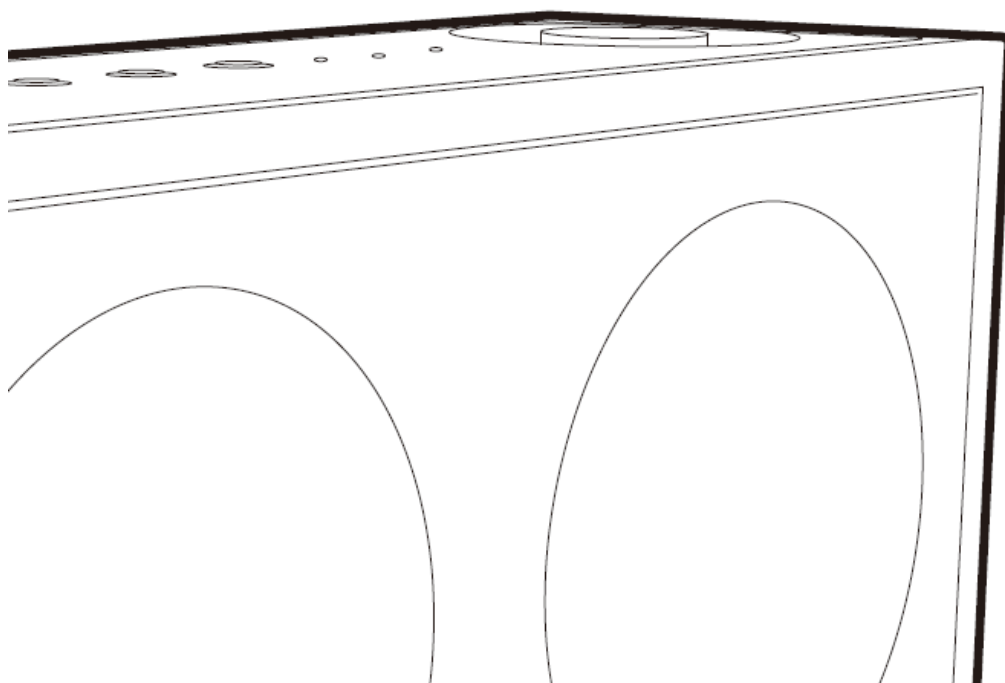


**ONKYO®**



# NCP-302

Bezdrátový reproduktorový systém

## **Pokročilý manuál**

## Obsah

Obsah.....	2
POHOTOVOSTNÍ STAV / ZAPNUTÍ .....	3
<i>Funkce Auto-Standby</i> .....	3
<i>Manuální přepnutí napájení do pohotovostního režimu nebo zapnutí</i> .....	3
<i>Snížení spotřeby energie v pohotovostním režimu</i> .....	3
OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKY NA HLAVNÍ JEDNOTCE.....	4
INDIKÁTORY .....	5
<i>WiFi indikátor</i> .....	5
<i>BLUETOOTH® indikátor</i> .....	5
SÍŤOVÉ SLUŽBY .....	6
<i>Síťové služby, které můžete využívat</i> .....	6
<i>Spotify Connect</i> .....	6
<i>Music Server</i> .....	6
<i>Audio formáty podporované službou Music Server</i> .....	7
NASTAVENÍ POŽADOVANÁ PRO VYUŽÍVÁNÍ MUSIC SERVER .....	8
<i>Windows Media® Player 11</i> .....	8
<i>Windows Media® Player 12</i> .....	8
INFORMACE K FUNKCI BLUETOOTH® .....	9
<i>Párování</i> .....	9
<i>Přehrávání</i> .....	9
VYHLEDÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ .....	10
<i>Restartování jednotky (reset)</i> .....	10
<i>Inicializace jednotky (implicitní nastavení)</i> .....	10
<i>Napájení se náhodně vypíná</i> .....	10
<i>Napájení jednotky nelze zapnout z příslušné aplikace (app)</i> .....	10
<i>Nelze provést nastavení WiFi z příslušné aplikace (app)</i> .....	10
<i>Nelze se připojit k domácí síti prostřednictvím WiFi</i> .....	10
<i>Pokud není aktualizace firmware úspěšně dokončena</i> .....	11
SPECIFIKACE .....	12
LICENCE A OCHRANNÉ ZNÁMKY .....	14

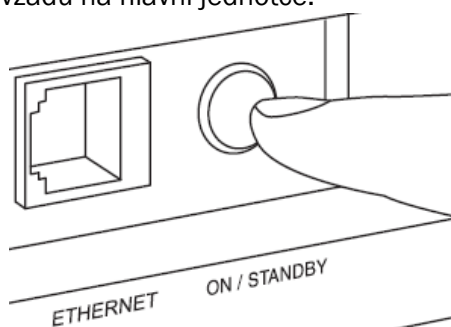
## POHOTOVOSTNÍ STAV / ZAPNUTÍ

### Funkce Auto-Standby

Tato jednotka podporuje funkci Auto-Standby, která automaticky přepne napájení do pohotovostního (standby) režimu, pokud není na vstupu žádný signál nebo pokud není provedeno žádné BLUETOOTH připojení přepnutím vstupu/zdroje na po dobu 20 minut. Tato funkce je u modelů pro Evropu implicitně nastavena na ON (aktivní). U modelů pro severní Ameriku je implicitní nastavení této funkce OFF (neaktivní) Pro aktivaci/deaktivaci změňte nastavení v příslušné aplikaci (app).

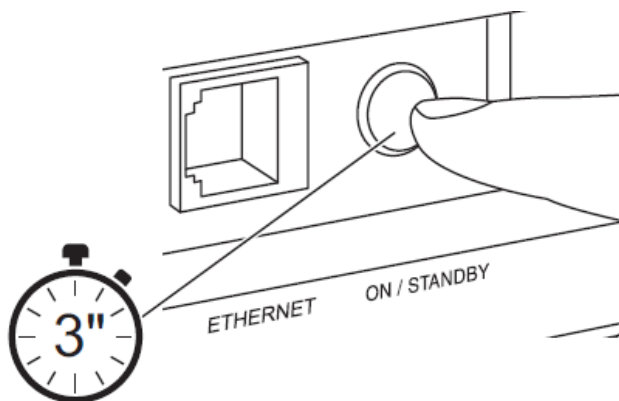
### Manuální přepnutí napájení do pohotovostního režimu nebo zapnutí

Pro manuální přepnutí napájení do pohotovostního režimu nebo zapnutí použijte buďto příslušnou aplikaci (app), nebo stiskněte tlačítko STANDBY/ON vzadu na hlavní jednotce.



### Snížení spotřeby energie v pohotovostním režimu

Při zapnutém napájení (ON) stiskněte a podržte tlačítko STANDBY/ON po dobu 3+ sekund. V tomto stavu nelze zapnout napájení pomocí příslušné aplikace (app); pro zapnutí napájení stiskněte tlačítko STANDBY/ON na této jednotce.



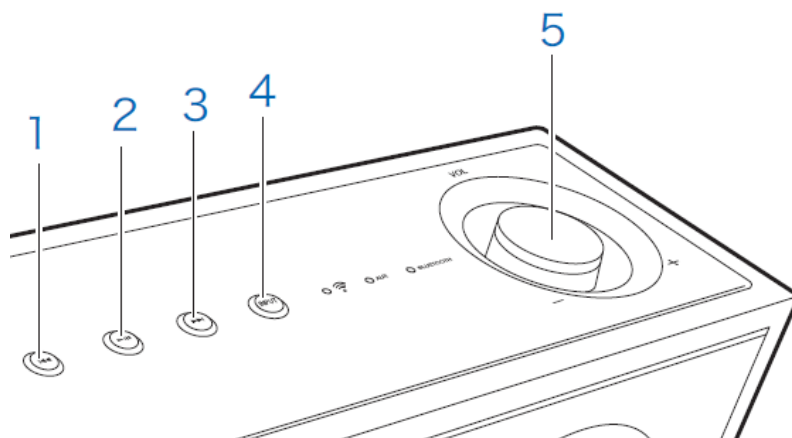
Nejprve připojte AC adaptér k této jednotce a pak připojte síťovou šňůru do síťové zásuvky. Při odpojování síťové šňůry předem stiskněte a podržte tlačítko STANDBY/ON po dobu nejméně 3 sekund pro přepnutí napájení této jednotky do pohotovostního režimu a síťovou šňůru nejprve odpojte ze síťové zásuvky.

Když je této jednotka v pohotovostním režimu, můžete pro zapnutí napájení rovněž stisknout tlačítko INPUT na hlavní jednotce.

Používejte výhradně dodávanou síťovou šňůru a AC adaptér. V jiném případě může dojít k úrazu elektrickým napětím.

Dodávaná síťová šňůra a AC adaptér jsou navrženy speciálně pro tuto jednotku. Nepoužívejte je pro jiná zařízení. V jiném případě může dojít k úrazu elektrickým napětím.

## OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKY NA HLAVNÍ JEDNOTCE



1. Tlačítko přeskočení vpřed (⏮)
 

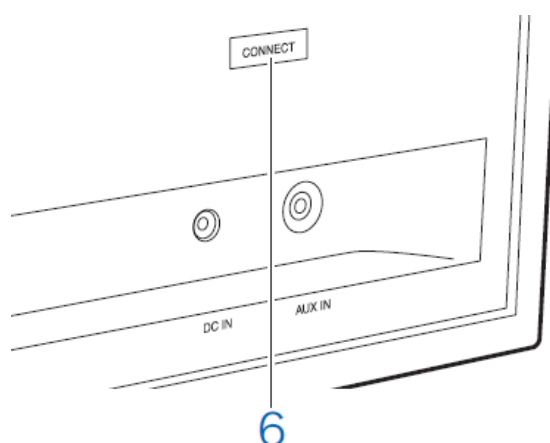
Při přehrávání zdroje BLUETOOTH nebo některých síťových služeb slouží k přeskočení na začátek aktuální stopy nebo na předchozí stopu, pokud je stisknuto během přehrávání. Nemá funkci rychloposuvu zpět (rewind).
2. Tlačítko přehrávání/pauza (▶/⏸)
 

Při přehrávání zdroje BLUETOOTH nebo některých síťových služeb slouží k zahájení/pozastavení přehrávání.
3. Tlačítko přeskočení vpřed (▶▶)
 

Při přehrávání zdroje BLUETOOTH nebo některých síťových služeb slouží k přeskočení na následující stopu, pokud je stisknuto během přehrávání. Nemá funkci rychloposuvu vpřed (fast-forward).
4. Tlačítko INPUT
 

Přepínání vstupu. Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu dojde rovněž k zapnutí jednotky.
5. Regulátor hlasitosti
 

Slouží k nastavení hlasitosti.



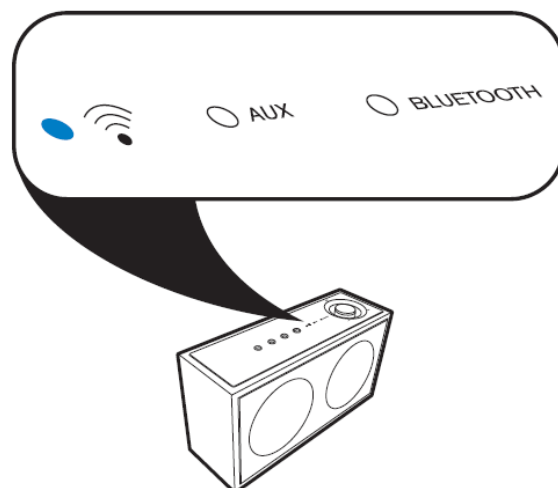
6. Tlačítko CONNECT
 

Slouží pro připojení jednotky k BLUETOOTH kompatibilnímu zařízení.

## INDIKÁTORY

Indikátory na hlavní jednotce svítí modře - podle zvoleného vstupu/zdroje. Slouží rovněž k indikaci stavu jednotky - trvalý svit nebo blikání (viz níže).

## Wi-Fi indikátor

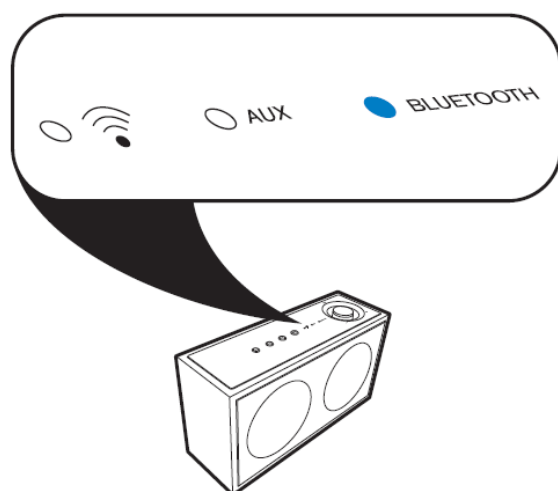
**Pokud bliká modře s intervalem 2 sekundy...**

Spouštění síťové funkce. Vyčkejte chvíli na spuštění síťové funkce.

**Pokud bliká modře s intervalem 1 sekundy...**

Jednotka není připojena k přístupovému bodu. Svítí modře, když je jednotka připojena k přístupovému bodu.

## BLUETOOTH® indikátor

**Pokud bliká modře s intervalem 1 sekundy...**

Jednotka není připojena k BLUETOOTH® kompatibilnímu zařízení. Svítí modře, když je jednotka připojena k BLUETOOTH® kompatibilnímu zařízení.

**Pokud bliká modře s intervalem 0,5 sekundy...**

V režimu párování indikuje připravenost k připojení s BLUETOOTH® kompatibilním zařízením.

## SÍŤOVÉ SLUŽBY

## Síťové služby, které můžete využívat

Můžete využívat služby internetového rádia (například TuneIn Radio) a síťové služby (například Spotify Connect a Music Server).

Jejich funkčnost může být zahájena aktualizacemi firmware a poskytovatelé služeb mohou služby zrušit - to znamená, že některé služby a obsahy nemusí být v budoucnosti dostupné. Navíc k tomu se dostupné služby mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

V závislosti na službě může být nutná předchozí registrace uživatele z jeho PC.

## Spotify Connect

Pro aktivaci Spotify Connect musíte předem nainstalovat aplikaci Spotify na váš smartphone nebo tablet a vytvořit účet Spotify Premium Account.

Nastavení "Spotify" viz:

[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)

## Music Server

Můžete přehrávat (streamovat) hudební soubory uložené v PC nebo NAS zařízeních připojených ke stejné síti jako tato jednotka. Síťové servery této jednotky jsou kompatibilní s 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. Podrobnosti k nastavení viz zde.

## Audio formáty podporované službou Music Server

Tato jednotka může přehrávat hudební soubory v dále uvedených formátech. Soubory s podporovanou vzorkovací frekvencí 88.2 kHz nebo vyšší nelze přehrávat prostřednictvím bezdrátové sítě (WLAN).

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.

### MP3 (.mp3/.MP3)

Podporované formáty:	MPEG1/MPEG2 Audio Layer 3
Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 8 kbps a 320 kbps a VBR.

### WMA (.wma/.WMA)

Podporované vzorkovací frekvence:	44.1 kHz, 48 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 5 kbps a 320 kbps a VBR.
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, 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, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

O

### 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, 88.2 kHz, 96 kHz
Podporované přenosové rychlosti:	Mezi 8 kbps a 320 kbps a VBR.

### FLAC (.flac/.FLAC)

Podporované vzorkovací frekvence:	44,1 kHz, 48 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, 88.2 kHz, 96 kHz
Kvantizační bit:	8 bit, 16 bit, 24 bit

## NASTAVENÍ POŽADOVANÁ PRO VYUŽÍVÁNÍ MUSIC SERVER

## NASTAVENÍ POŽADOVANÁ PRO VYUŽÍVÁNÍ MUSIC SERVER

Pro možnost využívat službu Music Server bude nutno předem provést následující nastavení na Vašem PC.

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

### 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 zaškrtačací políčko "Share my Media" 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.



## INFORMACE K FUNKCI BLUETOOTH®

Tato jednotka podporuje BLUETOOTH® kompatibilní zařízení s profilem A2DP. Uvědomte si prosím, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH® kompatibilními zařízeními.

Přečtěte si následující upozornění pro párování a přehrávání.

### Párování

Režim párování trvá přibližně 5 minut.

Pokud je na vašem BLUETOOTH® kompatibilním zařízení po volbě této jednotky požadováno heslo, zadejte "0000".

Tato jednotka může uložit do paměti maximálně 8 spárovaných zařízení. Pokud spárujete deváté BLUETOOTH® kompatibilní zařízení, informace o nejstarším spárovaném zařízení budou vymazány.

### Přehrávání

Rozsah pokrytí je 15 metrů.

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

Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie BLUETOOTH® se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na BLUETOOTH® kompatibilním zařízení.

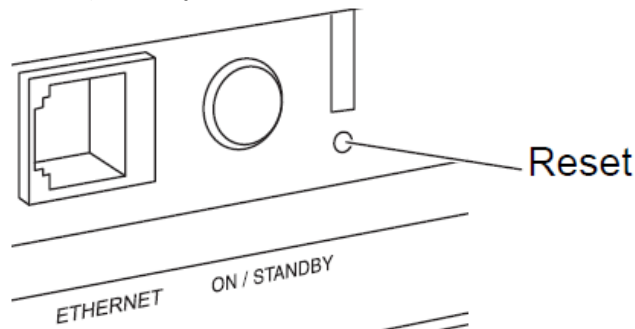
V blízkosti některých komponentů (mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, ...) využívajících frekvenční pásmo 2.4 GHz mohou vznikat rádiové interference. Ty mohou znemožnit používání této jednotky. Tedy - pokud je v blízkosti jednotky nějaký kovový předmět, může rovněž nastat nemožnost spojení v důsledku interference kovu s rádiovými vlnami.

## VYHLEDÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Pokud je provoz jednotky nestabilní, některé problémy mohou být vyřešeny přepnutím napájení do pohotovostního režimu a novým zapnutím, nebo odpojením a novým připojením síťové šňůry. Zkuste tuto výše zmíněnou jednoduchou metodu na jednotce i připojeném zařízení. Pokud nelze problém vyřešit tímto způsobem, zkuste jednotku restartovat nebo inicializovat.

### Restartování jednotky (reset)

Pomocí špendlíku nebo jiného tenkého předmětu stiskněte tlačítko RESET. Pokud nelze problém vyřešit tímto způsobem, zkuste provést inicializaci jednotky.



### Inicializace jednotky (implicitní nastavení)

Pokud provedete inicializaci, síťová nastavení a párovací informace budou rovněž nastavena na implicitní hodnoty - proto Vám doporučujeme poznamenat si před inicializací Vaše nastavení.

Při zapnutí (ON) napájení stiskněte současně tlačítka STANDBY/ON a INPUT. Indikátory zhasnou a jednotka je inicializována.

### Napájení se náhodně vypíná

Napájení se může náhodně vypnout v důsledku aktivace ochranného obvodu jednotky. V takovém případě odpojte síťovou šňůru ze zásuvky, znovu ji připojte, a zapněte znovu jednotku.

Pokud se jednotka opět vypne, odpojte síťovou šňůru ze zásuvky a kontaktujte Vašeho prodejce.

### Napájení jednotky nelze zapnout z příslušné aplikace (app)

Pro zapnutí zařízení Onkyo připojených ke stejné domácí síti jako tato jednotka pomocí příslušné aplikace (app) musíte nejprve aktivovat nastavení "network standby" na takových zařízeních.

### Nelze provést nastavení Wi-Fi z příslušné aplikace (app)

Pokud je na zařízení (kde je aplikace instalována) nastavena nízká hlasitost nebo jsou nastaveny zvukové efekty, správné nastavení Wi-Fi nemusí být možné. Zkuste zvýšit hlasitost nebo vypnout zvukové efekty.

### Nelze se připojit k domácí síti prostřednictvím Wi-Fi

Pokud je jednotka připojena k přístupovému bodu ethernetovým kabelem i prostřednictvím Wi-Fi, prioritu má kabelové připojení. Wi-Fi připojení se aktivuje po odpojení ethernetového kabelu.

Pokud je používané zařízení (WLAN router apod.) příliš vzdáleno od této jednotky, nebo pokud je mezi nimi nějaká překážka, výkon Wi-Fi lze zlepšit například zmenšením vzdálenosti nebo odstraněním překážky.

Vyhnete se používání zařízení generujících elektromagnetické vlny (například mikrovlnná trouba).

Pokud Vaše Wi-Fi síť pokrývá oblasti v blízkosti zařízení generujících elektromagnetické vlny, přemístěte jednotku mimo tyto oblasti.

### **Pokud není aktualizace firmware úspěšně dokončena**

Pokud aktualizujete firmware této jednotky z příslušné aplikace (app) a na obrazovce aplikace se zobrazí chybový kód nebo Wi-Fi indikátor na jednotce svítí červeně, aktualizace firmware neproběhla úspěšně. Stiskněte tlačítko ON/STANDBY na jednotce pro vypnutí jednotky a znovu pro její zapnutí; následně restartujte aplikaci (app).

Jednotka se restartuje a aktualizace bude znovu automaticky zahájena (asi po minutě).

Alternativně - pokud se ikona aktualizace znovu zobrazí v aplikaci - klepněte na tuto ikonu pro restartování aktualizace. během aktualizace bliká Wi-Fi indikátor na této jednotce modře. Jakmile indikátor přestane blikat a svítí nepřerušovaně modře, aktualizace je dokončena; stiskněte tlačítko STANDBY/ON pro vypnutí jednotky a znovu pro její zapnutí.

Pokud aktualizaci nelze restartovat, zkontrolujte připojení k domácí síti.

## SPECIFIKACE

**Analogový audio výstup**

RMS výstupní výkon:	18 W (Woofer) + 10 W (Tweeter) Woofer: 8 Ohm x 2 při 1 kHz THD 1 % Tweeter: 8 Ohm x 2 při 10 kHz THD 1 %
Tónová kontrola:	(když používáte aplikaci) ±5 dB, 124 Hz (BASS) ±5 dB, 8 kHz (TREBLE)

**Síť**

Kabelová síť LAN:	Ethernetový konektor 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrátová síť (Wi-Fi): Podporované normy: Bezdrátová frekvence:	IEEE 802.11 a/b/g/n standard Pásmo 5 GHz / 2.4 GHz

**BLUETOOTH®**

Komunikační systém:	BLUETOOTH® Specification version 4.1
Frekvenční pásmo:	2.4 GHz (2.402 GHz - 2.480 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):	20Hz - 20kHz (vzorkovací frekvence 44.1kHz)
Maximální komunikační dosah*:	Dohledová vzdálenost, asi 15m (*) * Aktuální dosah se mění v závislosti na faktorech jako jsou překážky mezi zařízeními, výskyt magnetických polí kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, přijímová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarové aplikace, apod.).

## Všeobecné

---

Napájení:	
Vstup - AC adaptér:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Výstup - AC adaptér:	DC 15 V, 3.5 A
Příkon:	10 W 0.2 W (Standby) 3 W (Standby, Network Standby On, Network Setting Wired) 3 W (Standby, Network Standby On, Network Setting Wi-Fi)
Auto Standby:	On (20 min)/Off
Typ reproduktoru:	Bass-reflex, policový typ
Konfigurace reproduktoru:	Dvouoásmový
Tweeter (výškový):	26 mm (1") 1x Soft Dome
Woofer (basový):	77 mm (3 in.) 2x Cone
Rozměry (Š x V x H):	320 mm x 172 mm x 106 mm (12 5/8" x 6 3/4" x 4 3/16")
Hmotnost:	2,6 kg (5,7 lbs)

## Konektory

---

Vstupní konektory:	AUX (3.5 mm Stereo mini jack) 1x
Ostatní konektory:	ETHERNET 1x

## Příslušenství

---

Síťová šňůra	1x
AC adaptér	1x
Kabel stereo mini (1.2 m)	1x

Jednotka není magneticky stíněna. Pokud v blízkosti jednotky používáte TV s CRT (katodovou) obrazovkou, může se projevit zkreslení barev a deformace obrazu. V takovém případě umístěte jednotku do větší vzdálenosti od TV.

Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé připojením zařízení vyrobených jinými společnostmi.

## LICENCE A OCHRANNÉ ZNÁMKY



Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka Wi-Fi Alliance.



BLUETOOTH® název, značka a loga jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc.



Apple a logo Apple jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.



Google Play a logo Google Play jsou obchodní značky společnosti Google Inc.



Tato značka certifikuje, že produkt je kompatibilní se standardem BLACKFIRE ALLIANCE.

Další informace viz [WWW.BLACKFIREALLIANCE.COM](http://WWW.BLACKFIREALLIANCE.COM).

BLACKFIRE™ je registrovaná obchodní značka (No. 85,900,599) BLACKFIRERESEARCH CORP. All rights reserved.



FireConnect™ je technologie společnosti BlackFire Research.



PANDORA, PANDORA logo, a Pandora obchodní úprava jsou registrované obchodní značky Pandora Media, Inc. Použito se souhlasem.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví Microsoft. Používání a distribuce takovéto technologie mimo tento produkt bez licence společnosti Microsoft je zakázáno.

Microsoft, Windows, Windows Media a Internet Explorer jsou registrované obchodní značky Microsoft Corporation v USA nebo v jiných zemích.

MPEG Layer-3 - technologie kódování audia licencovaná Fraunhofer IIS a Thomson.

© Copyright 2016 Onkyo & Pioneer 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 2017

**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)