

# DENON

*PROFESSIONAL*

## DN-500BD

přehrávač Blu-ray, DVD, USB a CD

## Návod k obsluze

### Úvod

#### Obsah balení

DN-500BD  
Úchyty a šrouby pro montáž do racku  
Napájecí kabel  
Uživatelská příručka  
Dálkové ovládání  
Dokument Safety & Warranty

#### Podpora

Nejnovější informace o tomto produktu (systémové požadavky, kompatibilita aj.) a možnost registrace produktu naleznete na webu [denonpro.com](http://denonpro.com).

**INFORMACE O ZÁRUCE:** S případnou reklamací se obraťte na svého prodejce nebo autorizovaný servis:  
PRODANCE s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ulice U Průhonu), Praha 7, 170 00, tel. 283 061 155; [servis@prodance.cz](mailto:servis@prodance.cz)

## Bezpečnostní pokyny

**Před zapnutím napájení:** Ujistěte se, že jsou všechna propojení provedena bezpečně a správně a že nejsou žádné problémy s propojovacími kabely.

I když je přístroj vypnutý, jsou některé jeho obvody pod napětím. Pokud přístroj nebudete po delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

**Správné větrání:** Pokud je přístroj delší dobu ponechán v místnosti, která je špatně větrána, zakouřená nebo plná prachu, může dojít k zanešení a nesprávné funkci optického snímače.

**O kondenzaci:** Pokud je výrazný rozdíl mezi teplotou uvnitř přístroje a teplotou okolí, může se uvnitř přístroje tvořit kondenzace, což může způsobit nesprávnou funkci přístroje. Pokud k tomu dojde, nechte přístroj hodinu nebo dvě vypnutý než se teploty vyrovnají.

**Upozornění pro používání mobilních telefonů:** Provoz mobilního telefonu v blízkosti zapnutého přístroje může způsobovat indukci rušivého hluku v signálové cestě. Pokud k tomu dojde, je nutno telefon přemístit dále od přístroje.

**Přemístění přístroje:** Před přesunem přístroje vypněte jeho napájení, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a poté odpojte všechny propojovací audio kabely.

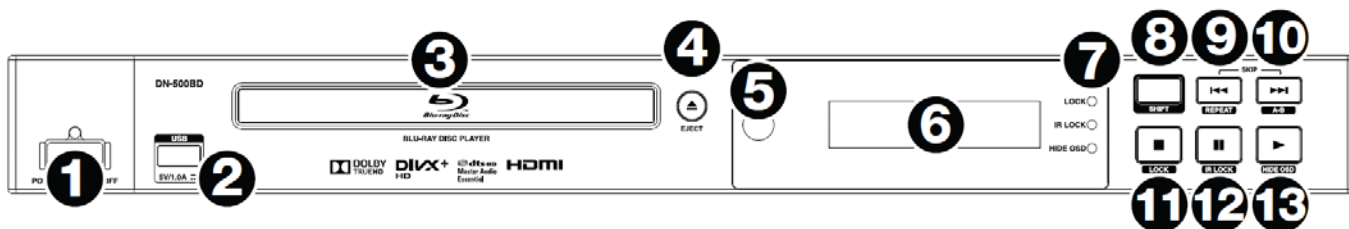
**Čištění:** Kryt přístroje a ovládací panel otírejte pouze měkkým hadříkem.

K čištění přístroje nikdy nepoužívejte benzín, ředidla na barvy, insekticidy, nebo jiná organická rozpouštědla, která mohou způsobit degradaci materiálu nebo barevné fleky.

**Montáž do racku:** Standardní 19-palcový rack dle EIA musí být vybaven rackovými lištami nebo vhodnou poličkou. Přístroj lze provozovat při náklonu až 10°, při větším náklonu se nemusí CD disk správně zasouvat či vysouvat.

## Funkce

### Přední panel



**1. Hlavní vypínač:** Je-li přístroj vypnut, svítí kontrolka nad tlačítkem červeně, je-li zapnut, svítí zeleně.

Před zapnutím se ujistěte, že je přístroj řádně připojen k elektrické zásuvce. Nevypínejte přístroj během přehrávání médií, mohlo by dojít k jejich poškození.

**2. Port USB:** Do tohoto portu zapojte paměťové zařízení USB. Více informací naleznete v kapitole Provoz > Přehrávání souborů (video, audio nebo obrázky).

**3. Zásuvka pro CD disk:** Je-li zásuvka vysunuta, lze do ní vložit CD disk.

**4. Eject:** Stisknutím tlačítka zasouváte/vysouváte zásuvku pro CD disk.

**5. Čidlo dálkového ovládání:** Při ovládání přístroje mířte dálkovým ovladačem na tento senzor. Viz kapitola Dálkové ovládání níže.

**6. Displej:** Displej zobrazuje informace o aktuálním stavu přístroje.

**7. Indikátory režimu ochrany:** Indikují zabezpečení přístroje blokováním některých funkcí (Lock, IR Lock, nebo Hide OSD). Více informací naleznete v kapitole Další funkce.

**8. Shift:** Pokud stisknete některé ze sousedních 5 tlačítek (popsána níže) za současného přidržení tlačítka **Shift** bude dané tlačítko plnit svou sekundární funkci.

**9. Skip Back (◀◀):** Stiskem tlačítka přeskočíte na předchozí skladbu. Stiskem tlačítka za současného přidržení tlačítka **Shift** vytvoříte smyčku přehrávání. Více informací naleznete v kapitole Provoz.

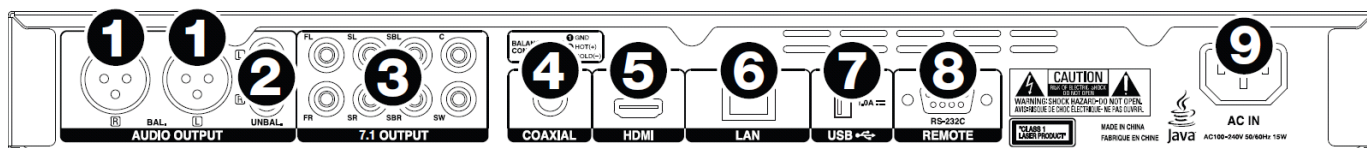
**10. Skip Forward (▶▶):** Stiskem tlačítka přeskočíte na následující skladbu. Stiskem tlačítka za současného přidržení tlačítka **Shift** vytvoříte smyčku přehrávání. Více informací naleznete v kapitole Provoz.

**11. Stop (■):** Stiskem tlačítka zastavíte přehrávání. Stiskem tlačítka za současného přidržení tlačítka **Shift** aktivujete/deaktivujete funkci Lock. Více informací naleznete v kapitole Další funkce.

**12. Pause (||):** Stiskem tlačítka pozastavíte přehrávání. Stiskem tlačítka za současného přidržení tlačítka **Shift** aktivujete/deaktivujete funkci IR Lock. Více informací naleznete v kapitole Další funkce.

**13. Play (▶):** Stisknutím tohoto tlačítka spustíte nebo obnovíte přehrávání. Stiskem tlačítka za současného přidržení tlačítka **Shift** aktivujete/deaktivujete funkci Hide OSD. Více informací naleznete v kapitole Další funkce.

## Zadní panel



**1. Audio výstupy (symetrické, XLR):** Posílají signál do aktivních reproboxů nebo zesilovače. Symetrické propojení provedete kabely s konektory XLR. Více informací naleznete v kapitole Nastavení.

**2. Audio výstupy (nesymetrické, Cinch):** Posílají signál do aktivních reproboxů nebo zesilovače. Nesymetrické propojení provedete kabely s konektory Cinch. Více informací naleznete v kapitole Nastavení.

**3. Výstupy 7.1 (nesymetrické, Cinch):** 8 výstupů posílá signál do zvukového systému 7.1 Surround. Nesymetrické propojení provedete kabely s konektory Cinch. Více informací naleznete v kapitole Propojení.

**4. Koaxiální výstup:** Posílá digitální audio a video do televizoru. Propojení provedete pomocí standardního koaxiálního kabelu.

**5. Výstup HDMI:** Posílá digitální audio a video do externího zařízení vybaveného HDMI vstupem. Propojení provedete standardním HDMI kabelem.

**6. LAN port:** Umožňuje připojení hostitelského zařízení (obvykle počítač) k DN-500BD za účelem ovládnutí DN-500BD pomocí příkazů z něj. Případně lze použít toto připojení pro přístup k internetu. Pro toto připojení použijte standardní ethernetový kabel.











**7. USB vstup:** Přijímá audio/video signál z připojeného USB zařízení. Propojení provedete standardním USB kabelem.

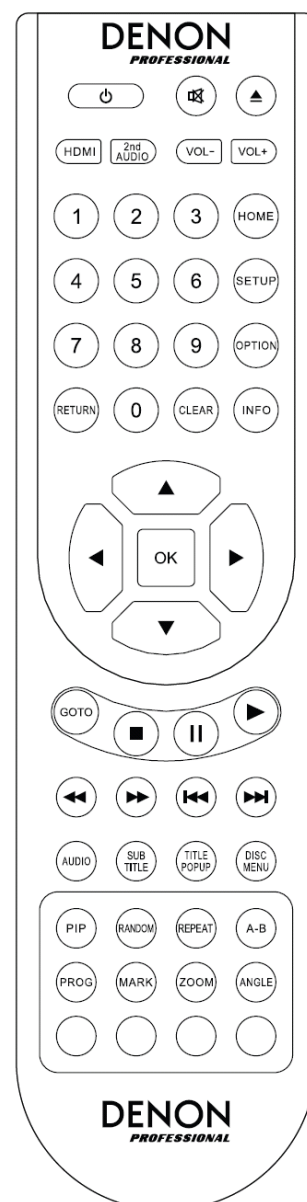
**8. Vstup Remote:** Umožňuje připojení hostitelského zařízení (obvykle počítač) k DN-500BD za účelem ovládnutí DN-500BD pomocí příkazů z něj (pomocí sériové komunikace RS-232C). Pro toto připojení použijte standardní ethernetový kabel.


**9. AC IN:** Zde zapojíte vhodný konec dodaného napájecího kabelu. Druhý konec zastrčíte do zásuvky 230V. Více informací naleznete v kapitole Propojení.

## Dálkové ovládání

**Důležité:** Směřujte dálkový ovladač vždy na senzor dálkového ovládání. Pokud je senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu, umělému, nebo infračervenému světlu, nemusí dálkové ovládání přístroje fungovat.

- 1. Power** : Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí DN-500BD. Kontrolka nad tlačítkem na DN-500BD svítí červeně, když je vypnutý, nebo zeleně, když je zapnutý. Ujistěte se, že je přístroj řádně připojen k elektrické zásuvce. Nevypínejte přístroj během přehrávání médií, mohlo by dojít k poškození médií.
- 2. Mute** : Stiskněte toto tlačítko pro ztlumení zvuku DN-500BD. Pokud tlačítko nefunguje, nastavte položku **Output Volume** (hlasitost výstupu) na **Variable** namísto **Fixed**. Více informací naleznete v kapitole Nastavení zvuku.
- 3. Eject** : Stisknutím tohoto tlačítka vysunete zásuvku na disk.
- 4. HDMI:** Stiskněte toto tlačítko pro změnu rozlišení obrazu: **Auto** (DN-500BD automaticky zjistí optimální rozlišení), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, nebo **1080p**.
- 5. 2nd Audio:** Stiskněte toto tlačítko pro volbu jazyka zvuku používaného v režimu Picture-in-Picture. Tato funkce je dostupná pouze u disků, které ji podporují. Více informací naleznete v kapitole Nastavení zvuku.
- 6. Tlačítka VOL-/VOL+:** Stiskem těchto tlačítek snižujete nebo zvyšujete hlasitost (v uvedeném pořadí). Pokud tato tlačítka nefungují, nastavte položku **Output Volume** (hlasitost výstupu) na **Variable** namísto **Fixed**. Více informací naleznete v kapitole Nastavení zvuku.
- 7. Číselná tlačítka (0-9):** Pomocí těchto tlačítek zadáte čísla (např. pro výběr skladby).
- 8. Return:** Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte do předchozího menu/obrazovky.
- 9. Clear:** Stiskněte toto tlačítko pro vymazání aktuálního políčka (vymaže vše).
- 10. Home:** Stiskem tohoto tlačítka otevřete domovskou obrazovku (Home Screen). Více informací naleznete v kapitole Provoz > Začínáme (Home Screen).
- 11. Setup:** Stiskem tohoto tlačítka otevřete menu **Setup** (nastavení). Více informací naleznete v kapitole Nastavení.
- 12. Option:** Stiskem tohoto tlačítka otevřete nabídku **Option** (volby). Více informací naleznete v kapitole Options.
- 13. Info:** Stisknutím tohoto tlačítka otevřete obrazovku s informacemi.
- 14. Tlačítka se šipkami**    : Pomocí těchto tlačítek můžete procházet soubory a složky.
- 15. OK:** Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení výběru.
- 16. GoTo:** Po stisknutí tlačítka můžete ručně zadat čas záznamu, na který chcete poskočit. Více informací naleznete v kapitole Provoz.
- 17. Stop** : Stiskem tohoto tlačítka zastavíte přehrávání.
- 18. Pause** : Stiskem tohoto tlačítka přehrávání pozastavíte.
- 19. Play** : Stiskem tohoto tlačítka spustíte nebo obnovíte přehrávání.



**20. Rychlé přetáčení** : Stiskem těchto tlačítek rychle přetáčíte skladbu vzad/vpřed. Opakovaným stiskem stejného tlačítka zvyšujete rychlost přetáčení (lze provést 5 krát, poté se přehrávání vrátí na normální rychlost).

**21. Skok o skladbu** : Stiskem těchto tlačítek přeskóčíte o skladbu vzad/vpřed.

**22. Audio:** Stisk tohoto tlačítka během přehrávání videa zobrazí v levém horním rohu displeje aktuální nastavení zvuku. Každým dalším stisknutím přepínáte na další nastavení. Dostupná nastavení závisí na podporovaných zvukových konfiguracích vašeho videa - standardně např. **Stereo, Mono, L/R**. Pro Blu-Ray **DTS-HD MA** (Master Audio) nebo Dolby Digital v různých jazycích.

**23. Subtitle:** Po stisknutí tohoto tlačítka se v pravém horním rohu obrazovky zobrazí aktuální jazyk titulků. Každým dalším stisknutím přepínáte dostupné jazykové verze. Pro vypnutí titulků zvolte **Off**.

**24. Title Popup:** Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte název disku, aniž by se přerušilo přehrávání.

**25. Disc Menu:** Stisknutím tohoto tlačítka zastavíte přehrávání a vrátíte se do hlavního menu disku.

**26. PIP:** Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete funkci Picture-in-Picture.

**27. Random:** Po stisknutí tohoto tlačítka můžete procházet režimy Random (náhodné přehrávání). Více informací naleznete v kapitole Provoz.

**28. Repeat:** Po stisknutí tohoto tlačítka můžete procházet režimy Repeat (opakované přehrávání).

**29. AB:** Použijte toto tlačítko pro vytvoření smyčky videa nebo zvuku během přehrávání.

**30. Prog:** Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení obrazovky pro naprogramování pořadí skladeb pro přehrávání. Více informací naleznete v kapitole Provoz > Přehrávání audio > Doplňkové funkce.

**31. Mark:** Stiskněte toto tlačítko pro vytvoření záložky ve videu.

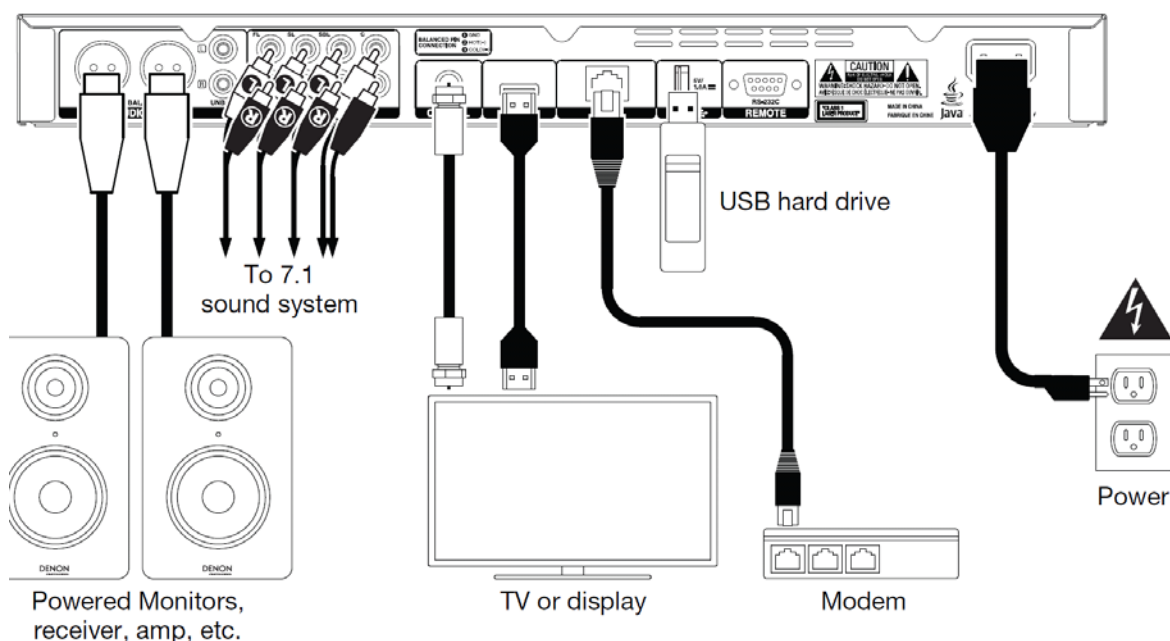
**32. Zoom:** Stiskněte toto tlačítko pro přiblížení nebo oddálení obrazu. Každé další stisknutí přepíná zoom **2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, a 1/4**. Pokud není údaj zoom zobrazen, je zoom roven 1:1.

**33. Angle:** Stiskněte toto tlačítko pro výběr jiného úhlu kamery. Tato funkce je dostupná pouze u některých DVD nebo Blu-ray disků.

**34. Červené/zelené/žluté/modré tlačítko:** Stisknutím těchto tlačítek vyvoláte funkce, které jsou specifikovány pro disk, který používáte. (Váš disk může rovněž poskytnout informace o tom, jak používat tato tlačítka.) Tyto funkce se liší pro různé disky a nemusí být na všech discích podporovány.

# Nastavení

## Připojení



Položky, které nejsou součástí balení, jsou prodávány samostatně.

**Důležité:** Připojte správně všechny kabely (u stereo kabelů správně levou/pravou stranu), signálové kabely nevedte v jednom svazku se silovými.

1. Připojte DN-500BD k TV monitoru jedním z následujících způsobů:

- Pomocí kabelu HDMI propojte HDMI výstup se vstupem HDMI na TV monitoru.
- Pomocí koaxiálního kabelu HDMI propojte koaxiální výstup s koaxiálním vstupem vašeho monitoru.

2. **Volitelné:** Propojte DN-500BD se zvukovým systémem pomocí:

- XLR nebo Cinch kabelů (symetricky nebo nesymetricky) zapojených do analogového vstupu externího receiveru, zesilovače, aktivních reproboxů atd.
- Cinch kabelů zapojených do výstupů 7.1 zvukového systému 7.1 Surround.

3. **Volitelné:** Do USB portu (na čelním nebo zadním panelu) zapojte paměťové zařízení USB s přehrávatelným obsahem.

4. **Volitelné:** Propojte vstup Remote s hostitelským zařízením (obvykle počítač), ze kterého má být DN-500BD dálkově ovládán pomocí kabelu s 9-pinovým konektorem D-Sub.

5. **Volitelné:** Použijte ethernetový kabel pro připojení k LAN portu k modemu nebo hostitelskému zařízení.

6. Po dokončení všech připojení, použijte dodaný napájecí kabel pro zapojení přístroje do elektrické zásuvky.

## Obrazovka Initial Wizard

1. Zapněte DN-500BD a TV monitor.
2. Objeví se obrazovka **Initial Wizard**. Na každé stránce této obrazovky platí:
  - Pomocí **šipek nahoru/dolů ▲▼** na dálkovém ovládacím můžete procházet dostupné možnosti.
  - Stiskem **OK** potvrzujete výběr a přesouváte se na další stránku.
  - Stiskem tlačítka **Skip Back ◀◀** se vracíte na předchozí stránku.
3. Na stránce 1 stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači pro přesun na další obrazovku.
4. Na stránce 2 vyberte jazyk, který chcete na displeji používat.
5. Na stránce 3 vyberte normu vysílání pro vaši oblast: **NTSC**, **PAL**, nebo **Multi**.  
**Multi** zvolte jen tehdy, pokud váš televizor podporuje systémy NTSC i PAL.
6. Na stránce 4 zvolte rozlišení vašeho monitoru. Po stisknutí **OK**, se rozlišení dočasně změní. Zvolte **Yes** (ano) nebo **No** (ne) pro potvrzení/odmítnutí tohoto nastavení. Pokud to neuděláte během 12 sekund, rozlišení se vrátí k předchozímu nastavení.
7. Na stránce 5 vyberte poměr stran monitoru. Po stisknutí **OK** se poměr stran změní. Pokud nechcete použít tento poměr stran, stiskem tlačítka **Skip Back ◀◀** se vrátíte na předchozí stránku, kde můžete vybrat jiný poměr stran.
8. Na stránce 6 stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte domovskou obrazovku. Můžete začít DN-500BD používat, nebo stiskněte tlačítko **Skip Back ◀◀** pro návrat na předchozí stránku.

## Provoz

Pokud je přístroj vypnutý, zapněte jej.

### Začínáme (Home Screen; domovská obrazovka))

#### Chcete-li vybrat, jaký druh médií chcete přehrávat:

1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Home** pro otevření domovské obrazovky.
2. Pomocí **šipek vlevo/vpravo** na dálkovém ovladači můžete procházet jednotlivé možnosti.
  - **Blu-ray Disc**: Zvolte pro přehrávání video disku ve standardním formátu Blu-ray nebo DVD.
  - **Media Center**: Zvolte pro prohlížení obsahu USB disku (Mass Storage Class) s video, audio, nebo obrázkovými soubory.
  - **Setting**: Zvolte pro otevření menu pro nastavení DN-500BD.
3. Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.

# Přehrávání video disků

DN-500BD umí přehrávat následující formáty video disků:



Podporované formáty Blu-ray: **BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE**

Podporované formáty DVD: **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**




## Základní funkce


**Důležité:** Nepokládejte na DN-500BD těžké předměty. Pokud tak učiníte, mohou nastat problémy s přehráváním disku nebo přístroj poškodíte.

### Chcete-li přehrávat disk:


1. Stiskem tlačítka Eject  na přístroji nebo na dálkovém ovladači otevřete zásuvku na disk.
2. Vložte disk do zásuvky, a opětovným stiskem tlačítka Eject  ji zavřete. Na displeji se zobrazuje **LoAd**, pokud je disk načítán nebo **bdnU**, jakmile je načten.
3. Disk by měl začít hrát automaticky. Pokud byl disk již dříve na DN-500BD přehráván, můžete si vybrat z následujících dvou možností:
  - Stiskem tlačítka Return na dálkovém ovladači zahájíte přehrávání disku od začátku.
  - Stiskem tlačítka OK na dálkovém ovladači zahájíte přehrávání disku od místa, kde bylo přehrávání naposledy zastaveno.


**Pro zastavení přehrávání** stiskněte tlačítko **STOP**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.


Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte tlačítko **Pause**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Chcete-li pokračovat v přehrávání, stiskněte znovu tlačítko **Pause**  nebo tlačítko **Play**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

**Pro rychlé přetáčení vzad/vpřed**, stiskněte tlačítko **Back/Forward**  na dálkovém ovladači. Každým dalším stiskem daného tlačítka se rychlost přetáčení zvýší. Můžete to provést až 5 krát, dalším stiskem se vrátíte k normální rychlosti přehrávání.

Pro obnovení přehrávání stiskněte tlačítko **Play**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

**Chcete-li přeskočit na další kapitolu**, stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Pokud je zapnuta funkce Chapter Repeat (bude popsána později), skočí přehrávání na začátek aktuální kapitoly.


**Chcete-li přeskočit na předchozí kapitolu**, stiskněte dvakrát tlačítko **Skip Back**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači (během přehrávání několika prvních sekund aktuální kapitoly, stačí stisknout jen jednou). Pokud je zapnuta funkce Chapter Repeat (bude popsána později), skočí přehrávání na začátek aktuální kapitoly.


**Pro návrat na začátek kapitoly** stiskněte jednou tlačítko **Skip Back**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Pokud to uděláte během přehrávání několika prvních sekund aktuální kapitoly, přeskočíte na předchozí kapitolu.

## Doplňkové funkce

**Chcete-li zobrazit Disc Menu**, stiskněte tlačítko **Disc Menu** na dálkovém ovladači. Přehrávání se zastaví.

**Chcete-li zobrazit Title Menu** bez zastavení přehrávání, stiskněte tlačítko **Title Popup** na dálkovém ovladači.


**Chcete-li vybrat režim Repeat**, stiskněte tlačítko **Repeat** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a stiskněte tlačítko **Skip Back**  na přístroji. Lze přepínat 3 režimy:

- **Off:** Normální provoz.
- **Chapter Repeat (CH):** Aktuální kapitola se bude neustále opakovat. V tomto režimu opakování, stisknutím **Skip Back/Forward**  pouze přeskočíte vpřed/vzad na začátek aktuální kapitoly.
- **Title Repeat (TT):** Aktuální titul se bude neustále opakovat.







## Vytvoření smyčky videa:

1. Nastavte požadovaný počáteční bod smyčky stisknutím tlačítka **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji.

Na displeji se objeví **A-**.

2. Nastavte požadovaný koncový bod smyčky dalším stisknutím tlačítka **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a znovu stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji. Na displeji se objeví **A-B** a spustí se přehrávání smyčky, která se bude neustále opakovat.

3. Pro zastavení přehrávání smyčky stiskněte znovu tlačítko **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a znovu stiskněte znovu tlačítko **Skip Forward**  na přístroji. **A-B** zmizí z displeje a přehrávání bude pokračovat normálně.

## Chcete-li přejít na konkrétní kapitolu disku:

1. Pomocí **numerických tlačítek (0-9)** na dálkovém ovladači vyberte požadovanou kapitolu.

2. Pro potvrzení volby stiskněte **OK** nebo počkejte několik sekund. Požadovaná kapitola se začne přehrávat. Chcete-li akci zrušit, stiskněte tlačítko **Clear**.


## Chcete-li přejít na konkrétní titul, kapitolu, nebo čas na disku:


1. Stiskněte tlačítko **GoTo** na dálkovém ovladači. V horní části obrazovky se objeví informační panel. (Chcete-li akci zrušit před výběrem titulu, kapitoly nebo času, stiskněte tlačítko **GoTo** znovu nebo počkejte, až modrý čtvercový kurzor na informačním panelu zmizí, a poté stiskněte **Info**.)


2. Pomocí **šipek doleva/doprava**  vyberte jedno z dostupných políček:


• **Title:** Stiskněte tlačítko **OK** pro "odemčení" daného políčka.

Pomocí **šipek nahoru/dolů**  nebo **číselných tlačítek (0-9)** zvolte číslo požadovaného titulu a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

• **Chapter:** Stiskněte tlačítko **OK** pro "odemčení" tohoto políčka. Pomocí **šipek nahoru/dolů**  nebo **číselných tlačítek (0-9)** zvolte číslo požadované kapitoly a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

• **Time:** Pomocí **šipek nahoru/dolů**  zvolte, zda se v těchto 3 políčkách bude zobrazovat uplynulý čas pro kapitolu (CH) nebo titul (TT). Poté stisknutím tlačítka **OK** "odemkněte" tato 3 políčka.

Pomocí **šipek doleva/doprava**  procházejte hodiny, minuty a sekundy.

Pomocí **šipek nahoru/dolů**  nebo **číselných tlačítek (0-9)** zadejte každou hodnotu jako 2-místné číslo. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na zadaný čas v kapitole (CH) nebo titulu (TT).

3. Chcete-li přejít na jiné místo, opakujte kroky 1-2.


Chcete-li zavřít informační panel, stiskněte tlačítko **Info**. (Pokud panel nelze zavřít, stiskněte tlačítko **OK** a potom stiskněte tlačítko **Info**.)

**Bookmark (záložka)** je konkrétní místo ve videu, které je uloženo v paměti DN-500BD. Můžete nastavit až 12 záložek a pak na tato místa přecházet přímo, což vám později ušetří čas při procházení videa.

**Chcete-li vytvořit záložku**, stiskněte v požadovaném místě videa během jeho přehrávání tlačítko **MARK** na dálkovém ovladači. Na displeji se zobrazí číslo záložky, aktuální titul, aktuální kapitola, a aktuální čas.

## Chcete-li přejít na záložku:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **MARK** na dálkovém ovladači po dobu 6 sekund. Přehrávání se pozastaví a záložky se objeví na displeji.

2. Pomocí **šipek doleva/doprava**  procházejte záložky. Když vyberete záložku, uvidíte nad ní aktuální titul, aktuální kapitolu, a aktuální čas. Záložky, které jste vytvořili, jsou bílé, a nepoužité záložky jsou šedé.

3. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na požadovanou záložku. Přehrávání bude pokračovat od této záložky. Pro zrušení operace a návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko **Mark**.



## Vymazání záložky:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Mark** na dálkovém ovladači po dobu 6 sekund. Přehrávání se pozastaví a na displeji se objeví dostupné záložky.
2. Stisknutím tlačítka **Clear** vymažete naposledy vytvořenou záložku.
3. Dalším stisknutím tlačítka **Mark** se vrátíte k normálnímu přehrávání.

**Pro zobrazení titulků** stiskněte tlačítko **Subtitle** na dálkovém ovladači. V pravém horním rohu displeje se zobrazí aktuální jazyk titulků. Každé další stisknutí přepíná na další dostupný jazyk. Pro vypnutí titulků zvolte **Off**.

**Poznámka:** Má-li tato funkce pracovat správně, video musí obsahovat titulky.

## Přehrávání disků CD audio

Na DN-500BD lze přehrávat následující zvukové formáty disků:



Podporované formáty CD: **CD, CD-R, CD-RW, DTS hudebního disku (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)**

Podporované formáty DVD: **DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW**




Viz kapitoly Základní funkce a Doplňkové funkce níže.


## Základní funkce

### Chcete-li přehrávat zvuk z CD:

1. Stiskněte tlačítko **Eject**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Otevře se zásuvka na disk.
2. Vložte audio CD do zásuvky a stiskněte znovu tlačítko **Eject**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Zásuvka se zavře. CD disky musí být řádně finalizovány. Na displeji se zobrazuje **LoAd** dokud je disk načítán. Jakmile je načten, zobrazí se **Cd**.
3. CD disk se začne automaticky přehrávat.


**Pro zastavení přehrávání** stiskněte tlačítko **STOP**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte tlačítko **Pause**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Chcete-li pokračovat v přehrávání, stiskněte znovu tlačítko **Pause**  nebo tlačítko **Play**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

**Pro rychlé přetáčení vzad/vpřed**, stiskněte tlačítko **Back/Forward**  na dálkovém ovladači. Každým dalším stiskem daného tlačítka se rychlost přetáčení zvýší. Můžete to udělat až 5 krát, dalším stiskem se vrátíte k normální rychlosti přehrávání.


Pro obnovení přehrávání stiskněte tlačítko **Play**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.



**Chcete-li přeskočit na další skladbu**, stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

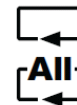
**Chcete-li přeskočit na předchozí skladbu**, stiskněte dvakrát tlačítko **Skip Back**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači (během přehrávání několika prvních sekund aktuální skladby, stačí stisknout jen jednou).

**Pro návrat na začátek skladby** stiskněte jednou tlačítko **Skip Back**  na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Pokud to uděláte během přehrávání několika prvních sekund aktuální skladby, přeskočíte na předchozí skladbu.

## Doplňkové funkce

**Chcete-li vybrat režim Repeat**, stiskněte tlačítko **Repeat** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a stiskněte tlačítko **Skip Back**  na přístroji. Lze přepínat 3 režimy:


- **Off**: Normální provoz.
- **Repeat Track**: Aktuální skladba se bude přehrávat stále dokola. V tomto režimu opakování, stisknutím **Skip Back/Forward**   pouze přeskočíte vpřed/vzad na začátek aktuální skladby.
- **Repeat All**: Opakování všech skladeb.




Chcete-li zvolit režim přehrávání, stiskněte tlačítko **Random** na dálkovém ovladači. Lze přepínat 3 režimy:


- **Shuffle**: Skladby na CD se budou přehrávat v náhodném pořadí bez opakování. Až budou všechny skladby na CD přehrány, přehrávání se zastaví (pokud není zvolen režim Repeat).
- **Random**: Skladby na CD se budou přehrávat v náhodném pořadí. Přehrávání bude pokračovat donekonečna. Jednotlivé skladby mohou být takto přehrány více než jednou.
- **Off**: Normální provoz.

### Vytvoření smyčky přehrávání úseku skladby:

1. Nastavte požadovaný počáteční bod přehrávání stisknutím tlačítka **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji.

Na displeji se objeví **A-**.

2. Nastavte požadovaný koncový bod přehrávání dalším stisknutím tlačítka **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a znovu stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji. Na displeji se objeví **A-B** a spustí se přehrávání smyčky, která se bude neustále opakovat.

3. Pro zastavení přehrávání smyčky stiskněte znovu tlačítko **A-B** na dálkovém ovladači, nebo přidržte tlačítko **Shift** a znovu stiskněte tlačítko **Skip Forward**  na přístroji. **A-B** zmizí z displeje a přehrávání bude pokračovat normálně.

### Chcete-li přejít na konkrétní skladbu na disku:

1. Pomocí **numerických tlačítek (0-9)** na dálkovém ovladači vyberte požadovanou skladbu.

2. Pro potvrzení volby stiskněte **OK** nebo počkejte několik sekund. Požadovaná skladba se začne přehrávat. Chcete-li akci zrušit, stiskněte tlačítko **Clear**.



### Chcete-li přejít na konkrétní skladbu nebo čas na disku:

1. Stiskněte tlačítko **GoTo** na dálkovém ovladači. V horní části obrazovky se objeví informační panel. (Chcete-li akci zrušit před výběrem titulu, skladby nebo času stiskněte tlačítko **GoTo** znovu nebo počkejte, až modrý čtvercový kurzor na informačním panelu zmizí, a poté stiskněte **Info**.)



2. Pomocí **šipek doleva/doprava**   vyberte jedno z dostupných políček:

- **Track**: Stiskněte tlačítko **OK** pro "odemčení" tohoto políčka.

Pomocí **šipek nahoru/dolů**   nebo **číselných tlačítek (0-9)** zvolte číslo požadované skladby a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

- **Time**: Pomocí **šipek nahoru/dolů**   zvolte, zda se v těchto polích bude zobrazovat uplynulý čas pro skladbu nebo disk. Poté stisknutím tlačítka **OK** "odemkněte" tato 3 políčka.

Pomocí **šipek doleva/doprava**   procházejte hodiny, minuty a sekundy.

Pomocí **šipek nahoru/dolů**   nebo **číselných tlačítek (0-9)** zadejte každou hodnotu jako 2-místné číslo. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na zadaný čas v skladbě nebo na disku.



3. Chcete-li přejít na jiné místo, opakujte kroky 1-2. Chcete-li zavřít informační panel, stiskněte tlačítko **Info**.

**Chcete-li vytvořit program** (seznam skladeb, které se budou přehrávat v daném pořadí):

1. Stiskněte tlačítko **Prog** na dálkovém ovladači. Na displeji se objeví stránka **Program**, kde je zobrazen typ média, celkový počet stop a 15 prázdných položek Programu.

2. Postupujte některým z následujících způsobů:

- V libovolném okamžiku stiskněte tlačítko **Play** ► na přístroji nebo na dálkovém ovladači pro spuštění přehrávání programu.
- V libovolném okamžiku stiskněte tlačítko **Return** na dálkovém ovladači pro opuštění programu. Všechny položky programu budou vymazány.
- Stiskem tlačítka **OK** na dálkovém ovladači "odemknete" aktuální položku programu (zabarví se žlutě). Pomocí **šipek nahoru/dolů** nebo **číselných tlačítek (0-9)** zadejte požadovanou skladbu a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.
- Pokud aktuální položka Programu (žlutě zbarvená) obsahuje číslo skladby, stiskněte tlačítko **Clear** na dálkovém ovladači a položka bude vymazána.

Při prohlížení stránky **Program** nelze použít jiná tlačítka (na přístroji nebo na dálkovém ovladači), než ta, která jsou popsána výše.

## Přehrávání souborů (Video, Audio, nebo obrázek)

DN-500BD umí z USB disku přehrát a zobrazit následující formáty souborů:

Podporované formáty video souborů **.3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv**

Formáty titulků (pro video) **.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub**

Podporované formáty audio souborů **.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav**

Podporované formáty obrázků **.gif, .jpg (or .jpeg), .png**

**Důležité:** USB disk musí být naformátován na systém souborů **FAT16, FAT32** nebo **NTFS**.

## Základní funkce

**Chcete-li procházet soubory a některý přehrát:**

1. Opatrně zapojte úložiště USB do USB portu na čelním nebo zadním panelu. Na displeji se zobrazí USB, jakmile DN-500BD USB disk rozpozná.

2. Stisknutím tlačítka **Home** na dálkovém ovladači zobrazíte domovskou obrazovku.

3. Pomocí **šipek doleva/doprava** vyberte **Media Center**, a potom stiskněte tlačítko **OK**. Media Center se objeví na obrazovce.

4. V aplikaci Media Center postupujte některým z následujících způsobů:

- Pomocí **šipek nahoru/dolů** ▲ ▼ procházíte položky seznamu.
- Stisknutím tlačítka **OK** nebo **PLAY** ► vyberte požadovanou položku.
- Stiskněte **levou šipku** ◀ nebo tlačítko **Return** pro návrat v adresáři o jednu úroveň výše. Nebo použijte **šipku nahoru** ▲ pro přesun na pozici složky označené tečkami (..) nahoře v seznamu a poté stiskněte **OK** nebo **Play** ►.
- Stisknutím tlačítka **OK** nebo **PLAY** ► spustíte přehrávání vybraného souboru. Pokud jste již dříve soubor přehrávali a byl zastaven před koncem, spustí se přehrávání od tohoto místa.
- Stisknutím tlačítka **Title Popup** zobrazíte možnosti týkající se vytvoření seznamu skladeb. Viz kapitola Doplňkové funkce níže.
- Stiskněte tlačítko **Home** pro návrat na domovskou obrazovku.

Při používání Media Center nelze použít žádná jiná tlačítka (na přístroji nebo na dálkovém ovladači) než ta, která jsou popsána výše.

**Pro zastavení přehrávání** stiskněte tlačítko **STOP** ■ na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

**Chcete-li přehrávání pozastavit**, stiskněte tlačítko **Pause** || na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Chcete-li pokračovat v přehrávání, stiskněte tlačítko **Pause** || nebo **PLAY** ► na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Při prohlížení obrázků vám tato tlačítka umožní pozastavit nebo obnovit přehrávání prezentace.

**Pro rychlé přetáčení vzad/vpřed** stiskněte **Back/Forward** ◀/▶ na dálkovém ovladači. Každým dalším stisknutím daného tlačítka se rychlost přetáčení zvýší. Můžete to udělat až 5 krát, poté se vrátíte k normální rychlosti přehrávání. Pro obnovení přehrávání stiskněte tlačítko **PLAY** ► na přístroji nebo na dálkovém ovladači. Při prohlížení obrázků vám tato tlačítka umožní měnit rychlost prezentace (**Slow**, **Middle**, nebo **Fast**).

**Chcete-li přeskočit na další soubor**, stiskněte tlačítko **Skip Forward** ►► na přístroji nebo na dálkovém ovladači.

**Pro přechod na předchozí soubor**, stiskněte dvakrát tlačítko **Skip Back** ◀◀ na přístroji nebo na dálkovém ovladači (pokud se zrovna přehrává prvních pár sekund skladby, stačí jej stisknout jen jednou.) Při prohlížení obrázků, stačí rovněž jedno stisknutí.

**Pro návrat na začátek souboru**, stiskněte jednou **Skip Back** ◀◀ na přístroji nebo na dálkovém ovladači (pokud se zrovna přehrává prvních pár sekund skladby, přeskočíte na předchozí soubor).

Při prohlížení obrázků, stisknutím tohoto tlačítka přeskočíte na předchozí soubor.

Při přehrávání audio souboru se na displeji objeví následující údaje: název souboru, typ (formát souboru), celkový čas, titul, interpret, album a žánr. Poslední čtyři položky jsou obvykle zahrnuty v ID3 tagu, ale nejsou vždy součástí všech zvukových souborů. Pokud souboru chybí ID3 tag, bude políčko prázdné.

Při prohlížení obrázku můžete provést následující:

- Stiskem **šipky nahoru** ▲ otočíte obraz ve svislém směru.
- Stiskem **šipky dolů** ▼ otočíte obraz horizontálně.
- Stiskem **šipky doleva** ◀ otočíte obraz o 90 ° proti směru hodinových ručiček.
- Stiskem **šipky doprava** ► otočíte obraz o 90 ° ve směru hodinových ručiček.

## Doplňkové funkce

Playlist je uživatelský seznam hudebních souborů, obrázků nebo videí pro jejich spouštění v daném pořadí.

**Důležité:** Playlisty mohou obsahovat pouze soubory stejného typu, nemůžete vytvářet playlisty souborů různého typu (například playlist z fotografií a video souborů).

**Chcete-li vytvořit playlist:**

1. Při procházení souborů v Media Center vyberte soubor, který chcete přidat do playlistu a poté stiskněte **pravou šipku** ►. Vedle souboru se objeví zaškrtnutí. Tento postup opakujte pro další soubory dané složky, které chcete přidat do playlistu. (Pokud opustíte složku, budou všechna zaškrtnutí zrušena.)

Chcete-li vybrat všechny soubory v aktuální složce, stiskněte **Title Popup**, vyberte možnost **Select All** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zaškrtnutí se zobrazí vedle všech souborů.

Chcete-li zrušit výběr všech souborů v aktuální složce, stiskněte **Title Popup**, vyberte **Clear All** a potom stiskněte tlačítko **OK**. Všechna zaškrtnutí budou vymazána. Případně opusťte složku.

2. Je-li zvolen alespoň jeden soubor (má zaškrtnutí), stiskněte tlačítko **Title Popup** a pak stiskněte tlačítko **OK** a vyberte **Add to Playlist**. Vybrané soubory v této složce budou přidány na konec playlistu a zaškrtnutí zmizí.

### Chcete-li přehrát playlist:

1. Přejděte do nejvyšší složky v Media Center.
2. Vyberte složku **Playlist** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte složku pro požadovaný typ souborů: **Photo, Music, nebo Video**.
4. Vyberte soubor, od kterého chcete spustit přehrávání, a stiskněte tlačítko **Play** ► na přístroji nebo dálkovém ovladači, nebo stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači. Playlist se začne přehrávat.

### Chcete-li odstranit soubory z Playlistu:

1. Přejděte do nejvyšší složky v Media Center.
2. Vyberte složku **Playlist** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte složku pro požadovaný typ souborů: **Photo, Music, nebo Video**.
4. Vyberte soubor, který chcete odstranit z playlistu a stiskněte **pravou šipku** ►. Vedle souboru se objeví zaškrtnutí. Tento postup opakujte pro další soubory z dané složky, které chcete odstranit z playlistu. (Pokud opustíte složku, budou všechna zaškrtnutí zrušena.)  
Chcete-li vybrat všechny soubory v aktuální složce, stiskněte **Title Popup**, vyberte možnost **Select All** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Zaškrtnutí se zobrazí vedle všech souborů.  
Chcete-li zrušit výběr všech souborů v aktuální složce, stiskněte **Title Popup**, vyberte **Clear All** a potom stiskněte tlačítko **OK**. Všechna zaškrtnutí budou vymazána. Případně opusťte složku.
5. Je-li zvolen alespoň jeden soubor (má zaškrtnutí), stiskněte tlačítko **Title Popup** a pak stiskněte tlačítko **OK** a vyberte **Remove from Playlist**. Vybrané soubory z této složce budou odstraněny z playlistu. (Tímto krokem nevymažete tyto soubory z USB disku, soubory se budou dále nacházet ve svých původních složkách.)

Záložka (**Mark**) je označení konkrétního místa ve videu. Můžete nastavit až 12 záložek a pak na takto označená místa přecházet přímo, což vám později ušetří čas při procházení celého souboru.

Chcete-li vytvořit záložky, stiskněte **MARK** na dálkovém ovladači v požadovaném místě přehrávání videa. Na displeji se zobrazí číslo záložky, aktuální titul, aktuální kapitola, a aktuální čas.

### Chcete-li přejít na záložku:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **MARK** na dálkovém ovladači po dobu 6 sekund. Přehrávání se pozastaví a na displeji se objeví záložky.
2. Pomocí **šipek doleva/doprava** ◀▶ procházíte záložky. Když vyberete záložku, uvidíte nad ní aktuální titul, aktuální kapitolu, a aktuální čas. Záložky, které jste vytvořili, jsou bílé, a nepoužité záložky jsou šedé.
3. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na požadovanou záložku. Přehrávání bude pokračovat od této záložky. Pro zrušení operace a návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko **Mark**.

### Vymazání záložky:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Mark** na dálkovém ovladači po dobu 6 sekund. Přehrávání se pozastaví a na displeji se objeví dostupné záložky.
2. Stisknutím tlačítka **Clear** vymažete naposledy vytvořenou záložku.
3. Dalším stisknutím tlačítka **Mark** se vrátíte k normálnímu přehrávání.

## Nastavení zvuku

**Důležité:** V případě, že tlačítka **Vol +/-** a **Mute** nefungují, nastavte hlasitost výstupu (**Output Volume**) na **Variable** (proměnná hlasitost) namísto **Fixed** (pevná). Viz Úprava nastavení > Settings > Nastavení zvuku.

**Chcete-li nastavit hlasitost**, použijte tlačítka **Vol +/-** na dálkovém ovladači. Případně můžete použít ovládání hlasitosti připojeného TV monitoru, zesilovače aj.

**Důležité:** Tato tlačítka ovládají výstupní úroveň pouze audio výstupů a výstupů 7.1 Surround. Pokud tyto výstupy nepoužíváte, použijte ovládání hlasitosti na vašem TV monitoru, zesilovači aj.

**Pro vypnutí/zapnutí zvuku** stiskněte tlačítka **Mute**  na dálkovém ovladači.

**Důležité:** Toto tlačítka ztlumí/zapne pouze audio výstupy a výstupy 7.1. Pokud nepoužíváte tyto výstupy, použijte tlačítka **MUTE** na vašem TV monitoru, zesilovači aj.

**Chcete-li změnit nastavení zvuku**, stiskněte tlačítka **AUDIO** na dálkovém ovladači. Aktuální nastavení zvuku se objeví v levém horním rohu displeje. Další stisknutí přepíná další nastavení. Dostupná nastavení závisí na podporovaných zvukových konfiguracích vašeho videa - standardně např. **Stereo, Mono, L/R**.

Pro Blu-Ray **DTS-HD MA** (Master Audio) nebo **Dolby Digital** v různých jazycích.

Tato funkce je dostupná pouze při přehrávání videa.

Případně změňte nastavení zvuku v menu **Options** (volby). Viz Menu Options níže.

**Chcete-li vybrat jazyk pro audio používané s funkcí Picture-in-Picture**, stiskněte **2nd Audio** na dálkovém ovladači. (Funkce Picture-in-Picture umožňuje zobrazit dodatečný obsah v malém okně v rámci normální obrazovky během přehrávání. Tato funkce je dostupná pouze u disků, které ji podporují.)

Alternativně lze tuto funkci povolit/zakázat v menu Options. Viz Menu Options > Volby pro soubory .bdmv

## Nastavení obrazu

**Chcete-li změnit rozlišení obrazu**, stiskněte tlačítka **HDMI** na dálkovém ovladači. Každé stisknutí přepne na další dostupné rozlišení: **Auto** (DN-500BD automaticky detekuje optimální rozlišení), **480i/576i**, **480p/576p**, **720p**, **1080i**, **1080p**.

Případně změňte rozlišení v menu **Settings**. Viz **Settings** (nastavení).

**Chcete-li povolit/zakázat funkci Picture-in-Picture** (obraz v obraze; dále jen PIP), stiskněte tlačítka PIP na dálkovém ovladači. Tato funkce umožňuje zobrazit dodatečný obsah v malém okně v rámci normální obrazovky během přehrávání. Funkce je dostupná pouze u disků, které ji podporují.

Alternativně lze tuto funkci povolit/zakázat v menu **Options**. Viz Menu Options.

**Tip:** Můžete zapnout/vypnout funkci PIP Mark pro indikaci přítomnosti dalšího videa, které si můžete prohlédnout pomocí funkce PIP. Viz Nastavení > Nastavení přehrávání.

**Chcete-li změnit parametr zoom**, stiskněte tlačítka **Zoom** na dálkovém ovladači. Každé stisknutí přepíná na další dostupný zoom: **2x**, **3x**, **4x**, **1/2**, **1/3**, a **1/4**. Pokud se na displeji údaj zoom nezobrazuje, je nastaven na běžnou hodnotu.

**Chcete-li změnit úhel záběru kamery**, stiskněte tlačítka **Angle** na dálkovém ovladači pro výběr požadovaného úhlu. Tato funkce je dostupná pouze u některých DVD nebo Blu-ray disků.

Alternativně lze tuto funkci povolit/zakázat v menu **Options**. Viz Menu Options.

## Další funkce

### Lock

Funkce Lock zablokuje téměř všechna tlačítka na čelním panelu DN-500BD.

**Chcete-li aktivovat/deaktivovat funkci Lock**, stiskněte a podržte tlačítko **Shift** a stiskněte tlačítko **STOP** na čelním panelu DN-500BD je. Při aktivní funkci Lock lze udělat následující:

- Zakázat funkci.
- Vypnout DN-500BD pomocí hlavního vypínače.
- Použít jakoukoli funkci na dálkovém ovladači (pokud není aktivována funkce IR Lock).

### IR Lock

Funkce IR Lock zablokuje dálkové ovládání.

**Chcete-li funkci aktivovat/deaktivovat**, stiskněte a podržte klávesu **Shift** a stiskněte tlačítko **Pause** na čelním panelu DN-500BD. Při aktivní funkci IR Lock můžete i nadále používat všechny funkce na čelním panelu přístroje (pokud není aktivována funkce Lock).

### Hide OSD

Funkce Hide OSD skryje možnosti běžně zobrazené na domovské obrazovce (Blu-ray Disc, Media Center, Settings), čímž dojde ke zjednodušení procesu spouštění. Pokud je funkce **DVD/CD Auto Play** nastavena na **On**, můžete jednoduše vložit disk a tento začne okamžitě hrát.

**Chcete-li funkci aktivovat/deaktivovat**, stiskněte a podržte klávesu **Shift** a poté stiskněte tlačítko **Play** na čelním panelu DN-500BD.

## Úprava nastavení

### Settings (nastavení)

Menu Settings umožňuje měnit nastavení, která ovlivňují celkový provoz DN-500BD. Lze nakonfigurovat několik různých typů nastavení: Playback (přehrávání; viz Nastavení přehrávání níže), Video (viz Nastavení video níže), zvuk (viz Nastavení zvuku níže), síťové připojení (viz Nastavení sítě níže), nebo nastavení samotného DN500BD (viz Device Setup níže).

**Do menu Settings vstoupíte některým z následujících způsobů:**

- V domovské obrazovce (Home) pomocí **šipek doleva/doprava** ◀▶ na dálkovém ovladači vyberte **Settings** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Stiskněte tlačítko **Settings** na dálkovém ovladači (nelze během přehrávání videa).

V menu **Settings** můžete pomocí dálkového ovladače udělat následující:

- Pomocí **šipek doleva/doprava** ◀▶ vyberte jednu z 5-ti ikon v horní části okna: Nastavení přehrávání, Nastavení videa, Nastavení zvuku, Nastavení sítě, nebo Nastavení zařízení. Výběrem dané ikony se pod ní otevře nabídka příslušných nastavení. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **šipku dolů** ▼ pro prohlížení a úpravu těchto nastavení.
- Chcete-li procházet seznamem, použijte **šipky nahoru/dolů** ▲▼. Aktuální položka zmodrá.
- Pokud se napravo od položky nachází **pravá šipka** ▶, můžete stiskem **OK** nebo tlačítka **pravé šipky** ▶ otevřít pod-menu s dalšími možnostmi.
- Pokud se nalevo od položky nachází **levá šipka** ◀, můžete se pomocí tlačítka **levé šipky** ◀ vrátit na vyšší úroveň menu.
- V pod-menu se vedle aktuálně vybrané volby zobrazuje kroužek. Pomocí **šipek nahoru/dolů** ▲▼ můžete přejít na jinou možnost. Pro potvrzení volby stiskněte tlačítko **OK**, nebo se pomocí tlačítka **levé šipky** ◀ můžete vrátit na vyšší úroveň menu bez provedení jakýchkoliv změn.



## Nastavení přehrávání

### • Power On Mode

o **DVD/CD Auto Play:** Pokud je funkce nastavena na **On**, začne přehrávání disku automaticky po jeho vložení. Pokud je nastavena na **Off**, budete muset spustit přehrávání disku ručně po jeho vložení.

### • Setting (nastavení)

o **PIP Mark:** Pokud je funkce nastavena na **On**, na displeji se zobrazuje značka, která indikuje přítomnost dalšího videa, které si můžete prohlédnout pomocí funkce obraz v obraze (PiP). Pokud je nastavena na **Off**, tyto značky jsou zakázány (i když stále můžete použít funkci obraz v obraze).

o **Auto Resume:** Pokud je funkce nastavena na **On**, bude si DN-500BD "pamatovat", kde jste naposledy zastavili přehrávání disku. Při načtení disku si můžete vybrat pokračovat od tohoto místa, nebo od začátku disku. DN-500BD zvládne „zapamatovat“ si tento bod pro až 5 disků, při vyšším počtu pak přemazává nejstarší body novými. Pokud je funkce nastavena na **Off**, je vypnuta.

### • Language (jazyk)

o **OSD:** Nastavení jazyka nabídek, oken apod.

o **Menu:** Nastavení jazyka menu disku. Funguje pouze, je-li disk schopen zobrazit zvolený jazyk.

o **Audio:** Nastavení jazyka zvukové stopy na disku. Funguje pouze, je-li disk schopen přehrávání zvuku ve zvoleném jazyce.

o **Subtitle:** Nastavení jazyka titulků zobrazených při přehrávání videa. Funguje pouze, je-li disk schopen zobrazit titulky ve zvoleném jazyce.

### • Security (zabezpečení)

o **Change password (změna hesla):** Vyberte heslo (4 číslice) pro volbu stupně rodičovské kontroly. Pomocí **numerických tlačítek (0-9)** zadejte číslo. (Nejprve musíte zadat aktuální heslo a poté dvakrát nové heslo - pro jeho potvrzení.)

o **Parental Control (rodičovská kontrola):** Vyberte mezní rozsah, který lze zobrazit: **G, PG, PG-13, R, NC-17**, nebo **Adult** (pro dospělé).

Pokud je funkce nastavena na **Off** (nebo když disk nebo video soubor neobsahuje toto omezení), nebude žádný obsah zakázán.

o **Country Code (kód země):** Zvolte kód vaší země.

## Nastavení videa

### • Output setting (nastavení výstupu)

o **Video Adjust (nastavení videa):** Vyberte **More...** a stiskněte **OK** pro zobrazení posuvníků pro ovládání jasu, kontrastu, odstínu a sytosti. Pomocí šipek doleva/doprava ◀▶ nastavte každý z nich. Stisknutím **b** se vrátíte na předchozí obrazovku.

o **3D Output (3D výstup):** Při nastavení na **Auto** DN-500BD automaticky zobrazuje 3D video výstup (pokud je dostupný). Při nastavení na **Off** nebudou k dispozici žádná videa s 3D výstupem.

o **TV Aspect Ratio (poměr stran TV):** Zvolte požadovaný poměr stran: **16:9 Full, 16:9 NORMAL, 4:3 Pan & Scan** nebo **4:3 Letterbox**.

o **TV System:** Zvolte normu vysílání pro svou oblast: **NTSC, PAL**, nebo **Multi**.

Multi zvolte jen tehdy, pokud váš televizor podporuje systémy NTSC i PAL.

o **Resolution (rozlišení):** Vyberte rozlišení obrazu: **Auto** (DN-500BD automaticky zjistí optimální rozlišení), **480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p**.

o **1080p24 Conversion:** Je-li konverze nastavena na **On**, převede DN-500BD snímkovou frekvenci Blu-ray videa 1080p/24 Hz na 60 Hz (NTSC) nebo 50 Hz (PAL). Pokud je nastavena na **Off**, bude DN-500BD vždy přehrávat Blu-ray videa 1080p/24 Hz při 24 Hz. Váš televizor musí podporovat Blu-ray 1080p/24Hz, aby se video přehrávalo správně.

**Důležité:** Tato možnost se vztahuje pouze na výstup v rozlišení 1080p HDMI.

o **DVD 24p Conversion:** Je-li konverze nastavena na **On**, převede DN-500BD snímkovou frekvenci DVD videa 1080p/24 Hz na 60 Hz (NTSC) nebo 50 Hz (PAL). Pokud je nastavena na **Off**, bude DN-500BD vždy přehrávat DVD videa 1080p/24 Hz při 24 Hz. Váš televizor musí podporovat DVD 1080p/24Hz, aby se video přehrávalo správně.

**Důležité:** Tato možnost se vztahuje pouze na výstup v rozlišení 1080p HDMI.

o **HDMI Color Space:** Vyberte hodnotu parametru **Color Space** pro výstup HDMI:

**RGB PC Level** (standardní pro většinu počítačových monitorů), **YCbCr (4:4:4)**, **YCbCr 4:2:2** (nejbližší přiblížení k původní hodnotě **Color Space** video disků), nebo **RGB Video Level** (standard pro většinu videí).

o **HDMI Deep Color:** Volba režimu **Deep Color** pro výstup HDMI: **30 bits**, **36 bits**, **48 bits**, **Off** (24 bitů). Jedná se o celkovou bitovou hloubku, kterou bude obraz HDMI v1.3 používat. Použití vyšší bitové hloubky obvykle zlepší barevné přechody. Váš televizor musí pro tuto funkci podporovat HDMI v1.3.

#### • **Close Caption (skryté titulky)**

o **CC Attribute:** Při nastavení na **Auto**, bude funkce skrytých titulků používat výchozí písmo, velikost, barvu, průhlednost, atd. Je-li nastaven na **Custom**, můžete si tyto atributy nastavit dle vašich preferencí (viz dále).

o **Font Color:** Barva textu: výchozí, bílá, černá, červená, zelená, modrá, žlutá, purpurová nebo azurová.

o **Font Size:** Velikost textu: výchozí, standardní, malá nebo velká.

o **Font Style:** Styl textu: výchozí, Monospaced s patkami, proporcionálně rozmístěný s patkami, Monospaced bez patek, nebo rovnoměrně rozmístěný bez patek.

o **Font Opacity:** Neprůhlednost textu: neprůhledný, průsvitný, průhledný.

o **Font Edge:** Styl okrajů kolem znaků textu (pokud existují): výchozí, žádné, plastické, stlačené, rovnoměrné, se stínem nalevo nebo stínem napravo.

o **Font Edge Color:** Barva okrajů kolem znaků textu (pokud existují): bílá, černá, červená, zelená, modrá, žlutá, purpurová nebo azurová.

o **BG Color:** Barva pozadí: výchozí, bílá, černá, červená, zelená, modrá, žlutá, purpurová nebo azurová.

o **BG Opacity:** Neprůhlednost pozadí: neprůhledné, průsvitné, průhledné.

o **Window Color:** Barva okna kolem textu: výchozí, bílá, černá, červená, zelená, modrá, žlutá, purpurová nebo azurová.

o **Window Opacity:** Neprůhlednost okna kolem textu: neprůhledné, průsvitné, průhledné.

## Nastavení zvuku

#### • **Function (funkce)**

o **Secondary Audio Mark:** Při nastavení na **On** se na displeji zobrazuje značka, která indikuje přítomnost dalšího videa, které si můžete prohlédnout pomocí funkce obraz v obraze. Pokud je nastavena na **Off**, tyto značky jsou zakázány (tato funkce je dostupná pouze na discích, které ji podporují).

#### • **Format (formát)**

o **HDMI Audio:** Vyberte formát zvuku posílaného na výstup HDMI: **Stereo**, **PCM** (doporučeno, pokud je výstup HDMI připojen přímo k televizoru nebo přijímači bez pokročilého kódování), nebo **Bitstream** (doporučeno při použití audio/video receiveru nebo procesoru, který podporuje pokročilé kódování jako DTS-HD Master Audio nebo Dolby TrueHD).

o **Coaxial/Optical Output:** Vyberte formát zvuku posílaného na koaxiální výstup: **48K** (podporován většinou audio zařízení), **96K** (vyšší vzorkovací frekvence s širším kmitočtovým rozsahem), **192k** (nejvyšší vzorkovací frekvenci s nejširším kmitočtovým rozsahem), nebo **Bitstream** (doporučeno při použití audio/video receiveru nebo procesoru, který podporuje pokročilé kódování, například DTS nebo Dolby Digital).

#### • **Sound Control (ovládání zvuku)**

o **Crossover:** Vyberte kmitočet crossoveru pro váš zvukový systém: **Off**, **40 Hz**, **60 Hz**, **80Hz**, **90Hz**, **100Hz**, **110Hz**, **120Hz**, **150Hz**, **175Hz**, **200Hz** nebo **250Hz**. Kmitočtové pásmo o nižší frekvenci, než takto nastavené, bude posíláno do subwooferu (pokud existuje).

o **Dynamic Range:** Je-li nastaven na **On**, bude DN-500BD mírně komprimovat audio. Pokud je nastaven na **Off**, nepoužije se žádná komprese. Při nastavení na **Auto** bude DN-500BD používat kompresi specifikovanou přehrávanými Blu-ray disky (pro ostatní disky: bez komprese).

**Důležité:** Tato možnost se vztahuje na audio výstupy, výstupy 7.1 a HDMI výstup (pokud je položka **Format > HDMI audio** nastavena na **PCM**).

- **Volby pro reproduktory**

- o **Configuration:** Vyberte konfiguraci kanálů vašeho zvukového systému: **2.x, 3.x, 4.x, 5.x** nebo **7.x**

- o **Test Tone:** Testovací signál pro reproduktory vašeho zvukového systému. Pomocí šipek doleva/doprava ◀▶ vyberte reproduktor, který chcete otestovat.

- **Ovládání výstupu**

- o **Output Volume (hlasitost výstupu):** Při nastavení na **Variable**, můžete použít tlačítka **Vol +/-** na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti audio výstupů a výstupů 7.1. Při nastavení na **Fixed**, budou tlačítka **Vol +/-** na dálkovém ovladači zakázána a hlasitost bude nastavena na maximum. (viz níže).

- o **Maximum Volume (maximální hlasitost):** Nejvyšší možná úroveň hlasitosti audio výstupů a výstupů 7.1: **-10, -6 dB, 0 dB, +6 dB** nebo **+10 dB**. Buďte opatrní, vyšší úroveň hlasitosti může způsobit zkreslení, které může poškodit váš zesilovač nebo reproduktory. Pokud je hlasitost výstupu (viz výše) nastavena na **Fixed**, budou audio výstupy a výstupy 7.1 přehrávat zvuk na této úrovni hlasitosti.

## Nastavení sítě

- **Function**

- o **BD-Live Network Access:** Zvolte úroveň přístupu k interaktivnímu obsahu Blu-ray disků (BD-Live) na internetu: **Permitted** (přístupné; máte přístup ke všem obsahu), **Partial Permitted** (částečné přístupné; můžete přistupovat pouze k určitému obsahu), **Prohibited** (zakázané; BD-Live obsah je zablokován). Aby tato funkce pracovala správně, musí být DN-500BD připojen k internetu (přes LAN port).

- o **BD-Live:** Lze nastavit, odkud bude DN-500BD stahovat soubory při přístupu k obsahu BD-Live, pokud existuje. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete okno pro konfiguraci jednotlivých možností.

- **BUDA Setup:** Toto okno zobrazí množství volného místa na vybrané jednotce (viz níže). Stisknutím tlačítka **OK** naformátujete disk (vymaže se veškerý obsah na disku !).

- **Select the BUDA mode:** Volba úložiště, které chcete použít k uložení stažených souborů BD-Live: **External** (USB disk připojený k USB portu DN-500BD) nebo **On board** (interní paměť DN-500BD). Všimněte si, že pro úspěšné stažení obsahu budete potřebovat určité množství volného místa na disku (viz výše).

**Důležité:** Váš USB disk nesmí být naformátován na souborový systém NTFS.

- **Nastavení**

- o **Interface (rozhraní):** Vyberte přístup DN-500BD k internetu: **Ethernet** (LAN port) nebo **Wireless** (DN-500BD připojíte k bezdrátovému routeru). Změníte-li toto nastavení, budete dotázáni, zda chcete pokračovat (= ukončit aktuální připojení). Pokud vyberete **Wireless**, musíte také zvolit, jak se chcete připojit k síti: **Scan** (zobrazení dostupných sítí), **Manual** (zadejte manuálně identifikátor sady služeb sítě [SSID]), nebo **Auto** (použijte Wi-Fi Protected Setup [WPS]).

Pokud zvolíte **Auto**, vyberte, jak se budete připojovat k síti: **PBC** (stiskněte tlačítko **WPS/Reset** na routeru během 2 minut kdy vybíráte **Next**) nebo **PIN** (zadejte PIN zobrazené na displeji do ovládacího programu pro bezdrátový router nebo access point (přístupový bod)).

- o **Information:** Tato volba otevře okno, které zobrazuje následující informace o připojení k Internetu: rozhraní, typ adresy, IP adresa, maska podsítě, výchozí brána, DNS1 a DNS2. (Je-li DHCP nastaven na **Off**, můžete tyto informace zadat ručně pomocí dálkového ovladače (viz níže). Stisknutím tlačítka **Return** se vrátíte do předchozí nabídky.

o **Connection Test:** Vyberte tuto možnost, chcete-li zkontrolovat připojení DN-500BD k internetu.

o **DHCP:** Je-li nastaven na **On**, získá DN-500BD IP adresu pomocí Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Pokud je nastaven na **Off**, musíte zadat IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu, DNS1 a DNS2 ručně:

- Pomocí **šipek doleva/doprava** ◀▶ se můžete pohybovat mezi políčky.
- Pomocí **číselných tlačítek (0-9)** vybíráte čísla pro každé políčko.
- **Stiskem šipky dolů** ▼ můžete mazat čísla.
- Stiskem **OK** potvrzujete celou adresu.
- Pro zrušení a návrat do předchozí nabídky stiskněte tlačítko **Return**.

o **Wireless Setting:** Zvolte, jak se chcete připojit k bezdrátové síti: **Scan** (zobrazení dostupných sítí), **Manual** (zadejte manuálně identifikátor sady služeb sítě [SSID]), nebo **Auto** (automatické připojení k některé z dostupných sítí). Nastavení rozhraní (viz výše) musí být nastaveno na **Wireless**.

Pokud zvolíte **Auto**, vyberte, jak se budete připojovat k síti: **PBC** (stiskněte tlačítko **WPS/Reset** na routeru během 2 minut kdy vybíráte **Next**) nebo **PIN** (zadejte PIN zobrazené na displeji do ovládacího programu pro bezdrátový router nebo access point (přístupový bod)).

o **Proxy Setting:** Je-li nastavena hodnota **Disable**, nebude DN-500BD používat proxy server. Pokud je nastavena na **Enable**, DN-500BD bude používat proxy server s informacemi v oknech **Proxy Host** a **Proxy Port**.

• **Proxy Host:** Pomocí **šipek** ◀▶▲▼ procházíte tlačítka v okně. Chcete-li tlačítko stisknout, stiskněte **OK**. Stisknutím tlačítka **Return** se vrátíte do předchozí nabídky.

• **Proxy Port:** Pomocí **numerických tlačítek (0-9)** vyberte čísla pro každé políčko. Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte do předchozí nabídky.

## Device Setup (nastavení zařízení)

### • Firmware

o **Version:** aktuální verze firmware DN-500BD.

o **Upgrade:** Při aktualizaci firmware DN-500BD zvolte přístup DN-500BD k souboru firmware: **Disc**, **USB Storage**, nebo **Network**. Postupujte podle pokynů, které jsou součástí souboru aktualizace firmware.

### • Setting (nastavení)

o **Remote Control Code:** Pokud používáte další podobné produkty Denon Professional, které mohou reagovat na dálkové ovládání DN-500BD, vyberte jiný kód dálkového ovladače pro separaci jeho komunikace: **Code 1**, **Code 2**, nebo **Code 3**.

o **HDMI CEC:** Při nastavení na **On**, může dálkový ovladač odesílat příkazy jak přístroji DN500BD, tak TV monitoru připojenému k výstupu HDMI (**HDMI output**; TV monitor musí podporovat HDMI CEC). Při nastavení na **Off** bude dálkové ovládání DN-500BD odesílat příkazy pouze přístroji DN-500BD.

o **Setup Management:** Zvolte **Export** pro uložení všech aktuálních nastavení DN-500BD do souboru **.bin** na připojeném USB disku, nebo **Import** pro import nastavení z dříve uloženého souboru **.bin** z připojeného USB disku.

o **Reset Factory Defaults:** Zvolte **OK** pro vymazání všech aktuálních nastavení DN-500BD a obnovu výchozího nastavení, nebo zvolte **Cancel** pro zachování aktuálního nastavení. Zvolíte-li **OK**, zobrazí se obrazovka **Initial Wizard** (jako když jste DN-500BD poprvé nastavovali).

o **Serial Bit Rate:** Vyberte rychlost sériového přenosu: **9600** nebo **38400**.

## Menu Options

V menu **Options** můžete změnit určitá nastavení při přehrávání, aniž byste museli vstoupit do menu **Setting** (nastavení). Menu se objeví na levé straně obrazovky. Dostupné volby se budou lišit v závislosti na druhu aktuálně načteného média: disk DVD nebo Blu-ray, video soubor, audio CD, audio soubor, nebo soubor typu obrázků (viz volby pro jednotlivé typy souborů níže).

**Chcete-li zobrazit/skrýt nabídku Options**, stiskněte tlačítko **Options** na dálkovém ovladači. Případně lze nabídku ukončit stisknutím tlačítka **Return**.

Operace v menu **Options**:

- Chcete-li procházet seznamem, použijte šipky nahoru/dolů ▲▼. Aktuální položka je modře zvýrazněna.
- Pokud se napravo od položky nachází šipka ►, je k dispozici pod-menu s dalšími možnostmi, do kterého můžete vstoupit stisknutím tlačítka **OK** nebo pravé šipky na dálkovém ovladači.
- Pokud jsou nad nebo pod položkou pod-menu zobrazeny šipky, můžete pomocí šipek na dálkovém ovladači procházet další položky. Pro potvrzení volby a opuštění menu stiskněte tlačítko **OK** nebo levou šipku.
- Pokud se napravo od položky nenachází šipka, můžete stisknutím tlačítka **OK** procházet dostupné možnosti dané položky, nebo spustit akci.

### Volby pro soubory .bdmv (soubory z disků Blu-ray)

- **Title:** Číslo na levé straně reprezentuje aktuálně přehrávaný titul, který lze změnit. Číslo na pravé straně je celkový počet titulů.
- **Chapter:** Číslo na levé straně reprezentuje aktuálně přehrávanou kapitolu, kterou lze změnit. Číslo na pravé straně je celkový počet kapitol.
- **Time:** zobrazení času: uplynulý čas titulu (TT), zbývající čas titulu (- TT), uplynulý čas kapitoly (CH), nebo zbývající čas kapitoly (CH).
- **Audio:** Dostupná nastavení jsou závislá na podporovaném formátu zvuku vašeho videa. Například Stereo, Mono, a L/R u video souboru, nebo DTS-HD MA (Master Audio) a Dolby Digital v různých jazycích u Blu-ray disku.
- **Angle:** Číslo na levé straně je aktuální úhel, který můžete změnit (pokud je k dispozici). Číslo na pravé straně je celkový počet dostupných úhlů. Tato funkce je dostupná pouze u některých DVD nebo Blu-ray disků.
- **Subtitles:** Dostupná nastavení závisí na podporovaných jazycích titulků videa.
- **Subtitle Style (styl titulků):** Dostupná nastavení závisí na podporovaných jazycích titulků videa.
- **Second video - PIP (druhé video jako obraz v obraze):** Zapnutí (**On**) nebo vypnutí (**Off**) zobrazení dodatečného obsahu v malém okně v rámci normální obrazovky během přehrávání. Funkce je dostupná pouze u některých disků.
- **Second audio (druhé audio):** Zapnutí (**On**) nebo vypnutí (**Off**) zvuku při funkci Picture-in-Picture. Tato funkce je dostupná pouze u disků, které ji podporují.
- **Bitrate:** Zobrazení aktuálního datového toku videa nebo audia.
- **Still Off:** Vypnutí/zapnutí obrazu videa při ponechané reprodukci jeho zvukové stopy. Funkce je podporována jen u některých video disků.
- **Ins Search:** Stiskněte **OK** pro pomalé procházení videa.
- **Ins Replay:** Stiskněte **OK** pro skok o 10 sekund ve videu.
- **CC select:** Nastavení skrytých titulků (Closed Captioning): Off (vypnuto) / Analog CC 1-4.

## Volby pro video soubory

- **File:** Číslo vlevo reprezentuje aktuálně přehrávaný video soubor, který lze změnit. Číslo vpravo je počet video souborů ve složce.
- **Title (název; pokud je k dispozici):** Číslo vlevo reprezentuje aktuálně přehrávaný titul, který lze změnit. Číslo vpravo je počet všech titulů.
- **Chapter** (kapitola; pokud je k dispozici): Číslo vlevo reprezentuje aktuálně přehrávanou kapitolu videa, kterou lze změnit. Číslo vpravo je počet všech kapitol videa.
- **Time:** Zobrazení času – uplynulý / zbývající. Pokud existují tituly a kapitoly, můžete zobrazit uplynulý čas titulu (TT), zbývající titulu (-TT), uplynulý čas kapitoly (CH), nebo zbývající kapitoly (CH).
- **Mode:** Slouží pro výběr režimu přehrávání: **Normal, Random, Shuffle**.
- **Audio:** Dostupné volby závisí na podporované konfiguraci zvuku videa – například **Stereo, Mono, Left** nebo **Right**, pro video soubor, nebo **DTS-HD MA** (Master Audio) nebo **Dolby Digital** v různých jazycích pro disk Blu-ray Disc.
- **Subtitles:** Dostupná nastavení závisí na podporovaných jazycích titulků videa.
- **Bitrate:** Slouží k zobrazení aktuálního datového toku videa nebo audia.
- **Ins Search:** Stiskněte OK pro pomalé procházení videa.
- **Ins Replay:** Stiskněte OK pro skok o 10 sekund ve videu.

## Volby pro disk CD audio

- **Track:** Číslo vlevo reprezentuje aktuálně přehrávanou skladbu, kterou lze změnit. Číslo vpravo je celkový počet skladeb na disku nebo v programu.
- **Time:** : Zobrazení času – uplynulý / zbývající, pro stopy (**Track / -Track**), nebo celý disk (**Disc / -Disc**).
- **Mode:** Slouží pro výběr režimu přehrávání: **Normal, Random, Shuffle**.
- **Bitrate:** Slouží k zobrazení aktuálního datového toku zvuku.
- **Ins Search:** Stiskněte OK pro pomalé procházení skladby.
- **Ins Replay:** Stiskněte OK pro skok o 10 sekund ve skladbě.

## Volby pro disk se zvukovými soubory

- **File:** Číslo vlevo reprezentuje aktuálně přehrávaný zvukový soubor, který lze změnit. Číslo vpravo je počet zvukových souborů ve složce nebo seznamu skladeb.
- **Time:** : Zobrazení času souboru – uplynulý / zbývající.
- **Mode:** Slouží pro výběr režimu přehrávání: **Normal, Random, Shuffle**.
- **Bitrate:** Slouží k zobrazení aktuálního datového toku zvuku.
- **Ins Search:** Stiskněte OK pro pomalé procházení skladby.
- **Ins Replay:** Stiskněte OK pro skok o 10 sekund ve skladbě.

## Volby pro soubory typu obrázek

- **File:** Číslo vlevo reprezentuje aktuálně zobrazený obrázek, který lze změnit. Číslo vpravo je počet obrázků ve složce.
- **Mode:** Slouží pro výběr režimu zobrazování: **Normal, Random, Shuffle.**
- **Slide Show Rate:** Slouží k výběru rychlosti prezentace: **Slow, Middle, Fast.**
- **Transition:** Slouží pro zvolení způsobu výměny obrázků během prezentace (posun různými směry, prokládání, prolínání, stmívání aj.):

<b>None</b>	<b>Box In</b>	<b>Interlace H</b> (horizontal)	<b>Split In H</b> (horizontal)
<b>Wipe Left</b>	<b>Box Out</b>	<b>Interlace V</b> (vertical)	<b>Split In V</b> (vertical)
<b>Wipe Right</b>	<b>Blending</b>		<b>Split Out H</b> (horizontal)
<b>Wipe Up</b>	<b>Dissolve</b>		<b>Split Out V</b> (vertical)
<b>Wipe Down</b>			

## Technické specifikace

<b>Digitální systém</b>		
Systém	Digital Media Player (přehrávač digitálních médií Blu-ray Disc, DVD, CD, USB zařízení třídy Mass Storage nebo AVCHD)	
Podporované formáty disků	Blu-ray	BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE
	DVD	DVD, DVD + R, DVD-R, DVD + RW, DVD-RW
	CD	CD, CD-R, CD-RW, DTS (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, Super Video CD (SVCD), Video CD (VCD)
Podporované formáty souborů	Video	.3gp, .afs, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpeg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv
	Titulky	.ass, .smi, .srt, .ssa, .sub
	Audio	.ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav
	Obrázkový soubor	.gif, .jpg (nebo .jpeg), .png
Podporované systémy souborů	FAT16, FAT32, NTFS	
	USB disk třídy Mass Storage s celkovou kapacitou do 2 TB	
Video	Rozlišení	Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
	Poměry stran	16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letterbox
	Systém	NTSC, PAL, Multi (pokud je podporován televizorem)
	HDMI Color Space	RGB PC Level, RGB Video Level, YCbCr (4:4:4), YCbCr 4:2:2
	Výstup	HDMI > v1.4 (3D), HDCP 1.4
	Dekódování	Video: DivX 3, 4, 5, 6; DivX HD; MPEG-1; MPEG-2; MPEG-4; MPEG-4 AVC (H.264); VC-1 (Windows Media Video); Xvid
		Audio: AAC; Dolby Digital; Dolby Digital Plus; Dolby TrueHD; DTS Digital Surround; DTS-HD; WMA

<b>Audio</b>	
Analogové výstupy	Symetrický XLR; výstupní úroveň: +4 dBu = 1,786 dBV
	Nesymetrický Cinch; výstupní úroveň: 6 dBV
Digitální výstup	Koaxiální; výstupní úroveň: 0,5 V, 75.
	Formát signálu: AES/EBU
Surround Audio	DTS-Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Digital Surround, Dolby TrueHD, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (7.1ch)
Kmitočtový rozsah	20 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
Odstup signálu od šumu	> 100 dB (A-vážený)
Celkové harmonické zkreslení	<0,05%
Dynamický rozsah	> 100 dB (A-vážený)
Headroom	6 dB
Separace kanálů	> 90 dB
<b>Komunikace</b>	
Dálkové ovládání	Infračervené, úroveň výstupu > 200 mV
Sériový port	Konektor: D-Sub 9-pin female, RS-232C
	Režim: plný duplex
	Přenosová rychlost: 9600 nebo 38400 bps (volitelné)
Ethernet	Konektor: LAN Port
	Normy: Ethernet (10 Mbps), Fast Ethernet (100 Mbps)
<b>Ostatní</b>	
Připojení	(2) audio výstupy XLR (L/R, symetrické)
	(2) audio výstupy Cinch (L/R, nesymetrické)
	(8) audio výstupů Cinch (7.1 Surround)
	(1) koaxiální digitální audio výstup
	(1) HDMI A/V výstup
	(1) LAN port
	(1) port RS-232C s konektorem D-Sub 9-pin samice
	(1) zdířka IEC pro napájecí kabel
Napájení	Připojení: IEC
	Specifikace: 100-240 VAC, 50/60 Hz
	Příkon: 15 W typicky, <0,5 W v pohotovostním režimu
Podmínky prostředí	Provozní teplota: 5-35 °C
	Provozní vlhkost: 25-85%, bez kondenzace
Rozměry (šířka x hloubka x výška, s úchyty pro montáž do racku)	483 mm x 273 mm x 44 mm
Hmotnost (s úchyty pro montáž do racku)	2,7 kg

Veškeré technické parametry mohou být bez předchozího upozornění změněny.