

# **Pokročilý manuál**

# **Advan**

**AV RECEIVER**  
**TX-NR656**  
**ONKYO**

# Obsah

Obsah.....	2
Technická data .....	4
Všeobecné specifikace .....	4
Informace k HDMI .....	8
Kompatibilní funkce.....	8
Podporované formáty audio.....	9
Podporovaná rozlišení: .....	9
Nastavení.....	10
Setup Menu .....	10
1. Input / Output Assign .....	11
2. Speaker .....	16
3. Audio Adjust .....	21
4. Source .....	23
5. Hardware.....	25
6. Multi Zone .....	32
7. Miscellaneous.....	33
Initial Setup.....	35
1. AccuEQ Room Calibration (kalibrace reproduktorů) .....	35
2. Source Connection .....	37
3. Network Connection .....	37
4. Multi Zone Setup .....	38
5. Audio Return Channel .....	38
Quick Menu.....	39
Tone .....	39
Level .....	39
AccuEQ .....	39
Ostatní .....	40
Firmware Update .....	41
Aktualizace firmware .....	41
Odmítnutí odpovědnosti .....	41
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě .....	41
Aktualizace firmware prostřednictvím USB .....	43
Režimy poslechu .....	46
Volba menu Listening Modes .....	46
Efekty režimů poslechu .....	47
Aktualizace režimů poslechu .....	47
Dostupné režimy poslechu .....	51
Aktualizace režimů poslechu .....	51
Funkce přehrávání .....	66
AM/FM rozhlasové vysílání.....	66
USB paměťové zařízení.....	68
Internetové rádio .....	72
Tuneln Radio .....	72

<i>Spotify</i> .....	74
<i>Music Server</i> .....	76
Přehled .....	76
<i>Ostatní funkce</i> .....	81
Přehrávání audia a videa z různých zdrojů.....	81
<i>Vyhledávání a odstraňování problémů</i> .....	82
<i>Před zahájením procedury</i> .....	82
<i>Napájení</i> .....	82
<i>Audio</i> .....	82
<i>Režimy poslechu</i> .....	83
<i>Video</i> .....	84
<i>Propojené ovládání</i> .....	85
<i>Tuner</i> .....	85
<i>Funkce BLUETOOTH</i> .....	85
<i>Síťová funkce</i> .....	86
<i>USB paměťové zařízení</i> .....	86
<i>Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN)</i> .....	87
<i>Funkce Multi-zone</i> .....	87
<i>Dálkový ovladač (DO)</i> .....	88
<i>Displej, zobrazení OSD</i> .....	88
<i>Ostatní</i> .....	88
<i>Referenční informace</i> .....	89
<i>Upozornění k rádiovým vlnám</i> .....	89
<i>Rozsah používání</i> .....	89
<i>Odrazy rádiových vln</i> .....	90
<i>Preventivní opatření</i> .....	90
Elektronická zařízení vyžadující pozornost.....	90

Tento Základní Manuál obsahuje informace potřebné při uvádění do provozu a rovněž instrukce pro často prováděné operace. Podrobnější informace a nastavení najdete v Pokročilém Manuálu (na internetových stránkách).

## Technická data

### Všeobecné specifikace

#### Sekce zesilovače

Jmenovitý výstupní výkon (FTC) (modely pro severní Ameriku)

Do zátěže 8 ohm, oba kanály vybuzené, 20 - 20,000 Hz; minimální jmenovitý výkon RMS 100 W/ch s THD max. 0.08% v rozsahu od 250 mW až do jmenovitého výkonu

Výstupní výkon v režimu Surround (\*)

(6 ohm - 1 kHz THD 0.9% - 170 W/ch

\* referenční výkon pro každý reproduktor

V závislosti na zdroji a nastavení režimu poslechu nemusí být na výstupu žádný zvuk.

Jmenovitý výstupní výkon (IEC) (ostatní)

7ch x 160 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 1% THD

Maximální efektivní výkon (JEITA) (modely pro Asii a Austrálii)

7ch x 175 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 10% THD

Dynamický výkon (\*)

\* IEC60268 - krátkodobý maximální výstupní výkon

240 W (3 Ω, přední)

210 W (4 Ω, přední)

120 W (8 Ω, přední)

THD+N (celkové harmonické zkreslení+šum)

0.08% (20Hz - 20000Hz, poloviční výkon)

Vstupní citlivost a impedance (1 kHz 100 W/8 Ω)

200 mV/47 kΩ (LINE (nesymetrický))

3,5mV / 47kΩ (PHONO MM)

Jmenovitá RCA výstupní úroveň a impedance

1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)

200 mV/2.3 kΩ (ZONE LINE OUT)

Phono Overload

70 mV (MM 1kHz 0.5%)

Frekvenční rozsah

10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)

Tónová kontrola

±10 dB, 90 Hz (BASS)

±10 dB, 7,5 kHz (TREBLE)

Poměr signál/šum

106dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

80dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

Speaker Impedance

6 Ω - 16 Ω

Výstupní impedance - sluchátka

330 Ω

Jmenovitý výkon - sluchátka

90 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)

## Sekce video

### Úroveň signálu

- 1 Vp-p/75 Ω (Composite Video)
- 1 Vp-p/75 Ω (Component Video Y)
- 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Video B/R)

### Maximální podporované rozlišení (Component)

480i/576i

## Sekce tuneru

### Frekvenční rozsah FM

- 87.5 MHz - 107.9 MHz (modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)
- 87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (ostatní)

### Frekvenční rozsah AM

- 87.5 MHz - 107.9 MHz (modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)
- 522/530 kHz - 1611/1710 kHz (ostatní)

### Počet předvoleb

40

## Sekce sítě

### Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

### Bezdrátové LAN připojení (WLAN)

IEEE 802.11 a/b/g/n standard

(Wi-Fi® standard)

5 GHz/2.4 GHz band

## Sekce Bluetooth

### Komunikační systém

BLUETOOTH Specification version 4.1+LE

### Frekvenční pásmo

Pásma 2.4 GHz

### Metoda modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

### Kompatibilní Bluetooth profily

A2DP 1.2

AVRCP 1.3

HOGP-Host (Client)

HOGP-HID Device (Server)

HID Service (HIDS)

### Podporované kodeky

SBC

AAC

### Přenosový rozsah (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (vzorkovací frekvence 44.1 kHz)

### Maximální komunikační rozsah

Dohledná vzdálenost, asi 15 m (\*)

- \* Aktuální dosah se mění v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, výskyt magnetických polí kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, příjmová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarové aplikace, apod.).

## Všeobecné

### Napájecí zdroj

AC 120 V, 60 Hz (modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)

AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (ostatní)

### Příkon

580 W (modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)

570 W (ostatní)

0.1 W (STANDBY, modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)

0.1 W (STANDBY, ostatní)

65 W (No-sound)

5.0 W (HDMI Standby Through, model pro severní Ameriku a Tchaj-wan)

5.1 W (HDMI Standby Through, ostatní)

2.4 W (Network Standby)

### Maximální spotřeba (všechny kanály, 1 kHz, 10% THD)

1490 W (model pro Tchaj-wan)

### Rozměry (Š × V × H):

435 mm x 173.5 mm x 378 mm

17-1/8" x 6-13/16" x 14-7/8"

### Hmotnost

10.0 kg (22.0 lbs.)

## HDMI

### Vstupy

IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (STB/DVR, HDCP2.2), IN4 (GAME), IN5 (PC), IN6, IN7, AUX INPUT (HDMI/MHL) (přední)

### Výstup

OUT MAIN (ARC), OUT SUB

### Podporováno

Deep Color, x.v.Color™, LipSync, Audio Return Channel, 3D, 4K 60 Hz, CEC, Extended Colorimetry (sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601), Content Type, HDR

### Formát audio

Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS, DTS:X (bude podporován po budoucí aktualizaci firmware), DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS-HD Express, DSD, PCM

### Maximální rozlišení video

4k 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

## Video vstupy

### Component

IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME)

### Composite

IN1 (CBL/SAT), IN2 (STRM BOX)

## Kompatibilní rozlišení vstupů

### HDMI vstup

4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p

### Component vstup

480i/576i

### Composite vstup

480i/576i

Rozlišení na výstupu z konektoru HDMI OUT do TV je stejné jako rozlišení na vstupu. Pokud použijete TV podporující 4K, 1080p HDMI video signály budou vystupovat rovněž jako 4K.

## Audio vstupy

### Digitální

OPTICAL 1 (CD), 2 (TV)  
COAXIAL (BD/DVD)

### Analog

BD/DVD, CBL/SAT, GAME, STRM BOX, CD, TV, PHONO, AUX (přední)

## Audio výstupy

### Analogové

ZONE2 LINE OUT  
2 SUBWOOFER PRE OUT

### Reprodukторové výstupy

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK nebo HEIGHT L/R, ZONE2 L/R  
(Model pro severní Ameriku umožňuje použití banánků)

### Sluchátka

PHONES (přední Ø6.3 mm, 1/4")

## Ostatní

### Kalibrační mikrofon

1 (přední)

### USB (flashdisk)

(Ver. 2.0, 5 V/1 A)

### Ethernet

1

## Spotřeba v pohotovostním režimu (STANDBY).

V následujících případech může spotřeba v pohotovostním režimu dosáhnout maximálně 12 W:

- Pokud pro "Network control" je nastavení "On"
- Pokud pro "HDMI Pass Through" je nastavení "On"
- Pokud pro "HDMI Through" je nastaveno cokoliv jiného než "Off"
- Pokud pro "Bluetooth Wakeup" je nastavení "On"
- Pokud pro "USB Power Out at Standby" je nastavení "On"

Funkce a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

## Informace k HDMI

### Kompatibilní funkce

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je rozhraní navržené pro připojení TV, projektorů, Blu-ray Disc/DVD přehrávačů, set-top boxů, a dalších video komponentů. Dospod byly k propojení AV komponentů zapotřebí separátní audio a video kabely. V případě HDMI může jediný kabel přenášet řídící signály, digitální video a digitální audio (2-kanálová PCM, multikanálové digitální audio, a multikanálová PCM).

#### Funkce HDMI CEC:

Připojením zařízení a HDMI kabelů odpovídajících specifikaci CEC (Consumer Electronics Control) standardu HDMI získáte možnost propojeného ovládání mezi zařízeními. Můžete ovládat funkce jako například propojené přepínání vstupu s voličem vstupu a přehrávači, ovládání hlasitosti pomocí dálkového ovladače CEC kompatibilního TV, a automatické přepnutí této jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu při vypnutí TV.

Jednotka je navržena k propojení s výrobky odpovídajícími standardu CEC - toto propojené ovládání však NENÍ GARANTOVÁNO se všemi zařízeními CEC! Aby byla zajištěna správná funkce propojeného ovládání, nepřipojujte ke konektoru HDMI větší počet CEC kompatibilních komponentů než je uvedeno v následujícím.

- Blu-ray Disc/DVD přehrávače: maximálně 3
- Blu-ray Disc/DVD rekordéry: maximálně 3
- Tunery kabelové TV, digitální tunery pozemní TV, satelitní tunery: maximálně 4.

#### Ovládání bylo potvrzeno na následujících zařízeních:

(Stav k únoru 2016)

TV Toshiba; TV Sharp; RIHD kompatibilní přehrávače Onkyo a Integra; přehrávače a rekordéry Toshiba; přehrávače a rekordéry Sharp (pokud jsou používány s TV Sharp)

### ARC (Audio Return Channel)

Připojením ARC kompatibilního TV pomocí jediného HDMI kabelu můžete nejen odesílat video z výstupu této jednotky do TV, ale také přehrávat audio z TV prostřednictvím této jednotky.

#### HDMI Standby Through:

Vstupní signály z AV komponentů jsou přenášeny do TV - i když je tato jednotka v pohotovostním (STANDBY) režimu.

#### Deep Color:

Připojením zařízení podporujícího funkci Deep Color mohou být video signály vstupující ze zařízení reprodukovány na

TV s ještě větším počtem barev. **x.v.Color™:**

Tato technologie realizuje ještě realističtější barvy - rozšířením barevné škály.

#### 3D:

Můžete přenášet 3D video signály z AV komponentů do TV.

#### 4K:

Tato jednotka podporuje video signály 4K (3840x2160p) a 4K SMPTE (4096x2160p).

#### LipSync:

Tato funkce automaticky koriguje jakoukoliv ztrátu synchronizace mezi video a audio signály na základě údaje z HDMI LipSync kompatibilního TV.

#### Copyright Protection:

Jednotka podporuje Revize 1.4 a 2.2 (pouze konektory HDMI OUT MAIN/SUB a HDMI IN 1 až 3) specifikace HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (\*2), což je systém ochrany proti kopírování pro digitální video signály. Ostatní zařízení připojená k jednotce musí rovněž podporovat HDCP!

## Podporované formáty audio

### 2 ch linear PCM:

32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit

### Multi-channel linear PCM:

Maximálně 7.1ch, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit

### Bitstream:

Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS:X (bude podporován po budoucí aktualizaci),

DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio

### DSD:

Podporované vzorkovací frekvence: 2.8 MHz Váš Blu-ray Disc/DVD přehrávač musí rovněž podporovat HDMI výstup výše uvedených audio formátů.

## Podporovaná rozlišení:

### HDMI IN1 až IN3:

- Technologie ochrany proti kopírování: HDCP1.4/HDCP2.2
- Barevný prostor (Color Depth):
  - 20x480i 60Hz, 720x576i 50Hz, 720x480p 60Hz, 720x576p 50Hz, 1920x1080i 50/60Hz, 1280x720p 24/25/30/50/60Hz, 1680x720p 24/25/30/50/60Hz, 1920x1080p 24/25/30/50/60Hz, 2560x1080p 24/25/30/50/60Hz, 4K (3840x2160p) 24/25/30Hz, 4K SMPTE (4096x2160p) 24/25/30Hz:RGB/YCbCr4:4:4 (8/10/12 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit)
  - 4K (3840x2160p) 50/60Hz, 4K SMPTE (4096x2160p) 50/60Hz: RGB/YCbCr4:4:4 (8 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit), YCbCr4:2:0 (8/10/12 bit)

### HDMI IN4 až IN7, přední (Front):

- Systém ochrany proti kopírování HDCP1.4
- Barevný prostor (Color Depth):
  - 720x480i 60Hz, 720x576i 50Hz, 720x480p 60Hz, 720x576p 50Hz, 1920x1080i 50/60Hz, 1280x720p 24/25/30/50/60Hz, 1680x720p 24/25/30/50/60Hz, 1920x1080p 24/25/30/50/60Hz, 2560x1080p 24/25/30/50/60Hz:RGB/YCbCr4:4:4 (8/10/12 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit)
  - 4K (3840x2160p) 24/25/30Hz, 4K SMPTE (4096 x2160p) 24/25/30Hz: RGB/YCbCr4:4:4 (8 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit) - 4K (3840x2160p) 50/60Hz, 4K SMPTE (4096x 2160p) 50/60Hz:YCbCr4:2:0 (8 bit)

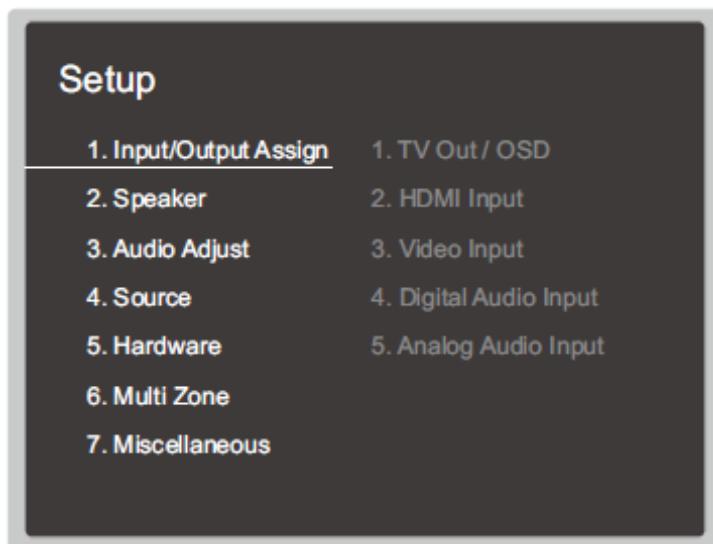
## Nastavení

### Setup Menu

Jednotka vám umožňuje konfigurovat pokročilá nastavení, s cílem poskytnout vám ještě lepší zážitek.

#### Ovládání

K nastavení použijte OSD (on-screen display), které ze zobrazí na obrazovce TV.  
Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Setup.



Pomocí kurzorových tlačítek / na DO zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

Pomocí kurzorových tlačítek / změňte implicitní hodnoty.

- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko .
- Pro odchod z nastavování stiskněte tlačítko .

## 1. Input / Output Assign

Zde proveďte nastavení související s výstupem na TV, změny nastavení přiřazení konektorů k různým vstupům/voličům, a nastavení funkcí pro zobrazování operací na obrazovce TV (OSD).

### 1. TV Out / OSD

Položka nastavení	Implicitní hodnota:	Podrobnosti nastavení
HDMI OUT	MAIN	<p>Zvolte konektor HDMI který bude použit k připojení TV.</p> <p>"MAIN" Když připojujete TV ke konektoru HDMI OUT MAIN.</p> <p>"SUB" Když připojujete TV ke konektoru HDMI OUT SUB.</p> <p>"MAIN+SUB" Když používáte oba konektory MAIN a SUB.</p>
1080p -> 4K Upscaling	Off	<p>Když používáte TV podporující 4K, video signály vstupující s rozlišením 1080p budou automaticky převzorkovány (upscale) na 4K pro výstup.</p> <p>"Off" Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat.</p> <p>"Auto" Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.</p> <p>Zvolte "Off", pokud váš TV nepodporuje 4K.</p>
Super Resolution	(2)	<p>Pokud jste pro "1080p -&gt; 4K Upscaling" nastavili "Auto", můžete zvolit stupeň korekce video signálu od "Off" (vypnuto) a mezi "1" (slabá) a "3" (silná).</p>
OSD Language	English	<p>Zvolte jazyk pro on-screen z následujících. (modely pro severní Ameriku) English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish (modely pro Evropu, Austrálii, Asii, a Tchajwan) English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese</p>
Impose OSD	On	<p>Nastavte, zda zobrazovat či nezobrazovat informace na TV, když se změní například hlasitost nebo vstup.</p> <p>"On" OSD se bude zobrazovat na TV.</p> <p>"Off" OSD se nebude zobrazovat na TV.</p> <p>OSD nemusí být zobazeno v závislosti na vstupním signálu, a to ani v případě že je zvoleno "On", Pokud se OSD nezobrazí, změňte rozlišení připojeného zařízení.</p>
Screen Saver	3 minutes	<p>Zvolte dobu pro aktivaci šetřiče obrazovky.</p> <p>Zvolte "3 minutes", "5 minutes", "10 minutes" nebo "Off".</p>

## 2. HDMI Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory HDMI IN.

Položka nastavení	Implicitní hodnota:	Podrobnosti nastavení
BD/DVD	HDMI 1 (HDCP 2.2)	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka BD/DVD požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
CBL/SAT	HDMI 2 (HDCP 2.2)	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka CBL/SAT požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
GAME	HDMI 3 (HDCP 2.2)	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka GAME požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
STRM BOX	HDMI 4 (HDCP 2.2)	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka STRM BOX požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
PC	HDMI 5	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka PC požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
CD	----	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka CD požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
TV	----	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka TV požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".
PHONO	----	"HDMI 1 (HDCP 2.2)" až "HDMI 7": Přiřaďte tlačítka PHONO požadovaný HDMI IN konektor. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "----".

## 2. Video Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory COMPONENT VIDEO IN 1 a 2 a konektory VIDEO IN 1 a 2. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
BD/DVD	COMPONENT 1	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
CBL/SAT	VIDEO 1	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku CBL/SAT požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
GAME	COMPONENT 2	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku GAME 1 požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
STRM BOX	VIDEO 2	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku STRM BOX požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
PC	----	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku PC požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
CD	----	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku CD požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
TV	----	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku TV požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.
PHONO	----	"COMPONENT 1", "COMPONENT 2": Přiřaďte tlačítku PHONO požadovaný COMPONENT VIDEO IN konektor. "VIDEO 1", "VIDEO 2": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný VIDEO IN konektor.

#### 4. Digital Audio Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory DIGITAL IN COAXIAL / OPTICAL 1 až 2. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "----".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
BD/DVD	COAXIAL	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka BD/DVD požadovaný DIGITAL IN konektor.
CBL/SAT	----	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka CBL/SAT požadovaný DIGITAL IN konektor.
GAME	----	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka GAME požadovaný DIGITAL IN konektor.
STRM BOX	----	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka STRM BOX požadovaný DIGITAL IN konektor.
PC	----	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka PC požadovaný DIGITAL IN konektor.
CD	OPTICAL 1	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka CD požadovaný DIGITAL IN konektor.
TV	OPTICAL 2	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka TV požadovaný DIGITAL IN konektor.
PHONO	----	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2": Přiřaďte tlačítka PHONO požadovaný DIGITAL IN konektor.

## 5. Analog Audio Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory AUDIO IN. Pokud nepřiřadíte žádný konektor, zvolte "\_\_\_\_".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
BD/DVD	AUDIO 1	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku BD/DVD požadovaný AUDIO IN konektor.
CBL/SAT	AUDIO 2	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku CBL/SAT požadovaný AUDIO IN konektor.
GAME	AUDIO 3	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku GAME požadovaný AUDIO IN konektor.
STRM BOX	AUDIO 4	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku STRM BOX požadovaný AUDIO IN konektor.
PC	---	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku PC požadovaný AUDIO IN konektor.
CD	AUDIO 5	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku CD požadovaný AUDIO IN konektor.
TV	AUDIO 6	"AUDIO 1" až "AUDIO 6": Přiřaďte tlačítku TV požadovaný AUDIO IN konektor.
PHONO	(PHONO)	Toto nastavení nemůže být změněno.

## 2. Speaker

Můžete provést změnu připojovacího prostředí reproduktorů a měnit úroveň hlasitosti. Nastavení jsou konfigurována automaticky, pokud použijete proceduru AccuEQ Room Calibration. Tuto funkci nelze použít, když jsou připojena sluchátka, nebo když zvuk vystupuje z reproduktorů TV.

### 1. Konfigurace

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Speaker Channels	7.1ch	Zvolte "2.1 ch", "3.1 ch", "4.1 ch", "5.1 ch", "6.1 ch", "7.1 ch", "2.1.2 ch", "3.1.2 ch", "4.1.2 ch", nebo "5.1.2 ch" - podle počtu připojených (reprodukторových) kanálů.
Subwoofer	Yes	Nastavte, zda je / není připojen subwoofer. "Yes" Subwoofer je připojen. "No" Subwoofer není připojen.
Height reproduktory	(Top Middle)	Nastavte typ reproduktoru, pokud jsou height reproduktory (= ve výšce) připojeny ke svorkám SURROUND BACK nebo HEIGHT. Zvolte "Front High", "Top Front", "Top Middle", "Top Rear", "Rear High", "Dolby Speaker (Front)", nebo "Dolby Speaker (Surr)" - podle typu a uspořádání připojených reproduktorů. Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkонтrolujte, zda nastavení ve "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
Zone Speaker	No	Nastavte připojení reproduktorů k reproduktorovým svorkám Zone 2. "Zone 2": Pokud jsou ke svorkám Zone 2 připojeny reproduktory. "No" Pokud nejsou ke svorkám Zone 2 připojeny reproduktory.
Bi-Amp		Zvolte, zda pro FRONT reproduktory je nebo není použito připojení bi-amp. "No" Pokud pro FRONT reproduktory není použito připojení bi-amp. "Yes" Pokud pro FRONT reproduktory je použito připojení bi-amp. Pro tuto položku bude fixováno nastavení "No", když pro "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkонтrolujte, zda nastavení ve "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.

## 2. Crossover

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Front	100 Hz	Zvolte dělící kmitočet od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. Pokud je pro "Configuration" - "Subwoofer" nastaveno "No", pro "Front" bude fixováno "Full Band" a rozsah hlubokých tónů ostatních kanálů bude reprodukován předními reproduktory. Nastavení viz Návod pro vaše reproduktory.
Center	100 Hz	Zvolte dělící kmitočet od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Front" je nastavení "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
Height	(100 Hz)	Zvolte dělící kmitočet od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Front" je nastavení "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
Surround	100 Hz	Zvolte dělící kmitočet od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Front" je nastavení "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
Surround Back	100 Hz	Zvolte dělící kmitočet od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Front" je nastavení "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
LPF of LFE	120 Hz	Nastavte dolní propust pro signály LFE (low-frequency effect) s cílem propustit signály s frekvencí nižší než je nastavená hodnota a tím eliminovat nežádoucí šumy. Dolní propust bude Efektivní pouze pro zdroje obsahující LFE kanál. Je možné nastavit hodnotu od "80Hz" do "120Hz". "Off": Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat.

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Double Bass	(On)	<p>Může být zvoleno pouze tehdy, když pro "Configuration" - "Subwoofer" je nastavení "Yes" a pro "Front" je nastavení "Full Band".</p> <p>Tato funkce posiluje basový výstup přesměrováním basů z levého a pravého předního a středového reproduktoru do subwooferu.</p> <p>"On": Basový výstup bude posílen.</p> <p>"Off": Basový výstup nebude posílen.</p> <p>Toto nastavení NENÍ konfigurováno automaticky ani v případě, že jste provedli proceduru AccuEQ Room Calibration.</p>

### 3. Distance

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Front Left	12.0ft/3.60m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu.
Center	12.0ft/3.60m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu.
Front Right	12.0ft/3.60m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu.
Height Left	(9.0ft/2.70m)	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Height Right	(9.0ft/2.70m)	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surround right	7.0ft/2.10m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surr Back Right	7.0ft/2.10m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surr Back Left	7.0ft/2.10m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surround Left	7.0ft/2.10m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu.
Subwoofer	12.0ft/3.60m	Specifikujte vzdálenost mezi každým reproduktorem a pozici poslechu.

#### 4. Level Calibration

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Front Left	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.
Center	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.
Front Right	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.
Height Left	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Height Right	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surround right	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.
Surr Back Right	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surr Back Left	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň. Toto nastavení nemůže být změněno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surround Left	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.
Subwoofer	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12.0 dB" do "+12.0 dB" (s přírůstkem 1dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.

#### 5. Dolby Enabled Speaker

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Dolby Enabled Speaker to Ceiling	(6.0ft/1.80m)	Nastavení vzdálenosti mezi reproduktorem Dolby Enabled Speaker a stropem. Zvolte "0.1 ft/0.03 m" až "15.0 ft/4.50 m" (s krokem 0.1 ft/0.03 m). Zobrazená jednotka vzdálenosti (ft/m) je jednotka zvolená v "Distance".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
AccuReflex	(Off)	Můžete posílit efekt odrazu reproduktorů Dolby Enabled Speakers od stropu. "Off" Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat. "On" Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.

## 6. Equalizer Settings

Můžete nastavit hlasitost výstupu pro rozsah každého připojeného reproduktoru. Můžete nastavit hlasitost pro rozsahy různých zdrojů pro každý z reproduktorů. Můžete nastavit tři různé ekvalizéry v Preset 1 až 3. Můžete zvolit až 5 pásem pro Subwoofer a až 9 pásem pro všechny ostatní reproduktory.

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Front	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ .
Center	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ .
Height	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ . Toto nemůže být zvoleno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Surround	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ .
Surround Back	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ . Toto nemůže být zvoleno v případě, že v "Configuration" - "Zone Speaker" je nastaveno "Zone 2" a Zone 2 je zapnuta..
Subwoofer	0 dB	Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" pomocí kurzorových tlačítek $\blacktriangleleft/\triangleright$ upravte hlasitost v rozsahu od "-6 dB" do "+6 dB" pomocí tlačítka $\blacktriangle/\triangledown$ . Toto nelze nastavit, pokud v "Configuration" - "Subwoofer" je nastavení "No".

V závislosti na vstupním zdroji a nastavení režimu poslechu výsledek nemusí odpovídat vašemu očekávání.

### 3. Audio Adjust

Proveďte pokročilá nastavení jako například nastavení související s multiplex audio, LFE, nebo hlasitostí.

#### 1. Multiplex/Mono

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Multiplex Input Channel	Main	<p>Nastavte kanál nebo jazyk pro výstup při poslechu multiplexního audia nebo vícejazyčného TV vysílání, apod.</p> <p>"Main" Bude přehráván pouze hlavní kanál.</p> <p>"Sub" bude přehráván pouze vedlejší kanál.</p> <p>"Main/Sub" Hlavní a vedlejší kanál budou přehrávány současně. Pokud je přehráváno multiplexní audio, pak se po stisknutí <b>i</b> na dálkovém ovladači zobrazí "1+1".</p>
Mono Input Channel	Left+Right	<p>Umožňuje nastavení vstupního kanálu použitého při přehrávání jakéhokoli 2ch digitálního zdroje (jako například Dolby Digital) nebo 2ch analogového / PCM zdroje v režimu poslechu MONO.</p> <p>"Left" Bude přehráván pouze levý kanál.</p> <p>"Right" Bude přehráván pouze pravý kanál.</p> <p>"Left + Right" Levý a pravý kanál budou přehrávány současně.</p>

#### 2. Dolby

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Loudness Management	On	<p>Při přehrávání Dolby TrueHD se aktivuje funkce "dialog normalization", která udržuje hlasitost dialogů na určité úrovni. Pokud je toto nastavení "Off", funkce "Late Night" (umožňující poslech surround při nízkých hlasitostech) bude fixována "Off" při přehrávání Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD.</p> <p>"On" Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.</p> <p>"Off" Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat.</p>

#### 3. LFE Level

Nastavte LFE (low-frequency effect = nízkofrekvenční efekt) pro signály Dolby Digital, DTS, Multichannel PCM, a DSD.

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
LFE Level	0 dB	Zvolte nízkofrekvenční efekt (LFE) úrovně signálu pro každý typ signálu v rozsahu od "0dB" do "-∞dB". Pokud je nízkofrekvenční efekt příliš silný, zvolte "-20dB" nebo "-∞dB".

#### 4. Volume

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Mute Level	-∞dB	Nastavte hodnotu snížení z poslechové hlasitosti, když je zapnuto umlčení (MUTING). Zvolte hodnotu z "-∞dB", "-40dB", "-20dB".
Maximum Volume	Off	Zde lze nastavit maximální hlasitost (pro vyloučení příliš vysoké hlasitosti). Zvolte hodnotu "Off", "50" až "100".
Power On Volume	Last	Zde lze nastavit hodnotu hlasitosti při zapnutí jednotky. Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "1" až "99", nebo "Max". Nelze nastavit hodnotu vyšší než je hodnota "Maximum Volume".
Headphone Level	0 dB	Nastavte výstupní úroveň pro sluchátka. Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12 dB" do "+12 dB".

## 4. Source

Nastavení pro vstupní zdroje, jako např. úpravu hlasitosti zvuku pro každý volič vstupu připojeného zařízení.

### 1. IntelliVolume

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
IntelliVolume	0 dB	Zvolte hodnotu v rozsahu od "-12 dB" do "+12 dB". Nastavte negativní hodnotu, pokud je hlasitost cílového zařízení vyšší než hlasitost ostatních zařízení; nastavte pozitivní hodnotu, pokud je hlasitost cílového zařízení nižší než hlasitost ostatních zařízení. Pro kontrolu zvuku zahajte přehrávání na připojeném zařízení. Tato funkce není účinná v Zone 2.

### 2. Name Edit

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Name Edit	Input Name	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zvolte znak nebo symbol pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 10 znaků.  <b>"A/a":</b>            Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutí tlačítka MODE na DO rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).  <b>"←" "→":</b>            Pohyb kurzoru ve směru šipky.  <b>"☒":</b>            Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.  <b>"◻":</b>            Vložení mezery.            Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na DO.</li> <li>Po ukončení vkládání zvolte pomocí kurzorových tlačítek "OK" a stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.</li> </ol>

Pro pojmenování rozhlasové stanice stiskněte tlačítko TUNER na Do, zvolte AM/FM, a zvolte číslo předvolby. Toto nastavení nelze provést v případě, že je zvolen vstup "NET" nebo "BLUETOOTH".

## Audio Select

Zvolte prioritu pro výběr vstupu, pokud jsou k jednomu voliči vstupu připojeny vícenásobné audio zdroje - jako například připojení ke konektoru "BD/DVD" HDMI IN a konektoru "BD/DVD" AUDIO IN. Nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu. Zvolte vstup, který chcete konfigurovat.

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Audio Select	BD/DVD: HDMI CBL/SAT: HDMI GAME: HDMI STRM BOX: HDMI PC: HDMI AUX: HDMI CD: OPTICAL PHONO: Analog TV: OPTICAL	<p>"ARC" Prioritní je vstupní signál z ARC kompatibilního TV. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když pro "5 Hardware" - "HDMI" - "Audio Return Channel" je nastavení "Auto" a rovněž je zvolen vstup "TV".</p> <p>"HDMI" Prioritní je vstupní signál z konektorů HDMI IN. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když v nastavení "1 Input/Output Assign" - "HDMI Input" je vstup přiřazen konektoru HDMI.</p> <p>"COAXIAL" Prioritní je vstupní signál z konektorů DIGITAL IN COAXIAL. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Digital Audio Input" je vstup přiřazen konektoru COAXIAL.</p> <p>"OPTICAL" Prioritní je vstupní signál z konektorů DIGITAL IN OPTICAL. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Digital Audio Input" je vstup přiřazen konektoru OPTICAL.</p> <p>"Analog": Na výstupu je vždy analogový signál - nezávisle na vstupujícím signálu. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Analog Audio Input" je vstup přiřazen konektoru AUDIO IN.</p>
PCM Fixed Mode	Off	Zvolte, zda vstupní signály budou fixovány na PCM (vyjma multichannel PCM), když jste v nastavení "Audio Select" zvolili "HDMI", "COAXIAL", nebo "OPTICAL". Tuto položku nastavte na "On" v případě vzniku šumu nebo "odříznutí" zvuku na začátku stopy, následujícího po mezeře při přehrávání zdrojů PCM. V normálním případě nastavte "Off". Změna nastavení "Audio Select" má za následek změnu nastavení na "Off".

Toto nastavení nelze změnit v případě, že je zvolen "TUNER", "NET" nebo "BLUETOOTH".

## Video Select

Když je zvolen vstup "TUNER", "NET", nebo "BLUETOOTH", můžete nastavit vstup, ze kterého bude zobrazeno video na TV.

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Video Select	Last	<p>"Last" Zvolte poslední předtím přehrávaný video vstup. "BD/DVD", "CBL/SAT", "GAME", "STRM BOX", "PC", "AUX", "CD", "TV", "PHONO": Přehrávání videa ze zvoleného vstupu. Toto nastavení je efektivní pouze pro volič vstupu, který je přiřazen v "1 Input/Output Assign" - "HDMI Input" a "Video Input".</p>

Pokud je pro jazyk OSD nastavení "Chinese", toto nastavení nelze zvolit. (modely pro Evropu, Austrálii, Asii, a Tchaj-wan)

## 5. Hardware

Zde proveděte nastavení souvisící s funkcemi HDMI CEC, HDMI Standby Through, ARC, s funkcí sítě, a funkcemi řízení napájení (Auto Standby a Network Standby).

### 1. HDMI

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
HDMI CEC	Off	<p>Nastavení "On" umožňuje propojení volby vstupu a další propojené funkce s CC kompatibilním zařízením, připojeným prostřednictvím HDMI. "On" Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat. "Off" Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat. Když změníte toto nastavení, vypněte a pak znova zapněte napájení všech připojených komponentů. V závislosti na připojeném TV bude možná nutné provést konfiguraci na TV. Tato funkce je efektivní pouze v případě, že zařízení je připojeno ke konektoru HDMI OUT MAIN. Pokud je toto nastavení "On", pak po zavření ON-SCREEN menu se zobrazí název CEC kompatibilního zařízení a na displeji se zobrazí "CEC On". Pokud je nastavení "On", může dojít ke zvýšení spotřeby v režimu STANDBY. (V závislosti na stavu TV přejde jednotka do normálního režimu STANDBY.) Pokud je toto nastavení "On" a posloucháte zvuk prostřednictvím reproduktorů vašeho TV, pak při použití ovládače hlasitosti MASTER VOLUME na jednotce bude zvuk vystupovat z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud požadujete výstup zvuku buďto z jednotky nebo TV, změňte nastavení jednotky nebo TV, nebo snižte hlasitost na jednotce. Pokud projeví abnormální chování při nastavení "On", změňte je na "Off". Když připojíte CEC nekompatibilní komponent nebo pokud si nejste jisti CEC kompatibilitou komponentu, nastavte "Off".</p>

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
HDMI Standby Through	Off	<p>Pokud je toto nastavení jiné než "Off", můžete přehrávat video a audio připojeného HDMI přehrávače na TV i v případě, že je jednotka v režimu standby. Můžete zvolit pouze "Auto" a "Auto(Eco)", pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On". Pokud nastavíte cokoliv jiného, pak pro "HDMI CEC" nastavte "Off". Jestliže nastavíte cokoliv jiného než "Off", spotřeba energie v režimu standby vzroste.</p> <p>"BD/DVD", "CBL/SAT", "GAME", "STRM BOX", "PC", "AUX", "CD", "TV", "PHONO":</p> <p>Pokud například zvolíte "BD/DVD", můžete přehrávat zařízení připojené ke konektoru "BD/DVD" na TV - i když je jednotka v režimu standby. Toto nastavení zvolte, pokud jste se rozhodli, který přehrávač budete používat s touto funkcí.</p> <p>"Last"</p> <p>Můžete přehrávat vide o audio ze vstupu, který byl zvolen bezprostředně před přepnutím jednotky do režimu standby na TV. Pokud je zvoleno "Last", můžete přepnout vstup jednotky dokonce i v režimu standby pomocí DO nebo aplikace Onkyo Remote.</p> <p>"Auto (Eco)":</p> <p>Zvolte jedno z těchto nastavení, pokud máte připojené CEC-kompatibilní zařízení. Můžete přehrávat vide o audio ze vstupu, který byl zvolen bezprostředně před přepnutím jednotky do režimu standby, pomocí CEC funkce.</p> <p>Pro přehrávání přehrávačů na CEC-nekompatibilní TV budeš muset zapnout jednotku a přepnout ji na relevantní vstup. Při používání TV odpovídajícího standardu CEC můžete snížit spotřebu v režimu standby zvolením "Auto(Eco)".</p>
Audio TV Out	Off	<p>Tato funkce umožňuje výstup audio signálů z reproduktorů TV, pokud je tato jednotka zapnuta.</p> <p>"On"</p> <p>Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.</p> <p>"Off"</p> <p>Nastavte v případě, že nebudeš tuto funkci využívat.</p> <p>Toto nastavení je fixováno na "Auto", pokud jste pro "1 Input/Output Assign" - "TV Out/OSD" - "HDMI Out" nebo "Other" - "HDMI Out" v menu "Quick Menu" nastavili "MAIN" nebo "MAIN+SUB" a pro "HDMI CEC" je nastavení "On". Pokud nastavíte cokoliv jiného, pak pro "HDMI CEC" nastavte "Off".</p> <p>Pokud je pro "Audio TV Out" nastaveno "On" a zvuk vystupuje prostřednictvím reproduktorů TV, nelze změnit režim poslechu.</p> <p>V závislosti na nastavení vašeho TV nebo na vstupním signálu komponentu nemusí zvuk vystupovat z reproduktorů TV ani v případě, že toto nastavení je "On". V takovém případě zvuk vystupuje z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud používáte ovladač MASTER VOLUME na jednotce a zvuk vstupující do jednotky vystupuje z TV, pak bude zvuk vystupovat z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud nepožadujete výstup zvuku z reproduktorů připojených k jednotce, změňte nastavení jednotky nebo TV, nebo snižte nastavení hlasitosti na jednotce.</p>

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Audio Return Channel	(Auto) (*)	Můžete poslouchat zvuk z ARC kompatibilního TV (připojeného prostřednictvím HDMI) z reproduktorů připojených k jednotce. (*) Pro možnost použití této funkce nejdříve pro "HDMI CEC" nastavte "On". "Auto": Při poslechu TV zvuku prostřednictvím reproduktorů připojených k jednotce. "Off" Pokud nechcete využívat funkci ARC.
Auto LipSync	On	Tato funkce automaticky koriguje jakoukoliv ztrátu synchronizace mezi video a audio signály na základě údaje z HDMI LipSync kompatibilního TV. "On" Automatická korekce bude aktivována. "Off" Automatická korekce bude deaktivována.

## 2. Síť

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Wi-Fi	Off(Wired)	Umožňuje připojení jednotky k internetu prostřednictvím bezdrátového (WLAN) routeru. "On" Připojení k bezdrátové sítí (WLAN). "Off(Wired)": Kabelové LAN připojení.
Wi-Fi Setup	-	Zde můžete konfigurovat nastavení WLAN stisknutím ENTER, když je zobrazeno "Start".
Wi-Fi Status	-	Budou zobrazeny informace o připojeném přístupovém bodu. "SSID": SSID připojeného přístupového bodu. "Signal": Síla signálu připojeného přístupového bodu. "Status": Status připojeného přístupového bodu.
MAC Address	-	Toto je MAC adresa této jednotky. Tato hodnota je specifická pro komponent a nemůže být změněna.
DHCP	Enable	"Enable": Automatická konfigurace prostřednictvím DHCP. "Disable": Manuální konfigurace bez DHCP. Jestliže je zvoleno "Disable", pak musíte provést nastavení "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", a "DNS Server" manuálně.
IP Address	(0.0.0.0)	Zobrazení / nastavení IP adresy.
Subnet Mask	(0.0.0.0)	Zobrazení / nastavení Subnet Mask.
Gateway	(0.0.0.0)	Zobrazení / nastavení Gateway.
DNS Server	(0.0.0.0)	Zobrazení / nastavení primárního DNS serveru-
Proxy URL	-	Zobrazení / nastavení URL proxy serveru.
Proxy Port	(8080)	Zobrazení / nastavení čísla portu proxy serveru, když je zadáno "Proxy URL".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Friendly Name	Onkyo TX-NR626 XXX	<p>Změňte název zařízení pro tuto jednotku, které je zobrazeno na ostatních zařízeních připojených k síti na snadno rozpoznatelný název.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte ENTER pro zobrazení obrazovky Edit.</li> <li>Zvolte znak nebo symbol pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte ENTER.</li> </ol> <p>Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.</p> <p>"A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutí tlačítka MODE na DO rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).</p> <p>"←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.</p> <p>"☒": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.</p> <p>"□": Vložení mezery.</p> <p>Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na DO.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Po ukončení vkládání zvolte pomocí kurzorových tlačítek "OK" a stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.</li> </ol>
AirPlay Password		<p>Můžete nastavit heslo (max. 31 znaků) umožňující používat AirPlay® pouze registrovaným uživatelům.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte ENTER pro zobrazení obrazovky Edit.</li> <li>Zvolte znak nebo symbol pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte ENTER.</li> </ol> <p>Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.</p> <p>"A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutí tlačítka MODE na DO rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).</p> <p>"←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.</p> <p>"☒": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.</p> <p>"□": Vložení mezery.</p> <p>Pro volbu skrytí hesla (zobrazení "*" namísto znaků) nebo jeho zobrazení v prostém textu stiskněte tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači. Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na DO.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Po ukončení vkládání zvolte pomocí kurzorových tlačítek "OK" a stiskněte ENTER. Zadané heslo bude uloženo do paměti.</li> </ol>

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Usage Data	No	Onkyo může shromažďovat prostřednictvím sítě informace o vašem využívání za účelem vylepšení kvality našich produktů a služeb. Pokud souhlasíte se sbíráním těchto informací, zvolte "Yes". Pokud nesouhlasíte, zvolte "No". Toto nastavení lze provést po potvrzení Zásad ochrany osobních dat. Pokud zvolíte "Usage Data" a stisknete ENTER, zobrazí se Zásady ochrany osobních dat. (Stejná obrazovka se zobrazí také při nastavování připojení k síti.) Pokud souhlasíte se sbíráním informací, nastavení se také změní na "Yes". Všimněte si, že pokud souhlasíte se Zásadami ochrany osobních dat, ale zvolíte v tomto nastavení "No", informace nebudou shromažďovány.
Network Check	-	Zde můžete zkontrolovat připojení k síti. Když se zobrazí "Start", stiskněte ENTER.

Pokud nelze zvolit "Network", počkejte chvíli. Toto se zobrazí, jakmile je spuštěna funkce sítě.

### 3. Bluetooth

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Bluetooth	On	<p>Zvolte, zda chcete nebo nechcete využívat funkci BLUETOOTH.</p> <p>"On"</p> <p>Umožňuje spojení s BLUETOOTH-kompatibilním zařízením využitím funkce BLUETOOTH. Zvolte "On" rovněž v případě, že provádíte různá nastavení BLUETOOTH.</p> <p>"Off"</p> <p>Pokud nechcete využívat funkci BLUETOOTH.</p>
Auto Input Change	On	<p>Vstup jednotky bude automaticky přepnuto na BLUETOOTH, pokud je provedeno připojení ze strany BLUETOOTH-kompatibilního zařízení k jednotce.</p> <p>"On"</p> <p>Vstup bude automaticky nastaven na "BLUETOOTH", když je připojeno BLUETOOTH-kompatibilní zařízení.</p> <p>"Off"</p> <p>Funkce je deaktivována.</p> <p>Pokud není volič vstupu zvolen automaticky, nastavte pro tuto funkci "Off" a změňte volič vstupu manuálně.</p>
Auto Reconnect	On	<p>Tato funkce automaticky připojí BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které bylo naposledy připojeno, když jste změnili volič vstupu na "BLUETOOTH".</p> <p>"On"</p> <p>Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.</p> <p>"Off"</p> <p>Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat. V závislosti na vašem BLUETOOTH-kompatibilním zařízení tato funkce nemusí pracovat.</p>

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Pairing Information	-	Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce. Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce. Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v BLUETOOTH-kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky se zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto BLUETOOTH-kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH-kompatibilního zařízení.
Device	-	Zobrazení názvu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce. Název se nezobrazí, když "Status" je "Ready" a "Pairing".
Status	-	Zobrazení statutu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce. "Ready": Nespárováno. "Pairing": Spárováno. "Connected": Úspěšně provedené spojení.

Pokud nelze zvolit "Bluetooth", počkejte chvíli. Toto se zobrazí, jakmile je spuštěna funkce BLUETOOTH.

#### 4. Power Management

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Sleep Timer	Off	Zvolte pro automatický přechod jednotky do režimu STANDBY po uplynutí specifické doby. Zvolte "30 minutes", "60 minutes", "90 minutes". "Off" Automatický přechod do režimu STANDBY není aktivní.
Auto Standby	On/Off	Tato funkce uvede jednotku automaticky do pohotovostního režimu (STANDBY) po 20 minutách nečinnosti bez přítomnosti video a/nebo audio signálu na vstupu. (Když je zapnuta funkce "USB Power Out at Standby" nebo "Network Standby", režim se změní na HYBRID STANDBY - tím se redukuje zvýšení spotřeby na minimum). "On" Jednotka přejde automaticky do režimu STANDBY (indikátor "AUTO STBY" svítí). "Off" Jednotka nepřejde automaticky do režimu STANDBY. Na displeji a TV obrazovce se 30 sekund před přechodem do režimu Auto Standby zobrazí "Auto Standby". "Auto Standby" nefunguje, když je aktivní Zone 2. Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.
Auto Standby in HDMI Standby Through	(Off)	Aktivace nebo deaktivace "Auto Standby" při zapnutém "HDMI Through". "On" Nastavení bude aktivováno. "Off" Nastavení bude deaktivováno. "HDMI Through" není možno nastavit na "On", jestliže pro "Auto Standby" je nastavení "Off".

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
USB Power Out at Standby	(Off)	<p>Pokud je tato funkce zapnuta, zařízení připojená k USB portu jsou napájena i v případě, že tato jednotka je v režimu STANDBY.</p> <p>Pokud používáte tuto funkci, spotřeba se zvýší i v případě, že jednotka je v režimu STANDBY; zvýšení spotřeby je nicméně udržováno na minimu automatickým přechodem do režimu HYBRID STANDBY (v tomto režimu pracují pouze základní obvody).</p>
Network Standby	On	<p>Při nastavení "On" tato funkce umožnuje vypnutí napájení AV receiveru prostřednictvím sítě - pomocí aplikace jako je například Onkyo Remote.</p> <p>Pokud je použito "Network Standby", spotřeba se zvýší i v případě, že jednotka je v režimu STANDBY. Zvýšení spotřeby je nicméně udržováno na minimu automatickým přechodem do režimu HYBRID STANDBY (v tomto režimu pracují pouze základní obvody).</p> <p>Funkce "Network Standby" - která potlačuje spotřebu - může být deaktivována, pokud dojde ke ztrátě sítového připojení. V takovém případě použijte pro zapnutí jednotky tlačítko napájení na DO nebo na hlavní jednotce.</p>
Bluetooth Wakeup	Off	<p>Tato funkce automaticky "vzbudi" jednotku z režimu STANDBY po připojení BLUETOOTH-kompatibilního zařízení.</p> <p>"On" Nastavte v případě, že budete tuto funkci využívat.</p> <p>"Off" Nastavte v případě, že nebudete tuto funkci využívat.</p> <p>Pokud je pro tuto funkci nastaveno "On", spotřeba se zvýší, i když je jednotka v režimu STANDBY. Zvýšení spotřeby je nicméně udržováno na minimu automatickým přechodem do režimu HYBRID STANDBY (v tomto režimu pracují pouze základní obvody).</p> <p>Toto nastavení je fixováno na "Off", pokud je pro "Bluetooth" - "Auto Input Change" nastavení "Off".</p>

Pokud nelze zvolit funkci "Network Standby" nebo "Bluetooth Wakeup", chvíli vyčkejte. Toto se zobrazí, jakmile je spuštěna funkce sítě.

## 6. Multi Zone

Proveďte nastavení spojená s Multi-Zone Connection - jako například hlasitost v separátní poslechové místnosti.

### 1. Zóna 2

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Maximum Volume	Off	Zde lze nastavit maximální hlasitost pro Zone 2 (pro vyloučení příliš vysoké hlasitosti). Zvolte hodnotu "Off", "50" až "100".
Power On Volume	Last	Zde lze nastavit hodnotu hlasitosti pro Zone 2 při zapnutí jednotky. Zvolte hodnotu "Last" (hlasitost při vypnutí jednotky), "Min", "1" to "99" nebo "Max". Nelze nastavit hodnotu vyšší než je hodnota "Maximum Volume".

## 7. Miscellaneous

Změna frekvenčního kroku pro tuner, aktualizace firmware, provedení Initial Setup, apod.

### 1. Tuner

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
AM / FM Frequency Step (modely pro severní Ameriku a Tchaj-wan)	10 kHz / 0.2 MHz	Zvolte krok frekvence podle vaší oblasti. Zvolte "10 kHz/0.2 MHz" nebo "9 kHz/0.05 MHz". Pokud změníte toto nastavení, všechny uložené předvolby (stanice) budou VYMAZÁNY!
AM Frequency Step (modely pro Evropu, Austrálii, Asii)	9 kHz	Zvolte krok frekvence ladění podle místa vašeho pobytu. Zvolte "10 kHz" nebo "9 kHz". Pokud změníte toto nastavení, všechny uložené předvolby (stanice) budou VYMAZÁNY!

### 2. Remote ID

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Remote ID	1	Zvolte pro dálkový ovladač (DO) jednotky ID "1", "2", nebo "3" pro vyloučení interference mezi jednotkou a ostatními komponenty Onkyo, které jsou instalovány ve stejné místnosti. Po změně ID na hlavní jednotce změňte příslušným způsobem ID na dálkovém ovladači - použijte následující proceduru. Stiskněte a podržte tlačítko MODE a stiskněte následující tlačítka po dobu cca 3 sekund. <ul style="list-style-type: none"><li>- pro změnu ID dálkového ovladače na "1" </li><li>- pro změnu ID dálkového ovladače na "2" </li><li>- pro změnu ID dálkového ovladače na "3" </li></ul> (indikátor DO blikne jedenkrát)

### 3. Firmware Update

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Update Notice	Enable	Dostupnost aktualizace firmware bude oznamována prostřednictvím sítě. "Enable": Aktualizace budou oznamovány. "Disable": Aktualizace nebudou oznamovány.
Version	-	Bude zobrazena aktuální verze firmware.
Update via NET	-	Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizovat firmware prostřednictvím sítě. Aktualizaci "Update via NET" nelze zvolit, pokud nemáte přístup na internet, nebo pokud není dostupná žádná aktualizace.
Update via USB	-	Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizovat firmware prostřednictvím USB. Aktualizaci "Update via USB" nelze zvolit, pokud není připojeno žádné USB paměťové zařízení, nebo pokud na připojeném USB paměťovém zařízení není dostupná žádná aktualizace.

Pokud nelze zvolit "Firmware Update", počkejte chvíli. Toto se zobrazí, jakmile je spuštěna funkce sítě.

## 4. Initial Setup

Počáteční nastavení můžete provést z menu SETUP.

Pokud nelze zvolit "Initial Setup", počkejte chvíli. Toto se zobrazí, jakmile je spuštěna funkce sítě.

## 5. Lock

Položka nastavení	Implicitní hodnota	Podrobnosti nastavení
Setup Parameter	Unlocked	Zablokování menu SETUP pro ochranu nastavení. "Locked": Menu je zablokováno. "Unlocked": Menu není zablokováno.

## Initial Setup

Jakmile je jednotka po zakoupení poprvé zapnuta, na obrazovce TV se automaticky zobrazí Initial Setup; to vám umožní provést nastavení požadovaná pro uvedení do provozu - jednoduše, postupem podle on-screen instrukcí.



### Ovládání

Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte požadovanou položku a vaši volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↺.

### Nové provedení "Initial Setup"

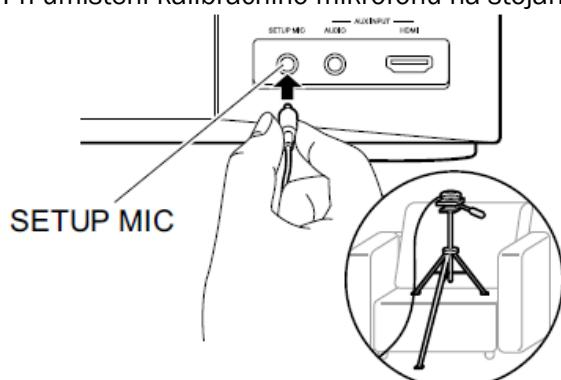
Pokud ukončíte proceduru předčasně nebo pokud chcete změnit nastavení provedení během "Initial Setup", stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači, zvolte "7 Miscellaneous" – "Initial Setup", a pak stiskněte tlačítko ENTER.

## 1. AccuEQ Room Calibration (kalibrace reproduktorů)

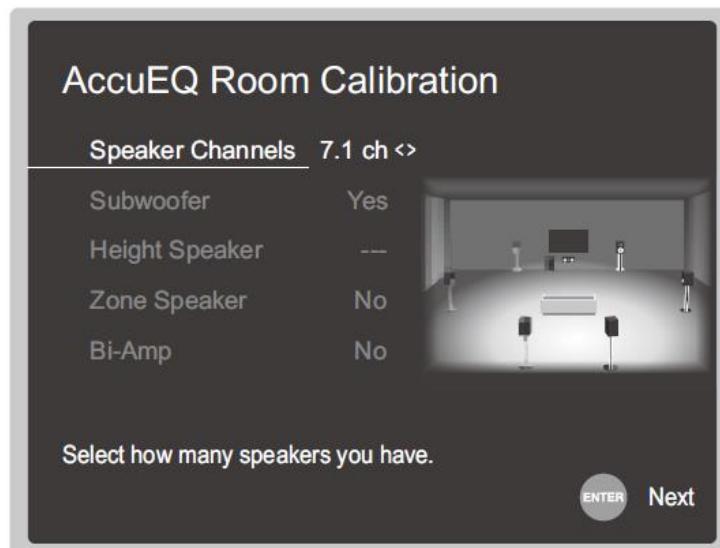
Umístěte kalibrační mikrofon (součást dodávky) do poslechové pozice a provedte měření tónů emitovaných reproduktory = jednotka pak automaticky nastaví pro každý reproduktor optimální úroveň hlasitosti, dělící kmitočet, a vzdálenost od poslechové pozice. Rovněž tak se provede automatické nastavení ekvalizérů pro reproduktory a aktivuje se korekce zkreslení způsobených akustickým prostředím místnosti.

Celé měření/kalibrace trvá několik minut. Během měření reproduktory emitují testovací tón s vysokou hlasitostí - dbejte na vaše sousedy. Během měření dodržujte v místnosti maximální ticho. Pokud dojde k přerušení měření, vypněte domácí spotřebiče.

- Kalibrační mikrofon (součást dodávky) umístěte do pozice poslechu a připojte jej do konektoru SETUP MIC na hlavní jednotce. Při umístění kalibračního mikrofonu na stojan/trojnožku viz obrázek.

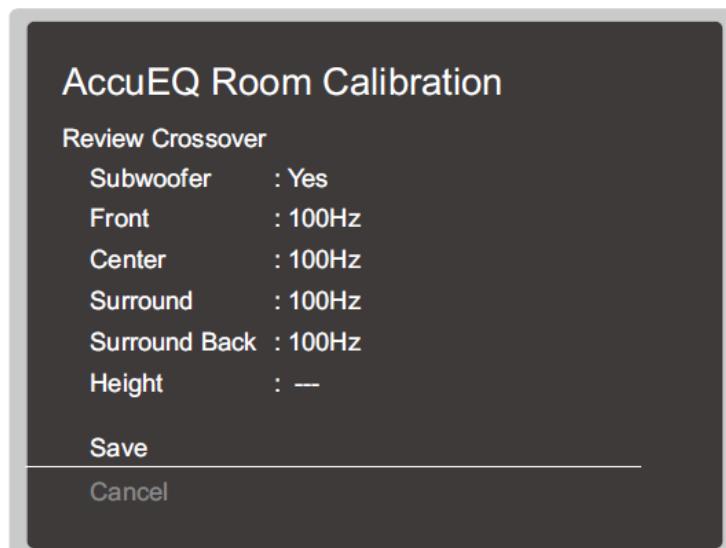


2. Zvolte požadovanou konfiguraci reproduktorů.

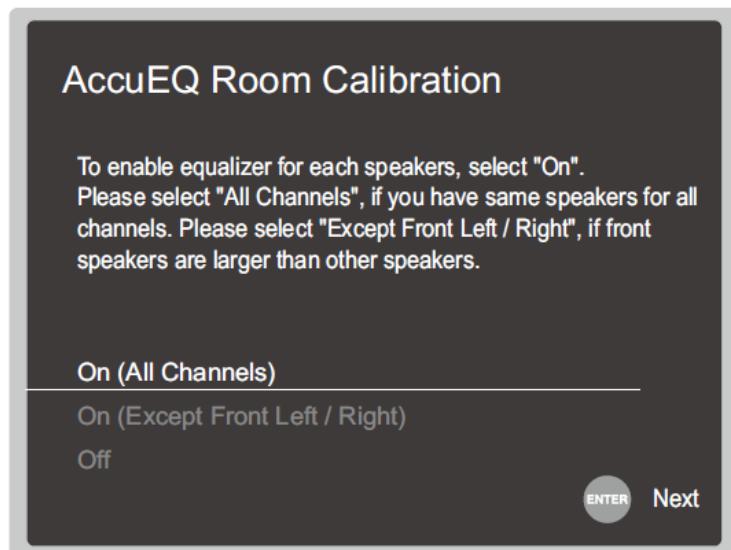


Zobrazení na obrazovce TV se mění tak, jak volíte počet kanálů ve "Speaker Channels" - při nastavování sledujte toto zobrazení. Pokud používáte reproduktory HEIGHT, zvolte 5.1.2ch atd. Toto zobrazení použijte rovněž pro volbu připojení/nepřipojení SUBWOOFERu, volbu typu HEIGHT reproduktorů, apod. Pokud máte připojený subwoofer, zkонтrolujte jeho zapnutí a nastavenou hlasitost. Nízké frekvence vydávané subwooferem nemusí být rozpoznatelné - proto nastavte jeho hlasitost nejméně na polovinu maximální hodnoty.

3. Reproduktory vydávají testovací tón a jednotka nejprve detekuje připojené reproduktory a šum prostředí.
4. Po zobrazení výsledků výše zmíněných měření zvolte "Next" a stiskněte ENTER na dálkovém ovladači; reproduktory znova vydávají testovací tón, jednotka provádí měření a automatická nastavení - jako například optimální úroveň hlasitosti a dělící kmitočet.
5. Jakmile je měření ukončeno, zobrazí se jeho výsledky. Pro kontrolu měření použijte tlačítka ◀/▶ na dálkovém ovladači. Pro uložení nastavení zvolte "Save" a stiskněte ENTER.



6. Zvolte aktivaci nebo deaktivaci funkce ekvalizéru, která koriguje zkreslení způsobené akustickým prostředím poslechové místonosti.



Pokud chcete tuto funkci aktivovat, zvolte v normálním případě "On (All Channels)"; pro deaktivaci této funkce pouze u FRONT reproduktorů zvolte "On (Except Front Left/Right)".

7. Odpojte kalibrační mikrofon.

## 2. Source Connection

Zkontrolujte správné připojení všech zdrojů. Postupujte podle návodu, zvolte vstup/zdroj který chcete ověřit, začajte přehrávání na zvoleném přehrávači, a ověřte si, že na TV je zobrazen obraz a přehráván zvuk.

## 3. Network Connection

Nastavte připojení Wi-Fi s přístupovým bodem - jako například bezdrátový LAN router. Pro připojení prostřednictvím Wi-Fi existují dvě metody:

### "Scan Networks":

Vyhledání přístupového bodu z této jednotky. Nejprve vyhledejte SSID přístupového bodu.

### "Use iOS Device (iOS7 or later)"

Tato jednotka bude sdílet Wi-Fi nastavení zařízení iOS.

Pokud zvolíte "Scan Networks", máte na výběr další dvě možnosti metody připojení. Zkontrolujte následující:

### "Enter Password":

Zadejte heslo (= klíč) přístupového bodu pro připojení.

### "Push Button":

Pokud je přístupový bod vybaven tlačítkem pro automatické připojení, můžete se připojit bez zadání hesla.

Jestliže se SSID přístupového bodu nezobrazí, pak v zobrazeném seznamu SSID zvolte "Other..." pomocí kurzoruvého tlačítka ► na dálkovém ovladači, stiskněte tlačítko ENTER, a pak postupujte podle on-screen instrukcí.

## Zadání z klávesnice



Pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny zvolte "A/a" na obrazovce a stiskněte tlačítko ENTER. Pro volbu skrytí hesla (zobrazení "\*" namísto znaků) nebo jeho zobrazení v prostém textu stiskněte tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači. Stiskněte CLEAR pro vymazání všech zadaných znaků.

Během nastavování sítě se zobrazí potvrzovací obrazovka, požadující váš souhlas s politikou ochrany soukromí (Privacy Policy). Pro vyslovení vašeho souhlasu zvolte "Yes" a stiskněte tlačítko ENTER.

## 4. Multi Zone Setup

Zvolte metodu výstupu zvuku do ZONE 2 - pokud chcete poslouchat i v separátní (vedlejší) poslechové místnosti. Pokud jste připojili reproduktory ve vedlejší poslechové místnosti prostřednictvím reproduktorových kabelů, zvolte "Using AV Receiver". Pokud jste připojili předzesilovač/integrovaný zesilovač ve vedlejší poslechové místnosti prostřednictvím analogového audio (RCA) kabelu, zvolte "with External Premain Amplifier".

## 5. Audio Return Channel

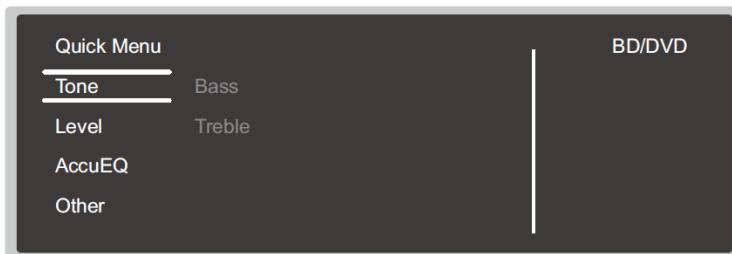
Pokud jste připojili ARC kompatibilní TV, zvolte "Yes". Zapne se ARC nastavení této jednotky a můžete poslouchat zvuk TV prostřednictvím této jednotky.

## Quick Menu

Zde je možný rychlý přístup k často používaným nastavením - nastavení tónové clony apod.

### Ovládání

Nastavení lze provést na obrazovce TV během přehrávání. Stiskněte tlačítko Q na dálkovém ovladači pro zobrazení Quick Menu.



Pomocí kurzorových tlačítek **▲/▼** na DO zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

Pomocí kurzorových tlačítek **◀/▶** změňte implicitní hodnoty.

- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko **◀**.
- Pro odchod z nastavování stiskněte tlačítko Q.

### Tone

#### Bass

Zesílení nebo zeslabení basové složky FRONT reproduktorů. Nelze nastavit pro režimy poslechu Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) nebo Direct.

#### Treble

Zesílení nebo zeslabení výškové složky FRONT reproduktorů. Nelze nastavit pro režimy poslechu Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) nebo Direct.

#### Level

#### Center

Nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru CENTER, zatímco posloucháte zvuk.

#### Subwoofer

Nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru SUBWOOFER, zatímco posloucháte zvuk. Provedená nastavení budou resetována do předchozího stavu, když přepnete jednotku do režimu STANDBY.

### AccuEQ

#### AccuEQ Room Calibration (kalibrace reproduktorů)

Zvolte aktivaci nebo deaktivaci funkce ekvalizéru, která koriguje zkreslení způsobené akustickým prostředím poslechové místo. Pokud chcete tuto funkci aktivovat, zvolte v normálním případě "On (All Ch)"; pro deaktivaci této funkce pouze u FRONT reproduktorů zvolte "On (ex.L/R)". Nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu.

## Equalizer

Zvolte "Preset 1" až "Preset 3" konfigurované ve "2 Speaker" - "Equalizer Settings" v menu Setup. Pokud je nastavení "Off", bude na všechny rozsahy aplikováno stejné zvukové pole.

## Cinema Filter:

Upravuje zvukový doprovod filmu, který byl zpracován pro zvýraznění rozsahu jeho vysokého stupně, s cílem upravit jej pro domácí kino. Tuto funkci lze použít s následujícími režimy poslechu: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Surround, Dolby TrueHD, Multichannel, DTS, DTS-ES, DTS 96/24, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Neural:X, DTS Express, Neo:6 Cinema, a DSD. Nelze nastavit pro režimy poslechu Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) nebo Direct.

## Ostatní

### A/V Sync

Pokud se obraz zpožďuje za zvukem, můžete nastavit zpoždění audia pro eliminaci této prodlevy. Pro každý volič/vstup lze separátně provést různá nastavení. Nelze nastavit pro režimy poslechu Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) nebo Direct.

### Music Optimizer

Zlepšuje kvalitu komprimovaných zvukových souborů. Zlepší se přehrávání ztrátově komprimovaných souborů (např. MP3). Nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu. Nastavení je účinné se signály s frekvencí 48 kHz nebo nižší. Nastavení není účinné s bitstreamovými signály. Nelze nastavit pro režimy poslechu Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) nebo Direct.

### Late Night

Upravuje slabý zvuk tak, aby byl dobře slyšitelný. Toto je užitečné v případě, že musíte snížit hlasitost během nočního sledování filmů. Toto lze použít pouze při přehrávání signálů řady Dolby a řady DTS.

Toto nastavení nelze použít v následujících případech:

- Pokud pro "Loudness Management" je nastaveno "Off" při přehrávání signálů Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD.
- Pokud vstupní signál je DTS a nastavení pro "Dialog Control" je jiné než "0 dB!".

### Center Spread

Nastavte šířku zvukového pole předního kanálu při přehrávání v režimu poslechu Dolby Surround. Pro "roztažení" zvukového pole doleva a doprava nastavte "On". Pro "koncentrování" zvuku do středu nastavte "Off". V závislosti na nastavená reproduktorů může být toto nastavení fixováno "Off".

### Dialog Control:

Můžete "zvýšit" podíl dialogů ve zvuku v krocích 1 dB až do 6 dB - tak lze získat lepší srozumitelnost dialogů. Toto nelze nastavit pro obsahy jiné než DTS:X. Plánujeme poskytování podpory pro audio formát DTS:X prostřednictvím aktualizace firmware této jednotky. Až do této aktualizace bude zobrazen "Center Image": Pro některé obsahy nemusí být volba tohoto efektu možná.

### HDMI Out:

Umožňuje zvolit konektor pro výstup video signálu - "MAIN", "SUB", nebo "MAIN+SUB".

## Firmware Update

### Aktualizace firmware

Existují dvě metoda aktualizace firmware - prostřednictvím sítě a prostřednictvím USB. Použijte metodu, která je pro vás nevhodnější.

Poslední informace k aktualizacím najdete na internetové stránce naší společnosti. Aktualizace firmware není nutná, dokud není k dispozici žádná aktualizace.

Před zahájením aktualizace se ujistěte, že NENÍ připojen kalibrační mikrofon pro nastavení reproduktorů.

Během aktualizace ...

- Neodpojujte/nepřepojujte žádné kabely, USB paměťová zařízení, kalibrační mikrofon, sluchátka, neprovádějte žádné operace na připojených komponentech (vypínání).
- Nepokoušejte se získat přístup k této jednotce z PC nebo smartphonu pomocí aplikace Android.

Aktualizace může trvat asi 20 minut - toto platí pro obě metody (aktualizace prostřednictvím sítě nebo prostřednictvím USB). Navíc k tomu jsou stávající nastavení uložena - bez ohledu na použitou metodu aktualizace.

Pokud je tato jednotka připojena k síti, na displeji se zobrazí oznámení o aktualizaci. K provedení aktualizace zvolte pomocí kurzorových tlačítek na DO "Update Now" a stiskněte ENTER. Poté, co se na displeji zobrazí hlášení "Completed!", jednotka se po 3 minutách automaticky přepne do režimu STANDBY.

### Odmítnutí odpovědnosti

PROGRAM A DOPROVODNÁ ONLINE DOKUMENTACE JSOU VÁM POSKYTNUTY K POUŽITÍ NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. ONKYO NERUČÍ A VY NEBUDETE ODŠKODNĚNI ZA VÁM VZNÍKLÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU CO SE TÝČE POUŽITÍ PROGRAMU A DOPROVODNÉ DOKUMENTACE, BEZ OHLEDU NA PRÁVNÍ VÝKLAD, VZNÍKLÉ ÚMYSLNÝM POŘUŠENÍM PRÁVA NEBO SMLOUVY. ONKYO NENESE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST VŮCI VÁM ANI TŘETÍ STRANĚ, ZA JAKÉKOLIV SPECIÁLNÍ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ AVŠAK BEZ OMEZENÍ NA ODŠKODNĚNÍ, NÁHRADU ŠKOD V DŮSLEDKU AKTUÁLNÍHO NEBO BUDOUCÍHO ZISKU, ZTRÁTY DAT, NEBO JAKÝCHKOLIV JINÝCH DŮVODŮ.

### Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

#### Příprava

Ujistěte se, že jednotka je zapnuta a že je zajištěno připojení k internetu.

Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.

Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.

Pokud je aktivní MULTIZONE, vypněte ji.

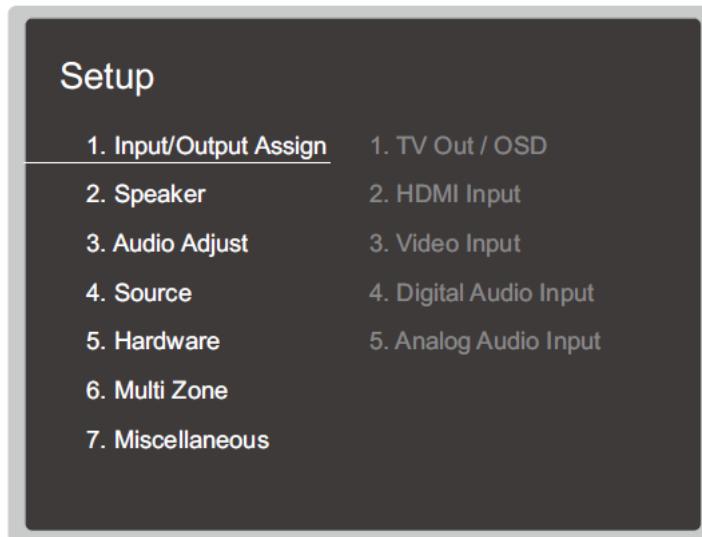
Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".

Stiskněte  na dálkovém ovladači. Následně zvolte "5 Hardware" - "HDMI", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".

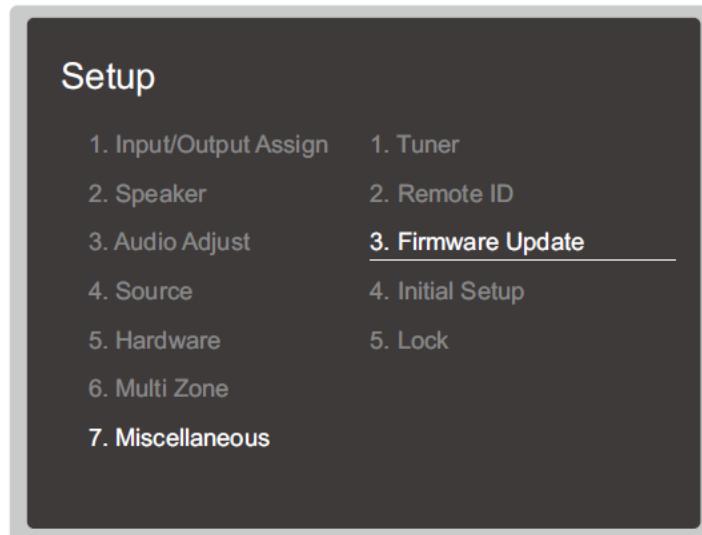
\* Popis se může lišit od zobrazení on-screen, to však nemění nic na způsobu ovládání funkce.

Update

1. Stiskněte na dálkovém ovladači. Na obrazovce TV se zobrazí menu Setup.

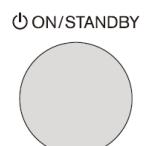


2. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "7 Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET" a pak stiskněte tlačítko ENTER.



Pokud je volba "Firmware Update" šedá = nepřístupná a tedy není možné ji zvolit, počkejte chvíli. Aktualizaci "Update via NET" nelze zvolit, pokud není dostupná žádná aktualizace.

3. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace.  
Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znova zapne.  
Zobrazí se hlášení "Completed!" - aktualizace je dokončena.
4. Stiskněte ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do režimu STANDBY. Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi.  
Nepoužívejte na dálkovém ovladači.



## Pokud se zobrazí poruchové hlášení...

Pokud se projeví porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "\*-\*\* Error!" ("\*" představuje alfanumerický znak).

Zkontrolujte následující:

### Kód chyby

#### **\*-01, \*-10:**

Nebyl nalezen ethernetový kabel. Proveďte správné připojení ethernetového kabelu.

#### **\*-02, \*-03, \*-04, \*-05, \*-06, \*-11, \*-13, \*-14, \*-16, \*-17, \*-18, \*-20, \*-21:**

Chyba internetového připojení. Zkontrolujte následující:

- Je zapnutý router?
- Jsou tato jednotka a router připojeny k síti?

Vypněte a znova zapněte napájení jednotky a routeru. To by mohlo odstranit problém. Pokud se stále nemůžete připojit k internetu, může být server DNS nebo proxy server dočasně vypnuty. Zkontrolujte status služby u vašeho poskytovatele internetového připojení (ISP).

### Ostatní

Odpojte a připojte síťovou šňůru ze síťové zásuvky a pak opakujte aktualizaci od začátku.

## Aktualizace firmware prostřednictvím USB

### Příprava

Připravte si USB paměťové zařízení s kapacitou 128MB nebo větší. Formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

- K aktualizaci nelze použít paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet.
- USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.
- USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojte takováto zařízení k jednotce!

Vymažte veškerá data uložená na USB paměťovém zařízení.

Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.

Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.

Pokud je aktivní MULTIZONE, vypněte ji.

Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".

Stiskněte na dálkovém ovladači. Následně zvolte "5 Hardware" - "HDMI", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".

Některá USB paměťová zařízení mohou být načítána dlouhou dobu, nemusí být načtena korektně, nebo nemusí být korektně napájena, v závislosti na zařízení nebo jeho obsahu.

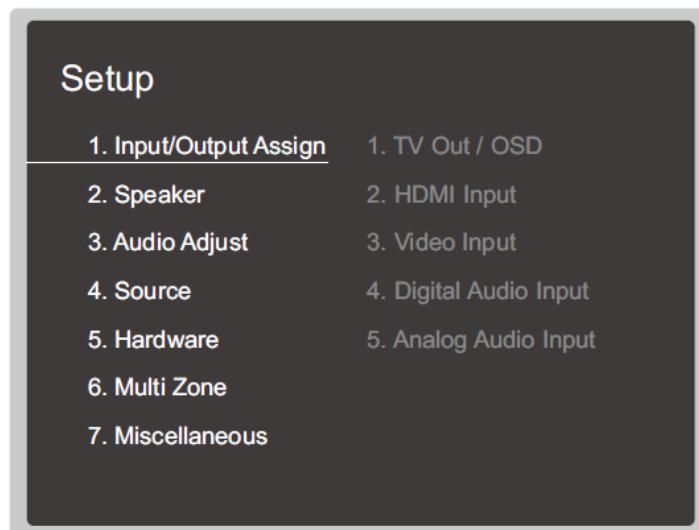
Onkyo neponese odpovědnost žádného druhu za jakoukoliv ztrátu nebo poškození dat, ani za selhání schopnosti ukládání dat vzniklé použitím USB paměťového zařízení s AV receiverem. Děkujeme vám za pochopení.

Popis se může lišit od zobrazení on-screen, to však nemění nic na způsobu ovládání funkce.

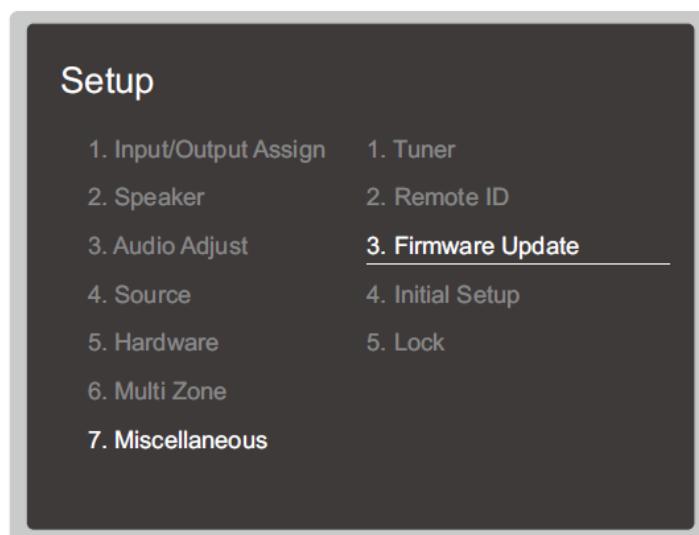
### Update

1. Připojte USB paměťové zařízení k vašemu PC.
2. Stáhněte si soubor firmware z webové stránky Onkyo a rozbalte jej. Soubory firmware jsou pojmenována následujícím způsobem:  
ONKAVR\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*.zip  
Rozbalte soubor na vašem PC. Počet dekomprimovaných souborů a složek se liší v závislosti na modelu.
3. Všechny rozbalené soubory a složky nakopírujte do kořenového adresáře USB paměťového zařízení. Ujistěte se, že jste nakopírovali rozbalené soubory!

4. Připojte USB paměťové zařízení do USB portu této jednotky.  
Pokud chcete k USB portu jednotky připojit USB harddisk, doporučujeme použít model se samostatným napájením (ne napájení po USB kabelu).  
Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý oddíl bude považován za samostatné zařízení.
5. Stiskněte  na dálkovém ovladači. Na obrazovce TV se zobrazí menu Setup.



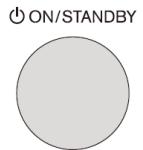
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "7 Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB" a pak stiskněte tlačítko ENTER.



Pokud je volba "Firmware Update" šedá = nepřístupná a tedy není možné ji zvolit, počkejte chvíli. Aktualizaci "Update via NET" nelze zvolit, pokud není dostupná žádná aktualizace.

7. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace.  
Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znova zapne.  
Během aktualizace nevypínejte jednotku, neodpojujte a nepřipojujte USB paměťové zařízení.  
Zobrazí se hlášení "Completed!" - aktualizace je dokončena.
8. Odpojte USB paměťové zařízení od jednotky.

9. Stiskněte  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do režimu STANDBY.  
 Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi.  
 Stiskněte  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do režimu STANDBY.  
 Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi.  
 Nepoužívejte  na dálkovém ovladači.



### Pokud se zobrazí poruchové hlášení...

Pokud se projeví porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "\*-\*\* Error!" ("\*" představuje alfanumerický znak).

Zkontrolujte následující:

#### Kód chyby

##### **\*-01, \*-10:**

USB paměťové zařízení nebylo nalezeno. Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky. Pokud má USB paměťové zařízení vlastní síťový napáječ, připojte jej a zapojte do sítě.

##### **\*-05, \*-13, \*-20, \*-21:**

Soubor firmware nebyl nalezen v kořenové složce USB paměťového zařízení, nebo je soubor firmware určen pro jiný model. Zkuste znova stáhnout soubor firmware.

#### Ostatní

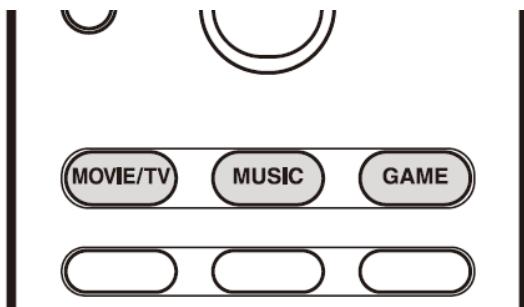
Odpojte a připojte síťovou šňůru ze síťové zásuvky a pak opakujte aktualizaci od začátku.

## Režimy poslechu

### Volba menu Listening Modes

Zvolte optimální režim poslechu pro filmy, TV, hudbu a hry - opakovaným tisknutím tlačítka MOVIE/TV, MUSIC, a GAME.

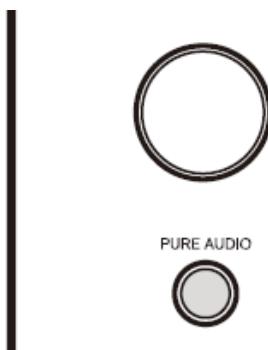
1. Během přehrávání stiskněte jedno z následujících 3 tlačítek na dálkovém ovladači.



2. Opakovaným stisknutím zvoleného tlačítka přepínejte režimy zobrazené na displeji jednotky.

Dolby D

Podrobnosti k efektům každého z režimů poslechu viz "Efekty režimů poslechu". Režimy poslechu volitelné pro každý z audio formátů a vstupních signálů viz "Volitelné režimy poslechu". Pokud stisknete tlačítko PURE AUDIO na čelním panelu jednotky (modely pro Evropu, Austrálii, a Asii), displej a analogové video obvody budou vypnuty a jednotka se přepne do režimu poslechu Pure Audio = nejčistší možný zvuk. Po volbě tohoto režimu svítí na jednotce indikátor PURE AUDIO. Dalším stisknutím tlačítka se zvolí znova předchozí poslechový režim.



Volba režimu poslechu Pure Audio vypíná analogové video obvody = video signály vstupující jinými než HDMI konektory nelze zobrazit na TV!

## Efekty režimů poslechu

### Aktualizace režimů poslechu

Plánujeme poskytování podpory pro audio formát DTS:X prostřednictvím aktualizace firmware této jednotky. To znamená, že volitelné režimy poslechu závisí na verzi firmware.

#### Pro verze firmware PŘED podporou DTS:X

- Můžete zvolit Neo:6 Cinema a Neo:6 Music.

#### Pro verze firmware PO podpoře DTS:X

- Můžete zvolit DTS:X a DTS Neural:X. (Po provedení této připravované aktualizace už nebude možno zvolit Neo:6 Cinema a Neo:6 Music).

V abecedním pořadí...

### AllCh Stereo

Ideální pro poslech hudby na pozadí, vyplňuje celý poslechový prostor stereo zvukem z FRONT, SURROUND, a SURROUND BACK reproduktorů.

### Direct

Režim zvuku, který lze zvolit pro každý vstupní signál Zpracování ovlivňující kvalitu zvuku jsou neaktivní = reprodukovaný zvuk se maximálně blíží originálu. Reproduktory přehrávají zvukové pole podle počtu kanálů ve vstupním signálu = například pro 2ch signál vystupuje zvuk pouze z FRONT reproduktoru.

### Dolby Atmos

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby Atmos. Audio formát Dolby Atmos byl implementován v kinosálech vybavených nejmodernějším zařízením - a umožnuje revoluční poslechové zážitky v systémech domácího kina. Na rozdíl od existujících surround systémů se Dolby Atmos nespolehá na kanály, ale spíše na přesnou lokalizaci zvukových objektů pohybujících se nezávisle ve 3D prostoru - a to s ještě větší čistotou. Dolby Atmos je volitelný audio formát na Blu-ray Discs a dosahuje 3D zvukového pole zavedením zvukových efektů NAD posluchačem. Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### Dolby D (Dolby Digital)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby Digital. Dolby Digital je multikanálový digitální formát využitý společností Dolby Laboratories, Inc., široce přizpůsobený k používání ve filmové produkci. Je to rovněž standardní audio formát pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 5.1.1ch na DVD-Video nebo Blu-ray Disc; 2x kanál FRONT, 1x kanál CENTER, 2x kanál SURROUND, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah - SUBWOOFER). Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### Dolby D (Dolby Digital Plus)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby Digital Plus. Audio formát Dolby Digital Plus je založen na revidovaném formátu Dolby Digital se zvýšením počtu kanálů a snahou o zlepšení kvality zvuku poskytnutím větší flexibility v přenosových rychlostech. Dolby Digital Plus se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalších 2 kanálů (jako například SURROUND BACK) na celkový počet 7.1ch. Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### Dolby Surround

Tyto režimy poslechu umožňují expandovat přehrávaný signál až na konfiguraci 5.1ch nebo 7.1ch pro přizpůsobení konfiguraci instalovaných reproduktorů, když vstupní signál je 2ch nebo 5.1ch. Dolby Surround je další generací technologie prostorového zvuku, která inteligentně směšuje signály stereo, 5.1 a 7.1 pro přehrávání prostřednictvím vašeho systému surround reproduktorů. Dolby Surround je kompatibilní s tradičním uspořádáním

reprodukторů, a stejně jako Dolby Atmos umožňuje přehrávání v systémech obsahující stropní reproduktory nebo na výrobcích s technologií Dolby speaker.

### Dolby TrueHD

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby TrueHD. Audio formát Dolby TrueHD je reverzibilní rozšířený formát na bázi technologie bezzávratové komprese (nazývané MLP), který umožňuje věrnou reprodukci master audia zaznamenaného ve studiu. Dolby Digital Plus se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalších 2 kanálů (jako například SURROUND BACK) na celkový počet 7.1ch. Záznam 7.1ch je proveden při 96 kHz/24bit, a záznam 5.1ch je proveden při 192 kHz/24bit. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### DSD

Režim vhodný pro přehrávání zdrojů nahraných v DSD. Tato jednotka podporuje DSD signály vstupující přes HDMI IN. Nicméně, v závislosti na připojeném přehrávači lze získat lepší zvuk z PCM výstupu přehrávače. Tento režim poslechu lze zvolit pouze v případě, že výstupní nastavení vašeho Blu-ray Disc/DVD přehrávače není DSD.

### DTS Express

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS. DTS audio formát je multi-channel digitální formát vyvinutý společností DTS Inc.. Je to rovněž standardní audio formát pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam 5.1ch: 2x kanál FRONT, 1x kanál CENTER, 2x kanál SURROUND, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah - SUBWOOFER). Obsah je zaznamenán s velkým objemem dat, s maximální vzorkovací frekvencí 48 kHz při rozlišení 24 bit a s přenosovou rychlosí 1.5 Mbps. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### DTS 96/24

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS 96/24. Formát DTS 96/24 je rovněž standardní audio formát pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam 5.1ch: 2x kanál FRONT, 1x kanál CENTER, 2x kanál SURROUND, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah - SUBWOOFER). Detailní reprodukce je dosaženo záznamem obsahu při vzorkovací frekvenci 96 kHz a rozlišení 24 bit. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### DTS Express

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS Express. Režim DTE Express se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalších 2 kanálů (jako například SURROUND BACK) na celkový počet 7.1ch. Podporuje rovněž nízké přenosové rychlosti. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution Audio)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-HD High Resolution Audio. DTS-HD High Resolution Audio se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalších 2 kanálů (jako například SURROUND BACK) na celkový počet 7.1ch. Záznam může být proveden při vzorkovací frekvenci 96 kHz s rozlišením 24 bit. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

### DTS-HD MSTR (DTS-HD Master Audio)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-HD Master Audio. DTS-HD Master Audio se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalších 2 kanálů (jako například SURROUND BACK) na celkový počet 7.1ch, se záznamem s využitím technologie bezzávratové reprodukce zvuku. Formát 7.1 podporuje 96 kHz/24bit, formát 5.1ch podporuje 192 kHz/24bit. Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

## DTS Neo:6

Tyto režimy poslechu umožňují expandovat přehrávaný signál až na konfiguraci 5.1ch nebo 7.1ch pro přizpůsobení konfiguraci instalovaných reproduktorů, když vstupní signál je 2ch. Nabízí plný rozsah na všech kanálech, s nízkými přeslechy mezi kanály. Existují dvě varianty tohoto režimu: Neo:6 Cinema - ideální ro filmy, a Neo:6 Music - ideální pro hudbu.

## DTS Neural:X

Tento režim poslechu umožňuje expandovat přehrávaný signál až na konfiguraci 5.1ch nebo 7.1ch pro přizpůsobení konfiguraci instalovaných reproduktorů, když vstupní signál je 2ch nebo 5.1ch. Neural:X umožňuje spojení odkazů, jakými byly např. mono, stereo, 5.1 nebo 7.1ch, pro mnohem vyšší počet reproduktorů zahrnující uspořádání s využitím vyvýšených kanálů nastavených pro přehrávání DTS:X.

## DTS:X

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS:X. Audio formát DTS:X představuje kombinaci metody mixování založené na minulých formátech na bázi kanálů (5.1ch a 7.1ch) dynamického mixování na bázi objektů; je charakterizován precizním polohováním zvuků a možností přesných pohybů. DTS:X je nová generace technologie DTS zaměřená na surround zvuk zahrnující výšku, která vašemu obývacímu pokoji dodá poslechový zážitek, do kterého se můžete plně ponořit. Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

## ES Discrete (DTS-ES Discrete)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-ES Discrete. Režim DT-ES Discrete se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalšího mono kanálu SURROUND BACK na celkový počet 6.1ch. Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

## ES Matrix (DTS-ES Matrix)

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-ES Matrix. Režim DT-ES Matrix se používá jako volitelný audio formát u Blu-ray Discs - je založený na 5.1ch s doplněním dalšího mono kanálu SURROUND BACK s maticovým kódováním. Maticový dekodér této jednotky provádí toto dekódování během přehrávání - pro vytvoření formátu 6.1ch. Pro možnost používání tohoto audio formátu provedte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup "bitstream".

## Full Mono

V tomto režimu vychází ze všech reproduktorů stejný monofonní zvuk - tj. zvuk, který slyšíte je stejná bez ohledu na to, ve kterém místě poslechového prostoru právě jste.

## Game-Action

V tomto režimu je zdůrazněna lokalizace zvuku s výrazněním basů.

## Game-Rock

V tomto režimu je zdůrazněn zvukový tlak pro zvýšení pocitu živosti.

## Game-RPG

V tomto režimu je vytvářen dramatický s podobnou atmosférou jako v režimu Orchestra.

## Game-Sports

Vhodný pro zdroj zvuku s velkým dozvukem.

## Mono

Tento režim použijte při sledování starých filmů s mono zvukem, nebo jej použijte pro separátní reprodukci dvou různých jazykových verzí zaznamenaných v levém a pravém kanálu některých filmů. Rovněž je vhodný pro DVD nebo jiné zdroje obsahující multiplexní zvuk.

## Multich (Multichannel)

Režim vhodný pro přehrávání zdrojů nahraných v multichannel PCM.

## Orchestra

Vhodný pro klasickou hudbu nebo operu. Tento režim zdůrazňuje surround kanály s cílem rozšíření stereofonního obrazu a simuluje přirozený dozvuk velké haly.

## Pure Audio

(modely pro Evropu, Austrálii, Asii)

Tento režim přesně reprodukuje originální zvuk. Displej a analogové video obvody jsou odpojeny pro získání čistšího zvuku. Volba režimu poslechu Pure Audio vypíná analogové video obvody = video signály vstupující jinými než HDMI konektory nelze zobrazit na TV! Toto nelze zvolit při používání funkce Multi-zone. Pokud je zvolen tento režim, pak po aktivaci funkce Multi-zone se režim poslechu automaticky přepne na Direct.

## Stereo

V tomto režimu zvuk vystupuje z levého a pravého předního reproduktoru.

## Studio-Mix

Vhodný pro pop nebo rock. Poslech hudby v tomto režimu vytváří živé zvukové pole se silným akustickým vjemem - jako v klubu nebo na rockovém koncertu.

## T-D (Theater-Dimensional)

V tomto režimu můžete zažívat virtuální reprodukci multikanálového prostorového zvuku pouze se 2 nebo 3 reproduktory. Toto funguje kontrolou způsobu, jakým zvuk dosahuje levé a pravé ucho posluchače.

## TV Logic

Vhodný pro TV pořady produkované v TV studiu. Tento režim vylepšuje prostorové efekty na celý zvuk a tak přináší čistotu vokálu a vytváří realistický akustický obraz.

## Unplugged

Vhodné pro akustické nástroje, vokály a jazz. Tento režim zdůrazňuje přední stereofonní obraz a poskytuje dojem poslechu přímo před pódiem.

## Dostupné režimy poslechu

Pro přizpůsobení audio formátu vstupujícímu signálu můžete volit z množství režimů poslechu. Viz následující tabulky.

Poslechové režimy dostupné při připojení sluchátek jsou následující: Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii), Mono, Direct, a Stereo.

## Aktualizace režimů poslechu

Plánujeme poskytování podpory pro audio formát DTS:X prostřednictvím aktualizace firmware této jednotky. To znamená, že volitelné režimy poslechu závisí na verzi firmware.

### Pro verze firmware PŘED podporou DTS:X

- Můžete zvolit Neo:6 Cinema a Neo:6 Music.

### Pro verze firmware PO podpoře DTS:X

- Můžete zvolit DTS:X a DTS Neural:X. (Po provedení této připravované aktualizace už nebude možno zvolit Neo:6 Cinema a Neo:6 Music).

## Tlačítko MOVIE/TV

Seznam režimů poslechu, které lze zvolit podle audio formátu vstupujícího signálu.

Formát vstupu	Režim poslechu
Analog	Direct
	Mono
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*1
	DTS Neural:X
	TV Logic*2
	AllCh Stereo*3
	Full Mono*3
	T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
PCM	Direct
Hudební soubory (s výjimkou DSD/Dolby TrueHD)	Mono
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*1
	DTS Neural:X
	TV Logic*2
	AllCh Stereo*3
	Full Mono*3
	T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
Multich PCM	Direct
	Multich*1
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	TV Logic*2
	AllCh Stereo*3
	Full Mono*3
	T-D

\*1 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DSD	Direct
	DSD*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál monofonní nebo 2ch.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby Atmos	Direct
Režimy poslechu Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD lze zvolit, pokud nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK nebo reproduktory HEIGHT.	Dolby Atmos
	TV Logic
	AllCh Stereo
	Full Mono
	T-D

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D	Direct
	Dolby D*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D+	Direct
	Dolby D+*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby TrueHD	Direct
	Dolby D+*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Direct
	DTS*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS 96/24	Direct
	DTS 96/24*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Direct
	DTS Express*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD HR	Direct
	DTS-HD HR*1 *2
	Dolby Surround
	Neo:6 Cinema*3
	DTS Neural:X
	TV Logic*4
	AllCh Stereo*5
	Full Mono*5
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD MSTR	Direct DTS-HD MSTR*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Cinema*3 DTS Neural:X TV Logic*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5 T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-ES	Direct DTS*1 ES Matrix*2 ES Discrete*2 Dolby Surround*3 DTS Neural:X TV Logic*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5 T-D

\*1 Toto lze zvolit pouze tehdy, když nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND BACK.

\*3 Musí být instalovány reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS:X	Direct DTS:X TV Logic*1 AllCh Stereo*2 Full Mono*2 T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Tlačítko MUSIC

Seznam režimů poslechu, které lze zvolit podle audio formátu vstupujícího signálu.

Formát vstupu	Režim poslechu
Analog	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby Surround Neo:6 Music*1 DTS Neural:X Orchestra*2 Unplugged*2 Studio-Mix*2 AllCh Stereo*3 Full Mono*3

\*1 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
PCM hudební soubory (s výjimkou DSD/Dolby TrueHD)	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby Surround Neo:6 Music*1 DTS Neural:X Orchestra*2 Unplugged*2 Studio-Mix*2 AllCh Stereo*3 Full Mono*3

\*1 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Multich PCM	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Multich*1 Dolby Surround DTS Neural:X Orchestra*2 Unplugged*2 Studio-Mix*2 AllCh Stereo*3 Full Mono*3

\*1 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DSD	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DSD*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál monofonní nebo 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby Atmos Režimy poslechu Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD lze zvolit, pokud nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK nebo reproduktory HEIGHT.	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby Atmos Orchestra Unplugged Studio-Mix AllCh Stereo Full Mono

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby D*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D+	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby D+*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby TrueHD	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo Dolby TrueHD*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS 95/24	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS 96/24*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS Express*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD HR	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS-HD HR*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD MSTR	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS-HD MSTR*1 *2 Dolby Surround Neo:6 Music*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Může být zvolen pouze tehdy, je-li vstupní formát 2ch a jsou instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-ES	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS*1 ES Matrix*2 ES Discrete*2 Dolby Surround*3 DTS Neural:X Orchestra*4 Unplugged*4 Studio-Mix*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5

\*1 Toto lze zvolutit pouze tehdy, když nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND BACK.

\*3 Musí být instalovány reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS:X	Pure Audio (modely pro Evropu, Austrálii, Asii) Direct Stereo DTS:X Orchestra*1 Unplugged*1 Studio-Mix*1 AllCh Stereo*2 Full Mono*2

\*1 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

**Tlačítko GAME**

Seznam režimů poslechu, které lze zvolit podle audio formátu vstupujícího signálu.

Formát vstupu	Režim poslechu
Analog	Direct
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*1
	Game-Action*1
	Game-Rock*1
	Game-Sports*1
	AllCh Stereo*2
	Full Mono*2
	T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
PCM	Direct
Hudební soubory (s výjimkou DSD/Dolby TrueHD)	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*1
	Game-Action*1
	Game-Rock*1
	Game-Sports*1
	AllCh Stereo*2
	Full Mono*2
	T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Multich PCM	Direct
	Multich*1
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*2
	Game-Action*2
	Game-Rock*2
	Game-Sports*2
	AllCh Stereo*3
	Full Mono*3
	T-D

\*1 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*3 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DSD	Direct
	DSD*1 *2
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*3
	Game-Action*3
	Game-Rock*3
	Game-Sports*3
	AllCh Stereo*4
	Full Mono*4
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál monofonní nebo 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby Atmos	Direct
Můžete zvolit Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD	Dolby Atmos
	Game-RPG
	Game-Action
	Game-Rock
	Game-Sports
	AllCh Stereo
	Full Mono
	T-D

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D	Direct
	Dolby D*1 *2
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*3
	Game-Action*3
	Game-Rock*3
	Game-Sports*3
	AllCh Stereo*4
	Full Mono*4
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby D+	Direct
	Dolby D+*1 *2
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*3
	Game-Action*3
	Game-Rock*3
	Game-Sports*3
	AllCh Stereo*4
	Full Mono*4
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
Dolby TrueHD	Direct
	Dolby TrueHD*1 *2
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*3
	Game-Action*3
	Game-Rock*3
	Game-Sports*3
	AllCh Stereo*4
	Full Mono*4
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Direct
	DTS*1 *2
	Dolby Surround
	DTS Neural:X
	Game-RPG*3
	Game-Action*3
	Game-Rock*3
	Game-Sports*3
	AllCh Stereo*4
	Full Mono*4
	T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS 96/24	Direct DTS 96/24*1 *2 Dolby Surround DTS Neural:X Game-RPG*3 Game-Action*3 Game-Rock*3 Game-Sports*3 AllCh Stereo*4 Full Mono*4 T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS Express	Direct DTS Express*1 *2 Dolby Surround DTS Neural:X Game-RPG*3 Game-Action*3 Game-Rock*3 Game-Sports*3 AllCh Stereo*4 Full Mono*4 T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD HR	Direct DTS-HD HR*1 *2 Dolby Surround DTS Neural:X Game-RPG*3 Game-Action*3 Game-Rock*3 Game-Sports*3 AllCh Stereo*4 Full Mono*4 T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalovány reproduktory CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Režimy poslechu

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-HD MSTR	Direct DTS-HD MSTR*1 *2 Dolby Surround DTS Neural:X Game-RPG*3 Game-Action*3 Game-Rock*3 Game-Sports*3 AllCh Stereo*4 Full Mono*4 T-D

\*1 Nemůže být zvolen, pokud je vstupní signál 2ch.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.

\*3 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS-ES	Direct DTS*1 ES Matrix*2 ES Discrete*2 Dolby Surround*3 DTS Neural:X Game-RPG*4 Game-Action*4 Game-Rock*4 Game-Sports*4 AllCh Stereo*5 Full Mono*5 T-D

\*1 Toto lze zvoleit pouze tehdy, když nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK.

\*2 Musí být instalovány reproduktory SURROUND BACK.

\*3 Musí být instalovány reproduktory HEIGHT.

\*4 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*5 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

Formát vstupu	Režim poslechu
DTS:X	Direct DTS:X Game-RPG*1 Game-Action*1 Game-Rock*1 Game-Sports*1 AllCh Stereo*2 Full Mono*2 T-D

\*1 Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.

\*2 Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.

## Funkce přehrávání

### AM/FM rozhlasové vysílání

#### Naladění rozhlasových stanic

##### Automatické ladění

1. Stiskněte několikrát TUNER na DO pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Stiskněte tlačítko MODE na dálkovém ovladači - tak aby na displeji bylo zobrazeno "TunMode:Auto".
3. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ na dálkovém ovladači spusťte automatické ladění. Jakmile je nalezena stanice, vyhledávání se zastaví. Jakmile je stanice naladěna, rozsvítí se na displeji indikátor "TUNED". Pokud naladěná stanice vysílá stereofonní signál, svítí indikátor "FM ST". Jestliže indikátor "TUNED" nesvítí, není slyšet žádný zvuk.

##### Když je příjem FM slabý...

V závislosti na konstrukci budovy a podmínkách okolního prostředí může dojít k zeslabení rozhlasového signálu. V takovém případě použijte pro naladění požadované stanice postup popsaný v odstavci Manuální ladění.

##### Manuální ladění

1. Stiskněte několikrát TUNER na DO pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Stiskněte tlačítko MODE na dálkovém ovladači - tak aby na displeji bylo zobrazeno "TunMode:Manual".
3. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ na dálkovém ovladači naladěte požadovanou stanici. Frekvence se mění o 1 krok každým stisknutím tlačítka. Změna frekvence probíhá plynule, pokud tlačítko držíte stisknuté a zastaví se po uvolnění tlačítka. Změnu frekvence sledujte na displeji.

##### Pro návrat do režimu automatického ladění...

Stiskněte znova tlačítko MODE na dálkovém ovladači - tak aby na displeji bylo zobrazeno "TunMode:Auto". Jednotka automaticky naladí rozhlasovou stanici.

#### Uložení/registrace stanice do paměti

Do paměti můžete uložit maximálně 40 AM/FM oblíbených stanic (předvoleb). Po uložení/registraci stanic do paměti (=předvoleb) můžete provádět přímo jejich volbu.

#### Procedura uložení předvolby

1. Nalaďte AM/FM stanici, kterou chcete uložit/registrovat jako předvolbu.
2. Stiskněte MEMORY na dálkovém ovladači tak, že číslo předvolby na displeji bliká.
3. Dokud bliká číslo předvolby (po dobu asi 8 sekund), opakovaně tiskněte kurzorová tlačítka ◀/▶ na dálkovém ovladači a zvolte číslo v rozsahu 1 až 40.
4. Stiskněte znova tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači pro uložení/registraci stanice.. Jakmile je ukládání ukončeno, číslo předvolby přestane blikat. Opakujte tuto proceduru pro všechny požadované AM/FM stanice.

#### Volba stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte TUNER na dálkovém ovladači.
2. Použijte ◀/▶ na dálkovém ovladači pro výběr čísla předvolby.

## Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte TUNER na dálkovém ovladači.
2. Použijte ▲/▼ na dálkovém ovladači pro výběr čísla předvolby kterou chcete vymazat.
3. Stiskněte MEMORY na dálkovém ovladači a zatímco číslo předvolby bliká, stiskněte CLEAR pro vymazání předvolby.  
Po vymazání číslo na displeji zhasne.

## Používání RDS

(modely pro Evropu, Austrálii, Asii)

RDS = Radio Data System představuje způsob přenosu dat "skrytých" v RM rozhlasových signálech. V regionech využívajících RDS se při naladění stanice vysílající programové informace zobrazí název stanice. V tomto případě můžete stisknutím tlačítka (i) na dálkovém ovladači využívat následující funkce.

## Zobrazení textových informací (Radio Text)

Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte jedenkrát tlačítko (i) na dálkovém ovladači. Na displeji jednotky roluje informace RT (Radio Text). Pokud není k dispozici žádná textová informace, zobrazí se hlášení "No Text Data".

Kromě toho mohou být zobrazeny některé neobvyklé znaky, pokud jednotka přijímá nepodporované znakové sady. Toto nicméně není závada. V případě slabého signálu nemusí být tato informace zobrazena.

## Vyhledání stanic podle typu programu (PTY)

1. Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte dvakrát tlačítko (i) na dálkovém ovladači.
2. Pomocí ▲/▼ na dálkovém ovladači zvolte požadovaný typ programu (Program Type) a pak stiskněte ENTER pro start vyhledávání.

Typy programů a jejich zobrazení jsou následující:

None (Žádný)  
News (zpravodajství)  
Affairs (aktuální zprávy)  
Info (informace)  
Sport (sport)  
Educate (vzdělávání)  
Drama (dramatické pořady)  
Culture (kultura)  
Science (věda a technika)  
Varied (různé)  
Pop M (hudba - populární)  
Rock M (hudba - rock)  
Easy M (hudba - střední proud)  
Light M (hudba - lehká klasika)  
Classics (hudba - vážná)

Other M (hudba - ostatní)  
Weather (počasí)  
Finance (finanční zpravodajství)  
Children (programy pro děti)  
Social (sociální záležitosti)  
Religion (církevní vysílání)  
Phone In (zavolejte)  
Travel (cestování)  
Leisure (vzdělávání)  
Jazz (hudba - jazz)  
Country (hudba - country)  
Nation M (hudba - lidová)  
Oldies (hudba - oldies)  
Folk M (hudba - folk)  
Document (dokumentární pořady)

Zobrazené informace někdy nemusí odpovídat obsahu vysílanému stanicí.

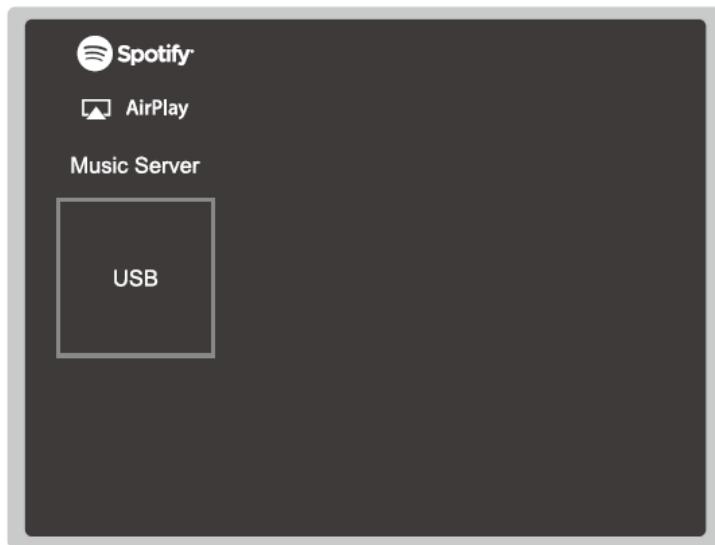
3. Jakmile je požadovaná stanice nalezena, její název bliká na displeji. Pro příjem této nalezené stanice stiskněte ENTER. Pokud nestisknete ENTER, jednotka bude pokračovat ve vyhledávání dalších stanic.  
Pokud nejsou nalezeny žádné stanice, zobrazí se na displeji hlášení "Not Found". Kromě toho mohou být zobrazeny některé neobvyklé znaky, pokud jednotka přijímá nepodporované znakové sady. Toto nicméně není závada. V případě slabého signálu nemusí být tato informace zobrazena.

## USB paměťové zařízení

### Přehrávání

Přehrávání hudebních souborů uložených na USB paměťovém zařízení.

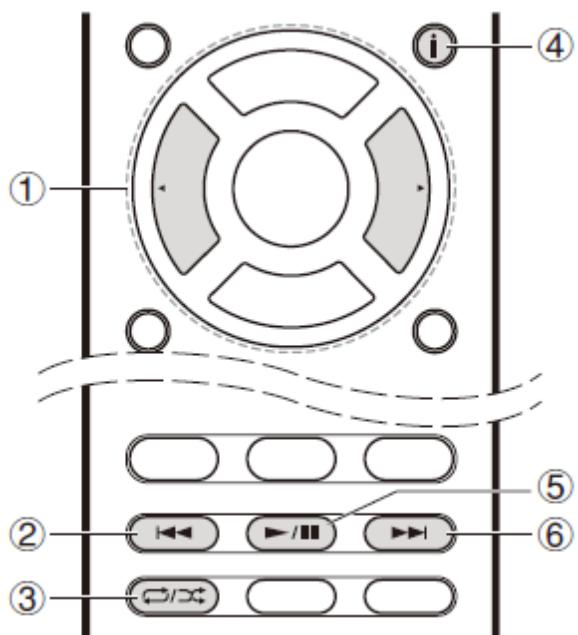
1. Přepněte vstup na TV na vstup přiřazený této jednotce.
2. Připojte vaše USB paměťové zařízení obsahující hudební soubory k USB portu na jednotce.
3. Stiskněte NET na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky se seznamem síťových služeb.



4. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "USB" a následně stiskněte ENTER. Pokud indikátor "USB" bliká, zkontrolujte správné připojení USB paměťové jednotky. Pokud je na displeji zobrazeno hlášení "Connecting...", NEODPOJUJTE USB paměťové zařízení! Mohlo by dojít k poškození dat nebo USB paměťového zařízení.
5. Stiskněte v následující obrazovce znova tlačítko ENTER. Zobrazí se seznam složek a hudebních souborů na USB paměťovém zařízení. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte požadovanou složku a potvrďte volbu stisknutím tlačítka ENTER.
6. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte hudební soubor a následně stiskněte ENTER pro zahájení přehrávání. USB port této jednotky odpovídá standardu USB 2.0. Pro některé přehrávané soubory může být přenosová rychlosť nedostatečná - to může způsobit určitá výpadky při přehrávání. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↺.

## Ovládání pomocí dálkového ovladače

1. Pokud není seznam složek nebo seznam souborů zobrazen na jedné obrazovce, můžete změnit obrazovku.
2. Toto tlačítko slouží k přehrávání předchozí stopy.
3. Toto tlačítko zahajuje opakované (REPEAT) přehrávání nebo přehrávání v náhodném pořadí (RANDOM). Opačným stisknutím tlačítka lze cyklovat mezi režimy opakovaného přehrávání.
4. Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se mění zobrazené informace o stopě. Když je zobrazen seznam složek nebo souborů, stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na obrazovku přehrávání.
5. Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se přehrávání pozastaví (PAUSE). Dalším stisknutím tohoto tlačítka se přehrávání obnoví.
6. Toto tlačítko slouží k přehrávání následující stopy.



## Ikony zobrazené během přehrávání

Během přehrávání hudebního souboru se zobrazují ikony: Význam každé z ikon je následující:

	Složka
	Stopa
	Přehrávání
	Pauza
	Rychle vpřed
	Rychle zpět
	Interpret
	Album
	Opakované přehrávání - jedna stopa
	Opakování uvnitř složky
	Opakované přehrávání (REPEAT)
	Přehrávání v náhodném pořadí (RANDOM)

## Požadavky na USB paměťové zařízení

Tato jednotka může používat USB paměťová zařízení, která odpovídají standardu "USB mass storage device class".

Formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý oddíl bude považován za samostatné zařízení.

Může být zobrazeno až 20000 složek a tyto složky mohou být vnořeny až do hloubky 16 úrovní.

USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojte takováto zařízení k jednotce!

USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.

Pokud chcete k USB portu jednotky připojit USB harddisk, doporučujeme použít model se samostatným napájením (ne napájení po USB kabelu).

Paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet nemusí být dostupná v této funkci.. V závislosti na USB paměťovém zařízení nemusí být možné rádné načtení obsahu.

Naše společnost nepřebírá žádnou odpovědnost jakéhokoliv druhu za ztrátu nebo poškození dat uložených na USB paměťovém zařízení, pokud je toto zařízení použito s touto jednotkou. Doporučujeme vám předem zálohovat vaše důležité hudební soubory.

## Podporované formáty audio

Při přehrávání souborů ze serveru a z paměťového zařízení USB podporuje tato jednotka následující formáty hudebních souborů. Zvukové soubory chráněné copyrightem není možné na této jednotce přehrát.

### MP3 (.mp3/.MP3)

Podporované formáty: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz

Podporované přenosové rychlosti: Mezi 8 kbps a 320 kbps.

Nekompatibilně soubory není možno přehrát.

### WMA (.wma/.WMA)

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz

Podporované přenosové rychlosti: Mezi 5 kbps a 320 kbps.

Nekompatibilně soubory není možno přehrát.

Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.

### WAV (.wav/.WAV)

Soubory WAV obsahují nekomprimované PCM digitální audio.

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Kvantizační bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

### AIFF (.aiff/.aif/.aifo/.AIFF/.AIF/.AIFFC/.AFC)

Soubory AIFF obsahují nekomprimované PCM digitální audio.

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Kvantizační bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

### AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2)

Podporované formáty: MPEG-2/MPEG-4 Audio

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

Podporované přenosové rychlosti: Mezi 8 kbps a 320 kbps.

Nekompatibilně soubory není možno přehrát.

### FLAC (.flac/.FLAC)

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Kvantizační bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

### Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4)

Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz  
Kvantizační bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

### DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF)

Podporované formáty: DSF/DSDIFF  
Podporované vzorkovací frekvence: TX-RZ810: 2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz  
Ostatní: 2.8 MHz, 5.6 MHz

### Dolby TrueHD (.vr/.mlp/.VR/.MLP)

Podporované vzorkovací frekvence: 44,1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Soubory s variabilní přenosovou rychlostí (VBR) jsou podporovány. Dobý přehrávání však v tomto případě nemusí být V tomto případě nicméně nemusí být zobrazeny správné doby přehrávání.

Tato jednotka podporuje plynulé (gapless) přehrávání souborů z USB paměťového zařízení za následujících podmínek.

Při kontinuálním přehrávání WAV, FLAC a Apple Lossless se stejným formátem, vzorkovací frekvencí, počtem kanálů, a kvantizační přenosovou rychlostí.

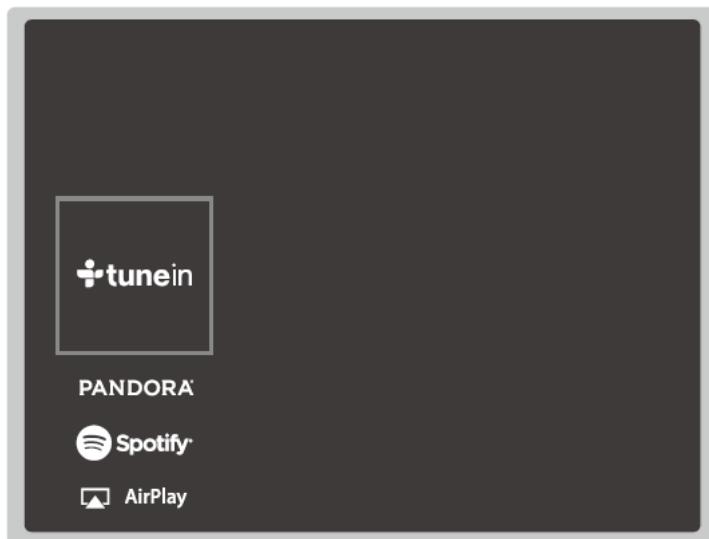
## Internetové rádio

### Tuneln Radio

Je registrováno více než 70000 stanic a 2000000 programů on-demand, z nichž můžete jednoduše vybírat stanice - hudba, sport, zpravodajství - z celého světa.

### Přehrávání

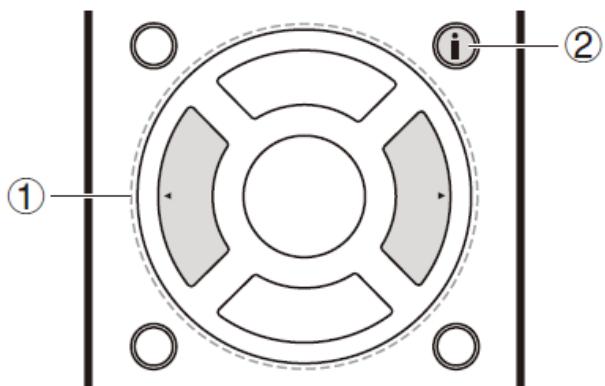
1. Přepněte vstup na TV na vstup přiřazený této jednotce.
2. Stiskněte NET na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky se seznamem síťových služeb.



3. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte "Tuneln" a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Postupujte podle on-screen instrukcí - pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte stanici / program a pak stiskněte tlačítko ENTER pro přehrávání. Přehrávání se zahájí, jakmile je pro buffering zobrazena hodnota 100%. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↺.

### Ovládání pomocí dálkového ovladače

1. /   
Pokud není seznam stanic nebo seznam programů zobrazen na jedné obrazovce, můžete změnit obrazovku.
2.   
Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se mění zobrazené informace o stopě. Když je zobrazen stanic složek nebo programů, stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na obrazovku přehrávání.



## Informace k menu Tuneln Radio

Pro zobrazení menu Tuneln Radio během přehrávání stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači. Pomocí kurzorových tlačítek vyberte odpovídající položku menu a stiskněte tlačítko ENTER - pak můžete provést následující operace:

### Add to My Presets

(přidat do My Presets = moje předvolby) - v tomto menu lze registrovat stanice nebo programy do "My Presets". Po provedení registrace se zobrazí :My Presets" v úrovni pod Tuneln Radio. Pro přehrávání zvolte požadovaný program z "My Presets".

### Remove from My Presets

(vymazat z "My Presets" = moje předvolby) - můžete vymazat stanice a programy z vaší složky "My Presets".

## Informace k Tuneln Radio Account

Vytvoření účtu (Account) na webové stránce Tuneln Radio ([www.tunein.com](http://www.tunein.com)) a přihlášení k tomuto účtu z této jednotky vám umožní automaticky přidávat vaše oblíbené stanice a programy do vaší složky "My Presets" na této jednotce, tak jak je sledujete na webové stránce. Po provedení registrace se zobrazí :My Presets" v úrovni pod Tuneln Radio.

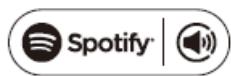
Pro zobrazení rozhlasových stanic uložených v "My Presets" se musíte z jednotky přihlásit k Tuneln. Pro přihlášení zvolte "Login" - "I have a Tunein Account" v toplistu "Tuneln Radio" na jednotce, a pak zadejte vaše uživatelské jméno (user name) a heslo (password).

Pokud přiřadíte zařízení na My Page k internetové stránce Tuneln Radio pomocí registračního kódu získaného volbou "Login" - "Login with a registration code" na jednotce, můžete se nadále přihlašovat bez zadávání uživatelského jména a hesla.

## Ikony zobrazené na displeji

	Složka
	Stanice
	Přehrávání
	Interpret
	Album

## Spotify



Tato jednotka podporuje "Spotify Connect". Pro aktivaci Spotify Connect" musíte předem nainstalovat aplikaci "Spotify" na váš smartphone nebo tablet a vytvořit účet "Spotify Premium Account". Jednotka musí být připojena ke stejnemu routeru jako smartphone nebo tablet. Nastavení "Spotify" viz dále.

[www.spotify.com/connect/](http://www.spotify.com/connect/)

Software "Spotify" je předmětem licenčních práv třetí strany - viz:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

## Přehrávání

1. Připojte smartphone ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
2. Zapněte jednotku, a pak klikněte na ikonu "Connect" v obrazovce přehrávání stopy aplikace "Spotify".
3. Zvolte tuto jednotku.
4. Volič vstupu této jednotky se přepne automaticky na NET a zahájí se streamování Spotify. Když je v menu Setup pro "Network Standby" nastavení "On", kliknutím na ikonu "Spotify" s volbou této jednotky se automaticky zapne napájení jednotky a zahájí streamování - a to i v případě, že tato jednotka předtím byla v režimu STANDBY:

## Ovládání pomocí dálkového ovladače

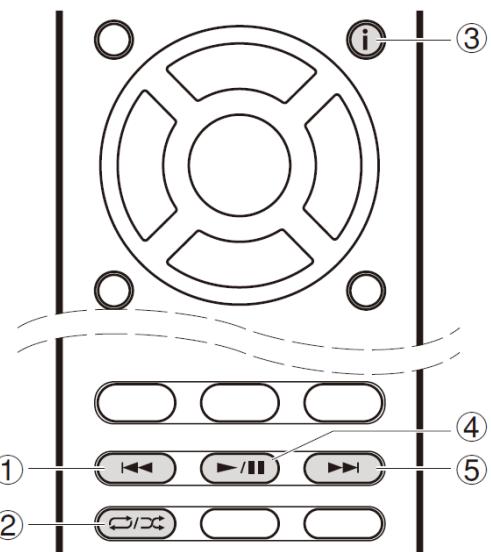
1. Toto tlačítko slouží k přehrávání předchozí stopy.

2. Toto tlačítko zahajuje opakované (REPEAT) přehrávání nebo přehrávání v náhodném pořadí (RANDOM). Opakováním stisknutí tlačítka lze cyklovat mezi režimy opakovaného přehrávání.

3. Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se mění zobrazené informace o stopě.

4. Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se přehrávání pozastaví (PAUSE). Dalším stisknutím tohoto tlačítka se přehravidlo obnoví.

5. Toto tlačítko slouží k přehrávání následující stopy.



## Poznámky k používání Multi-zone (pouze pro kompatibilní modely)

Pro možnost poslechu "Spotify" v separátní (vedlejší) poslechové místnosti zvolte jako vstup pro separátní (vedlejší) poslechovou místnost vstup NET. Následně zvolte v aplikaci "Spotify" tuto jednotku.

Nastavení hlasitosti s aplikací "Spotify" je možné pouze pro reproduktory připojené k reproduktorovým svorkám ZONE, nebo v případě že hlasitost audio zařízení v separátní (vedlejší) poslechové místnosti je konfigurována tak, že může být nastavena na této jednotce. V jiném případě nastavte hlasitost přímo na audio zařízení v separátní (vedlejší) poslechové místnosti.

Pro možnost poslechu "Spotify" v hlavní poslechové místnosti po přehrávání "Spotify" v separátní (vedlejší) poslechové místnosti jako vstup hlavní poslechové místnosti vstup NET.

## Ikony zobrazené na displeji

	Přehrávání
	Pauza
	Interpret
	Album

## Music Server

### Přehled

Můžete přehrávat (streamovat) hudební soubory uložené v PC nebo NAS zařízeních připojených ke stejné síti jako jednotka.

Síťové servery této jednotky jsou kompatibilní se servery PC s funkcemi Windows Media® Player 11 nebo 12, nebo s NAS kompatibilními s funkcemi domácí sítě. Pro možnost používat Windows Media® Player 11 nebo 12 bude možná nutno provést předem některá nastavení. Uvědomte si, že lze přehrávat pouze hudební soubory registrované v knihovně (library) Windows Media® Player.

### Konfigurace Windows Media® Player

#### Windows Media® Player 11

1. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 11.
2. V menu "Library" zvolte "Media Sharing" pro otevření dialogového boxu.
3. Zvolte zaškrťávací políčko "Share my Medai" a klikněte na "OK" pro zobrazení kompatibilních zařízení.
4. Zvolte tuto jednotku a následně klikněte na "Allow".  
Po kliknutí se zobrazí odpovídající ikona.
5. Pro uzavření dialogového boxu klikněte na "OK".  
v závislosti na verzi Windows Media® Player mohou existovat rozdíly v názvech položek, které můžete vybrat.

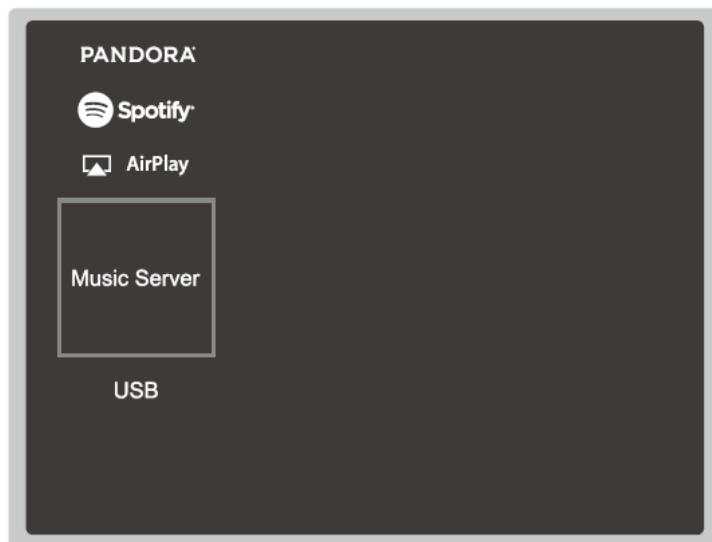
#### Windows Media® Player 12

1. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
2. V menu "Stream" zvolte "Turn on media streaming" pro otevření dialogového boxu.  
Pokud je streaming médií již zapnut, zvolte "More streaming options..." v menu "Stream" pro zobrazení přehrávačů na síti, a následně přejděte na krok 4.
3. Klikněte na "Turn on media streaming" pro zobrazení seznamu přehrávačů na síti.
4. Zvolte tuto jednotku v "Media streaming options" a zkontrolujte, že její nastavení je "Allow".
5. Pro uzavření dialogového boxu klikněte na "OK".  
v závislosti na verzi Windows Media® Player mohou existovat rozdíly v názvech položek, které můžete vybrat.

### Přehrávání

1. Spusťte server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, nebo NAS zařízení), na kterém jsou uloženy soubory, které chcete přehrávat.
2. Ujistěte se, že PC a/nebo NAS jsou správně připojeny ke stejné síti jako tato jednotka.

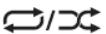
3. Stiskněte NET na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky se seznamem síťových služeb.

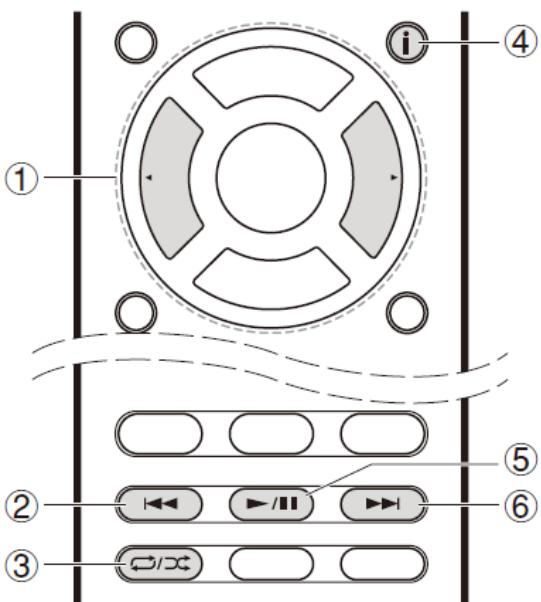


Pokud indikátor "NET" bliká, jednotka není korektně připojena k síti. Zkontrolujte připojení.

4. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "Music Server" a následně stiskněte ENTER.
5. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte cílový server a stiskněte tlačítko ENTER pro zobrazení obrazovky seznamu položek.  
Jednotka nemůže přistupovat k souborům (obrázky, fotografie, videa) uloženým na serverech.  
(V závislosti na nastavení sdílení serveru nemusí být zobrazeny obsahy uložené na serveru).
6. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte požadovaný hudební soubor a následně stiskněte ENTER pro zahájení přehrávání.  
Pokud se zobrazí hlášení "No Item", zkontrolujte připojení k síti.  
Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↺.  
Co se týče hudebních souborů na serveru, může zde být až stop ve složce, a složky mohou být vnořeny až do hloubky 16 úrovní.  
(V závislosti na media serveru tato jednotka nemusí media server rozpoznat, nebo nemusí být schopna přehrát jeho hudební soubory).

## Ovládání pomocí dálkového ovladače

1.  Pokud není seznam složek nebo seznam souborů zobrazen na jedné obrazovce, můžete změnit obrazovku.
2.  Toto tlačítko slouží k přehrávání předchozí stopy.
3.  Toto tlačítko zahajuje opakované (REPEAT) přehrávání nebo přehrávání v náhodném pořadí (RANDOM). Opakováním stisknutím tlačítka lze cyklovat mezi režimy opakovaného přehrávání.
4.  Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se mění zobrazené informace o stopě. Když je zobrazen seznam složek nebo souborů, stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na obrazovku přehrávání.
5.  Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se přehrávání pozastaví (PAUSE). Dalším stisknutím tohoto tlačítka se přehrávání obnoví.
6.  Toto tlačítko slouží k přehrávání následující stopy.



## Ikony zobrazené na displeji

	Složka
	Stopa
	Přehrávání
	Pauza
	Interpret
	Album
	Opakované přehrávání - jedna stopa
	Opakování uvnitř složky
	Přehrávání v náhodném pořadí (RANDOM)

## Ovládání vzdáleného přehrávání z PC

Tuto jednotku můžete použít pro přehrávání hudebních souborů uložených na vašem PC, a sice ovládáním PC v rámci vaší domácí sítě. Jednotka podporuje vzdálené přehrávání s přehrávačem Windows Media® Player 12. Pro používání funkce vzdáleného přehrávání s Windows Media® Player 12 musí být přehrávač Windows Media® Player 12 předem nakonfigurován.

### Nastavení PC

1. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
2. V menu "Stream" zvolte "Turn on media streaming" pro otevření dialogového boxu.  
Pokud je streaming médií již zapnut, zvolte "More streaming options..." v menu "Stream" pro zobrazení přehrávačů na síti, a následně přejděte na krok 4.
3. Klikněte na "Turn on media streaming" pro zobrazení seznamu přehrávačů na síti.
4. Zvolte tuto jednotku v "Media streaming options" a zkontrolujte, že její nastavení je "Allow".
5. Pro uzavření dialogového boxu klikněte na "OK".
6. Otevřete menu "Stream" a zkontrolujte, zda je zaškrtnuto poličko "Allow remote control of my Player...".  
v závislosti na verzi Windows Media® Player mohou existovat rozdíly v názvech položek, které můžete vybrat.

### Vzdálené přehrávání

1. Zapněte napájení jednotky.
2. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
3. Zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat s Windows Media® Player 12 a klikněte na něj pravým tlačítkem myši.  
Pro vzdálené přehrávání hudebního souboru na jiném serveru otevřete cílový server z "Other Libraries" a zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat.
4. Zvolte tuto jednotku v "Play to", otevřete okno !Play to" ve Windows Media® Player 12, a zahajte přehrávání hudebního souboru na jednotce.  
Ovládání během vzdáleného přehrávání je možné z okna "Play to" na PC. Obrazovka přehrávání se zobrazí na TV připojeném k jednotce pomocí HDMI kabelu. Pokud používáte Windows® 8, klikněte na "Play to" a následně zvolte tuto jednotku.
5. Nastavte hlasitost pomocí posuvníku "Volume" v okně "Play to" window.  
V některých případech se hlasitost zobrazení v okně přehrávání může lišit od hlasitosti zobrazené na jednotce.  
Pokud je hlasitost nastavena z jednotky, pak hodnota není zobrazena v okně "Play to".  
Tato jednotka nemůže přehrávat hudební soubory v následujících stavech:
  - Jednotka využívá síťové služby.
  - Jednotka přehrává soubory uložené na USB paměťovém zařízení,v závislosti na verzi Windows Media® Player mohou existovat rozdíly v názvech položek, které můžete vybrat.

## Podporované formáty audio

Tato jednotka podporuje následující formáty hudebních souborů. Pro přehrávání prostřednictvím WLAN nejsou podporovány vzorkovací frekvence 88.2 kHz nebo vyšší, DSD a Dolby TrueHD. Vzdálené přehrávání FLAC, DSD, and Dolby TrueHD není podporováno.

### MP3 (.mp3/.MP3)

Podporované formáty:	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 8 kbps a 320 kbps.
Nekompatibilně soubory není možno přehrát.	

### WMA (.wma/.WMA)

Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 5 kbps a 320 kbps.
Nekompatibilně soubory není možno přehrát.	
Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.	

### WAV (.wav/.WAV)

Soubory WAV obsahují nekomprimované PCM digitální audio.	
Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

### AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC)

Soubory AIFF obsahují nekomprimované PCM digitální audio.	
Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

### AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2)

Podporované formáty: MPEG-2/MPEG-4 Audio	
Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 8 kbps a 320 kbps.
Nekompatibilně soubory není možno přehrát.	

### FLAC (.flac/.FLAC):

Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

### LPCM (Linear PCM)

Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz
Kvantizační bit:	16 bit

### Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4)

Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

### DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF)

Podporované formáty:	DSF/DSDIFF
Podporované vzorkovací frekvence:	TX-RZ810: 2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz
	Ostatní: 2.8 MHz, 5.6 MHz

Soubory s variabilní přenosovou rychlostí (VBR) jsou podporovány. Doby přehrávání však v tomto případě nemusí být v tomto případě nicméně nemusí být zobrazeny správné doby přehrávání.

Vzdálené přehrávání NEPODPORUJE plynulé (gapless) přehrávání.

## Ostatní funkce

### Přehrávání audia a videa z různých zdrojů

Můžete přehrávat audio a video z různých zdrojů. Například: můžete přehrávat audio z CD přehrávače a video z BD/DVD přehrávače. V tomto případě bude postup následující:

1. Stiskněte BD/DVD.
2. Stiskněte CD.
3. Zahajte přehrávání na BD/DVD přehrávači a CD přehrávači.

Proveďte následující kroky pro přehrávání videa z jiného zdroje a audia ze vstupu/zdroje NET nebo BLUETOOTH.

1. Stiskněte NET nebo  pro přehrávání audia.
2. Stiskněte MODE na dálkovém ovladači - nyní může být přehráván video vstup, který byl zvolen bezprostředně před touto operací.
3. Zahajte přehrávání video stupu/zdroje.
4. Každým stisknutím tlačítka se zobrazí nebo zruší zobrazení videa.

# Vyhledávání a odstraňování problémů

## Vyhledávání a odstraňování problémů

### Před zahájením procedury...

Problémy lze vyřešit jednoduchým vypnutím/zapnutím napájení nebo odpojením/připojením síťové šňůry - toto je většinou jednodušší než práce na přípojkách a nastavování. Zkuste tuto výše zmíněnou jednoduchou metodu na jednotce i připojeném zařízení. Pokud problém spočívá v tom, že na výstupu není audio ani video nefunguje HDMI propojené ovládání, zkuste odpojit/připojit HDM kabel. Přitom dbejte na to, abyste nezkroutili HDMI kabel - nemusel by správně fungovat. Po přepojení vypněte a zapněte jednotku a připojené zařízení.

Jednotka obsahuje mikropočítač pro zpracování signálů a ovládací funkce. Ve velmi vzácných situacích může vlivem silných interferencí, šumu z externího zdroje nebo statické elektriny dojít k jeho "zablokování". V takovém případě odpojte síťovou šňůru ze zásuvky, vyčkejte 5+ sekund a pak síťovou šňůru opět zapojte do zásuvky.

Naše společnost nenesе odpovědnost za škody (například poplatky za vypůjčení CD) způsobené neúspěšným záznamem v důsledku poruchy přístroje. Před záznamem důležitých dat se ujistěte, že záznam lze úspěšně provést.

### Napájení

#### Jednotku nelze zapnout.

Ujistěte se, že síťová šňůra je správně připojena do síťové zásuvky.

Odpojte síťovou šňůru ze zásuvky, vyčkejte 5+ sekund a pak šňůru opět připojte do zásuvky.

#### Jednotka se neočekávaně vypne.

Jednotka se automaticky přepne do režimu STANDBY, když je aktivní nastavení "Hardware" - "Power Management" - "Auto Standby".

Došlo k aktivaci ochranného obvodu. V takovém případě se při dalším zapnutí jednotky na displeji zobrazí hlášení "AMP Diag Mode" a jednotka přejde do diagnostického režimu. Pokud nejsou v tomto režimu zjištěny žádní problémy, hlášení "AMP Diag Mode" zmizí a jednotku můžete normálně používat. Pokud se zobrazí hlášení "CHECK SP WIRE", zřejmě došlo ke zkratu reproduktových kabelů. Ujistěte se, že holé konce (+) a (-) vodičů se nedotýkají vzájemně nebo zadního panelu jednotky; pak jednotku znova zapněte. Pokud se zobrazí hlášení "NG", OKAMŽITĚ odpojte jednotku ze síťové zásuvky a kontaktujte vašeho prodejce.

V důsledku abnormálního nárůstu teploty jednotky mohlo dojít k aktivaci ochranného obvodu. V takovém případě zůstane napájení vypnuto i poté, co jednotku znova zapnete. Ujistěte se, že jednotka má kolem sebe dostatečný prostor k větrání, vyčkejte na vychladnutí jednotky, a pak jednotku znova zapněte.

### VAROVÁNÍ

**POKUD Z JEDNOTKY VYSTUPUJE KOUŘ, ZÁPACH, NEBO POKUD JEDNOTKA VYDÁVÁ ABNORMALNÍ ZVUKY, OKAMŽITĚ VYTÁHNĚTE VIDLICI SÍŤOVÉ ŠŇŮRY ZE ZÁSUVKY A KONTAKTUJTE VAŠEHO PRODEJCE NEBO NAŠI TECHNICKOU PODPORU.**

### Audio

Ujistěte se, že není připojen kalibrační mikrofon.

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud na displeji bliká indikátor MUTE, stiskněte na dálkovém ovladači (vložit obrázek) pro zrušení utlumení jednotky.

Pokud jsou ke konektoru PHONES připojena sluchátka, nevystupuje z reproduktorů žádný zvuk.

Pokud je v menu Setup pro "Source" - "Audio Select" - "PCM Fixed Mode" nastavení "On", nebude přehráván žádný zvuk, když vstupují jiné než PCM signály. Změňte nastavení na "Off".

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkонтrolujte následující.

# Vyhledávání a odstraňování problémů

## Žádný zvuk z TV

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen TV.

Pokud TV nepodporuje funkci ARC, pak navíc k HDMI připojení musíte propojit TV s touto jednotkou pomocí digitálního audio kabelu (OPTICAL, COAXIAL), nebo analogového audio kabelu.

## Žádný zvuk z připojeného přehrávače

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Zkontrolujte nastavení výstupu digital audio na připojeném komponentu. Na některých herních konzolích – zejména podporujících DVD – je implicitní nastavení OFF.

U některých disků DVD-Video musíte zvolit formát audio výstupu z menu.

## Žádný zvuk z reproduktoru

Ujistěte se, že reproduktorové kabely jsou připojeny se správnou polaritou (+)(+), (-)(-), a že volné konce vodičů jsou v kontaktu s kovovou částí každé reproduktorové svorky.

Ujistěte se, že kabely reproduktoru nejsou zkratované.

Zkontrolujte správnost provedeného připojení v Základním manuálu ("Připojení reproduktorů"). Nastavení prostředí pro připojení reproduktoru musí být provedeno v Initial Setup pomocí "AccuEQ Room Calibration".

Zkontrolujte v Základním manuálu ("Initial Setup").

V závislosti na zdroji a aktuálním režimu poslechu nemusí surround reproduktory vydávat příliš mnoho zvuku. V takovém případě zvolte jiný režim poslechu.

Pokud budete v nastavení používat reproduktory SURROUND BACK (pouze kompatibilní modely), jsou požadovány reproduktory SURROUND.

V případě bi-amping zapojení FRONT reproduktoru (pouze kompatibilní modely) je maximální možný formát 5.1ch. Když používáte zapojení bi-amping, nezapomeňte odstranit jumper na reproduktorech!

## Žádný zvuk ze subwooferu

Pokud přehraváte materiál neobsahující žádné informace v LFE kanálu, subwoofer nevydává žádný zvuk.

## Je slyšet šum

Použití kabelových svazků - analogové audio kabely (RCA) jsou vedeny společně se síťovými a reproduktorovými kabely - může degradovat kvalitu zvuku.

Mohlo by docházet ke vzniku interferencí. Změňte polohu kabelů.

## Není slyšet začátek audio programu přivedeného na vstup HDMI IN.

Protože identifikace formátu HDMI zabere delší dobu než je tomu u ostatních digital audio signálů, výstup audio signálu nemusí začít okamžitě.

## Náhlé snížení hlasitosti

Když teplota uvnitř jednotky překračuje po určitou dobu určitou teplotu, může dojít k automatickému snížení hlasitosti (ochrana obvodů).

## Režimy poslechu

Pro možnost poslouchat prostorový zvuk (jako například Dolby Digital) musí být audio signály připojeny prostřednictvím HDMI kabelu nebo digitálního audio kabelu (COAXIAL, OPTICAL). Audio výstup připojených Blu-ray Disc přehravačů nebo jiných zařízení musí být nastaven na "Bitstream output".

Pro kontrolu vstupního formátu stiskněte několikrát (I) na dálkovém ovladači pro přepínání zobrazení na displeji hlavní jednotky.

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkontrolujte následující.

## Nelze zvolit požadovaný režim poslechu.

V závislosti na statutu připojení reproduktoru nelze zvolit některé režimy poslechu. Zvolte "Selectable Listening Modes" v "Listening Modes" (Pokročilý manuál).

# Vyhledávání a odstraňování problémů

## Žádný zvuk s formáty Dolby TrueHD, Dolby Atmos, a DTS-HD Master Audio

(Pouze kompatibilní modely)

Pro možnost poslechu Dolby Atmos musí být připojeny reproduktory SURROUND BACK nebo reproduktory HEIGHT. Navíc k tomu je poslech s Dolby Atmos možný pouze v případě, že vstupní signál je Dolby Atmos.

Pokud nemůžete získat výstup ve formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos, nebo DTS-HD Master Audio podle formátu zdroje, v nastavení Blu-ray Disc přehrávače zkuste pro "BD video supplementary sound" (nebo reencode, secondary sound, video additional audio, etc.) nastavit "Off". Pro ověření změňte režim poslechu pro každý zdroj po změně nastavení.

## Nelze zvolit režim poslechu Pure Audio

(Pouze kompatibilní modely)

Režim Pure Audio nelze zvolit, když je aktivní funkce Multi-zone (pouze kompatibilní modely).

## O signálech DTS

U médií, která se náhle přepínají z DTS na PCM nemusí přehravání PCM začít okamžitě. V takovém případě musíte vás přehrávač zastavit asi na 3 sekundy a pak obnovit přehravání.

U některých CD a LD přehrávačů nebude schopni řádně přehravat DTS nosiče, i když je vás přehrávač připojen k digitálnímu vstupu jednotky. Toto je obvykle způsobeno tím, že DTS bitstream byl zpracován (byla změněna např. výstupní úroveň, vzorkovací frekvence nebo frekvenční rozsah) a jednotka jej nerozpozná jako pravý DTS signál. V takovém případě můžete slyšet šum.

Při přehravání nosičů s DTS může při použití funkce přerušení přehravání (PAUSE), rychloposuv vpřed (FAST FORWARD) nebo vzad (FAST REVERSE) vzniknout krátký slyšitelný šum. Toto však není porucha.

## Video

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud je TV obraz neostrý nebo nejasný, může existovat interference mezi signálovými kably jednotky a síťovou šňůrou. V tomto případě dodržujte dostatečnou vzdálenost mezi anténním kabelem TV a kably jednotky.

Přesvědčte se, že zapnutí vstupu na straně monitoru je správné.

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkontrolujte následující.

## Žádný obraz

Změřte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Když je zvolen režim poslechu Pure Audio (pouze pro kompatibilní modely), video signály vstupující jinými než HDMI konektory nebudou zobrazeny.

## Žádný obraz ze zdroje připojeného ke konektoru HDMI IN

Pro zobrazení videa z připojeného přehrávače na TV obrazovce (když je jednotka v režimu STANDBY) musíte v menu Setup aktivovat "Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through". Informace k HDMI Standby Through viz Základní manuál ("HDMI Setup").

Pro výstup videa do TV připojeného ke konektoru HDMI OUT SUB (pouze pro kompatibilní modely) zvolte v "Quick Menu" (zobrazeném po stisknutí Q na dálkovém ovladači) pro výstup konektor HDMI OUT v "Other" - "HDMI Out".

Pokud připojujete přehrávač podporující HDCP2.2, musí být připojen ke konektoru HDMI IN1 až IN3 jednotky.

Zkontrolujte, zda je na displeji hlavní jednotky zobrazeno hlášení "Resolution Error", když není zobrazeno video vstupující prostřednictvím konektoru HDMI IN. V takovém případě TV nepodporuje rozlišení video vstupu z přehrávače. Změňte nastavení na přehrávači.

Spolehlivá činnost s HDMI-to-DVI adaptérem není garantována. Navíc k tomu nejsou podporovány video signály z PC.

## Obraz bliká

Je možné, že rozlišení přehrávače není kompatibilní s rozlišením TV. Pokud jste připojili přehrávač k jednotce prostřednictvím HDMI kabelu, zkuste změnit výstupní rozlišení přehrávače. Zlepšení může nastat i tehdy, když změníte režim zobrazení na TV.

# Vyhledávání a odstraňování problémů

## Obraz není synchronní se zvukem

V závislosti na nastavení a připojení vašeho TV se video může zpožďovat za zvukem. Pro nápravu stiskněte Q na dálkovém ovladači a upravte nastavení v "Other" - "A/V Sync" v "Quick Menu".

## Propojené ovládání

### Není možné propojené ovládání s CEC kompatibilními zařízeními, např. TV

V menu Setup jednotky provedte pro "Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC" nastavení "On".

Rovněž je nutné provést nastavení HDMI propojeného systému na CEC kompatibilní zařízení. Konzultujte Návod k obsluze,

## Tuner

### Špatný nebo silně zašuměny příjem.

Zkontrolujte připojení antény.

Změňte polohu antény.

Přemístěte jednotku do větší vzdálenosti od TV a PC.

Projíždějící automobily a prolétající letadla mohou způsobit interference.

Betonové stěny zeslabují rozhlasové signály.

Poslouchejte stanici v režimu MONO.

Pokud posloucháte AM stanici, používání dálkového ovladače může způsobit šum.

Příjem FM lze zlepšit, pokud použijete FM anténní konektor společné TV antény.

## Funkce BLUETOOTH

Zkuste zapojit/odpojit napájení jednotky, zkuste zapnout/vypnout BLUETOOTH-kompatibilní zařízení. Zkuste restartovat BLUETOOTH-kompatibilní zařízení.

Navíc k tomu musí BLUETOOTH-kompatibilní zařízení podporovat profil A2DP.

V blízkosti zařízení (jako jsou například mikrovlnná trouba nebo bezdrátový telefon využívající pásmo 2.4 GHz) může docházet k interferencím rádiových vln, která znemožňuje používání této jednotky.

Pokud je v blízkosti jednotky nějaký kovový předmět, může dojít k poruše nebo ke ztrátě BLUETOOTH spojení.

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkontrolujte následující.

### Nelze se spojit s touto jednotkou.

Bluetooth funkce na BLUETOOTH-kompatibilním zařízení není aktivována.

### Jednotka nemůže přehrát hudbu ani po úspěšném připojení BLUETOOTH

Pokud je na vašem BLUETOOTH kompatibilním zařízení nastavena nízká hlasitost, přehrávání může být nedostupné. Zvyšte hlasitost na vašem Bluetooth kompatibilním zařízení.

V závislosti na vašem BLUETOOTH-kompatibilním zařízení může být toto vybaveno přepínačem Send/Receive.

Zvolte režim **Send** (vysílač).

V závislosti na charakteristikách nebo specifikacích vašeho BLUETOOTH-kompatibilního zařízení není přehrávání na jednotce garantováno.

### Zvuk je přerušovaný

Problém může být v BLUETOOTH-kompatibilním zařízení. Zkontrolujte informace na webové stránce.

### Špatná kvalita zvuku po spojení s BLUETOOTH-kompatibilním zařízením.

Špatný příjem BLUETOOTH. Přemístěte BLUETOOTH-kompatibilní zařízení blíž k jednotce a odstraňte případné překážky mezi BLUETOOTH-kompatibilním zařízením a touto jednotkou.

## Síťová funkce

Pokud nelze zvolit síťovou službu, vyčkejte - bude "přístupná" po spuštění síťové funkce. Spuštění může trvat asi minutu.

Pokud bliká indikátor NET, jednotka není správně připojena k domácí síti.

Zkuste jednotku a router odpojit od napájení a poté je znova zapojte.

Pokud není požadovaný bezdrátový LAN router v seznamu přístupových bodů, možná je nastaven se skrytým SSID nebo může být KTERÉKOLIV spojení vypnuté. Změňte nastavení a zkuste to znova.

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkontrolujte následující.

### Nelze získat přístup k internetovému rádiu

Některé internetové služby nebo obsahy dostupné prostřednictvím tohoto zařízení nemusí být přístupné v případě, že jejich poskytovatel ukončil své služby.

Ujistěte se, že váš modem a router jsou správně připojeny a zapnuty.

Ujistěte se, že router je správně připojen k této jednotce.

Ujistěte se, že z jiných komponent je možné připojení k internetu. Pokud připojení není možné, vypněte veškeré komponenty připojené k síti, chvíli počkejte, a pak komponenty opět zapněte.

Pokud není specifická stanice dostupná pro poslech, ujistěte se, že registrovaná URL je korektní, a že formát distribuovaný touto stanicí je podporován touto jednotkou.

V závislosti na poskytovateli internetových služeb je nutné nastavení proxy serveru.

Ujistěte se, že použitý router a/nebo modem jsou podporovány vaším poskytovatelem internetových služeb.

### Nelze získat přístup k síťovému serveru

Jednotka musí být připojena ke stejněmu routeru jako síťový server.

Tato jednotka je kompatibilní s Windows Media® Player 11 nebo 12, nebo s NAS kompatibilními s funkcemi domácí sítě.

Pro možnost používat Windows Media® Player 11 nebo 12 bude možná nutno provést některá nastavení. Viz Pokročilá manuál - "Music Server".

Pokud používáte PC, můžete přehrávat pouze hudební soubory registrované v knihovně Windows Media® Player library.

### Při poslechu hudebních souborů ze síťového serveru se přehrávání zastaví.

Ujistěte se, že váš síťový server je kompatibilní s touto jednotkou.

Pokud PC slouží jako síťový server, zkuste ukončit veškeré softwarové aplikace - ponechte běžet pouze software serveru (Media® Player 12 apod.).

Pokud stahujete nebo kopírujete velké soubory, může dojít k přerušení přehrávání.

## USB paměťové zařízení

### USB paměťové zařízení není zobrazeno

Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky.

Odpojte USB paměťové zařízení od jednotky a zkuste je znova připojit.

Výkon při použití harddisku napájeného přes USB port není garantován.

V závislosti na typu formátu nemusí přehrávání probíhat normálně. Zkontrolujte, zda je typ formátu souboru podporován.

USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.

## Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN)

Zkuste odpojit a znova připojit napájení WLAN routeru a jednotky, zkontrolujte stav zapnutí WLAN routeru, zkuste restartovat WLAN router.

Pokud problém neodstraníte výše uvedenými postupy, zkontrolujte následující.

### Nelze se připojit k síti Wi-Fi (WLAN)

Nastavení WLAN routerů je možná přepnuto na **Manual**. Přepněte nastavení zpět na **Auto**.

Zkuste provést manuální nastavení. Spojení by mohlo být úspěšné.

Pokud je v nastavení WLAN routeru zvolen režim "stealth" (neviditelný = režim skrytí SSID klíče) nebo pokud je každé spojení vypnuto, SSID se nezobrazí. Změňte nastavení a zkuste to znovu.

Nesprávné nastavení SSID a šifrování (WEP, atd.). Ujistěte se, že síťová nastavení jednotky jsou provedena správně.

Připojení na SSID obsahující multi-byte znaky není podporováno. Pojmenujte SSID WLAN routeru pouze s použitím single-byte alfanumerických znaků a zkuste znovu připojení k síti.

### Připojení k jiné než zvolené SSID

Některé WLAN routery umožňují nastavit pro jednu jednotku několik SSID. Pokud používáte tlačítko automatického nastavení na takovémto routeru, můžete ukončit spojení s SSID jiným než SSID, ke kterému se chcete připojit. V takovém případě použijte metodu připojení vyžadující zadání hesla.

### Přehrávání je přerušované, komunikace nefunguje

Špatné podmínky pro příjem rádiových vln. Zkráťte vzdálenost od přístupového bodu WLAN nebo odstraňte případné překážky. Umístěte jednotku dál od mikrovlnné trouby nebo jiného přístupového bodu. Doporučuje se umístit Wi-Fi router (přístupový bod) a jednotku do stejné místnosti.

Pokud jsou v blízkosti jednotky umístěny kovové předměty, WLAN připojení nemusí být možné (tyto předměty mohou ovlivňovat rádiové vlny).

Pokud je v blízkosti jednotky používáno jiné WLAN zařízení, může dojít ke vzniku mnoha problémů - například přerušení přehrávání a komunikace. Tyto problémy lze eliminovat změnou kanálu vašeho WLAN routeru. Pro instrukce ke změně kanálů viz Manuál vašeho Wi-Fi routeru.

## Funkce Multi-zone

(Pouze kompatibilní modely)

### Výstup zvuku ZONE z externího AV komponentu není možný

V závislosti na modelu nemusí být vstup HDMI kabelem podporován. Zkontrolujte v Základním manuálu ("Připojení Multi-zone") a pokud není vstup HDMI kabelem podporován, použijte jiný = podporovaný typ kabelu.

Audio z externího připoj AV komponentu může být na výstupu pouze v případě, že jde o signály analog audio nebo 2ch PCM audio. Pokud máte k této jednotce připojen AV komponent digitálním audio kabelem, pak audio výstup AV komponentu musí být nastaven na "PCM".

### Ostatní

Pro využití této funkce jsou požadována nastavení v Initial Setup, "Multi Zone Setup". Zkontrolujte v Základním manuálu ("Initial Setup").

Pokud audio signál vstupuje z NET vstupu/voličem výstup Zone není možná pro audio signály DSD a Dolby TrueHD.

## Dálkový ovladač (DO)

Ujistěte se, že baterie v DO jsou vloženy se správnou polaritou.

Vložte nové baterie. Nepoužívejte současně různé typy baterií neb o staré a nové baterie.

Ujistěte se, že na jednotku nedopadá přímé sluneční nebo zářivkové světlo. V případě potřeby jednotku přemístěte.

Pokud je jednotka instalována v racku nebo skříni s dvířky ze zbarveného skla nebo v případě že dvířka jsou zavřená, DO nemusí fungovat spolehlivě.

Po ovládání funkce Multi-zone (pouze pro kompatibilní modely) mohl DO zůstat přepnutý na ovládání ZONE. Viz Základní manuál ("Multi-zone") - přepnutí dálkového ovladače zpět na ovládání v hlavní poslechové místnosti.

## Displej, zobrazení OSD

### Displej nefunguje

Displej může být tmavý, pokud je aktivní funkce Dimmer - a může být také zcela vypnuto (pouze pro kompatibilní modely). Stiskněte tlačítko DIMMER a změňte nastavení jasu displeje.

Displej je vypnuto, pokud byl nastaven režim poslechu Pure Audio (pouze pro kompatibilní modely).

## Ostatní

### Z jednotky vycházejí zvláštní zvuky.

Pokud jste do stejné stěnové zásuvky kromě této jednotky připojili další jednotku, tyto zvuky mohou být důsledkem připojení této další jednotky. Pokud se symptomy vylepší odpojením síťové vidlice další jednotky, použijte pro každou jednotku jinou zásuvku.

### Při provádění kalibrace reproduktorů AccuEQ Room Calibration se zobrazí hlášení "Noise Error"

Toto může být způsobeno poruchou vaší reproduktorské soustavy. Zkontrolujte, zda soustava vydává normální zvuk.

## Referenční informace

### Upozornění k rádiovým vlnám

Tato jednotka využívá rádiové vlny ve frekvenčních pásmech 2.4 GHz a 5 GHz. V některých státech a regionech je používání zejména pásem 5 GHz v exteriéru zakázáno - v takovém případě nepoužívejte tuto jednotku v exteriéru.

Rádiové vlny 2,4 GHz využívá mnoho přístrojů a zařízení - viz seznam 1 a 2 v následujícím.

#### 1. Zařízení využívající pásmo 2.4GHz

- bezdrátové telefony
- bezdrátové faxy
- mikrovlnné trouby
- WLAN zařízení (IEEE802.11b/g/n)
- bezdrátová AV zařízení
- bezdrátové ovladače pro herní systémy
- zdravotnické pomůcky na bázi mikrovln
- video transmitéry
- specifické typy externích monitorů a LCD displejů

#### 2. Méně obvyklá zařízení využívající pásmo 2.4GHz

- zabezpečovací systémy
- amatérské radiostanice (HAM)
- logistické systémy ve skladech
- diskriminační systémy vlaků nebo nouzových vozidel

Pokud jsou tato zařízení a AV receiver používány současně, může v důsledku interferencí dojít k poruchám/přerušení/zastavení přehrávání.

#### Doporučení pro nápravu

Vypněte zařízení emitující rádiové vlny.

Přemístěte tato zařízení dál od AV receiveru.

AV receiver využívá rádiové vlny a třetí osoby mohou tyto rádiové vlny přijímat úmyslně nebo náhodně. Nepoužívejte tuto komunikaci pro důležité nebo fatální záležitosti.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za chyby nebo škody způsobené na sítovém prostředí nebo přístupových zařízeních vzniklé z používání tohoto přístroje.

Podrobnější informace získáte od poskytovatele nebo výrobce přístupového zařízení.

## Rozsah používání

Používání AV receiveru je omezeno na domácí použití (transmisní vzdálenosti mohou být sníženy v závislosti na komunikačním prostředí).

V následujících lokalitách mohou špatné podmínky nebo neschopnost přijímat rádiové vlny způsobit přerušení/zastavení přehrávání audia:

- V objektech se železobetonovými nebo ocelovými rámovými konstrukcemi.
- V blízkosti velkých kovových kusů nábytku.
- V zástupu osob nebo v blízkosti staveb nebo překážek.
- V místě vystaveném působení magnetického pole, statické elektřiny nebo interferenčních rádiových vln ze zařízení pro rádiovou komunikaci využívajících stejně frekvenční pásmo (2.4GHz) jako AV receiver (například 2.4GHz bezdrátová zařízení WLAN (IEEE802.11b/g/n) nebo mikrovlnná trouba).
- Pokud žijete v hustě osídlené obytné oblasti (bytové nebo věžové domy) a pokud je mikrovlnná trouba vašeho souseda umístěna v blízkosti vašeho AV receiveru, můžete zjistit rádiové interference. Pokud k tomu dojde, přemístěte AV receiver. - Pokud mikrovlnná trouba není používána, nedochází k žádným interferencím.

## Odrazy rádiových vln

Rádiové vlny přijímané AV receiverem zahrnují rádiové vlny přicházející přímo ze zařízení a rádiové vlny přicházející z různých směrů v důsledku odrazů od stěn, nábytku a budov (odražené vlny). Tyto odražené vlny (v důsledku překážek a odrazných předmětů) dále produkují množství odražených vln a rovněž pro-měnlivé příjemové podmínky v závislosti na poloze. Pokud není v důsledku tohoto fenoménu možný správný příjem audio signálů, zkuste změnit polohu WLAN zařízení.

Uvědomte si, že přerušení mohou být rovněž způsobena odraženými vlnami, pokud osoby prochází prostorem mezi AV receiverem a WLAN zařízením, nebo se v tomto prostoru zdržují.

Nepřejímáme žádnou odpovědnost jakéhokoli druhu za jakékoli škody vyplývající z používání tohoto přístroje, s výjimkou případu požadovaných za domněle akceptovatelné podle aplikovatelných zákonů a předpisů.

Provoz WLAN není garantován ve všech prostředích. Komunikace nemusí být možná nebo nemusí být dosažena požadovaná rychlosť komunikace.

## Preventivní opatření

Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti elektronických zařízení, která pracují s vysoce přesnými ovládacími zařízeními nebo slabými signály. V opačném případě může dojít k nehodě v důsledku poruchy takového zařízení.

Nepoužívejte tento přístroj v místech, kde je to zakázáno (letecká zařízení, nemocnice, ...). V opačném případě může dojít k nehodě v důsledku poruchy takového elektronického zařízení nebo elektro-medicínského přístroje.

Respektujte instrukce lékařských zařízení.

## Elektronická zařízení vyžadující pozornost

Naslouchadla, pacemakery, ostatní medicínská zařízení, požární poplachová zařízení, automaticky ovládané dveře a ostatní automatická zařízení.

Pokud používáte pacemaker nebo jiné medicínské elektronické zařízení, ověřte si účinky rádiových vln u výrobce nebo prodejce medicínského elektronického zařízení.

# ONKYO

2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPONSKO  
<http://www.onkyo.com/>

## U.S.A.

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.  
For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:  
Telefon: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650  
<http://www.us.onkyo.com/>

For Product Support Team Only:  
1-800-229-1687  
<http://www.us.onkyo.com/>

## Německo

Liegnitzerstrasse 3, 82178 Groebenzell, NĚMECKO  
Telefon: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213  
<http://www.eu.onkyo.com/>

## UK

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,  
South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ  
Telefon: +44 (0)871-200-1996 Fax: +44 (0)871-200-1995

## Hong Kong

Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road,  
Tsim Sha Tsui Kowloon, HONG-KONG  
Telefon: +852-2429-3118 Fax: +852-2428-9039  
<http://www.hk.onkyo.com/>

## Čína

302, Building 1, 20 North Chaling Rd., Xuhui District, Shanghai, ČÍNA 200032,  
Telefon: +86-21-52131366 Fax: +86-21-52130396  
<http://www.cn.onkyo.com/>

## Asie, Oceánie, Střední Východ, Afrika

Kontaktujte distributora Onkyo - viz webová stránka Onkyo SUPPORT.  
<http://www.intl.onkyo.com/support/>

Výše uvedené informace podléhají změnám bez předchozího oznámení,  
Pro aktuální informace navštivte webovou stánku ONKYO.

© Copyright 2016 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.  
Společnost Onkyo má svoji Politiku ochrany soukromí. Můžete si ji prohlédnout na webové stránce  
<http://www.onkyo.com/privacy/>

Translation © Ing. Petr Kopyta 2016

## DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:



CPT Praha, spol. s r.o.

U Pekařky 484/1a

180 00 Praha 8, Česká republika

Telefon: +420 283 842 120 \* +420 283 842 121 \* E-mail: [cpt@cptpraha.cz](mailto:cpt@cptpraha.cz)