÍÂÚÁÍÓ,‡‰ÉÓÙ†`EE.

1 ç†ÚËÓÍ†ÈÚÁ ÓÓÓÍÁ‰Ó,‡ÚÁÍÓ·ÙÙÓ†‡
(SOURCE), Á†‰‡ ÉÁ·Á ÁÚÁ Á† ÉÁÚÓ`IÉÍ
‡‰ÉÓ†Ô†Ù†

2 ç†ÚËÓÍ†ÈÚÁ ÓÓÓÍÁ‰Ó,‡ÚÁÍÓ·ÙÙÓ†‡
(MODE), Á†‰‡ ÉÁ·Á ÁÚÁ ~ÁÓÚÓÚÍ`Efl
Ó·,‡Ú.

3 ç†ÚËÓÍ†ÈÚÁ ·ÙÙÓ†‡ (SEEKAMS), Á†‰‡
í†ÍÁ ÍÉÚÁ †‰ÉÓÙ†`EEÍfíÙ†, ÍfíÙÓ
ÉÓÍÚ‰‡ Á†Ô†ÍÂÚÁÍÓ ÓÍÓ ÁÍÁ † Í
·ÙÙÓ†‡ Á† Ô Á‰‡ †ÉUÁÍÓ ï†ÓÚ ÓÉÍ†.

4 ç†ÚËÓÍÁÚÁ Ë Á†‰ ·ÈÚÁ Á† ÓÍÓÓ‰, Á
ÓÁÍÚ‰É ·ÈÁÍ†Ì`EE ÓÍÓ ÁÍÁ † Í ·ÙÙÓ†‡
(ÓÚ ①‰Ó ⑥).

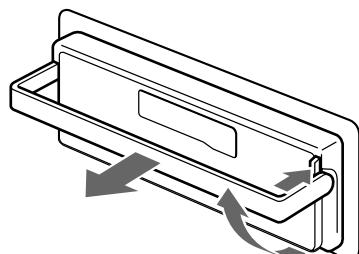
çÓÍÁ ·Ú ï† ÍÁ·‡Í ÍÉ·ÙÙÓ†‡ ·ÙÙÓ†‡ Á†
Ó Á‰‡ †ÉUÁÍÓ ï†ÓÚ ÓÉÍ† ÓÁ·ÓÓfl,‡Í ï†
ÁÍ ï†‡Í.

BG

á†Ô†ÍÂÚÁÍÓ,‡‰ÉÓÙ†`EE

5

ë,†flìÂ ì‡ †Ô‡ †Ú‡



á‡‰ †Ô Â‰ÓÚ, †ÚËÚÁÍ †È- †‡ †Ô‡ †Ú‡
é È ÁÍÉÁ†ÌÀ ÓÚ †, ÚÓÍÓ- È†‡, ÈÁ, †‰ÂÚÁ
†Ô‡ †Ú‡ ÓÚ ÍÓÍÁÓ†Ú‡ È „Ó, ÁÁÍÁÚÁ Ó †Ó
ÓÁÁÓÉ.

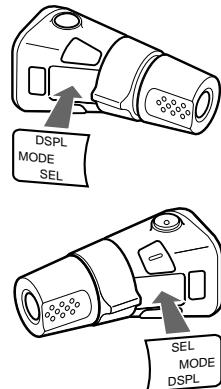
è Â‰ÛÔ Â‰ÂÍÉÁ
Â‰ÂÚÁ, †ÈÍ†ÚÂÍÈ Ó È Ó, †flìÂ ì‡
†Ô‡ †Ú‡ ÇÁ‰ol‡, †ÓÍ‰‰ÛÛÛÛ A‡, †‰ol‡Ú‡
ÓÚ †‡ †Ô‡ †Ú‡ †Ô‡ †Ú‡ È ÓËÍÓ †‡, Ó Á Á‡
ÓÓ †‰È „, †‰ÂÍÉfi, ÌÁ, Ó ÚÖÉÍ, †ÚÂÍ.

ÖÚËÍÁÚËÁ‡ ÓÚ‡ÈÓÍÍÓÚÓ ‰ËÓÚ†ÈÓÍÍÓ ÛÔ †, ÏÁÍËÁ

CEÁÍÓÉÂÁ‰ †ÛÔ †, ÌÍ †ÚÂÚÓÁÈ †Ô‡ †Ú‡
ÓÓÍÓ- Ú‡ † ÓÚ‡ÈÓÍÍÓÚÓ †‰ËÓÚ†ÈÓÍÍÓ
ÛÔ †, ÏÁÍËÁ (RM-X2S).

çmíÓÍÓ ÁÚËÍÁÚ‡ ÓÁ †‰ÓÓÚ‡, flú, †ÓÍÓÍÁÍÚ ò
†Ô‡ †Ú‡, †ÁÓÁÚÂÓÍÁÁÉÁUÉÍÁÚÈ, †ÓÉÚÓ
Ó †ÓU, ÁÚÓÚ, †Ú †‡ ÚÚÍÍÉÉÚÁ †‡, †‡, Èfi
Û Â‰È‡ †ÁÓÓÍÓÉÁÍÉÁÚÓ‡ ÓÚ‡ÈÓÍÍÓÚÓ
‰ËÓÚ†ÈÓÍÍÓÛÔ †, ÏÁÍËÁ.

é ÈÍÓÍUE †ÍÁÚÓ‡ † ÓÚ‡ÈÓÍÍÓÚÓ
‰ËÓÚ†ÈÓÍÍÓÛÔ †, ÏÁÍËÁ, †ÁÍÁÓÁÚÁ
ÁÚËÍÁÚ‡, †ÓÉÚÓÁÓÓÍ†Á‡ †‡, Ú †‡, ÓÓ
‰ÓÍÚ.



BG

ÑÓÓ· ÑÍÉÚÁÍ‡ † ËÍÙÓ †‡, Èfi

9

ÍÂIÌË~ÂÒÍË I‡ ‡ÍÚÂ ËÒÚËÍË

ê‡Á‰ÂÍÍ‡ÓÂÚÓÙÓÍ

ãÂiÚÓ,ËÖÈÓÙÉ	4-ÔËÓÙÓ,, 2-Í‡Í‡ÍÓ ÓÂAO
í ÂÓÚÂÍÀ È ËÁÍ È,Í,‡ÍËfl	0,08 % (WRMS)
óÂÚÓÙÍ‡Í‡ÍÚÂ ËÒÚËÍ‡	30 – 20.000 Hz
çË,Ó ÓÈ,,Í‡Í/ÚÍ	58 dB

ê‡Á‰ÂÍÍ‡ÓÓÍÓÍÓÍÍ‡

FM*

è ËÁÍ‡Í Ó·,‡ÍÚ	65,0 – 74,0 MHz (Ó È 30 Hz ÓÚ, ÓÍ‡) 87,5 – 108,0 MHz (Ó È 50 kHz ÓÚ, ÓÍ‡)
ÃÍÚÂÍÀÍ ÍÛÔÍÛÍ „ âÂ‰‰Í‡Í‡ÓÂÓÙÓÙÍ‡	Ç·Í·ÁÍ ‡ÍÚÂÍÀÍ ÍÛÔÍÛÍ „ 10,7 MHz
àAÔÓÍÀÍ,‡Í‡Í/Ú,ÓÙ,ËÚÂÍÍÓÓÙ	8 dBf
óÛ,ÓÙ,ËÚÂÍÍÓÓÙ	75 dB Ó È 400 kHz
çË,Ó ÓÈ,,Í‡Í/ÚÍ	65dB(ÓÙÂ ÁÓ), 68 dB (ÍÓÍÓ)
†Í ÍÓÍÈÍÈ ËÁÍ È,Í,‡ÍËfl	0 Ó 1 kHz 0,5%ÓÙÂ ÁÓ), 0,3 % (ÍÓÍÓ)
ê‡Á‰ÂÍÍ‡Í	35 dB Ó È 1 kHz
óÂÓÙÓÙÍ‡Í‡ÍÚÂ ËÒÚËÍ‡	30 – 15.000 Hz
çË,Ó †Í Á‡Í,‡ÍÚ	2 dB

* ÍÓ,‡Ó‡Í‡ÈÓÍÀÍÈ ÓÙÓÈÍÓÓÙÍ‡, ËÁÍÀÍ È Ó È 87,5-
108,0 Mhz.

MW/LW

é,‡ÚÂ Á‡Í‡ÓÙÓÙÍ‡	MW: 531 – 1.602 kHz LW: 153 – 281 kHz
ÃÍÚÂÍÀÍ ÍÛÔÍÛÍ „ âÂ‰‰Í‡Í‡ÓÂÓÙÓÙÍ‡	Ç·Í·ÁÍ ‡ÍÚÂÍÀÍ ÍÛÔÍÛÍ „ 10,71 MHz/450 kHz MW: 30 µV LW: 50 µV

ê‡Á‰ÂÍ ÚÒËÍ,‡ÚÂÍ

àÁÓ‰Ë	àÁÓ‰ËÁ‡ ,ËÓÓÍÓ,ÓÓ ËÚÂÍÈ (ÍÍÁÍÈ Ó·Ó ÓÈ,,ÍÓ Á‡Í,‡ÍÍÁ)
àÍÓÂ‰‰Í‡Í‡ÍÈ,ËÓÓÍÓ,ÓÓ ËÚÂÍÈÚÂ	4 – 8 ohms
â‡ÍÓÍÈÍ‡Í‡Í ÈÁÍÓ‰‰Í‡ÍÓÍÓÓÙ	35 W × 4 (Ó È 4 ohms)

ê‡Á‰ÂÍ Ó·,‡

àÁÓ‰Ë	è Ó,Ó‰ËÍÁ‡ ÓÓ ‡ÍÍÁÍÈ ‡Í‡ ‡,ÓÓÍ‡ÚËÍ‡Í‡Í ‡ÍÚÂÍ‡ çËÓÍÓ,ÓÓ ËÚÂÍÈ ± 8 dB
èÂ„ÙÍ‡ÚÓ È ‡ÍÁ,ÓÍ‡	Ó È 100Hz çËÓÍÓ,ÓÓ ËÚÂÍÈ ± 8dB Ó È 10kHz
àÁËÓÍ,‡ÍËfl Í·Í ÁÍÁÍÚ ÓÁ‡Í ‡ÍÍÁÚÓ 12V ÓÓÓÚÓÍÁÍÚÓÍÓÚ ‡,ÓÓÍ‡ÚÍ‡Í‡ÍÚÓ (Á‡ÍÁÍÍ,‡ÍÍÁ ‡Í‡)	ÓÚ Ó·‡ÍÚÂÍ‡Í‡Í ‡ÍÍÁÍ‡ ÓÍÓÍÓ 188 × 58 × 183 ÍÍ (/,%)
âÓÍÚ‡ÍÍ‡Í ‡ÍÍÁÍÈ	ÓÍÓÍÓ 182 × 53 × 164 ÍÍ (/,%)
íÂ,ÍÓ NÓÓÙ‡ÍÍ‡Í Ë‡Í‰‰ÍÁÍÍÓÓÙÍ‡	ÓÍÓÍÓ 1,6 „.. ÑÁÚ‡ÍÍ‡Í Á‡ÍÈÍÓ‡ÍÍ‡Í ‡ÍÁ È Ó,‡ÍÁ (1 ÍÓÍÔÍÁÍÚ) NÓÓ,ÍÍÉÚÂÍÍ‡ÍÍ‡Í Ë‡Í éÓÚ‡ÍÍ‡Í ËÓÍÍÓ ‰‰ÍÓÚ‡ÍÍ‡Í ËÓÍÍÓ ÓÓ ‡ÍÍÁÍÈ RM-X2S

BG

ÑÓÓ,ÍÍÉÚÂÍÍ‡Í ËÍÓÓ ‡ÍÍ‡Í

àì‰ÃÍÒ

Ä

Ã, ÚÓÏ‡ÚÈ~‡ Ì‡ÓÚ ÓÈÍ‡ 6

Å

Ã‡Ì‡Ì‡Ó 6
Ã‡Ì‡Ì‡Ó Ã‰%Ì‡/Ã‡%oÌ‡, ËÓÓÍÓ,,Ó,Ó ËÚÂÌ‡ 6

Ç, É, Ñ

ÇËÓÓÍË 6

Ö, Ü

EkpaÌ 4
ÖÌÓ Ã‰%Ô‡ÁËÚÂÌ 8

á, à, â

á‡„íÛ-‡,‡ìÂ 6

ä, ã

ä‡ÓÛÓÓÛÓÌ 3

å

METAL 4

ç, é

çËÓÍË 6

è

è ÂÌ‡ÓÚ ÓÈÍ‡ 3
è ÂÌ‡,È,‡ìÂ Ì‡Ó Ã‰% 3
è ÂÌ‡,È,‡ìÂ Ì‡Á‡‰ 3

ê, ë, í, ì

ê‡‰ÉÓ‡Ô‡tú 5
êÓÛ‡ÉÓ‡Ó‰ÉÓÛ‡‡ÈÓ‡ÛÛ Ô‡,‡ìÂÈÂ 9
ê~‡ Ì‡ÓÚ ÓÈÍ‡ 6

î, ï, ñ, ó, ò, ô, ö, û, ü

íÛí`Ëfl Automatic Music Sensor (AMS) 4
íÛí`Ëfl Automatic Tuner Activation (ATA) 4
íÛí`Ëfl Best Tuning Memory (BTM) 5
íÛí`Ëfl Blank skip 4
íÛí`Ëfl D-BASS (D-Bass) 7
íÛí`Ëfl Intro scan 4
íÛí`Ëfl Local seek mode (LCL) 6
íÛí`Ëfl Repeat play 4

BG

ÑÓÓ·ñÈÚÃÌ‡ ÈìÛÓ Ì‡Ëfl

Isten hozta!

Készülj, hogy megvásolja a Sony Cassette Car Stereo-t. Ez a készülék szolgáltatások széles választékát nyújtja azonban, egy forgatható törnyelű használatával.

Tartalomjegyzék

Bevezetés

A készülék ára: 3

Kazetta lejtsző

Kazetta lejtsző 3

Kazetta lejtsző többfélékben 4

Rádió

Rádióautomatikus memorálása

Legjobb Hangolás Memorálása

(BTM) 5

A kilván csatornák memorálása 5

A memorálás adók vételére 6

Mű funkciók

A hangjellemzők beállítása 6

A hang elnémlítése 6

A hang És a csipogó jelzések

megválasztása 7

Egyéb információk

"vízszintesek 7

Karbantartás 8

A készülék kivétel 8

Forgó törvezői címke 9

A szabolyozók elhelyezkedése 10

Részletes leírás 11

Hibajavítás 12

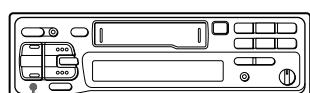
Index 13

H

Bevezetés

A kész, IÉk 'jra-llít-sa

A kész, IÉk legelsí, zembe helyezésére előtt, illetve az autó akkumulátorának cseréje után, 'jra be kell 'llítani a kész, IÉket. Nyomja meg az 'jra-llítű gombot egy hegyes t-rúggal, pÉld-ul egy golyústollal hegyével.



'jra-llítű gomb

Megjegyzés

Az 'jra-llítű gomb megnyomására minden memorizált programot és memória funkciót töríti fog.

Kazetta lej-tszű

Kazetta lej-tsz-sa

Helyezzen be egy kazettát

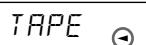


A lej-tsz-s automatikusan elindul.

Ha már van kazetta a kész, IÉkben, nyomja meg ismételten a (SOURCE) gombot ameddig a ÜTAPE kijelzés meg nem jelenik.



A felfele irányuló oldalt járassza le



A lefelé irányuló oldalt járassza le

H

Bevezetés/Kazetta lej-tszű

Tipp

A szalag mozgásnak irányt lej-tsz-s közben a (MODE) (◀▶) gombok benyomásával változtathatja meg.

M°velet

Nyomja meg
Lej-tsz-s meg-llít-sa

OFF

Kazetta kiad-sa



Szalag gyorstekercselése

Lej-tsz-s közben egy pillanatra nyomja meg a (SEEK/AMS) gomb valamelyik oldalát.



Gyors előretekercs

Visszatekerés

Gyors előretekercs és visszatekerés közben lej-tsz-s elindítás-hoz nyomja meg a (MODE) (◀▶) gombokat.

Sz·m kezdetÉnek meghat·roz·sa
— Automatikus Zene Szenzor (AMS)
Maximum kilenc zenesz·mot ugorhat ·t egyszerre ennek segítsÉgÉvel.

Lej·tsz·s k^ben nyomja meg b·rmelyik oldal-t a **(SEEK/AMS)** gombnak.



A K^vetkez^ zenesz·mok kijelÍEsÉhez
Az előzi zenesz·mok kijelÍEsÉhez

MegjegyzÉs
Az AMS funkciÚ nem m^k^dik, amikor:
• A zenesz·mok k^z·tti ,res szalagrÉsz r^videbb 4 m·sodpercnÉl
• Ha zaj van a zenesz·mok k^z·tt
• Ha hossz' időtartam' alacsony hangerej' illetve csendes rÉszek vannak a zenesz·mban.

A kijelzi felirat·nak megv·ltoztat·sa
Minden egyes alkalommal, ha lej·tsz·s k^ben nyomja meg a **(DSPL)** gombot a kijelzi a K^vetkezikÉppen v·ltozik:

Szalag lej·tsz·s ↔ Frekvencia*

* Mikor az ATA funkciÚ aktív ·llapotban van.

CrO₂ vagy Met·l szalag lej·tsz·sa

Ha egy CrO₂ (TYPE II) vagy met·l (TYPE IV) szalagot akar hallgatni, nyomja meg a **(4)** gombot.
Az ÜMETALá felirat jelenik meg a kijelzin.

E funkciÚ megsz·ntetÉsÉhez, nyomja meg a **(4)**-t.

R·diÚ ,zemmÜdra valÚ ·tv·lt·s egy kazetta gyorstekerÉse k^ben
ä Automatikus HangolÚ Aktiv·ciÚ (ATA)

Nyomja meg **(5)**-t lej·tsz·s k^ben.
Az ÜATAÁ felirat jelenik meg a kijelzin.

Ha kazett·t elíre vagy h·tra tekeri a **(SEEK/AMS)** segítsÉgÉvel, a r·diÚ automatikusan bekapcsol.

E mÜd megsz·ntetheti az **(5)** ismÉtelt megnyom·s·val.

·res helyek ·tugr·sa kazetta lej·tsz·s k^ben - ·res ·tugr·sa

Nyomja meg **(6)**-t lej·tsz·s k^ben.
A ÜBL.SKIPá felirat olvashatÚ a kijelzin.

A nyolc m·sodpercnÉl hosszabb szalagrÉszeket automatikusan ·tugorja lej·tsz·s k^ben.

E lej·tsz·si mÜd megsz·ntetÉsÉhez nyomja meg a **(6)**-t mÉg egyszer.

H Kazetta lej·tsz·sa t^bbfÈlekÉppen

A kÍv·nt zenesz·m megkeresÉse
— BevezetÉs vÈgigp·szt·z·sa

Nyomja meg **(1)**-t a lej·tsz·s sor·n Az ÜINTROá felirat jelenik meg a kijelzin.

Minden zenesz·m elsı 10 m·sodperce ker, lej·tsz·sra.

Ha megtal·ita a kÍv·nt sz·mot, nyomja meg ·jra.
A kÈsz, lÈk vissza·ll norm·lis lej·tsz·si ,zemmÜdba.

Zenesz·mok ismÉtelt lej·tsz·sa
— Lej·tsz·s megismÉtÉse

Nyomja meg **(2)**-t lej·tsz·s k^ben.
A ÜREPá felirat jelenik meg a kijelzin.

Ha az Éppen lej·tszott zenesz·m a vÈgÉhez Érkezik, a kÈsz, lÈk megkezdi ismÉtelt lej·tsz·s·t az elejÉtil kezdve.

Az ismÉtÉs megsz·ntetÉsÉnek ÉrdekÉben nyomja meg mÉg egyszer a gombot.

R-diÜ

R-diÜ-lalom-sok automatikus memoriz-l-sa

ä Legjobb Hangol-s Memoriz-l-sa
(BTM)

A pillanatnyilag befogott hull-ms-vrÚl v-lasztja ki a legerissebb jel-lalom-sokat. Ús a frekenci-juk szerinti rendben memoriz-l-ja iket.

BALESETEK ELKER'L...S.....RT !!!
Ha vezetÉs k'zben hangolja a kÉsz,lÉket, haszn-lja az automata hangol-st, vagy az elire be-llított memÜriakeresÉst a manu-lis hangol-s helyett.

- 1 Nyomja meg ismÉtelten a **SOURCE** gombot, hogy ki tudja v-lasztani a hangolÜegysÉget.
Mindent esetben, ha megnyomja a **SOURCE** gombot, a hangforr-s a k'vetkezikÉppen fog v-ltozni:
TAPE ↔ TUNER
- 2 Nyomja meg ismÉtelten a **MODE** gombot, hogy a megfelel hull-ms-vot ki tudja jel'lni.
Mindent esetben ha megnyomja a **MODE** gombot, a hull-ms-v a k'vetkezikÉppen fog v-ltozni:
FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

- 3 Nyomja meg a **BTM** gombot 2 m-sodperc hosszan.

MegjegyzÉsek

- A kÉsz,lÉk nem t-rol el a memÜri-j-ban gyenge jel-lalom-sokat a programhely gombokon. Ha csak kevÉs lalom-s foghatÚ, nÉh-ny programhely gombn-l,res marad a kijelzi.
- Ha van egy kijelít programhely gomb a kijelzin, a kÉsz,lÉk ezen a gombon kívú mindenik programhely gombhoz rendel egy r-diÜadÚt.

A klv-nt csatorn-k memoriz-l-sa

Mindegyik hull-ms-von (FM1, FM2, FM3, MW, Ús LW) maximum 6 r-diÜad-s memoriz-lhatÚ a programhelyeken, az ñn v-laszt-sa szerint. Úgy 18 URH adÚ memoriz-lhatÚ. Ha m-sik adÚ elt-rol-s-t akarja elvÉgezni egy adott programhelyre, a m-r ottlÉvi adÚ t'rliidik a kÉsz,lÉk memÜri-j-bÚl.

- 1 Nyomja meg ismÉtelten a **SOURCE** gombot, hogy ki tudja v-lasztani a hangolÜegysÉget.
- 2 Nyomja meg ismÉtelten a **MODE** gombot, hogy a megfelel hull-ms-vot ki tudja jel'lni.
- 3 Nyomja meg a **SEEK/AMS** gombot, hogy a kÉsz,lÉk megkeresse azt az adUt, amelyiket el akarja t-rolni az adott programhelyre.
- 4 Nyomja le a klv-nt programhely gombot (1-til 6-ig) 2 m-sodperc hosszan.

A kiv-lasztott be-llított sz-mgomb megjelenik a kijelzin.

H

Kazetta lej:rszÚ/R-diÜ

5

A memorizált adÚt vÈtele

- 1 Nyomja meg ismÈtelten a **SOURCE** gombot, hogy ki tudja v-lasztani a hangolÙegysÈget.
- 2 Nyomja meg ismÈtelten a **MODE** gombot, hogy a megfelelÙ hull-ms-vot ki tudja jelÙni.
- 3 Nyomja le a kÙv-nt programhely gombok (**1**-til **6**-ig) kÙz, l azt, amelyiken a hallgatni kÙv-nt adÙ el van trolva.

Ha nem tud behangolni egy t-rolt adÙt

Nyomja meg b-rmelyik oldal-t a **SEEK/AMS** gombnak, hogy keresni tudja az adÙt (automata hangol-s).
A p-szt-z-s akkor .ll meg, ha egy adÙt tal-l. Nyomja meg ismÈtelten a gomb b-rmelyik oldal-t addig amlg a kÙv-nt adÙt meg nem tal-ija.

MegjegyzÈs

Ha az automata hangol-s t'l gyakran .ll meg, nyomja meg a **LCL** gombot, hogy felkapcsolja az ÜLCLá-t (Lok-lis keresÈsi mÙd) a kÈpernyn. Csak a viszonylag eris jel° .lom-sok hangolhatÙak lgy be.

Tipp

Ha ismeri a frekvenci-t, nyomja meg Ès tartsa benyomva a **SEEK/AMS** gomb b-rmelyik oldal-t addig, amlg a kÙv-nt adÙt venni nem tudja (manu-lis hangol-s).

H

M-s funkciÙk

A hangjellemzik be.llit-sa

- 1 V-lassza ki a azt a jellemzit, amit be akar .llítani a **SEL** gomb ismÈtelt benyom-s-val.
VOL (hangeri) → BAS (Basszus) → TRE (Magas hang) → BAL (Balansz) → FAD (elire/h-tra balansz)
- 2 .llítsa be a kiv-lasztott jellemzit a **(+)** vagy a **(-)** gomb megnyom-s-val.
.llítsa be 3 m-sodpercen bel,l, miut-n kiv-lasztotta. (3 m-sodperc ut-n a gomb ismÈt csak a hangeri szab-lyoz-s-ra szolg-l.)

A hang elnÈmit-sa

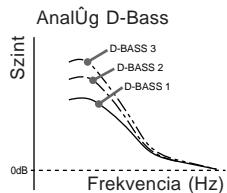
Nyomja meg a **MUTE** gombot.
A ÜMUTEá kijelzÈs villog.

Az elizi hangeri vissza.llit-s-hoz nyomja meg mÈg egyszer.

A hang És a csipogÚ jelzÉs megv·ltoztat·sa

Basszus hangz·s felerisít·Ese · D-Bass

·nnel lehetisÉge van tiszta És eriteljes basszus hangz·s ÉlvezetÉre. A D-Bass funkciÚ felerisíti az alacsony frekvenci·j jelet, meredekebb karakterisztika szerint, mint egy hagyom·nyos erisíti. A basszus vonal sokkal tiszta bban lesz hallhatÚ mÉg akkor is, ha a vok·l hangz·s azonos hangerej·. K·nnyen kiemelheti És be·llthatja a basszus hangz·st a D-Bass vezÉrlÉs segítsÉgÉvel. Ez azonos hat·st v·lt ki, mint egy megfelel·i mÉlynyomÚ rendszer haszn·lata.



A basszus g·rbe be·llt·sa

Forgassa el a D-Bass szab·lyozÚt, hogy be tudja ·lltani a basszus szintjÉt (1, 2 vagy 3).

A ÜD-BASSá felirat megjelenik a kijelzin.

Megsz·ntetÉsÉhez forgassa a szab·lyozÚt OFF ·ll-sba.

A csipogÚ jelzÉs elnÉmit·sa

Nyomja meg a ⑥-t, míg a **SEL** gombot benyomva tartja.

Vissza ·gy ·llthatja a csipogÚ jelzÉst, hogy ezeket a gombokat mÉg egyszer benyomja.

EgyÈb inform·ciÚ

"vintÈzkedÈsek

- Ha olyan helyen parkolt az autÓj·val, ahol k·zvetlen napsug·rz·snak volt kitÈve, És az autÓ bels·je nagyon felmelegedett, akkor hagyjon idit az egysÉg kih·lEsÉre haszn·latba v·tél elitt.
- Ha az egysÉg nem kap ·ramot, akkor az ÉrintkezÉsekkel ellenirizze elisz·r. Ha minden rendben tal·l, ellenirizze a biztosítÉket!
- Ha egy kÉthangszÛrÙs rendszerben a hangszÛrÙk nem szÜlnak, akkor ·lltsa a hangeriszab·lyozÚt k·zÉpsi ·ll-sba.
- Ha hossz· idin kereszt·l kazett·t hallgat, akkor a kazetta ·tmelegedhet a beÉplített erisíti miatt. Ez azonban nem jelez hib·s m°k·dÉst.

Ha b·rmilyen olyan kÉrdÉse vagy problÉm·ja van az eszk·zzel kapcsolatban, amire ebben a kÉzik·nyvb· nem tal·lja meg a v·laszt, akkor forduljon a legk·zelebbi Sony m·rkakereskedh·z.

H

R·diÓ/M·s funkciÚk/EgyÈb inform·ciÚ

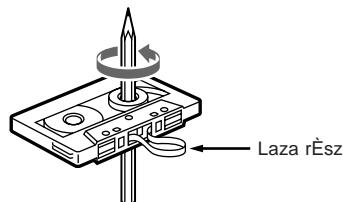


7

Megjegyzések a kazett-kritálásról

A kazetta Üv-sa

- Ne Érintse meg a kazett-ban a szalag felét, mivel minden kosz vagy por szennyezi a fejeket.
- A kazett-kat tartsa t-völ olyan eszközökkel, amelyekben beépített m-gnes van, peldül hangsúlyuk És erősítik, mert a szalagon levő felvétel torzulhat, vagy kitörhet.
- Ne tegye ki a kazett-kat erős napsütésnek, körüllegesen alacsony hőmérsékletnek, vagy p-ratartalomnak.
- A szalag lazas-ga, l'ty' gáese esetén a gép begyűrheti a szalagot. Mielőtt beteszí a szalagot, egy ceruzaval, vagy valami hasonló t-rgyal tekerje meg a tengelyeket, És feszítse meg a laza részt.



- Az eltorzult kazettatartók És felragasztatható címkeket problémákat okozhatnak a kazetta behelyezésénél, illetve kivételenél. Vegye le, vagy cserélje ki ezeket a címkeket.

H



A 90 percműl hosszabb kazett-k 90 percműl hosszabb kazett-k lejt-sz-sa nem javasolt, kivéve hossz-folyamatos lejt-sz-sa esetén. Ezekben a kazett-kban ugyanis nagyon vékony szalagokat használnak, És ezek környen megnyílnak. A gyakori megillítés - elindítás behatája ezeket a szalagokat a kazetta tartására.



Karbantartás

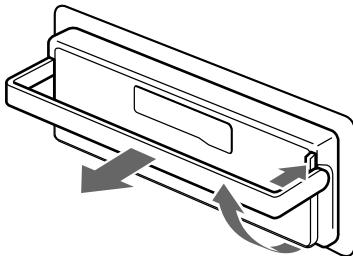
Biztosítékcsere

Ha kicséríli a biztosítékot, gyeljen arra, hogy az ilyen biztosítékban feltüntetett amper-Érték megfeleljen a rögi biztosíték nélvileges ramerisségének. Soha ne használjon olyan biztosítékot, melynek nélvileges ramerissége meghaladja az eredetileg a készülékhez adott biztosíték nélvileges ramerisséget, ezzel ugyanis veszélyeztetheti a készüléket rendeltetésszerű módúsát.

Figyelmeztetés

Ne használjon olyan biztosítékot, amely a kelletténi nagyobb rámával károlos elviselni, mert ez a tükkrethető az eszközöt.

A készülék kivétele



A készülék ellopás-nak megelőzése Ha kiszállt autójából, vegye ki a készüléket a tartására.

Figyelem

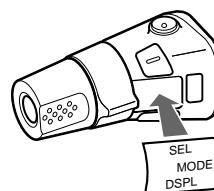
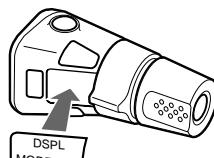
Kérjük legyen üvöltött a készülék kivételekor. A készülék ugyanis beépített erősítével rendelkezik, s ezért holtoldala felhevít a használat közben.

ForgÓ t-vvezÉrlí címkeje

A kÉsz, lÉk szab·lyoz·sa a k,l'n tartozÉkkÉnt sz·llthatÓ RM-X2S forgÓ t-vvezÉrlivel is lehetsÉges.

Egyes címkek a forgÓ t-vvezÉrlivel egy, tt ker, lnek sz·llt·sra. Erisítse fel a forgÓ t-vvezÉrlire a fi egysÉg funkciÚj-nak. Es a forgÓ t-vvezÉrlit felszerelÉsi helyzetÉnek megfelelÉ címke.

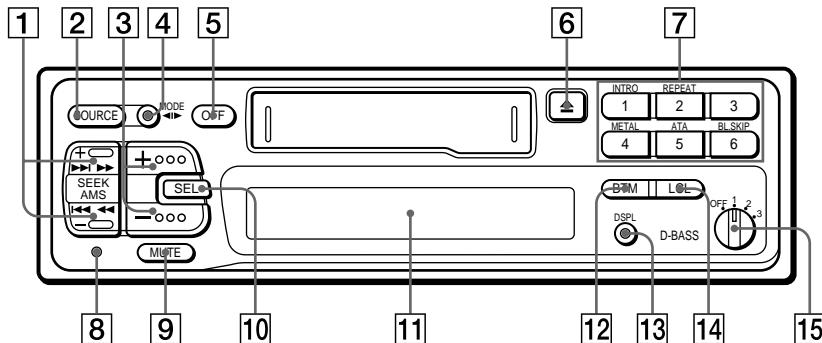
Amikor a forgÓ t-vvezÉrlit felszereli, a címke az ·br·n bemutatott mÚdon erisítse fel.



H

EgyÉb inform·ciÚ

A szab·lyozÙk elhelyezkedÈse



L·sd a megfelel· oldalakat a rÈszletes leír·sÈrt!

H

- | | | | |
|--|---|---|------|
| 1 SEEK/AMS gomb | 3 , 4 , 5 , 6 | 8 Reset gomb | 3 |
| 2 SOURCE gomb (TAPE/TUNER) | 3 , 5 , 6 | Nyomja meg ezt a gombot, amikor elisz·r haszn·ja az eszk·zt, elemet cser·lt benne, vagy az egys·g gombjai nem m·k·dnek megfelel·en. | |
| 3 + / - (hang/basszus/szopr·n/egyens·ly (balance)/hangeri) gomb | 6 | 9 MUTE (cs·nd) gomb | 6 |
| 4 MODE (◀▶) gomb | R-diÛ hallgat·s alatt:
BAND kiv·lasztÛ | 10 SEL (Szab·lyoz·si mÛd kiv·lasztÛ) gomb | 6, 7 |
| 5 OFF gomb | Kazetta hallgat·s alatt:
Lej·tsz·si ir·ny v·ltÛ | 11 Kijelzi | |
| 6 ▲ (kazetta kiadÛ) gomb | 7 R-diÛ hallgat·s alatt
Elire be·llitott ·llom·sok | 12 BTM (Legjobb ·llom·skeresi memÛria) gomb | 5 |
| 7 R-diÛ hallgat·s alatt
Elire be·llitott ·llom·sok | Kazetta hallgat·s alatt:
1. INTRO (bemutatÛ) gomb
2. REPEAT (ism·t·s) gomb
4 METAL (Met·l) gomb
5 ATA (Automatikus ·llom·skeresi Aktiv·Û) gomb
6 BL.SKIP (Blank skip) gomb | 13 DSPL gomb (kijelz·i mÛd v·ltoztat·s) | 4 |
| | 1. INTRO (bemutatÛ) gomb
2. REPEAT (ism·t·s) gomb
4 METAL (Met·l) gomb
5 ATA (Automatikus ·llom·skeresi Aktiv·Û) gomb
6 BL.SKIP (Blank skip) gomb | 14 LCL gomb | 6 |
| | | 15 D-BASS szab·lyozÛ | 7 |

RÉszletes leírás

Kazetta lej-tszű egység

Szalag s.vok :	4 s-vos, 2 csatorn-s sztereó
Frekvenciaingadoz-s:	0,08% (WRMS)
jtviteli frekvencia :	30 à 20.000 Hz
Jel-zaj viszony	58 dB

R-diű egység

FM*

Keresési tartom-ny:	65,0 à 74,0 MHz (30 kHz lÉpek'zzel) 87,5 à 108,5 MHz (50 kHz lÉpek'zzel)
Antenna terminál K'zb,lIsi frekvencia	k,lIsi antenna csatlakozÚ 10,7 MHz
Felhaszn-lhatÚ Érzékenység	8 dBf
Szelektivit-s	75 dB 400 kHz-en
Jel-zaj viszony	65 dB (sztereó) 68 dB (mono)

Harmonikus torzít-s 1 kHz-en

0,5 % (stereo)
0,3 % (mono)

Elv-laszt-s	35 dB 1 kHz-en
jtviteli frekvencia	30 à 15.000 Hz
Befog-si ar-ny	2 dB

* Numerikus Érték 87,5 à 108,0 MHz-en mÉrve

MW/LW

Keresési tartom-ny	MW: 531 à 1.602 kHz LW: 153 à 281 kHz
Antenna terminál:	K,lIsi antenna csatlakozÚ
K'zb,lIsi frekvencia	10,7 MHz/450 kHz

Teljesítményerősít egység

Kimenetek	HangszürÜ kimenet (biztons-gos szigetelt csatlakozÚk)
HangszürÜ impedancia	4 à 8 ohm
Maxim-lis teljesítmény kimenet	35 W x 4 (4 ohmon)

jItal-nos

Kimenetek	Motors r-diűantenna vezérli k-bele
TÚnus szab-lyoz-s	Basszus ±8 dB 100 Hz-en Szopr-n ±8 dB 10 kHz-en
Fesz,ltség igÉny:	12 V DC (egyen-ram) autÓ akkumul-tor (negatív f'l'd) kb. 188 x 58 x 183 mm (szÉlesség/magass-g/mÉlység)
MÉretek:	Foglalat mÉretek: kb. 182 x 53 x 164 mm (szÉlesség/magass-g/mÉlység)
T^meg:	Tartalmazott kiegÉszítik: FelszerelÉsi Es csatlakoztat-si kÉszlet (1 csomag)
V-laszthatÚ kiegÉszítik:	V-laszthatÚ kiegÉszítik: ForgÚ vezérli RM-X2S

A kivitel És a specifik-ciűk k,lIn ÉrtesítÉs nÉlk,I v-ltozhatnak.

H

EgyÉb inform-ciű

11

Hibajavító tmutató

A körvetkező lista segít az eszközzel elírható leggyakoribb hibák megoldásban.
Mielőtt a listát nézne, olvassa el az „zemeltetési tmutatót”!

Iltal-nos

Probléma	Ok/Megoldás
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none">• Jön a hangerőn a (+) gombbal.• Jön a hangerőszabályozó készülék előlapján a rendszerek esetén.
Nincs csipogóhang.	A csipogóhang ki van kapcsolva.

Kazetta lejtszés

Probléma	Ok/Megoldás
A lejtszott felvétel torz.	Az olvasófej szennyezett. → Tisztítása meg az olvasófejet.
Az AMS nem megfelelően működik.	<ul style="list-style-type: none">• A zenesz-mok között szétnézet van.• Az „res hely től rövid (kevesebb, mint 4 msodperc).• A (SEEK/AMS) gombon ►►-t nyomott, kiszáradt a körvezető zenesz-m elött.• A (SEEK/AMS) gombon ◀◀-t nyomott, kiszáradt a zenesz-m elkezdése után.• Hosszú szétnézet, alacsony frekvenciás tavezetés, vagy nagyon alacsony hang „res helyként” történő kezelése.

H

Rádió hallgatás

Probléma	Ok/Megoldás
Elire beilltött állomások nem elérhetők.	<ul style="list-style-type: none">• Trónja el a helyes frekvenciát.• A rádióadás től gyenge.
Az automata hangolás nem működik.	A rádióadás től gyenge. → Jön a beérzékelő a kívánt előrehozásra.

Ha a fent említett megoldások nem oldották meg a problémákat, forduljon a legkonzulenciós Sony műkakereskedhöz.

Index

A

Automatikus adÛ-hangol-s 6
Automatikus keresÈs aktív-l-s (ATA) 4
Automatikus Zene ...rzÉkelÈs (AMS) 4

B, C

Balansz 6
Basszus 6
Bevezetik lej·tsz·sa 4
BiztosítÈk 8

D

D-BASSZUS (D-Bass) 7

E

ElnÈmít·sa 7
Elsi/h·tsÛ egyens·ly hangerészab·lyozÛ 6

F

ForgÛ t·vir·nyíltÛ 9

G,

Gyors elíretekereÈs 3

H

Helyi keresÈsi mÛd (LCL) 6

I, J

IsmÈtelt lej·tsz·s 4

K

Kazetta lej·tsz·s 3
Kijelzi 4

L

Legerisebben foghatÛ ·lom·sok be·llít·sa
(BTM) 5

H

EgyÈb inform·ciÛ

èÓÁ‰ †,†flÂÍ Ò ÓÓÍÚÔÓÍÒ!

Â†,Ó‰‡ ÈÍ C‡ò Á‡ ÚÓ, ~ÚÓ C° .. †È
Í‡ÓÓÂÚÍÚ, ÓÚÂ ÂÓÍ‡, ÌÉÚÓÍÚ ÚÉ †° Sony.
‡‡‡ †‡, ÌÉÚÓÍ‡ ÓÓ Ú‰Ó, †‡
, †‡, ÌÉÓÍ‡ %‰ÈÓÚ†‡, ÌÉÓÍ‡, Ì
ÓÂ ÁÍ‡, †‡, ÓÓÍ‡, ÌÓÚÓ Ó, Ó
ÍÓÉÍÓ ÚÔ †, †, ÌÓ, ÌÉ, ËÁ ÁÁ ÚÚÍÍÈÈ.

èÓ‰Â È†ÍËÂ

èÂ Â‰ †‡, †ÓÍ ÓÓÍ, ÁÓ, †ÍËfl

èÂ Â†‡ÓÚ ÓÉÍ‡, †‡ 3

å‡, ÌÉÚÓÙÓí

è ÓÓÍÚÈ, †‡, ÌÉÚÍ‡, Á‡ÔËÓÂÈ 3

è‡‡Í‡, †‡, ÁÉÉÍ‡, ÓÓÔ ÓËÁ, Â‰ÂÍËfl

Ì‡, ÌÉÚÍÓÈ Á‡ÔËÓÈ 4

è‡‰‰ÈÓÔ ÈÂÍÍÉÍ

Ä, ÚÓÍ‡ÚÈ, †‡, ÌÉÚÍ‡, „Ó‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ,

Ô‡†Í‡

— á‡ÓÓÍ‡, †‡, ÌÉÂ ÓÓÚËÍ‡, ÌÓÈ †‡ÓÚ ÓÉÍÈ

(BTM) 5

Ç, Ó‰‰, Ô‡†Í‡, ÚÓÍ‡, ÍÓ ÚÂÍ ÓÚ†‡, ÈÈ, ÌÓÚÓ °Â

Ç‡‡ÍÚÂ ÁÓÚÙ

ÇÍÍ, †‡, ÌÉÂ, †‡, ÌÉ, †‡, , Ô‡†Í‡

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

„‰‰ÈÓÓÙ†‡, ÈÈ

è Ó~ÈÂ ÙÛÍÍÈÈ

èÂ, ÚÍÈ Ó, †‡, Ô‡ †‡, Á, Ú, †‡, Èfl 6

éÚÍÍ, †‡, ÈÂ, Á, ÚÍ‡ 6

èÓ‰‰ÓÚ ÓÉÍ‡, Á, Ú, †‡, Èfl, †‡, ÌÉÚÓÍ‡, È

ÚÓÍ‡, †‡, ÌÓÓÙ, Á‰‰ÙÓ Á‰‰ÈÚÁÍ, ÌÓ, Ó

ÓÈ, †‡, Èfl 7

ÑÓÔÓÍ‡, Èfl, ÈÍÙÓ †‡, Èfl

âÂÔ Â‰‰ÓÓÙÓ ÓÉÍÓÚÈ 7

ìÓ‰‰Á‡, †‡, †‡, †‡, ÌÓ, 9

àÁ, †‡, ÈÂ, Á, È, Ó, †‡ 9

ùÚÉÍÂÚÍÈ, †‡, †‡, †‡, Ó, 9

ÔÂ, †‡, †‡, ÌÓ, 9

è‡‡ÓÓÓÓ ÓÉÍÈÂ, Ó, †‡, ÚÓ, ÚÓ, †‡, Èfl 10

íÂ, †‡, ÈÂ, %‰È, 11

éÚÍÓ, Ó‰‰ÓÚ, ÓÓÓÙÓÙÓ, †‡, Èfl, 12

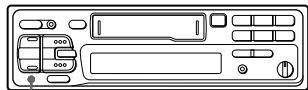
ÃÍÙ‡, ÈÚÍÈ, ÚÍ‡, ÁÚÂÍ, 13

èÂ Â‰, ì†~†ÍÓÏ
ÔÓÍ, ÁÓ, †ÌËfl

å†,,ÌËÚÓÙÓì

èÂ ÂÌ†ÒÚ ÓÈÍ† †ÔÔ††Û†

è Â‰, ~ÁÍ ì†‡Ú, ÔÓÍ, ÁÓ, †Ú, Òfl
†, „ÌËÚÓÌÓE, † Ú†ÍÉA ÔÓÓÍÁ Á†ÍÁ†
†ÍÍÜÍÜÍÜÍÓ †, †, UÓÍÓ, ËÍÁ †ÔÔ† †Ú
íÁÓ, Ó‰, ËÍÓ Á†ÍÓ, ËÍÓ †ÔÓ ÓÉÚ.
NÍÍ „ÚÓ, „Ó ì†ÍÉUÁ ïÍÓÓÍÚ ÔÁ ÂÌ†ÒÚ ÓÈÍË
í†ÍÍ-ÍÉ, „Ó Á†ÓÓÚ ÁÌÍ, „Ó Á‰, ÁÚÓÍ,
í†Ó ËÍÁ †, EÍÓ, ÓÉ Ú-ÍÓÉ.



äíÓÓÍ† ÔÁ ÂÌ†ÒÚ ÓÈÍË

è EÍÁ-†ÌËÁ
è EÍÉÍÉUÉ ïÍÓÍÉ ÔÁ ÂÌ†ÒÚ ÓÈÍË, ÔÁ
í†ÍÍ-ÉAOfl, Ô†ÍÍUE Ô O, †ÍÍ E %‡ÍÍ-Â
ÓUE †, UÓfl.

è ÓÓÍÛ-Ë, †ÌËÁ †, „ÌËÚÍ°, Á†ÔËÒÀÈ

íòÚ†ÍÓ, ËÚÁÍ†ÒÒÁÚÛ.



çÓÓÔ ÓËÁ, Â‰, ÁÌÍÁ, †, EÍÍ-ÂÚÒfl
†, UÓÍ†ÚË-ÁÓÍÉ.

ÔÓÍÉ, †, „ÌËÚÓÙÓÌÁ ÚÉÁ ÂÒÚ, †, Í†ÒÒÁÚ†,
†, „ÌËÍÉUÁ ïÍÓÍÛ (SOURCE) %, Ó ÚÁ, ÔÓ,
ÔÓÍ† Í† %, ËÓÓÍÁÁ ÍÁ ÔÓfl, ËÚÓfl ÔÍÓ, „TAPE”.

TAPE

çÓÓÔ ÓËÁ, Ô‰, ËÚÓfl ÓÚÓ ÓÍ†, Ô, †, ÁÌÍ†fl, „Á, „.

TAPE

çÓÓÔ ÓËÁ, Ô‰, ËÚÓfl ÓÚÓ ÓÍ†, Ô, †, ÁÌÍ†fl, „Á.

RF

éÓ, ÂÚ
óÓÓ, „ÉÁÍÁÍÉU, †, ÁÍÍ-ÍÉ, „‰, „ÉÉÁÍÍÉ, „ÍÁÍÚ, „Ó
, ÁÍfl, „ÓÓÓ, „ÓËÁ, „‰, „ÁÍÍÉ, „ÍÍÍÉUÁ ïÍÓÍÛ (MODE)
(◀▶).

óÚÓ, „

éÓÚ†ÍÓ, ËÚ
, „ÓÓÓ, „ÓËÁ, „‰, „ÁÍÍÉ
áÁ, „ÍÁ, „Í†ÒÒÁÚÛ

c†ÉÍÉUÁ

(OFF)

▲

èÂ ÂÌÓÚÍ†, „ÍÁÍÚ

çÓ, „ÁÍfl, „ÓÓÓ, „ÓËÁ, „‰, „ÁÍÍÉ, „Í†ÉÍÉUÁ
í† Ó‰, „ÍÁÍÚ, „ÉÁ ÓÚÓ ÓÍ†, „É, „É
(SEEK/AMS) í† Ó‰, „ÍÁÍÚ, „ÓÁÍÚ, „Ó.



èÂ ÂÌÓÚÍ†, „ÓÁ Â‰

èÂ ÂÌÓÚÍ†, „ÍÁÍÚ, „Ó

èÂ Â‰, „Í†ÍÓÍÓ, „ÓÓÍ, „ÁÓ, „†, „ÌËfl, „ÍÍÍÉUÓÙÓÍ

óÓÓ, „ÓÁ ÁÈÚÉ ÓÚ ÔÁ ÂÌÓÚÍÉ „ÍÁÍÚ, „Í
, „ÓÓÓ, „ÓËÁ, „‰, „ÁÍÍÉ, „ÍÍÍÉUÁ (MODE) (◀▶).

3

èÓËÖÍ ìf̄t̄ Á,ÚÍÓ,ÓÈ %Ó ÓÉÍË
— Ä,ÚÓÍt̄UË~ÄÒÍËÈ ïUÁ t̄f̄,í°È
ÖÂÌÓÓ (AMS)
è ËÓËÖÍ ÄÍÖÍÓÄ±Ó%ËÍ f̄AÓ ÓÔÙÓÚËÚ,
%Ó%Ä,f̄UË%Ó ÓÉÁ.

ÇÓ , Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄ÍËÚÀ ò
Ó%ÓËÍ ËÍË %Ù,,ÓÈ ÓÚÓ òí ìf̄ÓÍÙ
(SEEK/AMS) ËÓ f̄ÁÜÄÁÓÚÓÚÙÉÚÄÄÄ.
 Ñif̄ ìf̄ÓË%ÄÌËf̄ %Ó%ÓË ÈÁ
ÓÓÓÄ%Ù~ËÍ %Ó ÓÉÁ
Ñif̄ ìf̄ÓË%ÄÌËf̄ %Ó%ÓË ÈÁ
Ó Ä%%Ù~ËÍ %Ó ÓÉÁ

è ËÍÄ~t̄ÍÄ
íUÍ~ËÍ AMS ìÓÉÄÚ ìA ò f̄ÓÙt̄, ÄÒÍË:
• èf̄UÁ t̄Ä%%Ù%Ó ÓÉÍt̄E Ó %Ó%Óf̄, ÚÓf̄
íAí, A~ÄÜ~Ä ÓÄÍÙ%
• ÇÖf̄UÄt̄Ä%%Ù%Ó ÓÉÍt̄E Ó ËÓÙÓÙÓ, ÙÓÙ~Ù
• Ç Äf̄OÉÖ ÈÍÄ ÚÓf̄ %íf̄I~Ä Ùf̄ÓÙÍE Ó
ÓÓÍÉÄÍÓÉ „ ÓÍÓÓÙ „ ËÍ~Ä .ÄÄ Ä,Äf̄.

ëÍÄìf̄ Ôf̄ f̄ÍÄÚ Ó,, ,Ó%ËÍ~ìf̄
%ÉÓÓÄÉ
è È íf̄É%ÓÍ ÍÓ ÓÚÍÓí ìf̄Ét̄UËÈ ìf̄ ìf̄ÓÍÙ
(DSP),Ó, Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄
ìf̄,íUÍÓÉÄf̄ÓÉÖÈ ìf̄%ÉÓÓÄÉ
ÓÓÓÄ%Ó,f̄UÄ,ÍÓ,,Ó%f̄UÓf̄:
ä%%ËÍt̄UÓ %,ÉÉÄÌËf̄ ïAíÙ° ↔ ïAíÙÄÄ , Äif̄
* è È ,Í,~ÄÍÍÓÉ ÙÙÍ~ËÉ Ä,Ä.

RF

~~ëÍÄÌË~ìf̄ ÄÉËÍ°~~ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄,íEÚÍÓÈ Äf̄ÓÉÖÈ

èÓËÖÍ ïUÉÍÓÈ %Ó ÓÉÍË
— eít̄IË Ó,f̄ÍÄ ,ÓÚÙÖÈÚÄ,í°
Ù f̄,íAíÙÓ,

ÇÓ , Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄ÍËÚÀ
(1).
çf̄%ÉÓÓÄÄ ÅÓÓf̄,íf̄UÓf̄ ÒÍÓ,Ó “INTRO”.

åf̄,íEÚÓÙÓÍ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ó%ÉÜÓÛÄ, °Ä%ÄÙÓf̄U,
ÓÄÍÙ%íf̄%ÓÉ%Ó ÓÉÍË, Äf̄ÓÉÖf̄lÓÉf̄
íAíÙÄ.

çf̄%f̄ ïUÉÍÙ, %Ó ÓÉÍÙ, ìf̄ÍËÚÀ ÚÙ ÄÄ
íf̄ÓÍÙ Ä,Ä f̄Ä.
åf̄,íEÚÓÙÓÍ ,ÓÄ, f̄f̄ÄÙÓf̄ , Ó,~ì°È
ÄÉËÍ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄.

èÓ,ÚÓ ìÓÄ ò ÓÒÍÙË, f̄ÍËÄ %Ó ÓÉÄÍ
—èÓ,ÚÓ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄

ÇÓ , Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄ÍËÚÀ
(2).
çf̄%ÉÓÓÄÄ ÅÓÓf̄,íf̄UÓf̄ f̄%ÓÉØ,“REP”.

èÓ ÓÍÓ~t̄ÍË,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ÚÄÍÙ~Ä
%Ó ÓÉÍË ìf̄, Ù%ÅÓÛÓÓ, ÚÓ Äf̄ÓÙ ìf̄, f̄%Ó
íÓÍ~.

óÚÓ, ÓÚÍÄÍË ÓÓ, ÚÓ ìÓÄ
ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËÄ, ÓÍÓ, f̄,íEÍËÚÀ ÚÙ ÄÄ
íf̄ÓÍÙ.

ÇÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËÄf̄,ÓÙÄÙÍÙÓÉ ÙÉØf̄ CrOz ËÍË ïAíÙf̄

Ñif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ïAíÙ° CrOz
(TYPE II) ËÍË ïAíÙf̄ **(TYPE IV)**
ìf̄ÍËÚÀ **(4)**.
çf̄%ÉÓÓÄÄ ÅÓÓf̄,íf̄UÓf̄ f̄%ÓÉØ,
“METAL”.

óÚÓ, ÓÚÍÄÍË, ÚÓÙ ÄÉËÍ, f̄,íEÍËÚÀ **(4)**.

è ÓÙÙ~t̄, f̄ÍËÄ f̄%ÉÓÓÄ Ä%%f̄, Ó
, Äif̄ ,ÓÙ ÄÍÓÙÍE ïAíÙ°
— Ä,ÚÓÍt̄UË~ÄÙÍÓÄ , Í,~ÄÌËÄ
%ÓÉ ØÙÍ~Ëf̄ ATA)

ÇÓ , Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄ÍËÚÀ
(5).
çf̄%ÉÓÓÄÄ ÅÓÓf̄,íf̄UÓf̄ f̄%ÓÉØ,
“ATA”.

íAOÄ , Ó ÈÄÍÍÉ , Ù%ÅÙ , Í,~t̄Ù Øf̄
f̄, ÙÓf̄, t̄UË~ÄÙÍÉ, ÍÓ,,%f̄ C° ÓÄ Äf̄Ù°, f̄ÄÙÄ
íAíÙÄ, ÓÄ %ÓÉ f̄, Äf̄%Ó Ó ÈÓÓÙ~È ïÓÙÍE
(SEEK/AMS).

óÚÓ, ÓÚÍÄÍË, ÚÓÙ ÄÉËÍ, f̄,íEÍËÚÀ **(5)**.

ÇÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËÄf̄,íEÚÍÓÈ Äf̄ÓÉÖÈ
ÄÁÙf̄

—è ÓÙÙÓÙÍÙf̄
ÇÓ , Äif̄ ,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËf̄ ìf̄ÍËÚÀ
(6).
çf̄%ÉÓÓÄÄ ÅÓÓf̄,íf̄UÓf̄ f̄%ÓÉØ,
“BL.SKIP”.

íAOÄ , Ó È,ÓÒÔ ÓËÁ,Ä%ÄÌËÍf̄,íEÚÓÙf̄
· Ù%ÅÙ, t̄UË~ÄÙÍÈ~ÄÙÍÉ ÓÓÙÙf̄, f̄, Ù%ÅÙ
%ÍEÍÓÈ , ÓÍÄÄ , ÓÙ , Í,~ ÓÄÍÙ%.

óÚÓ, ÓÚÍÄÍË, ÚÓÙ ÄÉËÍ, f̄,íEÍËÚÀ **(6)**.

~~ê‡‰ËÓÔ ËÂÏÏËÍ~~

~~Ä.ÚÓÏ†ÚË~ÂÒÍËÈ ..Ó‰
‡‰ËÓÙ†ÌËÈ , Ô†ÍflÚ,
— á‡ÓÓïËÌ†ËÂ ÓÓÙË†Ì, ÍÓÈ
Ì‡ÓÚ ÓÉÍÉ (BTM).~~

ùÚ‡ ÙÙÍÍËÈ ÓÓÁ, ÓÍflÂÚ ..Ë †
Ó ÈÍË†ÁÍÓ‰Ë‡Ó‡ÁÓÍÁ †‰ËÓÙ†ÌËÈ
Ì‡É. ÓÍÁÁ ÓÉÍ, ÌÍ ÓÉ, †‡ÓÍÍ È Á‡ÍÓÓËÚ, ËÍ
Ô†ÍflÚ, ÓÓÓÓ fl‰Û †‡ÓÚÓÚ.

ééâcâíÓ é ÄÖäéèÄäçééíá
ÑçäÜÓçäü!
CÓ, ÁÍfl ÚÓ‡ Í‡ÍÍfl †, ÚÓÍÓ-ËÍÍ ÁÓÍ‰ÚÁÚ
ÓÓÍ, ÁÓ, †Ú, ÓÍ, ÙÙÍÍ ËÈÈ, †ÓÍflÚ-ÂÓÍÓÉ
Ì‡ÓÚ ÓÉÍÉ Ó ÈÍË†ÍÍ ÈÍÈÌ‡ÓÚ ÓÉÍÓÈÓÓ
Ô†ÍflÚ, ÍÓ Í‡ÓÚ ÓÉÍÓÉ, ÚÍÚ.

1 ~~éÀ ÁÍÍ ~ËÚÁÓ, †‡‰ËÓÔ ÈÁÏÏËÍ
ÓÓÓÍ‰Ó, †‡ÚÁÍ, ÌÍ Í‡Ë†ÚËÁÍ ÏÍÓÓÍË
(SOURCE).~~
é È Í‡‰ÓÍ Í‡Ë†ÚËÈ ÏÍÓÓÍË (SOURCE)
ÉQUÓÍÍÉ, ÓÓÓ ÓÉÁ, Ó‰ÉÍÓ, ÓÓÉ, †‡Í
ÓÁ ÁÍÍ, †‡ÁÚÓfl, ÓÍÁ‰Ú, ÁÍ ÓÓ fl‰ÍÁ:
TAPE ↔ TUNER

2 ~~C. Á ËÚÁ‰Ë‡Ó‡ÁÓÍ
ÓÓÓÍ‰Ó, †‡ÚÁÍ, ÌÍ Í‡Ë†ÚËÁÍ ÏÍÓÓÍË
(MODE).~~
é È Í‡‰ÓÍ Í‡Ë†ÚËÈ ÏÍÓÓÍË (MODE)
‰Ë‡Ó‡ÁÓÍ ÓÁ ÁÍÍ, †‡ÁÚÓfl, ÓÍÁ‰Ú, ÁÍ
ÓÓ fl‰ÍÁ:
FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW

3 ~~ç‡ËÍËÚÁ ÏÍÓÓÍÚ (BTM) È ÍÁ
ÓÚÓÙÓ†ÙÁÁ, ÚÁ ÁÍÉÁ‰, ÚÍÓÁÍÚ‰.~~
é ÈÍÁ-‡ÍÉÁ
• è ÉÁÍÍÍ Á Á‡ÍÓÓËÚ, Ô†ÍflÚ, †‰ËÓÙ†ÌËÈ Ó
Í‡ÓÓÍÚ†Ó ÓÉÍ, ÌÍ ÓÉ, †‡ÍÍfl. ÓÓÍÉ ÍÓ Ó-Ó
Ó ÈÍË† ÚÓfl ÍÉ, Í‡ÍÍÓ, ËÁ †‰ËÓÙ†ÌËÈ, ÚÓ
Í‡ÍÓÚÓ Á Ó Ó, †ÍÍ Á ÓÓÁÉ-ËÈ ÍÓ, ÚÚ
ÓÓÚ‡Ú, ÓÍ Í‡ÍÓÍÍ ÁÍÍ-ÍÉ.
• ÓÓÍÉ †‡‰ËÓÍÁÁ ÓÓÍ‡ÍÍ ÍÓ, ÚÓÉ ÈÍÉ ÈÍÓÉ
Ó Ó, †ÍÍÓÉÓÓÁ-ËÈ, †‰ËÓÔ ÈÁÏÏËÍ-ÚÓÁÚ
Á‡ÍÓÓËÚ, ÍÓ, Á ÓÚ†ÌËÈ, Ô†ÍflÚ, ÓÓ‰ ÍÓÍÁ †Í
Ó Ó, †ÍÍÍ ÓÓÁÉ-ËÈ, ÓÍÁ‰Ú, ÈÍÉ ÓÓÓÍÁ
ÚÍ‡Á‡ÍÍ, Ó ÍÓÍÁ †.

~~C.Ó‰, Ô†ÍflÚ, ÚÓÍ ÍÓ ÚÁÍ ÓÚ†ÌËÈ, ÍÓÚÓ °Á Ç‡ÓËÍÚÁ ÂÓÛ, Ú~~

éÓ‰ ÓÓÓÚ, ÚÓÛ, Ú ÍÍÍ Á †ÍÉ
Ó Ó, †ÍÍÍ, ÓÓÁÉ-ËÈ C. ÍÓÉÁÚÁ,
Ó ÓÉÁ, ÓÍ ÓÓ fl‰ÍÁ Á‡ÍÁÛ, Ô†ÍflÚ %Ó
-ÂÛ, †‰ËÓÙ†ÌËÈ, †‡ÉÓÍÉÁ‰, †ÓÓÁÓÍÓ,
(FM1, FM2, FM3, MW Í LW), †ÍÍÍ Ó, †‡ÁÓÍ,
, Ô†ÍflÚ Ó ÈÁÏÏËÍ †ÍÓÉÁÚ, †ÍÉ, ÓÍ %Ó
, ÓÓÁÍ †‰ËÓÙ†ÌËÈ‰, †ÓÓÁÓÍflFM.
é È „Ó‰Á, Ô†ÍflÚ, ÍÓ, ÓÉ ÓÚ†ÌËÈ ÓÓ‰ ÚÉÁ
Á‡ÍflÚ ÍÓÍÁ ÓÍ Ó, †ÍÍÓÉ ÓÓÁÉ-ËÈ
ÍÍÍ, †‡ÁÓÍ %Ó‰ „ÚÉÍ ÍÓÍÁ ÓÍ ÓÚ†ÌËÈ ËÍ
Ô†ÍflÚ ÓÚÛ, †‡ÁÛÓfl.

1 ~~éÀ ÁÍÍ ~ËÚÁÓ, †‡‰ËÓÔ ÈÁÏÏËÍ
ÓÓÓÍ‰Ó, †‡ÚÁÍ, ÌÍ Í‡Ë†ÚËÁÍ ÏÍÓÓÍË
(SOURCE).~~

2 ~~C. Á ËÚÁ‰Ë‡Ó‡ÁÓÍ
ÓÓÓÍ‰Ó, †‡ÚÁÍ, ÌÍ Í‡Ë†ÚËÁÍ ÏÍÓÓÍË
(MODE).~~

3 ~~ç‡ËÍËÚÁ ÏÍÓÓÍÚ (SEEK/AMS) Í‡ÍÉÚÁ
ÓÓÉÓÍ ÓÚ†ÌËÈ, ÍÓÚÓ Ú, C. ÍÓÉÚÁ
Á‡ÍÁÛ, Ô†ÍflÚ, ÓÓ‰ ÚÁÍ ÈÍÉ ÈÍÍ
ÍÓÍÁ ÓÍ Ó, †ÍÍÓÉ ÓÓÁÉ-ËÈ.~~

4 ~~ç‡ËÍËÚÁ ÏÍÓÓÍÚ Ó ÓÓÓÚ, ÚÓÛ, Ú ÍÍÍ
ÍÓÍÁ ÓÍ (① - ⑥) È Ú‰Á ÈÍÉ, †ÍÉÚÁ ÁÁ
, ÚÁ ÁÍÉÁ‰, ÚÍ ÓÁÍÚ‰.~~

çÓÍÁ, †ÍÍÓÉ Ó Ó, †ÍÍÓÉ ÓÓÁÉ-ËÈ
ÓÓfl, †ÍÍÁÛÓfl, †‰ËÓÓÍÁÁ.

RF

â‡„ÍÉÚÓÚÓÍÍ †‰Ë‰ËÓÔ ÈÁÏÏËÍ

~~CÍL~ÁIËÂ~~ I ~~†Ífl̄ EiÓfl~~, Ô†ÍflÚË ‡‰ËÓÒÚ†íËÈ

- 1 è Á ÁÍÍ ~ÉÚÂ ò, i‡ †‰ËÓÓ ËÁÍÍÉÍ
ÓÓÍÀ‰Ó, †ÚÁÍ, i† ï‡ËtÚËÁÍ ñóÓÍË
(SOURCE).
- 2 C·Á ÉÚÂ‰ËtÓtÁÓ
ÓÓÍÀ‰Ó, †ÚÁÍ, i† ï‡ËtÚËÁÍ ñóÓÍË
(MODE).
- 3 c‡ÉÍÉÚÂ ËÓÚÓÛÓÚËÚÂ ñóÓÍÛÒ
IOÍÁ ÓÍ (① - ⑥), ÓÓ‰ ÍÓÚÓ Í
Á†ÍAOÁÍ†, Ô†ÍflÚ, IÚËÍ†, Ô†ÍflÍ.
- 4 ÓÓÍË Ó, i‡ ÚËÉÚ, Á†ÍAOÁÍÍÛ, ,
Ô†ÍflÚ, Ô†ÍflÍ, IÁ Ú‰†AÚÓfl
- 5 c‡ÉÍÉÚÂ ËÓÚÓÛÓÚËÚÂ ò Í, ÓÉ
ÓÚÓ ÓÍ ñóÓÍÛ (SEEK/AMS), ÚÓ, .
i‡ t, †, ÚÓÍ†ÚË ÁOÍÉÉ, ÓÓÉÓÍ ÍÚÉÍÓÉ
ÓU†ÍÉÉ (ÚÚÍÍÉ, †, ÚÓÍ†ÚË ÁOÍÓÉ
i‡t, ÓÉÍÉ).
- 6 ÓÓÉÓÍ ÓÓÚ†Í, †, Í, †ÁÚÓfl Ò
Ó, i‡ ÚËÁÍÉÉ ÚÓÉ ÊÍÉ ÍÓÉ ÓÚÍÍÉ.
c‡ÉÍÉÚÂ ÓÓÓÓ, ÁÚÓÚ, Ú, Ú, ÓÚÓ ÓÍÛ
ñóÓÍÛ ÓÓÓÍÀ‰Ó, †ÚÁÍ, IÓ‰ ÓÚÁÍÓÓ,
ÓÓÍ† IÁ i‡É‰ÁÚÁ ÍÚËÍÛ, ÓÚ†ÍÉ.

RF

- è ÉÍÁ~†ÍËÂ
ÓÓÍÉ†ÚÓÍ†ÚË ÁOÍÉÉ ÓÓÉÓÍ Ó, †ÁÚÓfl
ÓÍÉ ÍÓ, i‡t, ÓÓÍÉÚÂ ËÓÚÓÛÓÚËÚÂ ñóÓÍÛ
(LCL), "ÚÓ, " i‡ †‰ËÓÓÍÁ, "Ó, ÁÚÉÍ†, i‡‰ËÓÓ
"LCL" (ÁÉÉÍ IÁOUÍÓ, Ó ÓÓÉÓÍ†). C, "ÓÍ, ÁÉÉÍÁ
Ó, ÉÁÍÍÉ, i‡t, Ó, i‡, †ÁÚÓfl, IÓ, i‡, ÓÚ†ÍÉ, Ó
ÓUIÓÓÉUÁÍ, IÓ, OÉÍ, IÍ, OÉ, i‡, IÓ.
- é Ó, ÁÚ
ÓÓÍÉ C, Á†ÍAOÁÍ, †ÓÚÓÚÚ ËÓÍÓÍÓÉ, ÓÚ†ÍÉ, .
i‡t, ÓÓÍÉÚÂ Ó, ÓÉ, ÓÚÓ ÓÍ, ñóÓÍÛ (SEEK/AMS) È
Ù‰ Á, È‰, †ÉÚÂ, ÁÁ, ÓÓÍ†, Ú, ÓÚ†ÍÉ, Á, Ú‰ Á
i‡t, Ó, IÓ, I‡, Ó, I‡, IÓ.

è Ó~ËÂ ÙÛÍÍËË

~~PÂ, ÚÍË Ó, í‡~~ Ô† †ÍÁÚ Ó, Á, Ú~†ÍËfl

- 1 C·Á ÉÚÂ Ô† †ÍÁÚ, ÔÓ‰ÍÁÉ‡ËÈ
Á, ÚÍË Ó, Á, ÔÓÍÀ‰Ó, †ÚÁÍ, i†
i‡ËtÚËÁÍ ñóÓÍË (SEL). è† †ÍÁÚ
ÓÁ ÁÍÍ, †, ÚÓfl, ÓÍÁ‰ Ú, ÁÍ
ÔÓfl‰Á:
VOL (ÓÍÍÓÓÚ,) → BAS (IÉÁÍÉÁ
†ÓÚÓÚ) → TRE (ÓÓÍÉÁ, †ÓÚÓÚ) →
BAL (·†ÍÍÓ, Ó, Ó ÉÚÁÍÁÉ) → FAD (·†ÍÍÓ
ÓÁ Á‰ÍÉÁ, †‰ÍÉ, ÓÍÍÓ, Ó, Ó ÉÚÁÍÁÉ)
- 2 éú Á, ÚÍË ÚÈÚÂ, ·, †ÍÍÈ Ô† †ÍÁÚ
Ó ÓÓÍÓ, ñóÓÍË (+) ÉÍÉ (-).

- é Á, ÚÍË Ó, Ú, ÓÍÁ‰ ÚÁÚ, i‡t, Ú, Ó Á‰ÁÍ†
Ú ÁÍ ÁÍÍ‰, ÓÓÓÍÁ, "Ó, †, Ô† †ÍÁÚ, †
(ÓÁ ÁÁ, Ú, ÓÁÍÍ‰, ñóÓÍ†, IÓ,
Ó, Ó, ÁÚ†ÁÚÙÍÍÉ, Á, ÚÍÍÛÓ, †
ÓÍÍÓÓÚÉ.)

é ÚÍÍ~ÁIËÂ Á, ÚÍ‡

- c‡ÉÍÉÚÂ ñóÓÍÛ (MUTE).
‡‰ËÓÓÍÁÍ, "Ó, †, Ú, ÓÍÍÛÓ, "MUTE".

NÍÍ, ÓÁ, †, ÁÍÉÍ, I, Ó, ÁÉÍÁÉ, ÓÍÍÓÓÚË
Á, Ú~†ÍËfl, i‡t, ÓÓÍÉÚÂ, Ú, ñóÓÍÛ Á, †, Á.

ÍÓ‰Á‡‡ÔÔ‡‡ÚÓÏ

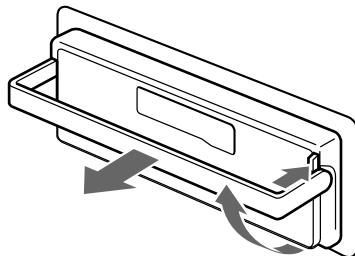
Á‡‡ÂÍ‡ Ô Á‰ÓÍ †‡ÉUÂÍÂÈ

è Ë ÓÍÁÍÁ Ô‡‡ÍÉI Ô Á‰ÓÍ †‡ÉUÂÍÂÈ
ÓÍÁ‰‰ÉUÁ Á‡‡ÚÁÍ ÚÓ· ÊÓÔÓÍ ÁÓ‡‡ÉO.
Ó Á‰ÓÍ †‡ÉUÂÍ‡‡ Í‡‡ Ô‡‡ÉÍ ÙÓ· ÓÉÍÙ ÚÓÍ‡‡,
Ó·ÓÁÍ‡‡ÁÍÙ· Í‡‡ ÓÚÓ· Ó·Ó‰ÓÍ †‡ÉUÂÍ‡‡.
çËÓ‰‰‡‡ÁÓ ËÍÍ‡‡ÉUÂÓ Á‰ÓÍ †‡ÉUÂÍ‡‡,
‡‡ÓÓ· ÚÓ· Í‡‡ ÓÉÍÙ ÚÓÍ‡‡, ÁÍ ÚÁ,
ÍÓÚÓ· Á· Á‰ÓÓfl, ÍÓÍÓÍÁÍÙ‰‰‡‡Ó· Ó
ÚÓÙ ÓÉÓÙ‡‡ÓÓÓÍÍÙ· ÚÓÓÍÓÉÁÚÓ· È· ÁÓÚË
ÍÍÁÉÓ‡‡ÍÓÓÙ‡‡.

ÇÍÉ‡‡ÍÉÂ!

çË ÍÓÁÍ ÓÍÙ‡‡ÁÍ ÍÁ ÓÓÍ· ÁÚÉUÂÓ·
Ó Á‰ÓÍ †‡ÉUÂÍ‡‡, †‡ÓÓ· ÚÓ· Í‡‡ Í‡‡
·Ó· Ú· ÓÉÍÙ ÚÓÍ‡‡, ÁÍ ÚÓÙ, ÍÓÚÓ· È
Ó· Ê‡‡, †‡ÁÚÓÍÍ Í‡‡, †‡ÉUÓÍÁ, Ú‡‡Í‡‡ ÚÓ·
ÍÓÉÁÚÓ· È· ÁÓÚËÍÓ, Á‰‰ÁÍ‡‡· †‡ÓÔ‡‡‡‡.

àÁ,ÍÁ~ÂÍËÂ Ô Ë·Ó †‡



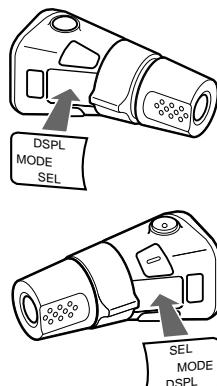
á‡‡ÉU‡‡ Ô Ë·Ó †‡ ÓÓ,Ó,ÓÙ‡‡
ÓÓÍ‰‰ Ç· ÓÓÍ‰‰‡‡ÁÚÁ †‡ÉÍÙ, ËÁ,ÍÁÍÉUÂ
Ô Ë·Ó · Á‡‡ÓÍÓ· ÚÉ,ÓÁ,ÍÉUÂÁ,Ó·ÓÓÓ·Ó·È.

è Á‰‰ÛÓ Á‰‰ÁÍËÂ
ÁÚ‰‰, ÚÁÓÓÚÓ· ÓÉÍ· Ô Ë·ÁÍ,ÍÁ~ÂÍËË
Ô Ë·Ó †‡‡ÁÚÓÓÓÍÁ, ÍÓÍÙ‡‡, †‡ÉÓ· È·Ó
Ó·ÁÍ, „Ó· Í‡‡, ÓÓÓÍÓÍ ÍÓ‰‰‡‡È· È·Ó
Ó‡‡· ÈÁÍ, ÓÚ· ÓÁÍÍÍ ÚÓÉÍÉUÂÍÁÍ
ÍÓ· ÍÓÓÙ· È.

ÙÚËÍÂÚÍË

, †‡‡Â „ÓÓfl ‰‰ËÓÙ‡‡· ËÓÍÍÓ,Ó ÓÂ ÁÍÍ, †‡‡ÚÂÍfl

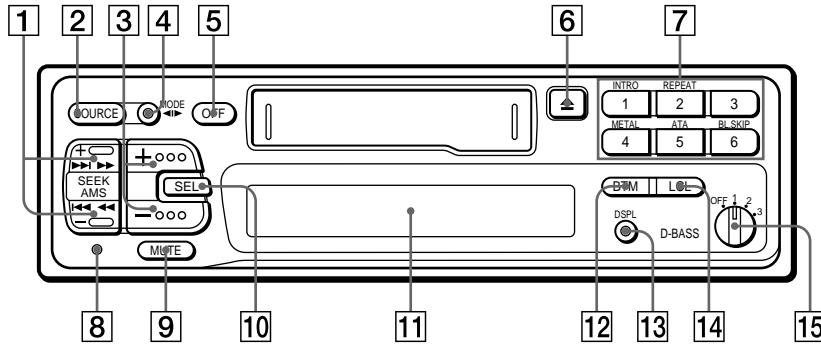
ç· ÍÓÉÂÚÁ ÚÓ· †‡‡, Ó· È·Ó· ÓÍ· Ó· ÓÓÍÓ·
‰‰ÓÓÍÍÉUÂÍ ÍÓ· Ó, †‡‡Â „ÓÓfl
‰‰ËÓÙ‡‡· ËÓÍÍÓ,Ó· ÓÂ ÁÍÍ, †‡‡ÚÂÍfl (RM-X2S)
è, †‡‡, †‡‡, È·Ó· †‡‡‰‰ËÓÙ‡‡· ËÓÍÍÓ,Ó
ÓÂ ÁÍÍ, †‡‡ÚÂÍÍ ÓÓÓÙ‡‡, ÍÓ· ÓÓfl, ÍÁÓÍÓÍ, ÍÓ
ÙÉÍÁÚÓÍ, È· ÁÓÉUÂÁ, ÚÉÍÁÚÙ, ÍÓÚÓ· †‡‡
ÓÓÓÙ, ÚÁÓÙ, ÚÁÓ· ÚÓÍ‰‰· ÓÓÍÓ, Ó· Ó
Ô Ë·Ó· †‡‡ÍÓ· †‡‡È· ÓÓÁ· È·Ó· †‡‡‰‰ËÓÙ‡‡· ËÓÍÍÓ,Ó
ÓÂ ÁÍÍ, †‡‡ÚÂÍfl.
è, ÍÓÍÚ‡‡È· Á, †‡‡Â „ÓÓfl
‰‰ËÓÙ‡‡· ËÓÍÍÓ,Ó· ÓÂ ÁÍÍ, †‡‡ÚÂÍfl
Ó· È· ÁÓÉUÂÁ, ÚÉÍÁÚÙ, †‡‡È· ÓÓ· Ó· †‡‡È·
ÍÉ· Á·.



RF

ÑÓÓÓÍÍÉUÂÍ, †‡‡ ËÓÙ· Í‡‡· ÓÓ· Ó·

ÊTÓÓÓÍÓÉÂÌËÂ Ó „TÓ, ÚÔ †,ÍÀÌËfl



éÓ‰Ó. Ó.Í.Á. ÔÓflÓÍÁÌËfl Ói. ì‡ ÚítÁ‡íí. ÓÚ †íË‡í

RF

- 1 äíÓÓí‡ SEEK/AMS 3, 4, 5, 6
- 2 äíÓÓí‡ SOURCE (TAPE/TUNER) 3, 5, 6
- 3 äíÓÓí‡ (+/-) (Á„ÚÍÉ Ó,Í‡ ÍÉÁÍËí
-tOUÓÚ, °OOÍÉI -tOUÓÚ/-tÍÍO‡
ÍÁ, /Ó †, /ÓÁ Á‰ÍÉI/Á‰ÍÉI
,, lÍÓ, /Ó, Ó ÉÚÁÍÁÈ) 6
- 4 äíÓÓí‡ MODE (◀▶)
é ËÓ ÉÁÍÁ, †‰ÉÓÓÁ Á‰‡:
ç.Ó %‰É‡Ó‡ÁÓÍ‡ (BAND) 5
- 5 äíÓÓí‡ OFF 3
- 6 äíÓÓí‡ ▲ (ËÁ,ÍÁ~ÁÌËÂ ÍtÓÒÁÚ°) 3
- 7 è ËÓ ÉÁÍÁ, †‰ÉÓÓÁ Á‰‡:
äíÓÓí‡ Ó ÌÓÍÁ †ÍÉ Ó, „ †ÍÍ°
ÓÓÁÉ, ÈÈ 5, 6
- è ËÓ ÉÓÓ ÓÉÁ, Á‰ÁÌËÉ Ít, „ ÍÉÚ°
ÁÌÓÉÁÉ:
- (1) äíÓÓí‡ INTRO 4
- (2) äíÓÓí‡ REPEAT 4
- (4) äíÓÓí‡ METAL (ÍÁÍÚ‡ ÍÁÚ‡Í) 4
- (5) äíÓÓí‡ ATA (†,ÚÓï‡ÚË~ÁÓÍÓÁ
ÍÍ~ÁÌËÂ †‰ÉÓ) 4
- (6) äíÓÓí‡ BL.SKIP(Ó ÓÓÙÓÍ Ó‡ÙÁ) 4

- 8 äíÓÓí‡ ÔÁ Á‡tÓÚ ÓËÍÉ 3
ç.ÉEÍ‡ÉÚÁ „ÚÚ ÍÍÓÓÍÚ ÔÁ Á‰ ÚÁi, †í
ÓÁ, Á‡tÚ, ÔÓ ÁÓ, †tÓ Ôfl
Ít, „ÉUÓIOE, °OOÍÁ Á‡tÁÍ
†ÍÍÍÍÚÍtÚÓ †, †, ÚÓÍÓ, ÍÉÁ, † Ú‡ÍÉÂ ,
ÓÍÚ, †Á, ÁÓÍÉ †, Ú‡ÍÓÓ
ÚÚÍÍÉÓÍÉ Ó, †ÍÉÁ ÍÍÓÓÓÍ ÚÔ †,ÍÀÌËfl
†ÓÓ‡ †ÚÓ.
- 9 äíÓÓí‡ MUTE 6
- 10 äíÓÓí‡ SEL (,Ó ÁÉËÍ‡
ÚÔ †,ÍÀÌËfl) 6, 7
- 11 éÍÓ %‰ÉÓÓÍÁÍ‡
- 12 äíÓÓí‡ BTM (Á‡tÓÓÍ‡ÍÍÉÂ
ÓÓÚÉÍ‡ÍÓÉ †tÓÚ ÓËÍÉ) 5
- 13 äíÓÓí‡ DSPL (ÓÁ ÁÍÍ~ÁÌËÂ ÁÉËÍ‡
‡ÓÚ %‰ÉÓÓÍÁÍ‡) 4
- 14 äíÓÓí‡ LCL 6
- 15 éÁ, „ÚÍÍÚÓ D-BASS 7

ÍÂÌË~ÂÒÍËÂ %o‡ì°Â

å‡,íËÚÓÙÓí

éÈÓÚÄ‡ÓÓÓ ÓËÁ,Â%oÂíËfl:
4 %Ó ÓÉíÉ, 2 í‡í‡‡
ÓÙÁÓ
ÑÉÚÓ‡-Ëfl 0,08 % ("ÙÙÁíÚÉ,‡fl)
éÓÍÓÓ‡,ÓÓÓ ÓËÁ,Ó%Ëfl‡ÓÚÓÚ
30 – 20.000 É~
éÚÍÓ-ÂíÉÁ ÓË,,‡fl/-ÚÍ 58%Â

é‡%oËÓÓ ËÁííÉí

FM*

ÑÉ‡‡ÁÓ‡‡ÓÚ ÓÉíÉ 65,0 – 74,0 áÉ~
(‡, 30 íÉ~)
87,5 – 108,0 áÉ~
(‡, 50 íÉ~)
éÓ%íí~ÂíÉÁ ‡íÚÁíí~
éÓÂ%ÉíÚÁíí~‡‡ÓÚÓ‡ 10,7 áÉ~
ùÚÚÁíÚÉ,‡fl/-Ú,ÓÚ,ÉÚÁí,ÓÓÚ,
8%ÂÚ
áÁ-Ë ‡ÚÁí,ÓÓÚ, 75 %Á Ó È 400 íÉ~
éÚÍÓ-ÂíÉÁ ÓË,,‡fl/-ÚÍ 65%Â(ÓÚÁ,ÂÓ)
68 %Â(íÓÓ)
áÓ"ÙÙË-ÉÁíÚ „‡ ÍÓíÉí Ó È 1 íÉ~
0,5%/(ÓÚÁ,ÂÓ)
0,3 % (íÓÓ)
é‡%Âíí~ÂíÉÁ 35%Â Ó È 1 íÉ~
éÓÍÓ‡,ÓÓÓ ÓËÁ,Ó%Ëfl‡ÓÚÓÚ
30 – 15.000 É~

* ÇÂÍË-Ël° Ó‡‡ÁÚ Ó, ËÁíÁ Âí°, %oË‡‡ÁÓíÂ
87,5 - 108,0 áÉ~

MW/LW

ÑÉ‡‡ÁÓ‡‡ÓÚ ÓÉíÉ MW: 531 – 1.602 íÉ~
LW: 153 – 281 íÉ~
éÓ%íí~ÂíÉÁ ‡íÚÁíí~
éÓÂ%ÉíÚÁíí~‡‡ÓÚÓ‡ 10,71 áÉ~ /450íÉ~
áÁ-Ë ‡ÚÁí,ÓÓÚ,
MW: 30 µC
LW: 50 µC

íÓÉíÉÚÁí,

Ç°íÓ%°
é‡Á·Âí°, %oÂífl
ÓÓ%íí~ÂíÉfl
„ÓÓÓ,Ó,Ó ÉÚÁíÁÈ
(ÓÚÉ‡‡ÓÚ ‡E)
éÓÓ ÓÚË,ÍÁíÉÁ, ÓíÓ,Ó,Ó ÉÚÁíÁÈ
4 – 8 éÍ
å‡íÓËfl,‡fl, „íÓ%‡fl ÍÓ-ÍÓÓÚ
35 CÚ × 4 (Ó È
ÓÓÓ ÓÚË,ÍÁíÉÈ 4 éÍ)

é-·ËÂ %o‡ì°Â

Ç°íÓ%°
é Ó,Ó%ÓÛÓ ‡,ÍÁíËfl
Ó‡‡Ó,‰,É,‡,ÍÁíÉfl
‡íÚÁííÓÉ
çÉÁíÉÁ ±8 %Á Ó È 100 É~
Ç“ÓÓÍÉÁ ±8 %Á Ó È 10
íÉ~
éÚ ‡,ÚÓíÓ-Ël,íÓ,Ó
‡íÚÍÙÍÙÓ ‡ Ó
‡Ó †ÉÁíÉÁ 12 C
ÓÓÓÚÓñlÓ,ÓÓÓÍ‡‡Ó‡‡Ó‡‡Ó
ÓÚ È‡‡ÚÁí,‡fl
é Ë-ÍÉÁÉÚÁí,‡fl
188 × 58 × 183 ÍÍ (%/,-)
é Ë-ÍÉÁÉÚÁí,‡fl
182 × 53 × 164 ÍÍ (%/,-)
‡‡Ó †ÉÁíÉÁ 1,6 í,
ç‡Ó %ÁÚ‡‡ÁÈ‰%ífl
ÍÓÍÙ‡‡É ‡ È ÓÓ‰íí~ÂíÉfl
(1)
ÑÓÓÓííÉÚÁí,‡fl Ó È‡‡‰íí~ÂíÉfl
(, ÍÓÍÙÍÙÓ ‡,ÍÁíÉfl)

Ç ‡‡, „Ë-Ëfl
‰ÉÓ‡‡Í-Ëfl,È
ÓÁ Áíí,‡fl RM-X2S

áÓíÓÚ Úí-Ëfl È ÚÁíÉ-ÂÓíÉÁ ‡‡ÓÚ ÁíÉfl
.Ú, ËÁíÁíÁ .ÁÁ ÓÓÓ,ÁíÉfl.

RF

ÑÓÓÓííÉÚÁí,‡fl ÈÙÓ‡‡É

ÄÍÙ†, ËÚÌ°È ÚÍ‡ÁÚÂÎ,

A

Ä, ÚÓÍ‡ÚË~ÄÖÍÓÂ , Í~ÄÌËÄ, †‰ËÓ (ATA) 4
 Ä, ÚÓÍ‡ÚË~ÄÖÍÉÈ ÍÚÄ°Í†, Í°È ÖÄÌÖÓ
 (AMS) 4
 Ä, ÚÓÍ‡ÚË~ÄÖÍ‡fl Í‡ÓÚ ÖÉÍ‡ 6

Å

Å‡Í‡lØ ÖÂ Å‰jÉ, È Ä‡‰jÉ,
 „ÖÍÓ, ÖÓ ÈÚÄÄÈ 6
 Å‡Í‡lØ Ö‡, °, È, °, È, °, °
 „ÖÍÓ, ÖÓ ÈÚÄÄÈ 6

C

Ç: ÖÓÍËÄ~‡ÓÚÓÚ 6
 ÇÓÓÔ ÖÉÄ, Å‰ÄÍ‡l, ÍËÚ°, Ä‡ÖËÖÄÈ 3
 Ç †‡, ÈÈÖfl %, ÈÓÜ‡l, ÈÓll, È
 ÖÄ, ÄÍl, †ÛÄÄ, 9

É, Ñ

D-BASS (D-Bass) 7
 ÑÉÖÖÄÄÈ 4

Ö, Ü, á, à, ä, ã

ä‡ÖÓÍËÄ, È ÖÓËÖÍ (LCL) 6
 METAL 4

å

åÄÖÚÌ°È ÖÓËÖÍ (LCL) 6

ç

çËÄÍËÄ~‡ÓÚÓÚ 6

é

éÚÍl, ~ÄÌËÄ, Ä, ÚÍ‡ 6

è

èÄ ÄÍÖÚ‡, ÖÂ Å‰ 3
 èÄ ÄÍÖÚ‡, †‡Ä‰ 3
 èÄ Ä‡ÖÚ ÖÉÍ‡ 3
 èÓ, ÚÓ, ÖÓÖ ÖËÄ, Å‰ÄÌËfl 4
 è Å‰Öi, †lÉÚÄÄ, 9
 è ÖÖÜÖÖ‡ÛÄ 4

ê

ê‡‰ËÓ 5
 êÜ‡fl Í‡ÓÚ ÖÉÍ‡ 6

C, í, ï, î, ñ, ó, ò, ô, õ, ù, û, ü

ëÍ‡lÈ Ö‡, È ÄÌËÄ, , ÖÓÜÖËÜÄÄ, Í°
 Ù †, ÄÍlÚÓ, 4

RF

ÑÓÖÖÍÍËÜÄÄ, †fl ÈÚÓÍ‡Ëfl

Sony Corporation Printed in Malaysia



Actual total number:

Sony XR-2753 (E,Pl,Bg,Hu,R) 3-859-732-**22** (1)