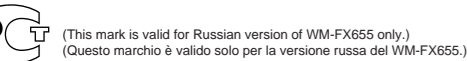


Radio Cassette Player

Operating Instructions
Istruzioni per l'uso

WM-FX655/FX653/FX651

WALKMAN
WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.
WALKMAN è un marchio registrato della Sony Corporation.
Sony Corporation © 1997 Printed in Japan



(This mark is valid for Russian version of WM-FX655 only.)
(Questo marchio è valido solo per la versione russa del WM-FX655.)

WARNING

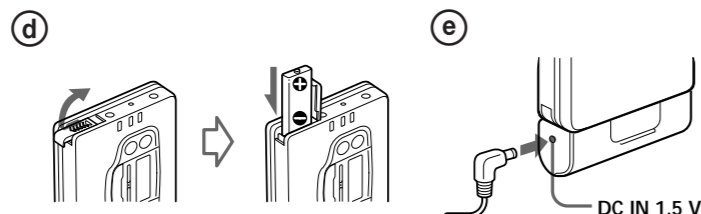
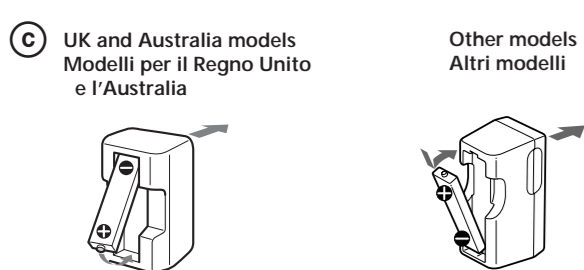
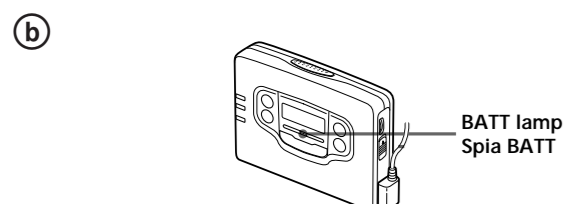
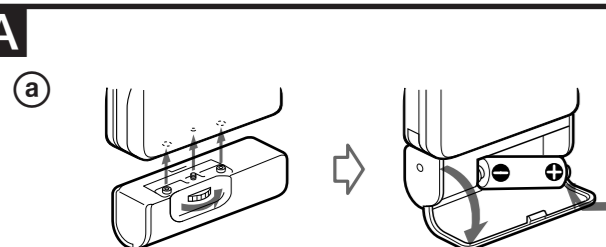
To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

ATTENZIONE

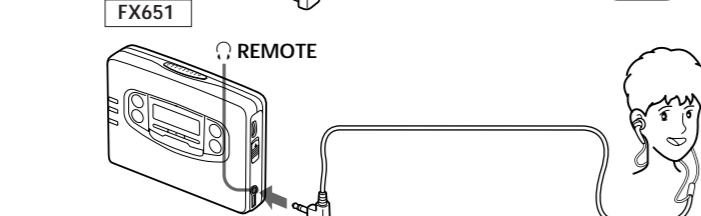
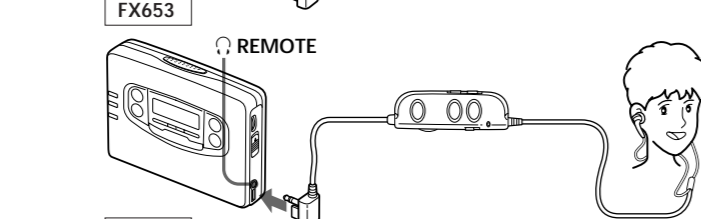
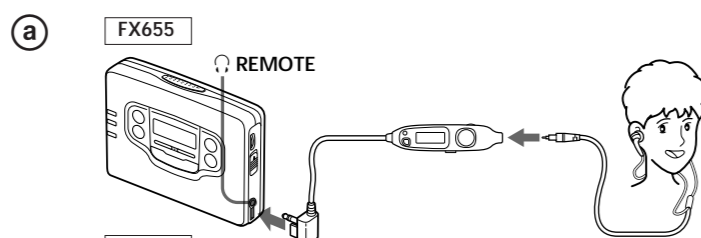
Per evitare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

The instructions in this manual are for WM-FX655, WM-FX653 and WM-FX651. Before you start reading, check your model number. WM-FX655 is the model used for illustration purposes. Any differences in operation are clearly indicated in the text, for example, "FX655 only".

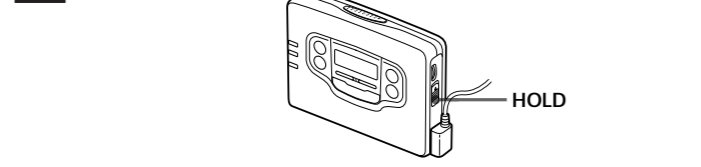
Le istruzioni in questo manuale sono per il WM-FX655, il WM-FX653 e il WM-FX651. Prima di iniziare la lettura controllare il numero del modello acquistato. Il WM-FX655 è il modello usato per le illustrazioni. Eventuali differenze nel funzionamento sono indicate chiaramente nel testo, ad esempio con "solo FX655".



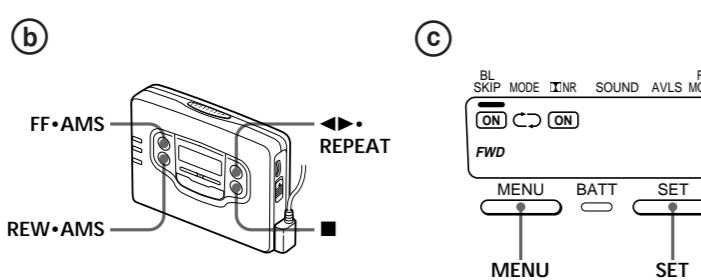
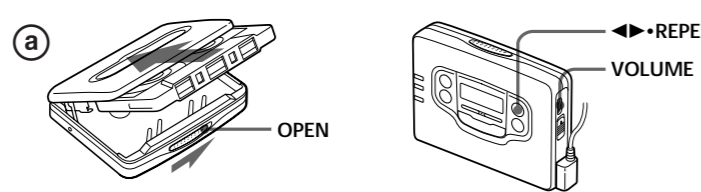
B



C



D



Welcome !

Thank you for purchasing the Sony WM-FX655/FX653/FX651 Radio Cassette Player.

Some features are:

- You can enjoy low bass sounds by the powerful headphones.
- You can choose from 2 different emphasizing tones: MB (MEGA BASS) and GRV (GROOVE) to adjust to your favorite sound.
- LCD Menu function that lets you select and switch functions in the display window of the main unit.
- Auto Memory Scanning function that lets you store and recall up to 16 stations for FM and 8 stations for AM automatically.
- AMS (Automatic Music Sensor) function that searches the beginning of the current and 2 previous tracks, and succeeding 3 tracks at high speed.
- Useful remote control (FX655/FX653 only).

- Plug in the charger to the mains.
UK and Australia model: Full charging takes about 3.5 hours.
European Continent, Russia, and Arabian models : Full charging takes about 2.5 hours.
Korean model : The full charging time depends on the voltage of your mains.
110 V: 10 hours
220 V: 2.5 hours
Other models: The full charging time depends on the voltage of your mains.
120 V: 10 hours
220-240 V: 2.5 hours
If the plug does not fit your mains, attach the supplied AC plug adaptor.

- Insert the fully charged battery into the rechargeable battery compartment (see Fig. A-②).

When to charge the battery (see Fig. A-②)
Charge the battery when the BATT lamp dims. You can charge the battery about 300 times.

Getting Started

Battery life (Approx. hours)

Rechargeable battery (NC-6WM)	
Tape playback	8
	36 (with Sony alkaline LR6 (SG))
Radio reception	9
	37 (with Sony alkaline LR6 (SG))

- Dry Battery (see Fig. A-①)**
- Attach the supplied battery case.
 - Open the battery compartment lid, and insert an R6 (size AA) dry battery (not supplied) like the illustration in this manual.

When to replace the battery (see Fig. A-②)
Replace the battery with a new one when the BATT lamp dims.

Battery life (Approx. hours)

	Sony alkaline LR6 (SG)	Sony R6P (SR)
Tape playback	29	8
Radio reception	30	8

Notes

- The battery life may shorten depending on the operation for the unit.

For maximum performance we recommend that you use an alkaline battery.

- Notes**
- Do not charge a dry battery.
 - When you are not going to use your Walkman for a long time, remove the battery to prevent damage from battery leakage and corrosion.

Rechargeable Battery (see Fig. A-②)

- Insert the rechargeable battery (NC-6WM) into the charger with correct polarity.

Connecting the Headphones (see Fig. B-①)

- Connect the micro plug firmly to the remote control. (FX655 only)
- Connect the remote control to REMOTE (FX655/FX653 only). Connect the headphones to REMOTE (FX651 only). You can put the longer headphone cord behind your neck.

To use the supplied clip (FX655/FX653 only) (see Fig. B-②)
Position the headphones cord through the guides on the supplied clip as shown. Fasten the clip to your clothes.

Releasing HOLD (see Fig. C)

The HOLD function locks the Walkman to prevent from operating when you accidentally press a button. If the Walkman is locked, unlock it before operating.

- Slide HOLD to the opposite direction of the arrow.

To lock the Walkman
Slide HOLD in the direction of the arrow.

To lock and unlock the remote control (FX655/FX653 only)
See "Using the remote control".

Operating the Walkman

Playing a Tape (see Fig. D-②)

The Auto Tape Selector automatically selects the tape (normal (TYPE I), CrO₂ (TYPE II) or metal (TYPE IV)) for playback.

- Insert a cassette.
- Press ◀•REPEAT to start playing then adjust the volume. If the headphones do not fit to your ears or the sound is unbalanced, turn round the headphones a little to fit to your ears firmly.

When adjusting the volume on the Walkman (FX655/FX653 only)
Set the VOL control on the remote control at maximum.

When adjusting the volume on the remote control (FX655/FX653 only)
Set the VOLUME control on the Walkman to around 6.

To play the other side	Press (see Fig. D-②) ◀•REPEAT during playback
stop playback	■ (stop)
fast forward	FF•AMS during stop
rewind	REW•AMS during stop
repeat the track you are listening to (Repeat Single Track function)	◀•REPEAT for two seconds or more during playback To stop a single repeat, press it again.
find the beginning of the next track/succeeding 3 tracks (AMS*)	FF•AMS once/repeatedly during playback
find the beginning of the current track/previous 2 tracks (AMS)	REW•AMS once/repeatedly during playback
play the same side from the beginning (Rewind Auto Play function)	REW•AMS for two seconds or more during stop
play the other side from the beginning (Skip Reverse function)	FF•AMS for two seconds or more during stop

* Automatic Music Sensor

Note on Beeps during AMS operations

The beeps differ in relation to the track number being searched. When finding the beginning of the next 3 tracks during AMS operations, beeps "•••••" (beep followed by three long beeps) are emitted repeatedly. Likewise, when finding the beginning of the previous 2 tracks, beeps "•••••" are emitted repeatedly. While the remaining tracks are reduced, the number of long beeps are reduced accordingly.

To skip a long blank space between musics. (BL SKIP* function) (see Fig. D-③)
Press MENU repeatedly to set the cursor to BL SKIP in the display. Then press SET to show "ON".

* The Walkman fast forwards the tape to the next track if there is a blank space longer than 12 seconds.

To select playback mode (see Fig. D-④)
Press MENU repeatedly to set the cursor to MODE in the display. Then press SET to select the desired mode.

To play	Select
Both sides repeatedly	↔
Both sides once from the side facing the cassette holder	↔

Note on AMS, REPEAT Single Track and BL SKIP

To operate the AMS and the REPEAT Single Track functions, you need a blank of 4 seconds or longer between the tracks. For the BL SKIP function, you need a blank of 12 seconds or longer. Therefore, if there is noise between the tracks, these functions will not detect the blank and will not operate. Likewise, if the recording level is moderately low within a track, these functions may inaccurately operate.

To play a tape recorded with Dolby* NR system (see Fig. D-⑤)

Press MENU repeatedly to set the cursor to NR (Dolby noise reduction) in the display. Then press SET to show "ON".

* Dolby noise reduction manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation. "DOLBY" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art. 2 Comma 1 de M.M. 28. 08. 1995 n. 548.

Benvenuti!

Grazie per avere acquistato il lettore di nastri con radio Sony WM-FX655/FX653/FX651.

Alcune caratteristiche sono:

- Possibilità di ascoltare i suoni dei bassi profondi grazie alle cuffie potenti.
- È possibile scegliere tra 2 diversi toni di enfatizzazione: MB (MEGA BASS) e GRV (GROOVE), per regolare il suono come preferito.
- Funzione di menu LCD che permette di selezionare e commutare funzioni sul display dell'apparecchio.
- Funzione di scorrimento automatico memoria che permette di memorizzare e richiamare fino a 16 stazioni FM e 8 stazioni AM automaticamente.
- Funzione AMS (sensore musicale automatico) che cerca l'inizio del brano attuale e di 2 precedenti o dei 3 brani successivi ad alta velocità.
- Utile telecomando (solo FX655/FX653).

Preparativi

Preparazione della fonte di alimentazione

Scegliere una delle tre seguenti fonti di alimentazione: pila a secco, pila ricaricabile e corrente domestica.

Pila a secco (vedere la fig. A-①)

- Applicare il portapila in dotazione.

- Aprire il coperchio del comparto pila e inserire una pila tipo R6 (formato AA) (non in dotazione) come mostrato nell'illustrazione di questo manuale.

Quando sostituire la pila (vedere la fig. A-②)

Sostituire la pila con un'altra nuova quando la spia BATT si affievolisce.

Durata della pila (ore circa)

	Alcalina Sony LR6 (SG)	Sony R6P (SR)
Riproduzione di nastri	29	8
Ricezione radio	30	8

Nota

- La durata delle pile può essere minore a seconda del modo di impiego dell'apparecchio.

Per il massimo delle prestazioni consigliamo l'impiego di una pila alcalina.

- Note**
- Non caricare la pila a secco.
 - Quando non si usa il Walkman per un lungo periodo estrarre la pila per evitare danni causati da perdite di fluido della pila e la risultante corrosione.

(turn over)

Pila ricaricabile (vedere la fig. A-③)

- Inserire la pila ricaricabile (NC-6WM) nel caricapila con la corretta polarità.

- Collegare il caricapila alla presa di corrente.

Modello per il Regno Unito e l'Australia: La carica completa richiede circa 3.5 ore.

Modelli per il continente europeo, la Russia e l'Arabia: La carica completa richiede circa 2,5 ore.

Modello per la Corea: Il tempo per la carica completa dipende dalla tensione della rete di alimentazione.

110 V: 10 ore
220 V: 2,5 ore

Altri modelli: Il tempo di carica completa dipende dalla tensione della rete elettrica.

120 V: 10 ore
220-240 V: 2,5 ore

Se la spina del caricatore non corrisponde alla presa di corrente, usare l'adattatore per spina CA in dotazione.

- Inserire la pila completamente carica nel comparto pila ricaricabile (vedere la fig. A-③).

Quando caricare la pila (vedere la fig. A-④)

Caricare la pila quando la spia BATT si affievolisce. È possibile caricare la pila circa 300 volte.

Durata della pila (ore circa)

Pila ricaricabile (NC-6WM)

Riproduzione di nastri	8	36 (con pila alcalina Sony LR6 (SG))
Ricezione radio	9	37 (con pila alcalina Sony LR6 (SG))

Pila a secco (vedere la fig. A-①)

- Applicare il portapila in dotazione.

- Aprire il coperchio del comparto pila e inserire una pila tipo R6 (formato AA) (non in dotazione) come mostrato nell'illustrazione di questo manuale.

Quando sostituire la pila (vedere la fig. A-②)

Sostituire la pila con un'altra nuova quando la spia BATT si affievolisce.

Durata della pila (ore circa)

	Alcalina Sony LR6 (SG)	Sony R6P (SR)
Riproduzione di nastri	29	8
Ricezione radio	30	8

Nota

- La durata delle pile può essere minore a seconda del modo di impiego dell'apparecchio.

Per il massimo delle prestazioni consigliamo l'impiego di una pila alcalina.

- Note**
- Non caricare la pila a secco.
 - Quando non si usa il Walkman per un lungo periodo estrarre la pila per evitare danni causati da perdite di fluido della pila e la risultante corrosione.

Corrente domestica (vedere la fig. A-③)

Estrarre la pila ricaricabile se inserita e applicare il portapila. Collegare il trasformatore CA AC-E15HG (non in dotazione) alla presa DC IN 1.5V del portapila e alla presa di corrente. Non usare alcun altro trasformatore CA.

Quando si regola il volume sul Walkman (solo FX655/FX653)

Regolare il comando VOLU del telecomando sul massimo.

Collegamento delle cuffie (vedere la fig. B-①)

- Collegare saldamente la microspina al telecomando. (solo FX655)

- Collegare il telecomando a REMOTE. (solo FX655/FX653)

Collegare le cuffie a REMOTE. (solo FX651)

È possibile far passare il filo cuffie più lungo dietro il collo.

Quando si regola il volume sul telecomando (solo FX655/FX653)

Regolare il comando VOLUME del Walkman su circa 6.

Quando si regola il volume sul telecomando (solo FX655/FX653)

Regolare il comando VOLUME del Walkman su circa 6.

Rilascio di HOLD (vedere la fig. C)

La funzione HOLD blocca il Walkman per evitare che sia attivato quando si preme accidentalmente un tasto. Se il Walkman è bloccato, sbloccarlo prima di farne uso.

Per bloccare il Walkman

Spostare HOLD in direzione della freccia.

Per sbloccare il Walkman

Spostare HOLD in direzione della freccia.

Uso del Walkman

Riproduzione di nastri (vedere la fig. D-②)

Il selettore del tipo di nastro sceglie automaticamente il nastro (normale (tipo I), al cromo (tipo II) o al metallo (tipo IV)) per la riproduzione.

- Inserire una cassetta.

Per saltare gli spazi vuoti tra i brani (funzione BL SKIP*) (vedere la fig. D-③)

Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su BL SKIP sul display e quindi premere SET per visualizzare "ON".

* Il Walkman fa avanzare rapidamente il nastro fino al brano successivo se c'è uno spazio vuoto di durata superiore a 12 secondi.

Selezione del modo di riproduzione (vedere la fig. D-④)

Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su MODE sul display. Quindi premere SET per selezionare il modo desiderato.

Per riprodurre (vedere la fig. D-⑤)

Entrambe le facciate riprodotte

Entrambe le facciate una volta a partire dalla facciata rivolta verso il comparto cassetta

interrompere la riproduzione

avanzare rapidamente

riavvolgere

ripetere il brano che si sta ascoltando (funzione di ripetizione singolo brano)

trovare l'inizio del brano successivo/3 brani successivi (AMS*)

trovare l'inizio del brano attuale/2 brani precedenti (AMS)

riprodurre la stessa facciata dall'inizio di riproduzione automatica con riavvolgimento)

riprodurre l'altra facciata dall'inizio di riproduzione (funzione di salto con inversione)

Per bloccare il Walkman

Spostare HOLD in direzione della freccia.

Per sbloccare il Walkman

Spostare HOLD in direzione della freccia.

Uso del Walkman

Inserire una cassetta.

Riproduzione di nastri (vedere la fig. D-②)

Il selettore del tipo di nastro sceglie automaticamente il nastro (normale (tipo I), al cromo (tipo II) o al metallo (tipo IV)) per la riproduzione.

- Inserire una cassetta.

Per saltare gli spazi vuoti tra i brani (funzione BL SKIP*) (vedere la fig. D-③)

Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su BL SKIP sul display e quindi premere SET per visualizzare "ON".

* Il Walkman fa avanzare rapidamente il nastro fino al brano successivo se c'è uno spazio vuoto di durata superiore a 12 secondi.

Selezione del modo di riproduzione (vedere la fig. D-④)

Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su MODE sul display. Quindi premere SET per selezionare il modo desiderato.

Per riprodurre (vedere la fig. D-⑤)

Entrambe le facciate riprodotte

Entrambe le facciate una volta a partire dalla facciata rivolta verso il comparto cassetta

interrompere la riproduzione

avanzare rapidamente

riavvolgere

ripetere il brano che si sta ascoltando (funzione di ripetizione singolo brano)

trovare l'inizio del brano successivo/3 brani successivi (AMS*)

trovare l'inizio del brano attuale/2 brani precedenti (AMS)

riprodurre la stessa facciata dall'inizio di riproduzione automatica con riavvolgimento)

riprodurre l'altra facciata dall'inizio di riproduzione (funzione di salto con inversione)

Per bloccare il Walkman

Spostare HOLD in direzione della freccia.

Per sbloccare il Walkman

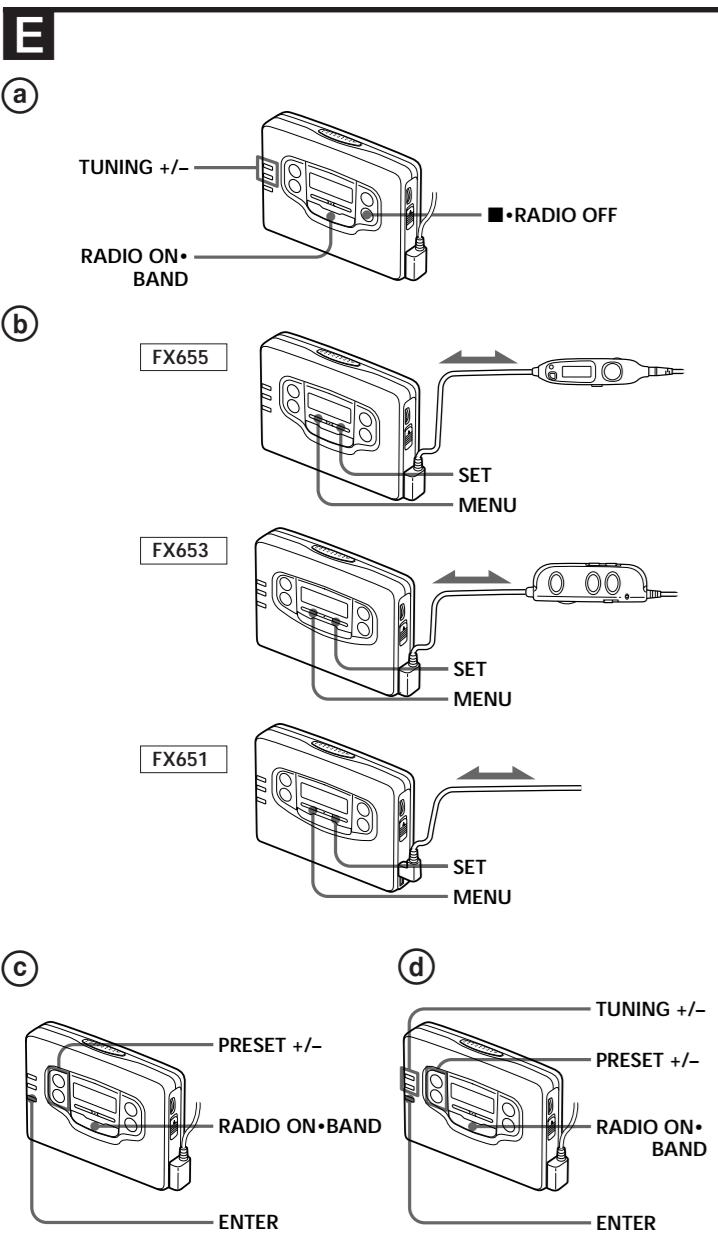
Spostare HOLD in direzione della freccia.

Uso del Walkman

Inserire una cassetta.

Riproduzione di nastri (vedere la fig. D-②)

Il selettore del tipo di nastro



Listening to the Radio (see Fig. E-ⓐ)

- 1 Press RADIO ON•BAND to turn on the radio.
- 2 Press RADIO ON•BAND repeatedly to select AM or FM.
- 3 Press TUNING+/- to tune in to the desired station. If you keep pressing TUNING+/- for a few seconds, the Walkman will start tuning to the stations automatically.

To turn off the radio

Press ■•RADIO OFF.

To improve the broadcast reception

- For AM: The Walkman has a built-in antenna. Reorient the Walkman horizontally to obtain optimum AM reception.
- For FM (see Fig. E-ⓑ): Extend the cord of the remote control, the aerial (FX655/FX653 only). Extend the headphones cord, the aerial (FX651 only). If the reception is still not good, press MENU repeatedly to set the cursor to FM MODE in the display. Then press SET to choose from MONO (monaural), LOCAL or none (stereo) mode for best reception.

Note

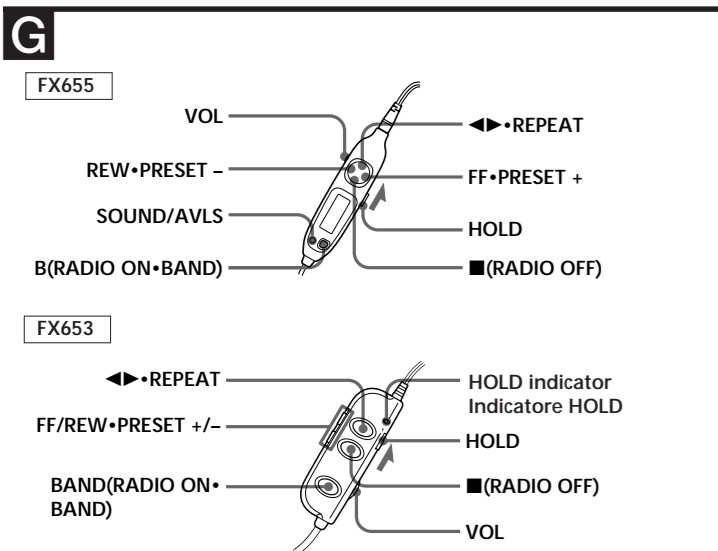
- Do not remove the power sources while listening to the radio, or the received stations may not be stored.

Presetting Radio Stations

Once you store your favorite stations in memory, you can tune them easily. You can preset up to 16 stations for FM and 8 stations for AM.

Tuning in to and Storing Radio Stations Automatically (Auto-Memory Scanning function) (see Fig. E-ⓐ)

- 1 Press RADIO ON•BAND to turn on the radio.
- 2 Press RADIO ON•BAND repeatedly to select AM or FM.
- 3 Press ENTER until "A" appears in the display. The Walkman starts searching and storing stations.
- 4 After the preset number appears, tune in to a station using PRESET+/-.



Storing Radio Stations Manually (Manual-Memory function) (see Fig. E-ⓑ)

You can preset the stations in any order.

- 1 Turn on the radio and select the desired band.
- 2 Press ENTER. The frequency digits and a preset number flash in the display.
- 3 While the frequency digits and the preset number are flashing, tune in to a station you wish to store using TUNING+/-, and select a preset number using PRESET+/-.
- 4 While the frequency digits and the preset number are flashing, press ENTER.
- 5 Tune in to a station using PRESET+/-.

Notes

- If you cannot complete step 3 or 4 while the indications are flashing, repeat from step 2.
- If you preset a new station to the same preset number, the previously stored station will be erased.

To cancel the stored station

Follow the procedure above and in step 3, instead of tuning in to a station, press and hold TUNING+/- until "----" is displayed. Press ENTER while "----" is flashing.

Using Other Functions (see Fig. F)

Emphasizing Bass

- 1 Press MENU repeatedly to set the cursor to SOUND in the display. Then press SET to select the desired mode. With each press, the indications change as follows.
MB (MEGA BASS): emphasizes bass sound
GRV(GROOVE):emphasizes deeper bass sound
No message: off (normal)

For FX655

When using the remote control, see "Using the remote control".

Note

- If the sound is distorted with the mode "GRV", select the mode "MB" or no message.

Protecting Your Hearing (AVLS)

When you set the AVLS (Automatic Volume Limiter System) function to on, the maximum volume is kept down to protect your ears.

- 1 Press MENU repeatedly to set the cursor to AVLS in the display. Then press SET to show "☺".

For FX655

When using the remote control, see "Using the remote control".

Notes

- If the sound is distorted when you listen to the bass-boosted sound with the AVLS function, turn down the volume.
- The setting is stored as long as the battery is not replaced.

Using the Remote Control (FX655/FX653 only) (see Fig. G)

All buttons on the remote control unless otherwise noted below function identically to those corresponding on the main unit. Read the direction for your model.

To lock the buttons

For FX655

- 1 Slide HOLD in the direction of the arrow. When you press any button "Hold" appears in the display.

To unlock, slide HOLD in the opposite direction of the arrow.

For FX653

- 1 Slide HOLD so that the HOLD indicator turns yellow.

To unlock, slide HOLD so that the yellow HOLD indicator is hidden.

Using SOUND (FX655 only)

Press SOUND/AVLS to select the desired mode. With each press, the indications in the display changes as follows:
MB: emphasizes bass sound
GRV: emphasizes deeper bass sound
No message: off (normal)

Using AVLS (FX655 only)

Press and hold SOUND/AVLS for two seconds or more. "☺" appears in the display.

To cancel, press and hold SOUND/AVLS for two seconds or more again.

Additional Information

Precautions

On rechargeable battery and charger

- If the rechargeable battery is new or has not been used for a long time, it may not be charged completely until you use it several times.
- The nameplate indicating the operating voltage, power consumption, etc. is located on the bottom exterior of the battery charger.

On batteries

Do not carry the dry or rechargeable batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the batteries are accidentally contacted by a metallic object.

On the unit

- Do not drop the unit or give a shock to the unit, or it may cause a malfunction.
- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or sand, moisture, rain, mechanical shock, or in a car with its windows closed.
- If the unit has not been used for long, set it in the playback mode and warm it up for a few minutes before inserting a tape.

On tapes longer than 90 minutes

We do not recommend the use of tapes longer than 90 minutes except for a long continuous playback. They are very thin and tend to be stretched easily.

On the remote control (FX655/FX653 only)

Use the supplied remote control only for each unit.

On headphones

Road safety
Do not use headphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in some areas. It can also be potentially dangerous to play your headsets at high volume while walking, especially at pedestrian crossings. You should exercise extreme caution or discontinue use in potentially hazardous situations.

Preventing hearing damage

Do not use headphones at high volume. Hearing experts advise against continuous, loud and extended play. If you experience a ringing in your ears, reduce volume or discontinue use.

Caring for others

Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sounds and to be considerate to the people around you.

Maintenance

To clean the tape head and path

Use the cleaning cassette CHK-1 (not supplied) every 10 hours of use.

Note

- Use only the recommended cleaning cassette.

To clean the exterior

Use a soft cloth slightly moistened with water. Do not use alcohol, benzine or thinner.

Note

- Clean the headphones plug periodically.

Troubleshooting

The cassette holder does not open.

- If the tape is playing, stop and then slide OPEN.
- This condition may occur when you remove the power sources during playback, or when you use exhausted dry or rechargeable battery. Set the power sources again or replace the exhausted battery with new one.

The volume is not turned up.

- If "☺" appears for AVLS display, press SET so that "☺" disappears

The tape fast forwards by itself during playback.

If "ON" appears for BL SKIP display, press SET so that "ON" disappears.

The display on the remote control is not normal (FX655 only).

Disconnect the remote control from the Walkman, then connect it again.

Specifications

Radio section

Frequency range
FM: 87.5 – 108 MHz
AM: 531 – 1.602 kHz

Tape section

Frequency response (Dolby NR off)
Playback: 20 – 18,000 Hz
Output
Headphones (⌚ REMOTE jack)
Load impedance 8 – 300 ohms
Power output
4 mW + 4 mW (16 ohms)

General

Power requirements
1.5 V
Rechargeable battery
One R6 (size AA) battery
Dimensions (w/h/d)
Approx. 109 x 78.6 x 25.9 mm
(4 3/8 x 3 1/8 x 1 1/8 inches) incl. projecting parts and controls

Mass

Approx. 145 g (5.2 oz)
FX655: Approx. 245 g (8.7 oz) incl. rechargeable battery, headphones with remote control and cassette
FX653: Approx. 235 g (8.3 oz) incl. rechargeable battery, headphones with remote control and cassette
FX651: Approx. 235 g (8.3 oz) incl. rechargeable battery, headphones and cassette

Supplied accessories
Battery case (1)
Stereo headphones with remote control (1) (FX655/FX653)
Stereo headphones (1) (FX651)
Clip (1) (FX655/FX653)
Battery charger (1)
Rechargeable battery (NC-6WM, 1.2 V, 600 mAh, Ni-Cd) (1)
Rechargeable battery carrying case (1)
Carrying pouch (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Ascolto della radio (vedere la fig. E-ⓐ)

- 1 Premere RADIO ON•BAND per accendere la radio.
- 2 Premere ripetutamente RADIO ON•BAND per selezionare FM o AM.
- 3 Premere TUNING +/- per sintonizzare la stazione desiderata. Se si tiene premuto TUNING +/- per qualche secondo, il Walkman inizia a sintonizzare automaticamente le stazioni.

Per spegnere la radio

Premere ■•RADIO OFF.

Per migliorare la ricezione delle trasmissioni

- Per AM: Il Walkman ha un'antenna incorporata. Riorientare orizzontalmente il Walkman per ottenere la ricezione AM ottimale.
- Per FM (vedere la fig. E-ⓑ): Estendere il filo del telecomando, che funge da antenna (solo FX655/FX653). Estendere il filo delle cuffie, che funge da antenna (solo FX651). Se la ricezione è ancora scadente, premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su FM MODE sul display. Quindi premere SET per scegliere tra "MONO" (monoaurale), "LOCAL" (stazioni forti) o nessuna indicazione (modo stereo) per ottenere la ricezione ottimale.

Note

- Non scollegare la fonte di alimentazione durante l'ascolto della radio altrimenti le stazioni ricevute possono non essere memorizzate.

Preselezione delle stazioni radio

Una volta memorizzate le stazioni preferite, è possibile riceverle facilmente. È possibile preselezionare fino a 16 stazioni FM e 8 AM.

Sintonizzazione e memorizzazione automatica delle stazioni (funzione di scorrimento automatico memoria) (vedere la fig. E-ⓑ)

- 1 Premere RADIO ON•BAND per accendere la radio.
- 2 Premere ripetutamente RADIO ON•BAND per selezionare AM o FM.
- 3 Premere ENTER fino a quando "A" appare sul display. Il Walkman inizia a cercare e memorizzare le stazioni.
- 4 Dopo che è apparso il numero di preselezione, sintonizzare le stazioni usando PRESET +/-.

Memorizzazione manuale delle stazioni (funzione di memorizzazione manuale) (vedere la fig. E-ⓑ)

È possibile preselezionare le stazioni in qualsiasi ordine.

- 1 Accendere la radio e selezionare la banda desiderata.
- 2 Premere ENTER. Le cifre della frequenza e un numero di preselezione lampeggiano sul display.
- 3 Mentre le cifre della frequenza e il numero di preselezione lampeggiano, sintonizzare la stazione che si desidera memorizzare usando TUNING +/- e selezionare il numero di preselezione usando PRESET +/-.
- 4 Mentre le cifre della frequenza e il numero di preselezione lampeggiano, premere ENTER.
- 5 Sintonizzare la stazione usando PRESET +/-.

Note

- Se non è possibile completare i punti 3 o 4 mentre le indicazioni lampeggiano, ricominciare dal punto 2.
- Se si preseleziona una nuova stazione su un numero di preselezione già usato, la stazione memorizzata precedentemente viene cancellata.

Per cancellare una stazione memorizzata

Seguire il procedimento riportato sopra e al punto 3, invece di sintonizzare una stazione, tenere premuto TUNING +/- fino a quando è visualizzato "----". Premere il tasto ENTER mentre "----" lampeggia.

Uso delle altre funzioni (vedere la fig. F)

Enfatizzazione dei bassi

- 1 Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su SOUND sul display. Quindi premere SET per selezionare il modo desiderato. A ciascuna pressione l'indicazione cambia come segue:
MB (MEGA BASS): enfatizza il suono dei bassi
GRV (GROOVE): enfatizza il suono dei bassi più profondi
Nessuna indicazione: disattivato (normale)

Per lo FX655

Quando si usa il telecomando vedere "Uso del telecomando".

Note

- Se il suono è distorto nel modo "GRV", selezionare il modo "MB" o nessuna indicazione.

Protezione dell'udito (AVLS)

Quando si attiva la funzione AVLS (sistema di limitazione automatica del volume), il volume massimo viene contenuto per proteggere l'udito.

- 1 Premere ripetutamente MENU per spostare il cursore su AVLS sul display. Quindi premere SET per visualizzare "☺".

Per lo FX655

Quando si usa il telecomando vedere "Uso del telecomando".

Note

- Se il suono è distorto quando si ascolta il suono enfatizzato dei bassi con la funzione AVLS, abbassare il volume.
- La regolazione rimane memorizzata fintanto che non si sostituisce la pila.

Uso del telecomando (solo FX655/FX653) (vedere la fig. G)

Tutti i tasti, se non altrimenti indicato, hanno la stessa funzione dei tasti analoghi sull'apparecchio. Leggere le istruzioni per il modello acquistato.

Per bloccare i tasti

Per lo FX655

- 1 Spostare HOLD in direzione della freccia. Quando si preme un tasto "Hold" appare sul display.

Per sbloccare, spostare HOLD in direzione opposta alla freccia.

Per lo FX653

- 1 Spostare HOLD in modo che l'indicatore HOLD diventi giallo.

Per sbloccare, spostare HOLD in modo che l'indicatore HOLD sia nascosto.

Uso di SOUND (solo FX655)

Premere SOUND/AVLS per selezionare il modo desiderato. A ciascuna pressione l'indicazione sul display del telecomando cambia come segue:
MB: enfatizza il suono dei bassi
GRV: enfatizza il suono dei bassi più profondi
Nessuna indicazione: disattivato (normale)

Uso dell'AVLS (solo FX655)

Tenere premuto SOUND/AVLS per due secondi o più. "☺" appare sul display.

Per disattivare la funzione, tenere di nuovo premuto SOUND/AVLS per due secondi o più.

Altre informazioni

Precauzioni

Pila ricaricabile e caricapile

- Se la pila ricaricabile è nuova o non è stata usata per un lungo periodo, può non essere caricata completamente finché non la si è usata varie volte.
- La piastrina indicante la tensione operativa, il consumo, ecc. si trova all'esterno sul fondo del caricapile.

Pile

Non tenere pile a secco o pile ricaricabili insieme a monete o altri oggetti metallici. Può essere generato calore se i terminali positivo e negativo della pila entrano accidentalmente in contatto con oggetti metallici.

Apparecchio

- Non lasciar cadere l'apparecchio o non sottoporlo a urti, perché potrebbero causare malfunzionamenti.
- Non lasciare l'apparecchio nei pressi di fonti di calore, o in luoghi esposti alla luce solare diretta, polvere eccessiva o sabbia, umidità, pioggia, scosse meccaniche o in un'auto con i finestrini chiusi.
- Se l'apparecchio non è stato usato per un lungo periodo, regolarlo in modo di riproduzione e lasciarlo scaldare per qualche minuto prima di inserire una cassetta.

Nastri di durata superiore a 90 minuti

Non consigliamo l'impiego di nastri di durata superiore a 90 minuti se non per lunghe riproduzioni ininterrotte. Tali nastri sono molto sottili e tendono a strarsi facilmente.

Il nastro avanza rapidamente da solo durante la riproduzione.

Se è visualizzato "ON" per BL SKIP sul display, premere SET in modo da far scomparire "ON".

La visualizzazione sul telecomando non è normale (solo FX655).

Scollegare il telecomando dal Walkman e quindi ricollegarlo.

* di cui al par. 3 dell'Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell'Allegato 1 al D.M. 27/08/87

Caratteristiche tecniche

Sezione radio

Campo di frequenza
FM: 87.5-108 MHz
AM: 531-1.602 kHz

Sezione nastri

Risposta in frequenza (Dolby NR disattivato)
Riproduzione: 20-18.000 Hz
Uscita
Cuffie (presa ⌚ REMOTE)
Uscita di potenza
4 mW + 4 mW (16 ohm)

Generali

Alimentazione
1.5 V
Pila ricaricabile
Una pila tipo R6 (formato AA)
Dimensioni (l/a/p)
Circa 109 x 78,6 x 25,9 mm
inclusi comandi e parti sporgenti
Massa
Circa 145 g
FX655: Circa 245 g, incluse pila ricaricabile, cuffie con telecomando e cassetta
FX653: Circa 235 g, incluse pila ricaricabile, cuffie con telecomando e cassetta
FX651: Circa 235 g, incluse pila ricaricabile, cuffie e cassetta

Accessori in dotazione

Portapila (1)
Cuffie stereo con telecomando (1) (FX655/FX653)
Cuffie stereo (1) (FX651)
Gancio (1) (FX655/FX653)
Caricapile (1)
Pila ricaricabile (NC-6WM, 1.2 V, 600 mAh, Ni-Cd) (1)
Custodia di trasporto per pila ricaricabile (1)
Borsa di trasporto (1)

Disegno e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.

Note

BANDE DI FREQUENZA

1. Bande di frequenza:
FM: 87.5 MHz – 108 MHz
MW: 531 kHz – 1.602 kHz
2. Frequenza intermedia:
FM: 10.7 MHz
AM: 450 kHz
3. Oscillatore locale:
Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale