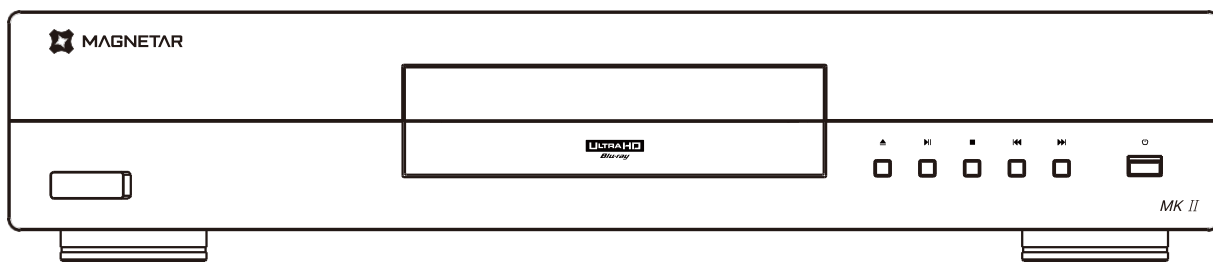




## Ultra HD Disc™ přehrávač

# Uživatelská příručka

Model: UDP800 MKII



# Obsah

<b>Důležité informace .....</b>	<b>1</b>
Důležité bezpečnostní pokyny .....	1
Pokyny .....	2
Příslušenství .....	2
Popis ochranných známek .....	3
Oznámení o Cinavia .....	3
Typy kompatibilních disků .....	4
Skladování a údržba kompaktních disků .....	4
<b>Instalační příručka produktu .....</b>	<b>5</b>
Funkce na předním panelu .....	5
Okno displeje na předním panelu .....	5
Porty na zadním panelu .....	6
Popis dálkového ovladače .....	7
<b>Běžné způsoby připojení .....</b>	<b>9</b>
Připojení k A/V receiveru přes HDMI .....	9
Připojení k televizoru přes HDMI .....	10
Připojení k televizoru a A/V receiveru přes duální HDMI .....	11
Připojení k stereo systému přes RCA .....	12
Připojení k stereo systému pomocí XLR symetrického audio kabelu .....	13
Připojení k zesilovači přes S/PDIF (optický/koaxiální) .....	14
Připojení k internetu .....	15
BD-Live .....	16
<b>Základní ovládání .....</b>	<b>17</b>
Přehrávání disku .....	17
Menu možností .....	17
Rychlé přehrávání dopředu a dozadu .....	18
Pomalé přehrávání .....	18
Pauza a přehrávání po jednotlivých snímcích .....	19
Menu disku Blu-ray .....	19
Ovládání zvuku .....	19
Ztlumení zvuku .....	20
Výběr stopy .....	20
Výběr titulků .....	20
<b>Pokročilé ovládání .....</b>	<b>21</b>
Opakované přehrávání .....	21
Opakování vybraného úseku .....	21
Změna velikosti a poměru stran obrazu .....	22
Paměť a automatické pokračování .....	23
Přehrávání podle čísel stop .....	23
<b>Přehrávání souborů médií .....</b>	<b>24</b>
Přehrávání z paměťových USB zařízení .....	24

Hlavní menu .....	25
Přehrávání hudebních souborů .....	26
Přehrávání filmových souborů.....	27
Prohlížení souborů fotografií.....	28
Přidání hudby na pozadí.....	28
Přehrávání z domácí sítě .....	29
<b>Možnosti menu Nastavení .....</b>	<b>30</b>
Používání menu Nastavení .....	30
Nastavení Display (nastavení video výstupu).....	31
<b>TV Screen (TV obrazovka)</b> .....	31
<b>TV Systém</b> .....	31
<b>Resolution (Rozlišení)</b> Output resolution (Rozlišení výstupu): Vyberte rozlišení výstupu pro originální rozlišení, které bude nejlépe odpovídat vašemu televizoru .....	31
<b>HDR Setting (Nastavení vysokého dynamického rozsahu)</b> .....	32
<b>Dolby Vision Mode (Režim Dolby Vision)</b> .....	32
<b>Color Space (Barevný prostor)</b> Výběr barevného prostoru pro HDMI výstup. ....	32
<b>Deep Color (Hloubka barev)</b> .....	32
<b>3D</b> .....	32
Nastavení Audio (nastavení audio výstupu).....	33
<b>Spdif</b> .....	33
<b>HDMI</b> Nastavení zvukového formátu HDMI výstupů.....	33
<b>Max Sampling Frequency</b> (maximální vzorkovací frekvence).....	33
<b>DRC</b> (Dynamická komprese).....	34
<b>SACD Priority</b> (Priorita SACD).....	34
<b>DVD Audio Mode</b> (Režim DVD Audio) .....	34
Nastavení Playback (nastavení přehrávání) .....	35
<b>Disc Auto Playback</b> (Automatické přehrávání disku) .....	35
<b>Angle Mark</b> (Úhlová značka).....	35
<b>PIP Mark</b> (Značka Obraz v obraze).....	35
<b>Secondary Audio Mark</b> (Značka druhého zvuku).....	35
<b>Last memory</b> (Přehrávání s využitím paměti) .....	36
Nastavení Network (Síť) .....	37
<b>Internet Connection</b> (Připojení k internetu) .....	37
Information (Informace).....	37
Connection Test (Test připojení).....	37
<b>IP Address Setting</b> (Nastavení IP adresy).....	37
<b>BD-Live Connection</b> (Připojení k BD-Live).....	38
<b>DLNA</b> (Výběr povolení).....	38
Nastavení Security (Zabezpečení) .....	39
<b>Change Password</b> (Změnit heslo) .....	39
<b>Parental Control</b> (Rodičovská kontrola) .....	39
<b>Country Code</b> (Kód země) .....	39
Nastavení Language (Jazyk).....	40
<b>OSD</b> (Jazyk zobrazení na obrazovce).....	40
<b>Menu</b> (Jazyky menu pro disky).....	40
<b>Audio</b> (Jazyk zvuku) .....	40

<b>Subtitle</b> (Jazyk titulků) .....	40
Nastavení Other (Ostatní).....	41
<b>Screen Saver</b> (Spořič obrazovky) .....	41
Auto Power Off (Automatické vypnutí).....	41
<b>HDMI CEC</b> .....	41
<b>Settings Management (Správa nastavení) .....</b>	<b>42</b>
<b>Export</b> .....	42
<b>Import</b> .....	42
<b>Load Default</b> (Obnova továrního nastavení).....	42
<b>BUDA</b> (Nastavení BD paměti).....	42
<b>About Player</b> (Informace o přehrávači disků) .....	42
<b>Další údaje.....</b>	<b>43</b>
Řešení problémů.....	43
Specifikace a parametry produktu.....	45
<b>Ovládací protokol RS-232 .....</b>	<b>46</b>
Konfigurace komunikace.....	46
Struktura příkazů .....	46
Struktura odezvy.....	46
Příkazy .....	47

## Důležité informace



Poznámky: Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt zařízení. Tento produkt neobsahuje žádné komponenty opravitelné uživatelem. Požádejte o opravu produktu odborníka.



Ikona trojúhelníku se symbolem blesku znamená, že uvnitř produktu je neizolované „nebezpečné napětí“, které může snadno způsobit úraz elektrickým proudem.



Ikona trojúhelníku se symbolem vykřičníku informuje o uživatele o existenci důležitých pokynů pro obsluhu a údržbu (opravy).

### Upozornění:

Aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento produkt dešti nebo vlhkému prostředí. Uvnitř produktu je vysoké napětí. Neodstraňujte kryt. Požádejte údržbu produktu odborníka. Nevystavujte produkt působení stříkající vody. Nestavte na produkt žádné předměty naplněné tekutinami (například vázy).

### Důležité bezpečnostní pokyny


1. Přečtěte si pozorně následující pokyny.
2. Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny.
3. Věnujte pozornost všem upozorněním.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody.
6. Čistěte tento produkt suchým hadříkem.
7. Neblokujte větrací otvory. Instalujte tento produkt podle pokynů výrobce.
8. Neumisťujte tento produkt v blízkosti zdrojů tepla (např. radiátory, výstupy horkého vzduchu a kamna) nebo jiných zařízení generujících teplo (včetně zesilovačů).
9. Používejte originální zástrčku. Pokud kolíky neodpovídají zásuvce, požádejte prosím technika o výměnu.

10. Zabraňte pošlapání nebo vysunutí napájecího kabelu, a to zejména u zástrčky, zásuvky a dílů vystupujících z tohoto produktu.

### Poznámky:

- Nesprávná instalace baterie může způsobit nebezpečí výbuchu. Je nutno použít stejné nebo podobné typy baterií.
- Tento produkt používá laser. V případě nedodržení pokynů pro ovládání nebo seřizování uvedených v této příručce, nebo ovládání v rozporu s pokyny může dojít k zasažení osob zářením. Neodstraňujte kryt a neopravujte sami tento produkt. Tento produkt smí opravovat pouze odborník.

CLASS 1 LASER PRODUCT

11. Používejte pouze díly a příslušenství určené výrobcem.
12. Nestavte tento produkt na nestabilní vozík, podstavec, stativ, podpěru nebo pracovní stůl. Při použití na vozíku buďte prosím opatrní, aby nedošlo k zranění v důsledku převrnutí vozíku nebo tohoto produktu. 
13. Pokud se blíží bouřka nebo pokud nebudete tento produkt delší dobu používat, odpojte napájecí kabel.
14. V případě potřeby požádejte o opravu produktu odborníka. Jestliže dojde k poškození tohoto produktu, jako například poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí tekutin nebo cizích předmětů do produktu, zaplavení produktu vodou, navlhnutí produktu nebo když produkt nepracuje správně nebo spadl na zem, je nutno provést opravu. Nevystavujte baterie (akumulátory nebo sestavené baterie) slunečnímu světlu, zdrojům ohně nebo prostředí s vysokou teplotou.

## Pokyny

1. Před připojením tohoto produktu k střídavému proudu zkontrolujte, zda jmenovité napětí odpovídá napětí místního zdroje energie. Pokud si nejste jisti napětím místního zdroje energie, obraťte se na místního dodavatele energie. Povolený rozsah vstupního napětí je AC 100–240 V~, 50/60 Hz.
2. Tento elektrický spotřebič vyžaduje napájecí zástrčku s ochranou uzemněním.
3. Dokud je tento produkt připojen do napájecí zásuvky, zdroj energie se střídavým proudem není odpojen ani po vypnutí napájení. Pokud nebudete tento produkt dlouho používat, vytáhněte jeho zástrčku ze zásuvky. Při odpojování zástrčky držte samotnou zástrčku, nikoli napájecí kabel.
4. Pro odpojování zdroje energie pomocí napájecí zástrčky zajistěte, aby bylo možno tuto zástrčku snadno připojit a odpojit.
5. Zajistěte dobré podmínky odvětrávání produktu. Nepokládejte tento produkt na pohovku, postel, koberec nebo knihovničku. Zajistěte dostatek prostoru. Doporučujeme ponechat 10 cm (4 in) volného místa v horní části, po obou stranách a za produktem.
6. Vysoká teplota může způsobit neobvyklé chování produktu. Nevystavujte tento produkt nebo jeho baterie přímému slunečnímu světlu a nepokládejte jej do blízkosti předmětů generujících teplo.
7. Jestliže přemístíte tento produkt z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou nebo naopak, na vnitřních komponentách laseru tohoto produktu zkondenzuje vlhkost. Za těchto podmínek nemusí produkt fungovat správně. Proto v takovém případě zapněte na 1 až 2 hodiny napájení tohoto produktu (bez disku CD), aby se mohla vlhkost odpařit.

## Příslušenství

Zkontrolujte, zda jste k tomuto přehrávači obdrželi následující příslušenství:



Uživatelská příručka



Napájecí kabel



Dálkový ovladač vč. AAA baterií

## Popis ochranných známek

- DVD Logo je ochranná známka společnosti DVD Format / Logo Licensing Corporation.
- Slovní označení a loga Blu-ray Disc<sup>TM</sup>, Blu-ray<sup>TM</sup>, Blu-ray 3D<sup>TM</sup>, BD-Live<sup>TM</sup>, BONUSVIEW<sup>TM</sup>, Ultra HD Blu-ray<sup>TM</sup> a logo 4K Ultra HD<sup>TM</sup> jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.
- Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Patenty DTS najdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol a DTS společně se Symbolem jsou registrované ochranné známky, a DTS-HD Master Audio je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Java a všechny další ochranné známky a logo Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle a/nebo jejich přidružených organizací.
- Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



## Oznámení o Cinavia

Tento produkt používá technologii Cinavia<sup>TM</sup> pro omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vyráběných filmů, videí a jejich zvukových stop. Jestliže je detekováno nedovolené použití neautorizované kopie, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování se přerušuje.

Pokud dojde k přerušování přehrávání nebo kopírování a zobrazí se některá z níže uvedených zpráv, je obsah neautorizovanou kopií chráněnou technologií Cinavia.

Zpráva	Kód zprávy Cinavia
[Zpráva (zprávy) 1]	1
[Zpráva (zprávy) 2]	2
[Zpráva (zprávy) 3]	3
[Zpráva (zprávy) 4]	4

Další informace o technologii Cinavia jsou k dispozici online v zákaznickém informačním centru Cinavia na adrese <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia můžete získat poštou odesláním korespondenčního lístku s vaší poštovní adresou na: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### Zpráva IPR

Copyright 2004–2013 Verance Corporation. Cinavia<sup>TM</sup> je ochranná známka společnosti Verance Corporation.











Chráněno patentem USA 7 369 677 a světovými patenty vydanými a projednávanými na základě licence od společnosti Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena.



**UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt používá laser.

Neodstraňujte kryt a neopravujte produkt vlastními silami. Přenechte opravy kvalifikovaným technikům.

## Typy kompatibilních disků

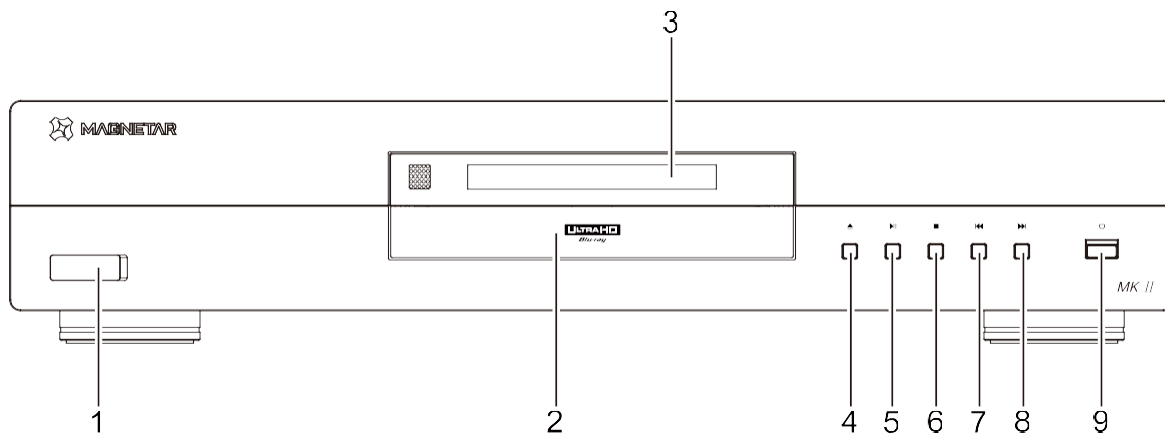
Logo	Vlastnosti	Ikona v příručce
  	<p>BD: Kompatibilní s disky 4K blu-ray a disky blu-ray obsahujícími BONUS VIEW a BD-Live obsah, včetně disků blu-ray 3D. Pro 3D přehrávání jsou vyžadovány displeje s podporou 3D funkcí a 3D brýle. Rovněž kompatibilní s jednovrstvými a dvouvrstvými disky BD-R/RE.</p>	
	<p>DVD: Kompatibilní s disku DVD a disky DVD±R/R vyrobenými pro komerční účely.</p>	
 SUPER AUDIO CD	<p>SACD: Stereo zvuk s vysokým rozlišením nebo zvuk ve více stopách. Poznámky: Některé disky SACD používají smíšené formáty s vrstvou CD a vrstvou DSD s vysokým rozlišením.</p>	
	<p>CD: Kompatibilní se standardními red-book disky CD a CD-R/RW.</p>	

## Skladování a údržba kompaktních disků

1. Udržujte kompaktní disky čisté a zabraňte poškrábání kompaktních disků nebo zanechání otisků prstů na kompaktních discích.
2. Držte kompaktní disk za jeho okraje a nedotýkejte se strany se záznamem.
3. Disky Blu-ray nahrávají data podle hustoty polarizace a záznamová vrstva je velmi blízko povrchu kompaktního disku. Proto jsou disky blu-ray ve srovnání s disky DVD citlivější na prach a otisky prstů. Pokud narazíte při přehrávání na jakékoli problémy nebo pokud se na disku objeví skvrny, očistěte disk čisticím hadříkem. Čistěte disky pohybem od středu směrem ven podél polopřímky. Nečistěte je kruhovými pohyby.
4. Nepoužívejte spreje na čištění disků nebo roztoky, jako například benzen, ředidlo nebo antistatický sprej.
5. Nelepte na kompaktní disky štítky nebo nálepky. Jinak se disk zkroutí nebo bude mít příliš velkou tloušťku. V důsledku toho se během přehrávání objeví problémy a disk se zasekne.
6. Nevystavujte kompaktní disky přímému slunečnímu světlu a nepokládejte je do blízkosti zdrojů tepla.
7. Nepoužívejte prosím následující kompaktní disky:
  - Kompaktní disky s lepidlem zanechaným nálepkami nebo štítky, protože se mohou uvnitř přehrávačů zaseknout;
  - Kompaktní disky, které jsou zkroutené nebo prasklé
  - Kompaktní disky nepravidelných tvarů, včetně kompaktních disků tvaru srdce nebo vizitky.

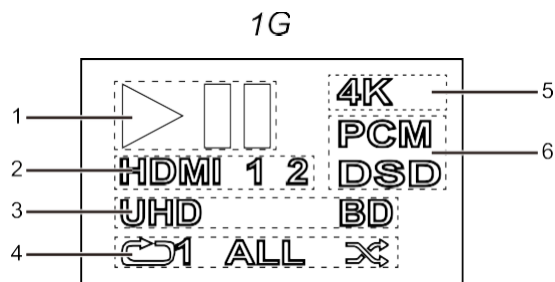
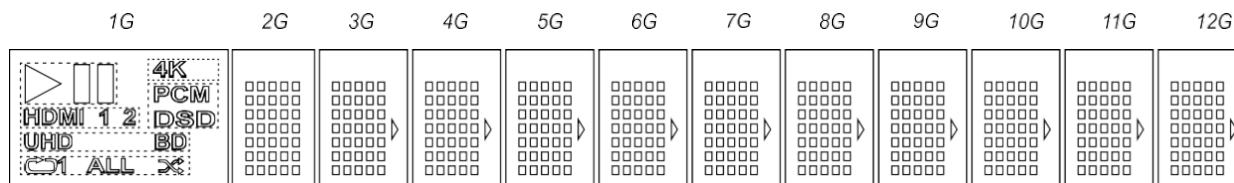
# Instalační příručka produktu

## Funkce na předním panelu



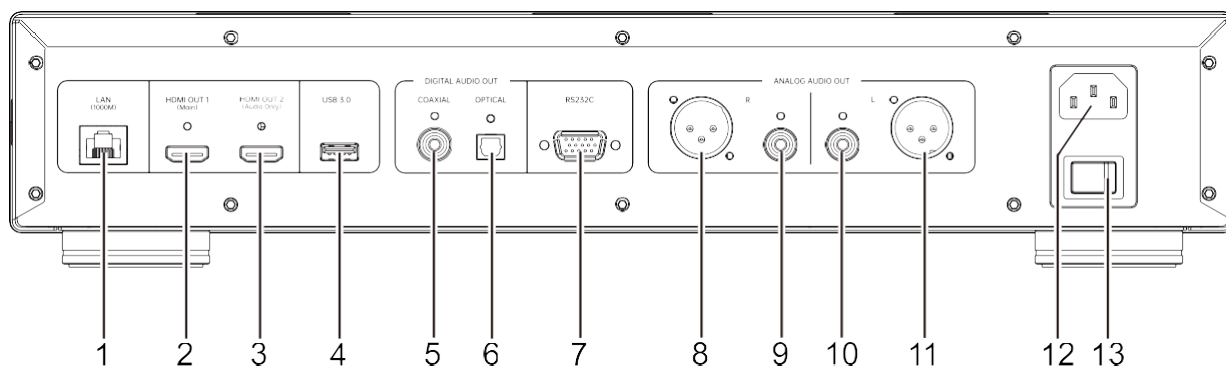
- |                      |                                  |                              |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Vstup USB         | 4. Open/Close (Otevřít/Uzavřít)  | 7. Previous (Předchozí)      |
| 2. Disková mechanika | 5. Play/Pause (Přehrávání/Pauza) | 8. Next (Další)              |
| 3. Okno displeje     | 6. Stop (Zastavení)              | 9. Tlačítko Power (Napájení) |

## Okno displeje na předním panelu



1. Stav přehrávání.
2. Stav HDMI připojení.
3. Informace o disku.
4. Režim přehrávání.
5. HDMI výstup s 4K rozlišením
6. Režim digitálního audio výstupu.
7. 2G–12G hlavní zóna displeje.

## Porty na zadním panelu



1. Port Ethernet LAN

2. HDMI výstup (hlavní)

3. HDMI výstup (pouze zvuk)

4. Port USB 3.0

5. Koaxiální digitální audio výstup

6. Optický digitální audio výstup

7. Sériové ovládání RS-232C

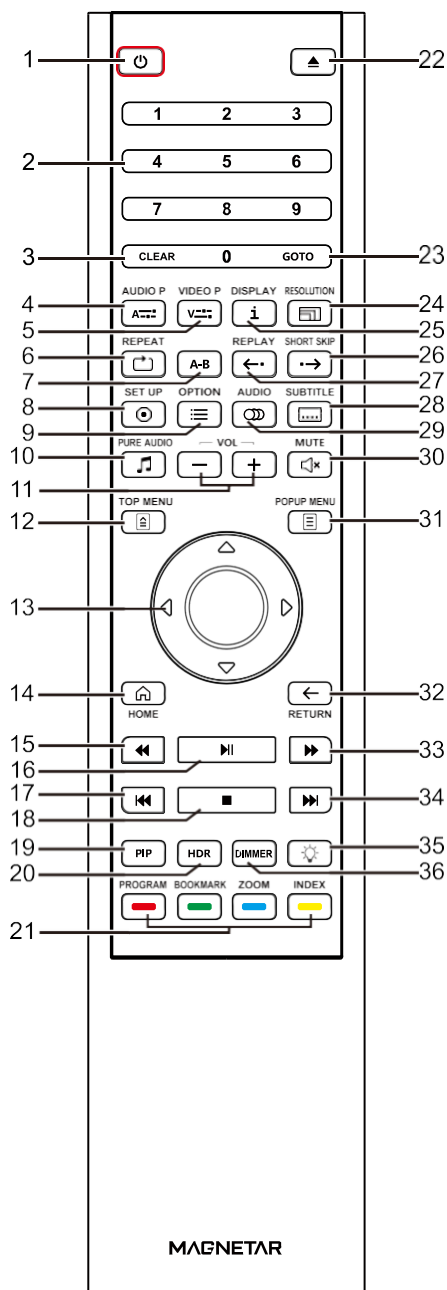
8/11. Symetrický stereo audio výstup

9/10. Stereo audio výstup

12. Vstup střídavého napájení

13. Vypínač napájení

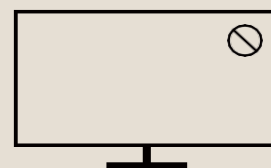
## Popis dálkového ovladače



1. Power (Napájení): Přepínání mezi pohotovostním režimem a zapnutím
2. Numerická tlačítka: Zadávání numerických hodnot
3. Clear (Smazat): Mazání numerických vstupů
4. Audio adjustment (Úprava zvuku): Jemné ladění parametrů audio výstupu
5. Image adjustment (Úprava obrazu): Jemné ladění parametrů obrazového výstupu
6. Repeat (Opakování): Opakované přehrávání
7. A-B repeat (Opakování A–B): Opakované přehrávání vybraného úseku
8. Setup (Nastavení): Otevření menu nastavení přehrávače
9. Option (Možnosti): Zobrazení menu aktuálních možností
10. Pure tone (Čistý tón): Vypnutí HDMI video výstupu
11. Volume +/- (Hlasitost +/-): Zvýšení/snížení hlasitosti
12. Disc menu (Menu disku): Zobrazení menu disků blu-ray nebo menu titulu na discích DVD
13. Směrové tlačítko: Volba navigace v menu
14. Homepage (Domovská stránka): Návrat do hlavního menu
15. Fast backward (Rychle dozadu): Rychlé přehrávání dozadu
16. Play/Pause (Přehrávání/Pauza): Spuštění/pozastavení přehrávání
17. Previous (Předchozí): Skok na předchozí
18. Stop (Zastavení): Zastavení přehrávání
19. Picture-in-picture (Obraz v obraze)
20. HDR (Vysoký dynamický rozsah): Výběr výstupního režimu pro vysoký dynamický rozsah
21. Barevná tlačítka: Funkce se mění podle obsahu
22. OPEN (Otevřít): Otevření/uzavření diskové mechaniky
23. Search (Vyhledat): Skok na konkrétní místo a spuštění přehrávání
24. Resolution (Rozlišení): Přepnutí rozlišení HDMI výstupu
25. Information (Informace): Zobrazení/skrytí informací zobrazených na obrazovce
26. Shot skip (Přeskočení snímku): Skok na časový bod o 30 s dopředu při přehrávání
27. Replay (Znovu přehrát): Skok na časový bod o 10 s dozadu při přehrávání.
28. Subtitle (Titulky): Výběr jazyka titulků
29. Audio (Zvuk): Změna jazyka zvuku nebo zvukového kanálu
30. Mute (Ztlumit): Ztlumení zvuku
31. Popup menu (Kontextové menu): Zobrazení kontextového menu disku blu-ray nebo menu DVD
32. Return (Návrat): Návrat do předchozího menu
33. Fast-forward (Rychle dopředu): Rychlé přehrávání dopředu
34. Next (Další): Skok na další
35. Backlight (Podsvícení): Zapnutí/vypnutí podsvícení tlačítek dálkového ovladače
36. Light modulation (Změna jasu): Změna jasu displeje na předním panelu

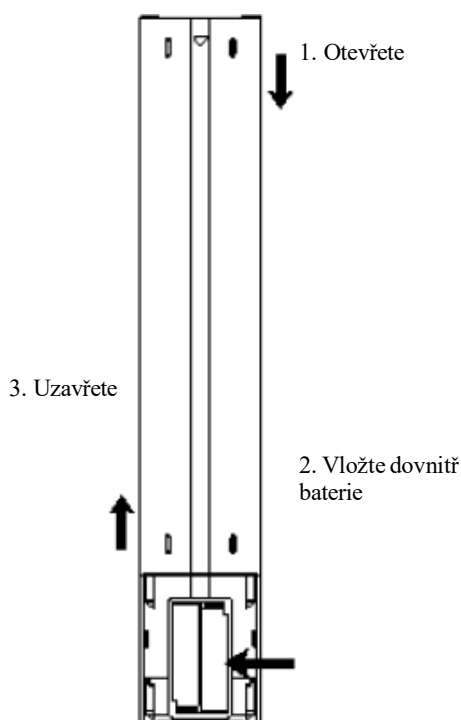
### Poznámky

Pokud není funkce po stisknutí příslušného tlačítka k dispozici, zobrazí se na obrazovce přeškrtnutý kruh:

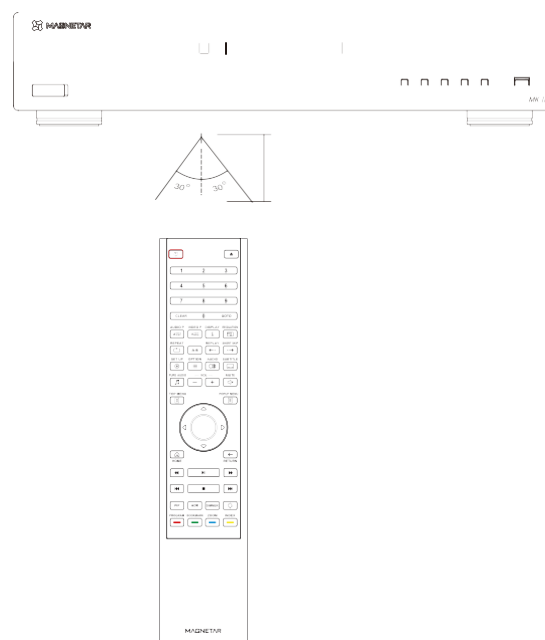


## Instalace baterií

1. Otevřete víko
2. Vložte dovnitř baterie  
Vyrovnejte anodu (+) a katodu (-) baterie podle obrázku v prostoru pro baterie.
3. Uzavřete víko



## Používání dálkového ovladače

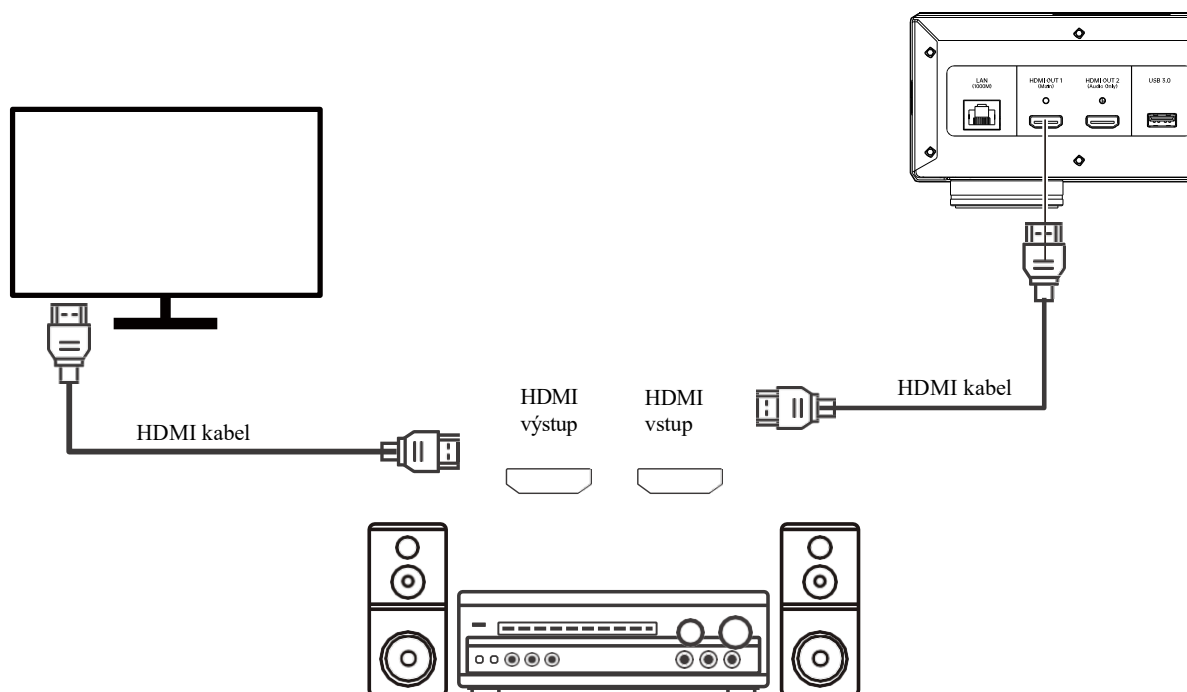


## Upozornění

- Dávejte pozor, aby vám dálkový ovladač nespadol na zem a nenechávejte jej ve vlhkém prostředí.
- Nevystavujte přední snímač dálkového ovládání přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům světla vysoké intenzity.
- Když jsou baterie vybité, nebude ovládání dálkovým ovladačem správně fungovat. Vyměňte co nejdříve baterie.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Používejte baterie správně, aby nedošlo k úniku elektrolytu a korozi. Nenechávejte dlouhodobě baterie na přímém slunečním světle nebo v místech s vysokou teplotou.
- Nezahřívejte baterie a nepokládejte je do blízkosti ohně. Nekombinujte staré baterie s novými. Nekombinujte různé typy baterií.
- Baterie nenabíjejte.
- V případě úniku elektrolytu se nedotýkejte elektrolytu rukama. Vyčistěte prosím úplně elektrolyt z prostoru pro baterie a vložte nové baterie.

# Běžné způsoby připojení

## Připojení k A/V receiveru přes HDMI

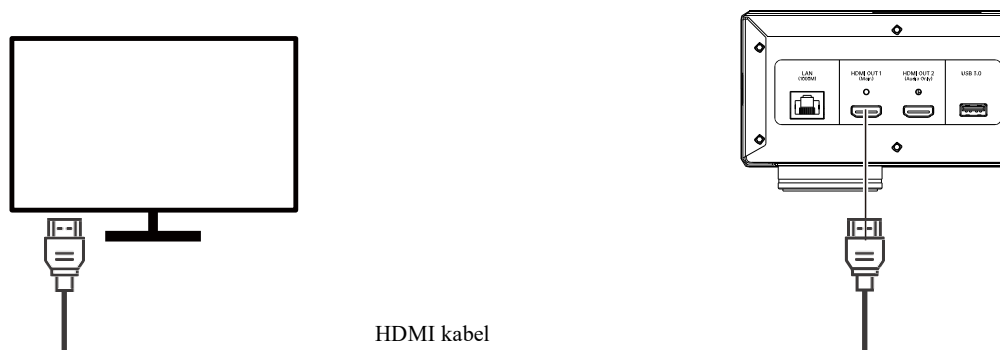


- Pokud má váš receiver funkce HDMI a podporuje 4K HDR přenos videa, stačí jen připojit port HDMI OUT (hlavní) přehrávače k zesilovači pomocí HDMI kabelu a spustit HDMI přenos videa na zesilovači (další informace najdete v uživatelské příručce k receiveru). Obecně bývají zesilovače vybaveny HDMI výstupem a lze je připojit k zobrazovacímu zařízení pro přenos video signálů.
- Některé zesilovače mají porty HDMI 2.0 i HDMI 1.4. Pro normální sledování 4K obsahu připojte tento produkt k vstupním portům 4K UHD televizoru, které jsou kompatibilní s HDMI 2.0 a HDCP 2.2.

### Poznámky

- HDMI (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) dokáže současně přenášet audio a video signál z přehrávače do zobrazovacího zařízení. Uvědomte si však, že standardy HDMI se neustále vylepšují, takže se mohou objevit problémy s kompatibilitou. Zesilovač musí být kompatibilní s HDMI audio vstupy. Některé zesilovače poskytují HDMI pouze pro přepínání video signálu. Pokud nemá zesilovač žádnou funkci pro audio vstup, podívejte se prosím na jiné příslušné způsoby připojení uvedené níže.
- U disků blu-ray doporučujeme používat zesilovače s dekodovacími funkcemi Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio, které jsou kompatibilní s HDMI v1.4.
- U disků 4K blu-ray používejte zesilovače kompatibilní s HDMI 2.0 a HDCP 2.2 nebo vyššími verzemi. Pro sledování 4K UHD videí doporučujeme používat vysoce kvalitní vysokorychlostní (18 Gb/s) HDMI kabel.
- Mezi formáty podporované tímto produktem patří nejnovější objektově orientovaný prostorový zvuk od zdrojových kódů až po dekodovací formáty, včetně Dolby Atmos a DTS:X.
- Zkontrolujte specifikace vašich zesilovačů, abyste se ujistili, že splňují tyto požadavky.

## Připojení k televizoru přes HDMI

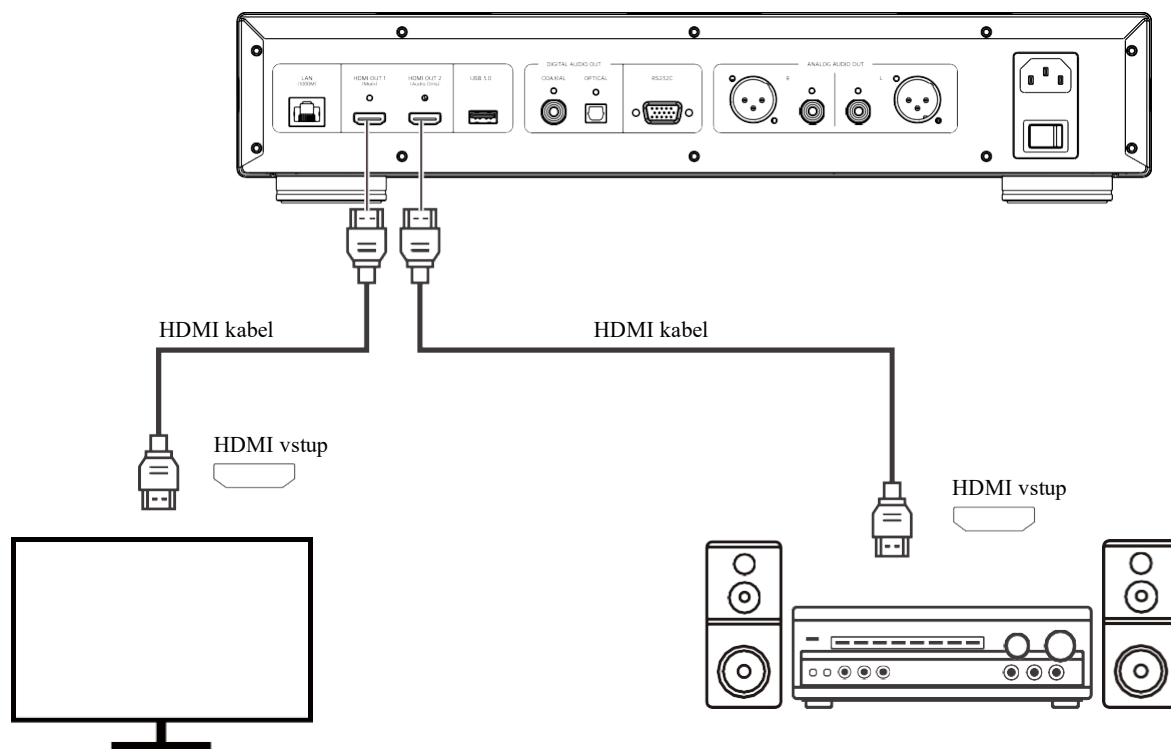


- Pomocí HDMI kabelu připojte port HDMI OUT (hlavní) přehrávače k televizoru. Při tomto připojení se pomocí kabelu současně přenášejí čisté digitální video a audio signály.
- Pro normální přehrávání 4K UHD obsahu připojte port HDMI OUT (hlavní) přehrávače k 4K UHD televizoru kompatibilnímu s HDMI 2.0 a HDCP2.2.

### Poznámky

- U tohoto připojení vystupuje zvuk pomocí reproduktoru televizoru. Pro nejlepší kvalitu zvuku doporučujeme přenos zvuku z tohoto produktu do A/V zesilovače s reprosoustavou.
- Používejte 4K televizor kompatibilní s HDMI 2.0 a HDCP 2.2, abyste zajistili normální sledování disků 4K blu-ray a dalšího 4K obsahu v 4K rozlišení.
- Pro sledování HDR obsahu používejte HDR (obraz s vysokým dynamickým rozsahem) televizor.
- Pro připojení používejte vysokorychlostní (18 Gb/s) HDMI kabel, abyste umožnili sledování 4K 60Hz videí.
- Nepřipojujte k televizoru výstup HDMI OUT (pouze zvuk).

## Připojení k televizoru a A/V receiveru přes duální HDMI

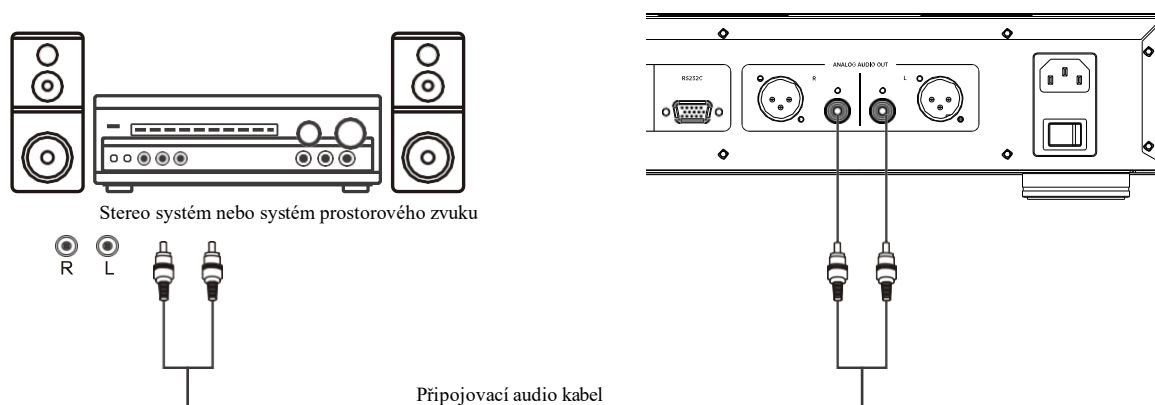


- „Duální HDMI připojení“ tohoto produktu nezaručuje pouze zvuk s vysokým datovým tokem, ale rovněž nejvyšší kvalitu a rozlišení obrazu. Port HDMI OUT (hlavní) můžete připojit k televizoru pomocí HDMI kabelu a port HDMI OUT (pouze zvuk) k zesilovači pomocí dalšího HDMI kabelu.
- Pokud má vaše zobrazovací zařízení funkce 3D nebo 4K obrazu, ale váš zesilovač tyto funkce nemá, doporučujeme tento způsob konfigurace. Pak lze video signály (3D nebo 4K obraz) přímo odesílat do televizoru a audio signály budou odesílány do zesilovače.

### Poznámky

- Podívejte se prosím na pokyny k HDMI připojení.
- Pokud váš přijímač nepodporuje HDMI audio vstup, zkuste jiná připojení.

## Připojení k stereo systému přes RCA

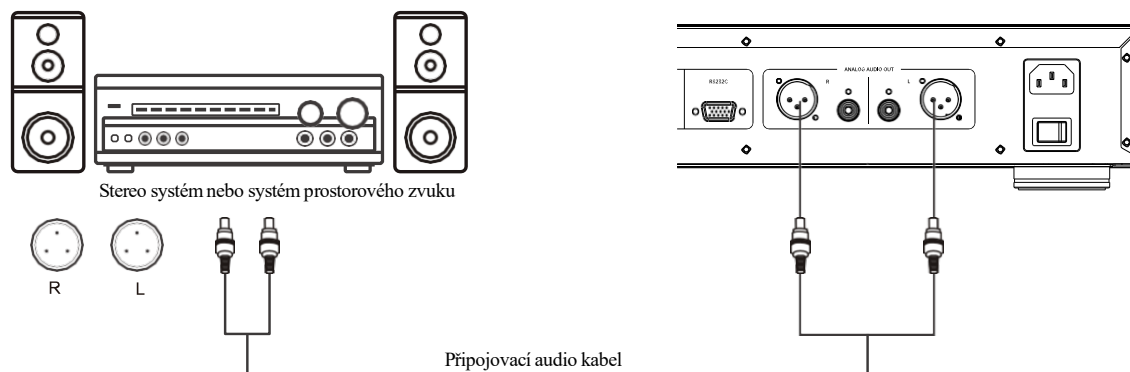


- Pokud má váš zvukový systém pouze port stereo vstupu nebo pokud chcete připojit váš systém prostorového zvuku k nezávislému stereo systému navíc k portu HDMI, portu optického nebo koaxiálního výstupu, můžete připojit váš systém k nezávislému portu STEREO AUDIO OUT (Stereo audio výstup) na tomto přehrávači.
- Tento produkt má dvě skupiny portů stereo audio výstupu: RCA a symetrický XLR.
- Dávejte přednost XLR, protože z hlediska potlačení šumu a integrity signálu překonává RCA.

### Poznámky

- Nezávislé porty stereo výstupu budou u zdrojových zvukových signálů s více stopami automaticky snižovat počet kanálů (down mix) na stereo signály, ale nezávislý stereo výstup nebude snižováním počtu kanálů nebo nastavením v menu > možnosti dalšího nastavení reprosoustav v sekci zpracování zvuku ovlivněn.

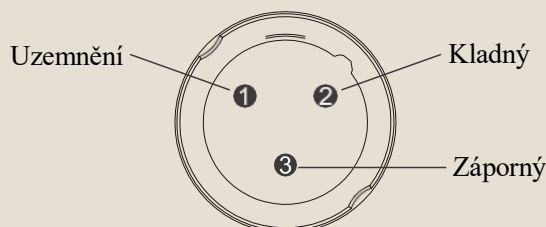
## Připojení k stereo systému pomocí XLR symetrického audio kabelu



- XLR BALANCED STEREO AUDIO OUT (XLR symetrický stereo audio výstup) můžete rovněž připojit k stereo systému. Použijte XLR3 symetrický audio kabel; XLR konektor na tomto přehrávači je v provedení samec (male)..

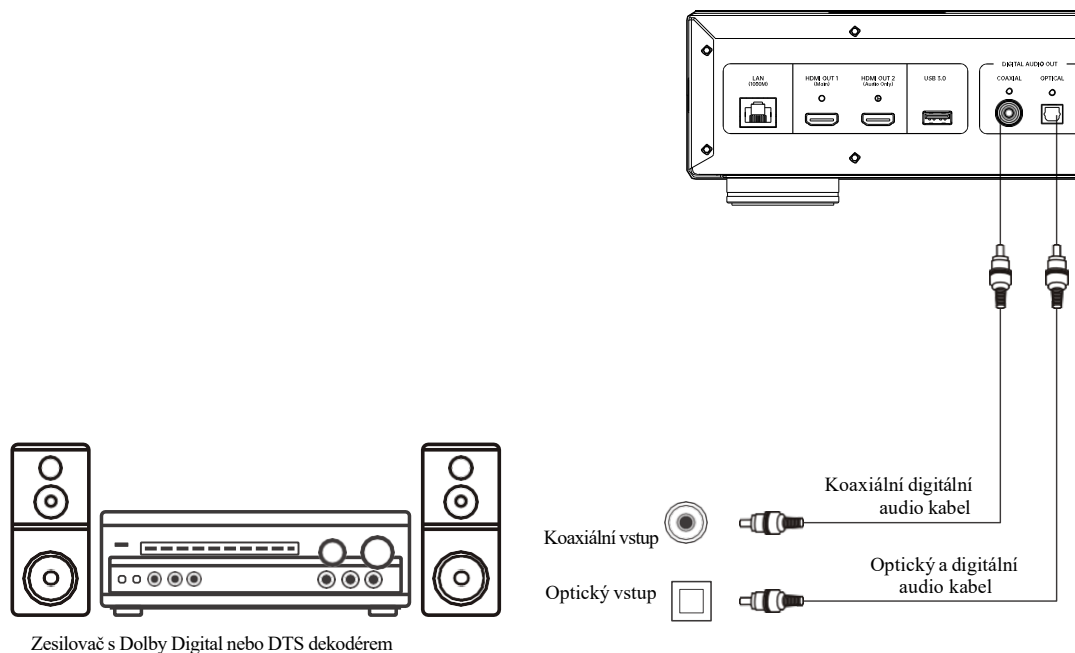
### Poznámky

- XLR BALANCED STEREO AUDIO OUT (XLR symetrický stereo audio výstup) je běžně používán u speciálních elektronických audio zařízení, včetně vysoce kvalitních mikrofonů a kabelů spojujících zařízení.
- Tento produkt používá port XLR (jak je uvedeno na následujícím obrázku) a přenáší pár rozdílových signálů (kladné/záporné signály). Obvody na zadním konci (back-end) mohou rušit šумы ve společném režimu (common mode) a zvyšovat integritu originálních signálů porovnáním napěťových rozdílů mezi tímto párem



Tento přehrávač používá výstupní konektor XLR v provedení samec

## Připojení k zesilovači přes S/PDIF (optický/koaxiální)



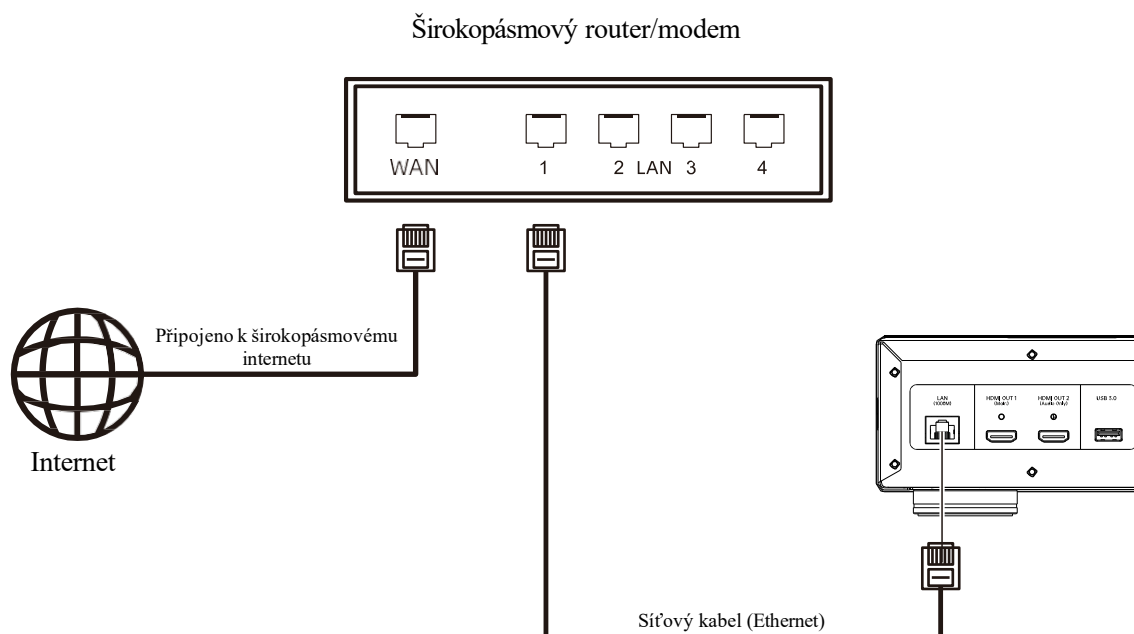
- Připojte optický nebo koaxiální audio výstup k příslušné výstupní svorce A/V zesilovače pomocí 75Ω koaxiálního digitálního audio kabelu nebo S/PDIF optického/digitálního audio kabelu se zástrčkou RCA.

### Poznámky

- Z důvodu omezení šířky pásma nelze zvuk s vysokým rozlišením, jako například Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution a DTS-HD Master Audio, odesílat přes koaxiální kabel nebo kabel s optickými vlákny. Výše zmíněné zvukové stopy budou nahrazeny verzemi s nižším rozlišením. Používejte pro připojení vašeho zesilovače podporujícího HDMI audio vstupy port HDMI, aby se zvuk s vysokým rozlišením přenášel nejlepším možným formátem. Jinak použijte analogový výstup s více stopami.
- Z důvodu omezení autorských práv nelze SACD zvuk přenášet koaxiálním nebo optickým/digitálním audio výstupem. Abyste si mohli užívat SACD, vyberte HDMI nebo analogové připojení zvuku.
- Z důvodu omezení autorských práv a šířky pásma nelze zvuk s vysokým rozlišením na discích DVD-Audio přenášet koaxiálními nebo optickými a digitálními audio výstupy. Abyste si mohli užívat disky DVD-Audio s vysokým rozlišením, vyberte prosím HDMI nebo analogové připojení zvuku.

## Připojení k internetu

Tento produkt podporuje přehrávání zvuku, videí a fotografií prostřednictvím domácí sítě. Tato možnost podporuje NFS, DLNA a SAMBA/CIFS. Tento produkt rovněž podporuje BD-Live obsah dostupný u některých disků blu-ray. BD-Live nabízí další obsah ke stažení a doplňující online interaktivní programy. BD-Live obsah je různý podle disků a vydavatelů. Může obsahovat další titulky, komentáře, filmové upoutávky, hry a online chat. Chcete-li používat BD-Live přes internet, musíte tento přehrávač připojit k širokopásmovému internetu. Pokud nepotřebujete používat online streamovací média, není nutné připojovat BD-Live k internetu.



- Připojte jeden konec síťového kabelu (přímý kabel sítě Ethernet kategorie 5/5E) k portu LAN na zadním panelu tohoto produktu.
- Připojte druhý konec síťového kabelu k portu LAN širokopásmového routeru nebo modemu.
- Po připojení tohoto přehrávače k širokopásmovému internetu může být nezbytné provést některé síťové konfigurace.
- Nastavení širokopásmového routeru nebo modemu najdete v příslušných pokynech nebo kontaktujte poskytovatele internetu.

### Poznámky

- Porty LAN tohoto přehrávače lze připojit pouze k portům sítě Ethernet kompatibilním s 1000BASE-T, 100BASE-TX nebo 10BASE-T. Jejich připojení k jiným portům nebo rozhraním, jako například k telefonnímu rozhraní, způsobí poškození přehrávače.

## BD-Live



Tituly některých disků blu-ray obsahují funkce BD-Live (blu-ray interakce). BD-Live nabízí další obsah ke stažení a doplňující online interaktivní programy. BD-Live obsah se rovněž mění podle disků a vydavatelů. Může obsahovat další titulky, komentáře, filmové upoutávky, hry a online chat. Pouze přehrávač připojený k širokopásmovému internetu může přehrávat BD-Live obsah.

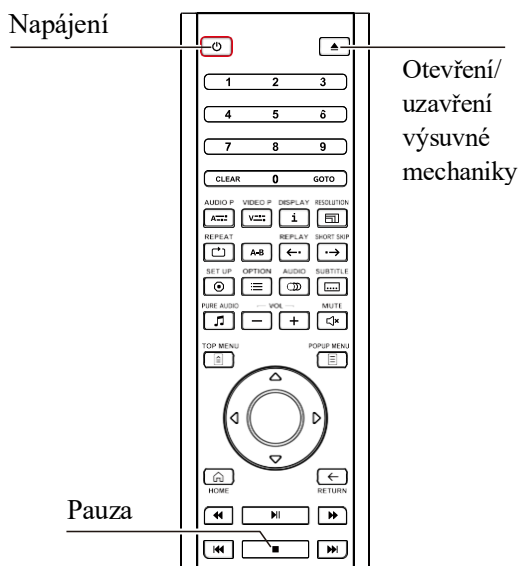
BD-Live obsah je reprezentován různými formami v závislosti na organizaci obsahu výrobcem. Například spuštění stahování BD-Live obsahu v okamžik spuštění přehrávání zpřístupní volbu BD-Live v hlavním menu disku. Zobrazí se připomenutí s dotazem na spuštění stahování a informace, pokud je vyžadována registrace členství nebo účtu. Užívejte si BD-Live obsah na základě pokynů disku.

Rychlost stahování BD-Live obsahu závisí na rychlosti vašeho připojení k internetu a kapacitě serveru s BD-Live obsahem. Pokud se vám zdá stahování pomalé nebo přehrávání přerušované, měli byste přehrávat pouze obsah disku bez používání funkce BD-Live, nebo to zkusit znovu někdy jindy. Při použití funkce BD-Live bude ID vašeho přehrávače, kompaktní disk a IP (internetový protokol) adresa odeslána pomocí internetu poskytovateli obsahu. Obecně se neodesílají žádné informace o osobní identitě. Ve skutečnosti ale existují některé technologie, které spojí vaši IP adresu s některými geografickými oblastmi nebo poskytovateli služeb. Proto je schopen váš poskytovatel internetových služeb zjistit, kdo používá určitou IP adresu. Pokud poskytovatel BD-Live obsahu vyžaduje vaše přihlášení pomocí členství nebo účtu, bude schopen získat informace o vašem členství nebo účtu. Ověřte si prosím u vašeho poskytovatele internetových služeb a poskytovatele BD-Live obsahu jejich zásady ochrany soukromí.

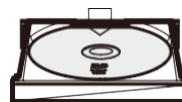
Přístup k BD-Live síti můžete omezit pomocí menu nastavení tohoto přehrávače.

# Základní ovládání

## Přehrávání disku

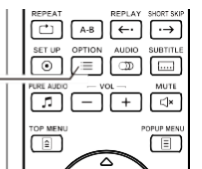


1. Zapněte přehrávač stisknutím **tlačítka napájení**.
2. Stiskněte **tlačítko otevření/uzavření výsuvné mechaniky**. Pak se výsuvná mechanika disku vysune.
3. Vložte disk stranou s potiskem nahoru a stranou se záznamem dolů.



4. Stiskněte **tlačítko otevření/uzavření výsuvné mechaniky** pro zasunutí disku.
5. Přehrávač přečte z disku informace a spustí přehrávání.
6. V závislosti na obsahu disku se může zobrazit menu nebo navigační rozhraní. Vyberte obsah pro přehrávání stisknutím **směrového tlačítka a tlačítka OK**.
7. Pro zastavení přehrávání stiskněte **tlačítko zastavení**.
8. Pro vypnutí přehrávače stiskněte **tlačítko napájení**.

Možnosti



1. Během navigace a přehrávání mediálního souboru stiskněte tlačítko **OPTION** na dálkovém ovladači pro otevření menu možností.
2. Po zobrazení menu možností stiskněte **tlačítko nahoru/dolů** na dálkovém ovladači pro označení konkrétních možností. Pak stiskněte **tlačítko OK** pro potvrzení.

## Menu možností

Možnosti se liší podle typu obsahu. Možnosti a příslušné funkce jsou shrnuty níže:

### Při přehrávání video disků (DVD, BD) a video souborů:

- Nastavení titulků: Výběr požadovaných jazyků titulků z dostupných titulků.
- Nastavení stopy: Výběr požadovaných zvukových stop z dostupných možností.
- Opakované přehrávání: Opakování úseků, titulů nebo celého disku.
- Úprava obrazu: Zobrazení menu pro úpravu obrazu.

### Při přehrávání audio disků (CD, SACD) a hudebních souborů:

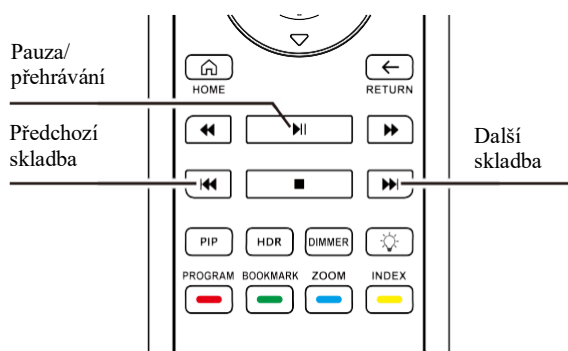
- Programové přehrávání: Přehrávání skladeb na základě nastaveného pořadí priorit (k dispozici pouze při přehrávání disků CD).
- Opakované přehrávání: Opakované přehrávání aktuální skladby nebo všech skladeb.
- Náhodné přehrávání: Zapnutí náhodného režimu.

### Při přehrávání obrazových souborů:

- Náhodné přehrávání: Zapnutí/vypnutí neuspořádaného a náhodného režimu přehrávání;
- Způsob přepínání: Změna způsobu přehrávání snímků.

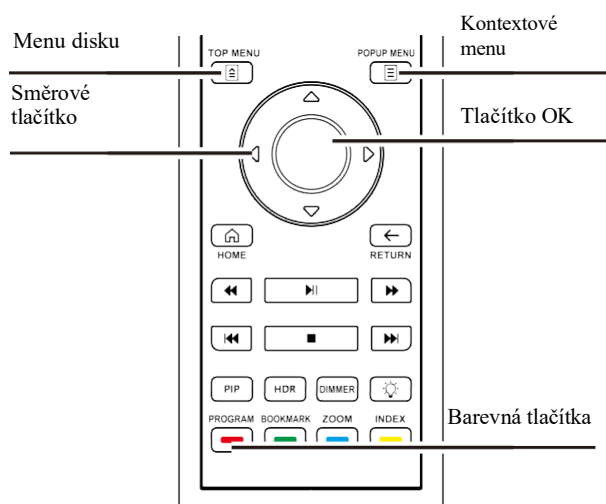


## Pauza a přehrávání po jednotlivých snímcích



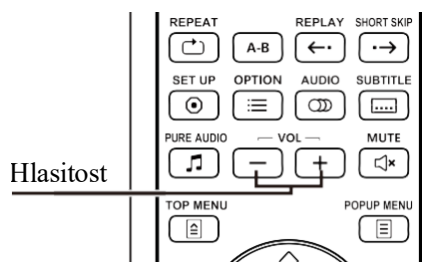
1. Přehrávání můžete pozastavit stisknutím **tlačítka pauzy/přehrávání** během přehrávání. V tomto režimu se na TV obrazovce zobrazí ikona pauzy.
2. Když je disk DVD nebo disk blu-ray v režimu pauzy, stiskněte tlačítka **předchozí skladby** nebo **další skladby**, aby se obraz videa přehrával dopředu nebo dozadu po jednotlivých snímcích.

## Menu disku Blu-ray



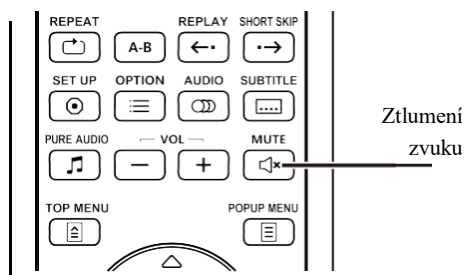
1. Menu disku blu-ray se obvykle skládá z menu disku a kontextového menu. Menu disku se obvykle zobrazuje za náhledem a informacemi o autorských právech po spuštění přehrávání přehrávačem. Kontextové menu se může zobrazit v průběhu přehrávání filmu, který nemusí být pozastaven.
2. Během přehrávání stiskněte **tlačítko menu disku** pro otevření menu disku a stiskněte **tlačítko kontextového menu** pro otevření kontextového menu.
3. Procházejte menu pomocí **směrového tlačítka**. Pak stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení vaší volby.
4. V některých menu se používají barevná tlačítka. Stisknutím příslušného **barevného tlačítka** na dálkovém ovladači můžete vybírat funkce menu.

## Ovládání zvuku



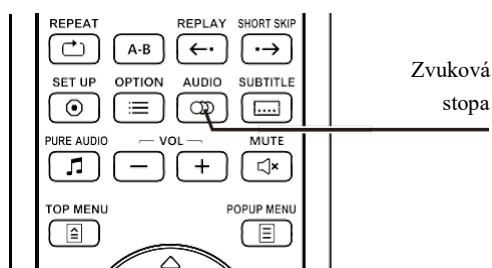
1. Zvuk lze ovládat pomocí tlačítek **VOL +/-** na dálkovém ovladači. Doporučujeme nastavit zvuk přehrávače stejně jako u dalších zdrojů informací (např. TV programy nebo videorekordér). Stiskněte tlačítko **VOL +** pro zvýšení hlasitosti zvuku. Stiskněte tlačítko **VOL-** pro snížení hlasitosti zvuku.

## Ztlumení zvuku



1. Po stisknutí tlačítka **MUTE** na dálkovém ovladači během přehrávání se vypne audio výstup a na TV obrazovce se zobrazí ikona ztlumení zvuku.
2. Po dalším stisknutí tlačítka **MUTE** se audio výstup obnoví.

## Výběr stopy

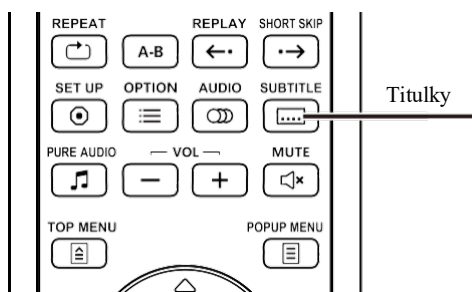


1. Během přehrávání stiskněte **tlačítko stopy** na dálkovém ovladači a vyberte stopu.
2. Opakovaným stisknutím **tlačítka stopy** nebo **tlačítka nahoru/dolů** vyberte dostupnou stopu.

### Poznámky

- Dostupné stopy se u jednotlivých disků liší. U některých disků DVD-Audio lze stopy vybrat pomocí tlačítka stopy. U jiných disků musí stopy vybrat uživatelé v menu nastavení zvuku. U vícenásobných stop a při stereo přehrávání disku SACD lze tlačítko stopy stisknout mezi těmito dvěma režimy.

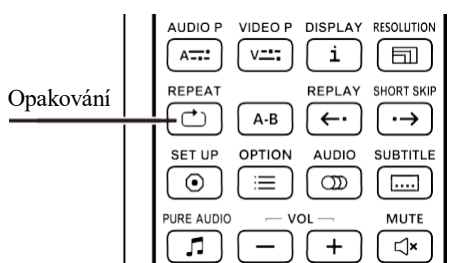
## Výběr titulků



1. Během přehrávání disků DVD, disků blu-ray nebo jiných video programů s titulky vyberte stisknutím **tlačítka titulků** na dálkovém ovladači požadované titulky.
2. Opakovaným stisknutím **tlačítka titulků** nebo **tlačítka nahoru/dolů** vyberte dostupné titulky.

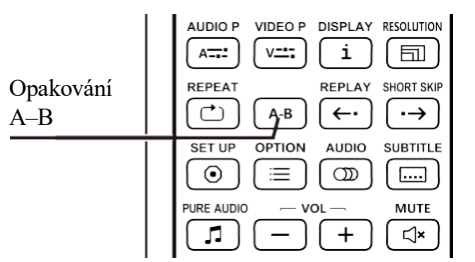
# Pokročilé ovládání

## Opakované přehrávání



1. Pro opakování disku, skladby, titulu nebo úseku stiskněte tlačítko **opakování** na dálkovém ovladači.
2. Kdykoli stisknete tlačítko **opakování**, přepne se postupně režim opakování.

## Opakování vybraného úseku



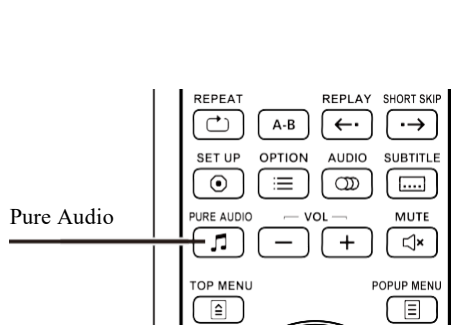
**Pro opakované přehrávání určitého úseku postupujte následovně:**

1. Během normálního přehrávání stiskněte v požadovaném počátečním bodě tlačítko **AB** na dálkovém ovladači pro nastavení opakovaného přehrávání. Pak se na TV obrazovce zobrazí „A-“.
2. Během přehrávání stiskněte v požadovaném koncovém bodě (bod B) znovu tlačítko **AB**. Pak bude přehrávač opakovaně přehrávat označený úsek (A–B) a na TV obrazovce se zobrazí „A-B“.
3. Po třetím stisknutí tlačítka **AB** se obnoví normální přehrávání.

### Poznámky

- Některé formáty disků nebo obsah nemusí tuto funkci podporovat. Opakované přehrávání může být u některých disků blu-ray zakázáno.

## Pure Audio (Režim čistého zvuku)



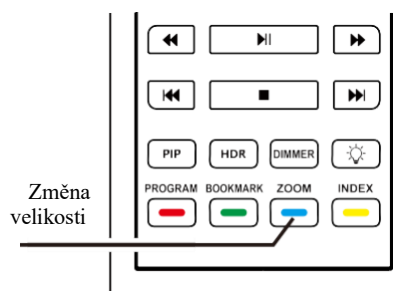
V režimu čistého zvuku je jakékoli potencionální rušení mezi video a audio signály sníženo vypnutím zpracování a výstupu video signálu.

1. Stiskněte **tlačítko čistého zvuku** na dálkovém ovladači pro zobrazení „pure on“ (čistý režim aktivován) na obrazovce displeje. V tomto okamžiku se přehrávač přepne do režimu čistého zvuku a vypne příslušným způsobem video výstup.
2. Stiskněte znovu **tlačítko čistého zvuku** pro zobrazení „pure off“ (čistý režim deaktivován) na obrazovce displeje. V tom okamžiku je obnoven normální video výstup a režim čistého zvuku je zrušen.

### Poznámky

- HDMI současně přenáší zvuk i obraz, takže video signály HDMI nelze úplně vypnout. Namísto toho se zobrazí černá obrazovka a lze tak minimalizovat potenciální rušení.

## Změna velikosti a poměru stran obrazu



Tato funkce se používá pro zvětšení nebo zmenšení snímků obrazu.

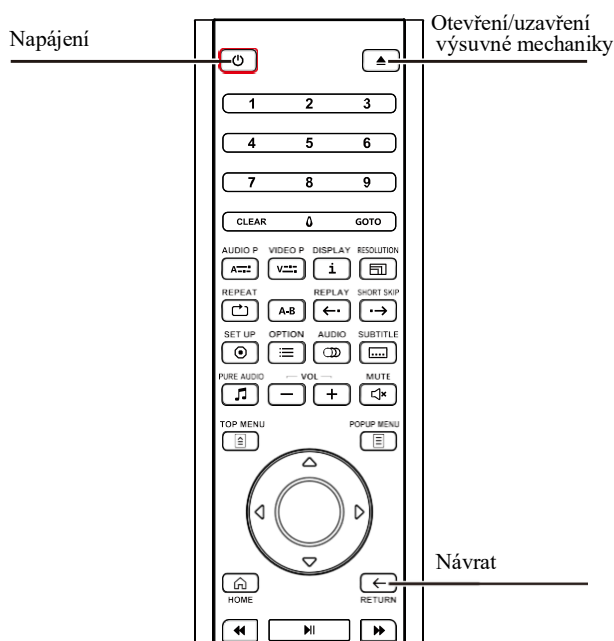
Stiskněte **tlačítko změny velikosti** na dálkovém ovladači pro změnu úrovně zvětšení/zmenšení.

Kdykoli stisknete tlačítko **změny velikosti**, přepne se příslušným způsobem úroveň zvětšení/zmenšení.

Můžete si vybrat z následujících úrovní zvětšení/zmenšení:

1:1 (žádná změna velikosti), 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X

## Paměť a automatické pokračování

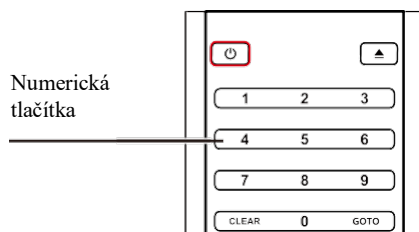


1. V okamžiku pozastavení přehrávání si přehrávač automaticky zapamatuje aktuální pozici. Při otevření výsuvné mechaniky nebo zapnutí/vypnutí přehrávače si přehrávač uloží místo přehrávání.
2. I když je zařízení vypnuto nebo vyměněn disk, uložení místa přehrávání do paměti zůstane zachováno.
3. Při přehrávání disku s paměťovým záznamem přehrávač zjistí místo posledního přehrávání disku a automaticky spustí přehrávání od tohoto uloženého místa. Pokud pokračování automatického přehrávání zrušíte, bude přehrávač přehrávat od začátku. Během zobrazení jakéhokoli připomenutí můžete stisknout tlačítko **RETURN (návrat)**.
4. Tento přehrávač podporuje uložení místa přehrávání pro maximálně 5 disků. Po uložení 6. disku se nejstarší paměťový záznam přepíše.

### Poznámky

- Některé disky blu-ray nedisponují funkcemi pro přehrávání podle paměťových záznamů. Umožňují pouze přehrávání disku od začátku.

## Přehrávání podle čísel stop



Během přehrávání disku můžete přímo skočit na určitou skladbu stisknutím **čísla** na dálkovém ovladači. Například:

- Chcete-li vybrat 7. skladbu, stiskněte tlačítko [7].
- Chcete-li vybrat 16. skladbu, rychle za sebou stiskněte tlačítka [1] a [6].

### Poznámky

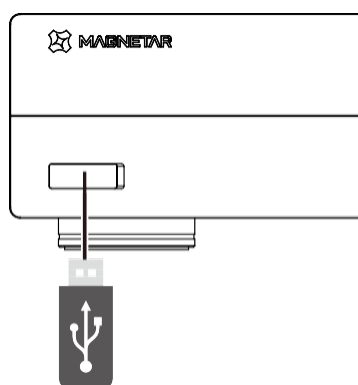
- U některých disků DVD-Audio a blu-ray nelze přehrávané úseky vybrat přímo.

## Přehrávání souborů médií

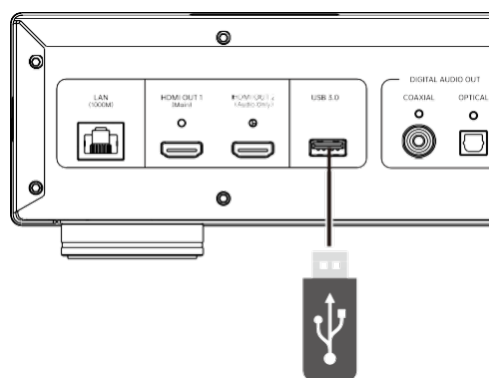
Tento produkt podporuje kromě standardních formátů disků, jako například blu-ray, DVD, CD a SACD, rovněž přehrávání digitálních dokumentů médií. Můžete přehrávat datové disky (zapisovatelné disky CD, DVD nebo blu-ray), disky USB flash, pevné disky nebo síťová paměťová zařízení.

Z důvodu odlišností dokumentů médií, kódovacího softwaru a technologií nemůžeme zaručit kompatibilitu s jakýmkoli vaším originálním nebo staženým obsahem, avšak snažíme se poskytovat pro takový obsah maximální podporu.

## Přehrávání z paměťových USB zařízení



(USB 2.0)



(USB 3.0)

Tento produkt má dva porty USB: jeden port USB 3.0 na zadním panelu a jeden port USB 2.0 na předním panelu. Paměťové USB zařízení můžete připojit ke kterémukoli z těchto portů USB.

Porty USB lze použít jako zdroj energie pro paměťová USB zařízení (maximálně 5 V, 500 mA). Tento zdroj energie je dostatečný pro většinu disků USB flash a čtečky paměťových karet, ale nemusí být dostatečný pro všechny paměťová USB.

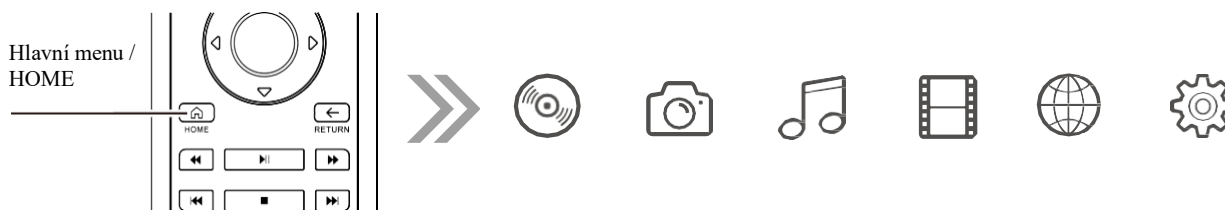
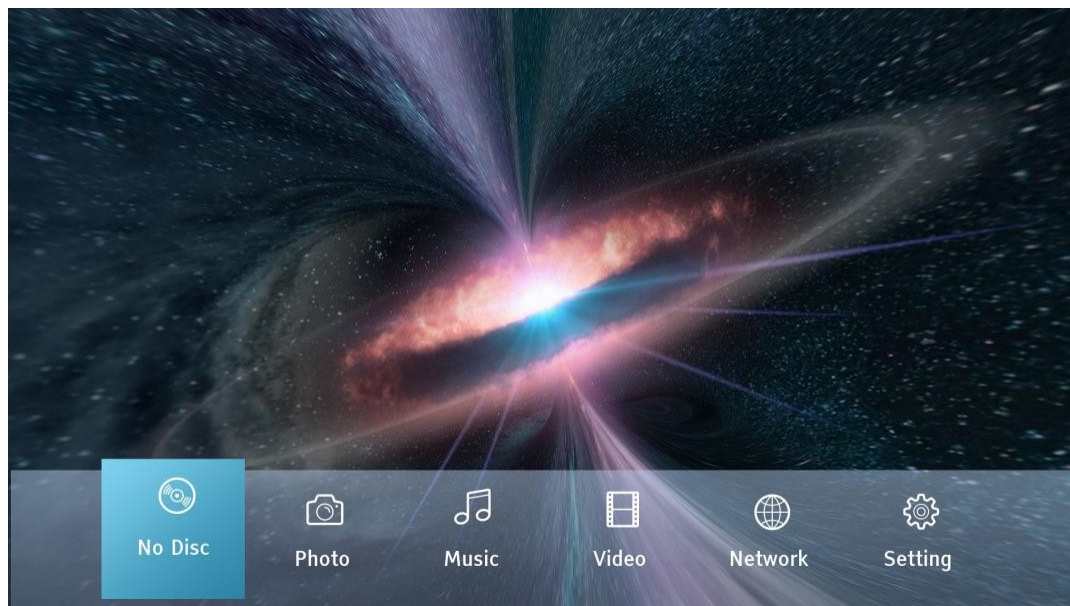
Proto při použití disků USB flash doporučujeme použít externí zdroj energie. Port USB na předním panelu se používá pouze pro aktualizace a nesmí se používat pro dodávání energie do dalšího zařízení.

### Poznámky

- Tato funkce platí pouze pro paměťová USB zařízení. Tento typ zařízení je kompatibilní s většinou disků USB flash, mobilních pevných disků a čteček karet. U jiných zařízení (včetně MP3 přehrávačů, digitálních kamer a mobilních telefonů) se mohou objevit problémy s kompatibilitou.
- Všechna kompatibilní paměťová USB zařízení musí mít formát FAT, FAT32, exFAT a musí být kompatibilní s NTFS.
- Nekompatibilní paměťové USB zařízení mohou způsobit, že přehrávač přestane reagovat. V takovém případě vypněte zdroj energie a před opětovným zapnutím přehrávače paměťové USB zařízení odpojte.
- Přehrávač čte paměťová USB zařízení v režimu pouze pro čtení (read-only). Pro minimalizaci nebezpečí poškození dat doporučujeme odpojovat USB zařízení až po zastavení přehrávání.

## Hlavní menu

Tento produkt má k dispozici hlavní menu pro usnadnění prohlížení a přehrávání disků / zařízení USB flash a sdílení místních sítí. Hlavní menu je spouštěcím bodem pro přístup k dokumentům médií.

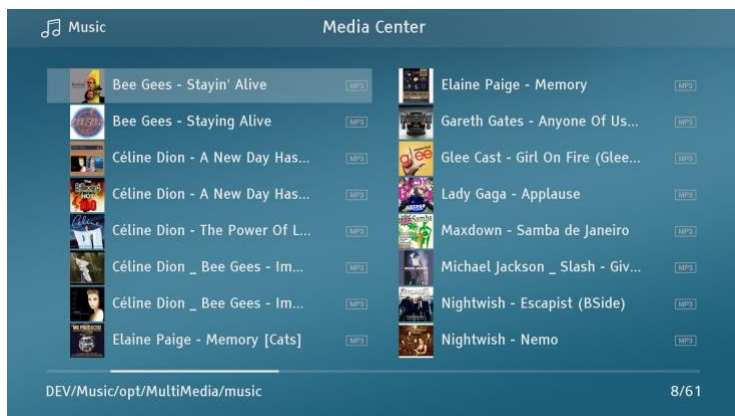


**Hlavní menu můžete zobrazit stisknutím tlačítka MAIN MENU / HOME na dálkovém ovladači. Momentálně je k dispozici 6 možností:**

- Vyberte kompaktní disk. Přehrávač pak spustí přehrávání vloženého disku.
- Bude vám umožněn přístup k příslušným typům dokumentů médií v připojených paměťových zařízeních a vložených datových discích s obrázky, hudbou a videi.
- Pomocí sítě a streamování médií můžete přehrávat zvuk, videa a obrázky z domácích mediálních serverů. Budete potřebovat hardware a software s příslušnými funkcemi.
- Nastavte menu nastavení, ze kterého lze vyvolat přehrávač.

## Přehrávání hudebních souborů

Pro přehrávání hudebních dokumentů z kompaktních disků nebo paměťových USB zařízení vyberte v hlavním menu položku hudby. Pak se otevře prohlížeč dokumentů, který vám usnadní procházení dokumentů a souborů. Nejprve vyberte datový disk nebo paměťové zařízení obsahující hudební dokumenty. Načtení informací o médiu, seznamu souborů a hudebních dokumentů bude přehrávači chvíli trvat.

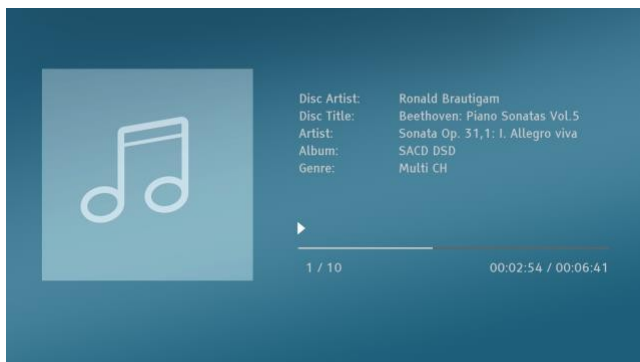


**V prohlížeči hudby můžete provádět následující operace:**

- Vybrat hudební dokument stisknutím **tláčítka nahoru/dolů/doleva/doprava** pro přesun kurzoru.
- Stisknout tlačítko **OK** pro přehrávání.

**V rozhraní pro přehrávání se zobrazí následující informace:**

- Zobrazení stavu přehrávání: přehrávání, pauza, skladba a čas.
- Zobrazení úprava režimů přehrávání: neuspořádané přehrávání, náhodné přehrávání, opakování jedné skladby a opakování všech skladeb.
- Hudební informace.



**V rozhraní pro přehrávání lze provádět následující operace:**

- Běžné ovládání přehrávání: **Přehrávání, zastavení, pauza, předchozí/další skladba, rychlé přehrávání dozadu a rychlé přehrávání dopředu.**
- Návrat do předchozího menu bez zastavení přehrávání hudby: Stiskněte **tláčítko návratu**. Zastavení přehrávání a návrat do prohlížeče: Stiskněte **tláčítko zastavení**.

## Přehrávání filmových souborů

Pro přehrávání video dokumentů z kompaktních disků nebo paměťových USB zařízení vyberte v hlavním menu položku videa.

Pak se otevře prohlížeč dokumentů, který vám usnadní procházení dokumentů a souborů.

Nejprve vyberte datový disk nebo USB zařízení obsahující video dokumenty. Načtení informací o médiu, seznamu souborů a video dokumentů bude přehrávači chvíli trvat.



V prohlížeči videí lze provádět následující operace:

- Stiskněte **tlačítko nahoru/dolů/doleva/doprava** pro výběr video dokumentů přesunutím kurzoru.
- Po výběru video dokumentu stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění přehrávání.

Po spuštění přehrávání video dokumentu jsou k dispozici následující funkce pro ovládání přehrávání:

- Po stisknutí **tlačítka zastavení** zastaví přehrávač přehrávání videa a zobrazí opět prohlížeč dokumentů.
- Stisknutím tlačítka možností vyberte titulky, zvuk apod.

## Prohlížení souborů fotografií

Pro přehrávání dokumentů obrázků z kompaktních disků nebo paměťových USB zařízení vyberte v hlavním menu položku obrázků.

Pak se otevře prohlížeč dokumentů, který vám usnadní procházení dokumentů a souborů.

Nejprve vyberte datový disk nebo USB zařízení obsahující dokumenty obrázků. Načtení informací o médiu, seznamu souborů a dokumentů obrázků bude přehrávači chvíli trvat.



**V prohlížeči obrázků můžete provádět následující operace:**

- Chcete-li vybrat dokumenty obrázků, stiskněte **tlačítko nahoru/dolů/doleva/doprava** nebo **tlačítko stránky nahoru/dolů** pro přesun kurzoru.
- Když je vybrán dokument obrázků, stiskněte tlačítko **OK** nebo **tlačítko přehrávání**. Pak spustí přehrávač přehrávání v režimu slideshow přes celou obrazovku.

Během přehrávání obrázků lze provádět následující operace.

Běžné ovládání přehrávání: **Přehrávání, zastavení, pauza, předchozí/další skladba.**

Opakované prohlížení: **Opakování.**

Náhodné přehrávání: **Žluté tlačítko.**

Změna velikosti obrázků: **Modré tlačítko.**

Otočení doleva (proti směru hodinových ručiček): **Tlačítko doleva.**

Otočení doprava (ve směru hodinových ručiček): **Tlačítko doprava.**

## Přidání hudby na pozadí

Prohlížení snímků obrázků lze rovněž doplnit hudbou na pozadí. Pro tento účel si musíte připravit některé digitální hudební dokumenty.

Nejprve vyberte v hlavním menu položku hudby a spusťte přehrávání hudby. Pak stiskněte tlačítko návratu pro návrat do hlavního menu. Vyberte obrázky. Pak spusťte běžné prohlížení a přehrávání snímků.

## Přehrávání z domácí sítě

Tento produkt umožňuje dálkové přehrávání hudby, obrázků a video dokumentů uložených v mediálních zařízeních připojených do stejné domácí sítě jako přehrávač. Musíte mít připraven hardware, jako například počítačový server (NAS úložiště) připojený do stejné sítě jako přehrávač. Nainstalujte a nakonfigurujte software, který je funkčně ekvivalentní s klientem NFS, DLNA nebo SAMBA/CIFS (protokol pro sdílení síťových dokumentů). V menu nastavení je nutno povolit síťové nastavení. Vyberte v hlavním menu ikonu sítě. Pak stiskněte tlačítko OK pro zobrazení seznamu dostupných serverů. V některých případech budete muset pro získání přístupu tohoto produktu k serveru zakázat hardwarový firewall.



Přehrávač UDP-800 MKII umožňuje sdílení sítě kterýmkoli z následujících tří způsobů:

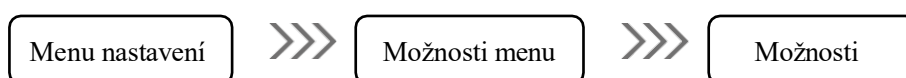
- Ve funkci digitálního přehrávače médií (DMP):  
Přehrávač může aktivně vyhledávat místní DLNA server, a prohlížet a přehrávat tento sdílený obsah.
- Přístup SMB/CIFS:  
Přehrávač může aktivně vyhledávat SMB/CIFS, a prohlížet a sdílet tento obsah s přehrávačem.  
Například dokumenty sdílené v sousedních dokumentech Windows.
- Přístup NFS:  
Přehrávač může aktivně vyhledávat NFS a prohlížet obsah sdílený s přehrávačem.  
Vyhledávání NFS bude obvykle trvat déle.

## Možnosti menu Nastavení

Menu nastavení tohoto produktu obsahuje různé možnosti nastavení a konfigurace. Pro většinu uživatelů jsou výchozí konfigurace naprosto dostačující a nemusejí tedy měnit žádná nastavení. Abyste detailně porozuměli možnostem konfigurace v případě, že chcete měnit konfiguraci tohoto přehrávače pro dokonalé přizpůsobení vašemu domácímu kinu a vašim návykům při sledování filmů, přečtěte si prosím následující informace.

### Používání menu Nastavení

Menu nastavení můžete používat pro změnu nastavení tohoto přehrávače tak, aby lépe vyhovoval konkrétním konfiguracím audio/video zařízení. Při změnách nastavení v menu budeme zobrazovat pozice požadovaných funkcí následujícím způsobem:

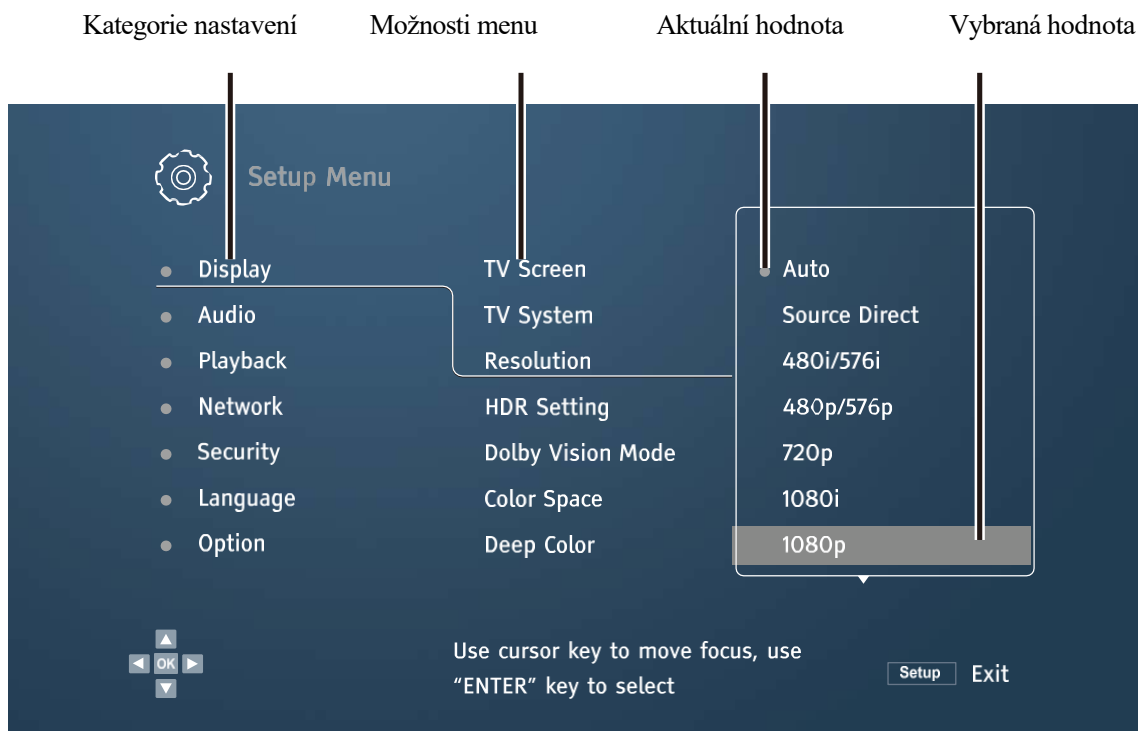


Nastavení kategorií se provádí na první úrovni menu nastavení. Tento produkt má definováno celkem 7 kategorií nastavení, které se zobrazují v levém sloupci menu nastavení a zahrnují **zobrazení, zvuk, přehrávání, síť, zabezpečení, jazyk a možnosti**.

Možnosti menu obsahují nastavitelné parametry, které jsou uprostřed menu nastavení. Po otevření kategorie nastavení se zobrazí seznam možností menu pod danou kategorií a v okně se zobrazí příslušná aktuální nastavení.

Možnosti představují přesné číselné hodnoty nebo popisné fráze, které reprezentují varianty u vybraných faktorů a zobrazují se napravo od příslušných možností menu.

Když rozhraní obsahuje tolik možností, že je nelze současně zobrazit, můžete zobrazit další možnosti stisknutím **tláčitka nahoru/dolů**.



## Nastavení Display (nastavení video výstupu)

Pomocí nastavení zobrazení v menu nastavení můžete konfigurovat možnosti video výstupu.



### TV Screen (TV obrazovka)

TV aspect ratio (Poměr stran televizoru): Přehrávač nastavuje poměr stran výstupu podle poměru stran aktuálního zobrazovacího zařízení, aby nebyla zobrazená videa deformovaná.

<b>Full screen</b>	---	Videa vystupující z tohoto přehrávače se zobrazují vždy přes celou obrazovku.
<b>Letterbox</b>	---	Vyberte tuto možnost, když se poměr stran televizoru liší od poměru stran videa. V horní nebo dolní a levé nebo pravé části TV obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.
<b>Pan &amp; Scan</b>	---	Vyberte tuto možnost, když se poměr stran televizoru liší od poměru stran videa. Video v horní nebo dolní a levé nebo pravé části bude ořezáno.

### TV Systém

Vyberte systém výstupu video signálu HDMI.

<b>Auto (výchozí)</b>	---	Přehrávač automaticky zvolí systém výstupu video signálu podle přehrávaného obsahu.
<b>NTSC</b>	---	Vynutí výstup video signálu v normě NTSC.
<b>PAL</b>	---	Vynutí výstup video signálu v normě PAL.

### Resolution (Rozlišení)

Output resolution (Rozlišení výstupu): Vyberte rozlišení výstupu pro originální rozlišení, které bude nejlépe odpovídat vašemu televizoru

<b>Auto</b>	720P	4K2K 24hz
<b>Source Direct (Přímý výstup zdrojového signálu)</b>	1080i	
<b>480i/576i</b>	1080p	
<b>480p/576p</b>	4K2K	

#### Poznámky

- Pokud není televizor kompatibilní s vybraným rozlišením, zobrazí se černá obrazovka nebo nesprávné informace. V takové situaci prosím stiskněte tlačítko rozlišení na dálkovém ovladači a 3 až 5 sekund jej podržte před přepnutím na rozlišení vhodné pro váš televizor.

## HDR Setting (Nastavení vysokého dynamického rozsahu)

Výběr vhodného režimu pro HDR obraz

<b>Auto (výchozí)</b>	---	Když zdrojový obsah i zobrazovací zařízení podporují HDR, bude na výstupu HDR. Přehrávač bude automaticky detekovat, zda je HDR zdrojový obsah a televizor nebo projektor kompatibilní s HDR. Pokud jsou obě podmínky splněny, budou na výstupu přehrávače HDR videa pomocí portu HDMI OUT (hlavní). Jinak budou na výstupu pouze SDR videa.
<b>HDR (Vysoký dynamický rozsah)</b>	---	Povoluje funkci HDR.
<b>SDR (Standardní dynamický rozsah)</b>	---	HDR zdrojový obsah bude zkonvertován na SDR.

## Dolby Vision Mode (Režim Dolby Vision)

Vyberte režim výstupu Dolby Vision přes HDMI.

<b>Auto (výchozí)</b>	---	Když zdrojový obsah i zobrazovací zařízení podporují Dolby Vision, vybere přehrávač automaticky optimální výstupní režim.
<b>Low Latency (Nízká latence)</b>	---	Když je zdrojový obsah ve formátu Dolby Vision a zobrazovací zařízení podporuje režim Dolby Vision s nízkou latencí (Low Latency), zvolte tuto možnost. Přehrávač bude vysílat signál v režimu Low Latency Dolby Vision.
<b>LL RGB</b>	---	Režim Low Latency s barevným prostorem RGB.
<b>OFF (Vypnuto)</b>	---	Zákaz výstupu video signálů Dolby.

## Color Space (Barevný prostor)

Výběr barevného prostoru pro HDMI výstup.

<b>RGB Video Level</b>	---	Použití barevného prostoru RGB v omezeném rozsahu [16–235] pro HDMI výstup.
<b>Full RGB</b>	---	Použití barevného prostoru RGB v plném rozsahu [0–255] pro HDMI výstup.
<b>YCbCr444</b>	---	Použití barevného prostoru YCbCr444 pro HDMI výstup.
<b>YCbCr422 (výchozí)</b>	---	Použití barevného prostoru YCbCr422 pro HDMI výstup.

## Deep Color (Hloubka barev)

Výběr hloubky barev pro HDMI výstupy. Zvýšení barevné hloubky umožňuje plynulejší barevné přechody a jemnější gradaci barev.

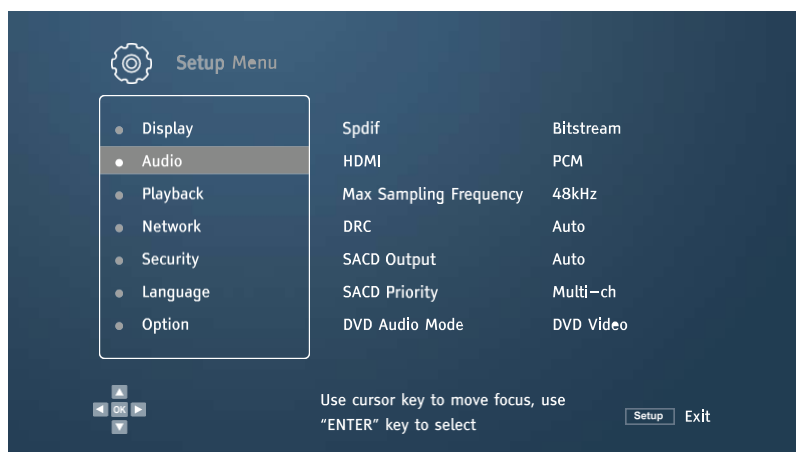
<b>10 bitů</b>	---	Přehrávač automaticky zvolí barevnou hloubku až 10 bitů podle podpory zobrazovacího zařízení.
<b>12 bitů</b>	---	Přehrávač automaticky zvolí barevnou hloubku až 12 bitů podle podpory zobrazovacího zařízení.
<b>Off (vypnuto)</b>	---	Použije 8bitovou barevnou hloubku pro HDMI výstup.

## 3D

Výstup obrazu ve 3D při přehrávání 3D disku.

<b>On (zapnuto)</b>	---	Povolit výstup ve 3D.
<b>Off (vypnuto)</b>	---	Zakázat výstup ve 3D.

## Nastavení Audio (nastavení audio výstupu)



### Spdif

Nastavení formátu audio výstupu přes SPDIF. Horní limit vzorkovací frekvence závisí na tom, zda dochází k převzorkování (downsamplingu) na nižší frekvenci.

- Bitstream** --- Digitální zvuk je odeslán v původním formátu (komprimovaný datový tok)
- PCM** --- Digitální zvuk je odeslán ve formátu lineárního PCM (LPCM).
- Off (vypnuto)** --- Zvukový signál není přes spdif vyveden.

### HDMI

Nastavení zvukového formátu HDMI výstupů.

- Bitstream** --- Digitální zvuk je odeslán v původním formátu (komprimovaný datový tok)
- PCM** --- Digitální zvuk je odeslán ve formátu lineárního PCM (LPCM).
- Off (vypnuto)** --- Zvukový signál není přes HDMI vyveden.

### Max Sampling Frequency (maximální vzorkovací frekvence)

- 48 kHz (výchozí)** --- Zvuk je nuceně převzorkován a downmixován na dvoukanalový lineární PCM (LPCM) s maximální vzorkovací frekvencí 48 kHz pro výstup.
- 96 kHz** --- Zvuk je nuceně převzorkován a downmixován na dvoukanalový lineární PCM (LPCM) s maximální vzorkovací frekvencí 96 kHz pro výstup.
- 192 kHz** --- Zvuk je nuceně převzorkován a downmixován na dvoukanalový lineární PCM (LPCM) s maximální vzorkovací frekvencí 192 kHz pro výstup.

**DRC (Dynamická komprese)**

- Off (vypnuto)** --- Když je vybráno toto nastavení, audio signály mohou vystupovat bez použití funkce DRC.
- On (zapnuto)** --- Vyberte toto nastavení a upravte rozsah mezi nejhlasitějším a nejjemnějším zvukem (funkční rozsah), a přehrávejte s průměrnou hlasitostí. Použijte toto nastavení, když jsou dialogy obtížně slyšitelné nebo když sledujete film pozdě v noci.
- Auto (výchozí)** --- Vyberte tuto možnost pro nastavení pro automatické otevření/uzavření DRC podle vstupních audio signálů disků.  
To ovlivní pouze signály Dolby TrueHD.

**SACD Output (SACD výstup)**

- Auto (výchozí)** --- Automatická volba výstupního formátu. Pokud je to podporováno připojeným zařízením, bude na výstupu DSD. Jinak bude na výstupu PCM.
- PCM** --- Konverze SACD dat na PCM data s více stopami a vysokým rozlišením. Zkonvertovaná PCM data vystupují přes HDMI nebo vystupují přes port výstupu analogového zvuku po zpracování interním DA (digitálně analogový) převodníkem.
- DSD** --- Direct stream digital (DSD) u disků SACD není vůbec konvertován a vystupuje přímo přes HDMI. U analogového audio výstupu jsou DSD data přímo konvertována na analogové signály prostřednictvím interního DA převodníku.

**Poznámky**

- Z důvodu omezení autorských práv a šířky pásma není možný optický/koaxiální přenos DSD zvukových dat.

**SACD Priority (Priorita SACD)**

Vyberte pro přehrávání zvukové vrstvy disku Super Audio CD (SACD).

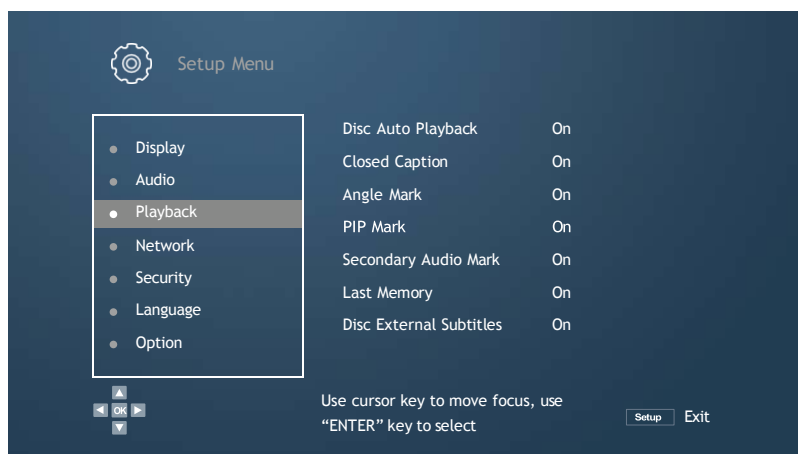
- Multi-ch (výchozí)** --- Přehrávání zvukové vrstvy prostorového zvuku s vysokým rozlišením a více stopami.
- 2-ch** --- Přehrávání stereo zvukové vrstvy s vysokým rozlišením a dvěma stopami.
- CDDA** --- Přehrávání vrstvy CD disků SACD.

**DVD Audio Mode (Režim DVD Audio)**

Výběr režimu pro přehrávání disků DVD Audio.

- DVD Audio** --- Přehrávání zvuku s vysokým rozlišením z disků DVD.
- DVD Video** --- Přehrávání videí z disků DVD.

## Nastavení Playback (nastavení přehrávání)



### Disc Auto Playback (Automatické přehrávání disku)

**On (povolit - výchozí)**

--- Přehrávač automaticky spustí přehrávání disku hned po vložení disku.

**Off (zakázat)**

--- Kompaktní disk nebude po vložení do přehrávače automaticky přehrán.

Přehrávání disku se nespustí, dokud uživatel nestiskne **tlačítko přehrávání**.

### Closed Captions (Skryté titulky)

**On (povolit - výchozí)**

--- Zapnutí zobrazení CC (Close Caption – skryté titulky).

**Off (zakázat)**

--- Vypnutí zobrazení CC (Close Caption – skryté titulky).

### Angle Mark (Úhlová značka)

Při přehrávání disku s více úhly záběru můžete povolit nebo zakázat funkci připomenutí více úhlů.

**On (povolit - výchozí)**

--- Povolení funkce pro zobrazení značek více úhlů.

**Off (zakázat)**

--- Zákaz funkce pro zobrazení značek více úhlů, aby nebylo ovlivněno normální sledování.

### PIP Mark (Značka Obraz v obraze)

Při přehrávání disku s obrazem v obraze povolení nebo zákaz funkce připomenutí obrazu v obraze.

**On (povolit - výchozí)**

--- Povolení funkce připomenutí obrazu v obraze.

**Off (zakázat)**

--- Zákaz funkce připomenutí obrazu v obraze, aby nebylo ovlivněno normální zobrazení.

### Secondary Audio Mark (Značka druhého zvuku)

Při přehrávání disku s druhým zvukem povolení nebo zákaz funkce připomenutí druhého zvuku.

**On (povolit - výchozí)**

--- Povolení funkce připomenutí druhého zvuku.

**Off (zakázat)**

--- Zákaz funkce připomenutí druhého zvuku, aby nebylo ovlivněno normální zobrazení.

**Last memory** (Přehrávání s využitím paměti)

Určuje, zda se přehrávání disku spustí od naposledy uložené pozice, nebo od začátku. Toto nastavení se vztahuje na disky CD, SACD, DVD a vybrané disky Blu-ray.

- On (povolit - výchozí)** --- Automatické spuštění přehrávání z dříve uloženého bodu.  
**Off (zakázat)** --- Spuštění přehrávání od začátku.

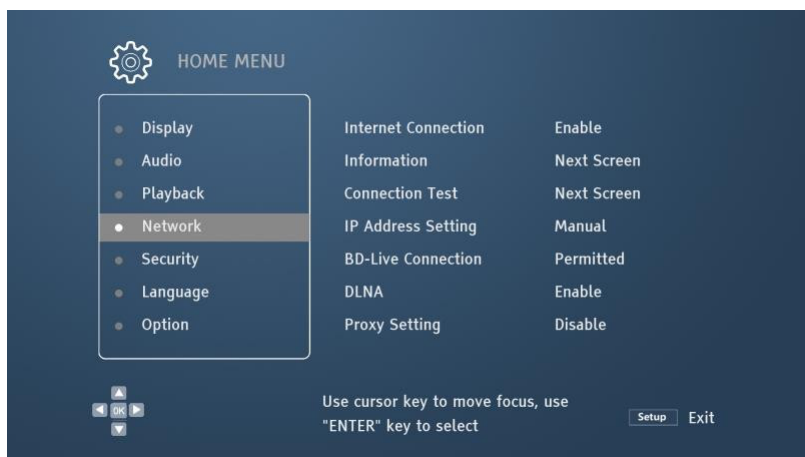
**Disc External Subtitles** (Externí titulky disku)

Načítá externí titulky z kořenového adresáře USB úložiště během přehrávání disku.

- On (povolit)** --- Povolit načítání externích titulků.  
**Off (zakázat)** --- Zakázat načítání externích titulků.

## Nastavení Network (Sítě)

Pomocí nastavení sítě v menu nastavení můžete konfigurovat parametry sítě přehrávače, testovat připojení a nastavovat přístup k BD-Live.



### Internet Connection (Připojení k internetu)

Vyberte, zda povolit internet.

- Enable (povolit - výchozí)** --- Povolení internetu.
- Disable (zakázat)** --- Zákaz internetu.

### Information (Informace)

Zobrazí informace o aktuálním internetovém připojení, včetně typu připojení, IP adresy a MAC adresy síťového rozhraní Ethernet.

### Connection Test (Test připojení)

Ověří, zda je přehrávač připojen k internetu, a zobrazí výsledky testu.

### IP Address Setting (Nastavení IP adresy)

Vyberte způsob, kterým bude přehrávač získávat IP adresu.

- Auto (automaticky - výchozí)** --- Přehrávač automaticky získává informace o IP adresách pomocí dynamického konfiguračního protokolu hostitele. Toto je výchozí nastavení. Ve většině případů musí být použita automatická konfigurace IP adresy.
- Manual (ruční)** --- Ruční zadání IP adresy, masky podsítě, brány a DNS. Pokud router nemůže fungovat jako DHCP server nebo pokud je DHCP server zakázán, vyberte tento režim. Pro smazání upravovaného obsahu stiskněte tlačítko **CLEAR** na klávesnici.

**BD-Live Connection** (Připojení k BD-Live)

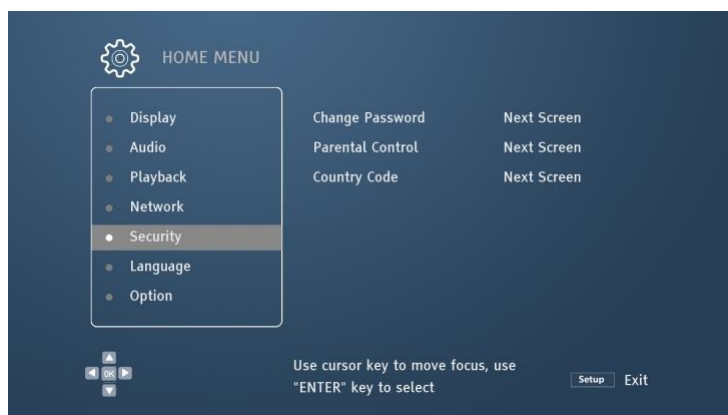
Výběr BD-Live obsahu pro přístup.

<b>Permitted (povolit - výchozí)</b>	---	Přidělení přístupu k veškerému BD-Live obsahu.
<b>Partially enable (částečně povolit)</b>	---	Povolení přístupu k obsahu pouze s platným certifikátem vlastnictví. Přístup k BD-Live obsahu bez certifikátu bude zakázán. Tato možnost zajišťuje, že budete přistupovat pouze k spolehlivým informacím a v maximální možné míře brání v přístupu k některým malým nezávislým poskytovatelům obsahu.
<b>Prohibited (Zakázat)</b>	---	Zákaz přístupu k BD-Live.

**DLNA** (Výběr povolení).

<b>Enable (povolit - výchozí)</b>	---	Povolení DLNA.
<b>Disable (zakázat)</b>	---	Zákaz DLNA.

## Nastavení Security (Zabezpečení)



Aby nemohly děti sledovat nežádoucí obsah, můžete nastavit úroveň ovládání dětského zámku. Tato funkce funguje pouze u správně odstupňovaných a očíslovaných disků.

Výchozí heslo je „0000“.

### Change Password (Změnit heslo)

Změna hesla pro ovládání odstupňování. Aktuální heslo lze po jeho zadání nahradit novým heslem.

### Parental Control (Rodičovská kontrola)

Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte klasifikaci DVD. Dostupné úrovně zahrnují: OFF, Kid, G, PG, PG-13, PGR, R, NC-17 a Adult.

Disky s nižší klasifikací, než je zvolená úroveň, lze přehrát. Disky s klasifikací odpovídající zvolené úrovni nebo vyšší budou zablokovány.

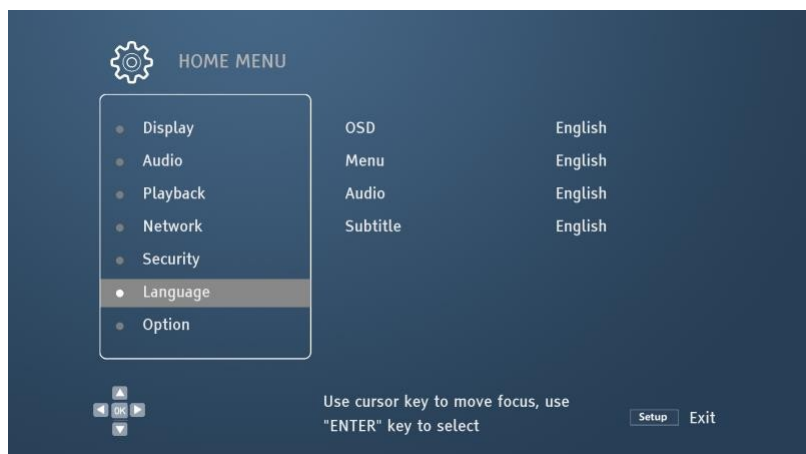
Pokud je tato funkce vypnuta, lze přehrávat všechny disky.

### Country Code (Kód země)

Klasifikace některých disků Blu-ray se může v jednotlivých zemích lišit.

Přehrávač aktuálně podporuje pouze hierarchickou klasifikaci používanou ve Spojených státech.

## Nastavení Language (Jazyk)



Slouží k nastavení jazykových preferencí. Tato nabídka obsahuje následující položky:

### **OSD** (Jazyk zobrazení na obrazovce)

Umožňuje zvolit jazyk menu Nastavení a zobrazení na obrazovce (On-Screen Display). Přehrávač aktuálně podporuje 13 jazyků.

### **Menu** (Jazyky menu pro disky)

Umožňuje zvolit preferovaný jazyk menu disků DVD a Blu-ray. Pokud je na disku dostupné menu ve zvoleném jazyce, bude použito místo výchozího menu disku.

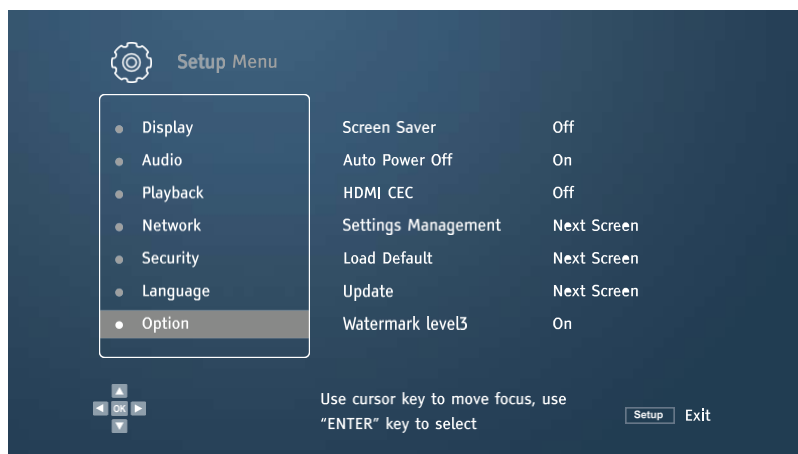
### **Audio** (Jazyk zvuku)

Umožňuje zvolit preferovaný jazyk zvukové stopy pro disky DVD a Blu-ray. Pokud je na disku dostupná zvuková stopa ve zvoleném jazyce, bude přehrána.

### **Subtitle** (Jazyk titulků)

Umožňuje zvolit preferovaný jazyk titulků pro disky DVD a Blu-ray. Pokud jsou titulky ve zvoleném jazyce dostupné, budou zobrazeny. Při volbě Auto se zobrazení titulků řídí nastavením samotného disku.

## Nastavení Other (Ostatní)



### Screen Saver (Spořič obrazovky)

Povolí nebo zakáže spořič obrazovky. Spořič je určen k minimalizaci rizika vypalování obrazu u plazmových a CRT zobrazovačů.

- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>1 min</b>  | — | Pokud není po dobu 1 minuty provedena žádná operace, aktivuje se ochrana obrazovky.                                |
| <b>3 min</b>  | — | Pokud není po dobu 3 minut provedena žádná operace, aktivuje se ochrana obrazovky.                                 |
| <b>10 min</b> | — | Pokud není po dobu 10 minut provedena žádná operace, aktivuje se ochrana obrazovky.                                |
| <b>Off</b>    | — | Ochrana obrazovky je vypnuta. Tuto možnost lze zvolit, pokud u vašeho televizoru nehrozí riziko vypalování obrazu. |

### Auto Power Off (Automatické vypnutí)

Umožňuje automatické vypnutí přehrávače po 30 minutách nečinnosti. Tato funkce pomáhá snížit spotřebu energie a prodloužit životnost zařízení.

- |            |   |                              |
|------------|---|------------------------------|
| <b>On</b>  | — | Povolit automatické vypnutí. |
| <b>Off</b> | — | Zakázat automatické vypnutí. |

### HDMI CEC

Nastavení režimu HDMI CEC. CEC je volitelná funkce HDMI. Je výhodná pro použití dálkového ovládání a automatické nastavení pomocí připojení k CEC přehrávače. Funkce dálkového ovládání umožňuje ovládat několik zařízení spojených přes HDMI pomocí jediného dálkového ovladače. Například lze ovládat blu-ray přehrávač dálkovým ovladačem televizoru. Pomocí funkce dálkového ovládání se přehrávač po vypnutí televizoru automaticky vypne. Realizace a kompatibilita HDMI CEC se u jednotlivých výrobců zařízení liší. HDMI CEC může mít pouze některé funkce nebo speciální funkce.

- |                                  |   |                          |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| <b>HDMI1 ON (HDMI1 povoleno)</b> | — | Povolení CEC přes HDMI1. |
| <b>HDMI2 ON (HDMI2 povoleno)</b> | — | Povolení CEC přes HDMI2. |
| <b>Off (zakázat - výchozí)</b>   | — | Zákaz CEC.               |

## Settings Management (Správa nastavení)

Umožňuje zálohovat nebo obnovit nastavení přehrávače. Tato volba ovlivňuje nastavení v menu Nastavení. Neexportuje ani neimportuje soukromá data.

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>Export</b> | — | Exportuje nastavení přehrávače na první detekované USB úložiště. Přehrávač vytvoří nový konfigurační soubor s názvem „config_file.txt“ a nastavení budou uložena v binárním formátu, který může být otevřen pouze technickou podporou MAGNETAR. |
| <b>Import</b> | — | Obnoví nastavení přehrávače z externího USB úložiště. Přehrávač přistoupí k prvnímu detekovanému USB zařízení a vyhledá konfigurační soubor. Aby nedošlo k záměně, doporučuje se mít v tuto chvíli připojeno pouze jedno USB úložiště.          |

## Load Default (Obnova továrního nastavení)

Obnova všech továrních nastavení, včetně hesel všech účtů.

## Update (Aktualizace firmwaru)

Aktualizace firmwaru přehrávače. Tato možnost bude k dispozici pouze tehdy, když přehrávač neobsahuje žádný disk nebo je zcela zastaven. Firmware je systémový software s funkcemi pro ovládání přehrávače. Protože jsou specifikace disků blu-ray nové a podléhají neustálému vylepšování, disky blu-ray vydané po výrobě tohoto přehrávače budou mít nové specifikace a nové funkce. Proto musíte pro zajištění normálního sledování občas aktualizovat firmware přehrávače. Nový firmware a pokyny pro aktualizaci najdete na webové stránce společnosti Magnetar ([www.magnetar-audio.com](http://www.magnetar-audio.com)).

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| <b>USB storage (paměťové USB zařízení)</b> | --- | Nejnovější firmware si můžete stáhnout z oficiální webové stránky společnosti Magnetar na disk USB flash. Pak použijte tento disk pro aktualizaci firmwaru přehrávače. |
| <b>Network (Sít')</b>                      | --- | Pokud síť, ke které je tento přehrávač připojen, funguje správně, můžete aktualizovat firmware vašeho přehrávače prostřednictvím sítě.                                 |

## BUDA (Nastavení BD paměti)

Správa paměti BD-Video dat. Paměť BD-Video dat se používá pro ukládání doplňkového obsahu BonusView a BD-Live. Po vypnutí přehrávače zůstanou data dále uložena.

- |                         |     |   |
|-------------------------|-----|---|
| <b>BUDA Information</b> | --- | Zobrazí využití místa aktuálního úložného zařízení. Pokud je dostupná kapacita nedostatečná, některé disky Blu-ray nemusí fungovat správně. |
| <b>BUDA Setup</b>       | --- | Umožňuje zvolit umístění pro ukládání dat BD-Video.   |

## About Player (Informace o přehrávači disků)

Zobrazení čísla verze firmwaru a některých dalších informací o přehrávači.

## Další údaje

### Připomenutí

- Za účelem prodloužení životnosti přehrávače doporučujeme nezapínat přehrávač dříve, než 30 sekund po jeho vypnutí.
- Po ukončení používání vyjměte kompaktní disk a vypněte přehrávač.
- Při přehrávání některých kompaktních disků nebudou některé funkce přehrávače k dispozici.
- Přehrávač plně nepodporuje speciality některých kompaktních disků; nejde však o chybu přehrávače.
- Pokud dojde k poruše přehrávače, vypněte jej a nezapínejte jej dříve, než uplyne 30 sekund.

### Řešení problémů

V níže uvedené tabulce najdete obecné problémy s ovládáním.

Závady	Možné příčiny	Řešení	Poznámky
Žádný zvuk	Audio kabel není správně připojen	Zkontrolujte audio kabel a v případě potřeby jej znovu připojte	
	Je zapnutý režim ztlumení zvuku	Stiskněte tlačítko MUTE pro zrušení režimu ztlumení zvuku	
	Hlasitost je příliš nízká	Stiskněte tlačítko Volume + pro zvýšení hlasitosti na 100	
	Při přehrávání disku SACD je použito digitální koaxiální nebo optické připojení audio signálu	Tento režim připojení není prozatím podporován z důvodu omezení autorských práv disků SACD. Vyberte analogový nebo HDMI audio výstup. Nebo můžete nastavit prioritu disku SACD na režim CD, takže přehrávač bude přehrávat vrstvu CD.	
	Při přehrávání disku DVD-Audio je použito digitální koaxiální nebo optické připojení audio signálu	Tento režim připojení není prozatím podporován z důvodu omezení autorských práv disků DVD-Audio. Vyberte analogový nebo HDMI audio výstup. Nebo můžete přepnout na režim přehrávání DVD-Video.	
Žádný obraz	Video kabel není správně připojen	Zkontrolujte video kabel a v případě potřeby jej znovu připojte	
	Vstupní zdroj televizoru není správně vybrán	Vyberte vstup přehrávače	
	Přístroj je v režimu „čistý tón“	Stiskněte tlačítko PURE TONE pro zrušení tohoto režimu	
	Televizor nepodporuje tento formát video výstupu	Vyberte výstupní rozlišení vhodné pro váš televizor	
Žádná barva	Nastavení sytosti je příliš nízké	Zkontrolujte nastavení sytosti vašeho televizoru a přehrávače	
Nesprávná barva	Nesprávně nastavený barevný prostor	Pro výstup videí přes HDMI prosím zkontrolujte nastavení barevného prostoru vašeho televizoru a přehrávače	
Chyba „No compact disc“ (Žádný kompaktní disk) nebo „unknown disc“ (neznámý disk)	V přehrávači není žádný kompaktní disk nebo je vložen nekompatibilní kompaktní disk	Vyjměte kompaktní disk a zkontrolujte jej	
	Záznamová strana disku je znečištěná	Vyjměte disk a odstraňte z disku nečistoty/skvrmny nebo otisky prstů.	

Závady	Možné příčiny	Řešení	Poznámky
	Disk je vložen obráceně	Vyjměte disk a otočte jej stranou s potiskem nahoru, zatímco záznamová strana je otočena dolů.	
	Na laserové hlavě kondenzuje vlhkost	Otevřete přehrávač a vyjměte disk. Nechte přehrávač hodinu otevřený.	
Poruchy dálkového ovladače	Dálkový ovladač je příliš daleko	Používejte dálkový ovladač v efektivním dosahu	
	Baterie jsou vybité	Vyměňte baterie	
Dočasné poruchy	Disk je na povrchu poškrábaný nebo poškozený	Vyměňte disk	
	Některé funkce během přehrávání nefungují	Zkuste to znovu po úplném zastavení přehrávání	
	Rušení z jiných zařízení	Vypněte jiná zařízení, abyste zjistili, zda jsou příčinou rušení. Pak vyměňte zařízení způsobující rušení přehrávače nebo je umístěte jinak.	
Některé možnosti menu nastavení zešednou	Během přehrávání disku nelze některé nastavené možnosti měnit. Některé nastavené možnosti se s jinými navzájem vylučují	Zkuste nastavení v menu znovu po úplném zastavení přehrávání a vysunutí disku.	
„Zkouška připojení“ se nezdaří	Přehrávač nelze připojit k internetu.	Zkontrolujte, zda je router připojen k internetu. Zkuste restartovat modem a router. Pokud je to možné, zkuste váš přehrávač přímo připojit k síti Ethernet.	
„Sít“ zobrazí, že není k dispozici žádný server.	Žádné připojení k internetu.	Zkontrolujte, zda další síťové funkce přehrávače fungují normálně. Pokud je jisté, že existují problémy se „síťovými“ funkcemi, podívejte se do pokynů pro mediální server, abyste ověřili správnost konfigurace.	

## Specifikace a parametry produktu

Naše společnost si vyhrazuje právo měnit design produktů a specifikace bez předchozího upozornění.

Typ disku *	UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
Výstup	Analogový zvuk: Stereo Nezávislý stereo analogový zvuk: XLR symetrický výstup, RCA výstup. Optický/koaxiální zvuk: Maximálně 2 stopy / 192 kHz PCM, Dolby Digital, DTS. HDMI zvuk: Maximálně 7.1 stop / 192 kHz PCM, 5.1 stop (maximálně) DSD, datový proud. HDMI videa: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i.
Charakteristiky analogového zvuku ** (Stereo audio výstup)	Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB ~ +0,05 dB) Poměr signál/šum > 120 dB Celkové harmonické zkreslení + šum < 0,01 % Výstupní úroveň: (RCA) 2,1 ± 0,2 Vrms. (XLR) 4,2 ± 0,4 Vrms Dynamický rozsah > 120 dB Odstup kanálů > 120 dB Oddělení kanálů: (RCA) > 100 dB; (XLR) > 120 dB
Obecné specifikace	Zdroj energie: AC 100–240 V ~, 50/60 Hz Výkon: 30 W (pohotovostní režim: 0,5 W v energeticky úsporném režimu) Rozměry: 430 mm × 300 mm × 86 mm Hmotnost: přibližně 8 kg
Provozní teplota	41 °F – 95 °F 5 °C – 35 °C
Provozní vlhkost	15 % – 75 % Bez kondenzace

\* Z důvodu odlišnosti používaných multimédií, softwaru a technologií nelze zaručit kompatibilitu uživatelských kódů nebo vlastních disků uživatele.

\*\* Jmenovité technické údaje

# Ovládací protokol RS-232

UDP-800 MKII má rozhraní RS-232 s kabelovým dálkovým ovládáním. Piny rozhraní mají následující specifikaci:

Piny	2	3	5
Signály	Vysílání dat (TXD)	Příjem dat (RXD)	Uzemnění (GND)

Tato konfigurace pinů umožňuje připojení osobního počítače k přehrávači pomocí přímého 9pinového RS-232 sériového kabelu; pro komunikaci se používá sériový terminál (např. Hyper Terminal). Nepřipojujte tento přehrávač k osobnímu počítači pomocí jakéhokoli „Null-Modem“ kabelu.

Pro porozumění způsobu vytváření připojení se podívejte do dokumentu popisujícího systém dálkového ovládání.

## Konfigurace komunikace

Modulační rychlost	115200
Stop bit	1
Datový bit	8
Paritní bit	–
Řízení toku	–

## Struktura příkazů

Každý příkaz začíná znakem „#“ (ASCII kód je 0x23), za kterým následuje jeden 3znakový kód příkazu. Končí posunem řádku při návratu vozíku (ASCII kód je 0x0d 0x0a).

Příklad struktury příkazu:

<Příkaz> = <počáteční symbol><kód příkazu><koncový symbol>

<Počáteční symbol příkazu> = # (ASCII 0x23)

<Kód příkazu> = <byte><byte><byte>

<Parametry> = konkrétní příkazy

<Koncový symbol příkazu> = návrat vozíku (ASCII 0x0d) [posun řádku (ASCII 0x0a)]

## Struktura odezvy

Přehrávač provede příkaz a po přijetí odešle zpět odezvu. Znakový řetězec odezvy je „ack“.

## Příkazy

Kódy příkazů	Tlačítka dálkového ovladače	Funkce	Instance odezvy
POW	Power (Napájení)	Přepnutí přehrávače do „pohotovostního“ režimu	ack
EJT	Ejector Opening/Closing (Otevření/uzavření výsuvné mechaniky)	Otevře/uzavře výsuvnou mechaniku	ack
PON	Power On (Zapnutí napájení)	„Zapnutí“ přehrávače	ack
POF	Power Off (Vypnutí napájení)	„Vypnutí“ přehrávače	ack
DIM	Dimming (Snížení jasu)	Úprava jasu displeje na předním panelu	ack
PUR	Pure Tone (Čistý tón)	Režim čistého tónu (vypnutí video výstupu)	ack
VUP	Volume + (Hlasitost +)	Zvýšení hlasitosti	ack
VDN	Volume - (Hlasitost -)	Snížení hlasitosti	ack
MUT	Mute (Ztlumení zvuku)	Vypnutí zvuku	ack
NU1	1	Numerické tlačítko 1	ack
NU2	2	Numerické tlačítko 2	ack
NU3	3	Numerické tlačítko 3	ack
NU4	4	Numerické tlačítko 4	ack
NU5	5	Numerické tlačítko 5	ack
NU6	6	Numerické tlačítko 6	ack
NU7	7	Numerické tlačítko 7	ack
NU8	8	Numerické tlačítko 8	ack
NU9	9	Numerické tlačítko 9	ack
NU0	0	Numerické tlačítko 0	ack
CLR	Clear (Smazat)	Smazání digitálního vstupu	ack
GOT	Jump (Skok)	Skok na určený bod pro spuštění přehrávání	ack
HOM	Main Menu (Hlavní menu)	Otevření hlavního menu pro výběr mediálních zdrojů	ack
OSD	Information (Informace)	Zobrazení/skrytí zobrazených informací	ack
TTL	Disc Menu (Menu disku)	Zobrazení menu titulů na disku blu-ray nebo DVD	ack
MNU	Popup Menu (Kontextové menu)	Zobrazení kontextového menu na disku blu-ray nebo DVD	ack
NUP	Up (Nahoru)	Navigace	ack
NLT	Lef (Doleva)	Navigace	ack
NRT	Right (Doprava)	Navigace	ack
NDN	Down (Dolů)	Navigace	ack
SEL	Confirm (Potvrdit)	Navigace	ack
SET	Set (Nastavit)	Otevření menu nastavení přehrávače	ack
RET	Return (Návrat)	Návrat do předchozího menu nebo režimu	ack
RED	Červené	Funkce se mění podle obsahu	ack
GRN	Zelené	Funkce se mění podle obsahu	ack

BLU	Modré	Funkce se mění podle obsahu	ack
YLW	Žluté	Funkce se mění podle obsahu	ack
STP	Stop (Zastavení)	Zastavení přehrávání	ack
PLA	Play (Přehrávání)	Spuštění přehrávání	ack
PAU	Pause (Pauza)	Pozastavení přehrávání	ack
PRE	Rebounce (Skok zpět)	Skok na předchozí skladbu	ack
REV	Fast Backward (Rychle dozadu)	Rychlé přehrávání dozadu	ack
FWD	Fast Forward (Rychle dopředu)	Rychlé přehrávání dopředu	ack
NXT	Next (Další)	Skok na další skladbu	ack
AUD	Audio Track (Zvuková stopa)	Výběr stopy nebo jazyka dabingu	ack
SUB	Caption (Titulky)	Výběr jazyka titulků	ack
ANG	Angle (Úhel)	Výběr zorného úhlu	ack
ZOM	Zoom (Změna velikosti)	Zvětšení/zmenšení a úprava poměru stran obrazu	ack
SAP	Second Audio (Druhý zvuk)	Povolení/zákaz druhého zvuku a menu. Down mix zvukových efektů do hlavního zvuku.	ack
ATB	AB Repeat (Opakování AB)	Opakované přehrávání vybraného úseku	ack
RPT	Repeat (Opakování)	Opakované přehrávání	ack
PIP	Picture-in-picture (Obraz v obraze)	Zobrazení/skrytí obrazu v obraze	ack
HDM	Resolution (Rozlišení)	Přepnutí rozlišení výstupu	ack
SUH	Caption (Titulky) (podržte)	Opakované stisknutí tlačítka titulků pro povolení funkce pro nastavení pozic titulků	ack
OPT	Option (Možnosti)	Zobrazení/skrytí menu možností	ack
SEH	Image Adjustment (Úprava obrazu)	Úprava jasu, kontrastu, sytosti obrazu apod.	ack
HDR	HDR	Zobrazení menu výběru HDR	ack

## Názvy a obsah jedovatých a nebezpečných látek nebo prvků

Typy materiálů	Olovo	Rtuť	Kadmium	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)
	(Pb)	(Hg)	(Cd)			
Základní deska pro sestavení	X	○	○	○	○	○
Pouzdro	X	○	○	○	○	○
Optický modul	X	○	X	○	○	○
Hnací jednotka	X	○	○	○	○	○
Příslušenství (kabely a dálkový ovladač apod.)	X	○	○	○	○	○

○ indikuje, že obsah jedovatých a nebezpečných látek ve všech homogenních materiálech komponenty je pod limitem specifikovaným SJ/T11363-2006.

x znamená, že obsah jedovatých a nebezpečných látek v alespoň jednom homogenním materiálu komponenty přesahuje limit specifikovaný SJ/T11363-2006.

### Poznámky

Testy prokázaly, že toto zařízení vyhovuje pravidlům směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) pro použití kabelů připojených do 3 m.

## **Bezpečnostní upozornění**

Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.



Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce, který vás bude informovat o dalším postupu. Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými a elektronickými zařízeními. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko u elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Záruční lhůta na zařízení platí v délce 24 měsíců od zakoupení, pokud není stanoveno jinak. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nestandardním používáním, mechanickým poškozením, vystavením agresivním podmínkám, zacházením v rozporu s manuálem a běžným opotřebením.

Pro uznání záruční reklamace se předpokládá, že bylo zařízení provozováno v souladu s tímto uživatelským manuálem vč. obsluhy, údržby, čištění a skladování. Na reklamaci lze přijmout pouze zařízení, která jsou čistá, kompletní a byla pro přepravu řádně zabalena.

Výrobce, dovozce ani distributor žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené montáží nebo nesprávným užíváním produktu.

### **Výrobce:**

**Magnetar Technology Shenzhen Co., Ltd.**

Adresa: Room 211, 1<sup>st</sup> Building, 26 Puzhai Road, Pingdi Street Center, Longgang District, Shenzhen  
Webová stránka: [www.magnetar-audio.com](http://www.magnetar-audio.com)

### **Oficiální dovozce a distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:**

**Perfect Sound Group s.r.o.**

Čerčanská 640/30

1400 00 Praha 4

Česká republika

+420 722 702 122

[info@perfectsoundgroup.cz](mailto:info@perfectsoundgroup.cz)

[www.perfectsoundgroup.cz](http://www.perfectsoundgroup.cz)

### **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Výrobce prohlašuje, že výrobek Magnetar UDP800 MKII ve shodě s příslušnými požadavky EU směrnice. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

[https://drive.google.com/drive/folders/18uxKvhIjuHYB5wVD8pzJXCVUjmQHZOk\\_](https://drive.google.com/drive/folders/18uxKvhIjuHYB5wVD8pzJXCVUjmQHZOk_)