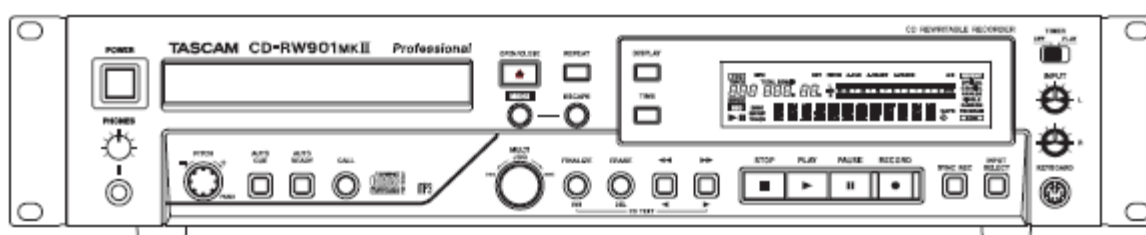


# TASCAM

## CD-RW901MKII

CD REWRITABLE REKORDÉR

### NÁVOD K POUŽITÍ



## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

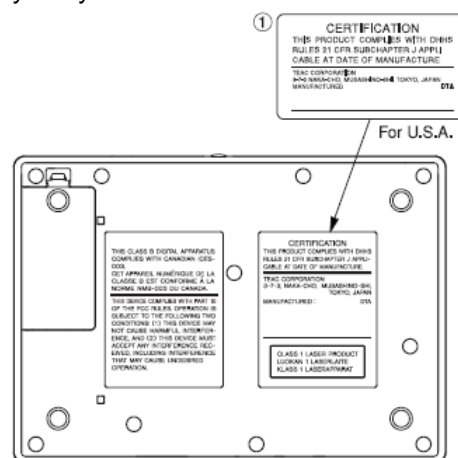
- 1 Čtěte tyto instrukce.
  - 2 Uchovejte tyto instrukce.
  - 3 Dbejte všech varování.
  - 4 Dodržujte všechny instrukce.
  - 5 Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody
  - 6 Čistěte pouze suchou látkou.
  - 7 Nezakrývejte žádný z ventilačních otvorů. Instalujte podle instrukcí výrobce.
  - 8 Neinstalujte v blízkosti žádných zdrojů tepla, jako radiátorů, topení, kamen či dalších aparátů (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
  - 9 Nenarušujte bezpečnostní účel polarizovaného zemního napájecího konektoru. Polarizovaná zástrčka má jeden kolík širší, než druhý. Zemní zástrčka má dva kolíky a třetí zemní hrot. Široký kontakt nebo zemní kolík slouží k vašemu bezpečí. Pokud přiložený konektor nepasuje do vaší zásuvky, poraďte se s elektrikářem o nahrazení zastaralého typu zásuvky.
  - 10 Chraňte napájecí kabel před našlapováním nebo přiskřípnutím, zejména na konektorech a místech, kde kabel ústí do zařízení.
  - 11 Používejte pouze doplňky a příslušenství doporučené výrobcem.
  - 12 Použijte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, nosičem či stolkem, specifikovaným výrobcem, či prodáváním se zařízením. Pokud je používán vozík, tak při přesouvání vozíku se zařízením dbejte na zabránění zranění, které může způsobit převrnutí zařízení z vozíku.
  - 13 Odpojte toto zařízení během bouřek, nebo pokud není po delší časové období používáno.
  - 14 Veškerý servis přenechejte kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi. Servis je nezbytný, když je jakýmkoliv způsobem poškozeno zařízení, jako například poškozený napájecí kabel, vylitá tekutina, či zapadané předměty do zařízení, pokud bylo zařízení vystaveno dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně, či pokud bylo vystaveno pádu. Nevystavujte zařízení dešti či postříkání.
- Neumísťujte na přístroj nádoby s tekutinou, jako jsou vázy.
  - Neinstalujte zařízení v malém prostoru, jako jsou knihovny, a podobně.
  - Přestože je přístroj vypnutý vypínačem na zadním panelu, vždy do něj přichází minimální napětí ze zásuvky.
  - Postavte přístroj co nejblíže zásuvce, aby byla snadno dostupná zástrčka v zásuvce, pro případ náhlé potřeby.
  - Přístroj konstrukční třídy Class I je potřeba zapojovat do zásuvky s ochranným kolíkem.
  - Baterie (i nainstalované) nevystavujte příliš silnému zdroji tepla, slunečnímu svitu, ohni, apod.
  - Příliš silný zvuk ve sluchátkách může způsobit ztrátu sluchu.

Tento produkt je upraven a vyroben podle směrnic FDA "par. 21, CFR, kap. 1, podkap. J, Radiation Control for Health and Safety Act of 1968," a odpovídá produktu Laser Class 1. Neprodukuje tedy nebezpečné, neviditelné, laserové paprsky během práce, protože laserové paprsky, vyzařované uvnitř přístroje, jsou zcela pohlceny ochranným krytem.

Štítek, který na to upozorňuje:

**POZOR!**

- NESNÍMEJTE OCHRANNÝ KRYT POMOCÍ ŠROUBOVÁKU.
- POUŽITÍ KONTROLERŮ NEBO NASTAVENÍ ČI VÝKONU PROCEDUR, JINÉ NEŽ DOPORUČENÉ, MŮŽE VÉST K NEBEZPEČNÉMU ZÁŘENÍ.
- POKUD SE VYSKYTNOU PŘI PRÁCI POTÍŽE, KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÉHO SERVISMANA A NEPOUŽÍVEJTE PRODUKT V POŠKOZENÉM STAVU.
- CLASS 1M NEVIDITELNÉ, LASEROVÉ PAPERKY, POKUD OTEŘETE UZAMČENÝ KRYT.

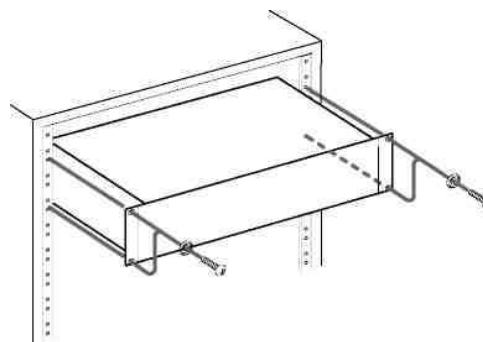


#### Optická podpora:

Typ:	lo-DWH02
Výrobce:	Lite-space Technology Co., Ltd.
Laser výstup:	Méně než 131,9mW (CD) a 147,8mW (DVD) přes čočky objektivu
Délka vlny:	775 až 816 nm
Typ:	CMS-M93BG6
Výrobce:	Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
Laser výstup:	Méně než 0.4mW přes čočky objektivu
Délka vlny: 7	60 až 800 nm

#### Uchycení zařízení do racku

Použijte kit pro přichycení do racku pro uchycení zařízení do standardního 19-ti palcového racku, jak je ukázáno níže. Odstraňte nožičky zařízení před uchycením.



**Pozn.:** Pokud montujete zařízení do racku, tak nechte 1U místa nad ním. Nechte alespoň 10 cm místa na zadní straně panelu pro ventilaci.

# OBSAH

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	2
1- ÚVOD	4
Dodávané příslušenství	5
O tomto manuálu	5
O CD-R a CD-RW discích	6
Připojení	8
2 - VLASTNOSTI CD-RW901MKII	9
Přední panel	9
Zadní panel	11
Displej	11
RC-RW901 Dálkové ovládání	13
3 - PRÁCE V MENU	14
Menu konfigurace	14
Základní provoz	15
4 - OPERACE PŘEHRÁVÁNÍ	16
Disky pro přehrávání	16
Jednoduché operace přehrávání	16
Výběr stopy	17
Vyhledávání stopy	17
Režimy přehrávání	19
Přepnutí zobrazení času	21
EXT SYNC přehrávání	21
Přehrávání s časovačem	22
Opakované přehrávání	22
Opakované přehrávání z bodu A do B	23
Funkce ovládání výšky tónu (pitch)	23
Funkce ovládání tóniny – Key	23
Auto Cue funkce	24
Auto Ready funkce	24
Přehrávání Incremental	24
Funkce Call	24
Zpráva End of disc/track (EOM)	25
Přehrávání MP3 souborů	25
5 – NAHRÁVÁNÍ	27
Volba vstupu	27
Základní nahrávání	28
Pokročilé nahrávání	29
Automatické dělení stopy	31
Funkce Rec mute	32
Omezení počtu stop	33
Ochrana proti kopírování	33
Kontinuální nahrávání (CONT REC)	33
6 - PO NAHRÁVÁNÍ	34
Finalizace	35
Mazání	36
Obnovení disku	37
7 – POJMENOVÁVÁNÍ	37
Vkládání názvu	37
Použití klávesnice s CD-RW901MKII	38
Nastavení komunikačních dat	39
9 - DOPORUČENÍ A SPECIFIKACE	40

Chybová hlášení	40
Zprávy	40
Odstranění závad	41
Technické údaje	41

## ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení rekordéru přepisovatelných disků TASCAM CD-RW901MKII. Předtím, než zapojíte a začnete používat tento přístroj, pozorně si prosím přečtete tento manuál a ujistěte se, že rozumíte tomu, jak ho správně nastavit a připojit, stejně tak jako tomu, jak používat různé jeho užitečné funkce. Poté, co dokončíte čtení tohoto manuálu, uschovejte ho pro pozdější použití.

### Dodávané příslušenství

Kromě této příručky obsahuje CD-RW901MKII balení také následující položky:

- RC-RW901 Bezdrátový dálkový ovladač (s 5m kabelem) 1
- AC Napájecí kabel 1
- Kit pro přichycení do racku (šrouby a těsnění) 1
- Návod k obsluze (tento manuál) 1

Záruka je na konci tohoto manuálu. Prosíme, kontaktujte obchod, kde jste zařízení koupili, pokud některá z těchto položek chybí.

### O tomto manuálu

V tomto manuálu používáme následující konvence:

- Názvy tlačítek a ovladačů jsou následujícího typu: ERASE.
- Pokud alfanumerické části displeje ukazují zprávu, je zobrazena následovně: Complete
- Pokud je zobrazen indikátor prezetu na displeji (tzn. ten, který nelze změnit, ale je buď zapnutý nebo vypnutý) je zobrazen následovně. RANDOM.
- Volitelné hodnoty (např. hodnoty dB) nebo volba ON a OFF (tzn. SRC>XXX) je zobrazena následujícím způsobem: XXX.

### Ochranné známky

- TASCAM je registrovanou obchodní známkou TEAC Corporation.
- MPEG Layer-3 audio kódovací technologie je licencovaná od Fraunhofer IIS a Thomson.
- Názvy dalších společností, názvů produktů a log v tomto dokumentu jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami svých příslušných vlastníků.

## O discích CD-R a CD-RW

CD-R disky lze nahrávat pouze jednou. Poté, co byly použity pro nahrávání, nelze je vymazat nebo znovu nahrát. Nicméně pokud je na disku volný prostor k dispozici, lze nahrát další materiál. Balení CD-R disků bude obsahovat jedno z následujících log:



CD-RW disky lze použít stejným způsobem jako disky CD-R, ale poslední skladba nebo nahrané skladby lze vymazat předtím, než bude disk "finalizován", a prostor na disku lze znovu použít pro jiné nahrávání. Balení CD-RW disků bude obsahovat jedno z následujících log:



Mějte na paměti, že audio CD vytvořené pomocí CD-RW disku nemusí být možné úspěšně přehrávat na jakémkoli audio CD přehrávači. Ale na CD-RW901MKII je samozřejmě bude možné přehrávat. Nejedná se v žádném případě o omezení samotného přístroje CD-RW901MKII, ale o rozdíl mezi různými typy médií a metod používaných k načtení. Při manipulaci s CD-R a CD-RW disky byste měli dávat pozor na následující.

- Vyhněte se tomu, abyste se dotýkali strany disku, na kterou se nahrává (bez štítku). Nahrávání na disk vyžaduje čistější povrch než přehrávání, a otisky prstů, mastnota atd. Může způsobit větší chyby v procesu nahrávání.
  - CD-R a CD-RW disky jsou citlivější na účinky tepla a ultrafialového záření. Je důležité, aby nebyly uchovány na místech, kam na ně bude dopadat ultrafialové záření a kde budou mimo zdroje tepla, jako jsou radiátory nebo elektrická zařízení generující teplo.
  - CD-R a CD-RW disky vždy ukládejte do krabiček, abyste se vyhnuli špíně a kumulaci prachu na jejich povrchu.
  - Při označování CD-R a CD-RW disků vždy pro zápis informací používejte pero s jemnou špičkou. Nikdy nepoužívejte kuličkové pero nebo pero s ostrou špičkou, jelikož by mohlo poškodit stranu, na kterou se nahrává.
  - Stranu disku, na kterou se nahrává, vždy držte stranou od špíny a prachu, aby nedošlo ke snížení zvukové kvality.
- Disk čistěte jemnými tahy jemnou látkou ze středu směrem k hornímu okraji. Nepoužívejte ředidla, benzín nebo fluid na čištění LP, které by poškodily disk a způsobily, že disk nepůjde přehrát.
- Nedávejte štítky ani ochranné fólie na disky a nepoužívejte jakýkoli ochranný sprej.
  - Pokud máte jakékoli pochybnosti o tom, jak se o disky CD-R a CD-RW starat nebo s nimi manipulovat, přečtěte si upozornění, která jsou u disků, nebo přímo kontaktujte výrobce.

## O finalizaci

Ačkoli audio data mohou být zapsána na CD-R nebo CD-RW disky, standardní CD přehrávač nebude schopen číst data (např. přehrávání audia), dokud konečný TOC nebude zapsán na začátku disku.

\*TOC: Table of contents

Informace o zaznamenaných datech, které obsahují tituly, adresy začátků a konců atd.

Proces zápisu tohoto obsahu je znám jako "finalizace". Poté, co je toto provedeno, žádná další data nelze přepsat na disk. Více informací viz "Finalizace". V případě CD-RW disku, který byl finalizován, může být vymazán celý disk nebo disk může být "obnoven", a znovu použit.

Kromě toho disk CD-RW, který byl finalizován, může být "odfinalizován", tzn. je odstraněn pouze TOC. To umožňuje, aby další skladby byly nahrány na disk, pokud je na tomto disku prostor.

# 1 - ÚVOD

## Okolní činitelé

CD-RW901MKII RW900SL může být použito ve většině míst, ale pro zachování špičkového výkonu a prodloužení životnosti dodržujte následující poznámky, varování a podmínky na okolní prostředí:

- Provozní teplota by měla být mezi 5°C a 35°C.
- Relativní vlhkost by se měla pohybovat mezi 30 a 90 procenty.
- Jelikož se zařízení může během provozu zahřívat, vždy nechte dostatečný prostor nad zařízením pro ventilaci. Neinstalujte zařízení do omezeného prostoru, jako jsou knihovny a nic nepokládejte na horní desku zařízení.
- Zabraňte instalaci tohoto zařízení na jakékoli elektrické zařízení, produkující teplo, tak jako výkonový zesilovač.
- Ujistěte se, že přístroj je uchycen v rovné poloze pro správnou funkci.

**Pozn.:** Napájení pro zařízení by mělo odpovídat tomu, které je vytištěno na zadním panelu. Pokud máte nějaké pochybnosti, týkající se napájení, konzultujte vše s elektrikářem

## Manipulace s kompaktními disky

CD-RW901MKII slouží k přehrávání disků ve formátu CD-DA (standard audio) a MP3 souborů nahraných na discích pomocí ISO9660 formátu: Kromě běžných 5" a 3" CD, můžete také přehrávat správně nahrané disky CD-R a CD-RW.

- Vždy vkládejte kompaktní disky do přístroje štítkem směrem vzhůru.
- Chcete-li vyjmout disk z krytu, stiskněte střed držáku disku a vyjměte disk, držte jej jen za okraj.



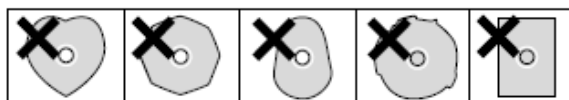
- Snažte se zabránit otiskům prstů na záznamové straně (opačně ke štítku). Špína a prach mohou způsobit přeskočení, takže udržujte disky čisté a uchovávejte je v krabičce, pokud nehrají. Chcete-li vyčistit záznamovou stranu disku, opatrně jej otírejte měkkým hadříkem od středu směrem k okraji.

- Nepoužívejte sprej na LP desky, antistatické roztoky, benzín, ředidla, ani jiné chemické roztoky k čištění CD, jelikož mohou poškodit jemnou záznamovou vrstvu.



- Disky po použití vracejte do krabičky, aby nedošlo k jejich poškrábání, takže laserová hlava pak záznamy "přeskakuje".
- Uchovávejte disky mimo přímé sluneční světlo a místa s extrémní teplotou a vlhkostí. Na takových místech může dojít ke kondenzaci.
- Nenalepujte štítky na štítkovou stranu. Nepopisujte disk kuličkovou propiskou.
- Nevkládejte disky, na kterých jsou zbytky lepicí pásky, dokud je neodstraníte. Když je vložíte do mechaniky, mohly by zbytky zůstat uvnitř v mechanismu, což vyžaduje zásah technika.

- Nepoužívejte popraskané disky.
- Používejte pouze kruhové kompaktní disky. Nepoužívejte jiné tvary disků.



- U audio disků slouží případná ochrana proti

kopírování k ochraně autorských práv (copyright) a je přidávána u řady hudebních vydavatelství. Jelikož některé tyto disky nesplňují CD specifikace, nelze je přehrát v CD-RW901MKII.



## Nikdy nepoužívejte stabilizátor či disky s možností potisku

Používání komerčně dostupných CD stabilizátorů či disků s možností potisku poškodí mechanismus a může způsobit nefunkčnost.

### POZN.:

*Nikdy nepoužívejte disky, které na sobě mají připevněný stabilizátor. Zbytek lepidla může způsobit, že se disk přilepí k talíři uvnitř CD-RW901MKII. Pokud se přilepí k talíři, tak budete potřebovat technika, aby jej z talíře odstranil.*

### Pozor na kondenzaci

Jestliže přístroj (nebo kompaktní disk) přinesete z chladného do teplého prostředí, nebo po náhlé změně teploty, vyvstane nebezpečí kondenzace. Vlhkost ve vzduchu může kondenzovat na interním mechanismu, takže správná funkčnost není možná. Chcete-li tomu zabránit, ponechejte přehrávač 1-2 hodiny v klidu, aby přivykl novým teplotním podmínkám.

### Připojení

Následující věci vezměte v potaz, pokud zařízení připojujete k dalšímu vybavení.

Je možné připojit vstup DIGITAL COAXIAL IN, DIGITAL OPTICAL IN, DIGITAL IN (AES/EBU) na zařízení a symetrické nebo nesymetrické vstupy ANALOG IN (L, R) do dalších zařízení současně. Každopádně můžete přijímat signály současně pouze z jednoho digitálního vstupu. Právě zvolený vstupní jack se zobrazí na displeji.

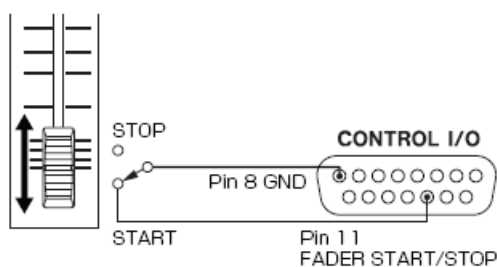
Audio signály na výstupu ze zařízení jsou výstupem z analogových symetrických nebo nesymetrických ANALOG OUT jacků, stejně jako z konektorů DIGITAL COAXIAL OUT, DIGITAL OPTICAL OUT a DIGITAL OUT (AES/EBU) současně (ale ne z digitálních výstupů v módu stop).

### Ovládání zapojení

Kolíky terminálu CONTROL I/O (paralelní) na zadním panelu (viz "Zadní panel") jsou:

Pin	Funkce
1	STOP TALLY OUT
2	REC TALLY OUT
3	SKIP (vpřed) IN
4	SKIP (vzad) IN
5	EOM TALLY OUT
6	REC IN
7	CALL IN
8	GND
9	PLAY TALLY OUT
10	PAUSE TALLY OUT
11	FADER START/STOP
12	STOP IN
13	PLAY IN
14	PAUSE IN
15	+5V a

a: Maximální proud z této zdířky je 50 mA.



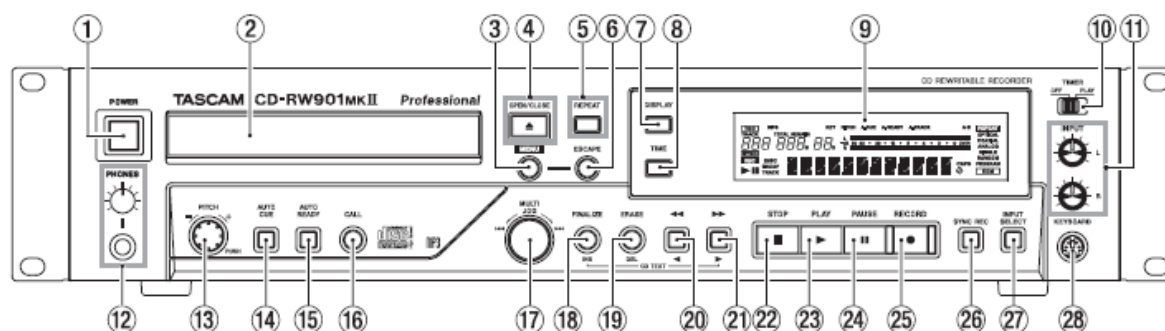
Signály tally jsou otevřený kolektor, s maximálním proudem 50 mA. Vstupní signály jsou aktivní při nízkém (ground) pro > 30 ms.

Fader ovladač start/stop by měl být zapojen podle následujícího schématu:



## 2 – Popis CD-RW901MKII

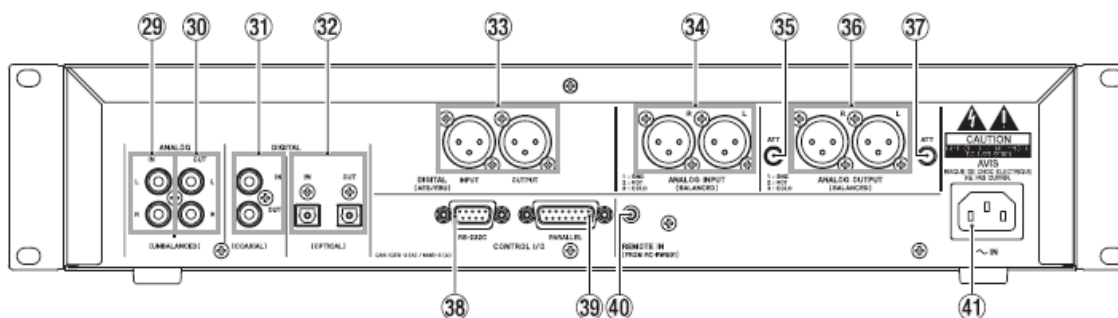
### Přední panel



1. **POWER přepínač** - Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení.
2. Slot pro disk - Disky by měly být vkládány popsanou stranou nahoru do slotu na zařízení. Když je disk vložen do zařízení, na displeji bude na chvíli zobrazeno TOC Reading, zatímco přístroj zjišťuje obsah disku.
3. MENU tlačítko - Použijte toto tlačítko pro vyvolání možností menu (viz "Základní provoz").
4. OPEN/CLOSE tlačítko – Toto tlačítko použijte pro otevření a uzavření slotu pro disk. Když je slot otevřený, na displeji bude zobrazeno Open, a pokud je zavřený, bude zobrazeno Close.
5. REPEAT tlačítko - Použijte toto tlačítko pro nastavení zapnutí či vypnutí módu opakování přehrávání.
6. ESCAPE tlačítko - Pokud jste v menu módu, tak toto tlačítko stornuje vybranou položku.
7. DISPLAY tlačítko - Použijte toto tlačítko pro prohlédnutí aktuální ho názvu disku, pokud je disk zastaven. Pokud se disk přehrává či je módu pohotovosti, tak tímto tlačítkem můžete zobrazit název aktuální stopy.
8. TIME tlačítko - Použijte toto tlačítko pro procházení přes módy zobrazení času na displeji (viz "Přepínání zobrazení času").
9. Displej - Displej slouží pro zobrazení aktuálního stavu zařízení, stejně jako aktuálních nastavení menu.
10. TIMER přepínač (PLAY, OFF) – Pomocí těchto přepínačů se zapíná a vypíná časovač nahrávání. Další informace viz "Přehrávání s časovačem".
11. INPUT (L,R) ovladače - Použijte tato soustředná ovládání pro upravení úrovně audio signálů, přijímaných přes ANALOG IN jacky.
12. Konektor PHONES a ovládání úrovně - Použijte standardní pár sluchátek, vybavených 1/4-palcovým konektorem, s tímto jackem. Upravte hlasitost jackového výstupu pomocí ovládání úrovně (otočte po směru hodinových ručiček pro vyšší hlasitost)
13. Ovladač PITCH – Stiskem tohoto ovladače zapínáte nebo ovládáte ovladač Pitch. Otáčením tohoto ovladače se upravují hodnoty v rozmezí  $\pm 16.0\%$ .
14. AUTO CUE tlačítko – Pomocí tohoto tlačítka zapínáte a vypínáte funkci Auto Cue.
15. AUTO READY tlačítko - Pomocí tohoto tlačítka zapínáte a vypínáte funkci Auto Ready.
16. CALL tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka umístíte track na poslední místo, kde přehrávání dříve bylo spuštěno v režimu pohotovosti k přehrávání, a přístroj bude uveden do režimu pohotovosti na nahrávání.  
Během nahrávání stisknutím tohoto tlačítka ručně přiřadíte indexové číslo.
17. MULTI JOG ovladač – Tento ovladač použijte pro volbu skladeb pro přehrávání, k nastavení hodnot parametrů.  
Kromě toho stisk tohoto ovladače funguje jak tlačítko ENTER, tzn. aktuálně zobrazená hodnota nebo nastavení je potvrzeno.

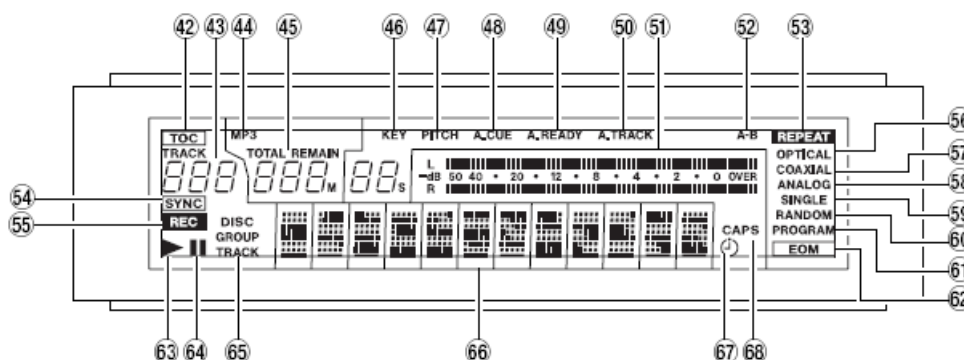
18. FINALIZE/INS tlačítko – Pomocí tohoto tlačítka finalizujte zapisovatelné disky. (viz "Finalizace").  
Při přehrávání nebo v režimu pohotovosti na přehrávání stiskem tohoto tlačítka bude zobrazen ISRC kód disku na displeji.  
Funguje rovněž jako tlačítko mezery, když zadáváte data TEXT (viz "Vkládání názvu").
19. ERASE/DEL tlačítko - Použijte toto tlačítko (pouze s disky CD-RW) pro smazání stop, či celého disku, nebo k obnovení "špatného" disku, či k odfinalizování již uzavřeného disku (viz "Mazání" na příslušné straně). V režimu přehrávání nebo pohotovosti na nahrávání se stiskem tohoto tlačítka zobrazíte RID kód disku na displeji. Funguje také jako tlačítko mazání při zadávání dat TEXT (viz "Vkládání názvu").
20. ◀◀/◀ tlačítko - Použijte toto tlačítko pro spuštění přehrávání s vyhledáváním (review) v režimu přehrávání či pohotovosti na nahrávání.  
Při adresářovém vyhledávání a zastaveném přehrávání použijte toto tlačítko pro výběr adresáře.  
Toto tlačítko lze použít s možností sub-menu SKIP MODE (viz "Základní provoz") a v následujících možnostech zvolených v sub-menu.  
Index: V režimu přehrávání nebo pohotovosti přehrávání pomocí tohoto tlačítka prohledáváte indexy směrem dozadu v rámci stopy.  
Time: V režimu přehrávání nebo pohotovosti přehrávání stiskem tohoto tlačítka poskočíte dozadu o minutu.  
Při zadávání dat TEXT toto tlačítko rovněž posune kurzor směrem doleva.
21. ▶▶/▶ tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zrychlené přehrávání (vyhledávání v režimu přehrávání či pohotovosti na nahrávání).  
Při adresářovém vyhledávání a zastaveném přehrávání použijte toto tlačítko pro výběr adresáře.  
Toto tlačítko lze použít s možností sub-menu SKIP MODE (viz "Základní provoz") a v následujících možnostech zvolených v sub-menu.  
Index: V režimu přehrávání nebo pohotovosti přehrávání pomocí tohoto tlačítka prohledáváte indexy směrem dozadu v rámci stopy.  
Time: V režimu přehrávání nebo pohotovosti přehrávání stiskem tohoto tlačítka poskočíte dopředu o minutu.  
Při zadávání dat TEXT toto tlačítko rovněž posune kurzor směrem doprava.
22. STOP tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zastavení přehrávání či nahrávání.
23. PLAY tlačítko - Použijte toto tlačítko pro spuštění či obnovení přehrávání či nahrávání.
24. PAUSE tlačítko - Použijte toto tlačítko pro přerušení přehrávání nebo nahrávání.
25. RECORD tlačítko - Použijte toto tlačítko pro vstup do režimu pohotovosti na nahrávání ((viz "Základní nahrávání" na příslušné straně pro více detailů) a také pro manuální zadávání rozdělování stop (viz "Manuální rozdělení stop").
26. SYNC REC tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zapnutí či vypnutí synchronizovaného nahrávání dříve, než začnete nahrávat (viz "Synchronizované nahrávání").  
Když je EXT SYNC aktivní, stiskem tohoto tlačítka se zapíná a vypíná funkce 48k Fs nastavení (vize "EXT SYNC přehrávání").
27. INPUT SEL - Použijte toto tlačítko pro výběr různých audio vstupů a vstupních kombinací (viz "Volba vstupu").
28. KEYBOARD konektor - IBM PC-kompatibilní klávesnice s rozhraním PS/2 může být připojena do tohoto konektoru pro umožnění ovládání určitých operací CD-RW901MKII pomocí klávesnice. Zejména operace vstupu názvu může být takto provedena daleko efektivněji.

## Zadní panel



29. ANALOG IN (NESYMETRICKÉ) (L, R) - Tyto RCA jacky přijímají analogové audio signály z vhodně vybavených zařízení (na -10 dBV).
30. ANALOG OUT (NESYMETRICKÉ) (L, R) - Tyto RCA jacky vysílají analogové audio signály do vhodně vybavených zařízení (na).
31. DIGITAL COAXIAL (IN, OUT) - Tyto dva RCA jacky přijímají a vysílají digitální audio signál ve standardním formátu (SPDIF).
32. DIGITAL OPTICAL (IN, OUT) - Tyto dva optické TOSLINK konektory přijímají a vysílají digitální audio signál pomocí optických konektorů.
33. DIGITAL IN/OUT (AES/EBU) - Tyto dva XLR konektory přijímají a vysílají digitální audio signál pomocí standardního profesionálního formátu.
34. ANALOG INPUT (SYMETRICKÉ) (L, R) – Tyto XLR konektory přijímají analogové audio signály při +4 dBu z vhodně vybaveného zařízení.  
Zapojení je: 1 = uzemnění, 2 = hot, 3 = cold.
35. 37. ATT ovladač pravý a levý – Pomocí malého šroubováku Phillips s těmito zeslabovači snižujete výstupní úroveň z pravého nebo levého symetrického analogového výstupu.  
Nastavitelná úroveň je až -10 dB.
36. ANALOG OUT (SYMETRICKÉ) (L, R) - Tyto XLR konektory vysílají analogové audio signály při +4 dBu z vhodně vybaveného zařízení.  
Zapojení je: 1 = uzemnění, 2 = hot, 3 = cold.
38. CONTROL I/O (RS-232C) terminál – Lze uskutečnit RS-232C kompatibilní sériové ovládání z externího PC.
39. CONTROL I/O (paralelní) terminál – Pomocí tohoto 15-pinového D-sub konektoru propojte tento přístroj se vhodně vybavenými zařízeními, čímž se umožní ovládání CD-RW901MKII. Kolíky tohoto konektoru jsou popsány výše (viz “Zapojení” na str. 8).
40. REMOTE IN zdířka – Sem zapojte dodaný dálkový ovladač RC-RW901.
41. Konektor AC IN – Sem zapojte dodávaný napájecí kabel.

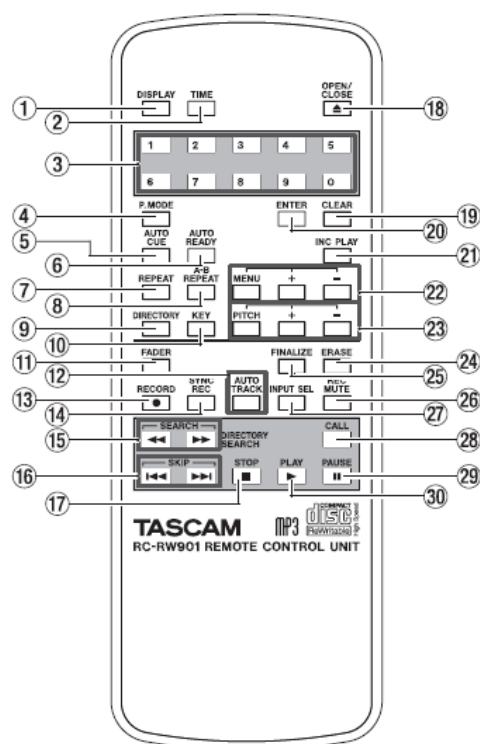
## Displej



Zobrazuje různé typy provozních informací, včetně informací o CD disku, operačních módech zařízení a stavech menu.

42. TOC – TOC indikátor svítí červeně, pokud nahraný disk obsahuje TOC (Table of Contents) data.
43. Zobrazení čísla stopy - Během přehrávání či výběru je zde zobrazeno číslo stopy.  
S aktivním přehráváním podle stoupajícího čísla stopy a probíhajícím přehráváním či pohotovostí na přehrávání bude **TRACK** indikátor blikat.
44. MP3 - MP3 indikátor svítí, pokud je MP3 disk uvnitř přehrávače.
45. Displej počítadla - V závislosti na módu zobrazení času je rozsvícen buď nápis TOTAL nebo REMAIN. Displej počítadla zobrazuje ve formátu minuta (tři číslice) a sekundy (dvě číslice).
46. KEY - KEY indikátor svítí, pokud je aktivní mód Key Control.
47. PITCH - PITCH indikátor svítí, pokud je aktivní mód Pitch Control.
48. A.CUE - A.CUE indikátor svítí, pokud je aktivní mód Auto Cue.
49. A.READY - A.READY indikátor svítí, pokud je aktivní mód Auto Ready.
50. A. TRACK - A.TRACK indikátor svítí, pokud je aktivní mód Auto Track.
51. Měřák - Zobrazuje úroveň hlasitosti přehrávání, stejně jako vstupní úroveň zdroje zvuku.
52. A-B - A-B indikátor svítí, pokud je zapnutá funkce A-B.  
Také bliká, dokud není "B-bod" zadán.
53. REPEAT - REPEAT indikátor svítí, pokud je zapnutá funkce Repeat.
54. SYNC - SYNC indikátor svítí, pokud je zapnutá funkce SYNC.
55. REC - Pokud je zapnutá funkce SRC, tak tento indikátor svítí během nahrávání, či v režimu pohotovosti na nahrávání.  
Pokud je SRC funkce vypnutá, tak bliká během nahrávání či v režimu pohotovosti na nahrávání.
56. OPTICAL - OPTICAL indikátor svítí, pokud je vstupní zdroj nastaven na optický vstup.
57. COAXIAL - COAXIAL indikátor svítí, pokud je vstupní zdroj nastaven na koaxiální vstup.
58. ANALOG - ANALOG indikátor svítí, pokud je vstupní zdroj nastaven na nesymetrický analogový vstup.  
Indikátor bliká, když je vstupní zdroj připojen k symetrickému analogovému vstupu.
59. SINGLE – Indikátor SINGLE svítí, pokud je nastaven režim Jedno přehrávání.
60. RANDOM – Tento RANDOM indikátor svítí, když je nastaven režim náhodného přehrávání.
61. PROGRAM – Indikátor PROGRAM svítí, když je nastaven režim programového přehrávání.
62. EOM – Indikátor EOM svítí, když zbývající čas skladby/disku je menší než hodnota nastavená ve funkci EOM.
63. ► - Svítí během přehrávání a rovněž bliká během vyhledávání bodu Auto Cue.
64. II – Tato světla svítí během přehrávání nebo v režimu pohotovosti na nahrávání.
65. Zobrazení DISC, GROUP, TRACK - DISC indikátor svítí, když je disk načten a zastaven.  
Indikátor GROUP svítí, když je aktivní režim adresáře MP3.  
Indikátor TRACK svítí během přehrávání nebo nahrávání, rovněž během pohotovosti přehrávání nebo nahrávání.
66. Zobrazení znaků – Informace o disku, informace o skladbě, menu, zprávy, čas a provozní status jsou zobrazeny zde.
67. Toto svítí, když je funkce Timer Play aktivní.
68. CAPS – Indikátor CAPS svítí během vkládání názvu, čímž se indikuje, že je režim CAPS zapnutý. V režimu malých písmen není žádný indikátor.

## RC-RW901 Dálkové ovládání



1. DISPLAY tlačítko - Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení názvu aktuálního disku, pokud je zastaven, či aktuální stopy, pokud je spuštěno přehrávání či pohotovost na nahrávání.

Při zadávání TEXTOVÝCH dat můžete pomocí tohoto tlačítka přepnout znaky textu.

2. TIME tlačítko - Použijte toto tlačítko pro procházení přes módy zobrazení času

3. Číselná tlačítka (0 až 9) - Použijte tato tlačítka pro přímé zadávání čísel stop při přehrávání či při vytváření programu playlistu.

4. P.MODE tlačítko – tímto tlačítkem si vyberte mezi různými režimy přehrávání (přehrávání jedné skladby, kontinuální přehrávání atd.)

5. AUTO CUE tlačítko – Pomocí tohoto tlačítka přepínáte mezi režimy zapnutí a vypnutí Auto Cue

6. AUTO READY - Pomocí tohoto tlačítka přepínáte mezi režimy zapnutí a vypnutí Auto Ready

7. REPEAT tlačítko - Přepne mezi různými módy opakování při přehrávání (viz "Přehrávání s opakováním" na příslušné straně).

8. A-B tlačítko - Nastavuje A a B body pro opakování a mód přehrávání (viz "Opakované přehrávání z bodu A do B" na příslušné straně).

9. DIRECTORY tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zapnutí či vypnutí přehrávání adresáře souborů MP3.

10. KEY tlačítko - Zapíná a vypíná ovládání výšky tónu.

11. FADER tlačítko - Použijte toto tlačítko pro začátek fade-in nahrávání (s postupným náběhem) nebo pro začátek postupného zatlumení (fade-out) při nahrávání (viz "Fade-in a fade-out nahrávání" na příslušné straně pro více detailů).

12. AUTO TRACK tlačítko – Tímto tlačítkem přepínáte mezi zapnutím a vypnutím režimu Auto track

13. RECORD tlačítko - Použijte toto tlačítko pro vstup do režimu pohotovosti na nahrávání.

14. SYNC REC tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zapnutí a vypnutí synchronizovaného nahrávání (viz "Synchronizované nahrávání" na příslušné straně pro více detailů).

15. SEARCH tlačítka ◀◀/▶▶ - Použijte tato tlačítka pro přesun pozice přehrávání uvnitř stopy.

16. SKIP tlačítka ◀◀/▶▶ - Použijte tato tlačítka pro přesun mezi stopami při přehrávání (ekvivalent k otáčení MULTI JOG kolečkem).

17. STOP tlačítko - Použijte toto tlačítko pro zastavení přehrávání či nahrávání.

18. OPEN/CLOSE - Otevírá a uzavírá prostor pro disky

19. CLEAR tlačítko - Smaže špatné zadání tlačítek, provedené pomocí číselných tlačítek.

V programovém módu stisk tohoto tlačítka zruší naposled vložený program.

Funguje také jako tlačítko ESCAPE (zpět) v módu Menu.

20. ENTER tlačítko - Stisknutí tohoto tlačítka je stejné, jako stisknutí MULTI JOG kolečka pro potvrzení volby.

21. INC PLAY tlačítko – Pomocí tohoto tlačítka zapínáte a vypínáte funkci přehrávání Incremental

22. MENU tlačítko a +/- tlačítko. Stiskem MENU se zapíná a vypíná režim. Tlačítka +/- se používají pro volbu možností menu a provádějí nastavení v režimu Menu.

23. PITCH tlačítko a +/- tlačítko. Stiskem tlačítka se zapíná a vypíná režim Pitch Control a nastavuje se hodnota ladění.



24. ERASE tlačítko - Smaže stopy (pouze pro CD-RW disky), nebo celý disk, či obnoví "špatný" disk, či odfinalizuje již uzavřený disk (viz "Mazání" na příslušné straně pro další detaily).
25. FINALIZE tlačítko - Uzavře - finalizuje zapisovatelné disky. Viz "Finalizace" na příslušné straně pro více detailů.
26. REC MUTE tlačítko - Použijte toto tlačítko při nahrávání pro ztlumení vstupního signálu na dobu kolem čtyř sekund a poté pro vstup do režimu pohotovosti na nahrávání (viz "Rec mute funkce" na příslušné straně).
27. INPUT SEL tlačítko. Tímto tlačítkem volíte mezi různými typy vstupu a kombinacemi vstupů (viz oddíl „Volba vstupu“).
28. CALL tlačítko – Stiskem tohoto tlačítka se lokalizuje track s posledním bodem, kde přehrávání naposled začalo v režimu připravení k přehrávání. Zároveň přehrávač vstoupí do režimu připravení přehrávání. Během nahrávání se stiskem tohoto tlačítka ručně přiřadí indexová čísla.
29. PAUSE tlačítko – Pomocí tohoto tlačítka vstoupí přehrávač do režimu pauzy během nahrávání nebo přehrávání.
30. PLAY tlačítko - Použijte toto tlačítko pro začátek přehrávání či pro vstup do režimu nahrávání z režimu pohotovosti na nahrávání.

### 3 - PRÁCE V MENU

Různá nastavení a editační operace, které je možné provádět s CD-RW901MKII jsou prováděna přes možnosti menu, zobrazené na displeji. Mezi mnoha možnostmi nastavení menu mohou některé být provedeny přímo pomocí tlačítek na dálkovém ovládání.

#### Menu konfigurace

Menu jsou konfigurována tak, jak je zobrazeno níže. Nahlédněte do odkazované kapitoly pro více detailů o každém menu.

Menu	Sub-Menu	Funkce
PLAY	PLAY MODE	Nastavení režimu přehrávání
	PITCH STEP	Variabilní nastavení výšky tónu
	KEY	Zapne/vypne mód nastavení tóniny
	KEY LEVEL	Nastavení úrovně tóniny
	DIRECTORY	Zapnutí/vypnutí režimu adresáře MP3 disku
	MP3 ACTION	Chybové nastavení přehrávání MP3 disku
	READ SPEED	Nastavení rychlosti čtení dat
	INC PLAY	Zapnutí/vypnutí funkce INC přehrávání
	EOM_TRK	Nastavení EOM skladby
	EOM_DISC	Nastavení EOM disku
	SKIP MODE	Nastavení režimu Skip
	EXT_SYNC	Zapnutí/vypnutí externího synchronního přehrávání
	A_CUE LEVEL	Nastavení úrovně Auto Cue
REC	VOLUME	Nastavení úrovně vstupu
	FADE IN	Nastavení času Fade-in
	FADE OUT	Nastavení času Fade-out
	SRC	Zapnutí/vypnutí konvertoru vzorkovací frekvence
	SYNC LEVEL	Synchronizace úrovně nahrávání
	A_TRK	Zapnutí/vypnutí funkce auto skladby
	A_TRK LEVEL	Úroveň Auto track
	A_TRK TIME	Čas Auto track
	SYNC TRIM	Čas synchronizace nahrávání

A_TRK TRIM	Čas Auto track
CONT REC	Nastavení kontinuálního nahrávání
COPY ID	Nastavení Copy ID
INDEX INC	Zapnutí/vypnutí zvyšování indexu
TEXT TEXT EDIT	Nastavení textu
SYSTEM KEYBOARD	Nastavení typu klávesnice
PLAY TIME	Zobrazení celkové doby přehrávání
REC TIME	Zobrazení celkové doby nahrávání
F_PRESET	Rezetování továrního nastavení
BAUD RATE	Nastavení rychlosti přenosu dat
LENGTH	Nastavení délky slov dat
PARITY	Nastavení data parity bit
STOP BIT	Nastavení data stop bit

## Základní provoz

### 1. Zvolte požadovanou operaci v menu.

Stiskněte tlačítko MENU na předním panelu pro vyvolání požadovaného menu. Možnost menu PLAY bude nejdříve zobrazena na displeji.

Pomocí předního panelu: Otočte MULTI JOG kolečka pro výběr požadované možnosti v menu a pak stiskněte toto kolečko pro potvrzení volby.

Pomocí dálkového ovladače: Pomocí tlačítka MENU (+/-) procházejte různými možnostmi menu, poté stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení.

Bude zobrazena obrazovka možností sub-menu zvoleného menu.

Pokud je zvolena možnost menu PLAY, možnost sub-menu se ukazuje takto:

POZN.:

*Návrat do možností výběru hlavního menu provedete pomocí tlačítka ESCAPE na předním panelu nebo tlačítkem CLEAR na dálkovém ovládání.*

### 2. Zvolte požadované sub-menu.

Pomocí předního panelu: Otočte MULTI JOG kolečkem pro výběr požadovaného sub-menu a poté stiskněte kolečko pro potvrzení volby.

Pomocí dálkového ovladače: Pomocí tlačítka MENU (+/-) proveďte volbu, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se zvolená položka submenu. Pokud je v sub menu zvolen režim PLAY MODE, položka menu bude zobrazena takto:

POZN.:

*Návrat do možností výběru v sub-menu provedete pomocí tlačítka ESCAPE na předním panelu nebo tlačítkem CLEAR na dálkovém ovládání.*

### 3. Zvolte požadovanou položku menu či hodnotu.

Pomocí předního panelu: Použijte MULTI JOG kolečko pro volbu požadované položky menu či hodnoty. Stiskněte kolečko a opusťte mód menu.

Pomocí dálkového ovladače: Použijte tlačítko MENU (+/-). Stisknutím tlačítka ENTER proveďte potvrzení a opusťte režim menu.

POZN.:

*Některé možnosti menu existují pouze pro účely potvrzení a nastavení nelze měnit.*



#### 4. Jak opustit mód Menu po provedení nastavení (či potvrzení), během displeje možnosti menu.

Pro opuštění režimu menu můžete použít ovladač MULTI JOG nebo stisknout tlačítko ENTER nebo použít tlačítko MENU.

POZN.:

*Zvolený režim menu zůstává i poté, co je přístroj vypnutý, kromě menu TEXT.*

*Pro vymazání všech nastavení a návrat na tovární nastavení použijte sub-menu F\_PRESET v možnosti menu SYSTEM. Mělo by se používat jen tehdy, když disk není v přístroji.*

## 4 – PŘEHRÁVÁNÍ

CD-RW901MKII může být použit pro přehrávání CD (včetně CD-R a CD-RW, které byly nahrány a finalizovány (uzavřeny) na jiných typech rekordéru), stejně jako CD-R disků a CR-RW disků, které byly nahrány na tomto zařízení.

Audio soubory v MP3 formátu, uložené na CD-ROM, CD-R a CD-RW mohou být na tomto zařízení přehrány také.

### Disky pro přehrávání

CD disky v CD-RW901MKII může přehrát typy disků, které jsou vypsány níže.

- Komerčně dostupné CD, nahané ve CD-DA formátu.
- CD-R a CD-RW disky, které byly nahrány ve CD-DA formátu a správně uzavřené (finalizované).
- soubory, nahané v ISO9660 level 1 a level 2 formátu na CD-R a CD-RW discích, které byly správně finalizovány. MP3 soubory, které byly nahrány na disky s Joliet formátem přípon jsou také přehrávatelné.

### Jednoduché operace přehrávání

#### VAROVÁNÍ

Pokud provádíte monitoring pomocí sluchátek, tak nejprve upravte úroveň hlasitosti na nízkou na zařízení, pak připojte sluchátka do PHONES jacku a až poté spusťte přehrávání. Zabráníte tím možnému poškození Vašeho sluchu.

POZN.:

*Vysvětlení v tomto manuálu předpokládá, že uživatel začíná z normálního Continuous (průběžného) módu.*

1. Stiskněte spínač POWER pro zapnutí přístroje.
2. Stisknutím tlačítka OPEN/CLOSE otevřete prostor pro disk. Na displeji je zobrazeno Open. Vložte disk do zařízení potištěnou stranou vzhůru.
3. Stisknutím tlačítka OPEN/CLOSE uzavřete prostor pro disk. Na displeji je zobrazeno Close, když je disk vložen do přístroje, pak se objeví "TOC Reading" s blikající tečkou. Až bude TOC přečtená, tak se na displeji zobrazí počet stop a celkový čas disku.

CD-RW901MKII rovněž ukazuje jedno z následujících:

TOC Disk je finalizován

MP3 Disk obsahuje MP3 soubory

4. Stiskněte tlačítko PLAY pro začátek přehrávání.

Nastavte připojený monitorovací systém či úroveň hlasitosti pro sluchátka - PHONES na přehrávači pro požadovanou hlasitost poslechu.

POZN.:

*Pokud je disk poškrábaný či špinavý, je možné že laserový paprsek po něm "přeskočí." V tomto případě nastavte parametr submenu READ SPEED v PLAY menu na "High" (viz "Základní provoz"). Tím můžete vyřešit problém, každopádně provozní hluk přístroje se zvýší.*

5. Pro zastavení přehrávání stiskněte tlačítko STOP.

Pro dočasné zastavení přehrávání a vstup do režimu pohotovosti na přehrávání stiskněte tlačítko PAUSE. Pro pokračování přehrávání stiskněte PLAY tlačítko znovu.

POZN.:

*Pro potvrzení celkového času přehrávání zvolte PLAY TIME možnost v SYSTEM sub-menu (viz "Základní provoz").*

## Výběr stopy

### Použití funkce skip - přeskakování

Přeskakování čísel stop dopředu či dozadu.

**1. Zvolte požadované stopy pro přehrávání pomocí MULTI JOG kolečka na předním panelu. Otočením po směru hodinových ručiček přeskočíte stopu směrem dopředu a proti směru hodinových ručiček směrem pozpátku.**

Nebo stiskněte tlačítko SKIP na dálkovém ovládacím. Stisknutím tlačítka /◀◀ přeskočíte stopu číslo stopy zpět a tlačítko ▶▶ / přeskočí dopředu.

**2. Stiskněte PLAY tlačítko pro začátek přehrávání.**

Nebo stiskněte PAUSE tlačítko pro posun na stopu a vstup do režimu pohotovosti na přehrávání po přesunu na začátek vybrané stopy. Pro začátek přehrávání stiskněte PLAY tlačítko.

### Výběr pomocí čísla stopy

Pomocí numerických kláves na dálkovém ovladači můžete přímo zadat číslo požadované stopy. I čísla se dvěma či třemi číslicemi můžete snadno zadat. Například:

Stopa 9: stiskněte '9' a 009 bude zobrazeno.

Stopa 12: stiskněte '1' a '2' a 012 bude zobrazeno.

Stopa 103: stiskněte '1' a '0' a '3' a 103 bude zobrazeno.

Po zadání čísla stiskněte tlačítko **PLAY** pro začátek přehrávání. Nebo stiskněte PAUSE tlačítko pro skok na začátek stopy a vstup do režimu pohotovosti na přehrávání.

Můžete zadat číslo stopy a poté spustit přehrávání i stisknutím kolečka MULTI JOG nebo pomocí tlačítka ENTER.

POZN.:

Tuto funkci nelze používat v režimech programového a náhodného přehrávání.

## Vyhledávání stopy

### Normální vyhledávání

Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶ nepřetržitě pro vyhledávání na předním panelu nebo tlačítko SEARCH ◀◀/▶▶ na dálkovém ovladači. Pro zastavení vyhledávací funkce jednoduše uvolněte ◀◀/▶▶ nebo tlačítko SEARCH.

POZN.:

*Funkce vyhledávání nepracuje s MP3 disky.*

## Přímé vyhledávání

Specifikováním času od začátku zvolené stopy můžete spustit přehrávání od určitého bodu určité stopy.

### ■ Základní operace

Během zastavení, přehrávání či režimu pohotovosti na přehrávání použijte numerické klávesy na dálkovém ovladači pro vstup tříčíslicového čísla stopy (jako 002 pro stopu 2), a poté zadejte požadovaný čas (\*\*min \*\*sek) od začátku této stopy.

Příklad: Pro specifikaci času 1 min 30 sekund od začátku stopy 2 zadejte 002 001 30

Během zadávání bude počítadlo na displeji blikat.

POZN.:

*Bez ohledu na mód zobrazení (viz "Přepínání zobrazení času" na příslušné straně), bude zobrazen čas od začátku u zadané stopy.*

Stisknutím tlačítka **CLEAR** zrušíte zadávání v jakékoli fázi.

Během módu zastavení či přehrávání, při finálním zadání čísel bude přeskočeno na požadovanou pozici automaticky a přehrávání může začít od požadovaného místa. Během pohotovosti na přehrávání v daném bodě vstoupí zařízení do režimu módu pohotovosti na přehrávání.

POZN.:

*Pokud je zadáno neexistující místo, tak bude čas Přímého vyhledávání zrušen. Funkce přímého vyhledávání nemůže být použita v módech programového přehrávání či náhodného U MP3 disků nemůžete specifikovat čas od začátku stopy. Ale i když zadáte tříčíslicové číslo, tak přehrávání začne od stopy s tímto číslem.*

## Variace ve využití

I pokud je finální hodnota v "sekundách" není zadána, tak přehrávání začne od zvolené "minuty" po stisknutí tlačítka ENTER nebo PLAY tlačítka. Nebo pokud stisknete tlačítko PAUSE, tak zařízení vstoupí do režimu pohotovosti na přehrávání ve zvoleném bodě.

### ■ Zadání pouze čísla stopy

Po zadání třímístného čísla stopy stiskněte **ENTER** nebo **PLAY** tlačítko pro začátek přehrávání této stopy nebo **PAUSE** tlačítko pro označení stopy a přechod do módu pohotovosti na přehrávání.

POZN.:

*Místo zadávání tříčíslicového čísla stopy můžete zadat pouze požadované číslo stopy.*

*Příklad: Pro zvolení stopy číslo 3 zadejte pouze "3".*

### ■ Specifikace minuty

Po zadání třímístného čísla stopy a počtu minut od začátku stopy stiskněte tlačítko **ENTER** nebo **PLAY** pro začátek přehrávání této stopy nebo tlačítko **PAUSE** pro označení stopy a přechod do módu pohotovosti na přehrávání.

*Příklad: Pro specifikaci času 1 min 00 sekund od začátku stopy 2 zadejte "002 001."*

POZN.:

*Podle výše uvedeného příkladu, pokud zadáte 0021, tak bude vyhledána stejná pozice.*

## Vyhledávání v indexu

Tato funkce vyhledávání indexu umožňuje prohledávat indexy v rámci skladby, které byly přiřazeny v rámci tracku během nahrávání (viz "Automatické přiřazování indexových čísel").

Pomocí SKIP MODE v menu PLAY (viz "Základní provoz") a zvolte položku "Index". Ovladač MULTI JOG nebo tlačítka MENU (+/-) key na dálkovém ovladači lze k výběru použít.

Index XX se objeví na displeji.

Zvolte track, u kterého chcete přiřadit indexy a přístroj dejte do režimu přehrávání nebo pohotovosti na přehrávání.

Pomocí tlačítek ►►/► nebo ◀◀/◀ procházejte indexy. Přístroj se lokalizuje ke zvolenému indexu a přehrávání začne v daném bodě anebo přejde do režimu připravenosti k přehrávání poté, co dojde k posunu na tento bod.

POZN.:

*Funkce prohledávání indexu nebude fungovat s MP3 disky.*

## Time skip

V režimu přehrávání nebo v režimu připravenosti na přehrávání, funkce Time skip umožňuje posun pozice přehrávání směrem dopředu nebo dozadu o minutu.

Pomocí funkce SKIP MODE v menu PLAY (viz "Základní provoz") a zvolte položku "Time". Ovladač MULTI JOG nebo tlačítka MENU (+/-) na dálkovém ovladači lze použít k výběru.

Stiskem tlačítek ►►/► nebo ◀◀/◀ se posune pozice přehrávání o jednu minutu směrem dopředu nebo dozadu. Přístroj najde místo a spustí přehrávání od daného bodu.

POZN.:

*Pokud je tlačítka ◀◀/◀ stisknuté v době kratší než jedna minuta od začátku skladby, jednotka přeskočí k hlavě skladby.*

*Pokud je tlačítka ►►/► stisknuté méně než jednu minutu od konce skladby, přístroj přejde na začátek skladby následující. Nicméně pokud je aktuální skladba poslední skladba na disku nebo poslední skladba v režimu přehrávání programu, přístroj se zastaví a přejde do režimu připravenosti na přehrávání, když skončí poslední skladba.*

*Pokud je tlačítka ◀◀/◀ stisknuté méně než jednu sekundu od začátku skladby, přístroj přejde na pozici jedné minuty před koncem předchozí skladby. Nicméně pokud je aktuální skladba první skladba na disku nebo pokud je přístroj v režimu náhodného přehrávání. Nicméně pokud je aktuální skladba první skladba na disku nebo v programovém přehrávání a rovněž v režimu náhodného přehrávání, jednotka přeskočí na začátek aktuální skladby a přejde do režimu připravenosti na přehrávání.*

*Funkce Time skip nefunguje s MP3 disky.*

## Režimy přehrávání

Jsou čtyři různé režimy přehrávání. Zvolený režim bude indikován na levé straně displeje.

Máte k dispozici celkem čtyři různé módy přehrávání. Aktuálně zvolený mód je indikován vlevo na displeji.

- Průběžný (continuous) mód přehrávání (výchozí nastavení): žádná indikace
- Single mód přehrávání: **SINGLE** svítí
- Program mód přehrávání: **PROGRAM** červená dioda svítí
- Random (náhodný) mód přehrávání: **RANDOM** červená dioda svítí

Mód přehrávání může být zvolen pomocí tlačítka P. MODE na dálkovém ovladači. Stisknutím tohoto tlačítka změní mód přehrávání na displeji v následujícím pořadí:

Continue → Single → Program → Random

Mód přehrávání můžete zvolit také pomocí možnosti **PLAY MODE** v PLAY sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně). Otočení MULTI JOG kolečka po směru hodinových ručiček změní mód přehrávání, zobrazený na displeji v následujícím pořadí:

Mode>Cont → Mode>Single → Mode>Program → Random

Stisknutím MENU tlačítka či stisknutím MULTI JOG kolečka se vrátíte do normálního módu z menu módu.

Zatímco mód může být změněn z jakéhokoli módu přehrávání, tak jeho vysvětlení v tomto manuálu bude předpokládat, že uživatel začíná z módu normálního kontinuálního přehrávání.

**POZN.:**

*Zvolený mód přehrávání zůstává zvolen, i když vypnete napájení. Každopádně mód programového přehrávání bude změněn zpět na průběžný "Continuous" mód při vypnutí napájení.*

### **Průběžné (continuous) přehrávání**

Programování je zrušeno a přehrávání pokračuje podle normálního pořadí.

1. Při zastavení nastavte mód tak, aby zobrazil Continue nebo Mode>Cont.
2. Stiskněte tlačítko PLAY pro začátek přehrávání v pořadí čísel stop.

### **Single-track přehrávání (jedna stopa)**

Tato funkce zapne přehrávání pouze jedné stopy.

1. Při zastavení nastavte mód tak, aby zobrazil Single nebo Mode>Single.
2. Použijte SKIP tlačítko či numerické klávesy (0~9) na dálkovém ovládání pro volbu požadované stopy. MULTI JOG kolečko můžete také využít pro výběr stopy.
3. Stiskněte tlačítko PLAY pro začátek přehrávání.

Poté, co zvolená stopa skončí, tak se přehrávání zastaví.

### **Náhodné přehrávání**

V tomto módu bude zařízení přehrávat všechny stopy na disku v kompletně náhodném pořadí, bez ohledu na čísla stopy.

**POZN.:**

*I když je napájení vypnuto, tak zařízení zůstane v módu náhodného přehrávání*

### **Programové přehrávání**

Tato funkce zapne přehrávání zvolených stop v jakémkoli požadovaném pořadí. Do programu můžete zařadit až 99 stop.

1. Při zastaveném přehrávání nastavte mód tak, aby zobrazil Program nebo Mode>Program.
2. Použijte numerická tlačítka (0~9) na dálkovém ovládání pro výběr požadované stopy pro přehrávání a pak stiskněte ENTER tlačítko.

Můžete také otočit MULTI JOG kolečkem pro výběr čísla stopy a stisknout pro potvrzení zadání.

Stopa s tímto číslem bude přidána do programu.

Opakujte krok 2 výše, dokud požadovaný program není kompletní. Jakmile je program vytvořený, tak číslo programu a celkový čas přehrávání programu bude aktualizován na displeji.

**POZN.:**

*Pokud stisknete tlačítko CLEAR, tak poslední stopa z programu bude smazána.*

3. Když je nastavení programu kompletní, tak stiskněte tlačítko PLAY znovu pro přehrání stop v naprogramovaném pořadí.

**POZN.:**

*Pokud je stisknuta klávesa STOP bez předchozího stisku klávesy PLAY, tak všechna data programu budou smazána.*

Při zastavení je mód přehrávání přepnut na jiný a všechna programovaná data budou smazána.

Naprogramované pořadí stop nebude uchováno při vypnutí napájení.

V tomto módu se nespustí přehrávání, pokud CD-RW901MKII nemá naprogramované žádné stopy.

Pokud se pokusíte do programu dát více, než 100 programových kroků (stop), tak se zobrazí zpráva PGM Full! na displeji.

Pokud celková doba přehrávání program překročí 999 min 59 sec, tak se ---: -- zobrazí na displeji.

### **Přepnutí zobrazení času**

Pokud stiskněte tlačítko TIME na předním panelu či na dálkovém ovládání, tak displej zobrazení času přepne mezi několika módy na displeji.

- Elapsed track time - odehraný čas (žádná světelná indikace na displeji)
- Remaining track time (zbývající čas stopy) (REMAIN se zobrazí na displeji)
- Elapsed disc time - odehraný čas disku (TOTAL se rozsvítí na displeji)
- Remaining disc time - zbývající čas disku (TOTAL a REMAIN se zobrazí na displeji)

Při zastaveném přehrávání se zobrazí celkový čas nahrávání, bez ohledu na stavu TOTAL a REMAIN indikátorů.

**POZN.:**

*V programovém módu stisknutím tlačítka TIME, zobrazíte odehraný a celkový čas celého programu.*

*Při přehrávání MP3 disku je vždy zobrazen odehraný čas stopy a tlačítko TIME nemůže být použito.*

*Pro detaily o zobrazení času během nahrávání nahlédněte do "Zobrazení času při nahrávání" na příslušné straně.*

*Nastavení módu zobrazení času bude uchováno, i když vypnete napájení.*

### **EXT SYNC přehrávání**

V tomto režimu přístroj bude přehrávat v synchronizaci se zvoleným digitálním vstupním zdrojem (OPTICAL, COAXIAL, AES/EBU).

Při zastavení použijte možnost EXT SYNC v sub-menu PLAY (viz "Základy provozu") k nastavení externího režimu přehrávání.

Zvolte vstupní zdroj pro synchronizované přehrávání.

**POZN.:**

*Pokud je funkce EXT SYNC aktivní a pokud přístroj detekuje signál jiný než 44.1kHz, synchronizace s hodinami zvoleného digitálního vstupního zdroje může selhat a EXT CLK Err! Bude zobrazeno. Přehrávání audio může být rovněž ovlivněno.*



Pokud je zvolený digitální vstupní zdroj na 48kHz, pomocí funkce nastavení 48k Fs může být audio přehráváno při správném ladění.

Při zastavení nebo v režimu přehrávání či režimu připravenosti na přehrávání stiskněte tlačítko SYNC REC pro zapnutí nebo vypnutí funkce nastavení 48k Fs. Pokud je funkce zapnutá, 48k Fs Adj bude zobrazeno.

Nastavení zůstává, dokud je funkce EXT SYNC nastavena na vypnuto a dokonce i když je vypnuta.

**POZN.:**

*Pokud je nastavení 48k Fs Adjustment zapnuté, a pokud přístroj detekuje signál jiný než 48kHz, synchronizace s časem zvoleného vstupního zdroje může selhat. Audio přehrávání může být rovněž ovlivněno.*

*Když je 48k Fs nastavení zapnuté, ovladač Pitch a funkce ovladačů Key nelze použít.*

*Funkce přehrávání EXT SYNC nefunguje s MP3 disky.*

### **Přehrávání s časovačem**

Pomocí externího časovače můžete nastavit CD-RW901MKII na přehrávání vloženého disku automaticky, když je zařízení zapnuto časovačem.

1. Nejprve zapněte napájecí kabel CD-RW901MKII do zásuvky s časovačem.
2. Vložte disk do zařízení.
3. Zapněte přepínač TIMER v menu PLAY pro zapnutí funkce časovače pro požadované zařízení.

Pokud je časovač zapnutý, tak se ikonka časovače zobrazí na displeji.

**POZN.:**

*Indikátor bliká, pokud není do zařízení vložen disk.*

4. Nastavte časovač na požadovaný čas. Detaily o časovači najdete v jeho provozním manuálu. V nastaveném čase se zapne CD-RW901MKII a přehrávání se automaticky spustí.

### **Opakované přehrávání**

1. Stiskněte REPEAT tlačítko pro zapnutí módu opakování - repeat.

V tomto módu budou všechny stopy na disku postupně přehrány. Na displeji se zobrazí Repeat ON a indikátor rozsvítí REPEAT.

Pokud během přehrávání bude zapnut mód opakování Repeat, tak přehrávání pokračuje stejně jako předtím, ale když je dosažen konec poslední stopy, tak přehrávání pokračuje znovu od první stopy.

Pokud je mód opakování zapnut při zastaveném přehrávání, tak stiskněte tlačítko PLAY pro jeho spuštění.

2. Stiskněte tlačítko REPEAT znovu pro vypnutí módu opakování. Repeat OFF se zobrazí a poté REPEAT indikátor zhasne.

**Pozn.:**

*Kombinace módu Repeat s Programovým, Single-track přehráváním a Náhodným přehráváním aktivuje funkce opakování programu - Program Repeat, Single-track Repeat - opakování jedné stopy a Náhodné opakování, přesně podle výběru.*

*Nastavení pro mód opakovaného přehrávání zůstává stejný, i pokud vypnete napájení, kromě pro specifikovanou A-B sekci (viz "Opakované přehrávání z bodu A do B" na příslušné straně).*



## Opakované přehrávání z bodu A do B

Pokud je specifická část mezi dvěma body na disku vymezena, tak tato část disku může být přehrávána opakovaně.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko A-B na dálkovém ovládání na začátku požadované části disku.  
Indikátor REPEAT svítí na displeji a A - indikátor začne blikat.
2. Na konci požadované části disku stiskněte tlačítko A-B znovu.  
Poté se REPEAT a A-B indikátory rozsvítí na displeji a požadovaná A-B sekce bude opakovaně přehrána.
3. Pro zrušení A-B módu opakování a obnovení normálního přehrávání stiskněte tlačítko A-B ještě jednou. Indikátory REPEAT a A-B zhasnou.

POZN.:

*Tuto funkci můžete spustit i během režimu pohotovosti na nahrávání.*

POZN.:

*A-B opakování nemůže být použito, pokud specifikovaná A-B sekce zabírá více, než jednu stopu a nemůže být použita u MP3 disků.*

*Pokud stisknete STOP, tak specifikovaná A-B sekce je zrušena.*

## Funkce ovládání výšky tónu (pitch)

Pokud je přehrávaný audio disk CD, tak výška tónu (či rychlost přehrávání) může být změněna. Výška tónu může být změněna o +/- 16%.

1. Při zastaveném přehrávání stiskněte tlačítko PITCH na dálkovém ovládání pro zapnutí funkce ovládání výšky tónu.  
Nebo použijte možnost PITCH v PLAY sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně).  
Aktuální hodnota parametru pitch se zobrazí na displeji na pár vteřin a PITCH indikátor se rozsvítí.
2. Otočte ovladačem PITCH nebo pomocí tlačítek PITCH (+/-) na dálkovém ovladači upravte hodnotu ladění z 0,1% na 1.0% v krocích 0.1% (výchozí: 0.1%).
3. Během přehrávání může být dočasně vypnuta funkce ovládání výšky tónu. Stiskněte tlačítko PITCH na dálkovém ovládání či použijte možnost PITCH v PLAY sub-menu pro vypnutí funkce.  
Pitch>OFF se objeví na displeji a přehrávání s ovládáním výšky tónu se dočasně vypne, dokud nebude funkce znovu aplikována.

POZN.:

*Při zapnutí a vypnutí funkce ovládání výšky tónu během přehrávání je na chvíli odstříhnut zvukový výstup.*

*Ovládání výšky tónu nemůže být použito u přehrávání MP3 disků.*

## "Funkce ovládání tóniny - Key"

Tónina hudby může být změněna během zastaveného přehrávání, pohotovosti i samotného přehrávání. Upozorňujeme, že tato funkce nepracuje u MP3 disků.

1. Stiskněte tlačítko MENU pro výběr možnosti KEY v PLAY sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně) pro přístup k této funkci.  
Nebo stiskněte tlačítko KEY na dálkovém ovladači pro zapnutí funkce.  
Indikátor KEY se rozsvítí.
2. Použijte možnost KEY LEVEL v sub-menu PLAY pro upravení hodnoty tóniny přehrávání.  
Výška tónů u přehrávání může být zvýšena či snížena o 1/2 oktávy v půltónových krocích. Hodnoty na výběr: 0 (žádná změna), b1 až t6, do #6. "Funkce ovládání tóniny - Key"

3. Otočte MULTI JOG kolečkem pro výběr požadované hodnoty tóniny a stiskněte jej pro výběr.

**Pozn.:** V tomto případě je CD přehráváno, hudební tónina se změní, ale rychlost hudby zůstává stejná.

*I když vypnete napájení, tak nastavení změny tóniny zůstane uchováno.*

*Pokud je funkce ovládání tóniny zapnutá a to i pokud je funkce ovládání výšky tónu použita pro změnu rychlosti přehrávání, tak tónina přehrávání zůstane fixována na přednastavené tónině {i pokud je hodnota nastavena na 0 (nula)}, funkce ovládání tóniny může být zapnuta. Při použití funkce ovládání tóniny může hlasitost přehrávání místy znít jako když vibruje. Toto je výsledek algoritmu ovládání tóniny, pracujícím na zvuku přehrávaného CD a je normální.*

### Auto Cue funkce

Pomocí funkce auto cue můžete zvolit bod, kde ve stopě začíná nějaký zvuk (ne kde stopa začíná).

Zapněte funkci auto cue a použijte A\_CUE LEVEL sub-menu možnost (viz "Základní provoz" na příslušné straně) pro nastavení úroveň detekce zvuku (-24, -30, -36, -42, -48, -54, -60, -66 a -72 dB).

Pak zvolte stopu a stiskněte tlačítko PLAY. Zařízení vstoupí do pohotovosti na přehrávání.

Když stisknete tlačítko PLAY znovu, tak přehrávání začne přesně v tomto bodě (cue).

Pokud je zapnutá funkce auto cue, tak **A.CUE** indikátor bude svítit na displeji

### Auto Ready funkce

Tato funkce umožňuje přehrání jedné stopy a automatické nalezení začátku zvuku další stopy, která bude připravená na přehrání.

Použijte A\_READY možnost v sub-menu pro zapnutí a vypnutí této funkce. Když je zapnutá, tak **A.READY** indikátor svítí na displeji.

V kombinaci s funkcí Auto Cue vstoupí zařízení do režimu pohotovosti na přehrávání v bodě, kde úroveň hlasitosti zvuku dosáhne úroveň, která byla nastavená možností v A\_CUE LEVEL sub-menu, na další stopě.

### Incremental přehrávání

U této funkce, pokud je přístroj v režimu přehrávání, a pokud je stisknuto tlačítko PLAY, přístroj začíná přehrávat od začátku následující skladby.

Pomocí možnosti Menu nebo tlačítka INC PLAY na dálkovém ovladači nastavte tento režim. Indikátor TRACK bude blikat během přehrávání nebo v režimu pohotovosti na přehrávání.

Když je stisknuté tlačítko STOP, přístroj vstoupí do režimu pohotovosti na přehrávání na začátku následující skladby.

### Funkce Call

Funkce Call umožňuje, aby se přehrávací pozice přístroje vrátila do bodu, při kterém přehrávání začalo posledně z režimu připravenosti. Pokud tam není žádný "call point", chybová zpráva No Call FT!! bude zobrazena.

**POZN.:**

*Tuto funkci nelze použít s programovým, náhodným přehráváním, a v režimu přehrávání MP3.*

## Zpráva End of disc/track (EOM)

Ke konci skladby nebo disku indikátor EOM se rozsvítí na displeji.

Předem je možné nastavit počet sekund (1 až 99), kdy bude indikátor zobrazen před tím, než stopa/disk skončí.

Pro nastavení zprávy o nastavení času použijte možnosti EOM TRK nebo EOM DISC na sub-menu PLAY (viz "Základní provoz").

POZN.:

*Tuto funkci nelze používat v režimu MP3 přehrávání.*

## International Standard Recording Code (ISRC)

Pokud v režimu přehrávání nebo v režimu připravenosti na přehrávání stisknete tlačítko FINALIZE, displej zobrazí "ISRC" kód.

Pokud nebude žádný kód "ISRC" na disku, nebo kód nebyla na disk nahrán, Incomplete! Se objeví na displeji.

## Recorder Identification Data (RID)

Pokud je přístroj v režimu přehrávání nebo připravenosti na přehrávání a pokud je stisknuto tlačítko ERASE, na displeji bude zobrazen kód "RID". Pokud není žádný kód "RID" na disku, nebo kód nebyl nahrán na disk, Incomplete! Se objeví na displeji.

## "Přehrávání MP3 souborů"

MP3 soubory, nahrané na CD jsou zpracovány stejně, jako soubory v normálním PC, s několika MP3 soubory, uloženými v adresáři. Navíc několik adresářů může být sloučeno jako podadresáře do jiného adresáře. To vede k několika vrstvám adresářů a souborů.

Pokud je mód adresářů (Directory) zapnutý, tak pouze ty soubory, které jsou uvnitř zvoleného adresáře, jsou dostupné pro přehrávání.

Pokud je tento mód vypnutý, tak je konfigurace adresáře ignorována a všechny MP3 soubory, nahrané na disk dostupné pro přehrávání. Upozorňujeme, že přehrávání Programu a opakované přehrávání (Repeat) fungují pouze uvnitř adresářů.

POZN.:

*Každý MP3 soubor je vnímán jako stopa.*

*Adresáře, které neobsahují MP3 soubory přímo pod sebou nemohou být zvoleny pro přehrávání. Například, v diagramu níže, pod adresářem A je adresář B a adresář C. Pokud jsou MP3 soubory jak v adresáři B, tak v C, tak adresář A nemůže zvolen pro přehrávání, ale adresáře B a C mohou být zvoleny pro přehrávání.*

CD-RW901MKII může přehrát MP3 soubory, nahrané ve formátu, který odpovídá ISO9660 level 1, level 2, a Joliet příponám. Disky nahrané v multiple session (více zápisů) mohou být také přehrány.

CD obsahující MP3, které mají být přehrány na CD-RW901MKII musí mít obsah, odpovídající těmto maximálním limitům:

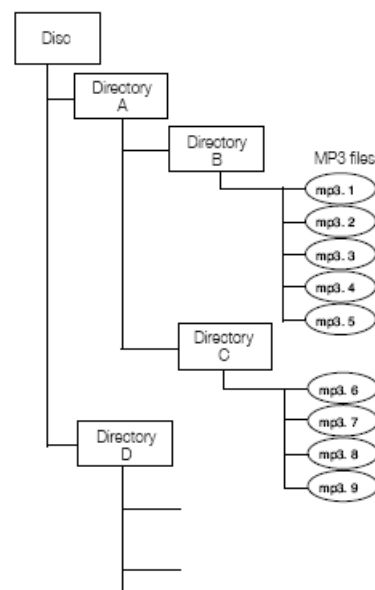
Počet adresářů: 255

Počet hierarchických struktur: 8

Maximální počet MP3 souborů: 999

Maximální velikost názvu MP3 souborů a adresářů: 255

*MP3 soubory jsou přehrávány v následujícím pořadí. Tímto způsobem přehrávání pokračuje z adresářů na horní úrovni*



## O datech MP3 stopy

Během přehrávání jsou názvy zobrazeny v následujícím pořadí priority:

ID3v2 > ID3v1 > název souboru

Při zastavení je zobrazen název souboru.

## Nastavení přehrávání adresáře

1. Stiskněte tlačítko DIRECTORY na dálkovém ovládání.

Nebo použijte možnost DIRECTORY v sub-menu PLAY pro zapnutí či vypnutí tohoto módu (viz "Základní provoz").

Stisknutím tlačítka MENU nebo stisknutím kolečka MULTI JOG se pak vrátíte do normálního módu.

POZN.:

*Všechny MP3 soubory na disku mohou být přehrány, když je přehrávání adresářů vypnuté. Indikátor MP3 se rozsvítí a zobrazí se pouze celkový počet stop.*

Celkový počet stop



2. Při zastavení použijte kolečko MULTI JOG nebo tlačítko SKIP pro výběr požadovaného adresáře pro přehrávání.

3. Stiskněte tlačítko PLAY začátek přehrávání v adresáři.

Programové či opakované přehrávání může být provedeno i ve zvolených adresářích.

POZN.:

*MP3 soubor, formátovaný na 44,1 kHz smplovací frekvenci a s 128 kbps či vyšším je vyžadován, jinak MP3 soubor nebude moci být přehrán.*

## Nastavení akcí MP3

Můžete si zvolit, zda zařízení bude pokračovat v přehrávání či zastaví, pokud přehrávání MP3 selže.

Zvolte "MP3 ACTION?" sub-menu v možnosti PLAY. Zvolte "Skip" nebo "Stop."

### Skip

Pokud MP3 přehrávání selže, tak zařízení přeskočí z této stopy na stopu další. Přehrávání se zastaví, pokud aktuální stopa je stopou poslední (tj. pokud je funkce opakování vypnuta a aktuální stopa je poslední stopou na disku či v programu). Na displeji se zobrazí Decode Err!.

### Stop

Pokud MP3 přehrávání selže, tak zařízení zastaví přehrávání. Na displeji se zobrazí Decode Err!.

## 5 - NAHRÁVÁNÍ

Dříve, než začnete nahrávat pomocí CD-RW901MKII, tak se ujistěte, že rozumíte následujícím klíčovým faktům:

- Jakmile nahrajete data na CD-R disk, tak nemohou být smazána.
- Dokud disk není uzavřen (finalizován), tak na něj můžete nahrávat stopy.

Jakmile je finalizován, tak je CD-R disk "fixován" a chová se stejně jako již přednahráný komerční disk. Finalizované CD-RW disky pak každopádně mohou být ještě smazány, obnoveny a znovu nahrány.

### Volba vstupu

Pro výběr vstupu, ze kterého bude probíhat nahrávání, stiskněte **INPUT SELECT** tlačítko na zařízení.

Opakované stisknutí tlačítka bude procházet mezi následujícími možnostmi:

ANALOG	symetrické/nesymetrické
OPTICAL	optický digitální vstup
COAXIAL	koaxiální digitální vstup
AES/EBU	AES/EBU digitální vstup

V případě, že byl zvolen buď koaxiální či optický vstup, tak se na displeji objeví **COAXIAL** nebo **OPTICAL**.

Pokud byl zvolen analogový signál, tak se nápis **ANALOG** objeví na pravé straně obrazovky. Když je digitální vstup AES/EBU zvolen, žádný indikátor nesvítí, namísto toho se slovo AES/EBU objeví na chvíli na displeji.

### Úroveň analogového nahrávání:

Úroveň analogových signálů, přijímaných na **ANALOG IN** konektorech je ovládána pomocí **INPUT** nastavení (L.R). Při nahrávání analogových signálů nastavte digitální hlasitost na 0 dB.

### Úroveň digitálního nahrávání:

Úroveň digitálního signálu může být nastavena pomocí menu digital volume tak, jak je popsáno níže.

1. Vyvolejte možnost VOLUME v REC sub-menu (viz "Základní provoz").

Stiskněte MULTI JOG kolečko pro aktivaci funkce.

2. Otočte MULTI JOG kolečkem pro upravení vstupní hlasitosti mezi -54dB a +18 dB (relativně vůči originální vstupní úrovni).

K dispozici máte i nastavení  $-<$ , které reprezentuje kompletní ořez. Displej ukazuje nastavení Vol > --- dB pro nastavení  $-\infty$ .

3. Stiskněte tlačítko MENU nebo stiskněte ovladač MULTI JOG pro zadání nastavení a vstup do normálního režimu.

### Monitoring vstupu

Pokud je zařízení v pohotovosti na nahrávání či pokud nahrává, tak vstupní signál je i výstupem z OUT jacků (digitální a analogový), což Vám umožní slyšet vstupní signál.

Stiskněte tlačítko RECORD na předním panelu či na dálkovém ovládání, pokud není vložen disk, na který lze nahrávat.

Slovo Monitor se objeví na displeji pro indikaci toho, že výstupní signál je replikou vstupního signálu.

Opusťte mód monitoringu pomocí tlačítka STOP.

## Převod frekvence

Samplovací frekvence CD je 44.1 kHz. CD-RW901MKII bude vždy nahrávat (a přehrávat) CD v této frekvenci.

Každopádně, nahrávání přes digitální připojení (koaxiální či optické) a zdroj byl nahrán v jiné frekvenci, než 44.1 kHz, nebo je přehrán nestandardní rychlostí pomocí zařízení s variabilní rychlostí (více, než 1% mimo standard), tak interní frekvenční konvertor v CD-RW901MKII: SRC (Sampling Rate Converter) automaticky převede frekvenci na 44.1 kHz.

## Zapnutí SRC

Stiskněte tlačítko MENU a zvolte SRC? možnost v REC sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně). Otočte MULTI JOG kolečkem pro výběr ON Stiskněte tlačítko MENU nebo kolečko MULTI JOG pro vstup.

**Pozn.:** Pokud je funkce SRC vypnutá a digitální signál je přijímán, tak se na displeji objeví REC indikátor, blikající během nahrávání či v režimu pohotovosti na nahrávání. Digitální signály jiné, než 44.1kHz nemohou být bez funkce SRC nahrány. Chybová zpráva Not Fs44. 1k! se objeví na displeji.

## Základní nahrávání

1. Vložte přepisovatelný disk do zařízení. Když je disk vsunut, tak displej zobrazí TOC Reading, s krátkým blikáním.
2. Stiskněte tlačítko INPUT SELECT pro volbu zdroje nahrávání (viz "Volba vstupu" na příslušné straně).

Pokud je zvolen digitální zdroj signálu a připojení je nesprávné, tak se chybová zpráva D - 1 N U N L O C K ! objeví na displeji.

3. Stiskněte tlačítko RECORD. Zařízení vstoupí do režimu pohotovosti na nahrávání, jak bude signalizováno REC a READY indikátory na displeji.

**Pozn.:** Jakmile zařízení vstoupí do režimu pohotovosti, tak se na displeji objeví Now OPC (Optimum Power Control) příležitostně, jak se bude zařízení připravovat na nahrávání na disk.

Pro upravení úrovně zdroje dodržte návod, uvedený v kapitole "Volba vstupu" na příslušné straně.

**Pozn.:**

Červené "OVER" indikátory na měřácích by se nikdy neměly rozsvítit. Na rozdíl od analogových produkují digitální audio zařízení extrémně nepříjemné zvuky při zkreslení signálu, jelikož nemají k dispozici žádnou dynamickou rezervu nad značkou 0.

Pokud nahráváte digitálně z komerčně produkováných CD, tak hlasitost by v menu měla být nastavena na 0 dB. To zaručí celé dynamické pásmo zdrojového CD bez ořezání. Zesilte signál pouze, pokud je extrémně tichý.

Analogový vstupní signál na nominální úrovni, s žádným zatlumením či zesílením od ovládání hlasitosti, je ekvivalentem zobrazení -16 dB na měřácích.

4. Stiskněte tlačítko PLAY, aby se zahájilo nahrávání.



Stisknutím READY tlačítka dočasně zastavíte nahrávání. Pro pokračování nahrávání stiskněte READY tlačítko nebo PLAY tlačítko znovu.

5. Stiskněte tlačítko STOP pro zastavení nahrávání.

Když se nahrávání zastaví, tak se na displeji zobrazí PMA Writing (Program Memory Area), pár vteřin bude blikat, jak zařízení zapisuje na disk.

Pozn.: *Když je na displeji napsáno PMA Writing, tak jsou všechny klávesy ignorovány.*

*Pro potvrzení celkového času nahrávání zvolte REC TIME možnost v SYSTEM sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně)*

POZN.:

*Zabraňte vibracím zařízení a vypnutí napájení, když zapisuje na disk, jinak se nahrávání poškodí.*

### Zobrazení času při nahrávání

Při nahrávání či režimu pohotovosti na nahrávání opakovaně stiskněte tlačítko **TIME** pro procházení mezi čtyřmi různými módy zobrazení času:

- Elapsed track time - odehraný čas (žádná světelná indikace na displeji)
- Remaining track time (zbývajíc čas stopy) (**REMAIN** se zobrazí na displeji)
- Elapsed disc time - odehraný čas disku (**TOTAL** se rozsvítí na displeji)
- Remaining disc time - zbývajíc čas disku (**TOTAL** a **REMAIN** se zobrazí na displeji).

### Plný disk

Pokud se během nahrávání zaplní disk, tak zařízení automaticky vloží postupné zatlumení (fade-out). Například: Při nahrávání dlouhého programu se těsně před koncem disku provede čtyřsekundové postupné zatlumení a na displeji se zobrazí Fade Out.

Když je zatlumení dokončeno, tak se na displeji zobrazí D i s c F u l l. Stiskněte tlačítko STOP pro konec.

Pokud je disk CD-RW, tak poslední stopa může být, pokud je potřeba, smazána (viz "Mazání" na příslušné straně) a disk je pak finalizován. Pokud je to disk CD-R, tak musí být finalizován dříve, než je používán (viz "Finalizace" na příslušné straně).

### Pokročilé nahrávání

#### "Fade-in a fade-out nahrávání"

Na začátku a konci nahrávání můžete použít funkce fade-in a fade-out (náběhu a zeslabení).

1. Při zastavení či při režimu pohotovosti na nahrávání nastavte operaci pomocí možností v REC sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně).

#### FADE IN?

Délka postupného zesilování (náběhu) do normální úrovně signálu může být nastavena mezi 1 a 30 sekundami v jednosekundových krocích (výchozí nastavení: 3 sekundy).

#### FADE OUT?

Délka postupného zeslabování do ticha může být nastavena mezi 1 a 30 sekundami v jednosekundových krocích (výchozí nastavení: 3 sekundy).

Na displeji se zobrazí Fade Out>XXs nebo Fade In>XXs

2. Při pohotovosti na nahrávání stiskněte tlačítko FADER na dálkovém ovládání.

Nahrávání se spustí a zvuk se postupně zesílí. Po nastaveném čase zesílení je zvuk na normální úrovni hlasitosti.



3. Během nahrávání stiskněte tlačítko FADER na dálkovém ovladači, pokud si přejete postupně zatlumit zvuk.
4. Stiskněte tlačítko STOP a zapisování PMA začne.

**Pozn.:** *Fade-in nebo fade-out funkce mohou být spuštěny pouze stisknutím tlačítka FADER na dálkovém ovladači.*

### Synchronizované nahrávání

Synchronizované nahrávání v podstatě znamená, že nahrávání automaticky začne, když je na vstupu přítomen signál a skončí, když skončí tento signál.

**SYNC** indikátor svítí na displeji.

Spuštěním přehrávání zdroje signálu automaticky spustíte nahrávání na CD-RW901MKII, pokud je Sync funkce zapnutá (viz "Synchronizované nahrávání" níže) a manuální start je vypnut.

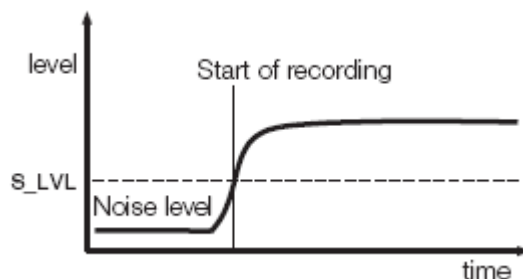
### Synchronizované nahrávání

1. Při režimu pohotovosti na nahrávání stiskněte SYNC REC tlačítko.
2. Nastavte prahovou úroveň indikace signálu. Použijte možnost SYNC LEVEL v REC sub-menu (viz "Základní provoz" na příslušné straně).  
Otočte kolečkem MULTI JOG pro upravení úrovně. Tato úroveň může být nastavena od -72 dB do -24 dB v 6 dB krocích. Výchozí hodnota je -54 dB.  
Stiskněte tlačítko MENU nebo kolečko MULTI JOG pro vstup vybrané hodnoty a návrat do pohotovosti na nahrávání.
3. Volba vstupního signálu  
Nahrávání začne automaticky, když je přítomen vstupní signál. Zdrojový signál by měl být silnější, než nastavená prahová úroveň.

Začíná nahrávání  
Úroveň

Úroveň šumu

Čas



**Pozn.:** *Po nastavení SYNC je potřeba nejméně jedna sekunda ticha, která je pod nastavenou prahovou hodnotou, aby nahrávání automaticky začalo. Jinak zařízení nezačne nahrávat, ani když detekuje signál.*

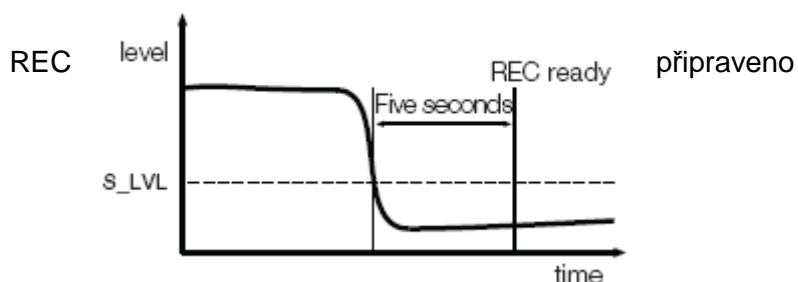
Pokud není audio signál detekován po delší dobu, než 5 sekund, tak CD-RW901MKII automaticky zastaví nahrávání a přepne do módu pohotovosti na nahrávání.

Úroveň

Nahrávání

5 sekund

Čas



**Pozn.:** Pokud vstupní signál spadne pod nastavenou prahovou úroveň po dobu delší, než 5 sekund, tak se nahrávání automaticky zastaví a zařízení vstoupí do režimu pohotovosti na nahrávání.

3. Pro zrušení módu synchronizace nahrávání stiskněte tlačítko SYNC REC. Nahrávání se vrátí do normálu a pokračuje až do té doby, než stisknete tlačítko STOP nebo zdroj signálu skončí.

Stisknutím tlačítka STOP zastavíte nahrávání.  
Nastavení zůstane, když je funkce opět zapnuta.

### Sync nahrávání s funkcí trim

Tato funkce Sync trim umožňuje přepsat automatické synchronizované nahrávání v případě potřeby, pro změnu doby začátku skladby směrem dopředu nebo dozadu.

Použijte možnost SYNC TRIM v sub-menu REC pro zapnutí funkce ("Základní provoz").

Rozsah trim, který je k dispozici, je od -125 do +125 snímků.

Ovladač MULTI JOG použijte pro upravení hodnoty trim.

### Automatické rozdělování stop

Spouštěcí úroveň signálu může být také použita pro rozdělování stop, pokud je funkce A\_TRACK (auto track) zapnuta.

Pokud je tato funkce zapnutá, tak zařízení automaticky rozdělí stopy v nahraném materiálu.

#### ■ Pro zapnutí či vypnutí automatického rozdělování stop:

1. Použijte možnost A\_TRK v REC sub-menu pro zapnutí tohoto módu. A.TRACK indikátor se objeví na pravém horním rohu displeje.
2. Otočte MULTI JOG kolečkem pro výběr požadovaného módu z následujících:

### DD (digitální přímé)

Při digitálním nahrávání z MD, CD nebo DAT, tento mód detekuje hranice stop a automaticky tyto stopy rozdělí. Každopádně, pokud je DD mód zapnutý a pokud je detekovaný analogový zdroj nebo ne-DAT/CD/MD digitální připojení, tak počet stop bude stoupat pomocí detekce úrovně signálu tak, jak bylo nastaveno pomocí funkce A\_TRK LEVEL, jak je popsáno zde.

### Time (Time track increment)

Stopa se zvýší, když je čas nastavený před tím, než nahráváte pomocí položky menu "A\_TRK TIME?" uplynul ("Základní provoz"). Čas lze nastavit mezi jednou minutou a deseti minutami v jednominutových krocích. A.TRACK indikátor bliká během nahrávání nebo když jste v režimu nahrávání.

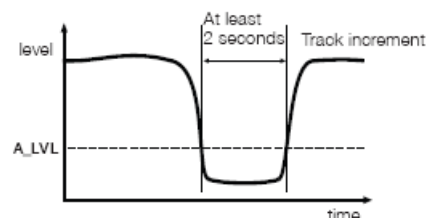
Tuto funkci lze zapnout stiskem tlačítka AUTO TRACK na dálkovém ovladači.

### Level (úroveň)

Pokud hlasitost zvuku klesne pod prahovou úroveň po delší dobu, než jsou dvě sekundy a poté se zvuk znovu objeví, tak budou stopy rozděleny.

Použijte možnost A\_TRK LEVEL v REC sub-menu.

Spouštěcí úroveň může být nastavena na -24dB až -72 dB.



### Automatické dělení skladby s funkcí trim

Když je Auto Track nastaveno buď na do režimu Level nebo DD, je možné oříznout automatické dělicí bod skladby pomocí možnosti A\_TRK TRIM v REC sub-menu (viz "Základy provozu"). Tato funkce umožňuje posunout čas zahájení skladby směrem dopředu nebo dozadu.

POZN.:

*Když je režim Auto Track nastaven na Time, hodnota nastavená v režimu Auto Track Trim je ignorována.*

Hodnota trimu k dispozici je od -125 do +125 snímků.

Pomocí ovladače MULTI JOG nebo tlačítek MENU (+/-) na dálkovém ovladači upravte hodnotu ořezu.

### Automatické zvýšení indexových čísel

Při nahrávání s funkcí auto track, když je INDEX INC nastaven na (viz "Základní provoz"), přístroj přepíše nastavení automatického dělení stop a namísto zvýšení čísel stopy se zvýší indexová čísla v rámci stopy.

Pomocí ovladače MULTI JOG nebo tlačítek MENU (+/-) na dálkovém ovladači zapínáte a vypínáte INDEX INC.

Index XX kde XX je číslo indexu, se objeví na displeji.

POZN.:

*Maximální indexové číslo v rámci tracku je 99. Když přístroj dosáhne 99, zvýší číslo stopy a začne přiřazováním indexových čísel počínaje jednou.*

### Manuální rozdělení stopy

Zatímco probíhá nahrávání, tak stiskněte tlačítko **RECORD**. Číslo aktuální stopy bude zvýšeno o jednu.

Pro více informací o tom, jak automatické rozdělování stop během nahrávání funguje. Nahlédněte do "Automatické rozdělování stop" na příslušné straně.

Pozn.:

*V souladu s "Červenou knihou" (specifikace pro audio CD) nemůže mít stopa méně, než čtyři vteřiny délku a maximální počet stop na CD je 99. Berte tato omezení v potaz při přidávání rozdělení stop.*

*Tato operace nemůže být provedena, pokud nahráváte stopu 99.*

### Manuální zvýšení indexových čísel

Tato funkce umožňuje ruční přiřazení indexových čísel.

1. Začněte nahrávat.
2. Stiskem tlačítka CALL v bodě, ve kterém chcete přiřadit indexové číslo. Bude zobrazeno Indsx! XX kde XX ukazuje číslo.

POZN.:

*Maximální počet indexových čísel v rámci tracku je 99. Když jednotka dosahuje 99, zvýší se počet stop a začne přiřazování indexových čísel počínaje jednou.*

### Funkce Rec mute

Funkce Rec mute umožňuje okamžité odříznutí vstupního signálu a nahrání čtyř vteřin ticha na disk.

Při nahrávání stiskněte tlačítko REC MUTE na dálkovém ovládání.

Displej zobrazí blikající Rec Mute, měřáky přestanou zobrazovat aktuální úroveň a monitorovaný zvuk je odstřižen.

Po zhruba čtyřech vteřinách se zařízení přepne do režimu pohotovosti na nahrávání.

Pozn.: Tato funkce je dostupná pouze pomocí dálkového ovládání.

## Omezení počtu stop

Při nahrávání je možné omezit počet stop, které budou nahrány při jednom procesu. Kdykoli během nahrávání či pohotovosti na nahrávání otočte MULTI JOG kolečkem pro zobrazení čísel stop, které chcete nahrát. Maximální počet, které můžete zadat, je 99 stop.

## Ochrana proti kopírování

CD-RW901MKII umožňuje používání ochrany proti kopírování, kterou lze použít na produkované disky. Přirozeně se ochrana proti kopírování používá pouze na digital-to-digital kopie.

Jsou tři nastavení:

- Free (lze volně kopírovat), kde se na nahrané disky neaplikuje žádná ochrana.
- 1Gen (single-generation copying), kde jedna digitální kopie ("child") může být vyrobena z nahraného disku, ale žádné digitální kopie ("grandchildren") nelze dělat z té jedné kopie.
- Prohi (kopírování zakázáno), které brání tomu, aby jakékoli digitální kopie byly vyrobeny z nahraného disku.
- Origin (SCMS:Serial Copy Management system) které používá CCI (Copy Control Information) na nahrané disky.

Použijte možnost COPY ID v sub-menu REC pro zapnutí funkce (viz "Základní provoz"). Otočte ovladačem MULTI JOG pro volbu požadovaného nastavení.

POZN.:

Ochrana proti kopírování je aplikována "per-track", ne na základě disku. To znamená, že můžete používat různé úrovně ochrany proti kopírování na různé tracky (ale nemůžete používat různé úrovně ochrany proti kopírování na různé party stejné skladby). Pokud je ochrana proti kopírování důležitá pro vaši práci, můžete chtít zkontrolovat toto nastavení pokaždé, když provádíte nastavení, abyste zajistili, že máte úroveň ochrany, jakou chcete.

## Kontinuální nahrávání (CONT REC)

Pomocí dvou přístrojů CD-RW901MKII proveďte kontinuální nahrávání.

1 Připojte dva přístroje CD-RW901MKII pomocí portů PARALLEL.

### Přístroj 1

EOM TALLY (pin 5)  
FADER START/STOP (pin 11)  
GND (pin 8)

### Přístroj 2

FADER START/STOP (pin 11)  
EOM TALLY (pin 5)  
GND (pin 8)

2 Na obou jednotkách zvolte sub-menu CONT REC v možnosti REC (viz "Základní provoz").

Cont Rec> XXX se objeví na displeji, když XXX ukazuje nastavení času 30s, 60s nebo 90s ke spuštění přístrojů pro začátek nahrávky, když EOM (End of Message) tally signál je přijatý jeden po druhém.

POZN.:

OFF je rovněž zobrazen v nastavení času, nicméně pokud je zvolen, funkce CONT REC je zrušena. .

Doporučujeme zvolení stejného nastavení času na obou jednotkách.

*Přístroji CD-RW901MKII může trvat déle, aby proběhla kalibrace OPC pro disky, které jsou poškrábané nebo poprášené. Abyste zabránili clippingu nebo kopírování, doporučujeme, abyste takové disky nepoužívali nebo abyste zvolili nastavení času delší než 30s.*

3 Připojte zdroje nahrávání k oběma jednotkám.

4 Stiskněte tlačítko REC na jednom z přístrojů, abyste spustili kontinuální nahrávání a Cont Roo se rozsvítí na displeji.

Zatímco jeden přístroj nahrává, druhá jednotka bude v režimu zastavení.

Když zbývajícím čas na nahrávaném disku dosáhne nastavení času, jednotka posílá EOM tally signál do druhé jednotky.

Současně je "Now OPC" zobrazeno na druhé jednotce a když se OPC kalibrace dokončí, jednotka začne nahrávání.

Dvě jednotky jsou nyní v režimu nahrávání během zvoleného nastavení času.

Když první jednotka dokončí nahrávání, nahraný disk by měl být nahrazen jiným diskem, na který lze zapisovat pro další nahrávání, které začne, když jednotka dostane EOM tally signál z druhé jednotky. Tato nahrávací smyčka bude pokračovat, dokud se jeden z přístrojů nezastaví.

POZN.:

*Když první jednotka nahrává, druhou jednotku lze nastavit v režimu pohotovosti na nahrávání. Nicméně životnost přístroje se může zkrátit tím, že motor běží kontinuálně. Doporučujeme nastavit druhou jednotku v režimu stop během.*

Pokud je počet skladeb omezen, EOM tally signál není výstup a kontinuální nahrávání není možno používat.

The CONT REC function remains selected even the power is turned off, so that when the power is turned on again on one of the units, and when the following conditions are met, the unit starts recording:

- Both units are connected
- The unit has a recordable disc

To avoid recording accidentally, remove the recordable disc from the unit before turning off the power, or disconnect the units from each other.

Use two CD-RW901MKII units connected only when CONT REC is operated. In any other operation, two units should be disconnected, or set the CONT REC function off on both units to avoid any unexpected recording.

## 6 - PO NAHRÁVÁNÍ

Tato sekce manuálu se zabývá tím, co se děje po nahrávání: finalizace pro CD-R a CD-RW disky a operace mazání CD-RW disků.

Jakmile jsou finalizovány, tak CD-R disky jsou úplně hotové, není možné na ně dále zapisovat. Oproti tomu CD-RW disky mohou být zase "odfinalizovány" pomocí CD-RW901MKII, tj. jejich TOC může být smazána a pokud je na nich místo, tak další materiál může být přihrán. I pokud je disk plný, tak stopy mohou být vymazány pomocí odfinalizačního procesu a nový materiál může být nahrán.

## Finalizace

Jak bylo vysvětleno dříve ("O finalizaci" na příslušné straně), tak aby se disk stal standardním CD, tak musí mít na sobě zapsanou tabulku obsahu - Table of Contents (TOC). Tento proces je známý jako finalizace.

Nefinalizovaný disk může být rozeznán CD-RW900SL pomocí TOC indikátoru pod zobrazením typu disku na displeji a to tak, že tento nápis není rozsvícen.

Pro finalizaci disku:

1. Vsuňte nefinalizovaný disk a v módu stop stiskněte FINALIZE tlačítko.  
Na displeji se zobrazí FINALIZE?  
Pokud nechcete pokračovat ve finalizaci, tak stiskněte tlačítko FINALIZE/INS na předním panelu, nebo FINALIZE tlačítko na dálkovém ovladači.
2. Pro start finalizačního procesu stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko na dálkovém ovladači.  
Na displeji se zobrazí Sure?  
Pokud nechcete pokračovat ve finalizačním procesu, tak stiskněte STOP tlačítko.

Pokud nechcete pokračovat ve odfinalizování, tak stiskněte tlačítko ERASE/SEL na předním panelu, nebo SKIP tlačítko na dálkovém ovladači.

3. Pokud byla zvolena finalizace, tak se na displeji zobrazí blikající TOC a zbývajcí čas. Zařízení začne odpočítávat čas, zobrazený na displeji.
4. Když je finalizace úspěšně dokončena, tak se C o m p l e t e objeví a TOC rozsvítí na displeji.

Pozn.: *Během finalizačního procesu jsou všechna tlačítka ignorována.*

## Odfinalizování CD-RW disků

Pokud byl CD-RW disk finalizován, tak je možné smazat tabulku TOC následujícím způsobem:

1. Při vsunutém finalizovaném disku a zastaveném módu stiskněte ERASE/DEL tlačítko na předním panelu, nebo ERASE tlačítko na dálkovém ovladači.  
Otočte MULTI JOG kolečkem, nebo stiskněte SKIP tlačítko na dálkovém ovladači pro výběr U N F I N A L I Z E ? Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko pro potvrzení.
2. Na displeji se zobrazí Sure? Pokud nechcete pokračovat v procesu odfinalizování, tak stiskněte STOP tlačítko.
3. Pro začátek procesu odfinalizování stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo ENTER tlačítko znovu.  
Pokud bylo zvoleno odfinalizování disku, tak se na displeji zobrazí blikající E r a s e a zbývajcí čas. Zařízení začne odpočítávat čas, zobrazený na displeji.
4. Když se proces úspěšně dokončí, tak se na displeji objeví Complete a indikátor TOC zhasne.



## Mazání

### Mazání stop

Tato operace smaže určitou stopu a všechny následující stopy z nahraného CD-RW disku.

Pozn.: *Jakmile je operace odstartována, tak STOP tlačítko již nemůže být použito k jejímu zastavení. Prosíme, zkontrolujte pečlivě pásmo stop, které mají být smazány.*

*Smazání stopy je provedeno pouze, pokud je zařízení v módu průběžného přehrávání (continuous).*

1. Při zastaveném přehrávání stiskněte ERASE/DEL tlačítko na předním panelu, nebo ERASE tlačítko na dálkovém ovládání. Zvolte *ERASE TRACK?* otočením MULTI JOG kolečka, nebo stisknutím SKIP tlačítka na dálkovém ovládání.

Pro zrušení této operace v tomto bodě stiskněte tlačítko ERASE/DEL nebo ERASE znovu.

2. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko pro spuštění funkce.

Na displeji se zobrazí Erase XX-XX (číslo první a poslední stopy, která má být smazána).

Otočte MULTI JOG kolečkem, nebo stiskněte SKIP tlačítko pro změnu čísel stop, které chcete smazat.

Pro zrušení této operace v tomto bodě stiskněte tlačítko ERASE/DEL nebo ERASE znovu.

3. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko pro spuštění funkce.

Na displeji se zobrazí Sure?

Pro zrušení operace v tomto bodě stiskněte STOP tlačítko.

4. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko znovu pro spuštění operace.

Na displeji se zobrazí blikající Erase a zbývajících čas. Zařízení začne odpočítávat čas, zobrazený na displeji.

5. Když byly stopy smazány, tak se *Complete* zobrazí na displeji.

### Smazání celého disku

Pokud chcete smazat celý disk (všechny stopy na disku), tak následujte tuto proceduru:

Pozn.: *Jakmile je operace spuštěna, tak STOP tlačítko nefunguje. Prosíme, vezměte toto v potaz před samotnou operací.*

1. Při zastaveném přehrávání stiskněte ERASE/DEL tlačítko na předním panelu, nebo ERASE tlačítko na dálkovém ovládání. Zvolte *ERASE DISC?* otočením MULTI JOG kolečka, nebo stisknutím SKIP tlačítka na dálkovém ovládání.

2. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko pro spuštění funkce. Na displeji se zobrazí Sure?

Pro zrušení operace v tomto bodě stiskněte STOP tlačítko.

3. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko znovu pro spuštění operace.

Na displeji se zobrazí blikající Erase a zbývajících čas. Zařízení začne odpočítávat čas, zobrazený na displeji.

4. Když byl disk smazán, tak se *Complete* objeví a poté *Blank Disc* bude zobrazeno na displeji.



## Obnovení disku

Obnovení disku jej dělá znovu použitelným. Tato operace zničí všechna data na disku.

1. Při vsunutém disku a zastaveném módu stiskněte ERASE/DEL tlačítko na předním panelu, nebo ERASE tlačítko na dálkovém ovladači. Zvolte REFRESH? otočením MULTI JOG kolečka, nebo stisknutím SKIP tlačítka na dálkovém ovládání.

Pro zrušení této operace v tomto bodě stiskněte tlačítko ERASE/DEL nebo ERASE znovu.

2. Pro start procesu stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko na dálkovém ovladači. Na displeji se zobrazí Sure?

Pro zrušení operace v tomto bodě stiskněte STOP tlačítko.

3. Stiskněte MULTI JOG kolečko, nebo stiskněte ENTER tlačítko znovu pro spuštění operace.

Na displeji se zobrazí blikající Erase a zbývajcí čas. Zařízení začne odpočítávat čas, zobrazený na displeji.

4. Když je disk obnoven, tak se C o m P l e t e zobrazí a poté se *Blank Disc* objeví na displeji.

## 7 - POJMENOVÁNÍ

Pomocí TEXT EDIT možnosti v TEXT submenu, můžete disku a stopám na něj přiřadit názvy.

### Pozn.:

*Po zadání a uložení na disk se na displeji rozsvítí TOC. Pokud se vypne napájení, tak TOC nebyla zapsána na disk a názvy nebudou přidány. Musíte finalizovat disk pro uložení názvů*

### Vkládání názvu

Následujte průvodce níže pro zadání názvů na obrazovce. Použijte je v textovém editačním módu.

Je více efektivní připojit pro toto zadávání klávesnici (viz "Zadávání názvů klávesnicí" na příslušné straně).

### Zvolte typ znaků pro zadávání

Stiskněte tlačítko DISPLAY na zařízení či na dálkovém ovládání pro výběr mezi dvěma různými typy znaků.

Malá písmena/kód: žádná indikace

Velká písmena/kód: CAPS

### Vstupní procedura

Otočte **MULTI JOG** kolečkem nebo stiskněte tlačítko MENU (+/-) na dálkovém ovládání pro zvolení požadovaných znaků na displeji. Pro volbu stiskněte **MULTI JOG** kolečko, nebo stiskněte **ENTER** tlačítko na dálkovém ovladači

### Přesun na pozici kurzoru

Pomocí tlačítka ◀◀/◀ a ▶▶/▶ na předním panelu nebo tlačítka SEARCH na dálkovém ovladači.

### Mazání znaků

Umístěte kurzor na znak, poté stiskněte tlačítko ERASE/DEL na předním panelu nebo vymažte tlačítko ERASE na dálkovém ovladači.

## Vkládání znaků

Dejte kurzor na místo, kam si přejete vložit znak, a stiskněte tlačítko FINALIZE/INS na předním panelu nebo tlačítko FINALIZE na dálkovém ovladači.

## Změna charakteru

Umístěte kurzor na znak, který se má změnit, poté vložte požadovaný znak.

POZN.:

*Tak jako u menu TEXT, pokud se pokusíte vysunout disk, aniž byste zapsali TOC na disk, displej ukáže Sure? Text!. Pokud si přejete vysunout disk, aniž byste provedli TOC zápis, stiskněte tlačítko OPEN/ CLOSE, zatímco "Sure Text!" je zobrazena na displeji. Text, který byl editován nebo zadán bude opuštěn.*

*Název disku nebo stopy na finalizovaném disku nelze editovat. Nefinalizované (pouze CD-RW) je v tomto případě třeba pro použití funkce vkládání titulu.*

## Vkládání titulu disku

1. Při zastavení zvolte možnost TEXT EDIT v sub-menu TEXT (viz "Základní provoz"). Text>Disc se objeví.
  2. Stiskněte ovladač MULTI JOG nebo tlačítka MENU (+/-) na dálkovém ovladači. Nyní můžete vložit nebo editovat název disku podle výše uvedených pokynů.
  3. Pro zadání stiskněte tlačítko MENU.
- Pokud chcete vkládání zrušit, stiskněte tlačítko STOP.

## Vkládání titulu skladby

1. Při zastavení zvolte možnost TEXT EDIT v sub-menu TEXT (viz "Základní provoz").
  2. Otáčejte ovladačem MULTI JOG nebo opakovaně stiskněte tlačítka MENU (+/-) na dálkovém ovladači, abyste zvolili číslo skladby, které si přejete přidat titul.
  3. Stiskněte ovladač MULTI JOG nebo stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači. Nyní můžete vložit nebo editovat název skladby podle výše uvedených pokynů.
  4. Pro zadání stiskněte tlačítko MENU.
- Pokud chcete vkládání zrušit, stiskněte tlačítko STOP.

## Použití klávesnice s CD-RW901MKII

Klávesnici počítače lze připojit k IBM PC kompatibilnímu PS/2 rozhraní na předním panelu a ovládat určité funkce přístroje CD-RW901MKII. To je užitečné zejména pro vkládání titulu.

## Nastavení typu klávesnice

CD-RW901MKII je třeba nastavit podle typu připojené klávesnice.

Typ nastavíte pomocí možnosti sub-menu KEYBOARD v submenu SYSTEM. Pro anglickou klávesnici zvolte US, pro japonskou zvolte JP.

## Vkládání titulu klávesnicí

Tituly jde vkládat stejně podobně jako psaní na PC.

Vkládání menu Title Edit

Stisknutím tlačítka SHIFT + F8 vstupte do editačního menu titulu disku/skladby.

Pro volbu typu znaků pro vkládání

Stiskem CAPS zvolte nebo zrušte velká písmena

Vkládání znaků

Vkládání znaků je provedeno přímo pomocí tlačítek písmen a čísel

Posun kurzoru

Pomocí kurzorových tlačítek

Mazání znaků

Tlačítko Delete: mazání znaku v kurzorové pozici

Tlačítko Back space: maže znak před kurzorovou pozicí  
Mazání znaku  
Použijte tlačítko Insert  
Změna znaku  
Dejte kurzor na pozici a vkládejte požadovaný znak.

## Další činnosti klávesnice

Klávesnici lze používat nejen pro vkládání titulu, ale rovněž pro ovládání posunu, provádění editací a pro další operace. Seznam níže ukazuje tlačítka, která provádí různé operace.

F1	same as pressing the <b>⏮</b> key
F2	same as pressing the <b>⏭</b> key
F3	same as pressing the <b>Key</b> key
F4	same as pressing the <b>STOP</b> key
F5	same as pressing the <b>PLAY</b> key
F6	same as pressing the <b>PAUSE</b> key
F7	same as pressing the <b>AUTO CUE</b> key
F8	same as pressing the <b>RECORD</b> key
F9	same as pressing the <b>AUTO READY</b> key
F10	same as pressing the <b>REPEAT</b> key
F11	same as pressing the <b>P.MODE</b> key
F12	same as pressing the <b>PITCH</b> key
SHIFT + F1	direct to "ERASE TRACK?"
SHIFT + F2	direct to "ERASE DISC?"
SHIFT + F3	direct to "REFRESH?"
SHIFT + F4	
SHIFT + F5	
SHIFT + F6	
SHIFT + F7	
SHIFT + F8	direct to "TEXT EDIT?"
SHIFT + F9	
SHIFT + 10	

SHIFT + F11	direct to "UNFINALIZE?"
SHIFT + F12	direct to "FINALIZE?"
CTRL + F1	Direct track search TRACK 1
CTRL + F2	Direct track search TRACK 2
CTRL + F3	Direct track search TRACK 3
CTRL + F4	Direct track search TRACK 4
CTRL + F5	Direct track search TRACK 5
CTRL + F6	Direct track search TRACK 6
CTRL + F7	Direct track search TRACK 7
CTRL + F8	Direct track search TRACK 8
CTRL + F9	Direct track search TRACK 9
CTRL + F10	Direct track search TRACK 10
CTRL + F11	Direct track search TRACK 11
CTRL + F12	Direct track search TRACK 12
CAPS	select or cancel upper case letters
←/→	to move the cursor
Delete	same as the <b>DEL</b> or <b>CLEAR</b> key
Back space	deletes the character before the cursor
Insert	same as the <b>FINALIZE/INS</b> key
ESC	cancel edit or title edit and finis Menu mode
Enter	same as the <b>ENTER</b> key

## Nastavení komunikačních dat

Propojením počítače prostřednictvím zdířky RS-232C s CONTROL I/O (RS-232C) terminálem na CD-RW901MKII mohou být tato dvě zařízení linkována pro výměnu dat. Pomocí následujících možností v submenu SYSTEM provedete příslušná nastavení.

- **BAUD RATE**

Nastavení komunikační rychlosti klávesnice. Lze zvolit 4800/9600/19200/38400 bps (výchozí:19,200).

- **LENGTH**

Lze nastavit délku komunikačních slov na 7 nebo 8 bitů (výchozí:8).

- **PARITY**

Komunikační partita lze nastavit na NON, EVEN nebo ODD (výchozí:NON).

- **STOP BIT**

Data stop bit lze nastavit na 1 nebo 2 (výchozí:1).

Pomocí ovladače MULTI JOG (nebo tlačítek MENU (+/-) a tlačítka ENTER) nastavte hodnotu.

## 9 – DOPORUČENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### Chybová hlášení

Zpráva		Detaily / odezva
Can't Rec!		Nelze nahrávat. Buď smažte tabulku TOC (pro CD-RW), nebo použijte jiný zapisovatelný disk.
Disc Error!		Disk selhal. Prosíme, nahraďte jej novým diskem.
Disc Full!		Nezbývá žádný čas pro nahrávání nebo je vložen nezapisovatelný disk.
Text Full!		Nezbývá už místo pro další znak.
Sure? Text!		Textová data ještě nebyla zapsána na disk. Vysuňte disk pro zrušení textu, který jste zadali nebo pro provedení operace finalizace pro zapsání dat na disk.
Drive Error!		Je problém s jednotkou.
D-IN UNLOCK!		Digitální vstup není připojen. Zapněte napájení zařízení, připojeného do vstupu DIGITAL IN.
Not Audio!		Z digitálního vstupu nejde žádný signál.
Erase Error!		Během mazání se stala chyba.
Not Fs44.1 k!		Samplovací frekvence na digitálním vstupu není 44.1 kHz. Prosíme zapněte SRC.
PGM Empty!		Neexistuje žádný program.
PGM Full!		Žádný nový program nemůže být vytvořen.
Can't Edit!		Editace nemůže být provedena kvůli provozním omezením.
Can't Sel!		Volba menu nemůže být provedena kvůli omezenému výběru.
Rec Error!		Během nahrávání se stala chyba. Prosíme, nahrajte znovu.
OPC Error!		Během OPC se stala chyba. Prosíme, nahrajte znovu.
No DIR!		Nenalezen žádný adresář, který obsahuje soubor.
Decode Err!		MP3 soubor nemůže být přehrán.
Format Err!		Disk je ve formátu, který CD-RW900SL nepřečte.
Ext clk Err!		Nelze synchronizovat s hodinami digitálního vstupu ze zvoleného zdroje. Zkontrolujte připojení se zdrojovým přístrojem.
No Call PT!!		Toto není Call point. Nastavte prosím call point.
<b>Zprávy během operací</b>		
Zpráva	Význam	
Blank Disc		Byl vložen prázdný prepisovatelný disk.
Complete		Operace jako například finalizace byla zdárně dokončena.
Now OPC*		Probíhá kalibrace, aby nahrávání bylo provedeno správně.
Disc Repair		Disk je opravován a tato operace zabere delší čas. Prosíme nevypínejte napájení CD-RW901MKII dokud neskončí.
PMA Writing*		Nahraný obsah je zapisován na disk.
TOC Reading		Tabulka obsahů dat je načítána.
Incoplete!		ISRC nebo RID kódy nebyly čteny přístrojem, nebo na disku není žádný kód.

48k Fs Adj	Funkce 48k Fs nastavení je zapnutá.
Cont Rec	CONT REC funkce je aktivní.

Odstraňování problémů	
Příznak	Pravděpodobná příčina a náprava
Do zařízení nejde napájení.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zasunut.
"Disc Error!", nebo "OPC Error!" je na displeji.	Disk může být špinavý. Prosíme nahraďte disk.
Přehrávání není možné.	Může to tak být kvůli kondenzaci tekutiny. V tomto případě vyjměte disk, zapněte napájení a počkejte pár hodin a poté to zkuste znovu.
Žádný zvuk na výstupu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zapojení audio systému.</li> <li>• Zkontrolujte úroveň hlasitosti a správnou funkci zesilovače.</li> </ul>
Nahrávání není možné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zapojení audio systému.</li> <li>• Upravte úroveň nahrávání</li> <li>• Disk nemusí být přepisovatelný. Prosíme nahraďte jej novým zapisovatelným diskem.</li> </ul>
Šum či statická elektřina jsou slyšet.	Prosíme přesuňte zařízení dál od silných zdrojů magnetického pole, jako je například televize.
Zařízení neuchovává nastavení.	Zatímco nastavení jsou uchovávána pokaždé, když jsou provedena, tak v některých případech tomu tak nebude, pakliže je napájení vypnuté příliš brzo. Pro zamezení tomuto nevypínejte zařízení okamžitě po provedení nastavení.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Podporované typy disků	CD, CD-R, CD-R-DA, CD-RW, CD-RW-DA (Vysokorychlostní CD-RW je podporována)
Formáty disků k přehrávání	CD-DA, CD-ROM ISO9660 LEVEL1/2Joliet formát, disky s víceúrovňemi multisession a textová CD
Formáty přehrávaných souborů	CD-DA: 44.1kHz, 16-bit stereo, MP3: 44.1kHz, 64–320kbps, VBR
Formáty nahrávaných souborů	CD-DA: 44.1kHz, 16-bit stereo
Frekvenční odezva	20 Hz~20 KHz ±0.8 dB (přehrávání) ±1.0 dB (nahrávání)
Odstup S/Š	95 dB (přehrávání) 90 dB (nahrávání)
Dynamický rozsah	95 dB (přehrávání) 90 dB (nahrávání)
Zkreslení signálu	0.006% (přehrávání), 0.008% (nahrávání)
Přeslech mezi kanály	90 dB (přehrávání) 80 dB (nahrávání)
Vlnění a chvění	< 0.001 % (neměřitelné)
Analogové vstupy	Symetrické XLR—3-31, Úroveň +4 dBu ±2 dB (Plné pásmo -16 dB), Minimální vstupní úroveň -5 dBu (upravitelná úroveň na plném pásmu -16 dB) Vstupní impedance 14 KΩ ±5% (symetricky) Nesymetrický RCA pin Úroveň -10 dBV ±2 dB (Plné pásmo -16 dB) Minimální vstupní úroveň -19 dBu (upravitelná úroveň na plném pásmu -16 dB) Vstupní impedance 22 KΩ ±10%

Analogové výstupy	Symetrické XLR—3-32, Úroveň +4 dBu (Plné pásmo - 16 dB), Minimální výstupní úroveň +20 dBu $\pm 2$ dB, výstupní impedance 75 $\Omega$ $\pm 5\%$ (symetricky) Nesymetrický RCA pin Úroveň -10 dBV $\pm 2$ dB (Plné pásmo -16 dB) Minimální výstupní úroveň +6 dBV $\pm 2$ dB Výstupní impedance (nesymetricky)
Sluchátkový výstup	Stereo (6.3 0) 20 mW, 32 $\Omega$
Digitální vstup	Koaxiální RCA pin jack (IEC-60958 Consumer use) Optický TOSLINK (IEC-60958 Consumer use) AES/EBU XLR-3-31 (IEC-60958 Professional use) Podporované vstupní vzorkovací frekvence: 32–48 kHz
Digitální výstup	Koaxiální RCA pin jack (IEC-60958 Consumer use) Optický TOSLINK (IEC-60958 Consumer use) AES/EBU XLR-3-32 (IEC-60958 Professional use)
CONTROL I/O	PARALLEL D-SUB 15 pin RS-232C D-SUB 9 Pin REMOTE IN konektor (pouze pro RC-RW901)
Klávesnice	Mini DIN 6 pin
Napájení	U.S.A./Kanada 120 VAC, 60Hz U.K./Evropa 230 VAC, 50Hz Austrálie 240 VAC, 50Hz
Odběr	17 W (U.S.A./Kanada) 19 W (U.K./Evropa /Austrálie)
Rozměry (h x š x v)	309 x 482.6 x 94 mm
Váha	4.5 kg

## DISTRIBUCE ČESKÁ REPUBLIKA

**AudioMaster CZ a.s.**

Ocelářská 937/39

190 00 Praha 9

Zelená linka (volání zdarma) tel. 800 131 134

**[www.audiomaster.cz](http://www.audiomaster.cz)**

## ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

**AudioMaster CZ a.s.**

Rakovnická 2665

440 01 Louny

Tel.: 415 652 566

E-mail: [servis@audiomaster.cz](mailto:servis@audiomaster.cz)

