

Odporúčania

Bezpečnosť prevádzky

- Nepokúšajte sa demontovať kryt zariadenia, pretože laserový lúč použitý v prehrávači diskov CD môže poškodiť zrak. Opravy zverte iba kvalifikovanému pracovníkovi.
- Ak sa do zariadenia dostane ľubovoľný predmet alebo tekutina, odpojte ho od siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať odborníkovi.
- Na tomto prehrávači diskov CD nie je možné prehrávať disky neštandardných tvarov (napr. srdce, štvorec, hviezda). Pri pokuse o ich prehrávanie sa zariadenie môže poškodiť. Neštandardné disky nepoužívajte.

Čistenie skrinky zariadenia

- Skrinku, ovládací panel a ovládacie prvky utierajte mäkkou látkou, mierne navlhčenou v jemnom saponáte. Nepoužívajte drsné čistiace pomôcky a prášky alebo rozpúšťadlá, ako napríklad alkohol alebo benzín.

Zdroje napájania

- Pred pripojením prehrávača do siete skontrolujte, či jeho prevádzkové napätie zodpovedá napätiu v zásuvke (pozri časť „Technické parametre“) a použite iba dodávaný napájací kábel. Iný typ kábla nepoužívajte.
- Pokiaľ je zariadenie pripojené k sieťovej zásuvke, nie je odpojené od siete, a to aj v prípade, že zariadenie je vypnuté.
- Pri prevádzke na batérie použite šesť batérií typu R20 (veľkosti D).
- Ak batérie nepoužívate, vyberte ich z prehrávača. Predídete tak možným škodám spôsobeným ich vytekaním alebo koróziou.
- Štítok s informáciami o prevádzkovom napätí, spotrebe a s ďalšími údajmi sa nachádza na spodnej časti zariadenia.

Umiestnenie

- Prehrávač neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla alebo tam, kde môže byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu, nadmemnému prachu alebo mechanickému poškodeniu.
- Prehrávač neumiestňujte na naklonenej alebo nestabilnej ploche.
- Do vzdialenosti 10 mm od skrinky prehrávača neumiestňujte žiadne predmety. Z dôvodu správnej činnosti prehrávača a dlhšej životnosti súčiastok musia byť ventilačné otvory voľné.
- Ak ponecháte prehrávač v aute zaparkovanom na slnku, umiestnite ho na také miesto, ktoré nie je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Osobné kreditné karty s magnetickým prúžkom alebo mechanické náramkové hodinky odstráňte z blízkosti prehrávača, aby ste predišli ich možnému poškodeniu magnetom v reproduktorch.

Prevádzka

- Ak zariadenie preniesiete z chladného miesta na teplé alebo ak ho umiestnite vo veľmi vlhkom prostredí, na sošovkách vnútri prehrávača diskov CD sa môže kondenzovať vlhkosť. V takom prípade nebude prehrávač pracovať správne. V takomto prípade disk CD vyberte z prehrávača a počkajte asi hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.
- Ak sa prehrávač dlhšiu dobu nepoužíval, pred vložením pásky ho na niekoľko minút nastavte do režimu prehrávania, aby sa zohrial.

Riešenie problémov

Všeobecné

Nezapo sa napájanie.

- Skontrolujte, či sú batérie vložené správne.
- Ak sú batérie vybité, vymeňte ich za nové.
- Ak zariadenie používate na batérie, prehrávač sa nedá zapnúť použitím diaľkového ovládača.

Napájanie je vypnuté a striedavo sa zobrazujú indikátory „bAttErY“ a „Error“.

- Skontrolujte, či sú batérie vložené správne.
- Ak sú batérie vybité, vymeňte ich za nové.

Nepočuť žiadny zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Pri počúvaní prostredníctvom reproduktorov odpojte slúchadlá.

Je počuť šum.

- V blízkosti zariadenia niekto používa prenosný telefón alebo iné zariadenie, ktoré vysiela rádiové vlny. →Premiestnite ho ďalej od prehrávača.

Prehrávač diskov CD

Disk CD sa neprehráva alebo sa po vložení disku CD na displeji zobrazuje nápis „no dISC“.

- Disk CD vložte označenou stranou s etiketou smerom nahor.
- Vyčistite disk CD.
- Vyberte disk CD a priestor pre disk CD nechajte asi hodinu otvorený, aby sa skondenzovaná vlhkosť vysušila.
- Disk CD-R alebo CD-RW nebol dokončený. Dokončíte disk CD-R alebo CD-RW pomocou nahrávacieho zariadenia.
- Vyskytol sa problém s kvalitou disku CD-R alebo CD-RW, nahrávacieho zariadenia alebo aplikáčného softvéru.
- Disk CD-R alebo CD-RW je prázdny.
- Ak sú batérie vybité, vymeňte ich za nové.

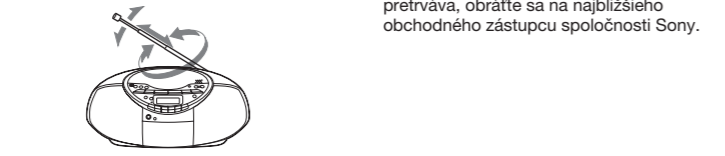
Vypadáva zvuk.

- Znížte hlasitosť.
- Vyčistite disk CD. Ak je veľmi poškodený, vymeňte ho.
- Prehrávač umiestnite na miesto bez vibrácií.
- Sošovku vyčistite bežne dostupným čistiacim prostriedkom.
- Ak používate nekvalitné disky CD-R alebo CD-RW, alebo ak sa vyskytol problém s nahrávacím zariadením alebo aplikácnym softvérom, zvuk môže vypadať alebo môžete počuť šum.

Rádio

Prijem signálu je nekvalitný.

- Ak chcete zlepšiť príjem signálu v pásme FM, pootočte anténu.



- Ak chcete zlepšiť príjem signálu v pásmach AM, MW alebo LW, pootočte celým zariadením.



Zvuk je slabo počuteľný alebo má nízku kvalitu.

- Ak sú batérie vybité, vymeňte ich za nové.
- Prehrávač premiestnite ďalej od televízora.

Obraz televízora je nestabilný.

- Ak počúvate program v pásme FM v blízkosti televízora a používate vnútornú anténu, premiestnite prehrávač ďalej od televízora.

Technické parametre

Prehrávač diskov CD

Systém
Digitálny zvukový systém disku CD
Vlastnosti laserovej diódy
Materiál: GaAlAs

Vinová dĺžka: 780 nm
Doba žiarenia: kontinuálne
Výstupný výkon lasera: menej ako 44,6 µW (Výstupný výkon je hodnota nameraná vo vzdialenosti približne 200 mm od povrchu sošovky objektívu na optickom zbernom bloku s otvorom 7 mm.)

Rýchlosť otáčania
200 ot./min. až 500 ot./min. (konštantná lineárna rýchlosť (CLV))

Počet kanálov
2

Frekvenčný rozsah
20 - 20 000 Hz +1/-2 dB

Kolisanie a nerovnomerný chod
Nedosahuje merateľné hodnoty

Rádio
Frekvenčný rozsah
CFD-S350
FM 87,5 - 108 MHz
AM 531 - 1 611 kHz (krok 9 kHz) 530 - 1 610 kHz (krok 10 kHz)
CFD-S350L
FM 87,5 - 108 MHz
MW 531 - 1 611 kHz (krok 9 kHz) 530 - 1 610 kHz (krok 10 kHz)
LW 153 - 279 kHz

MF
FM: 10,7 MHz
AM/MW/LW: 450 kHz

Antény
FM: Teleskopická anténa
AM/MW/LW: Vstavaná anténová feritová tyčka

Kazetový prehrávač

Nahrávaci systém

4 stopy, 2 kanály, stereo
Rýchlosť previjania

Približne 120 sekúnd (kazeta Sony C-60)

Frekvenčný rozsah
TYPE I (normal): 80 - 10 000 Hz

Všeobecné vlastnosti

Reproduktor

Širokopásmový: priemer 10 cm, 3,2 Ω, kónusový typ (2)

Výstupy

Konektor pre slúchadlá (stereofónny, typ minijack)

Pre slúchadlá s impedanciou 16 - 68 Ω

Maximálny výstupný výkon
5,2 W
Napájanie
Rádiomagnetofón s prehrávačom diskov CD: Typ určený pre Kóreu:
striedavé napätie 220 V, 60 Hz

Ostatné typy:
striedavé napätie 230 V, 50 Hz

Jednosmerné napätie 9 V, 6 batérií typu R20 (veľkosti D)

Diaľkový ovládač:
Jednosmerné napätie 3 V, 2 batérie typu R03 (veľkosť AAA)

Spotreba

14 W, pri striedavom napätí

Životnosť batérií

Rádiomagnetofón s prehrávačom diskov CD:

Nahrávanie v pásme FM

Batérie Sony R20P: približne 13,5 hod.
Alkaliccké batérie Sony LR20: približne 20 hod.

Prehrávanie pásky

Batérie Sony R20P: približne 7,5 hod.

Alkaliccké batérie Sony LR20: približne 15 hod.

Prehrávanie disku CD

Batérie Sony R20P: približne 2,5 hod.

Alkaliccké batérie Sony LR20: približne 7 hod.

Rozmery

Približne 420 × 155 × 260 mm (š/v/h) (vrátane vyčnievajúcich častí)

Hmotnosť

Približne 3,7 kg (vrátane batérií)

Dodávané príslušenstvo

Sieťový napájací kábel (1)
Diaľkový ovládač (1)

Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

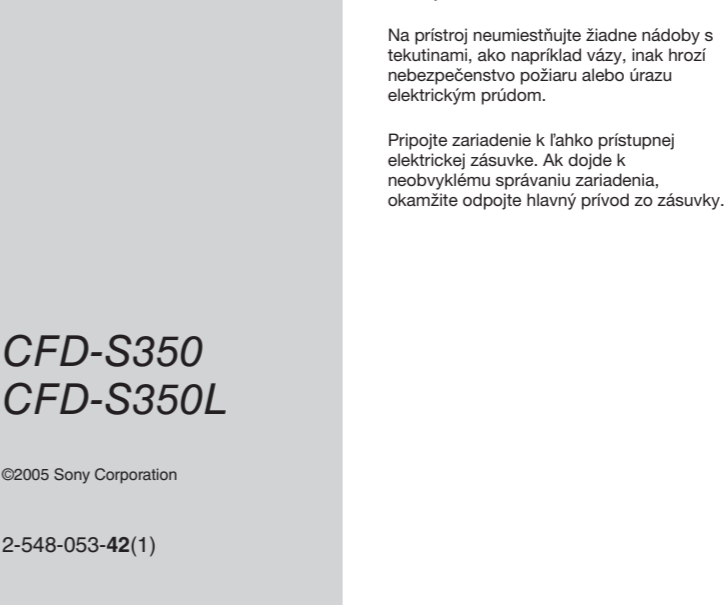
Voľiteľné príslušenstvo

Súprava slúchadiel Sony MDR

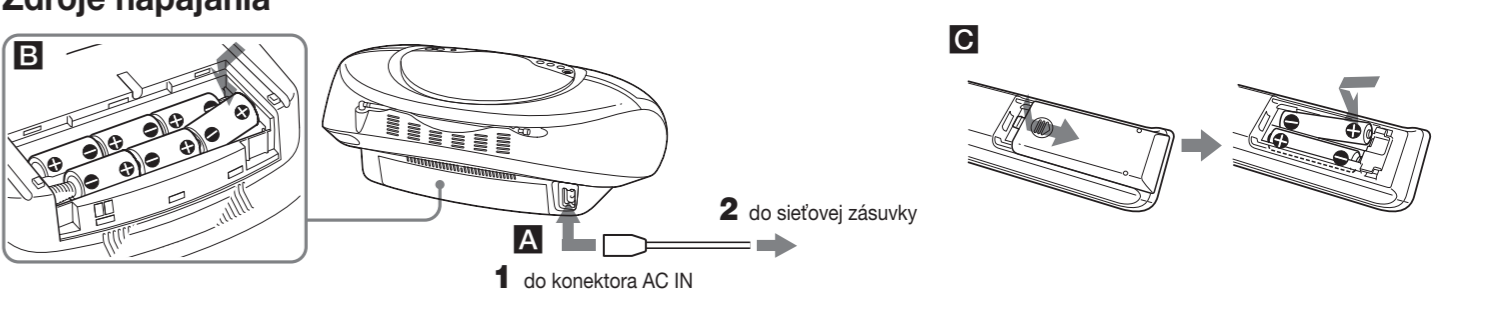
SONY

CD Radio Cassette-Corder

Návod na používanie



Zdroje napájania



Pripojte sieťový kábel **A** alebo vložte šesť batérií typu R20 (veľkosti D) (nie sú súčasťou) do priestoru pre batérie **B**.

Poznámky

- Ak indikátor OPR/BATT svieti nevýrazne alebo ak prehrávač prestal fungovať, vymeňte batérie. Všetky batérie vymeňte za nové. Pred výmenou batérií sa musí z prehrávača vybrať disk CD.
- Ak budete prehrávač používať na batérie, odpojte sieťový napájací kábel.
- Ak prehrávač používate na batérie, nemôžete ho zapnúť použitím diaľkového ovládača.

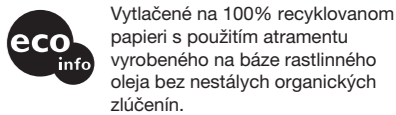
Príprava diaľkového ovládača **C**

Vložte dve batérie typu R03 (veľkosti AAA) (nie sú súčasťou).

Výmena batérií

Pri bežnej prevádzke by mali batérie vydržať približne šesť mesiacov. Ak diaľkový ovládač nefunguje, vymeňte všetky batérie za nové.

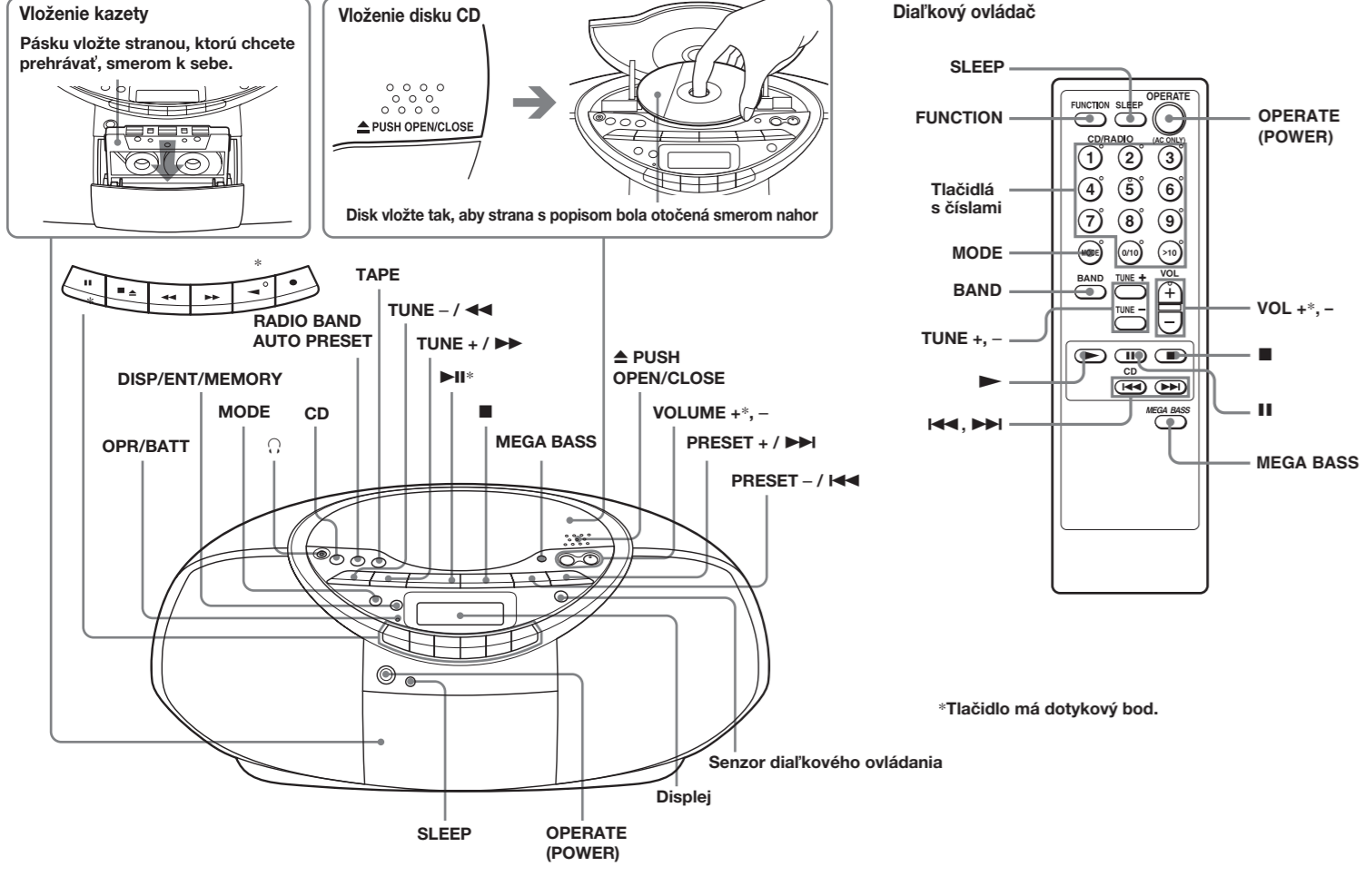
http://www.sony.net/



Vytlačené na 100% recyklovanom papieri s použitím atramentu vyrobeného na báze rastlinného oleja bez nestálych organických zlúčenín.



Umiestnenie ovládacích prvkov



Displej	D	Celkový počet skladieb	12 55:27	Celková doba prehrávania	E	Naprogramovaná skladba	03 01	Poradie prehrávania
----------------	----------	------------------------	-----------------	--------------------------	----------	------------------------	--------------	---------------------

Zapnutie a vypnutie napájania

CFD-S350L: Stlačte tlačidlo OPERATE.

CFD-S350: Stlačte tlačidlo POWER.

Nastavenie hlasitosti

Stlačte tlačidlo VOLUME +, – (na diaľkovom ovládači tlačidlo VOL +, –).

Počúvanie prostredníctvom slúchadiel

Slúchadlá pripojte do zásuvky (slúchadlá).

Úprava zvýraznenia zvuku

Zvýraznenie basov

Stlačte tlačidlo MEGA BASS.

Na displeji sa zobrazí indikátor „MEGA BASS“.

Ak sa chcete vrátiť k normálnemu zvuku, stlačte tlačidlo znova.

Prehrávanie disku CD

- Stlačte tlačidlo CD (priame zapnutie). (Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo OPERATE (alebo POWER) a potom opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí nápis „Cd“.)
- Do priestoru pre disk CD vložte disk CD.
- Stlačením tlačidla PUSH OPEN/CLOSE zatvoríte priestor pre disk CD.
- Stlačte tlačidlo **II** (na diaľkovom ovládači). Prehrávač prehrá všetky skladby jedenkrát.

Ak chcete	Stlačiť tlačidlo
zastaviť prehrávanie	
pozastaviť prehrávanie	 II (II na diaľkovom ovládači)
	Ak chcete pokračovať v prehrávaní, stlačte tlačidlo znova.

prejsť na ďalšiu skladbu	
prejsť na predchádzajúcu skladbu	
vybrať disk CD	 PUSH OPEN/CLOSE
vyhľadať určité miesto počas prehrávania, kým nenájdete požadované miesto. (Pôjde alebo na diaľkovom ovládači)	 (dopredu) alebo (dozadu) počas prehrávania, kým nenájdete požadované miesto.
vyhľadať určité miesto počas sledovania displeja	 (dopredu) alebo (dozadu) počas pozastaveného prehrávania, kým nenájdete požadované miesto. (alebo na diaľkovom ovládači)

priamo vyhľadať určitú skladbu* tlačidlom s číslom skladby na diaľkovom ovládači.

* Ak na displeji svieti nápis „SHUF“ alebo „PGM“, skladba sa nedá vyhľadať. Indikátor vypnite stlačením tlačidla .

Tip
Ak hľadáte skladbu s číslom vyšším ako 10, na diaľkovom ovládači najprv stlačte tlačidlo >10 a potom tlačidlá s príslušnými číslami.
Príklad: Ak chcete prehrať skladbu s číslom 23, stlačte najprv tlačidlo >10 a potom tlačidlá 2 a 3.

Používanie displeja

Kontrola celkového počtu skladieb a času prehrávania

V režime zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY (pozri obr. **D**).

Kontrola zostávajúceho času prehrávania

Počas prehrávania disku CD opakovane stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY. Displej sa zmení nasledovne:

	číslo aktuálnej skladby a doba prehrávania
	↓
	číslo aktuálnej skladby a zostávajúci čas aktuálnej skladby*
	↓
	zostávajúci počet skladieb a zostávajúci čas na disku CD

* V prípade skladieb s číslom väčším ako 20 sa zostávajúci čas zobrazí na displeji ako „- - -“.

Výber režimu prehrávania

Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa na displeji nezobrazia indikátory „REP 1“ „REP ALL“, „SHUF“, „SHUF REP“, „PGM“, „PGM REP“. Potom postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Ak chcete	Vyberte	Potom urobte toto
opakovane prehrávať jednu skladbu	„REP 1“	Stlačením tlačidla alebo vyberte skladbu, ktorú chcete zopakovať, a potom stlačte tlačidlo II .
opakovane prehrávať všetky skladby	„REP ALL“	Stlačte tlačidlo II .
prehrávať v náhodnom poradí	„SHUF“	Stlačte tlačidlo II .
opakovat prehrávanie skladieb v náhodnom poradí	„SHUF REP“	Stlačte tlačidlo II .
programovať prehrávanie	„PGM“	Stlačte tlačidlo alebo a potom v požadovanom poradí stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY pri tých skladbách, ktoré chcete naprogramovať. Naprogramovať môžete maximálne 20 skladieb (pozri obr. E). Potom stlačte tlačidlo II .
opakovať naprogramované skladby	„PGM REP“	Stlačte tlačidlo alebo a potom v požadovanom poradí stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY pri tých skladbách, ktoré chcete naprogramovať. Naprogramovať môžete maximálne 20 skladieb. Potom stlačte tlačidlo II .

Na diaľkovom ovládači

Keď ste vybrali možnosť „PGM“ alebo „PGM REP“, stlačte tlačidlá s číslami skladieb, ktoré chcete naprogramovať, a potom stlačte tlačidlo . Naprogramovať môžete maximálne 20 stóp.

Zrušenie vybratého režimu prehrávania

Opakovane stlačte tlačidlo MODE, až kým vybraný režim nezmizne z displeja.

Kontrola naprogramovanej skladby a poradia prehrávania na displeji

Ak chcete pred prehrávaním skontrolovať poradie skladieb, stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazí číslo skladby v naprogramovanom poradí.

Zmena aktuálneho programu

Ak je disk CD zastavený, stlačte tlačidlo jedenkrát. Ak sa disk CD prehráva, stlačte tlačidlo dvakrát. Aktuálny program sa vymaže. Podľa programovacieho postupu potom vytvoríte nový program.

Tipy

- Program sa zachová až do otvorenia priestoru pre disk CD, preto ho môžete použiť viackrát.
- Vlastný program si môžete nahráť. Po vytvorení programu vložte prázdnu pásku a stlačte tlačidlo . Spustí sa nahrávanie.

Počúvanie rádia

- Stláčajte tlačidlo RADIO BAND•AUTO PRESET, kým sa na displeji nezobrazí indikátor požadovaného pásma (priame zapnutie). Po každom stlačení tlačidla sa indikátory zmenia nasledovne: CFD-S350: „FM“ → „AM“ CFD-S350L: „FM“ → „MW“ → „LW“

- Podržte stlačené tlačidlo TUNE + alebo –, kým sa na displeji nezačnú meniť číslice označujúce frekvenciu.

Prehrávač automaticky prehľadá rozhlasové frekvencie a zastaví sa vtedy, keď nájde stanicu s čistým príjmom. Ak nemôžete naladiť rozhlasovú stanicu, stlačte tlačidlo znova a postupne meňte frekvenciu.

Tip

Ak je príjem v pásme FM zašumený, stlačte tlačidlo MODE, dokiaľ sa na displeji nezobrazí nápis „Mono“. Rádio sa potom prepne do monoónneho režimu.

Zmena kroku ladenia v pásmach AM a MW
Krok ladenia v pásmach AM a MW je výrobcom nastavený na hodnotu 9 kHz. Ak chcete zmeniť krok ladenia v pásmach AM lebo MW, postupujte nasledovne: <ol style="list-style-type: none">Pri stlačených tlačidlách RADIO BAND•AUTO PRESET a TAPE odpojte sieťový kábel zo sieťovej zásuvky. Pri stlačených tlačidlách RADIO BAND•AUTO PRESET a TAPE znova pripojte sieťový kábel do sieťovej zásuvky. Krok ladenia sa zmení a na displeji sa na 2 sekundy zobrazia indikátory „AM 9“ „MW 9“ alebo „AM 10“ „MW 10“. Po zmene kroku ladenia musíte znova nastaviť predvolené stanice.

Nastavenie rozhlasových staníc

Do pamäte prehrávača môžete uložiť nastavenie rozhlasových staníc. Nastaviť môžete až 30 rozhlasových staníc (CFD-S350), 20 pre pásmo FM a 10 pre pásmo AM v ľubovoľnom poradí alebo 40 rozhlasových staníc (CFD-S350L), 20 pre pásmo FM a 10 pre pásmo MW a LW v ľubovoľnom poradí.

- Stlačením tlačidla RADIO BAND•AUTO PRESET vyberte požadované pásmo.
- Na 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo RADIO BAND•AUTO PRESET, dokiaľ na displeji nezačne blikať nápis „AUTO“.
- Stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY. Stanice sa v pamäti ukladajú od stanice s najnižšou až po stanicu s najvyššou frekvenciou.

Ak sa stanica nedá automaticky nastaviť

Stanicu so slabým signálom musíte nastaviť ručne.

- Pásmo vyberte stlačením tlačidla RADIO BAND•AUTO PRESET.
- Naladte požadovanú stanicu.
- Stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY a podržte ho 2 sekundy, až kým na displeji nezačne blikať číslo predvoľby.
- Stlačte tlačidlo PRESET + alebo –, kým na displeji nezačne blikať požadované číslo stanice.
- Stlačte tlačidlo DISP/ENT/MEMORY. Nová stanica nahradí stanicu, ktorá bola pod daným číslom nastavená predtým.

Na diaľkovom ovládači

- Stláčajte tlačidlo BAND, kým sa na displeji nezobrazí indikátor požadovaného pásma.
- Naladte požadovanú stanicu.
- Tlačidlo s číslom, pod ktorým bude uložené nastavenie novej stanice, podržte stlačené približne 2 sekundy. Ak chcete vybrať číslo predvoľby vyššie ako 10, stlačte najprv tlačidlo >10 a potom tlačidlá s príslušnými číslami. Naposledy použité tlačidlo s číslom musíte podržať stlačené asi 2 sekundy. (Príklad: Ak chcete vybrať číslo 12, stlačte najprv tlačidlá >10 a 1 a potom asi na 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo 2.)

Tip

Predvolené rozhlasové stanice zostanú v pamäti aj po odpojení napájacieho kábla alebo odstránení batérií.

Prehrávanie nastavených rozhlasových staníc

- Stlačením tlačidla RADIO BAND•AUTO PRESET vyberte požadované pásmo.
- Stlačením tlačidla PRESET + alebo – naladte uloženú stanicu.

Na diaľkovom ovládači

- Stlačte tlačidlo BAND.
- Stlačením tlačidiel s príslušnými číslami naladte uloženú stanicu. Ak chcete naladiť stanicu s číslom vyšším ako 10, stlačte najprv tlačidlo >10 a potom tlačidlá s príslušnými číslami. (Príklad: Ak chcete naladiť stanicu s číslom 12, stlačte najprv tlačidlá >10 a 1 a potom stlačte tlačidlo 2.)

Prehrávanie pásky

- Stlačte tlačidlo TAPE (priame zapnutie). (Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo OPERATE (alebo POWER) a potom opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí nápis „TAPE“.)

- Stlačením tlačidla otvorte kazetový priestor a vložte nahratú pásku. Zatvorte kazetový priestor. Používajte iba pásky typu TYPE I (normal).

- Stlačte tlačidlo .

Ak chcete	Stlačiť tlačidlo
zastaviť prehrávanie	 II
pásku rýchlo prevínuť dopredu alebo dozadu	 alebo
pozastaviť prehrávanie	
	Ak chcete pokračovať v prehrávaní, stlačte tlačidlo znova.
vybrať kazetu	 II

Nahrávanie

- Stlačením tlačidla otvorte kazetový priestor a vložte prázdnu pásku. Používajte iba pásky typu TYPE I (normal).
- Vyberte zdroj, z ktorého chcete nahrávať.

Nahrávanie z prehrávača diskov CD

Stlačte tlačidlo CD a vložte disk CD (pozri časť „Prehrávanie disku CD“).

Nahrávanie z rádia

Stlačte tlačidlo RADIO BAND•AUTO PRESET a naladte požadovanú stanicu (pozri časť „Počúvanie rádia“).

- Stlačením tlačidla spustíte nahrávanie. (Tlačidlo sa stlačí automaticky.)

Ak chcete	Stlačiť tlačidlo
zastaviť nahrávanie	 II
pozastaviť nahrávanie	 II
	Ak chcete pokračovať v nahrávaní, stlačte tlačidlo znova.

Tipy

- Úprava hlasitosti alebo zvuku nemá vplyv na úroveň nahrávania.
- Iba typ CFD-S350L: Ak je vysielanie v pásmach AM alebo MW/LW po stlačení tlačidla v kroku 3 rušené pískavým zvukom, stlačte tlačidlo MODE a posuňte prepínač ISS (Interference Suppress Switch - prepínač na potlačenie rušenia) do takej polohy, v ktorej je rušenie minimálne.
- Najlepšie výsledky dosiahnete, ak ako zdroj napájania pri nahrávaní použijete striedavé sieťové napätie.
- Nahrávku vymažete nasledujúcim postupom:
 - Vložte pásku s nahrávkou, ktorú chcete vymazať.
 - Stlačte tlačidlo TAPE.
 - Stlačte tlačidlo .