

 **CAMBRIDGE**

**CXN**

SÍŤOVÝ HRÁČ

  
**GREAT BRITISH  
SOUND** SINCE 1968



## Obsah

Připojení zadního panelu.....	3
Ovládací prvky na předním panelu .....	3
Dálkové ovládání.....	4
Připojení .....	5
Síťová připojení .....	5
Zadávání znaků.....	5
Návod k obsluze.....	6
Vstupy .....	6
Nastavení .....	6

### Důležité!

CXN je převážně softwarový produkt a čas od času budou k dispozici nové funkce a aktualizace. Viz část Upgrade Firmware na konci této příručky, kde najdete, jak zkontrolovat a poté automaticky aktualizovat vaši jednotku přes internet. Proces trvá jen několik minut.

Doporučujeme vám, abyste si před prvním použitím CXN a poté čas od času zkontrolovali aktualizace.

Podívejte se také na stránku podpory pro CXN na adrese <https://techsupport.cambridgeaudio.com>, kde najdete podrobnosti o všech nových funkcích, rady ohledně kompatibility s jinými produkty a audio formáty a nejnovější kopii této příručky.

Ujistěte se, že svůj nákup registrujete.

Navštivte: [www.cambridgeaudio.com/register](http://www.cambridgeaudio.com/register)

Registraci se jako první dozvíte o:

- Budoucí verze produktů
- Upgrady softwaru
- Novinky, události a exkluzivní nabídky plus soutěže!

Tato příručka je navržena tak, aby co nejvíce usnadnila instalaci a používání tohoto produktu. Přesnost informací v tomto dokumentu byla v době tisku pečlivě zkontrolována; nicméně zásadou Cambridge Audio je neustálé zlepšování, proto se design a specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.

Tento dokument obsahuje vlastnické informace chráněné autorským právem. Všechna práva jsou vyhrazena. Žádná část tohoto návodu nesmí být reprodukována žádnými mechanickými, elektronickými nebo jinými prostředky v jakékoli formě bez předchozího písemného souhlasu výrobce. Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2018.

Cambridge Audio a logo Cambridge Audio jsou ochranné známky společnosti Cambridge Audio.

Stream Magic je ochranná známka společnosti Audio Partnership Plc a je registrována v Evropském společenství a dalších zemích.

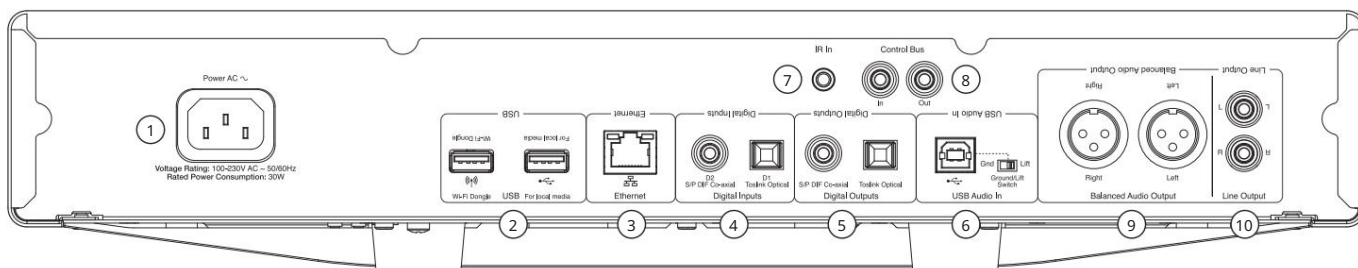
Tento produkt obsahuje software licencovaný podle verze 2 GNU Public License a verze 2.1 GNU Lesser Public License. Zdrojový kód tohoto softwaru je k dispozici na adrese:

<http://gpl.stream-magic.com/>

Tento produkt obsahuje technologii vlastněnou společností Microsoft Corporation a na základě licence od společnosti Microsoft Licensing GP. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je zakázána bez licence od společnosti Microsoft Corporation a/nebo Microsoft Licensing, GP, podle potřeby.

Software Spotify podléhá licencím třetích stran, které najdete zde: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

## Připojení zadního panelu



1. Zásuvka střídavého proudu

2. USB zásuvky

Pro připojení k dodávané Wi-Fi anténě, USB HD/flash disku nebo volitelnému BT100 Bluetooth audio přijímači.

Poznámka: Anténa Wi-Fi musí být zapojena do portu antény USB Wi-Fi. Porty USB nejsou určeny pro připojení k mobilním zařízením Apple, není podporována žádná funkce, nabíjení ani jinak.

3. Ethernet

4. Digitální vstupy

5. Digitální výstupy

6. USB audio vstup

Pro připojení k počítačům PC/MAC.

Spínač zemního výtahu

Chcete-li odstranit brum z reproduktorů, povolte „Lift“.

7. IR (infračervený) zářič v

8. Řídicí sběrnice

Pro připojení k dalším produktům řady CX. Funkce se liší podle dalších funkcí produktu.

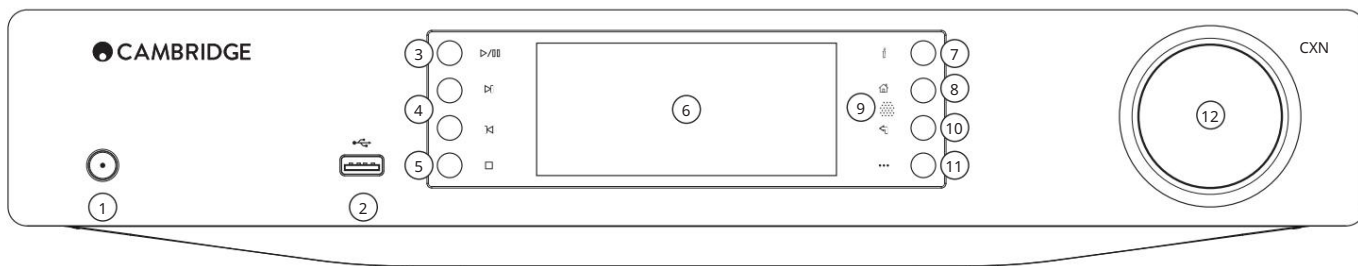
9. Vyvážený zvukový výstup

Pro použití s XLR připojením.

Poznámka: XLR konektory by měly být zapojeny následovně: Pin 1: Uzemnění, Pin 2: Horký (fázový) a Pin 3: Studený (fázově obrácený).

10. Linkový výstup

## Ovládací prvky na předním panelu



1. Pohotovostní režim/Zapnuto

2. USB

Pro použití s USB audio úložištěm. Maximální odběr proudu 1A.

Poznámka: Tento port USB není určen pro připojení k mobilním zařízením Apple.

3. Přehrát/Pozastavit

4. Přeskočit

5. Stop/Delete

Stisknutím během přehrávání zastavíte nebo odstraníte položky v různých nabídkách.

6. Displej

Zobrazuje stav jednotky.

7. (i) Informace

Zobrazí obrazovku „Now Playing“. Stisknutím můžete přepínat mezi různými rozvrženími obrazovky.

8. Domů

9. Infračervený senzor

10. Návrat

Stisknutím se vrátíte do předchozí nabídky.

11. (Více)

Při přehrávání internetového rádia zobrazí tlačítko Více související možnosti s aktuálně vybranou stanicí, jako jsou alternativní typy streamů, typy obsahu nebo podobné stanice. Při přehrávání ze zdrojů UPnP toto tlačítko zobrazuje skladby a možnosti ve frontě.

12. Navigace/Výběr (otočný ovladač)

Otáčením procházejte nabídky a procházejte je. Stiskněte pro přijetí položky/funkce zobrazená na displeji.



## Dálkové ovládání

1. Pohotovostní režim/Zapnuto

2. Jas displeje

3. Ztlumit

(režim předzesilovače)

4. (Více)

Při přehrávání internetového rádia zobrazí tlačítko Více související možnosti s aktuálně vybranou stanicí, jako jsou alternativní typy streamů, typy obsahu nebo podobné stanice. Při přehrávání ze zdrojů UPnP toto tlačítko zobrazuje skladby a možnosti ve frontě.

5. Digitální vstup

6. Náhodně

7. Opakujte

8. Hlasitost

(režim předzesilovače)

9. Hlavní nabídka

10. Informace

Přepíná mezi zobrazovanými informacemi.

11. Skip

Přeskočí mezi skladbami.

12. Zadejte

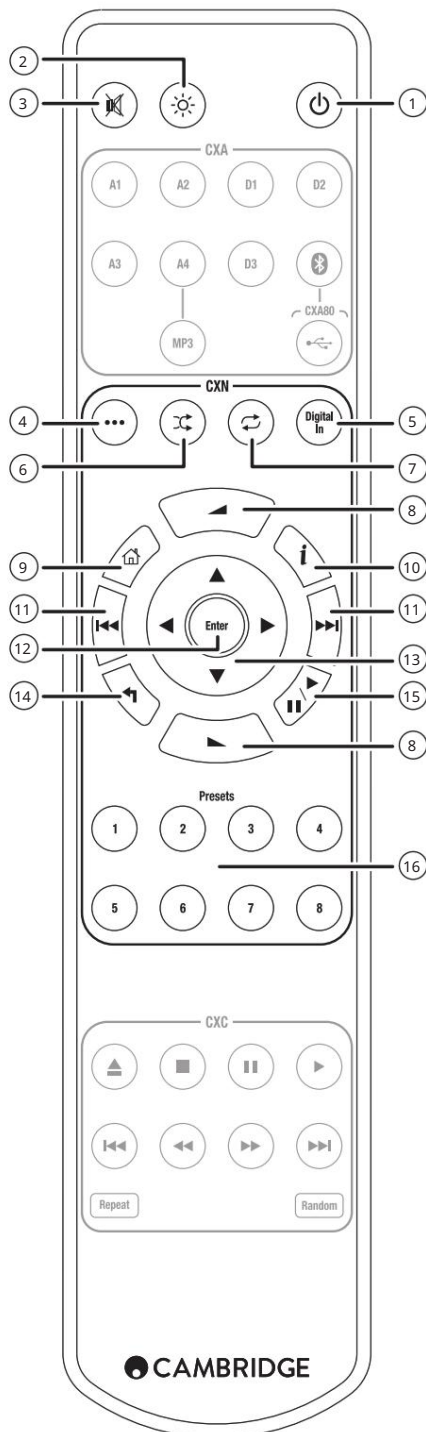
13. Navigace

14. Návrat

15. Přehrát/Pozastavit

16. Předvolby

Vyvolá uložených 1 - 8 předvoleb.







## Návod k obsluze

### Hudební knihovna

Položka nabídky Music Library uvádí všechny nalezené servery UPnP a mediální zařízení USB.

Pro PC a Mac je k dispozici mnoho vhodných serverových softwarových balíčků UPnP. K dispozici jsou také samostatné servery a zařízení NAS (Network Attached Storage) s vestavěnými funkcemi serveru UPnP. Podívejte se prosím na průvodce nastavením na našich webových stránkách na adrese: [www.cambridgeaudio.com/networksetup](http://www.cambridgeaudio.com/networksetup)

Poznámka: Při použití serveru UPnP ke sdílení vašich médií je struktura nabídky, kritéria vyhledávání a výběru určena tímto serverem, nikoli CXN.

CXN neskenuje celá paměťová zařízení USB za účelem vytvoření umělce/databáze stop. Proto se doporučuje ukládat zvukové soubory strukturovaným způsobem podle interpretu a alba, aby se usnadnilo vyhledávání skladeb.

### Přehrávání skladeb a přidávání do fronty

#### Přidejte jednotlivé stopy

Výběrem jednotlivé stopy se zobrazí následující nabídka:

- HRÁT HNED
- HRÁT DALŠÍ
- PŘIDAT DO FRONTY – Přidejte skladbu na konec fronty.
- REPLACE QUEUE – Odstraňte všechny položky fronty a nahradte je novou skladbou.

### Zobrazení fronty

Chcete-li frontu kdykoli zobrazit, stiskněte tlačítko „\*\*\*“ (více).

Přehrávání můžete přeskočit na libovolné místo ve frontě procházením seznamu nahoru/dolů a stisknutím klávesy Enter.

### Úprava fronty

Skladby lze z fronty odstranit jejich zvýrazněním pomocí navigátoru a stisknutím tlačítka Stop.

Chcete-li vymazat celou frontu, přejděte na konec fronty, zvýrazněte [Clear Queue] a stiskněte Enter.

Poznámka: Přepnutím CXN do pohotovostního režimu dojde k vymazání fronty, pokud není pohotovostní režim nastaven na 'Network Standby'.

### Obrazovka „Nyní se přehrává“.

Stisknutím tlačítka „i“ budete procházet:

- Kombinace informací o skladbě/streamu a grafiky alba/stanice.
- Pouze obal alba/stanice.
- Stačí sledovat/streamovat informace.

Mohou se také zobrazit obrázky alb a loga rádiových stanic, pokud jsou k dispozici. U médií USB musí být obal alba ve stejné složce jako skladba.

### Formát souboru obrázku alba

Obrázky alb jsou podporovány pouze ve formátech souborů .png a .jpg.

Obrázky mohou mít libovolný název, ale přednost mají obrázky s názvem Folder.png nebo Folder.jpg.

Obrázky vložené do stop nejsou podporovány.

### Playlisty

CXN podporuje různé formáty playlistů:

- ASX ( formát seznamu stop Microsoft®)
- M3U
- PLS

Pro trvalé uložení výběru oblíbených médií se doporučuje použít vhodný software pro vytváření seznamů skladeb. K nim pak může CXN přistupovat z úložných zařízení USB nebo serverů UPnP, které podporují poskytování playlistů.

V současné době není možné ukládat seznamy skladeb vytvořené na CXN.

## Vstupy

### USB audio

CXN USB Audio vstup je určen pro přímé připojení k počítači PC nebo Mac.

Výchozí konfigurace CXN je USB Audio profil 1.0, který funguje téměř se všemi běžnými operačními systémy a typy počítačů bez potřeby dalších ovladačů. V této konfiguraci jsou podporovány vzorkovací frekvence od 16-bit/44,1 kHz do 24-bit/96 kHz.

Další podrobnosti o USB Audio naleznete na našich online průvodcích na: [www.cambridgeaudio.com/USB-audio](http://www.cambridgeaudio.com/USB-audio).

### D1-D2

Dva digitální vstupy jsou schopny přijímat stereo PCM zvuk se vzorkovací frekvencí až 24 bitů/192 kHz.

### Bluetooth

Volitelný Bluetooth dongle Cambridge Audio BT100 lze připojit k libovolné dostupné zásuvce USB.

### Připojte se ke Spotify

Spotify vám umožní poslouchat miliony skladeb – interprety, které máte rádi, nejnovější hity a objevy jen pro vás. Pokud jste uživatelem Spotify Premium, můžete své CXN ovládat pomocí aplikace Spotify.

1. Připojte svůj CXN ke stejné síti Wi-Fi jako váš telefon nebo tablet s aplikací Spotify.
2. Otevřete aplikaci Spotify a přehrajte libovolnou skladbu.
3. Klepněte na obrázek sklady v levé dolní části obrazovky.
4. Klepněte na ikonu Připojit .
5. Vyberte své CXN ze seznamu.

Informace o tom, jak nastavit a používat Spotify Connect, naleznete na [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect).

Software Spotify podléhá licencím třetích stran, které najdete zde: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

## Nastavení

### Síť

Nastavit Wi-Fi: Zahájí nastavení Wi-Fi.

Zadejte název sítě: Pro ruční zadání názvu sítě.

Aktuální konfigurace: Zobrazí aktuální nastavení sítě.

Upravit konfiguraci:

- Auto (DHCP).
  - ANO (doporučeno).
  - NE – nastavení se zadávají ručně.

Pokud je vybráno 'NE', budete muset zadat (pomocí navigátoru a tlačítek pro výběr) IP adresu CXN, masku sítě, adresu brány a server(y) DNS.

Síla Wi-Fi

Varování signálu: Varování na obrazovce o nízké síle signálu Wi-Fi.

Wi-Fi region: Vyberte region, který nejvíce odpovídá vaší poloze.

Kabelové/Wi-Fi:

- Auto (výchozí).

• Pouze kabelové připojení.

- Pouze Wi-Fi.

## Firmware

- Zkontrolujte aktualizace a zobrazte číslo verze.

## Jas displeje

## Název zařízení

Přejmenujte CXN.

## Zvuk

- Režim digitálního předzesilovače.

Zapnuto – umožňuje ovládání hlasitosti.

Vypnuto – pevný výstup.

Balance – k dispozici pouze v případě, že režim digitálního předzesilovače = On.

- USB audio třída.

1.0 – pro maximální kompatibilitu s počítači.

2.0 – umožňuje vysokou vzorkovací frekvenci zvuku (až 24-bit/192 kHz vzorkovací frekvence).

Možná budete muset stáhnout a nainstalovat ovladač Cambridge Audio USB Audio třídy 2.0.

Další informace o USB Audio: [www.cambridgeaudio.com/USB-audio](http://www.cambridgeaudio.com/USB-audio).

## Dálkové ovládání

Používá se, když dojde ke střetu s jinými produkty.

- Sluchátko řady CXN (24) (výchozí).

- Sluchátko řady CXN (28) – alternativní nastavení příkazů IR dálkového ovládání. • Žádné IR

ovládání – zakáže CXN reagovat na IR dálkové ovládání příkazy.

Chcete-li použít alternativní sadu příkazů IR dálkového ovládání, CXN i CXN

Sluchátko dálkového ovládání CXN IR musí být překonfigurováno:

- CXN – ve výše uvedené nabídce vyberte sluchátko řady CXN (28).

- Dálkové ovládání – proveďte následující kroky:

Vyjměte baterie z dálkového ovladače CXN IR.

Při opětovném vkládání baterií stiskněte a podržte tlačítko „Power“.

Poznámka: Chcete-li obnovit výchozí sadu příkazů dálkového ovladače CXN IR, vyjměte a znovu vložte baterie bez stisknutí jakéhokoli tlačítka.

## Jazyk

## Pohotovostní režim

- Network Standby – síťová přípojnost zůstává aktivní a aplikace Cambridge Connect může zapnout CXN.

- Režim ECO – všechny audio, síťové a řídicí obvody jsou vypnuty.

## Automatické vypnutí

Nastavuje čas před přechodem do pohotovostního režimu po nečinnosti.

## Upravit názvy vstupů

Umožňuje přizpůsobit názvy digitálních vstupů; USB Audio a D1 – D2.

## Factory reset Obnoví

CXN do výchozího stavu expedice z výroby.

Poznámka: Obnovení továrního nastavení odstraní z paměti všechny sítě Wi-Fi a klíče; Předvolby spojené s vaším webovým účtem Stream Magic však zůstávají.

Cambridge Audio je značka společnosti Audio Partnership  
Plc Sídlo: Gallery Court, Hankey Place London SE1  
4BB, Spojené království Registrováno  
v Anglii č. 2953313

[www.cambridgeaudio.com](http://www.cambridgeaudio.com)

