



**Autorizovaný distributor:**

K + B Progres, a. s., U Expertu 91, 250 69 Klíčany, Czech Republic

# Uživatelská příručka

**Bezdrátový reproduktor**

# TRUE X SPEAKER 1 A

**WS-X1A**

**CZ**

# OBSAH

<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
O uživatelských příručkách .....	3
Funkce .....	4
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	<b>5</b>
Dodávané příslušenství .....	5
<b>NÁZVY PRVKŮ A JEJICH FUNKCE</b>	<b>6</b>
Horní ovládací prvky/čelní strana .....	6
Zadní/spodní část .....	7
<b>PŘÍPRAVA</b>	<b>8</b>
Nabíjení přístroje .....	8
Zapínání a vypínání přístroje (pohotovostní režim) .....	9
<b>POUŽÍVÁNÍ JAKO BLUETOOTH® REPRODUKTOR</b>	<b>11</b>
Poslech hudby ze zařízení Bluetooth .....	11
<b>POUŽÍVÁNÍ JAKO PROSTOROVÝ REPRODUKTOR</b>	<b>13</b>
Přehrávání prostorového zvuku soundbaru .....	13
<b>ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ</b>	<b>14</b>
Pokud se objeví potíže .....	14
Restartování nebo inicializace (obnovení továrního nastavení) jednotky .....	22
Význam indikátorů .....	23
<b>PŘÍLOHA</b>	<b>25</b>
Technické údaje .....	25
Ochranné známky .....	26

# ÚVOD

## O uživatelských příručkách

K tomuto přístroji jsou dodávány následující příručky. Nezapomeňte si přečíst každou příručku a příručky dodané s přístrojem si uschovejte pro budoucí použití.

### **Bezpečnostní informace (součástí Průvodce rychlým startem)**

Tento dokument popisuje bezpečnostní opatření. Před použitím si ho určitě přečtěte.

### **Průvodce rychlým startem (součástí balení)**

Tento dokument vysvětluje základní ovládání a proces připojení.

### **Uživatelská příručka (tento manuál)**

Tato příručka vysvětluje všechny funkce této jednotky. Tato příručka je k dispozici pouze na webových stránkách společnosti Yamaha.

### **Průvodce připojením a obsluhou TRUE X SURROUND**

Tato příručka vysvětluje způsob připojení při použití této jednotky jako prostorového reproduktoru pro soundbar. Tato příručka je k dispozici pouze na webových stránkách společnosti Yamaha.



## UPOZORNĚNÍ

- Text za tímto symbolem představuje „riziko poranění“.
- **VÝSTRAHA**  
Opatření, která je zapotřebí dodržovat, abyste předešli poruchám, ztrátě dat a poškození životního prostředí.
- **POZNÁMKA**  
Označuje poznámky k instrukcím, omezení funkcí a další užitečné informace.
- Ilustrace a obrazovky v popisech slouží pouze k instruktážním účelům.

## Funkce

Toto zařízení je bezdrátový reproduktor podporující technologii Bluetooth, který si můžete vzít kamkoli s sebou a poslouchat hudbu, kdykoli se vám zachce.

Kromě použití tohoto zařízení jako reproduktoru Bluetooth jej můžete použít také jako prostorový reproduktor pro domácí kino, a to připojením k soundbaru Yamaha.

### ■ Používání tohoto přístroje jako Bluetooth reproduktor

Po připojení k chytrému telefonu nebo jinému mobilnímu zařízení můžete přístroj používat jako reproduktor Bluetooth.

Kromě vysoce kvalitního přehrávání zvuku je přístroj vybaven také funkcí Clear Voice, která usnadňuje poslech lidských hlasů, například dialogů.



### Související odkazy

„Poslech hudby ze zařízení Bluetooth“ (str. 11)

### ■ Používání tohoto přístroje jako prostorový reproduktor

Přístroj lze bezdrátově připojit k soundbaru. Jedná se o přenosný typ reproduktoru, který si můžete vzít kamkoli s sebou a používat ho, kdykoli budete chtít, takže nebude rušit atmosféru ve vaší místnosti.

### Související odkazy

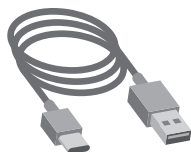
„Přehrávání prostorového zvuku soundbaru“ (str. 13)

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Dodávané příslušenství

Zkontrolujte, zda jste spolu s přístrojem obdrželi všechny následující položky:

- Kabel USB (pro nabíjení přístroje; 1 m, USB-A na USB-C) (×1)



- Další informace (TRUE X SURROUND) (× 1)



- Průvodce rychlým startem (× 1)



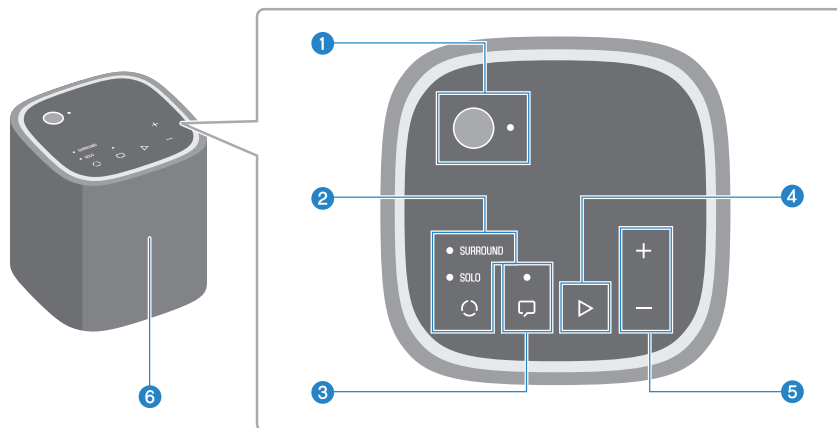
- Bezpečnostní informace (součástí Průvodce rychlým startem)



# NÁZVY PRVKŮ A JEJICH FUNKCE

## Horní ovládací prvky/čelní strana

V této části jsou popsány názvy a funkce ovládacích prvků.



### 1 Tlačítko napájení a kontrolka

Zapínání a vypínání bezdrátového reproduktoru. Kontrolka napájení vás informuje o zbývajícím stavu nabití baterie nebo o stavu napájení.

### 2 (režim) a kontrolky

Režim přístroje se změní při každém stisknutí tohoto tlačítka. Kontrolka SURROUND nebo SOLO zobrazuje zvolený režim.

- SOLO: Tento režim se používá při samostatném používání tohoto přístroje (str. 11).
- SURROUND: Tento režim se používá při použití přístroje v kombinaci se soundbarem Yamaha (str. 13).

### 3 (Clear Voice) a kontrolka

Zapíná a vypíná funkci Clear Voice.

Když je funkce Clear Voice zapnutá, svítí indikátor Clear Voice a lidské hlasy, například dialogy, jsou lépe slyšet.

### 4 ▶ tlačítko přehrávání/pauza

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se zvuk přehraje nebo pozastaví.

Během přehrávání dvakrát rychle stisknete tlačítko pro přeskočení na další skladbu nebo třikrát pro přeskočení zpět na začátek aktuální nebo předchozí skladby.

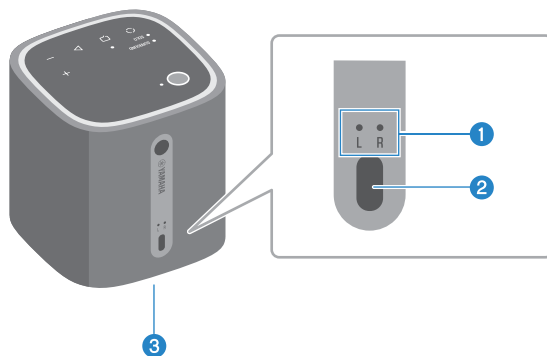
### 5 Tlačítka hlasitosti (+/-)

Nastavení hlasitosti

### 6 Reproduktor

## Zadní/spodní část

V této části jsou popsány názvy dílů a funkce zadní a spodní části přístroje.



### 1 L/R indikátory

Když je soundbar připojen, kontrolky svítí a ukazují stav nastavení.

- Indikátor L svítí: Bezdrátový reproduktor je nastaven na výstup prostorového levého zvuku (zadní levý kanál).
- Indikátor R svítí: Bezdrátový reproduktor je nastaven na výstup prostorového pravého zvuku (zadní pravý kanál).
- Indikátory L a R svítí: Jediný bezdrátový reproduktor je nastaven na výstup levého i pravého prostorového zvuku.

### 2 Konektor USB (typ C)

Připojte přiložený kabel USB (pro nabíjení tohoto přístroje) (str. 8).

### 3 Nabíjecí konektor (dole)

Používejte při nabíjení přístroje umístěním na nabíjecí kolébku (Yamaha CC-T1A; prodává se samostatně).

### Související odkazy

„Přehrávání prostorového zvuku soundbaru“ (str. 13)

# PŘÍPRAVA

## Nabíjení přístroje

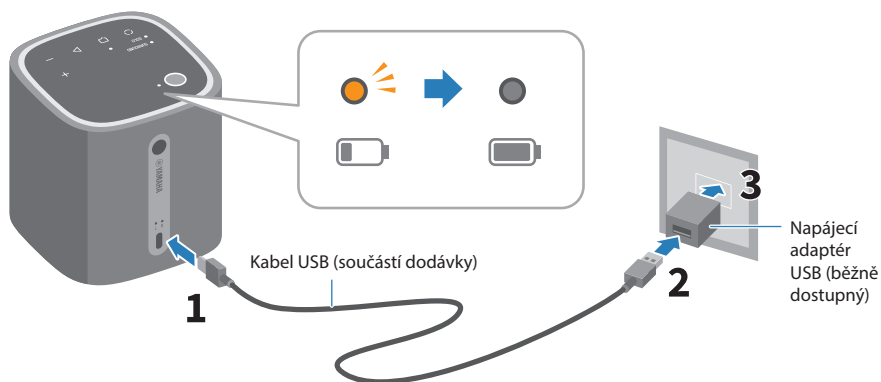
Při nabíjení jednotky použijte běžně dostupný napájecí adaptér USB, který může mít výstupní napětí 5 V DC (2 A nebo více).

K nabíjení přístroje lze použít také nabíjecí kolébku (Yamaha CC-T1A; prodává se samostatně).



### UPOZORNĚNÍ

- Nenabíjejte přístroj, pokud je mokrý. Nabíjení s kapalinou nebo cizími látkami na svorkách může způsobit požár, výbuch, únik kapaliny z baterie, úraz elektrickým proudem nebo poruchu.



**1 Připojte konektor kabelu USB-C k portu USB na tomto přístroji.**

**2 Připojte konektor kabelu USB-A k napájecímu adaptéru USB.**

**3 Připojte napájecí adaptér USB do síťové zásuvky.**

Kontrolka napájení se rozsvítí oranžově a začne nabíjení. Po dokončení nabíjení indikátor napájení zhasne.

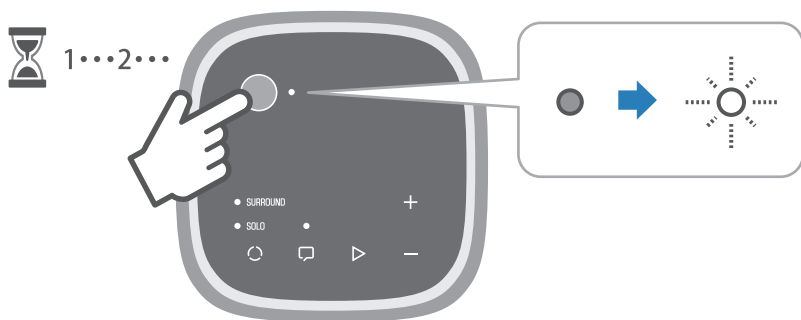
### POZNÁMKA

- Při nabíjení pomocí napájecího adaptéru USB DC 5 V (2 A nebo více) je doba nabíjení následující: Doba nabíjení se liší v závislosti na prostředí a podmínkách používání.
  - WS-X1A: přibližně tři hodiny
- Pokud přístroj během nabíjení hraje při vysoké hlasitosti, může dojít ke snížení zbyváajícího stavu baterie. Před použitím přístroje ztlumte hlasitost nebo jej vypněte a počkejte, dokud se nedokončí nabíjení.
- Ne všechny komerčně dostupné napájecí adaptéry USB jsou zaručně kompatibilní s tímto produktem.



## Zapínání a vypínání přístroje (pohotovostní režim)

Chcete-li přístroj zapnout/vypnout, postupujte podle níže uvedených pokynů.



### Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete napájení.

Kontrolka napájení bliká, aby vás informovala o zbývajícím stavu nabití baterie.

- Bliká bíle: Zbývajcí úroveň nabití baterie je více než poloviční.
- Bliká oranžově: Zbývajcí úroveň nabití baterie je méně než poloviční.

Po zobrazení zbývajcího stavu nabití baterie se přístroj zapne. Chcete-li přístroj vypnout, znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení.

### Související odkazy

„Restartování nebo inicializace (obnovení továrního nastavení) přístroje“ (str. 22)

### ■ Kontrola zbývajcího stavu baterie

Pokud tlačítko přehrávání/pauza (▷) stisknete a podržíte alespoň pět sekund, když je přístroj zapnutý, kontrolka napájení a melodie vás informují o zbývajícím stavu nabití baterie.

Zbývajcí úroveň nabití baterie	Napájecí kontrolka	Zvukové upozornění
Více než polovina	Bliká bíle	Dlouhý zvuk
Méně než polovina	Bliká oranžově	Středně dlouhý zvuk
Méně než 20 %		Krátký zvuk

## **POZNÁMKA**

- Tento přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu v některé z následujících situací (automatický pohotovostní režim):
  - Když je zvolen režim SOLO  
Žádné přehrávání a žádné ovládání po dobu 20 minut nebo déle  
Žádné ovládání po dobu osmi hodin nebo déle, bez ohledu na přehrávání
  - Když je zvolen režim SURROUND  
Odpojení od soundbaru po dobu 20 minut nebo déle  
Dojde k vypnutí soundbaru, zatímco je přístroj k soundbaru připojen
- Melodie vás bude informovat o stavu tohoto přístroje, například když je zapnuto napájení nebo když je připojeno zařízení Bluetooth (Zvuková upozornění: Ve výchozím nastavení povolena.)
- Chcete-li vypnout zvuková upozornění, podržte tlačítko Clear Voice stisknuté alespoň tři sekundy. Zvuková upozornění se při každém podržení tlačítka zapnou nebo vypnou.

## **Související odkazy**

„Horní ovládací prvky/čelní strana“ (str. 6)

# POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PŘÍSTROJE JAKO BLUETOOTH® REPRODUKTOR

## Poslech hudby ze zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth lze připojit, když kontrolka SOLO bliká modře.

Pokud byl přístroj připojen k soundbaru jako prostorový reproduktor, změňte režim přístroje na SOLO pomocí tlačítka režimu (⊙).

### POZNÁMKA

- Pokud předtím byla připojena nějaká zařízení Bluetooth, po zapnutí se přístroj připojí k naposledy připojenému zařízení. Při připojování nového zařízení s technologií Bluetooth nejprve odpojte právě připojené zařízení Bluetooth a pak připojte nové.
- Chcete-li ukončit připojení Bluetooth z této jednotky, stiskněte současně tlačítko hlasitosti (-) a tlačítko přehrávání/pauzy (>) na dobu nejméně pěti sekund.

### 1 Na zařízení Bluetooth zapněte funkci Bluetooth.

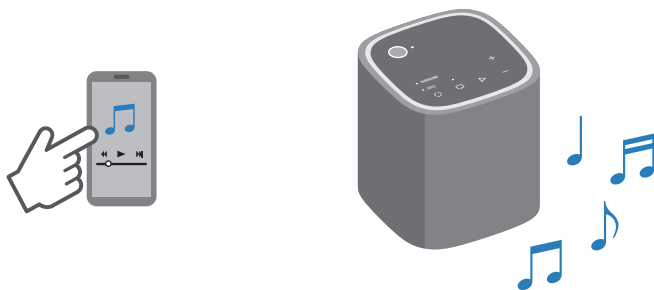
### 2 Na zařízení Bluetooth vyberte tento přístroj (Yamaha WS-\*\*\*) ze seznamu dostupných zařízení k připojení.

Místo \*\*\* se zobrazí název modelu vašeho produktu (X1A). Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.



Po navázání spojení se indikátor SOLO rozsvítí modře.

### 3 Spustte přehrávání na zařízení Bluetooth.



#### **Související odkazy**

„Názvy prvků a jejich funkce“ (str. 6)

# POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PŘÍSTROJE JAKO PROSTOROVÝ REPRODUKTOR

## Přehrávání prostorového zvuku soundbaru

Skutečného prostorového zvuku lze dosáhnout pouhým použitím této jednotky jako prostorového reproduktoru pro soundbar.

Informace o kompatibilních soundbarech Yamaha a způsobech připojení naleznete na této webové stránce: <https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>



# ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

## Pokud se objeví potíže

### Pokud se objeví potíže, zkontrolujte nejprve následující

---

Pokud přístroj nefunguje správně, zkuste nejprve postupovat podle pokynů popsaných v části „Pokud se objeví potíže“. Pokud dojde k chybě, kontrolka na to upozorní blikáním.

- „Význam indikátorů“ (str. 23)

Pokud přístroj nefunguje správně ani po provedení pokynů k vyřešení problému, restartujte jej nebo inicializujte.

- „Restartování nebo inicializace (obnovení továrního nastavení) přístroje“ (str. 22)

Pokud přístroj ani po tomto úkonu nefunguje správně, vypněte jej a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

#### **Když je přístroj připojen k soundbaru**

Pokud je tento přístroj připojen k soundbaru, viz také následující návod.

<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

## Přístroj nelze nabít / nabíjení trvá dlouho

---

● **Je používán napájecí adaptér USB, který není kompatibilní s přístrojem.**

Použijte napájecí adaptér USB s výstupem 5 V DC (2 A nebo více).

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

● **Výstup napájecího adaptéru USB není stabilní.**

Ne všechny komerčně dostupné napájecí adaptéry USB jsou zaručeně kompatibilní s tímto produktem.

Zkuste použít jiný napájecí adaptér USB.

● **Napájecí adaptér USB a tato jednotka nejsou správně propojeny.**

Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení správně provedena.

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

● **Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká.**

Nabíjejte přístroj v teplotním rozmezí pro její použití (5 °C až 35 °C).

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

● **Nabíjení trvá dlouho.**

Je možné, že nabíjení se zastavilo. Odpojte a znovu připojte přiložený kabel USB a přístroj znovu nabíjete.

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

● **Ochranný obvod přístroje byl aktivován.**

Zkontrolujte zobrazení indikátorů.

- „Význam indikátorů“ (str. 23)

● **Přístroj je připojen ke konektoru USB v počítači.**

Nabíjení z portu USB počítače není zaručeno. Použijte napájecí adaptér USB s výstupem 5 V DC (2 A nebo více).

## Přístroj nelze zapnout

---

● **Tlačítko napájení není stisknuté a podržené.**

Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu nejméně tří sekund.

- „Zapínání a vypínání přístroje (pohotovostní režim)“ (str. 9)

● **Zbývající úroveň nabití baterie je nízká.**

Nabijte přístroj.

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

● **Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká.**

Přístroj používejte v rozsahu provozních teplot.

- „Technické údaje“ (str. 25)



## Přístroj se náhle vypne

---

### ● Zbývajících úroveň nabití baterie je nízká.

Nabijte přístroj.

Pokud přístroj hraje při vysoké hlasitosti, může dojít ke snížení zbývajících stavu baterie a přístroj se může vypnout, i když se nabíjí. V takovém případě přístroj vypněte a před použitím jej plně nabijte.

- „Nabíjení přístroje“ (str.8)

### ● Funkce automatického pohotovostního režimu přístroj vypnula.

Opět zapněte přístroj.

- „Zapínání a vypínání přístroje (pohotovostní režim)“ (str. 9)

### ● Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká.

Přístroj používejte v rozsahu provozních teplot.

- „Technické údaje“ (str. 25)

### ● Soundbar připojený k přístroji byl vypnut.

Zapnutí a vypnutí soundbaru zapíná a vypíná přístroj, pokud jsou zařízení propojena.

- <https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

### ● Výstup napájecího adaptéru USB není stabilní.

Ztlumte hlasitost nebo zkuste použít jiný napájecí adaptér USB. Ne všechny komerčně dostupné napájecí adaptéry USB jsou zaručeně kompatibilní s tímto produktem.

### ● Dobíjecí baterie v přístroji je poškozená.

Pokud se přístroj i po úplném nabití okamžitě vypne, může být dobíjecí baterie poškozená. Obratťe se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

## Přístroj nelze připojit k zařízení Bluetooth

---

● **Název této jednotky se nezobrazuje v seznamu dostupných zařízení pro připojení na zařízení Bluetooth.**

Zkuste zapnout a zase vypnout funkci Bluetooth na zařízení Bluetooth. Poté se může zobrazit název této jednotky.

● **Tuto jednotku nelze připojit k zařízení Bluetooth, přestože je její název zobrazen v seznamu dostupných zařízení pro připojení na zařízení Bluetooth.**

Zkuste tuto jednotku odstranit ze seznamu a znovu ji připojit k zařízení Bluetooth. Poté může být možné se k zařízení Bluetooth připojit.

● **Bluetooth zařízení je vypnuté.**

Zkontrolujte, zda je zařízení Bluetooth zapnuté a zda je povolena jeho funkce Bluetooth.

● **Přístroj je připojen k jinému zařízení Bluetooth.**

Ukončete aktuální připojení Bluetooth a proveďte spárování s jiným zařízením.

- „Poslech hudby ze zařízení Bluetooth“ (str. 11)

● **Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.**

Přesuňte zařízení Bluetooth a/nebo jednotku tak, aby byly blíže k sobě.

● **Cílovým zařízením zvuku v zařízení Bluetooth není tento přístroj.**

Vyberte tuto jednotku jako cíl zvukového výstupu v zařízení Bluetooth.

● **Elektromagnetické vlny vyzařované zařízeními používajícími frekvenční pásmo 2,4 GHz (například mikrovlnnými troubami nebo bezdrátovými směrovači) brání bezdrátové komunikaci.**

Nepoužívejte přístroj v blízkosti takových zařízení.

● **Přístroj byl resetován.**

Informace o připojení budou při inicializaci jednotky vymazány. Vymažte tuto jednotku ze seznamu dostupných zařízení pro připojení na zařízení Bluetooth a poté se k zařízení Bluetooth znovu připojte.

- „Poslech hudby ze zařízení Bluetooth“ (str. 11)

● **Přístupový klíč pro zařízení Bluetooth není „0000“.**

Zařízení Bluetooth s jiným přístupovým klíčem než "0000" nelze použít.

● **Zařízení Bluetooth nepodporuje profil A2DP.**

Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.

## Žádný zvuk

---

● **Přístroj a zařízení Bluetooth nejsou propojeny.**

Připojte se k zařízení Bluetooth.

- „Poslech hudby ze zařízení Bluetooth“ (str. 11)

● **Hlasitost je příliš nízká**

Zvyšte hlasitost.

- „Horní ovládací prvky/čelní strana“ (str. 6)

## **Z přístroje se ozývá rozbitý, zkreslený nebo neobvyklý zvuk**

---

● **Hlasitost je příliš vysoká.**

Snižte hlasitost.

- „Horní ovládací prvky/čelní strana“ (str. 6)

● **Elektromagnetické vlny vyzařované zařízeními používajícími frekvenční pásmo 2,4 GHz (například mikrovlnnými troubami nebo bezdrátovými směrovači) brání bezdrátové komunikaci.**

Nepoužívejte přístroj v blízkosti takových zařízení.

● **Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.**

Přesuňte zařízení Bluetooth a/nebo jednotku tak, aby byly blíže k sobě.

## **Elektronická zařízení v blízkosti způsobují rušení**

---

- **Připojení Bluetooth je nestabilní.**

Tuto jednotku instalujte mimo dosah elektronických zařízení.

## Restartování nebo inicializace (obnovení továrního nastavení) jednotky

Pokud jednotka nefunguje správně ani po provedení pokynů popsanych v části „Pokud se objeví potíže“, restartujte nebo inicializujte (obnovte tovární nastavení) jednotku.

### ■ Restartování jednotky

Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu alespoň 10 sekund přístroj restartujete. Informace o připojení se nevymažou ani po restartování jednotky.

Pokud se přístroj po restartování automaticky nezapne, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu nejméně tří sekund, aby se přístroj zapnul.

### ■ Reset přístroje

Pokud jednotka nefunguje správně ani po restartu, inicializujte ji. Při inicializaci jednotky se obnoví tovární nastavení a vymažou se všechny informace o připojení.

#### **1 Stiskněte tlačítko napájení a zároveň podržte tlačítko Clear Voice v pohotovostním stavu.**

Kontrolka Clear Voice bliká.

#### **2 Stiskněte tlačítko přehrávání/pauzy, když bliká kontrolka Clear Voice.**

Jednotka se inicializuje.







Po inicializaci stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu nejméně tří sekund, aby se přístroj zapnul.



### **Související odkazy**




„Pokud se objeví potíže“ (str. 14)



## Význam indikátorů

Stav této jednotky je indikován barvou kontrolky (bílá, modrá nebo oranžová) a svícením/blikáním.

Napájecí kontrolka	Stav napájení	Stav přístroje	Řešení
 Bliká bíle	Zapnuto	Zapíná se	-
 Svítí bíle	Zapnuto	-	-
 Střídavě jasně a tlumeně	Zapnuto	Nabíjení	-
 Nesvítí	Pohotovostní režim	Nabíjení je dokončeno. Jednotka je v pohotovostním režimu.	-
 Svítí oranžově	Pohotovostní režim	Nabíjení	-
 Čtyřikrát blikne oranžově	Zapnuto	Zbývající úroveň nabití baterie je nižší než 20 %.	Nabijte přístroj.

Indikátor SOLO	Stav napájení	Stav přístroje	Řešení
 Svítí modře	Zapnuto	Připojení k zařízení Bluetooth	-
 Bliká modře	Zapnuto	Čekání na připojení Bluetooth	-

Napájecí kontrolka	Stav napájení	Stav přístroje	Řešení
 Bliká oranžově	Zapnuto/pohotovostní režim (během nabíjení)	Došlo k chybě*	Odpojte napájecí adaptér USB od síťové zásuvky a po 5 až 10 minutách jej znovu zapojte.
  Střídavě bliká oranžově a bíle	Zapnuto	Došlo k chybě*	Vypněte přístroj a po 5 až 10 minutách jej znovu zapněte.

Napájecí kontrolka	Indikátor Clear Voice	Stav napájení	Stav přístroje	Řešení
  Kontrolka napájení a indikátor Clear Voice blikají.		Zapnuto / pohotovostní režim	Došlo k chybě*	Odpojte napájecí adaptér USB od síťové zásuvky a znovu jej zapojte. Pokud kontrolky stále blikají, restartujte přístroj.

\* Pokud dojde k chybě a jednotka nefunguje správně ani po provedení pokynů k vyřešení problému, vypněte jednotku a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

#### **Když je přístroj připojen k soundbaru**

Pokud je tento přístroj připojen k soundbaru, viz také následující návod:  
<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

#### **Související odkazy**

„Restartování nebo inicializace (obnovení továrního nastavení) přístroje“ (str. 22)



# PŘÍLOHA

## Technické údaje

Zde jsou uvedeny technické parametry produktu.

### Bluetooth

Verze Bluetooth	Bluetooth 5.0
Podporované profily	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Maximální dosah spojení	10 m (bez rušení)

### Napájení

Vestavěná dobíjecí baterie	Lithium-iontová baterie
Doba nepřetržitého přehrávání	Režim SOLO: cca 12 hodin při plném nabití (IEC62396-1) Režim SURROUND: cca 10 hodin při plném nabití (IEC62396-1)
Doba nabíjení	WS-X1A: přibližně tři hodiny (Doba přehrávání/nabíjení se liší v závislosti na prostředí a podmínkách používání.)
Vstup	DC 5 V, 2 A

### Obecné

Rozměry (Š × V × H)	WS-X1A: 88 × 105 × 88 mm
Hmotnost	WS-X1A: 0,5 kg
Stupeň krytí	IP67
Rozsah provozních teplot	5 °C až 35 °C

## Ochranné známky



Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společností Yamaha Corporation je na základě licence. Jakékoli další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Oficiální web společnosti Yamaha  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

Český web společnosti Yamaha  
<https://www.yamaha-hifi.cz>

© 2023 Yamaha Corporation

Zveřejněno 07/2023 NV-A0

**Autorizovaný distributor:**

K + B Progres, a. s., U Expertu 91, 250 69 Klíčany, Czech Republic

AV21-0061