

DENON *PROFESSIONAL*

SÍŤOVÝ CD PŘEHRÁVAČ

DN-C640

NÁVOD K OBSLUZE

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VÝSTRAHA:

ABY SE OMEZILO NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, CHRAŇTE TENTO SPOTŘEBIČ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM.

UPOZORNĚNÍ:

1. Zacházejte opatrně s napájecím kabelem

Nepoškozujte nebo nějak nedeformujte napájecí kabel. Pokud by se poškodil, může při použití způsobit úraz el. proudem nebo poruchu přístroje. Při odpojování kabelu od síťové zásuvky kabel držte za koncovku a netahejte za kabel.

2. Neotevírejte kryt přístroje

K zabránění úrazu el. proudem neotevírejte kryt přístroje. Pokud se vyskytnou nějaké problémy, kontaktujte vašeho prodejce DENON.

3. Nic neumísťujte dovnitř přístroje

Dbejte, aby do přístroje nevnikl žádný cizí předmět nebo se vylila tekutina. Může to způsobit šok el. proudem nebo poruchu.

Zaznamenejte si, prosím, sériové číslo vašeho přístroje vyznačené na zadním panelu.

Model: DN-C640

Sériové číslo: _____



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



POZOR:

ABY SE OMEZILO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZDRŽTE SE DEMONTÁŽE VÍKA (NEBO ZADNÍ STĚNY). UVNITŘ SE NENACHÁZĚJÍ ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL OPRAVIT. ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OPRAVÁŘŮM.



Symbol špičatého blesku v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost „nebezpečného napětí“ v neizolovaných součástkách uvnitř výrobku, které by mohlo být dostatečně velké na to, aby z něj osobám hrozilo nebezpečí elektrického úrazu.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na fakt, že tiskoviny přiložené k výrobku obsahují důležité pokyny týkající se obsluhy a údržby (oprav).

POZNÁMKA:

Tento přístroj používá polovodičový laser. K zajištění stabilního provozu jej doporučujeme používat v místnosti s teplotou 5–35 °C.

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo otestováno a splňuje požadavky na digitální zařízení třídy B ve shodě s Nařízením FCC, část 15. Tyto podmínky jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přijatelnou ochranu před škodlivým rušením v bytové zástavbě. Tento přístroj používá a je zdrojem radiového signálu a pokud není instalován a používán v souladu s pokyny, může být zdrojem rušení radiové komunikace.

Výrobce nezaručuje, že se při určité instalaci rušení neobjeví. Pokud tento přístroj ruší televizní nebo radiový příjem, což lze určit jednoduchým zapnutím a vypnutím přístroje, doporučujeme uživateli rušení odstranit některým z následujících způsobů:

- Změnit nasměrování nebo přemístit anténu pro příjem signálu. (TV, rádio atd.)
- Zvýšit odstup mezi přijímačem a zařízením.
- Přístroj zapojit do síťové zásuvky napájecího okruhu, do kterého není zapojen přijímač.
- Další rady Vám poskytne prodejce nebo zkušený technik odborného servisu radiových a televizních přijímačů

UPOZORNĚNÍ

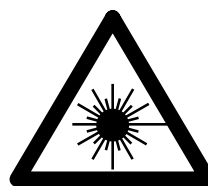
- Zachovejte správnou ventilaci přístroje. Proto nezakrývejte ventilační otvory např. novinami, ubrusem, záclonou apod.
- Na přístroj nepokládejte předměty s otevřeným ohněm, jako jsou svíčky apod.
- Přístroj by měl být během používání chráněn před jakoukoliv vlhkostí či deštěm.
- Na přístroj nepokládejte předměty obsahující tekutinu, jako jsou vázy apod.

• PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme, že se toto zařízení řídí následujícími standardy: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 a EN61000-3-3.

Dále směrnicemi 73/23/EEC, 2004/108/EC a 93/68/EEC.

“CLASS 1
LASER PRODUCT”

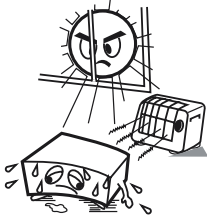
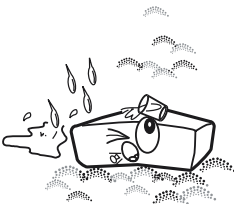
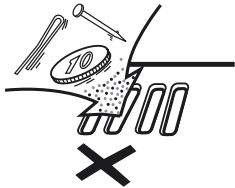
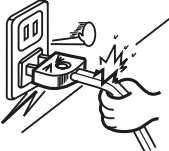
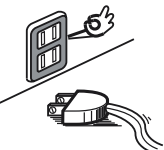






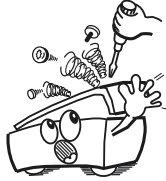


UPOZORNĚNÍ:

POUŽITÍ OVLADAČŮ NEBO JEJICH ÚPRAVA PŘÍPADNĚ JINÉ OPERACE NEŽ ZDE UVEDENÉ MOHOU ZPŮSOBIT NEBEZPEČÍ VYSTAVENÍ SE RADIACI.

ÚDRŽBU A SERVIS TOHOTO VÝROBKU BY MĚL PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ OPRAVÁŘ.

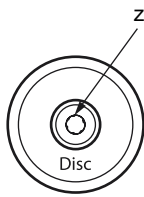
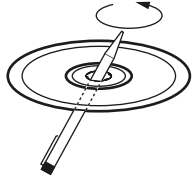
POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ

 <p>Nevystavujte výrobek vysokým teplotám. Pokud je instalujete do police, zajistěte dostatečné rozptýlení tepla.</p>	 <p>Chraňte výrobek před vlhkostí, vodou a prachem.</p>	 <p>Nevhazujte do výrobku cizí předměty.</p>
 <p>Se síťovým kabelem manipulujte opatrně. Při vypínání ze zásuvky jej držte za zástrčku.</p>	 <p>Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, vytáhněte kabel ze zásuvky.</p>	 <p>Chraňte výrobek před kontaktem s insekticidy, benzínem a rozpouštědly.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> Používejte kompaktní disky, které obsahují značku . CD zvláštních tvarů (ve tvaru srdce, mnohoúhelníku atd.) nelze na tomto přístroji přehrávat. Vyhněte se použití takových disků, můžou poškodit přístroj.  	 <p>Má-li výrobek větrací otvory, nechte je volné.</p>	 <p>Výrobek nikdy nerozmontovávejte ani žádným způsobem neupravujte.</p>

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

- Používejte kompaktní disky, které obsahují značku . CD zvláštních tvarů (ve tvaru srdce, mnohoúhelníku atd.) nelze na tomto přístroji přehrávat. Vyhněte se použití takových disků, můžou poškodit přístroj.



- Disk nemusí být přehráván běžným způsobem, pokud je na středovém otvoru nějaký zbytek „otřep“ materiálu z výroby.
- Při použití nového disku s tímto otřepem použijte tužku apod. k jeho odstranění.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

ČTĚTE PŘED OBSLUHOU PŘÍSTROJE

Tento výrobek byl navržen a vyroben tak, aby vyhovoval přísným kvalitativním a bezpečnostním standardům. Nicméně, některých opatření při instalaci a obsluze byste si měli být vědomi.

1. Před připojením a obsluhou si přečtěte všechny informace k přístroji.
2. Tento návod si ponechte pro vyřešení případných nejasností v budoucnu.
3. Věnujte pozornost všem výstrahám a bezpečnostním informacím v tomto návodu k obsluze a na samotném výrobku. Postupujte dle všech instrukcí k jeho obsluze.
4. Zařízení čistěte pouze suchou útkou nebo vakuovým čističem.
5. Nezakrývejte žádné ventilační otvory. Přístroj instalujte podle doporučení výrobce.
6. Přístroj mějte dále od radiátorů, topných těles, kamen nebo jiných zařízení, které vyzařují teplo.
7. Přístroj připojujte k síti pouze pomocí dodávaného kabelu nebo přesné náhrady. Dodávaný kabel neupravujte. Nepřerušujte zemnicí vodič a/nebo přívod jednotlivých pinů. Zapojení zemnění je důležité pro vaši bezpečnost. Pokud vidlice na dodávaném síťovém kabelu nepasuje do vaší zásuvky, domluvte se s kvalifikovaným elektrikářem na výměně takové zastaralé zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
8. Síťový kabel ved'te tak, aby nebyl drcen, sevřen, ohýbán, vystaven žáru nebo jinému možnému poškození. Při odpojování kabelu od přístroje se řiďte běžným bezpečnostním opatřením.
9. Během bouřky nebo delšího nepoužívání přístroje odpojte síťový kabel ze zásuvky.
10. Používejte pouze příslušenství určené výrobcem.
11. Vhodné umístění výrobku na stojan, skříňku atd. konzultujte s prodejcem. Buďte opatrní při přesouvání výrobku na stojanu, regálu apod., aby nedošlo k jejich převrnutí a ublížení na zdraví.



Doplňující bezpečnostní informace!



Takto označené terminály jsou ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ a jejich zapojení vyžaduje instalaci kvalifikovanou osobou nebo použití hotových vedení či kabelů.



- Toto zařízení může zobrazovat textové informace na displeji během přehrávání CD text disků, které obsahují textové informace v angličtině.

CD text disky obsahují značku zobrazenou výše.

POZNÁMKA:

- Toto zařízení poskytuje zobrazení textu s následujícími typy znaků. Ostatní znaky nebudou zobrazeny.

- **Abeceda**

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

- **Čísła**

0123456789

- **Symboly**

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = >
? @ [\] ^ _ ` { | } ~ mezera

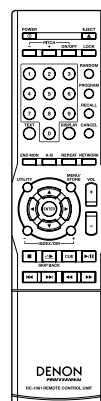
– OBSAH –

1. OBECNÉ INFORMACE	2
VLASTNOSTI	2
POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ A FUNKCÍ	3
2. PŘÍPRAVY	9
INSTALACE	9
ZAPOJENÍ	10
3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	11
PODPOROVANÉ AUDIO CD	11
VKLÁDÁNÍ A VYSOUVÁNÍ DISKU	11
BĚŽNÉ PŘEHRÁVÁNÍ CD	12
POKROČILÉ PŘEHRÁVÁNÍ CD	14
PŘEHRÁVÁNÍ AUDIO SOUBORŮ	17
PŘEDVOLENÉ FUNKCE A OPERACE	20
MENU UTILITY	26
4. SÍŤOVÁ FUNKČNOST A OBSLUHA	28
Síťová funkčnost a obsluha	28
Jak připojit DN-C640 k vaší síti	28
Nastavení sdílené složky na serveru nebo síťovém serveru	29
5. OVLÁDACÍ FUNKCE	30
APLIKACE WEB REMOTE	30
OVLÁDÁNÍ PŘES RS-232C	36
OVLÁDÁNÍ PŘES GPIO (paralelní)	41
6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	43
7. TECHNICKÁ DATA	44

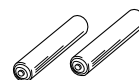
■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkontrolujte, zda jsou s přístrojem dodány následující součásti:

- ① Dálkový ovladač (RC-1061) 1



- ② Baterie velikosti „AAA“ 2



- ③ Audio kabel (Stereo)..... 1
④ Napájecí kabel 1
⑤ Návod k obsluze..... 1
⑥ Záruční list..... 1

POZNÁMKA K RECYKLACI:

Obalový materiál tohoto výrobku je recyklovatelný a může být znovu využit. S jednotlivými materiály naložte dle místních recyklačních předpisů. Při likvidaci přístroje dodržujte místní směrnice.

Baterie by neměly být nikdy vyhozeny do směsného odpadu nebo spáleny, ale naloženo s nimi dle místních předpisů týkajících se nebezpečného odpadu.

Tento výrobek (kromě baterií) splňuje požadavky směrnice pro „Nakládání s použitým elektrickým a elektronickým zařízením“ – WEEE.



1. OBECNÉ INFORMACE

VLASTNOSTI

■ Standardní funkce profesionálního CD přehrávače

Štěrbínová disková mechanika
Čtení a zobrazování CD TEXT a MP3 ID3 tagů
Rychlé vyhledávání skladeb pomocí ovladače Jog Wheel
Vyhledávání hudby – režim cue
Symetrický audio výstup s regulací
2 sady nesymetrických audio výstupů (1 s pevnou / 1 s variabilní úrovní)
Digitální audio výstup SPDIF a AES/EBU
Reprodukce audio souborů z CD nebo DVD datových disků
Čtení CD-R / CD-RW / DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW disků
Podpora formátů CD-DA, WAVE, MPEG-1/2 Layer III (MP3), MPEG-1/2 Layer II (MP2), WMA

■ Pokročilá reprodukce CD

Rychlý návrat zpět (Skip Back) (časově neprogramovatelný)
Variabilní řízení rychlosti +/-12 %
Programované přehrávání
Režimy opakování jedné skladby, všeho nebo úseku A-B
Režim náhodného přehrávání
Uživatelsky volitelný režim konce (zastavení „Stop“, pokračování další skladbou „Next“, opakování skladby „Recue“, nepřetržitě přehrávání „Continuous“)
Automatické vyhledání hudby – funkce Auto Cue
Monitorování konce
Kontrolka zprávy o blížícím se konci (EOM)

■ Přehrávání hudby přes síť – datový tok zvuku „Stream Audio“ ze sdílených síťových zdrojů

Nahrávání „upload“ audio souborů z disku na síťovou jednotku

■ Instalace do 19“ rack prostoru 1U

■ IR dálkového ovládání (součástí je dálkový ovladač RC-1061)

■ Vestavěné ovládání pomocí webového prohlížeče

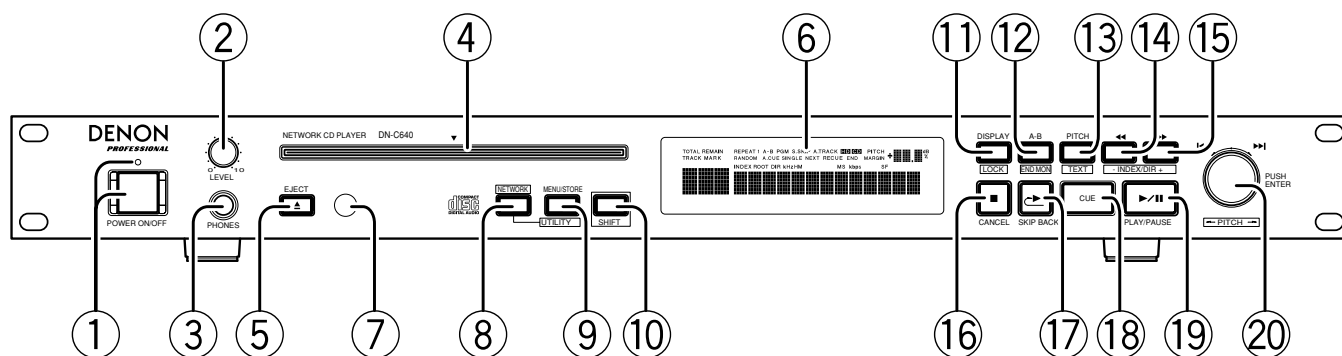
Dálkové ovládání stejné jako na předním panelu
Nahrávání/stahování programových přehrávacích seznamů
Nastavení předvoleb

■ Externí dálkové ovládání

Sériové ovládání (RS232C)
Paralelní ovládání

POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ A FUNKCÍ

(1) Přední panel

**① Vypínač a kontrolka POWER ON/OFF**

- Toto stisknete k zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF) napájení přístroje.
- Kontrolka svítí, když je přístroj zapnutý.

② Ovladač LEVEL

- Ten použijte k doladění výstupní úrovně sluchátek.

Upozornění!

- Během používání sluchátek buďte obezřetní, aby nebyla hlasitost příliš vysoká. Dlouhodobý poslech při vysoké hlasitosti může způsobit trvalé poškození sluchu.

③ Konektor PHONES

- Pro soukromý poslech můžete k tomuto konektoru připojit sluchátka.

④ Štěrbina disku

- Do štěrby se vkládají CD nebo DVD disky potíštěnou stranou vzhůru.

⑤ Tlačítko EJECT

- Toto stisknete k vysunutí disku. Tlačítko EJECT je zablokováno, pokud je v menu předvoleb nastaven zámek vysunutí „Eject Lock“ a přístroj je v režimu přehrávání.

⑥ Displej

- Pro podrobnosti viz strana 6.

⑦ Čidlo dálkového ovládání**⑧ Tlačítko a kontrolka (modrá) NETWORK**

- Toto stisknete k výběru mezi síťovou nebo interní jednotkou.
- Indikátor svítí, když je zvolena síťová jednotka.

⑨ Tlačítko MENU/STORE/UTILITY

- Stisknete k vyvolání menu předvoleb nebo k uložení změn provedených v menu předvoleb.
- V režimu shift toto tlačítko stisknete k vyvolání menu utility.

⑩ Tlačítko a kontrolka (žlutá) SHIFT

- Stisknete k zapnutí nebo vypnutí režimu shift. Kontrolka svítí, když je režim zapnutý.
- K opuštění režimu shift stisknete znovu toto tlačítko.

⑪ Tlačítko DISPLAY/LOCK

- Toto stisknete k změně režimu času na displeji.
- V režimu shift tlačítko stisknete a na více než tři sekundy přidržte k zablokování nebo odblokování ovladačů předního panelu.

⑫ Tlačítko A-B/END MON

- Toto použijte k opakovanému přehrávání nastaveného úseku. Když během přehrávání jednou stisknete tlačítko, daná pozice se nastaví jako bod A a na displeji bude blikat indikátor „A-“.
- Když stisknete tlačítko znovu, daná pozice se nastaví jako bod B, na displeji zůstane svítit indikátor „A-B“ a začne opakované přehrávání úseku A-B.
- Když stisknete tlačítko znovu, opakování A-B se zruší a režim se vrátí do normálního přehrávání.
- režimu shift toto tlačítko stisknete k spuštění monitorování konce.

⑬ Tlačítko a kontrolka (žlutá) PITCH / tlačítko TEXT

- Toto tlačítko stisknete k zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF) regulace rychlosti.
- V režimu shift toto tlačítko stisknete k zobrazení textové informace.

1. OBECNÉ INFORMACE

⑭ ⑮ Tlačítko ◀▶ / – INDEX/DIR +

- Tato tlačítka se používají k přesné změně pozice, kde bude začínat přehrávání nebo při přidržení k rychlému převíjení směrem vpřed a vzad.
- V režimu shift použijte toto tlačítko k výběru indexu (Audio CD) nebo adresáře (disky s hudebními soubory).

⑯ Tlačítko STOP/CANCEL

- Toto tlačítko stiskněte k zastavení přehrávání.
- Stiskněte také k zrušení výběru během programování.
- Během nastavování předvoleb stiskněte k zrušení všech zadání a návratu do režimu stop.

⑰ Tlačítko SKIP BACK

- Toto tlačítko stiskněte k okamžitému zopakování právě přehrávaného zvuku. Hodnota času, o který se vrátíte zpět, je nastavitelná v menu předvoleb.

⑱ Tlačítko a kontrolka (žlutá) CUE

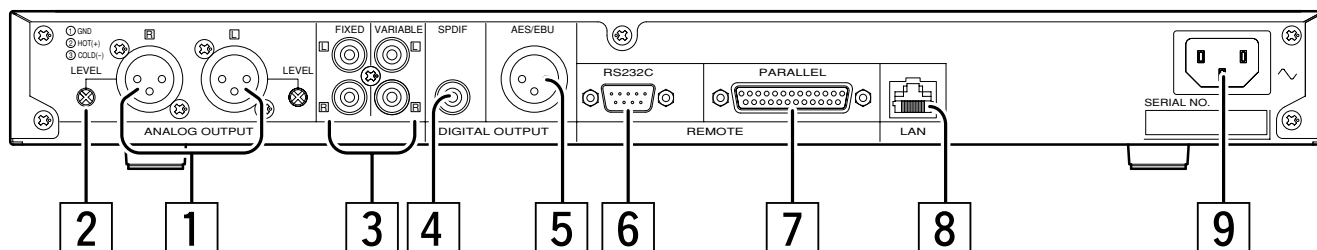
- Když je stisknuto během přehrávání, snímač se vrátí na místo, kde začalo poslední přehrávání nebo na následující skladbu a nastaví se režim CUE.
- Když je stisknuto během manuálního přehrávání, v daném místě se nastaví režim CUE.

⑲ Tlačítko a kontrolka (zelená) PLAY/PAUSE

- Toto tlačítko použijte k spuštění přehrávání nebo přerušení (pauza) přehrávání.

⑳ Ovladač Jog Wheel s tlačítkem PUSH/ENTER

- Otáčejte ovladačem ve směru hodin po jednom kliknutí k přesunu o jednu skladbu dopředu nebo proti směru hodin k přesunu o jednu skladbu dozadu.
- V režimu předvoleb otáčejte ovladačem k výběru položek předvoleb a stiskněte k jejich potvrzení.
- V režimu utility otáčejte ovladačem k výběru položek předvoleb a stiskněte k jejich potvrzení.
- V režimu shift použijte tento ovladač k nastavení hodnoty úpravy rychlosti.
- V režimu stop nebo režimu přehrávání/pauza ovladač stiskněte k spuštění přehrávání.

(2) Zadní panel**1 Analogový výstup (symetrický)**

- Toto jsou aktivní symetrické výstupy používající konektory typu XLR. Z těchto konektorů vystupují signály přehrávání CD nebo síťového zvuku.
- Rozvržení pinů: 1. zem (GND) / 2. plus / 3. minus
- Použitelný konektor: Cannon XLR-3-31 nebo ekvivalent.

POZNÁMKA:

- Nezkratujte kladný nebo záporný pin se společným pinem.

2 Ovladač LEVEL

- Tyto ovladače použijte k doladění úrovně audio signálů vycházejících ze symetrických audio výstupů.

3 Analogový výstup (nesymetrický)

- Toto jsou nesymetrické výstupy používající konektory typu RCA.
- VARIABLE
K doladění výstupní úrovně těchto výstupů použijte dálkový ovladač nebo webové rozhraní.

4 Digitální výstup (SPDIF)

- Toto je koaxiální výstup používající konektor typu RCA.
- Formát signálu: SPDIF (IEC-958 Typ II) nebo AES/EBU (voleno v menu)
- Vzorkovací frekvence: 32/44,1/48/Auto (voleno v menu)

5 Digitální výstup (AES/EBU)

- Toto je symetrický digitální výstup používající konektor typu XLR.
- 1. společný / 2. plus / 3. minus
- Formát signálu: SPDIF (IEC-958 Typ II) nebo AES/EBU (voleno v menu)
- Vzorkovací frekvence: 32/44,1/48/Auto (voleno v menu)
- Použitelný konektor: Cannon XLR-3-31 nebo ekvivalent.

6 Konektor RS232C

Konektor pro sériové ovládání z externího zařízení.

7 Konektor PARALLEL

Konektor pro paralelní ovládání z externího zařízení.

8 Konektor LAN

RJ-45 LAN terminál 10BASE-T a 100BASE-TX pro síťové propojení.

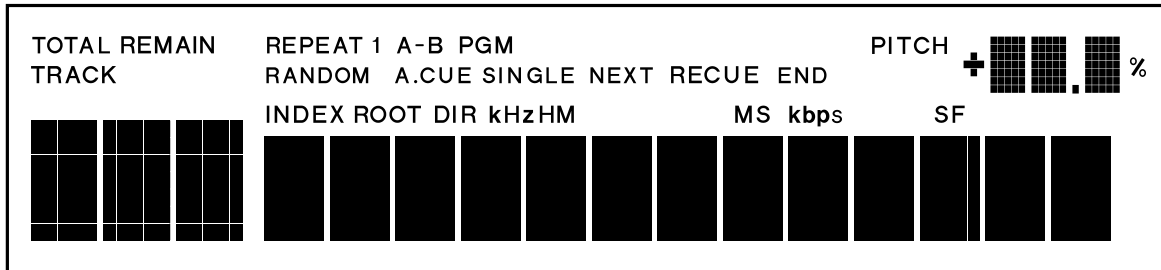
9 Síťový vstup

Zde připojte dodávaný napájecí kabel.

1. OBECNÉ INFORMACE

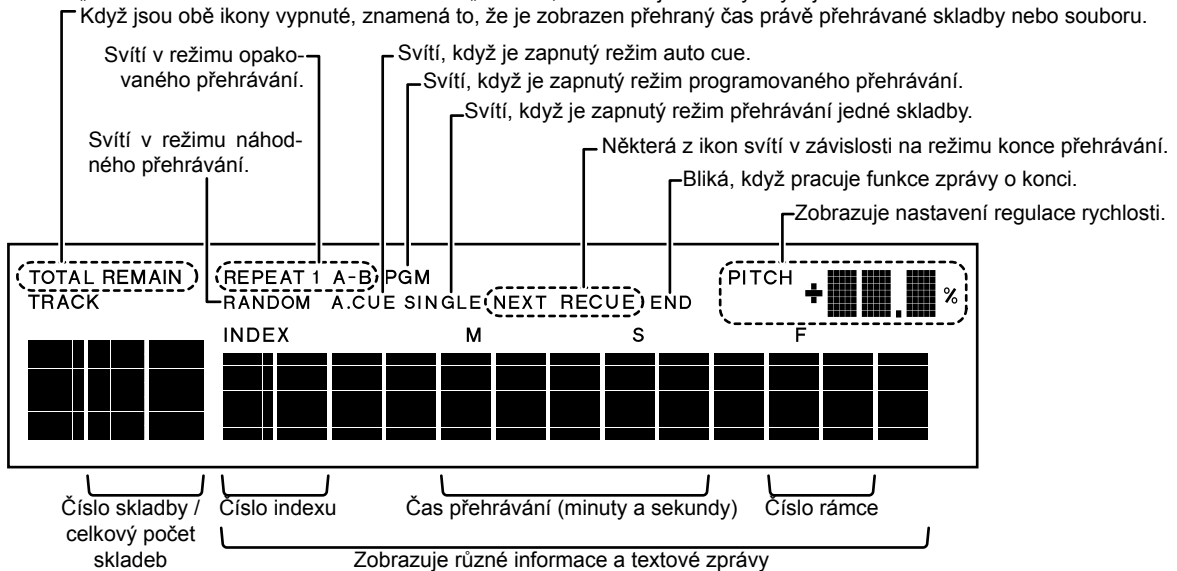
(3) Displej

Určité ikony a znakové displeje vás informují o současném stavu obsluhy a položkách menu zařízení.

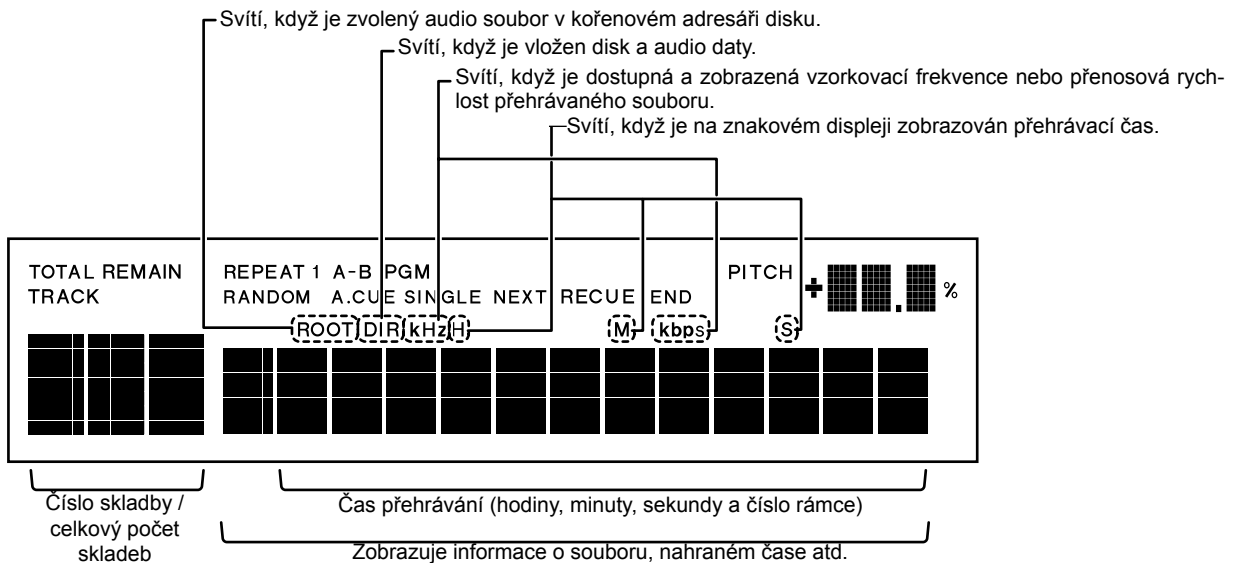


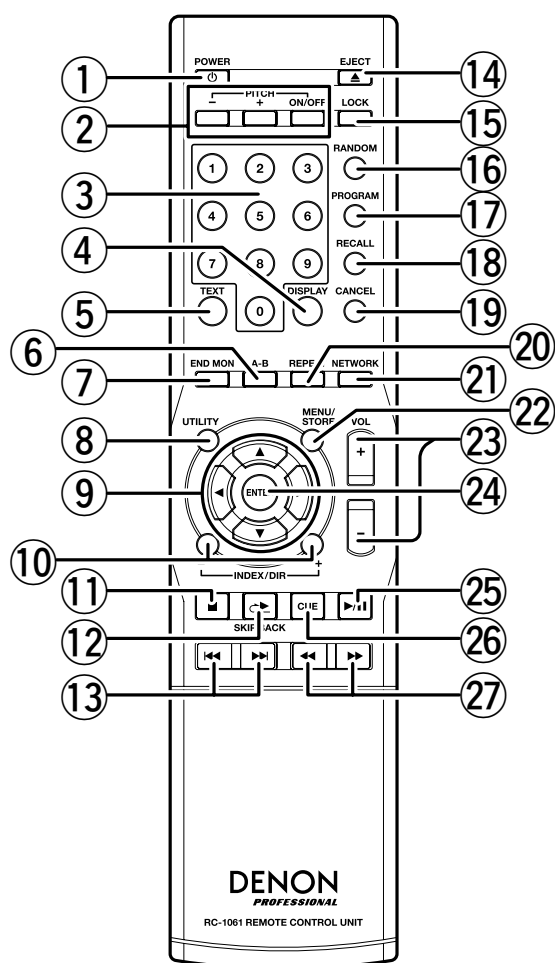
[Základní obsluha CD]

Když svítí „TOTAL“, zobrazený čas představuje celkový čas skladby nebo souboru.
 „TOTAL“ může také svítit v režimu stop s indikátorem „TRACK“, což indikuje celkový počet skladeb nebo souborů u současného disku nebo adresáře.
 Když svítí „REMAIN“, zobrazený čas představuje zbývající čas právě přehrávané skladby.
 „REMAIN“ může také svítit s indikátorem „TOTAL“, což indikuje celkový zbývající čas disku.
 Když jsou obě ikony vypnuté, znamená to, že je zobrazen přehraný čas právě přehrávané skladby nebo souboru.



[Obsluha audio souboru]



(4) Dálkový ovladač (RC-1061)**① Tlačítko POWER**

Toto tlačítko stisknete k zapnutí nebo vypnutí přístroje.

② Tlačítko PITCH +/-

Tato tlačítka mačkejte k doladění rychlosti nahoru (+) nebo dolů (-).

Tlačítko PITCH ON/OFF

Toto stisknete k zapnutí nebo vypnutí funkce ovládání rychlosti.

③ Tlačítka 0-9

Používejte k výběru požadované skladby v režimu stop.

④ Tlačítko DISPLAY

Toto stisknete k změně režimu času na displeji.

⑤ Tlačítko TEXT

Toto stisknete k zobrazování CD Text nebo ID3 tag informací.

⑥ Tlačítko A-B

Toto stisknete k nastavení nebo zrušení funkce opakování A-B.

⑦ Tlačítko END MON

Toto stisknete k spuštění funkce End Monitor (monitorování konce).

⑧ Tlačítko UTILITY

Toto stisknete k vyvolání menu Utility.

⑨ Tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶

Tato tlačítka použijte pro výběr menu a tlačítka ◀ / ▶ pro výběr skladby.

⑩ Tlačítko INDEX+/-

Tato tlačítka použijte k výběru indexu (Audio CD) nebo adresáře (audio data disky / síťová jednotka).

⑪ Tlačítko STOP

Toto stisknete k zastavení přehrávání.

⑫ Tlačítko SKIP BACK

Toto stisknete k okamžitému zopakování právě přehrávaného zvuku.

⑬ Tlačítka ◀◀ / ▶▶

Používejte k přeskokování z jedné skladby na druhou (nebo souboru).

⑭ Tlačítko EJECT

Toto stisknete k vysunutí disku.

⑮ Tlačítko LOCK

Toto stisknete k zablokování nebo odblokování tlačítek na předním panelu.

⑯ Tlačítko RANDOM

Toto stisknete k nastavení režimu náhodného přehrávání.

⑰ Tlačítko PROGRAM

Toto stisknete k vyvolání režimu programování.

⑱ Tlačítko RECALL

Toto stisknete k vyvolání naprogramované skladby.

⑲ Tlačítko CANCEL

Toto stisknete k zrušení výběru během nastavování programu.

⑳ Tlačítko REPEAT

Toto stisknete k nastavení opakování přehrávání.

1. OBECNÉ INFORMACE

21 Tlačítko NETWORK

Toto mačkejte k přepínání mezi síťovou a interní jednotkou (diskem).

22 Tlačítko MENU/STORE

Toto stiskněte k vyvolání menu předvoleb nebo uložení změn provedených v menu předvoleb.

23 Tlačítka VOL+/-

Tato tlačítka použijte k změně přehrávací výstupní hlasitosti přes konektory nesymetrického výstupu (VARIABLE).

24 Tlačítko ENTER

Toto stiskněte k potvrzení výběru v menu.

25 Tlačítko PLAY/PAUSE

Toto stiskněte k spuštění nebo přerušení přehrávání.

26 Tlačítko CUE

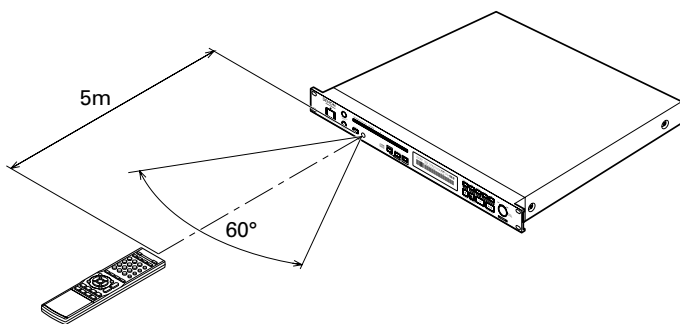
Toto stiskněte k návratu na pozici, kde přehrávání začalo nebo na následující skladbu.

27 Tlačítka ◀◀ / ▶▶

Mačkejte k přesné změně pozice, kde začne přehrávání nebo jako převíjení vpřed a vzad, když tlačítko přidržíte.

• Provozní rozsah

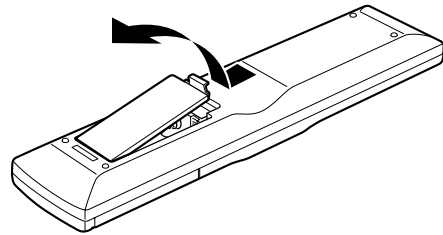
Jak je zobrazeno na obrázku níže, přehrávač může být obsluhován dálkovým ovladačem v rozsahu do 5 metrů od čidla dálkového ovládání na přístroji a až 30 stupňů nalevo a napravo v přímém směru k čidlu dálkového ovládání.



• Vkládání baterií

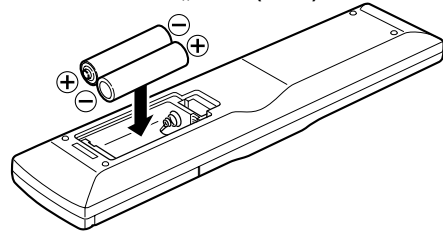
Před prvním použitím dodávaného dálkového ovladače do něj vložte baterie. Příložené baterie jsou vhodné pouze k ověření funkčnosti dálkového ovladače.

1. Uchopte pojistku krytu baterií, kterou naleznete na zadní straně dálkového ovladače a přitáhněte ji nahoru.

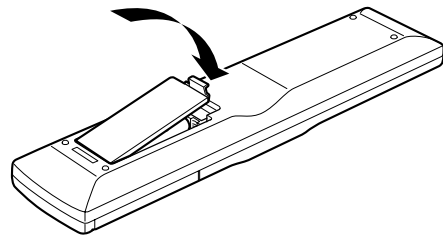


2. Do přihrádky pro baterie vložte dvě nové baterie velikosti „AAA“. Dbejte na správnou polaritu v souladu s označením polarit (⊕ s ⊕ a ⊖ s ⊖).

2x baterie velikosti „AAA“ (UU-4)



3. Vraťte zpět kryt baterií ve směru šipky, až pojistka zacvakne.



UPOZORNĚNÍ:

Nesprávné použití baterií může vést k vytečení elektrolytu, roztržení, korozi atd.

Při používání baterií mějte na paměti:

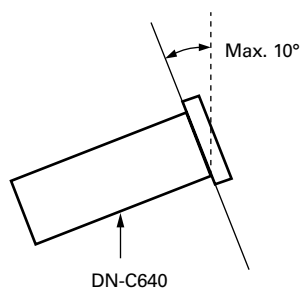
- Pokud se nechystáte zařízení delší dobu používat (měsíc nebo více), vytáhněte baterie z dálkového ovladače.
- Nepoužívejte starou baterii společně s novou.
- Vkládejte baterie tak, aby byly jejich póly + a – správně orientovány podle značek na dálkovém ovladači.
- Baterie stejného tvaru mohou mít rozdílné napětí. Nepoužívejte společně různé typy baterií.
- Pokud z baterií vytekl elektrolyt, pečlivě vytřete prostor přihrádky pro baterie, poté vložte nové baterie.

2. PŘÍPRAVA

INSTALACE

■ Montáž do regálu

- DN-C640 má velikost 1U, umožňující jeho montáž do EIA standardizovaných 19palcových regálů.
Při montáži DN-C640 do regálu použijte přístrojové vodící kolejnice nebo regálové police apod., aby jste předešli působení váhy pouze na přední část DN-C640. Samotné uchycení čela není schopné udržet váhu DN-C640 (4,3 kg).
Nezakrývejte horní kryt přístroje. Nezapomeňte, horní plochou DN-C640 je odváděno teplo, které zařízení produkuje.
- Pečlivě připravte místo instalace. Například dbejte na ochranu DN-C640 před žářem od jiných zařízení. Pokud je potřeba, použijte nucenou ventilaci. Okolní podmínky musí splňovat požadavky popsané v části „TECHNICKÁ DATA“ na straně 44.
- DN-C640 bude pracovat správně, pokud je přehrávač namontován s maximálním vertikálním sklonem 10 stupňů. Pokud je přístroj nakloněn více, může činit problémy vkládání a vysouvání disků.



- Pokud je DN-C640 umístěn v blízkosti zesilovače, tuneru nebo jiných komponentů, můžou do reprodukce pronikat interference (indukované bzučení apod., obzvláště během příjmu AM nebo FM).
Pokud se něco takového vyskytne, oddělte DN-C640 od ostatních komponentů nebo změňte jeho pozici.

2. PŘÍPRAVA

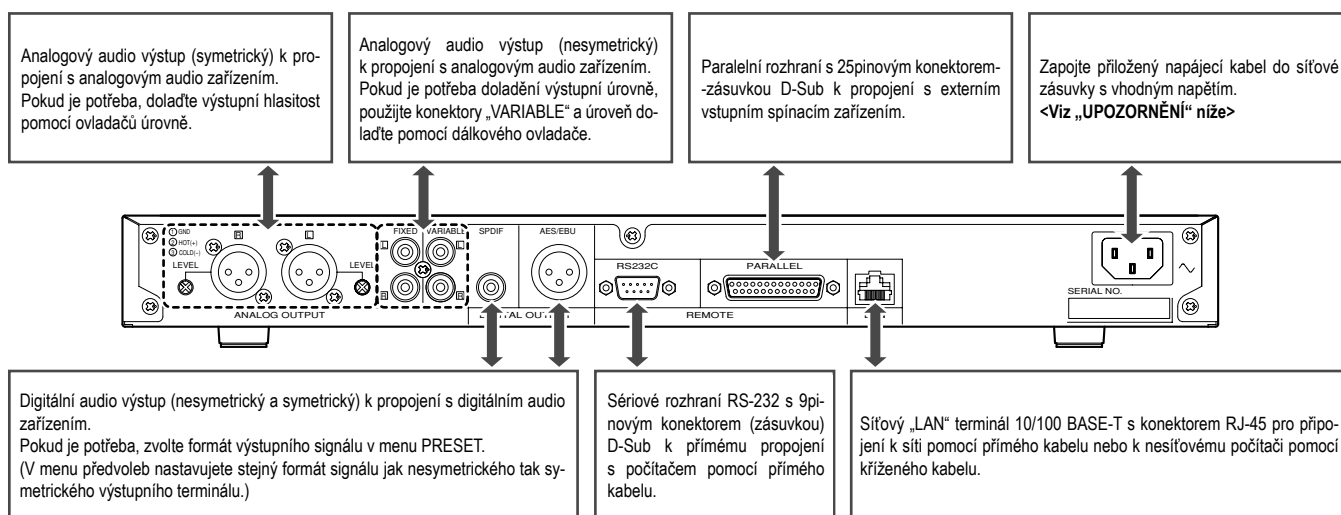
ZAPOJENÍ

Dokud nebude provedeno veškeré propojení mezi DN-C640 a ostatními komponenty, ponechte celý váš systém (včetně DN-C640) vypnutý.

■ Příprava

- Před připojováním nebo odpojováním propojovacích kabelů a napájecích kabelů se ujistěte, že jsou komponenty celého systému vypnuté.
- Zajistěte, aby byly všechny kabely připojeny správně ke konektorům L (levý kanál) a R (pravý kanál).
- Koncovky zasunujte do terminálů pečlivě, aby nedocházelo k nedokonalému spojení.
- Výstupy CD připojte k vstupním konektorům CD nebo AUX zesilovače.
- Jeden konec přímého sériového kabelu RS-232 zapojte do komunikačního portu na zadním panelu DN-C640 a druhý konec do portu „RS-232C“ na počítači.
- DN-C640 připojte k vaší síti pomocí přímého ethernetového kabelu nebo přímo k nesíťovému počítači pomocí kříženého kabelu.

■ Základní zapojení






UPOZORNĚNÍ:

- Před zapojením by měl být vypínač POWER ON/OFF nastaven do pozice OFF (vypnuto).
- Nedotýkejte se napájecího kabelu vlhkými rukama.
- Při odpojování napájecího kabelu si buďte vždy jisti, že jej držíte za zástrčku (nikoli za kabel). Škubáním nebo ohýbáním můžete kabel poškodit anebo způsobit elektrický zkrat či požár.

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

PODPOROVANÉ AUDIO CD

Kromě běžných CD-DA disků může DN-C640 číst několik dalších CD-DA formátů. Pro podrobnosti o čtení a obsluze datových disků, prosím, otočte na stranu 17.

Kompaktní disk Digital Audio (CD-DA)	
Kompaktní disk TEXT (CD TEXT)	
Rozšířené hudební CD (CD EXTRA)	

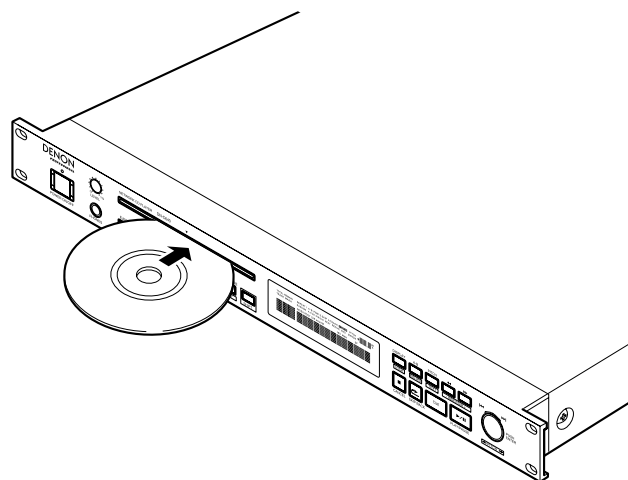
POZNÁMKA:

- Některá CD s kopírovací ochranou nemusí odpovídat oficiálním CD standardům. Jedná se speciální disky a nemusí se dát přehrávat na DN-C640.

VKLÁDÁNÍ A VYSOUVÁNÍ DISKU

Vkládání a vysouvání disku je možné pouze když je přístroj zapnutý.

- Pokud je přístroj vypnutý, stiskněte vypínač **POWER ON/OFF** k zapnutí napájení.
- Uchopte disk za okraje a zasuňte jej do diskové štěrby. (Nedotýkejte se signálové plochy – lesklé strany.)
- K vysunutí disku stiskněte tlačítko **EJECT**.



■ Zprávy

Během používání DN-C640 se mohou na displeji zobrazovat zprávy.

Význam zpráv je vysvětlen níže.

Zpráva	Význam
No Disc	Není vložen disk.
Eject Locked	Přístroj přehrává a v menu předvoleb je zapnutý zámek vysunutí (Eject lock).

UPOZORNĚNÍ:

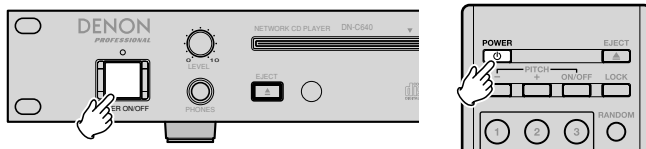
- Nezatlačujte disk do přístroje manuálně, když je vypnuto napájení. Mohlo by dojít k poruše a poškození CD přehrávače.

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

BĚŽNÉ PŘEHRÁVÁNÍ CD

(1) Před spuštěním přehrávání

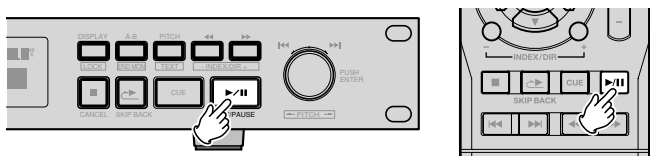
1. Stiskněte vypínač **POWER ON/OFF** k zapnutí napájení.



2. Vložte disk, který chcete přehrávat.
3. Ujistěte se, zda jsou předvolby (menu Preset) nastaveny podle zamýšleného použití. (Viz strana 22.)

(2) Spuštění přehrávání

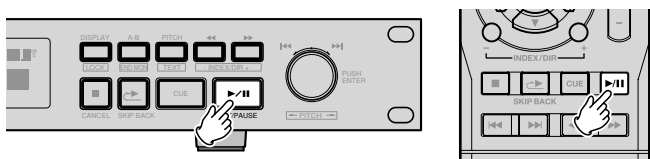
1. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.



(3) Přerušení přehrávání v určitém bodě

Přehrávání může být dočasně přerušeno a poté v něm pokračováno od stejného bodu ve skladbě.

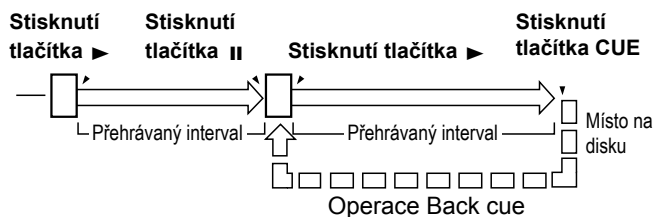
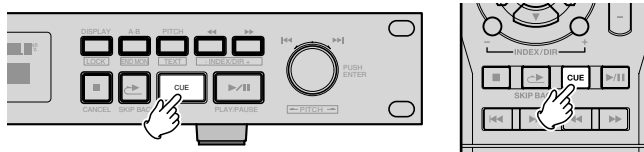
1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**. (V režimu PAUSE tlačítko bliká)



2. Pro pokračování v přehrávání stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.

(4) Návrat na místo, kde přehrávání začalo

V menu předvoleb nastavte režim CUE na RECUE a během přehrávání stiskněte tlačítko **CUE**. Tím se snímací jednotka vrátí na místo, kde přehrávání začalo a nastaví se režim pauzy.

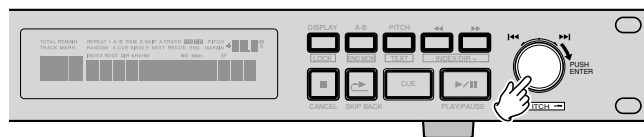


(5) Zastavení přehrávání

1. Stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

(6) Postoupení na následující skladbu během přehrávání

1. Během přehrávání otočte ovladačem **jog** ve směru hodin nebo stiskněte tlačítko .



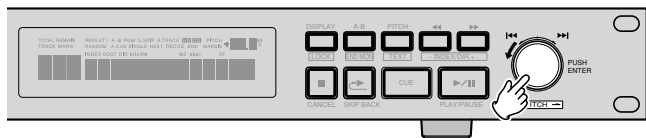
- Když je v režimu předvoleb nastaven režim Start na „Play“, snímací jednotka postoupí na začátek následující skladby a přehrávání bude pokračovat.
- Když je v režimu předvoleb nastaven režim Start na „Stop“ nebo „Cue“, snímací jednotka postoupí na začátek následující skladby a zůstane v režimu CUE. (Nastavení režimu Start viz strana 22)

POZNÁMKA:

- Když je v menu předvoleb nastaven režim Next Track reserve na „ON“, tak pokud během přehrávání otočíte ovladačem **Jog**, začne na displeji blikat indikátor čísla skladby a můžete vybrat skladbu pro další přehrávání.

(7) Návrat na začátek současné skladby během přehrávání

1. Během přehrávání otočte ovladačem **Jog** proti směru hodin nebo stiskněte tlačítko **◀◀**.



- Když je v režimu předvoleb nastaven režim Start na „Play“, snímací jednotka se vrátí na začátek současné skladby a přehrávání bude pokračovat.
- Když je v režimu předvoleb nastaven režim Start na „Stop“ nebo „Cue“, snímací jednotka se vrátí na začátek současné skladby a zůstane v režimu CUE.

POZNÁMKA:

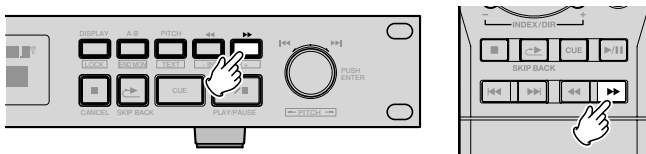
- Když je v menu předvoleb nastaven režim Next Track reserve na „ON“, tak pokud během přehrávání otočíte ovladačem **Jog**, začne na displeji blikat indikátor čísla skladby a můžete vybrat skladbu pro další přehrávání.

(8) Rychlé vyhledávání s příposlechem

- Pomocí této funkce můžete ve skladbě rychle najít požadovaný bod. Můžete vyhledávat směrem dozadu nebo dopředu.
- Když je tlačítko **vyhledávání** stisknuto během režimu pauzy, pauza se v daném bodě zruší a obnoví se v místě uvolnění tlačítka.

Manuální vyhledávání vpřed

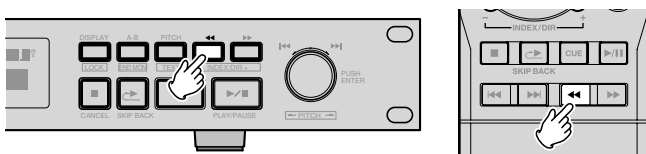
1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **▶▶**.



- Režim přehrávání se zruší a vyhledávací bod se opakovaně reprodukuje.
- Po každém stisknutí tlačítka **▶▶** postoupí bod přehrávání o jeden rámeček.
- Při delším stisknutí tlačítka **▶▶** se přehrávání skladby zrychluje.

Manuální vyhledávání vzad

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **◀◀**.



- Režim přehrávání se zruší a vyhledávací bod se opakovaně reprodukuje.

- Po každém stisknutí tlačítka **◀◀** se bod přehrávání vrátí o jeden rámeček.
- Při delším stisknutí tlačítka **◀◀** se přehrávání skladby zrychluje.

(9) Přeskakování indexů

Během přehrávání skladby, u níž byly nahrány indexy, je možné provádět vyhledávání indexů.

Tato funkce je užitečná k spuštění přehrávání od určité části dlouhé skladby. Funkce vrací přehrávání na předchozí index, který odpovídá počtu stisknutí tlačítka INDEX – na přístroji nebo dálkovém ovladači, anebo posunuje na následující index po stisknutí tlačítka INDEX +.

Pokud je funkce přeskakování indexů použita pro CD bez nahráných indexů, zobrazí se na hlavním displeji zpráva „No Index“ a přehrávání se vrátí na začátek právě přehrávané skladby.

POZNÁMKA:

- Funkce přeskakování indexů nemůže být použita pro disky, na nichž jsou nahrány audio soubory. V takovém případě funguje tlačítko index k navigaci adresářů.

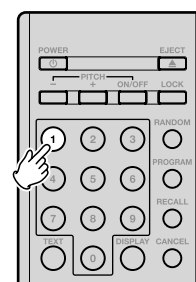
(10) Přímý skok na skladbu

Během režimu stop vyberte pomocí číselných tlačítek (0 až 9) na dálkovém ovladači číslo skladby, která se bude přehrávat přímo.

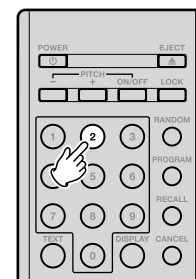
K výběru skladby číslo 10 nebo vyšší použijte nejdříve číselná tlačítka k výběru první číslice a poté k výběru druhé číslice. Obsluha po výběru čísla skladby závisí na nastavení režimu start.

Příklad: K přehrávání skladby 12

1. Nastavte režim start na „Play“.
2. Stiskněte číselné tlačítko „1“.



3. Stiskněte číselné tlačítko „2“.



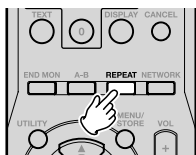
3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

POKROČILÉ PŘEHRÁVÁNÍ CD

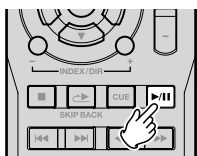
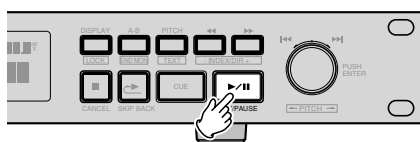
(1) Opakované přehrávání požadovaného intervalu

(Opakování jedné skladby)

1. V menu Preset nastavte režim ukončení (Finish) na „Stop“, „Next“ nebo „Recue“. (Viz strana 22)
2. Stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovladači.



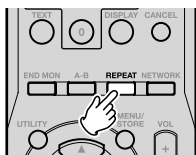
- Na displeji se rozsvítí kontrolka „REPEAT 1“ a nastaví se režim opakování jedné skladby.
3. Použijte otočný ovladač k výběru skladby, která se bude opakovat.
 4. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.



- Začne přehrávání.
- Po skončení zvolené skladby se začne přehrávat znovu od začátku.
- Režim opakování jedné skladby lze nastavit také během přehrávání stisknutím tlačítka **REPEAT**. Současná skladba se bude přehrávat opakovaně.
- K zrušení režimu opakování jedné skladby stiskněte opakovaně tlačítko **REPEAT**, dokud nezhasne kontrolka „REPEAT 1“.

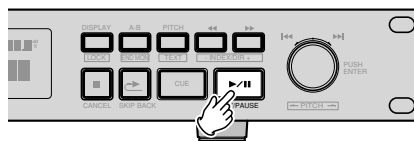
(Opakování všech skladeb)

1. V menu Preset nastavte režim ukončení (Finish) na „Continuous“. (Viz strana 22)
2. Stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovladači.



- Na displeji se rozsvítí kontrolka „REPEAT“ a nastaví se režim opakování všech skladeb.

3. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.

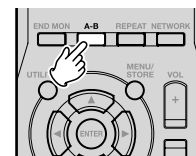
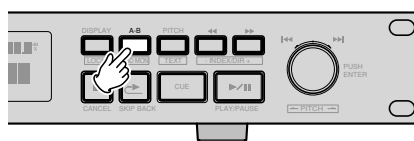


- Disk se bude přehrávat opakovaně.
- Režim opakování všech skladeb lze nastavit také během přehrávání stisknutím tlačítka **REPEAT**.
- Pokud je tlačítko **REPEAT** stisknuto během přehrávání programu, skladby se budou přehrávat opakovaně v na-programovaném pořadí.
- K zrušení režimu opakování všech skladeb stiskněte opakovaně tlačítko **REPEAT**, dokud nezhasne kontrolka „REPEAT“.

(2) Opakované přehrávání určitého úseku ve skladbě

(Opakování A-B)

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **A-B** v místě, kde chcete, aby začala opakovaná reprodukce (bod A).



- Na displeji bliká kontrolka „A“.
2. V místě, kde chcete, aby opakovaná reprodukce skončila, stiskněte znovu tlačítko **A-B** (bod B).
 - Kontrolka „A-B“ přestane blikat (zůstane svítit) a úsek A-B se začne opakovaně přehrávat.
 - Pokud bod B není nastaven před koncem současné skladby, konec skladby se nastaví jako bod B.
 3. K zrušení opakovaného přehrávání A-B stiskněte znovu tlačítko **A-B**.

POZNÁMKA:

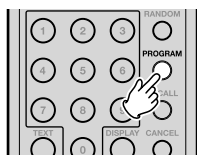
- Pro funkčnost musí být body A a B odděleny alespoň o jednu sekundu.

(3) Přehrávání určitých skladeb v určitém pořadí (programované přehrávání)

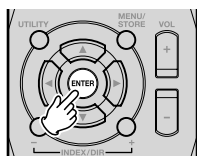
Díky této funkci můžete vybrat jakékoli skladby na disku a naprogramovat je k přehrávání v požadovaném pořadí. Naprogramovat lze až 99 skladeb.

Vytvoření programu

1. Stiskněte tlačítko **PROGRAM** na dálkovém ovladači.



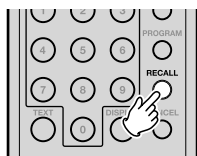
- Bliká kontrolka „PGM“ a na displeji se zobrazí „P0!“.
2. Použijte tlačítko **◀◀** nebo **▶▶** na dálkovém ovladači k výběru první skladby programu.
 3. Stiskněte tlačítko **ENTER** na dálkovém ovladači k potvrzení dané skladby.



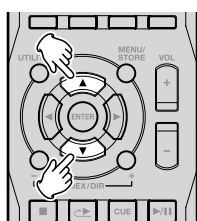
- Přeskočte na další požadovanou skladbu a stiskněte znovu tlačítko **ENTER**.
 - Opakujte kroky 2 a 3 k naprogramování skladeb v požadovaném pořadí.
4. Stiskněte tlačítko **PROGRAM** k opuštění režimu vkládání programu.
 - Kontrolka „PGM“ zůstane svítit a DN-C640 je připraven k přehrávání vašeho programu.

Editování programu

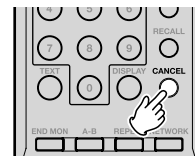
1. Během zobrazení „PXX“ stiskněte tlačítko **RECALL** na dálkovém ovladači.



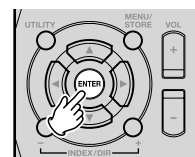
2. Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN** na dálkovém ovladači k výběru čísla programu, který chcete editovat.



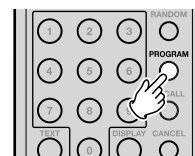
3. Stiskněte tlačítko **◀◀** nebo **▶▶** na dálkovém ovladači k výběru skladby pro dané číslo programu.
4. K vymazání skladby z programu stiskněte tlačítko **CANCEL** na dálkovém ovladači.



5. K přidání skladby stiskněte tlačítko **ENTER** na dálkovém ovladači.



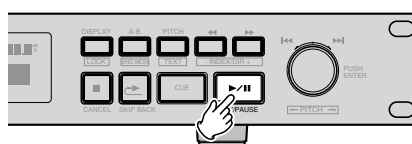
- K zadání následující skladby stiskněte tlačítko **ENTER** znovu.
 - Opakujte kroky 2 a 3 k naprogramování skladeb v požadovaném pořadí.
6. Stiskněte tlačítko **PROGRAM** k opuštění režimu editace programu.



- Kontrolka „PGM“ svítí a DN-C640 je připraven k přehrávání vašeho programu.

Přehrávání programů

1. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.



- Začne přehrávání programu.

Opuštění režimu programu

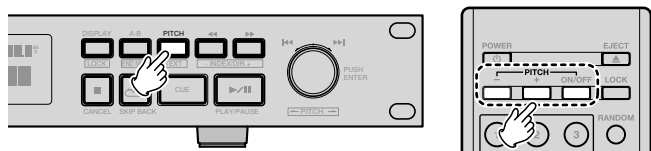
1. Stiskněte tlačítko **PROGRAM**.
 - Kontrolka „PGM“ zhasne.
 - Program se vymaže také po stisknutí tlačítka **EJECT**.

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

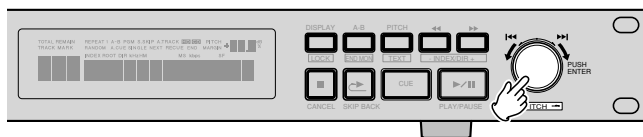
(4) Ovládání rychlosti

Ovládání rychlosti umožňuje zvyšovat (+) nebo snižovat (-) rychlost přehrávaného zvuku.

1. Zapnutí a vypnutí ovládání rychlosti
Stiskněte tlačítko **PITCH**

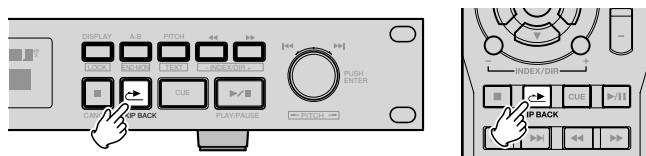


- Tlačítko **PITCH** se rozsvítí oranžově, což znamená, že je ovládání rychlosti zapnuto (ON).
 - Podle nastavení rychlosti, jež je zobrazeno na displeji, se přehrávací rychlost zvýší nebo sníží.
 - K vypnutí ovládání rychlosti stiskněte znovu tlačítko **PITCH**.
 - Osvětlení tlačítka **PITCH** zhasne.
2. Doladění přehrávací rychlosti
S přístrojem nastaveným do režimu **SHIFT** otáčejte ovladačem **Jog** protisměru hodin k snížení hodnoty doladění a tím přehrávací rychlosti nebo ve směru hodin k zvýšení přehrávací rychlosti.



(5) Funkce Skip Back

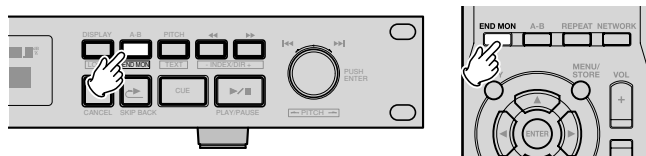
Jedná se o funkci, která umožňuje okamžité zopakování úseku právě přehrávané skladby. Když během přehrávání stisknete tlačítko **SKIP BACK** na přístroji nebo dálkovém ovladači, přehrávání se přesune zpátky o dobu (sekundy) nastavenou v menu předvoleb (PRESET) a přehrávání bude pokračovat od tohoto bodu.



- Tovární nastavení času funkce **SKIP BACK** je 10 sekund.
- Podrobnosti, jak nastavit čas funkce **SKIP BACK**, najdete na straně 23.

(6) Monitorování konce

Funkce **END MONITOR** reprodukuje poslední sekundy současné skladby. Pokud je v menu předvoleb nastaven režim ukončení (Finish) na „Continuous“, **DN-C640** reprodukuje poslední skladbu na současném disku. K použití této funkce nastavte zařízení do režimu **SHIFT** a během režimu **CUE** stiskněte tlačítko **A-B/END MON** na přístroji nebo dálkovém ovladači. Zařízení spustí přehrávání konce současné skladby, jak je nastaveno v menu předvoleb (PRESET).









- Tovární nastavení času funkce **END MONITOR** je 10 sekund.
- Podrobnosti, jak nastavit čas funkce **END MONITOR**, najdete na straně 23.

PŘEHRÁVÁNÍ AUDIO SOUBORŮ

Kromě standardních CD-DA disků umí DN-C640 číst audio soubory z dalších typů datových disků. Seznam kompatibilních komprimovaných a nekomprimovaných audio souborů je uveden v následující části: Specifikace formátů audio souborů.

■ Podporované datové disky

Kompaktní nahrávací disk (CD-R)	
Kompaktní opakovaně nahrávací disk (CD-RW)	
Nahrávací DVD disk (DVD-R)	
Opakovaně nahrávací DVD disk (DVD-RW)	
DVD plus R (DVD+R)	
DVD plus RW (DVD+RW)	

POZNÁMKA:

- DN-C640 podporuje následující souborový systém pro datové disky: ISO9660 Level1 a Level2, Joliet, UDF verze 1.50 a 2.00
- DN-C640 nemůže číst neukončené CD-R disky.
- DN-C640 může číst pouze 1. sekci vícesekčního disku.
- Níže jsou uvedeny podmínky pro možnost čtení datových disků:
 - maximální počet adresářů: 254
 - maximální počet souborů: 999
 Pokud je nahráno více souborů, lze přehrávat pouze prvních 999.
 - Hloubka adresářů: 8 vrstev, včetně kořenového
- DN-C640 nepodporuje dvoubitové znakové sady.

■ Specifikace formátů audio souborů

DN-C640 podporuje audio formáty PCM, MP3, MP2 a WMA.

	Přípona souboru	Systém	Vzorkovací kmitočet	Přenosová rychlost	Rozlišení
PCM	wav	16bitový Linear PCM	48kHz, 44.1kHz, 32kHz	–	16 bitů
		24bitový Linear PCM	48kHz, 44.1kHz, 32kHz	–	24 bitů
MP2	mpg	ISO/IEC11172-3 MPEG1-L2	48kHz, 44.1kHz, 32kHz	64 kb/s – 384 kb/s	16 bitů
		ISO/IEC13818-3 MPEG2-L2	24kHz, 22.05kHz, 16kHz	32 kb/s – 128 kb/s	16 bitů
MP3	mp3	ISO/IEC11172-3 MPEG1-L3	48kHz, 44.1kHz, 32kHz	32 kb/s – 320 kb/s	16 bitů
		ISO/IEC13818-3 MPEG2-L3	24kHz, 22.05kHz, 16kHz	8 kb/s – 160 kb/s	16 bitů
WMA	wma	Windows Media Audio	48kHz, 44.1kHz	64 kb/s – 192 kb/s	16 bitů
			32kHz	32 kb/s – 48 kb/s	16 bitů

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

■ Funkce, které nejsou podporovány během přehrávání audio souborů

Když DN-C640 rozpozná disk, na němž jsou nahrány audio soubory, nebudou podporovány následující funkce.

- Není dostupná funkce přeskokování indexů
- Během přehrávání audio souboru s polovičním vzorkovacím kmitočtem MPEG1-L2 (24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz) a MPEG2-L3 (24 kHz, 22.05 kHz, 16kHz) není dostupný digitální výstup, pokud je v menu předvoleb nastavena položka Digital FS na „Auto“.

■ Zpracování audio souborů jako „skladba“ a jejich přehrávání

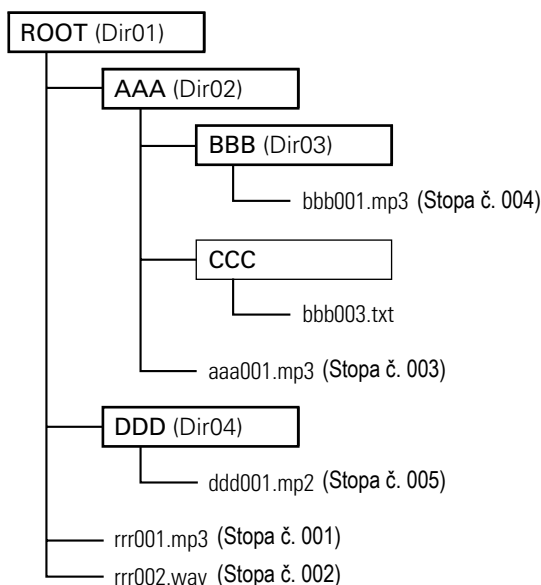
Adresář (nazývaný také „složka“) je hierarchickou úrovní na disku nebo síťové jednotce.

Po vložení datového disku a vyhledání všech audio souborů přiřadí DN-C640 každému zvukovému souboru číslo stopy (skladby).

Cílem vaší obsluhy budou pouze soubory uvnitř zvoleného adresáře a funkce jako programované přehrávání nebo opakované přehrávání, se budou týkat jen daného adresáře.

Například, v ilustraci níže je každému prvnímu audio souboru přiřazeno číslo stopy. Adresáře AAA, BBB a DDD obsahují audio soubory a mohou být zvoleny pro obsluhu, ovšem adresář CCC je z obsluhy vyřazen.

Pokud je zvolen adresář AAA, takové CD operace, jako třeba programované přehrávání, jsou účinné pouze na audio soubory z adresáře AAA, to znamená stopu č. 003/aaa001.mp3 a stopu č. 004/bbb001.mp3.



■ Zobrazování informací

Když je do DN-C640 vložen datový disk, na 13číslicové alfanumerické části displeje se zobrazují různé druhy informací.

Když je přístroj ve stavu přehrávání, pauza, vyhledávání, monitorování konce nebo cue, po mačkání tlačítka **DISPLAY/LOCK** se na displeji postupně zobrazují následující informace.

- Přehraný čas
- ↓
- Zbývajících čas
- ↓
- Název souboru
- ↓
- Informace o souboru : vzorkovací kmitočet, přenosová rychlost nebo rozlišení a formát souboru (PCM, MP2, MP3, WMA)
- ↓
- Datum nahrání : rok, měsíc a den [MMDD RRR]
- ↓
- délka nahrávky : hodin, minut a sekund [HH:mm:ss]
- ↓
- Kanály : „Stereo“ nebo „Mono“

■ Textové informace

Když je do DN-C640 vložen datový disk s MP3 soubory, k výše zmíněným informacím se na 13číslicové alfanumerické části displeje zobrazují různé druhy textových informací. Tyto informace jsou nahrány v MP3 souboru jako ID3 tag.

Když je přístroj ve stavu přehrávání, pauza, vyhledávání, monitorování konce nebo cue a zároveň v režimu SHIFT, po mačkání tlačítka **PITCH/TEXT** se na displeji postupně zobrazují následující informace.

- [informace výše]
- ↓
- Titul
- ↓
- Interpret
- ↓
- Album

POZNÁMKA:

- Zobrazovat se budou pouze standardní ID3 informace, které byly správně nahrány.

(1) Přehrávání audio souborů na disku

1. Vložte disk obsahující audio soubory.



- Displej se změní na „Loading“ (načítání). Po načtení obsahu disku se zobrazí celkový počet stop (skladeb).
2. Otáčejte ovladačem **Jog** k výběru souboru, který chcete poslouchat.
 - Na displeji proběhne název souboru a vrátí se na číslo stopy.
 3. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.

**(Přeskočení adresáře)**

1. K výběru složky použijte v režimu Shift tlačítko **INDEX +/-**.
 - Displej bude zobrazovat názvy jednotlivých složek, včetně podadresářů.
2. Stiskněte tlačítko **PLAY/PAUSE**.
 - Začne přehrávání od prvního souboru zvolené složky.

(2) Pokročilé přehrávání hudebních souborů

S audio soubory jsou možné následující funkce pokročilého přehrávání CD, stejně jako u standardních CD-DA disků. Podrobnosti obsluhy viz strana 14–16.

- Opakování jedné skladby
- Opakování všech skladeb
- Opakování A-B
- Programované přehrávání
- Ovládání rychlosti
- Funkce Skip Back
- Monitorování konce

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

PŘEDVOLENÉ FUNKCE A OPERACE

(1) Změna předvoleb

[Použití předního panelu]

1. Když je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko **MENU/STORE**.



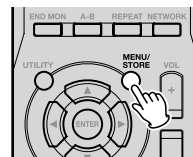
Na displeji se zobrazí naposled aktivní předvolebná položka.

2. Otáčejte ovladačem **Jog** k výběru předvolebné položky, kterou si přejete upravit.
3. Stiskněte ovladač **Jog** k potvrzení vašeho výběru. Na displeji se zobrazí nastavená předvolebná data. Nyní můžete editovat předvolebnou položku. Podrobnosti o jednotlivých předvolebných položkách najdete na straně 21.
4. Otáčejte ovladačem **Jog** k doladění parametrů pro danou položku. Stiskněte ovladač **Jog** k potvrzení vašeho nastavení. Podle potřeby opakujte kroky 2–4.
5. Stiskněte tlačítko **MENU/STORE** k uložení změn nebo tlačítko **STOP/CANCEL** k zrušení všech změn a návratu do režimu stop.

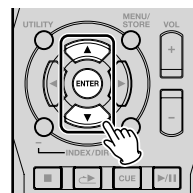
[Použití dálkového ovladače]

1. Když je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko **MENU/STORE**.

Na displeji se zobrazí naposled aktivní předvolebná položka.



2. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** k výběru předvolebné položky, kterou si přejete upravit.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER** k potvrzení vašeho výběru. Na displeji se zobrazí nastavená předvolebná data. Nyní můžete editovat předvolebnou položku. Podrobnosti o jednotlivých předvolebných položkách najdete na straně 21.



4. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** k doladění parametrů pro danou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER** k potvrzení vašeho nastavení. Podle potřeby opakujte kroky 2–4.
5. Stiskněte tlačítko **MENU/STORE** k uložení změn nebo tlačítko **STOP** k zrušení všech změn a návratu do režimu stop.

(2) Tabulka předvolených položek a základní nastavení

Č. (pořadí)	Displej (předvolená položka)	Rozsah výběru	Základní	Odkaz
1.	Finish Mode	Stop /Next /Recue /Continuous	Continuous	Strana 22
2.	Power On	Play /Stop	Stop	Strana 22
3.	Start Mode	Play /Stop /Cue	CUE	Strana 22
4.	Cue Mode	Recue /Next	Recue	Strana 22
5.	Auto Cue	Off /-48dB /-42dB /-36dB	Off	Strana 22
6.	Fade In	Off /0.5sec - 10.0sec (kroky po 0.5 sec)	Off	Strana 23
7.	Fade Out	Off /0.5sec - 10.0sec (kroky po 0.5 sec)	Off	Strana 23
8.	Skip Back	1.0 – 30.0 sec (kroky po 0.5 sec)	10.0	Strana 23
9.	End Monitor	5 /10 /15 /20 /25 /30 /35 sec	10	Strana 23
10.	EndOfMessage	Off /0 /5 /10 /15 /20 /30 /60 sec	10	Strana 23
11.	NextTrReserve	On /Off	On	Strana 23
12.	Fader Start	Play /Play-Pause	Play-Pause	Strana 24
13.	Index Tally	Index2 /Index3	Index2	Strana 24
14.	Mono	On /Off	Off	Strana 24
15.	Play List	On /Off	Off	Strana 24
16.	Auto Sleep	OFF /30sec /10 min /20 min /30min	30 min	Strana 25
17.	Eject lock	On /Off	On	Strana 25
18.	Digital Out	Broadcast /Consumer	Broadcast	Strana 25
19.	Digital FS	Auto /32kHz /44.1kHz /48kHz	Auto	Strana 25
20.	Time Zone	Offset -12h až +14h	Offset 0h	Strana 25
21.	Machine Name	(Až do 12 znaků pomocí 0 – 9, A – Z, a – z)	DNC640A00000	Strana 34
22.	IP Address	Auto/ 000 000 000 000 – 255 255 255 255	Auto	Strana 34
23.	Subnet Mask	000 000 000 000 – 255 255 255 255	(255 255 255 000)	Strana 34
24.	Gateway	Disable/ 000 000 000 000 – 255 255 255 255	(Disable)	Strana 34
25.	DNS Server	Disable/ 000 000 000 000 – 255 255 255 255	(Disable)	Strana 34
26.	Password	Žádný nebo až do 12 znaků pomocí 0 – 9, A – Z, a – z	None	Strana 34
27.	Default	–	–	Strana 25

POZNÁMKA:

- Pokud je položka IP Address nastavena na „Auto“, v menu předvoleb se nezobrazují položky Subnet Mask, Gateway a DNS Server.

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

(3) Detailní popis předvolených položek

1. Finish Mode (režim ukončení)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, co bude DN-C640 dělat po skončení přehrávání skladby nebo souboru.

Hodnota nastavení	Popis
Stop	Po přehrání skladby se přístroj vrátí do režimu stop
Next	Přístroj postoupí na následující skladbu a čeká v režimu Cue
Recue	Přístroj se vrátí na začátek současné skladby a čeká v režimu Cue
Continuous (základní)	Po přehrání skladby přístroj vždy pokračuje v přehrávání následující skladby

2. Power On (přehrávání po zapnutí)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, v jakém stavu bude přístroj po načtení TOC tabulky nebo identifikaci adresářové struktury.

Hodnota nastavení	Popis
Play	Po dokončení načítání začne přístroj v přehrávání
Stop (základní)	Po dokončení načítání se přístroj nastaví do režimu stop

3. Start Mode (režim spuštění)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, co bude DN-C640 dělat po zvolení skladby pomocí operace vyhledávání skladeb.

Hodnota nastavení	Postup	
	Vložení nového disku	Přepínání skladeb nebo indexů
Play	Přístroj spustí přehrávání od první skladby na disku	Přístroj začne přehrávat požadovanou skladbu nebo index nebo soubor
Cue (základní)	Přístroj se připraví (cue) na první skladbu na disku	Přístroj se připraví (cue) na zvolenou skladbu nebo index nebo soubor
Stop	Přístroj se nastaví do režimu stop	Přístroj se připraví (cue) na zvolenou skladbu nebo index nebo soubor

4. Cue Mode (režim cue)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, co bude DN-C640 dělat, když se stiskne tlačítko CUE.

Hodnota nastavení	Popis
Recue (základní)	Přístroj se vrátí na předchozí startovní cue pozici právě přehrávaného souboru
Next	Přístroj se připraví (cue) na následující skladbu

5. Auto Cue (automatické cue)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, na jaké úrovni signálu se bude detekovat funkce automatického cue.

Hodnota nastavení	Postup	
	Auto Cue	Snímaná úroveň je méně než
Off (základní)	Vypnuto	–
–48dB	Zapnuto	–48 dB
–42dB	Zapnuto	–42 dB
–36dB	Zapnuto	–36dB

POZNÁMKA:

- Pokud není identifikován žádný audio signál do konce časového limitu (20 sekund), DN-C640 se nejspíše nastaví (cue) na začátek indexu 01.

6. Fade In (doba prolnutí do skladby)

Tato funkce umožňuje doladění času pro funkci Fade In

Hodnota nastavení	Postup	
	Fade In	Doba prolínání
Off (vypnuto)	Vypnuto	–
0.5sec – 10.0sec (krok po 0.5 sekundy)	Zapnuto	0.5 sekundy – 10.0 sekund

7. Fade Out (doba prolnutí ze skladby)

Tato funkce umožňuje doladění času pro funkci Fade Out

Hodnota nastavení	Postup	
	Fade Out	Doba prolínání
Off (vypnuto)	Vypnuto	–
0.5sec – 10.0sec (krok po 0.5 sekundy)	Zapnuto	0.5 sekundy – 10.0 sekund

8. Skip Back (čas pro funkci Skip Back)

Tato funkce umožňuje nastavit dobu, o kterou se DN-C640 okamžitě vrátí v přehrávání po stisknutí tlačítka SKIP BACK na přístroji nebo dálkovém ovladači.

Hodnota nastavení	Postup	
	Čas pro funkci Skip Back	
1.0sec – 30.0sec (základní 10.0sec) (krok po 0.5 sekundy)	1.0 sekunda – 30.0 sekund	

9. End Monitor (čas pro monitorování konce)

Tato funkce umožňuje nastavit dobu na konci skladby, kterou bude DN-C640 přehrávat, když se během pohotovostního režimu (standby) stiskne tlačítko END MON na přístroji nebo dálkovém ovladači.

V režimu přehrávání MP3 nemusí být doba monitorování přesná.

Hodnota nastavení	Postup	
	Čas pro monitorování konce	
5sec – 35sec (základní 10sec) (krok po 5 sekundách)	5 sekund – 35 sekund	

10. EndOfMessage (čas pro zprávu o konci)

Tato funkce umožňuje nastavit dobu na konci skladby, kdy se začne zobrazovat zpráva o konci. Když do konce právě přehrávané skladby zbývá méně než nastavený čas, začne blikat displej času dokud skladba neskončí.

Hodnota nastavení	Postup	
	Zpráva o konci	Čas pro zprávu o konci
Off	Vypnuto	–
0/ 5 /10 /15 /20 /30 /60sec (základní 10sec)	Zapnuto	0/5/10/15/20/30/60 sekund

11. NextTrReserve (rezervace následující skladby)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, co bude DN-C640 dělat na konci skladby.

Režim ukončení (Finish) je nastaven na „Stop“		
Hodnota nastavení	Postup na konci skladby	
On (základní)	(Rezervace následující skladby):	Nastaví se režim cue na začátek (startovní pozici) indexu 01 rezervované skladby
	(Bez rezervace následující skladby):	Stop
Off	Stop	

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Režim ukončení (Finish) je nastaven na „Next“	
Hodnota nastavení	Postup na konci skladby
On (základní)	(Rezervace následující skladby): Nastaví se režim cue na začátek (startovní pozici) indexu 01 rezervované skladby (Bez rezervace následující skladby): Nastaví se režim cue na začátek indexu 01 následující skladby
Off	Nastaví se režim cue na začátek indexu 01 následující skladby

Režim ukončení (Finish) je nastaven na „Recue“	
Hodnota nastavení	Postup na konci skladby
On (základní)	(Rezervace následující skladby): Nastaví se režim cue na začátek indexu 01 rezervované skladby (Bez rezervace následující skladby): Nastaví se režim cue na startovní pozici přehrávání
Off	Nastaví se režim cue na startovní pozici přehrávání

Režim ukončení (Finish) je nastaven na „Continuous“	
Hodnota nastavení	Postup na konci skladby
On (základní)	(Rezervace následující skladby): Začne přehrávání od indexu 01 rezervované skladby. Pokud je rezervovaná skladba hned za současnou skladbou, přehrávání začne na indexu 00. (Bez rezervace následující skladby): Začne přehrávání od indexu 00. Pokud je současná skladba poslední skladbou na disku, přehrávání se zastaví.
Off	Začne přehrávání od indexu 00. Pokud je současná skladba poslední skladbou na disku, přehrávání se zastaví.

12. Fader Start (režim spouštění pomocí faderu)

Tato funkce umožňuje rozhodnout, jak se DN-C640 zachová, když se zkratují piny Fader Start.

Hodnota nastavení	Postup
Play	Po zkratování ovládacích pinů faderu (9-11) zařízení spustí přehrávání a po uvolnění pinů v tomto režimu zůstane
Play-Pause (základní)	Po zkratování ovládacích pinů faderu (9-11) zařízení spustí přehrávání a po uvolnění pinů se přehrávání přerušuje

13. Index Tally (kontrolní index)

Tato funkce umožňuje zvolit zpracování kontrolního pinu INDEX (17) paralelního ovládacího terminálu.

Hodnota nastavení	Postup
Index2 (základní)	Do kontrolního pinu INDEX (17) vystupuje kontrolní signál index 2
Index3	Do kontrolního pinu INDEX (17) vystupuje kontrolní signál index 3

14. Mono (monofonní režim)

Tato funkce umožňuje převést stereofonní zvuk na monofonní signál posílaný k oběma výstupním terminálům (L a R).

Hodnota nastavení	Postup
Off (základní)	Z výstupních terminálů vystupují originální signály kanálů L a R
On	Z výstupních terminálů vystupují smíchané signály kanálů L a R

15. Play List (režim přehrávání přehrávacích seznamů)

Tato položka umožňuje zapnout nebo vypnout schopnost přehrávání přehrávacího seznamu vytvořeném v programu Web Remote (viz strana 32).

Hodnota nastavení	Postup
Off (základní)	Přehrávací seznam je ignorován a je možné běžné přehrávání
On	Přístroj přehrává soubory, jak je určeno v přehrávacím seznamu

16. Auto Sleep (režim automatického usnutí)

Můžete zvolit režim, který bude automaticky vypínat servo funkce, pokud není během režimu stop, pauza nebo cue prováděna žádná obsluha.

Pokud je přístroj v režimu spánku a stiskne se tlačítko **PLAY/PAUSE**, začne přehrávání od začátku skladby, u které byl režim spánku nastaven. Pokud se stiskne tlačítko **CUE**, přístroj se nastaví na začátek skladby, u které byl režim spánku nastaven.

Hodnota nastavení	Postup
Off	Zařízení nikdy nepřejde do režimu spánku
30sec 10min 20min 30min (základní)	Zařízení přejde do režimu spánku, pokud nebudou po nastavenou dobu v provozu žádné servo funkce.

17. Eject Lock (režim pojistky vysunutí disku)

Tato funkce umožňuje zakázat vysunování disku během přehrávání.

Hodnota nastavení	Postup
On (základní)	Během režimu přehrávání přístroj neumožňuje žádným způsobem vysunutí disku
Off	Během režimu přehrávání přístroj umožňuje vysunutí disku

18. Digital Out (formát digitálního výstupu)

Toto umožňuje stanovit formát digitálního výstupu, který je posílán jak k terminálu symetrického tak nesymetrického digitálního výstupu.

Hodnota nastavení	Postup
Broadcast (základní)	Ze zařízení vystupuje AES/EBU formátovaný digitální audio signál k symetrickému konektoru DIGITAL OUT a nesymetrickému konektoru DIGITAL OUT
Consumer	Ze zařízení vystupuje S/PDIF formátovaný digitální audio signál k symetrickému konektoru DIGITAL OUT a nesymetrickému konektoru DIGITAL OUT

19. Digital FS (vzorkovací kmitočet digitálního signálu)

Tato funkce umožňuje nastavit vzorkovací kmitočet digitálního audio signálu, který je posílán k výstupům DIGITAL OUT.

Hodnota nastavení	Digitální audio signál vystupuje s vzorkovacím kmitočtem níže					
	Vzorkovací kmitočet zdrojového audio signálu					
	16 kHz	22.05 kHz	24 kHz	32 kHz	44.1 kHz	48 kHz
Auto (základní)	–	–	–	32 kHz	44.1 kHz	48 kHz
32kHz	32 kHz	32 kHz	32 kHz	32 kHz	32 kHz	32 kHz
44.1kHz	44.1 kHz	44.1 kHz	44.1 kHz	44.1 kHz	44.1 kHz	44.1 kHz
48kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz

20. Time Zone (časová zóna)

Tato funkce umožňuje zvolit časovou zónu. Toto nastavení je nezbytné k správnému zobrazování času.

Hodnota položky Time Zone by měla představovat odchylku mezi UTC (GMT) a vaším místním časem.

POZNÁMKA:

- Aby se nové nastavení projevilo, vypněte a znovu zapněte napájení přístroje.

Položky 21-26 se vztahují k síťovému provozu přístroje. Viz strana 34.

21. Machine Name (název zařízení)

22. IP Address (IP adresa)

23. Subnet Mask (maska podsítě)

24. Gateway (nastavení implicitní brány)

25. DNS Server (nastavení DNS serveru)

26. Password (nastavení hesla síťového přístupu)

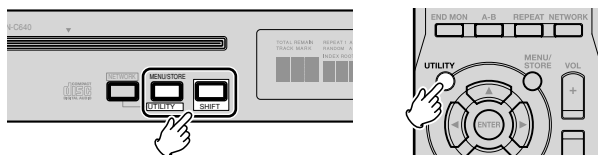
27. Default (základní nastavení)

Nastavením této funkce lze obnovit všechny předvolené položky přístroje na jejich základní hodnoty.

3. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

MENU UTILITY

Když používáte k obsluze přední panel, stiskněte v režimu stop tlačítko **SHIFT** k vyvolání režimu shift (tlačítko **SHIFT** bude svítit oranžově). Poté stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY** k zpřístupnění funkcí menu Utility uvedených v tabulce níže. Když používáte k obsluze dálkový ovladač, stiskněte k zpřístupnění funkcí menu Utility tlačítko **UTILITY**.



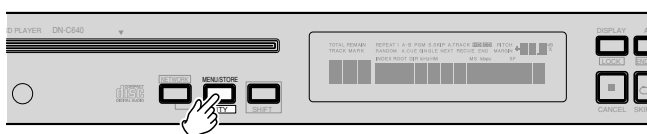
(1) Tabulka funkcí menu Utility

Číslo (pořadí)	Displej (předvolená položka)	Popis	Odkaz
1.	Upload Disc	Tato funkce kopíruje všechny skladby nebo soubory vloženého disku na síťově sdílenou složku vytvořenou pomocí aplikace Web Remote. Všechny skladby na disku jsou kopírovány do nově vytvořené složky ve sdílené složce. Pokud disk v přístroji obsahuje hierarchickou strukturu složky, tato struktura se na sdílenou jednotku překopíruje také.	Strana 26
2.	Upload Track	Tato funkce umožňuje provést kopii jedné vybrané skladby vloženého disku na sdílenou složku. Kopie skladby se provede do nově vytvořené složky ve sdílené složce.	Strana 26
3.	F/W Version	Zobrazuje verzi FW (firmware) zařízení	Strana 27
4.	Drive Version	Zobrazuje verzi CD mechaniky zařízení	Strana 26
5.	IP Address	Zobrazuje IP adresu zařízení	Strana 27

(2) Postup pro upload disku

[Pomocí předního panelu]

- Během režimu stop a shift stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY**.



- Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud se na displeji neobjeví „Upload Disc“.



- Stiskněte ovladač **Jog**. Displej se změní na „Upload Disc OK?“ (chcete provést upload disku?) a „OK“ bliká.
- Stiskněte ovladač **Jog**. Během kopírování disku bude zobrazeno „Executing“. Po dokončení se zobrazí „Completed“.
- K zrušení operace stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

[Pomocí dálkového ovladače]

- Během režimu stop a shift stiskněte **UTILITY**.
- Mačkejte tlačítko **▲** nebo **▼**, dokud se na displeji neobjeví „Upload Disc“.
- Stiskněte tlačítko **ENTER**. Displej se změní na „Upload Disc OK?“ (chcete provést upload disku?) a „OK“ bliká.
- Stiskněte tlačítko **ENTER**. Během kopírování disku bude zobrazeno „Executing“. Po dokončení se zobrazí „Completed“.
- K zrušení operace stiskněte tlačítko **STOP**.

(3) Postup pro upload skladby

[Pomocí předního panelu]

- Během režimu stop nebo přehrávání-pauza stiskněte tlačítko **SHIFT** k rozsvícení tlačítka **SHIFT**. Poté stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY**.
- Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud se na displeji neobjeví „Upload Track“.



3. Stiskněte ovladač **Jog**. Displej se změní na blikání čísla skladby.
4. Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud nebude blikat požadované číslo skladby.
5. Stiskněte ovladač **Jog**. Během kopírování skladby bude zobrazeno „Executing“. Po dokončení se zobrazí „Completed“.
 - Displej se vrátí na krok 4, kde můžete vybrat další skladbu ke kopírování.
6. K zrušení operace stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

[Pomocí dálkového ovladače]

1. Během režimu stop nebo přehrávání-pauza stiskněte tlačítko **UTILITY**.
2. Mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se na displeji neobjeví „Upload Track“.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Displej se změní na blikání čísla skladby.
4. Mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud nebude blikat požadované číslo skladby.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Během kopírování skladby bude zobrazeno „Executing“. Po dokončení se zobrazí „Completed“.
 - Displej se vrátí na krok 4, kde můžete vybrat další skladbu ke kopírování.
6. K zrušení operace stiskněte tlačítko **STOP**.

(4) Postup pro zobrazování verze F/W zařízení

[Pomocí předního panelu]

1. Během režimu stop a shift stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY**.
2. Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud se na displeji neobjeví „F/W version“.



3. Stiskněte ovladač **Jog**. Displej se přepne na zobrazení verze firmwaru.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

[Pomocí dálkového ovladače]

1. Během režimu stop stiskněte tlačítko **UTILITY**.
2. Mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se na displeji neobjeví „F/W version“.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Displej se přepne na zobrazení verze firmwaru.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP**.

(5) Postup pro zobrazení verze mechaniky zařízení

[Pomocí předního panelu]

1. Během režimu stop a shift stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY**.
2. Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud se na displeji neobjeví „Drive version“.



3. Stiskněte ovladač **Jog**. Displej se přepne na zobrazení verze mechaniky.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

[Pomocí dálkového ovladače]

1. Během režimu stop stiskněte tlačítko **UTILITY**.
2. Mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se na displeji neobjeví „Drive version“.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Displej se přepne na zobrazení verze mechaniky.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP**.

(6) Postup pro zobrazení IP adresy zařízení

[Pomocí předního panelu]

1. Během režimu stop a shift stiskněte tlačítko **MENU/STORE/UTILITY**.
2. Otáčejte ovladačem **Jog**, dokud se na displeji neobjeví „IP Address“.



3. Stiskněte ovladač **Jog**. Displej se přepne na zobrazení IP adresy.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP/CANCEL**.

[Pomocí dálkového ovladače]

1. Během režimu stop stiskněte tlačítko **UTILITY**.
2. Mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se na displeji neobjeví „IP Address“.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Displej se přepne na zobrazení IP adresy.
4. K zrušení stiskněte tlačítko **STOP**.

4. SÍŤOVÁ FUNKČNOST A OBSLUHA

Síťová funkčnost a obsluha

Funkce síťového provozu DN-C640 vám umožňuje reprodukovat kompatibilní audio soubory ze sdíleného síťového zdroje nebo jednotky, a také poskytuje jednoduché internetové uživatelské rozhraní k ovládání vašeho DN-C640 přes síť.

DN-C640 má následující funkce.

1. Přehrávání audio souborů ze síťové jednotky
DN-C640 může přehrávat audio soubory uložené ve sdílené složce na síťovém počítači.
2. Uploadování audio souborů
DN-C640 může kopírovat soubor, soubory nebo celý disk na sdílenou složku. Viz menu Utility na straně 27.
3. Webové dálkové ovládání
Vnitřní webové rozhraní (GUI - grafické uživatelské rozhraní) DN-C640 umožňuje každému počítači (připraveném pro internet) na síti plnou ovladatelnost funkcí DN-C640. Přes webové ovládání zařízení lze řídit všechny funkce předního panelu a menu předvoleb. Navíc lze díky webovému ovladači vytvářet přehrávací seznamy stylu .m3u, stahovat je nebo nahrávat na zařízení. Viz Aplikace Web Remote na straně 30.

Jak připojit DN-C640 k vaší síti

DN-C640 připojte k síti pomocí ethernetového terminálu RJ-45 (LAN) na zadním panelu přístroje.

DN-C640 můžete připojit některým z následujících způsobů:

- Přes společnou (podnikovou) síť
- Přes domácí síť pomocí routeru nebo switchu
- Přímě k počítači pomocí ethernetového kříženého kabelu

DN-C640 podporuje automatické získávání IP adresy z DHCP serveru.

Nejčastěji váš DN-C640 připojíte k společné nebo domácí síti ve třech jednoduchých krocích:

1. Před připojováním DN-C640 nastavte předvolbu „IP Address“ na Auto (základní nastavení).
To znamená, že se bude DN-C640 pokoušet získat síťové nastavení z DHCP serveru na síti.
2. Připojte DN-C640 k síti pomocí ethernetového terminálu RJ-45 na zadním panelu přístroje.
Pokud nejste připojeni k síti, použijte křížený ethernetový kabel k připojení zařízení přímo k vašemu počítači.
3. Zapněte přístroj.
DN-C640 si automaticky nakonfiguruje síťové nastavení a komunikuje se sítí nebo počítačem bez toho, aby jste museli cokoliv provádět.

POZNÁMKA:

- Pokud nastavíte předvolbu „IP Address“ na Auto, k vyhledání IP adresy DN-C640 použijte menu Utility, která je přiřazena automaticky ze serveru DHCP.
- Pokud DN-C640 nemůže po zapnutí najít DHCP server, může nějakou dobu trvat, než se dokončí inicializace.
- Pokud přiřazujete síťové nastavení manuálně, nejdříve byste měli na DN-C640 nastavit následující předvolby.

- IP Address
- Subnet Mask
- Gateway

Pokud je potřeba, nastavte také „DNS Server“

POZNÁMKA

Pokud síťové prostředí, ke kterému chcete váš DN-C640 připojit neznáte nebo této problematice nerozumíte, spojte se, prosím, s poskytovatelem nebo správcem sítě.

Nastavení sdílené složky na serveru nebo síťovém serveru

DN-C640 může číst a přehrávat audio soubory ze sdílené složky na serveru nebo síťovém serveru.

1. Vytvořte sdílenou složku na serveru.
2. Otevřete aplikaci Web Remote na nějakém síťovém počítači. Viz strana 30.
3. Klikněte na záložku síťového nastavení „Network Settings“.
4. Zadejte sdílený název zpřístupňující uživatelský účet a heslo v textových polích pro nastavení sdílené síťové jednotky „**Network Shared Drive**“.
5. Klikněte na tlačítko **SAVE and RESTART**.
6. DN-C640 se restartuje.

The screenshot shows the DENON Network Settings page. The 'Network Shared Drive' section is highlighted with a red box. The fields in this section are:

- Drive Name: \\192.168.0.100\STREAM
- Login User Name: DENON
- Login Password: [Redacted]
- Re-Enter Login Password: [Redacted]

At the bottom of the form, there are three buttons: **SAVE and RESTART**, **CANCEL**, and **DEFAULT**.

Podrobnosti o aplikaci Web Remote viz strana 30.

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

APLIKACE WEB REMOTE

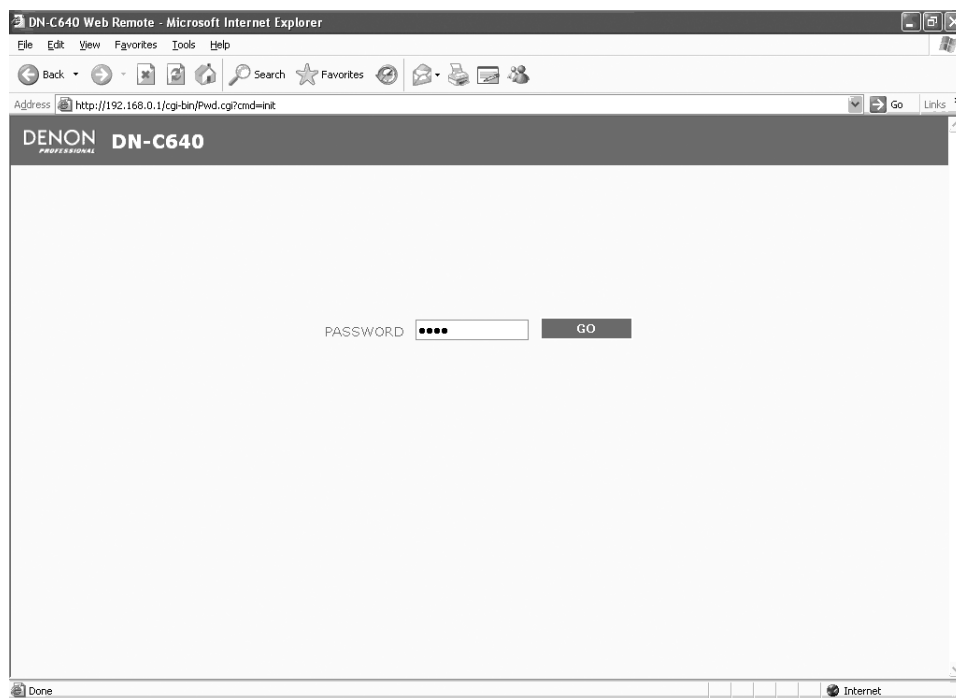
Aplikace „Web Remote“ vám umožňuje ovládat zařízení a konfigurovat nastavení z vašeho počítače. DN-C640 podporuje běžnou softwarovou aplikaci webového prohlížeče.

K připojení k webovému ovladači DN-C640 spusťte váš webový prohlížeč a zadejte IP adresu DN-C640, např. <http://192.168.0.1/>, k otevření obrazovky webového ovladače.

(1) Obrazovka hesla

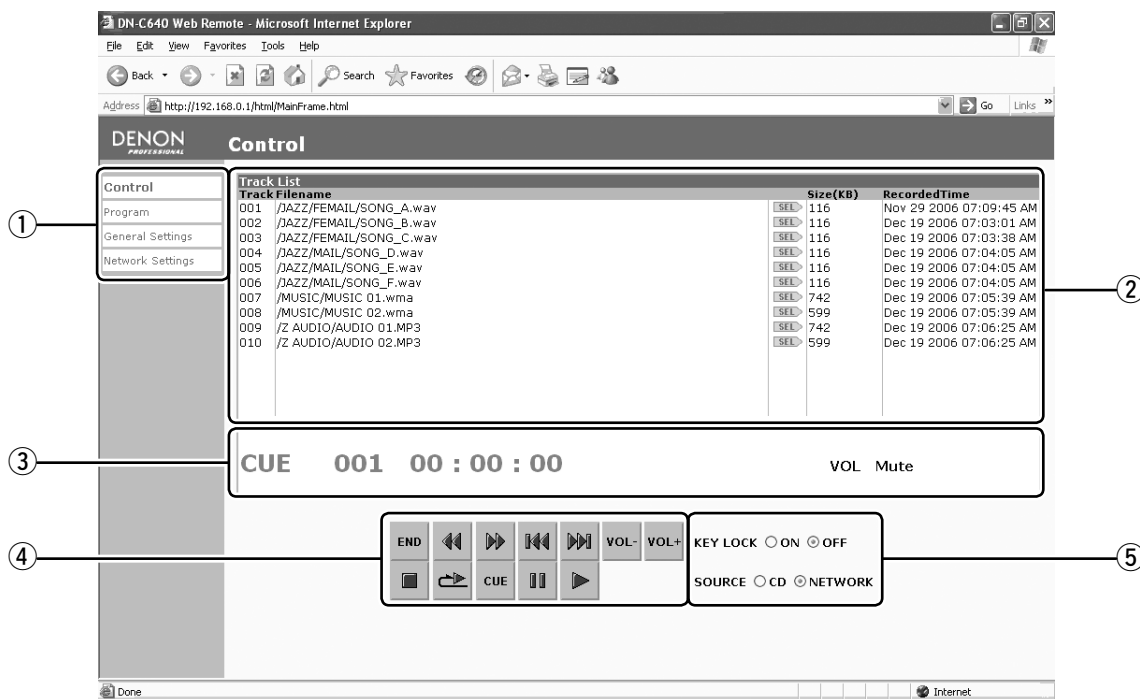
Otevřete obrazovku webového ovladače a poté zadejte do okna Password heslo k získání přístupu do aplikace Web Remote. Okno hesla se zobrazí pouze v případě, že bylo nastaveno heslo v menu předvoleb. Pokud heslo nastaveno nebylo, pak se obrazovka hesla přeskočí a webový ovladač připojí přímo k ovládacímu oknu „Control“.

1. Napište heslo do textového okna PASSWORD.
2. Klikněte na tlačítko **GO**.



(2) Obrazovka ovládání

Obrazovka webového ovladače obsahuje čtyři záložky: Control (ovládání), Program, General Setting (hlavní nastavení) a Network Setting (síťové nastavení).



① Obrazovka výběru záložek:

Control: Tato obrazovka vám umožňuje ovládat DN-C640 stejným způsobem jako při obsluze předního panelu a zobrazuje informace o skladbě nebo audio souboru na disku/sdílené síťové jednotce a stavu DN-C640.

Program: Obrazovka **Program** vám umožňuje vytvářet, nahrávat a stahovat přehrávací seznamy typu .m3u.

General Setting: Obrazovka **General Setting** vám umožňuje upravovat řadu nastavení, která jsou v menu předvoleb.

Network Setting: Obrazovka **Network Setting** vám umožňuje upravovat nastavení, která jsou v menu předvoleb. Týká se také nastavování síťové sdílené složky, která se používá v síťovém režimu.

② Seznam skladeb (Track List):

V této oblasti se zobrazují číslo skladby, název souboru a čas skladby. V případě CD-DA se jako název souboru zobrazuje „track“ + [číslo skladby], pakliže není disk vybaven funkcí CD-Text.

③ Indikátor stavu:

V této oblasti se zobrazují stav DN-C640 a úroveň hlasitosti přehrávání.

Pokud je přístroj v režimu:

stop: STOP VOL +6dB

přehrávání: PLAY 003 00:00:00 VOL 0dB

pauza: PAUSE 001 00:00:01 VOL 4dB

cue: CUE 001 00:00:00 VOL -10dB

monitorování konce: E.MON 010 00:00:01 VOL -30dB

vyhledávání: SEARCH 001 00:00:00 VOL -30dB

bez disku: NO DISC VOL -40dB

spánku: SLEEP VOL -50dB

ostatní případy: OTHERS VOL Mute

④ Ikony ovládání:

Tato tlačítka vám umožňují obsluhovat DN-C640 stejným způsobem jako při mačkání tlačítek na předním panelu nebo IR dálkovém ovladači.

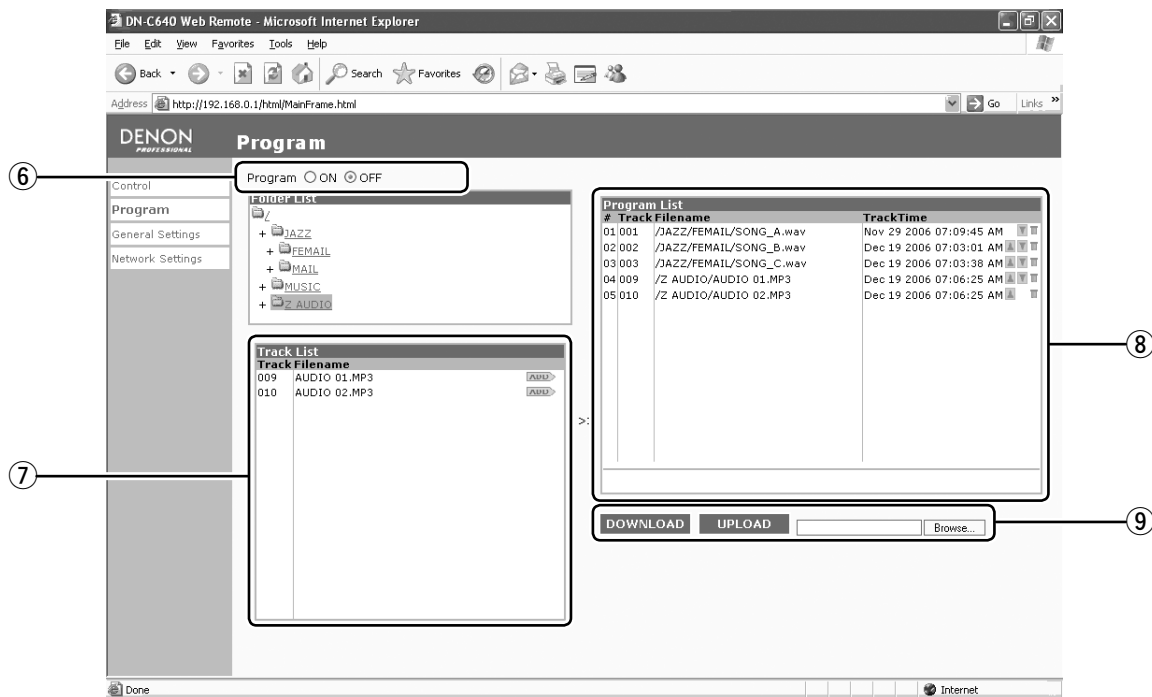
⑤ Přepínač KEY LOCK a přepínač SOURCE:

Přepínač **KEY LOCK**: Uzamyká tlačítka předního panelu
 Přepínač **SOURCE**: Vybírá zdroj pro přehrávání

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

(3) Obrazovka programu

Obrazovka Program vám umožňuje provádět nastavení přehrávání programu, zapínat nebo vypínat režim programu a vytvářet přehrávací seznamy. Umožňuje také stahovat vytvořené přehrávací seznamy do vašeho počítače pro budoucí použití nebo nahrávat (upload) dříve vybudované přehrávací seznamy do zařízení.



⑥ Přepínač Program:

K zapnutí režimu přehrávání programu zvolte ON.

⑦ Seznam skladeb:

V této oblasti se zobrazuje číslo skladby a název souboru. Pokud chcete přidat nějakou skladbu do seznamu programu (přehrávacího seznamu), klikněte na tlačítko **ADD** na pravé straně názvu souboru.

⑧ Seznam programu (přehrávací seznam):

V této oblasti se zobrazuje pořadí přehrávání programu, čísla skladeb, názvy souborů a čas skladeb. Pokud chcete seznam editovat, klikněte podle potřeby na některé z tlačítek na pravé straně.

Tlačítko nahoru ▲: Přesouvá odpovídající soubor nebo skladbu v seznamu nahoru

Tlačítko dolů ▼: Přesouvá odpovídající soubor nebo skladbu v seznamu dolů

Tlačítko mazání ☒: Odstraňuje odpovídající soubor nebo skladbu ze seznamu

⑨ Tlačítka DOWNLOAD a UPLOAD:

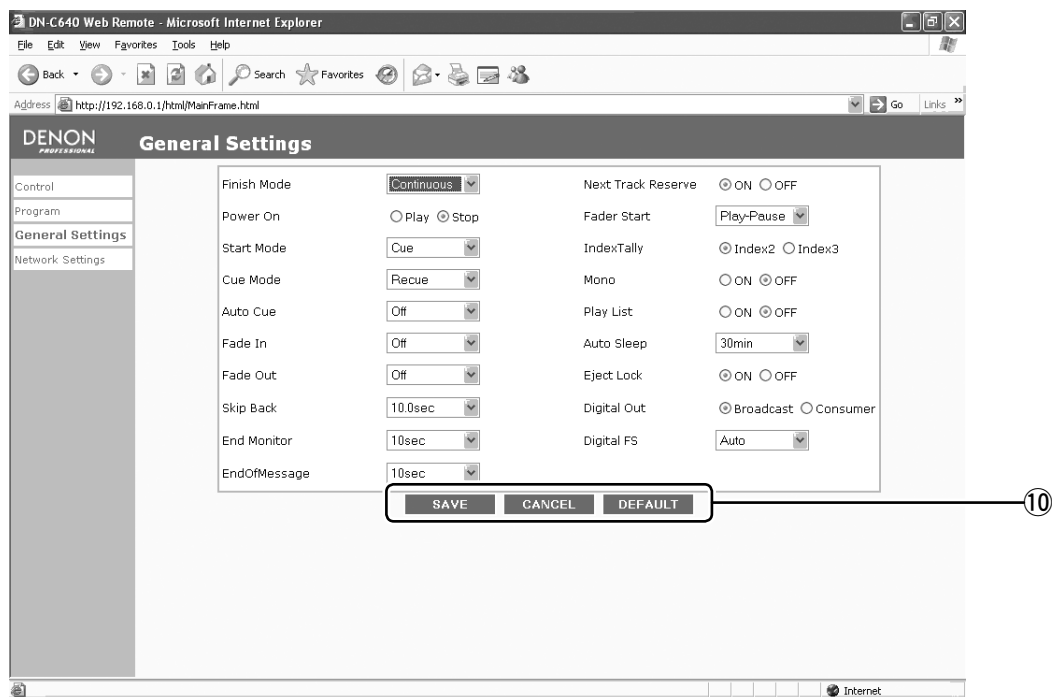
Umožňují stahovat a nahrávat přehrávací seznamy pro DN-C640.

Tlačítko **DOWNLOAD**: Stahuje současný přehrávací seznam uložený v DN-C640 do sdílené složky jako soubor „xxxxx.xxx“

Tlačítko **UPLOAD**: Nahrává přehrávací seznam uložený ve sdílené složce jako „xxxxx.xxx“ do DN-C640

(4) Obrazovka hlavního nastavení

Obrazovka General Settings vám umožňuje upravovat řadu přehrávacích funkcí, které najdete v menu předvoleb (Preset) zařízení. Funkčnost všech nastavení je stejná jako v menu předvoleb. Viz strana 21.

**⑩ Tlačítka SAVE, CANCEL a DEFAULT:**

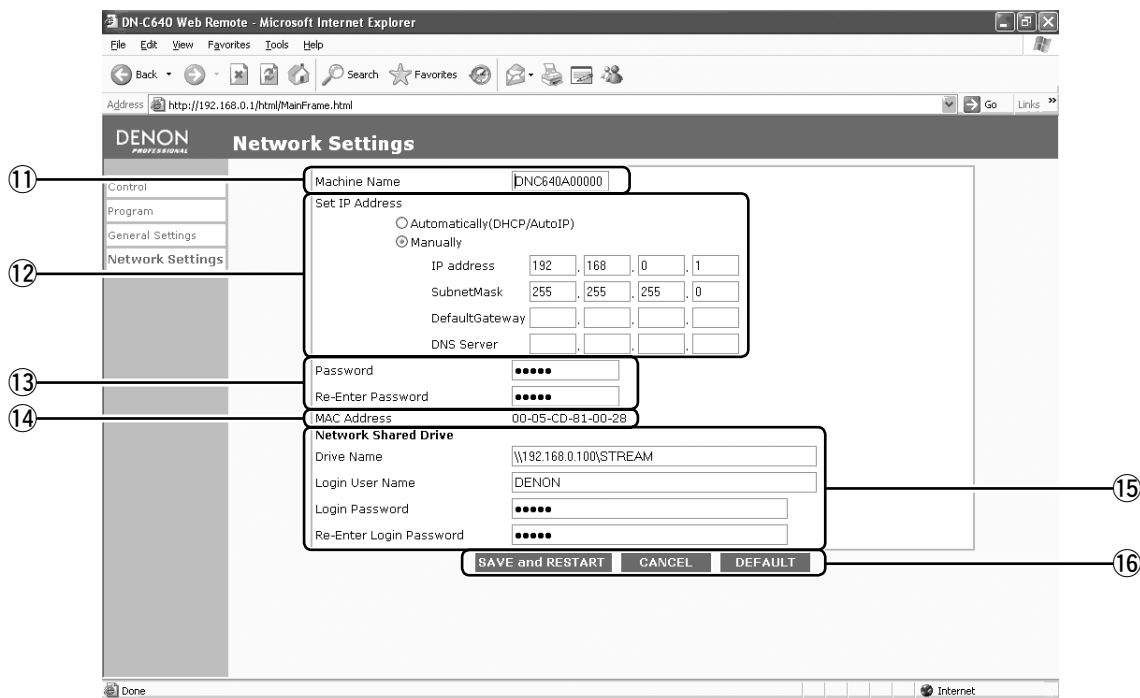
- Tlačítko **SAVE** : Ukládá veškeré změny provedené v tomto okně.
- Tlačítko **CANCEL** : Ruší všechny změny provedené v tomto okně a poté zobrazí současná nastavení.
- Tlačítko **DEFAULT** : Obnovuje všechny položky v tomto okně na základní hodnoty z výroby.

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

(5) Obrazovka síťového nastavení

Obrazovka Network Settings vám umožňuje upravovat síťová nastavení DN-C640 a dále určovat umístění a přihlašovací informace požadované síťově sdílené složky. Funkčnost všech nastavení je stejná jako v menu předvoleb.

Více k obsluze menu Preset viz strana 20. Podrobné vysvětlení jednotlivých položek síťového nastavení viz níže.



⑪ Textové okno názvu zařízení:

Když jsou uploadovány audio soubory pomocí funkce Upload, DN-C640 nahrává audio soubory do složky s tímto názvem (uvnitř sdílené složky).

⑫ Oblast nastavení IP adresy:

Zde musíte nastavit síťovou adresu DN-C640.

Pokud připojujete DN-C640 k serveru pomocí DHCP, zkontrolujte výběr tlačítka předvolby Automatically(DHCP/Auto IP). Hodnoty textových polí IP address, Subnet Mask, Default Gateway a DNS Server zmizí.

Pokud přiřazuje síťové nastavení manuálně, zkontrolujte výběr tlačítka předvolby Manually a zadejte do textových polí požadovanou IP adresu, masku podsítě, implicitní bránu a DNS server.

⑬ Textové pole hesla:

Pokud chcete mít přístup k webovému ovládní chráněn heslem, napište heslo do pole Password a ještě jednou do pole Re-Enter Password.

⑭ Indikátor MAC adresy:

Zobrazuje MAC adresu DN-C640.

⑮ Ovládání síťové sdílené jednotky:

Zde musíte nastavit informace o sdílené jednotce (složce).

Textové pole Drive Name: napište kompletní sdílený název sdílené složky (sdílený název je zpravidla stejný, jako název složky).

Textové pole Login User Name: napište uživatelský účet pro přístup do sdílené složky.

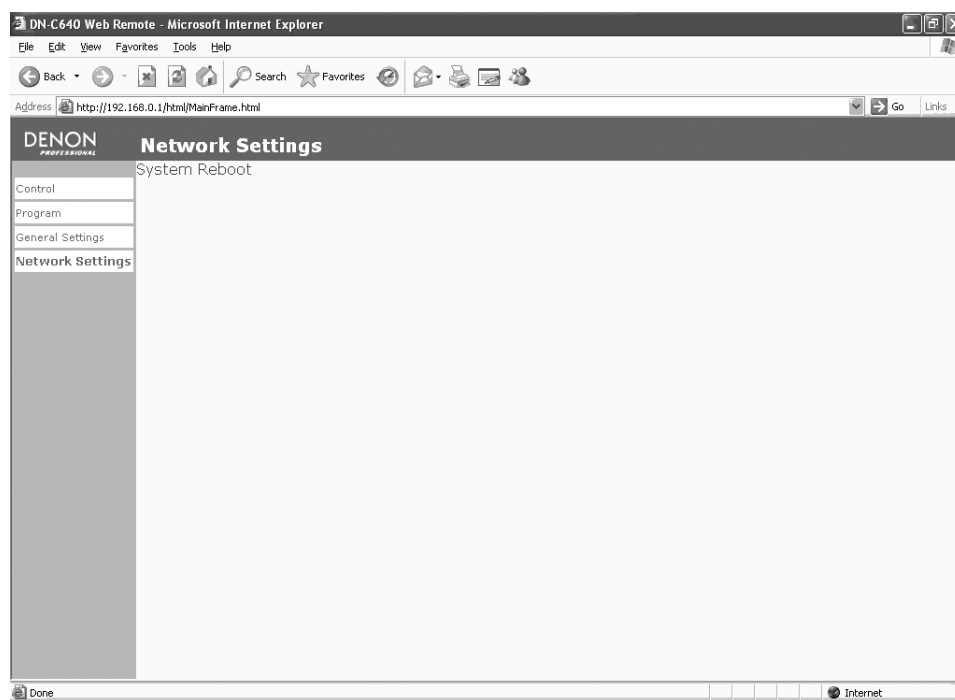
Textové pole Login Password: napište heslo uživatelského účtu pro přístup do sdílené složky. Stejně heslo by mělo být zadáno do textového pole Re-Enter Login Password.

16 Tlačítka **SAVE and RESTART**, **CANCEL** a **DEFAULT**:

Tlačítko **SAVE and RESTART**: Pokud byly na obrazovce síťového nastavení provedeny nějaké změny a chcete je uložit, stiskněte tlačítko **SAVE and RESTART**. Tím se provedené změny uloží a DN-C640 restartuje, aby se změny projeví. Pokud stisknete tlačítko **SAVE and RESTART**, objeví se potvrzující obrazovka.



Pokud souhlasíte, klikněte na OK a poté se DN-C640 vypne a restartuje. Během restartu je na monitoru zobrazen následující displej.



Tlačítko **CANCEL**: Ruší všechny změny síťového nastavení provedené v tomto okně a poté zobrazí současná nastavení.

Tlačítko **DEFAULT**: Obnovuje veškeré síťové nastavení v tomto okně na základní hodnoty z výroby. Poté klikněte na tlačítko **SAVE and RESTART** a restartujte DN-C640 k potvrzení nastavení.

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

OVLÁDÁNÍ RS-232C

Pro externí ovládání RS-232C pomocí hostitelského zařízení připojte 9pinový D-Sub přímý kabel.

- RS-232C hostitel může externě ovládat funkce DN-C640
- DN-C640 automaticky odesílá stavová data po změně stavu
- DN-C640 bude reagovat na stavové požadavky vysíláním přiřazených stavových podmínek RS-232C.

(1) Podmínky rozhraní

- Použitelný konektor: 9pinový D-Sub (zástrčka)
- Přenosová rychlost: 9600 b/s
- Datová hloubka: 8 bitů
- Parita: Žádná
- Stop bit: 1 bit
- Řízení toku: Žádné
- Rozvržení pinů

RS-232C

Pin č.	Název signálu
1	Ground
6	NC
2	TxD
7	NC
3	RxD
8	NC
4	NC
9	NC
5	S. Ground

(2) Kódy ovládacích povelů

Ovládací povelové pakety mají datovou délku 7 bajtů nebo více. K příjmu sériových dat se používají ASCII kódy od 0x00 po 0x7F. Na konci přenosu se provádí převod ASCII kódů na HEX data k jejich nastavení do datových paketů. Jako omezovač datových paketů se přidává CR (0x0D).

Příklad: Ovládací povelový kód pro číslo 5 (ASCII kód @02005CR)

Když přenášíte povely za sebou, ponechte mezi jednotlivými povely alespoň 100ms pauzu.

@	0	2	0	0	5	CR
0 x 40	0 x 30	0 x 32	0 x 30	0 x 30	0 x 35	0 x 0d

(3) Kódy stavových požadavků a informací

Stavové datové pakety mají datovou délku 7 bajtů nebo více.

K odesílání sériových dat se používají ASCII kódy od 0x00 po 0x7F. V tomto případě se ASCII kódy převádějí na HEX data ještě před tím, než se data zabalí a přenášejí. Jako omezovač datových paketů se přidává CR (0x0D).

Příklad: Stavový informační kód „Disc In“ (ASCII kód @0 CDCI CR)

@	0	C	D	C	I	CR
0 x 40	0 x 30	0 x 43	0 x 44	0 x 43	0 x 49	0 x 0d

(4) Tabulka ovládacích povelových kódů

Kód	Povel	Poznámka
"@02000"+CR	0	
"@02001"+CR	1	
"@02002"+CR	2	
"@02003"+CR	3	
"@02004"+CR	4	
"@02005"+CR	5	
"@02006"+CR	6	
"@02007"+CR	7	
"@02008"+CR	8	
"@02009"+CR	9	
"@02011"+CR	DISPLAY	
"@02012"+CR	Power Standby	
"@020PW"+CR	Power On	
"@02016"+CR	Volume Up	
"@02017"+CR	Volume Down	
"@02028ON"+CR	RANDOM ON	
"@02028OF"+CR	RANDOM OFF	
"@02029ON"+CR	REPEAT ON	
"@02029OF"+CR	REPEAT OFF	
"@02032"+CR	Track Jump ►►	
"@02033"+CR	Track Jump ◄◄	
"@02034"+CR	INDEX +	
"@02035"+CR	INDEX -	
"@02037ON"+CR	PITCH ON	
"@02037OF"+CR	PITCH OFF	
"@02038"+CR	PITCH +	
"@02039"+CR	PITCH -	
"@02045"+CR	EJECT	
"@02048"+CR	PAUSE	
"@02050"+CR	F. REVERSE	
"@02052"+CR	F. FORWARD	
"@02053"+CR	PLAY	
"@02054"+CR	STOP	
"@02059"+CR	A-B	
"@020CU"+CR	CUE	
"@020EM"+CR	END MON	
"@020SB"+CR	SKIP BACK	
"@020NWON"+CR	NETWORK ON	
"@020NWOF"+CR	NETWORK OFF	
"@020UPALL"+CR	UPLOAD DISC	
"@020UPXXX"+CR	UPLOAD TRACKXXX	XXX je číslo skladby
"@020KL"+CR	Lock Panel's Key	zamknutí tlačítek panelu

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

Kód	Povel	Poznámka
"@020KU"+CR	Unlock Panel's Key	odemknutí tlačítek panelu
"@020DJXXXXXXXXXXXXX"+CR	Direct Jump XXXXXXXXXXXX=ttthhmmssff	ttt je číslo skladby
"@0FMST"+CR	Finish Mode - Stop	
"@0FMNT"+CR	Finish Mode -Next	
"@0FMRC"+CR	Finish Mode - Recue	
"@0FMCT"+CR	Finish Mode - Continuous	
"@0POPL"+CR	Power On - Play	
"@0POST"+CR	Power On - Stop	
"@0SAPL"+CR	Start Mode Play	
"@0SACU"+CR	Start Mode Cue	
"@0SAST"+CR	Start Mode Stop	
"@0CURC"+CR	Cue Mode Recue	
"@0CUNX"+CR	Cue Mode Next	
"@0AC00"+CR	Auto Cue - OFF	
"@0AC48"+CR	Auto Cue - - 48dB	
"@0AC42"+CR	Auto Cue - - 42dB	
"@0AC36"+CR	Auto Cue - - 36dB	
"@0FIXXX"+CR	Fade In - 000:OFF, 005:0.5sec, 010:1.0sec, ... 100:10.0sec	
"@0FOXXX"+CR	Fade Out - 000:OFF, 005:0.5sec, 010:1.0sec, ... 100:10.0sec	
"@0SBXXX"+CR	SkipBack - 010:1.0sec, 015:1.5sec, ... 300:30.0sec	
"@0EMXX"+CR	End Mon - 05:5sec, 10:10sec, 15:15sec, ... 35:35sec	
"@0EDXX"+CR	EOM - OF:OFF, 05:5sec, 10:10sec, 15:15sec, 20:20sec, 30:30sec, 60:60sec	
"@0NRXX"+CR	Next Reserve - 00:ON, 01:OFF	
"@0FDPL"+CR	Fader Start -Play	
"@0FDPU"+CR	Fader Start -PlayPause	
"@0IT12"+CR	Index Tally Index2	
"@0IT13"+CR	Index Tally Index3	
"@0MOXX"+CR	Mono - 00:ON, 01:OFF	
"@0PLXX"+CR	PlayList - 00:ON, 01:OFF	
"@0ASXXXX"+CR	Sleep-0000:OFF,0030:0.5min,1000:10min, 2000:20min, 3000:30min	
"@0ELXX"+CR	Eject Lock - 00:ON, 01:OFF	
"@0DOBC"+CR	Digital Out - Broadcast	
"@0DOCS"+CR	Digital Out - Consumer	
"@0DFXX"+CR	Digital FS - AT:Auto, 32:32kHz, 44:44.1kHz, 48:48kHz	
"@0MNXXXXXXXXXXXXX"+CR	Machine Name - 0..9, A až Z, a až z	Max. 12 znaků
"@0IPXXXXXXXXXXXXX"+CR	IP Address - 0..9, AUTO00000000:Auto	
"@0SMXXXXXXXXXXXXX"+CR	Subnet Mask - 0..9	
"@0GWXXXXXXXXXXXXX"+CR	Gateway - 0..9, DISABLE00000:Disable	
"@0DNXXXXXXXXXXXXX"+CR	DNS Address - 0..9, DISABLE00000:Disable	
"@0PDXXXXXXXXXXXXXX"+CR	Password - 0..9, A až Z, a až z	Max. 12 znaků
"@0DEFL"+CR	General Preset Default	
"@0DENW"+CR	Network Preset Default	

(5) Tabulka kódů stavových požadavků a informací

Když DN-C640 přijme povel stavového požadavku od hostitele, DN-C640 pošle hostiteli stavovou informaci. Když DN-C640 změní stav, automaticky pošle stavovou informaci hostiteli.

Režim	Kód požadavku	Stav		
Power Mode	"@0?PW"+CR		On	"@0PW00"+CR
			Standby	"@0PW01"+CR
			Off	-
Disc	"@0?CD"+CR		No Disc	"@0CDNC"+CR
			Loading	"@0CDRE"+CR
			Disc In	"@0CDCI"+CR
			Network	"@0CDNW"+CR
			Executing	"@0CDEX"+CR
			DiscError(Unformat)	"@0CDCE"+CR
Status	"@0?ST"+CR	Stop	Stop	"@0STST"+CR
			Cue	"@0STCU"+CR
			Sleep	"@0STSL"+CR
		Play	Playback	"@0STPL"+CR
			Playback Pause	"@0STPP"+CR
			FF	"@0STFF"+CR
			RWD	"@0STRW"+CR
			END MON	"@0STEM"+CR
		Other	Ulility / Preset	"@0STED"+CR
			Operation Error	"@0STER"+CR
Time Mode	"@0?TM"+CR	Time Mode	TotalDiscTime	"@0TMTD"+CR
			Track Elapse Time	"@0TMTT"+CR
			Track Remain Time	"@0TMTR"+CR
			File Name	"@0TMFN"+CR
			File Information	"@0TMFI"+CR
			Recorded Date	"@0TMRD"+CR
			Recorded Time	"@0TMRT"+CR
			Recorded Channel	"@0TMCH"+CR
Track Number	"@0?TR"+CR		Track Number	"@0TRXXX"+CR
Display Time	"@0?TI"+CR		Time	"@0TIhhmmssff"+CR
Volume	"@0?VM"+CR		Volume	"@0VMXXX"+CR
Pitch	"@0?PT"+CR		Pitch	"@0PTXXXX"+CR
Text Title	"@0?T1"+CR		Text Title	"@0T1XXX..." +CR *1
Text Artist	"@0?T2"+CR		Text Artist	"@0T2XXX..." +CR *1
Text Album	"@0?T3"+CR		Text Album	"@0T3XXX..." +CR *1
POS Code	"@0?C1"+CR		POS Code	"@C1XXXXXXXXXXXXX"+CR
ISRC Code	"@0?C1"+CR		ISRC Code	"@C2XXXXXXXXXXXXX"+CR

*1: číslice 0 až 255

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

Režim	Kód požadavku	Stav	
Finish Mode	"@0?FM"+CR	Stop	"@0FMST"+CR
		Next	"@0FMNT"+CR
		Recue	"@0FMRC"+CR
		Continuous	"@0FMCT"+CR
Power On	"@0?PO"+CR	Play	"@0POPL"+CR
		Stop	"@0POST"+CR
Start Mode	"@0?SA"+CR	Play	"@0SAPL"+CR
		Cue	"@0SACU"+CR
		Stop	"@0SAST"+CR
Cue Mode	"@0?CU"+CR	Recue	"@0CURC"+CR
		Next	"@0CUNX"+CR
Auto Cue	"@0?AC"+CR	Off	"@0AC00"+CR
		-48dB	"@0AC48"+CR
		-42dB	"@0AC42"+CR
		-36dB	"@0AC36"+CR
Fade In	"@0?FI"+CR	Time	"@0FIXXX"+CR
Fade Out	"@0?FO"+CR	Time	"@0FOXXX"+CR
Skip Back	"@0?SB"+CR	Time	"@0SBXXX"+CR
End Mon	"@0?EM"+CR	Time	"@0EMXX"+CR
End Of Message	"@0?ED"+CR	Time	"@0EDXX"+CR
Next Tr Reserve	"@0?NR"+CR	On	"@0NR00"+CR
		Off	"@0NR01"+CR
Fader Start	"@0?FD"+CR	Play	"@0FDPL"+CR
		PlayPause	"@0FDPU"+CR
Index Tally	"@0?IT"+CR	Index2	"@0ITI2"+CR
		Index3	"@0ITI3"+CR
Mono	"@0?MO"+CR	On	"@0MO00"+CR
		Off	"@0MO01"+CR
PlayList	"@0?PL"+CR	On	"@0PL00"+CR
		Off	"@0PL01"+CR
Sleep	"@0?AS"+CR	Time	"@0ASXXX"+CR
Eject Lock	"@0?EL"+CR	On	"@0EL00"+CR
		Off	"@0EL01"+CR
Digital Out	"@0?DO"+CR	Broadcast	"@0DOBC"+CR
		Consumer	"@0DOCS"+CR
Digital FS	"@0?DF"+CR	FS	"@0DFXX"+CR
Machine Name	"@0?MN"+CR	Name *2	"@0MNXXXXXXXXXXXXX"+CR
IP address	"@0?IP"+CR	Address	"@0IPXXXXXXXXXXXXX"+CR
Subnet Mask	"@0?SM"+CR	Mask Bit	"@0SMXXXXXXXXXXXXX"+CR
Gateway	"@0?GW"+CR	Address	"@0GWXXXXXXXXXXXXX"+CR
DNS Address	"@0?DN"+CR	Address	"@0DNXXXXXXXXXXXXX"+CR
Password	"@0?PD"+CR	Password *2	"@0PDXXXXXXXXXXXXX"+CR

*2: číslice 0 až 12

OVLÁDÁNÍ GPIO (Paralelní)

Toto použijte k ovládní DN-C640 pomocí kontaktního spínacího obvodu.

(1) Podmínky rozhraní

- Použitelný konektor: 25pinový D-Sub (zástrčka)
- Rozvržení signálů konektoru

Pin č.	Název signálu	I/O
1	FG	-
14	PLAY řídicí	O
2	PLAY povelový	I
15	PAUSE řídicí	O
3	PAUSE povelový	I
16	CUE řídicí	O
4	CUE povelový	I
17	INDEX2/INDEX3	O
5	TRACK (+) povelový	I
18	Rezervovaný	-
6	TRACK (-) povelový	I
19	Rezervovaný	-
7	SEARCH (Fwd) povelový	I
20	Rezervovaný	-
8	SEARCH (Rev) povelový	I
21	Rezervovaný	-
9	FADER START povelový	I
22	Řídicí napájení	-
10	Společný povelový	-
23	Společný povelový	-
11	NC	-
24	EOM řídicí	O
12	Rezervovaný	-
25	Rezervovaný	-
13	Rezervovaný	-

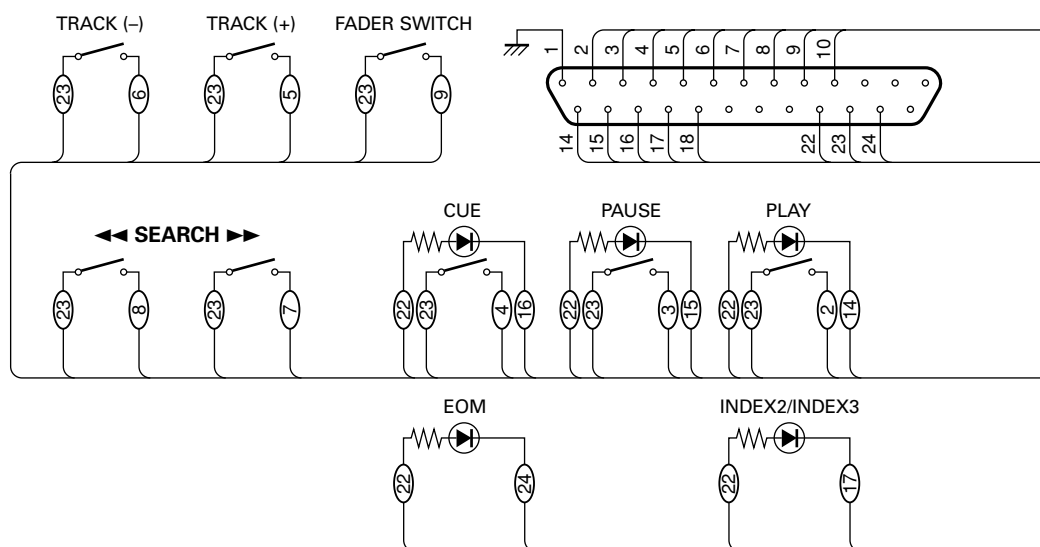
POZNÁMKA:

- Pin řídicího výstupu má otevřený kolektor IC specifikace (I_{max}. 48mA, V_{max}. 5.5 V).
- Pin řídicího vstupu má LVTTL IC specifikace (V_{cc} 3.3 V).
- Maximální proud pro řídicí napájení (pól 22) je 100 mA.

5. OVLÁDACÍ FUNKCE

(2) Obvod dálkového ovládání

- Zapojení dálkového ovládání



POZNÁMKA:

- Hodnota pólu 22 konektoru REMOTE (kontrolní napájení) je +5 V (DC), maximálně 100 mA. Nepřesahujte tuto hodnotu, mohlo by dojít k poruše přístroje nebo vzniku požáru.

6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Vyskytnou-li se problémy, nejprve zkontrolujte následující:

1. Jsou všechny zapojení provedena správně?
2. Zacházíte se všemi komponenty systému podle návodu k obsluze?
3. Fungují správně reprobedny a zesilovač/receiver?

Pokud zařízení nefunguje jak má, projděte níže uvedenou tabulku. Pokud budou obtíže pokračovat, může jít o poruchu. Ihned přístroj vypněte a spojte se s prodejnou (v níž jste jej zakoupili) nebo s autorizovaným servisem DENON.

Problém	Příčina	Náprava
Disk se nedá vysunout.	<ul style="list-style-type: none">• Není zapnutý vypínač napájení.	<ul style="list-style-type: none">• Zapněte vypínačem napájení přístroje.
Když je vložen disk, zobrazí se „TOC Error“ nebo „No Disc“.	<ul style="list-style-type: none">• Disk není správně vložen.	<ul style="list-style-type: none">• Vložte disk znovu.
Když je vložen disk, zobrazí se „Disc Error“.	<ul style="list-style-type: none">• Disk není správně nahrán.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a znovu zapněte napájení k vysunutí disku.
Když je stisknuto tlačítko PLAY, přehrávání se nespustí.	<ul style="list-style-type: none">• Disk je špinavý nebo poškrábaný.	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte disk.
Nevychází zvuk nebo je zvuk zkreslený.	<ul style="list-style-type: none">• Výstupní kabel není správně zapojen.• Je nevhodně nastaven zesilovač.	<ul style="list-style-type: none">• Opravte zapojení.• Upravte nastavení zesilovače.
Nepřehrává se určitá část na disku.	<ul style="list-style-type: none">• Disk je špinavý nebo poškrábaný.	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte disk.
Nepracuje programované přehrávání .	<ul style="list-style-type: none">• Obsluha programovaného přehrávání nebyla provedena správně.	<ul style="list-style-type: none">• Provedte naprogramování ještě jednou.
Nefunguje dálkový ovladač.	<ul style="list-style-type: none">• Nejsou vloženy baterie nebo jsou baterie vybité.	<ul style="list-style-type: none">• Zajistěte, aby byly správně vloženy baterie.• Vyměňte baterie za nové.
Soubor se nepřehrává.	<ul style="list-style-type: none">• Chyba dekodování.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda má soubor, který se pokoušíte přehrát, kompatibilní souborovou příponu a je ve formátu, který DN-C640 podporuje.
Síť nepracuje.	<ul style="list-style-type: none">• Špatný typ sítě.• Chybné síťové nastavení.• Není zapojen síťový kabel.	<ul style="list-style-type: none">• Zajistěte si správný typ sítě.• Zkontrolujte vaše síťové nastavení.• Zkontroluje, zda je síťový kabel správně zastrčen, jak na straně DN-C640, tak na síťovém zařízení.

7. TECHNICKÁ DATA

■ OBECNÉ

Použitelné typy disků: Standardní kompaktní disky (12 cm a 8 cm)
CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

■ AUDIO ČÁST

Audio kanály: 2 kanály stereo
Frekvenční odezva: 10 až 20,000 Hz ± 1.0 dB
Dynamický rozsah: 98 dB
Poměr signál k šumu: 104 dB (1 kHz, 0 dB reprodukce, A filtr)
Odstup kanálů: 96 dB (1 kHz, 0 dB reprodukce, A filtr)
Celkové harmonické zkreslení: 0.004 % (1 kHz, 0 dB reprodukce, A filtr)
Analogový výstup:
Nesymetrický výstup (RCA): 2.0 Vrms při 0 dB, 10 kohmů
Variabilní rozsah (VARIABLE): 4.0 Vrms při 0dB, max. hlasitost
Symetrický výstup (XLR): +18 dBu při 0 dB, 600 ohmů
Variabilní rozsah: +24 dBu až +0 dBu při 0 dB
Digitální výstup:
Nesymetrický výstup (RCA): 0.5 Vp-p, 75 ohmů
Symetrický výstup (XLR): 3.5 Vp-p, 110 ohmů
Formát signálu: SPDIF nebo IEC-958 Type II /AES EBU volitelné
Sluchátkový výstup: 20 mW, 33 ohmů
Variabilní regulace rychlosti: ±12 % max.
Přesnost vyhledávání rámce: 1/75 sec.

■ SYSTÉM SIGNÁLU

Vzorkovací frekvence: 44.1 kHz při normální rychlosti
Kvantizace: 16 bitů lineární

■ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Ethernet (LAN): RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX automatický výběr
Sériové ovládání: RS232C, D-Sub 9 pinů
Paralelní ovládání: D-Sub 25 pinů
Vstup IR ovládání: IR čidlo

■ NAPÁJENÍ

Napájení: 230 V AC ±10 %, 50 Hz
Spotřeba: 25 W

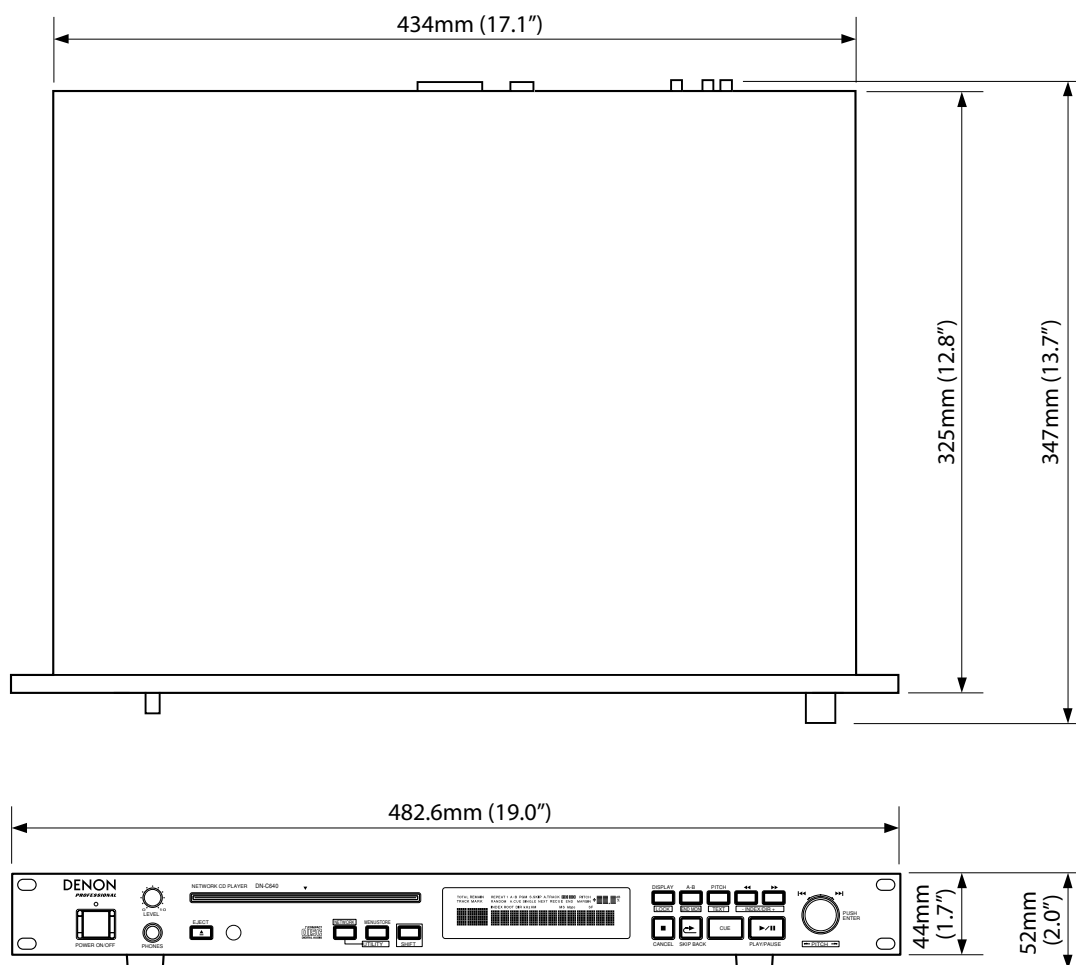
■ SKŘÍŇ atd.

Instalace: 19" 1U prostor v racku
Maximální rozměry: 482.6 (Š) × 44 (V) × 325 (H) mm
Váha: 4.3 kg

■ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

Provozní teplota: +5 °C až +35 °C
Provozní vlhkost: 25 % až 85 %, bez kondenzace
Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C
Skladovací vlhkost: 25 % až 85 %, bez kondenzace

■ ROZMĚRY



* Technická data a provedení podléhají možnosti změn bez předchozího upozornění.

D&M Holdings Inc.
PROFESSIONAL BUSINESS COMPANY

Výhradní dovozce do ČR:

EUROSTAR Ostrava spol. s r. o.

Čestlice 271

251 70 Dobřejovice u Prahy

Tel.: 323 606 877, Fax: 323 606 878

e-mail: info@eurostar-ostrava.cz, www.eurostar-ostrava.cz

Dovozce garantuje, že zařízení popsané v tomto návodu k obsluze odpovídá technickým předpisům a je ve shodě se zákonem č. 22/1997, 168/1997 a 169/1997 Sbírky.