

Odtwarzacz sieciowy Azur 851N

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:58

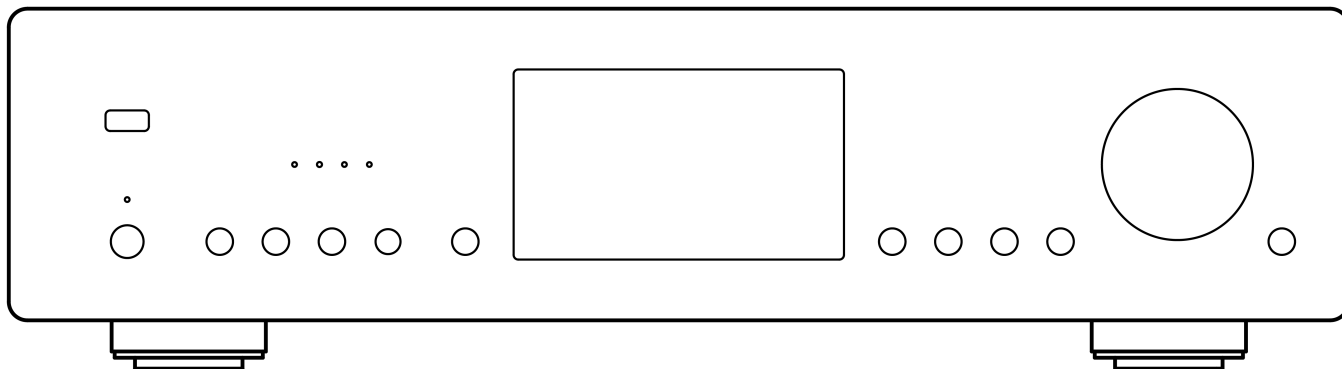


Table of Contents

Odtwarzacz sieciowy Azur 851N	3
Wprowadzenie	3
Co wchodzi w skład zestawu 851N?	4
Panel przedni	5
Złącza na panelu tylnym	7
Pilot zdalnego sterowania	9
Połączenia	11
Łączenie z siecią Wi-Fi	15
Aplikacja StreamMagic	17
Wbudowane usługi transmisji strumieniowej	18
AirPlay 2	20
Radio internetowe	21
USB Audio	22
Nośnik USB	26
Przesyłanie strumieniowo lokalnej kolekcji cyfrowej muzyki	27
Ustawienia	28
Specyfikacja techniczna	30
Macierz jakości źródła	31
Rozwiązywanie problemów	32

Odtwarzacz sieciowy Azur 851N

Last updated: April 23, 2024 03:14. Revision #12603



Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie

Last updated: August 9, 2022 02:50. Revision #10054

Dzięki tej instrukcji instalacja i użytkowanie tego produktu powinny być tak proste, jak to tylko możliwe. Uważnie sprawdziliśmy wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie przed jej opublikowaniem; niemniej polityka firmy Cambridge Audio polega na ciągłym poszukiwaniu udoskonaleń i dlatego zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w naszych urządzeniach oraz ich specyfikacjach bez konieczności uprzedzania o tym klientów.

Dokument ten zawiera informacje chronione prawami autorskimi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana za pomocą jakichkolwiek środków mechanicznych, elektronicznych lub innych i w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody producenta. Wszystkie zastrzeżone znaki handlowe i towarowe są własnością ich posiadaczy.

StreamMagic to zastrzeżony znak handlowy firmy Audio Partnership Plc, zarejestrowany w krajach Unii Europejskiej oraz innych.

Ten produkt zawiera licencjonowane oprogramowanie GNU Public Licence w wersji 2 oraz GNU Lesser Public Licence w wersji 2.1. Kod źródłowy dla tego oprogramowania jest dostępny na stronie: <http://gpl.stream-magic.com/>

Produkt zawiera technologię, będącą własnością firmy Microsoft Corporation, objętą licencją Microsoft Licensing GP. Używanie lub dystrybucja tej technologii poza używanym produktem bez uzyskania licencji od Microsoft Corporation i/lub Microsoft Licensing GP jest prawnie zabronione.

Program Spotify jest objęty licencjami stron trzecich, dostępnymi tutaj: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Ten produkt wspiera technologię AirPlay 2 i wymaga systemu iOS 11.4 lub nowszego.

Apple i AirPlay to zastrzeżone znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w USA i innych krajach.

Używanie Works z plaketką Apple oznacza, że dane akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do pracy z technologią określoną na plaketce i uzyskało certyfikat od programisty potwierdzający, że spełnia wymagania i standardy Apple.

Loga Android, Google Play i Chromecast built-in są znakami towarowymi firmy Google Inc.

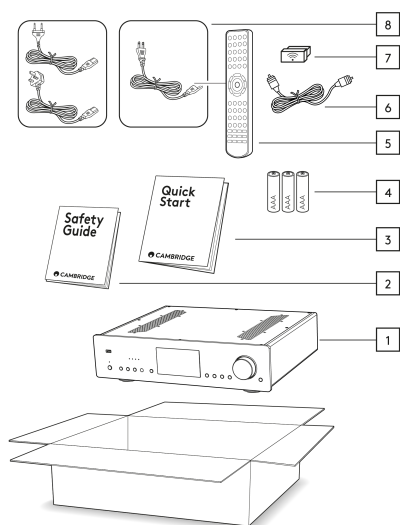
TIDAL i logo TIDAL to znaki towarowe firmy Aspiro AB, zastrzeżone w Unii Europejskiej i innych krajach.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2022

W celu otrzymywania informacji o przyszłych produktach, aktualizacjach oprogramowania i wyjątkowych ofertach zarejestruj swój produkt pod adresem <http://www.cambridgeaudio.com/register>

Co wchodzi w skład zestawu 851N?

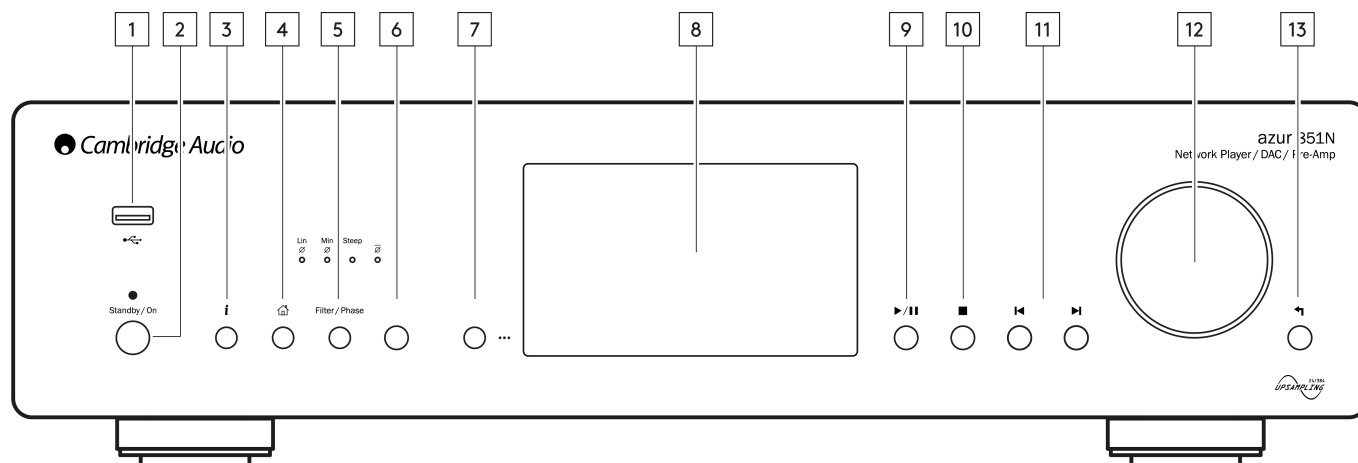
Last updated: August 9, 2022 02:50. Revision #10062



- 1) Odtwarzacz sieciowy 851N
- 2) Przewodnik bezpieczeństwa
- 3) Skrócona instrukcja obsługi
- 4) 3 x baterie AAA
- 5) Pilot zdalnego sterowania
- 6) Kabel magistrali sterującej
- 7) Klucz Wi-Fi
- 8) Kabel zasilający

Panel przedni

Last updated: May 13, 2024 04:19. Revision #12727



1. USB

Do używania z urządzeniami pamięci masowej USB. Maksymalny pobór prądu - 1 A

2. Przełącznik zasilania

Przełączanie urządzenia w tryb czuwania (sygnalizowany przyciemnionym świeceniem diody LED) i włączanie (sygnalizowane jasnym świeceniem diody LED). Tryb czuwania to tryb niskiego poboru mocy (0,5 W) - można to osiągnąć tylko podczas korzystania z trybu Eco. Urządzenie należy pozostawiać w trybie czuwania, gdy nie jest używane.

3. INFO

Naciskanie tego przycisku podczas odtwarzania będzie przełączać ekrany „Teraz odtwarzanie”. Przytrzymaj wciśnięty przycisk, aby wyświetlić informacje o produkcie.

4. HOME

Naciśnij przycisk, aby przejść do menu głównego.

5. Filter/Phase

Naciśnij przycisk, aby wybrać jedną z trzech alternatywnych charakterystyk filtra cyfrowego. Faza liniowa, faza minimalna lub stroma.

Alternatywne filtry cyfrowe oferują subtelnie różne charakterystyki jakości dźwięku. Aktualnie wybrany filtr jest sygnalizowany jednym ze wskaźników, umieszczonych tuż nad przyciskiem.

Faza

Wciśnij na około dwie sekundy przycisk [Filter/Phase], aby wybrać fazę normalną lub odwróconą. Gdy dioda LED świeci się, faza jest odwracana przez odtwarzacz 851N.

Szczegółowe informacje o ustawieniach filtra odtwarzacza 851N można znaleźć [tutaj](#).

Uwaga: Jeśli przypuszczasz, że materiał źródłowy, wzmacniacz, itp. odwraca fazę sygnału muzycznego, to możesz użyć tej funkcji, aby ponownie odwrócić dźwięk i przywrócić w pełni fazę dodatnią.

6. Czujnik podczerwieni

Odbieranie poleceń z dostarczonego pilota zdalnego sterowania.

7. MORE

Podczas odtwarzania dźwięku ze źródeł UPnP przycisk ten umożliwia wyświetlanie opcji i oczekujących utworów.

8. Wyświetlacz

9. PLAY/PAUSE

Przycisk służy do uruchamiania lub wstrzymywania odtwarzania bieżącego utworu.

10. STOP/DELETE

Podczas odtwarzania przycisk przerywa odtwarzanie, a w ramach różnych menu służy do kasowania elementów.

11. SKIP

Podczas odtwarzania przyciski umożliwiają przechodzenie do następnego lub poprzedniego utworu.

12. Koder (obrotowe pokrętko)

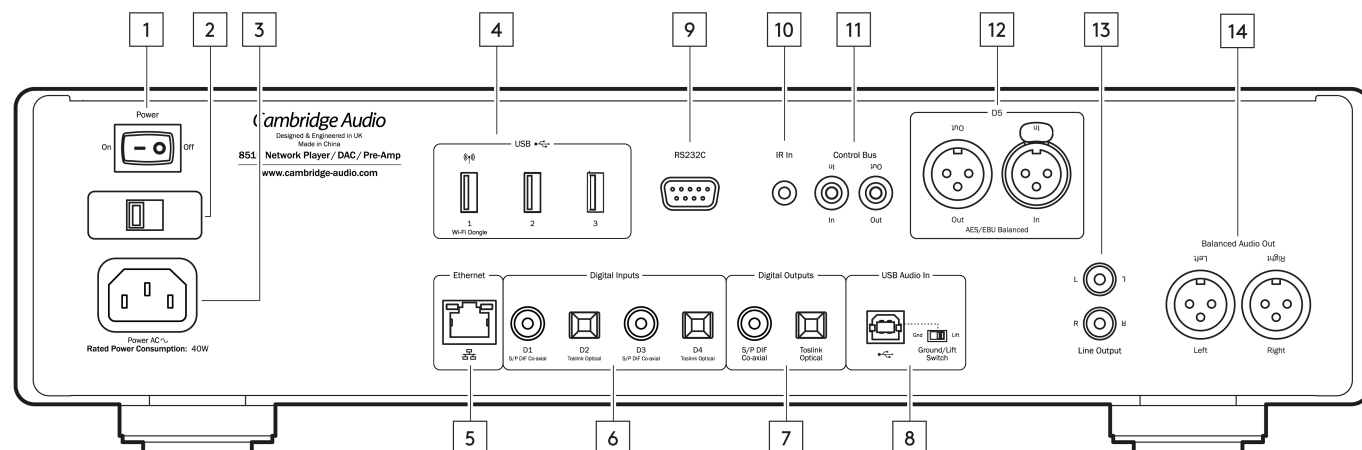
Kręcenie koderem umożliwia przewijanie i nawigację po elementach menu. Naciśnięcie kodera zatwierdza element lub funkcję, pokazywaną na ekranie.

13. RETURN

Naciśnij ten przycisk, aby wrócić do poprzedniego menu.

Złącza na panelu tylnym

Last updated: August 9, 2022 02:50. Revision #10066



1. Przełącznik zasilania

Włączanie i wyłączanie odtwarzacza 851N.

2. Przełącznik wyboru napięcia sieciowego (wersja CU)

Wybieranie napięcia zasilania 100 V lub 115 V.

Uwaga: Do wyłącznego użytku przez pracowników serwisu Cambridge Audio.

3. Gniazdo zasilania

Po wykonaniu wszystkich połączeń ze wzmacniaczem kabel zasilania podłącz do odpowiedniego gniazdka sieciowego, a następnie włącz zasilanie.

4. Grupa USB

Gniazda tej grupy służą do podłączania znajdującej się w wyposażeniu anteny Wi-Fi (gniazdo [WiFi Dongle]) oraz dysku twardego USB, pamięci przenośnej albo opcjonalnego odbiornika Bluetooth BT100 (gniazdo [For local media]).

Gniazda USB nie służą do podłączania urządzeń przenośnych firmy Apple; brak funkcjonalności, ładowania i innych usług.

Klucz sprzętowy Wi-Fi jest fabrycznie zamontowany. Urządzenie będzie miało domyślnie aktywne połączenie Ethernet, jeśli zostanie wykonane, jednak w przypadku korzystania z połączenia Ethernet zaleca się usunięcie klucza sprzętowego Wi-Fi.

Jeśli odtwarzacz 851N jest używany z siecią Wi-Fi, to należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w zasięgu routera bezprzewodowego.

Ważna uwaga: Nie podłączać ani nie odłączać klucza sprzętowego Wi-Fi, gdy urządzenie jest włączone.

5. [Ethernet]

Gniazdo służy do podłączania odtwarzacza 851N bezpośrednio do routera.

6. Wejścia cyfrowe (D1, D2, D3 i D4)

Wejścia cyfrowe TOSLINK (optyczne) i S/P DIF (koncentryczne).

Koncentryczne - używać wysokiej jakości cyfrowego kabla CINCH o impedancji 75 omów (różni się od analogowego kabla gramofonowego audio). To wejście jest odpowiednie dla sygnału o parametrach 16-24 bity i częstotliwości próbkowania do 192 kHz.

Optyczne - stosować wysokiej jakości światłowodowy kabel TOSLINK, zaprojektowany specjalnie do zastosowań audio. To wejście jest odpowiednie dla sygnału o parametrach 16-24 bity i częstotliwości próbkowania do 96 kHz (połączenie TOSLINK nie jest zalecane dla częstotliwości próbkowania 192 kHz).

Uwaga: W celu uzyskania najlepszego działania systemu zalecamy używanie tylko wysokiej jakości kabli firmy Cambridge Audio. Zapewni to taki poziom odsłuchu, jaki został przez nas zaprojektowany. Zapytaj swojego sprzedawcę o szczegóły.

7. Wyjścia cyfrowe

Wyjścia cyfrowe TOSLINK (optyczne) i S/P DIF (koncentryczne).

8. Wejście audio USB

Gniazdo USB typu B umożliwiające odtwarzanie dźwięku z komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows lub Apple Mac OS X. Niektóre kompilacje Linuksa również mogą być obsługiwane, ale ze względu na otwarty charakter systemu operacyjnego Linux nie można tego zagwarantować.

Uwagi:

- Zawsze używać wysokiej jakości kabla USB, certyfikowanego do standardu USB Hi-Speed. Połączenia kablów USB dłuższe niż 3 m

mogą powodować niespójną jakość dźwięku.

- Przed podłączeniem lub odłączeniem kabla do wejścia USB oraz podczas uruchamiania lub wyłączenia komputera PC lub Mac zawsze redukować głośność do minimum, przełączać na inne wejście lub wyłączać odtwarzacz 851N.
- Nie zaleca się używania koncentratorów USB dla tego wejścia.

9. Interfejs RS232C

Interfejs RS232C umożliwia zewnętrzne sterowanie szeregowo odtwarzaczem 851N w niestandardowych aplikacjach instalacyjnych, a także do użytku przez personel serwisowy Cambridge Audio do aktualizacji oprogramowania.

10. [IR In]

Gniazdo umożliwia odbieranie w podczerwieni modulowanych poleceń z przemiennika podczerwieni lub niestandardowych systemów instalacji.

Polecenia odbierane gniazdem [IR In] nie są wyprowadzane magistralą sterowania (gniazdem [Out] grupy Control Bus).

Uwaga: Gniazdo [IR In] nie zapewnia zasilania, więc każde urządzenie podłączone do tego wejścia musi mieć własne źródło zasilania.

11. Control Bus

Gniazda [In] i [Out] grupy Control Bus to gniazda CINCH używane do wysyłania i odbierania poleceń o zasilaniu i zmianach głośności z innych podłączonych produktów serii 851. Więcej informacji w sekcji „Magistrala sterująca”.

12. AES/EBU Zrównoważony

In – Dla źródeł z symetrycznym (AES/EBU) wyjściem cyfrowym. To wejście jest odpowiednie dla sygnału o parametrach 16-24 bity i częstotliwości próbkowania do 192 kHz.

Wyjście – dla urządzeń zewnętrznych wyposażonych w stałe wejście cyfrowe (AES/EBU).

13. Grupa [Line Output]

Wyjście liniowe (stałe lub zmienne) używane do wyprowadzania sygnału do innego wzmacniacza lub urządzenia rejestrującego.

14. Grupa [Balanced Audio Output]

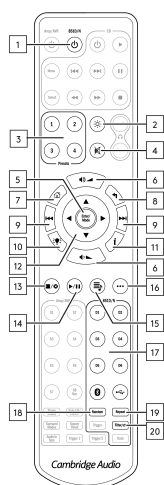
Gniazda służą do wykonywania połączeń kablami XLR. Połączenie symetryczne jest opcją wyższej jakości, eliminującą szumy i zakłócenia kablowe w przypadku współpracy z innymi urządzeniami obsługującymi tę funkcję.

Uwaga: Układ bolców złączy XLR jest następujący: Bolec 1: Masa, Bolec 2: Sygnał (zgodny w fazie) i Bolec 3: Przeciwfaza (faza odwrócona)

Pilot zdalnego sterowania

Last updated: November 16, 2022 04:28. Revision #10040

Pilot zdalnego sterowania odtwarzacza 851N powiela niektóre funkcje sterujące panelu przedniego, a także jest w stanie sterować innymi produktami serii Azur 851. Przed użyciem pilota zdalnego sterowania należy włożyć dostarczone baterie typu AAA. Przyciski pilota działają w sposób opisany poniżej:



1. Przełącznik zasilania

Włączanie odtwarzacza 851N lub przełączanie do trybu gotowości.

2. Jasność

Regulacja jasności wyświetlacza odtwarzacza 851N. Dostępne są dwa poziomy jasności i opcja wyłączenia podświetlenia.

Uwaga: Gdy wskaźniki wyświetlacza odtwarzacza 851N CXA zostaną wyłączone, wybranie dowolnej funkcji spowoduje krótkotrwałe włączenie wskaźników, aby pokazać zmianę.

3. Grupa [Presets]

Wywoływanie zaprogramowanych ustawień 1 - 4. Przytrzymanie przycisku spowoduje zapisanie bieżącej stacji jako ustawienia wstępnego.

4. Wyciszanie

Naciśnij, aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie danych wyjściowych.

5. Przycisk [Enter/Mode]

Zatwierdzanie lub wybieranie.

6. Głośność

Regulacja poziomu głośności.

7. HOME

Przycisk wyświetla opcje menu na wyświetlaczu panelu przedniego.

8. RETURN

Powrót lub cofanie się.

9. SKIP

Przyciski umożliwiają skok do poprzedniego lub następnego utworu

10. Przycisk podświetlenia

Podświetlanie przycisków

11. Przycisk Info

Przełączanie wyświetlanych informacji.

12. Przyciski nawigacji

Nawigowanie po opcjach różnych menu.

13. STOP/DELETE

Przycisk służy do zatrzymywania odtwarzania bieżącego utworu lub do usuwania z kolejki.

14. PLAY/PAUSE

Przycisk służy do uruchamiania lub wstrzymywania odtwarzania bieżącego utworu.

15. QUEUE

Przycisk służy do przeglądania utworów oczekujących.

16. MORE

Podczas słuchania radia internetowego przycisk *MORE* umożliwia wyświetlanie opcji, związanych z aktualnie słuchaną stacją, takich jak alternatywne metody transmisji strumieniowej, rodzaje zawartości lub podobne radiostacje. Podczas odtwarzania dźwięku ze źródeł UPnP przycisk ten umożliwia wyświetlanie opcji i oczekujących utworów.

17. Wejścia cyfrowe

Przycisk jest skrótem dostępowym wejścia cyfrowego [D1].

18. RANDOM

Przycisk umożliwia odtwarzanie utworów oczekujących w przypadkowej kolejności.

19. REPEAT

Przycisk umożliwia odtwarzanie w pętli wszystkich utworów oczekujących.

20. Filter/Ø

Przycisk służy do wybierania jednej z trzech opcji filtra cyfrowego.

Połączenia

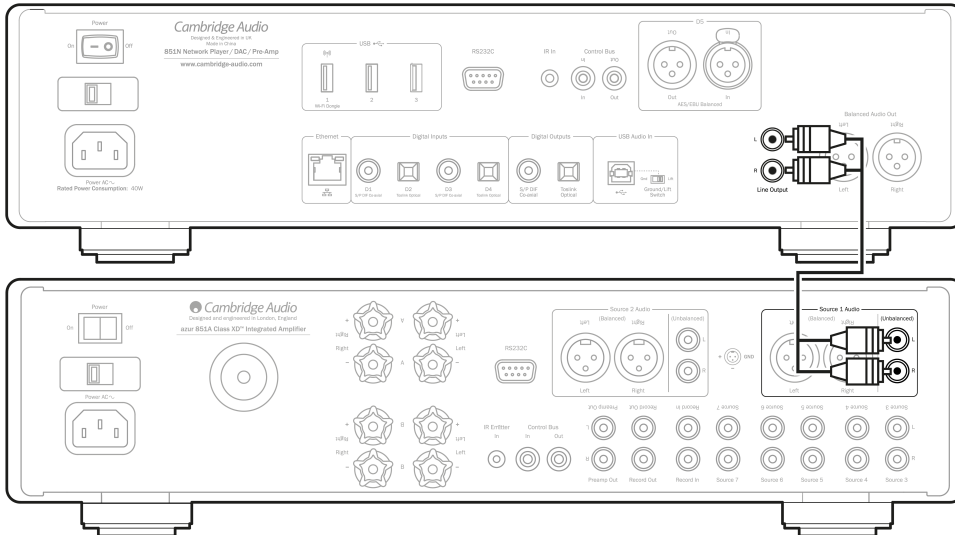
Last updated: November 16, 2022 04:31. Revision #10038

Podstawowe połączenia analogowe

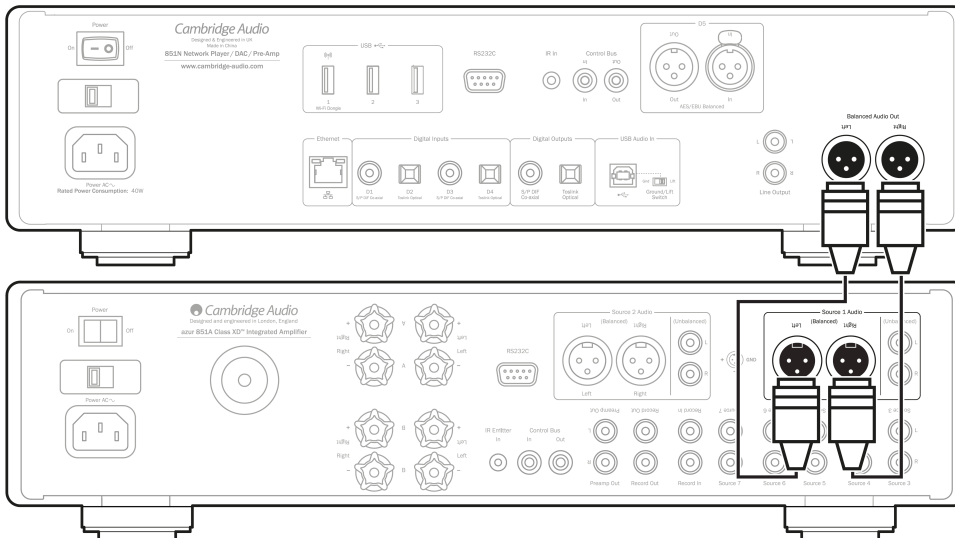
Ważna uwaga: Przed wykonaniem połączeń wyłączyć zasilanie.

Odtwarzacz 851N oferuje dwie opcje połączenia analogowego.

1. Złącza wyjścia liniowego (CINCH)



2. Złącza symetryczne audio (XLR)

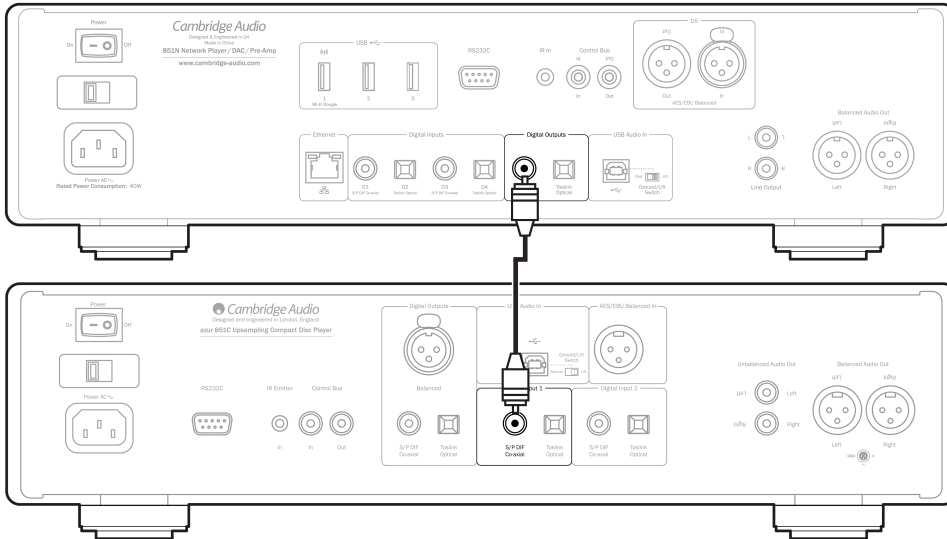


Uwaga: W przypadku używania kabli XLR we wzmacniaczu Azur 851A należy przyciskiem ekranowym „SOURCE 1” lub „SOURCE 2” (w zależności od tego, które porty są używane) wybrać opcję „Symetryczne”.

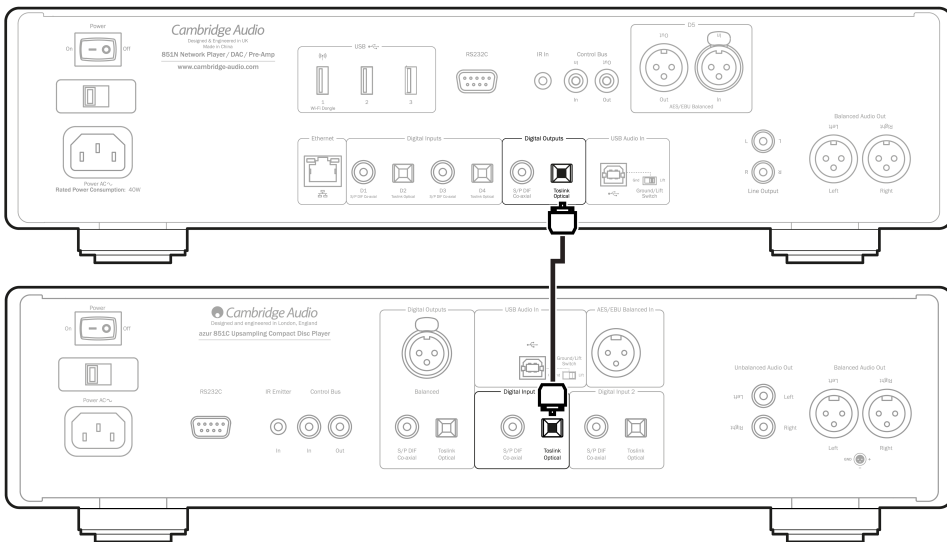
Podstawowe połączenia cyfrowe

Odtwarzacz 851N oferuje dwie opcje połączenia cyfrowego.

1. Cyfrowe wyjście koncentryczne – cyfrowe połączenia koncentryczne są powszechnie używane w odtwarzaczach CD oraz wzmacniaczach i są zalecane do użytku, ponieważ mają wyższą przepustowość.



2. Wyjście optyczne TOSLINK - chociaż to wyjście ma niższą przepustowość, to połączenia optyczne TOSLINK są powszechnie używane w telewizorach, odtwarzaczach DVD i urządzeniach audiowizualnych.



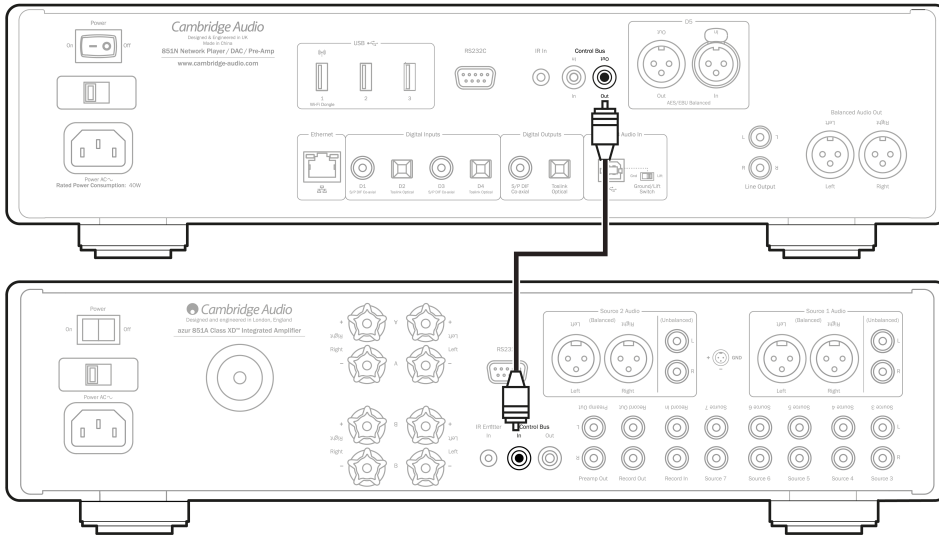
Magistrala sterująca

Magistrala sterująca umożliwia sterowanie innymi urządzeniami serii Azur 851. Patrz poniższe schematy podczas podłączania wzmacniacza 851N za pomocą kabla magistrali sterowania.

Inną korzyścią magistrali sterującej jest możliwość używania aplikacji StreamMagic. Aplikacja StreamMagic może być używana do sterowania urządzeniami serii Azur 851 za pomocą odtwarzacza 851N.

Odtwarzacz 851N i wzmacniacz 851A (przez aplikację StreamMagic)

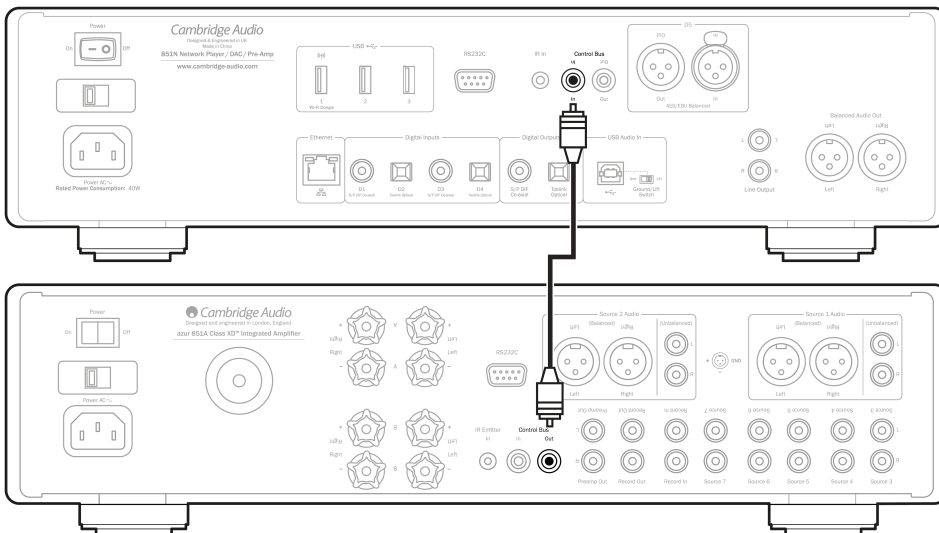
Używanie aplikacji do włączania i wyłączania odtwarzacza 851N będzie również powodować włączanie i wyłączanie wzmacniacza 851A. Aplikacja umożliwi także regulację głośności wzmacniacza 851A. Gniazdo [Out] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851N połącz z gniazdem [In] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851A.



851A z 851N

Uwaga: Bez używania aplikacji StreamMagic do sterowania wzmacniaczem 851A.

Włączenie lub wyłączenie wzmacniacza 851A spowoduje również włączenie lub wyłączenie odtwarzacza 851N. Gniazdo [Out] grupy [Control Bus] wzmacniacza 851A połącz z gniazdem [In] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851N.



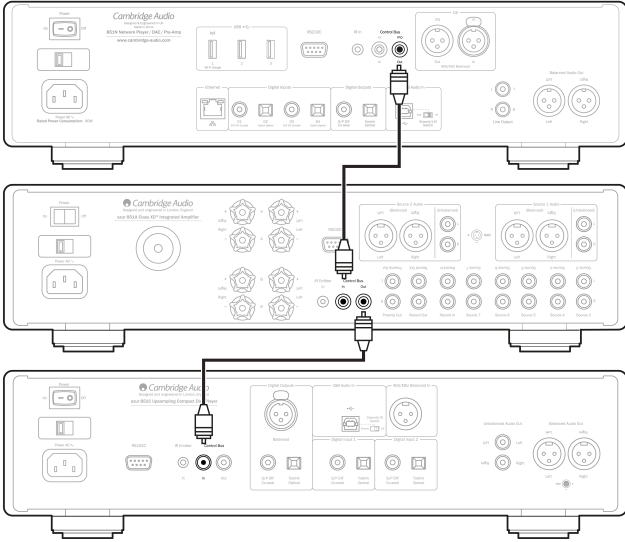
851A z 851N i 851C

Włączenie lub wyłączenie odtwarzacza 851N spowoduje również włączenie lub wyłączenie wzmacniacza 851A i odtwarzacza 851C.

W przypadku tych trzech urządzeń gniazdo [Out] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851N połącz z gniazdem [In] grupy Control Bus wzmacniacza 851A. Następnie gniazdo [Out] grupy [Control Bus] wzmacniacza 851A połącz z gniazdem [In] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851C.

Uwaga: Gniazda [Out] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851C NIE łączyć z gniazdem [In] grupy [Control Bus] odtwarzacza 851C, aby uniknąć pętli sygnałowej.

Po połączeniu aplikacji StreamMagic z odtwarzaczem 851N należy również włączyć magistralę sterowania i w ustawieniach aplikacji dotyczących odtwarzacza wybrać opcję „Amplifier”.



Uwaga: Jeśli urządzenie z włączoną funkcją APD automatycznie wyłączy się po wybranym okresie bezczynności, spowoduje to również wyłączenie innych podłączonych urządzeń.

Łączenie z siecią Wi-Fi

Last updated: May 13, 2024 04:22. Revision #12736

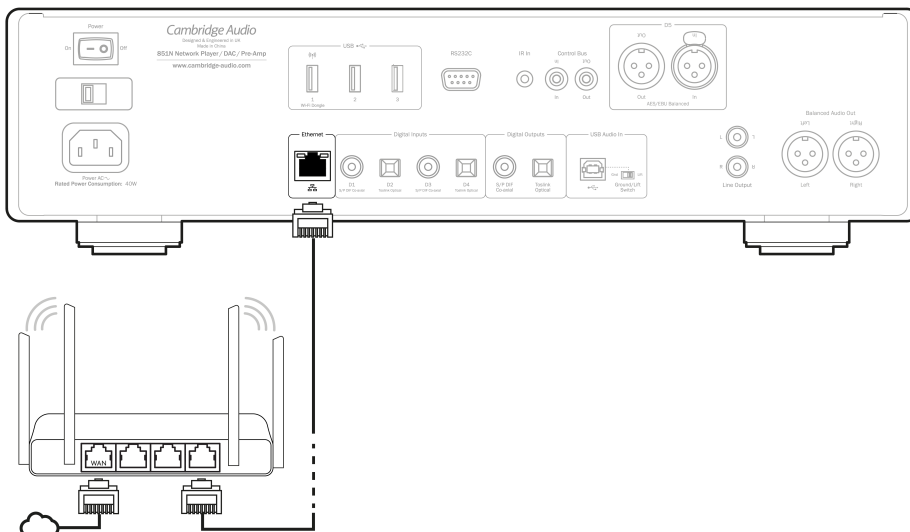
Ważna uwaga: Niezwykle ważne jest, aby odtwarzacz 851N był podłączony do sieci tak często, jak to możliwe. Dzięki temu urządzenie będzie regularnie aktualizowane w celu spełnienia podstawowych protokołów bezpieczeństwa, kompatybilności z innymi firmami i najnowszych wymagań oprogramowania.

Brak utrzymywania urządzenia za pomocą regularnych aktualizacji oprogramowania układowego dostarczanych przez Cambridge Audio spowoduje unieważnienie gwarancji na produkt i prawdopodobnie spowoduje poważne problemy z urządzeniem. Należy się starać, aby urządzenie było zawsze zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania układowego. Informacje na temat najnowszej wersji oprogramowania układowego dla odtwarzacza 851N można znaleźć [tutaj](#).

Uwaga: Odtwarzacz 851N nie jest kompatybilny z sieciami portali przechwytyjących. Odtwarzacz 851N działa tylko w paśmie WiFi 2,4 GHz. Jeśli to możliwe, należy unikać używania urządzeń typu PowerLine, wzmacniaczy sygnału Wi-Fi lub przedłużaczy sygnałowych, ponieważ mogą one zakłócać niezawodność połączenia sieciowego.

Podłączenie do sieci przewodowej

1. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i kablem ethernetowym (skrętka 5-żyłowa) wykonaj połączenie między odtwarzaczem 851N i routerem.
2. Odtwarzacz 851N będzie teraz automatycznie łączyć się z siecią.



Podłączenie do sieci bezprzewodowej

Ważna uwaga: Nie podłączaj/odłączaj klucza bezprzewodowego, gdy urządzenie jest włączone.

1. Upewnij się, że odtwarzacz 851N znajduje się w zasięgu routera bezprzewodowego, a następnie włącz urządzenie.
2. W urządzeniu z systemem iOS przejdź do ustawień Wi-Fi i w sekcji „SKONFIGURUJ NOWY GŁOŚNIK AIRPLAY” wybierz opcję „851N”. Alternatywnie (lub jeśli używasz systemu Android), po wyświetleniu komunikatu na wyświetlaczu na panelu przednim podłącz odtwarzacz 851N do wybranej sieci Wi-Fi. Wybierz sieć Wi-Fi, a następnie wprowadź hasło.
3. Po nawiązaniu połączenia, aby ukończyć konfigurację urządzenia, pobierz aplikację [StreamMagic](#) ze sklepu [Apple App](#) lub [Google Play](#).

Uwaga: W hasłach sieci Wi-Fi rozróżniane są wielkie i małe litery.

Wprowadzanie znaków

To typowa procedura w przypadku:

- Wpisywaniu hasła sieci Wi-Fi
- Przeszukiwaniu stacji radiowych i zawartości serwerów UPnP.

- Redagowania nazw w odtwarzaczu 851N oraz nazw wejść cyfrowych.


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	'	·	"	.	,	\
/	[]	{	}	()	~												

																			←	
X																			←	

Aby wprowadzić tekst:

1. Kołem na panelu przednim wybierać znaki.
2. Za pomocą pilota zdalnego sterowania nawigować po ustawieniach pionowo i poziomo.
3. Na panelu przednim naciśnij koder lub na pilocie zdalnego sterowania przycisk [Enter], aby wybrać podświetlony znak.



Usuwa ostatnio wybranego znaku. Odpowiednik przycisku  na panelu przednim lub pilocie.



Anulowanie procedury wprowadzania tekstu.



Zatwierdzanie wprowadzonego tekstu.

Aplikacja StreamMagic

Last updated: August 9, 2022 02:51. Revision #10037

Odtwarzacz 851N umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki z wielu różnych źródeł zarówno w sieci domowej, jak i z Internetu.

W celu skonfigurowania odtwarzacza najpierw należy pobrać aplikację StreamMagic ze sklepu Apple lub Google Play.

Uwaga: Aplikacja StreamMagic jest dostępna tylko dla urządzeń przenośnych z systemem iOS i Android, takich jak smartfony i tablety. Nie jest dostępna dla komputerów PC lub Mac.



Podłączenie odtwarzacza do domowej sieci zapewni pełną kontrolę nad źródłami, w tym internetowym radiem, serwisami transmisji strumieniowej, napędami USB i więcej.

Więcej informacji o aplikacji StreamMagic na stronie: <https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

Wbudowane usługi transmisji strumieniowej

Last updated: May 29, 2024 03:49. Revision #13075

Odtwarzacz 851N ma następujące wbudowane usługi transmisji strumieniowej:

- **Spotify Connect**
- **TIDAL**
- **Qobuz**
- **Deezer**

Uwaga: Ważne jest, aby urządzenie przesyłające strumieniowo dźwięk (smartfon, tablet, komputer, itp.) było przyłączone do tej samej sieci Wi-Fi co odtwarzacz sieciowy w celu zapewnienia możliwości komunikowania się urządzeń między sobą.

Spotify Connect

Użyjaj telefonu, tabletu lub komputera do zdalnego sterowania serwisem Spotify.

Więcej informacji na stronie connect.spotify.com.

TIDAL (Connect)

1. Otwórz aplikację TIDAL i wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.
2. W aplikacji TIDAL wybierz ikonę dźwiękowych urządzeń wyjściowych, a potem z wykazu wybierz odtwarzacz sieciowy Cambridge Audio.
3. Teraz serwis TIDAL Connect powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

TIDAL (przez aplikację StreamMagic)

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Library”, a następnie wybierz TIDAL.

Uwaga: Nie zapomnij o zalogowaniu się na swoje konto TIDAL, gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.
3. Teraz serwis TIDAL powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Qobuz (przez aplikację StreamMagic)

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Biblioteka”, a następnie wybierz Qobuz.

Uwaga: Upewnij się, że logujesz się na swoje konto Qobuz, gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.
3. Teraz serwis Qobuz powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Deezer (przez aplikację StreamMagic)

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Biblioteka”, a następnie wybierz Deezer.

Uwaga: Upewnij się, że logujesz się na swoje konto Deezer, gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.
3. Teraz serwis Deezer powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

AirPlay 2

Last updated: November 16, 2022 04:34. Revision #10055

AirPlay 2 z iPhone'a lub iPada

1. Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do sieci.
2. Uruchoom aplikację, z której chcesz wysyłać muzykę przez AirPlay 2.



3. Wybierz  lub .

4. Wybierz odtwarzacz jako urządzenie AirPlay 2.

Uwaga: Ten produkt obsługuje technologię AirPlay 2 i wymaga, aby w urządzeniu przenośnym był zainstalowany system iOS 11.4 lub nowszy.

Apple i AirPlay 2 to zastrzeżone znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w USA i innych krajach.

Używanie Works z plaketką Apple oznacza, że dane akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do pracy z technologią określoną na plaketce i uzyskało certyfikat od programisty potwierdzający, że spełnia wymagania i standardy Apple.

Radio internetowe

Last updated: August 9, 2022 02:51. Revision #10053

99 ulubionych stacji radia internetowego można zachować w pamięci odtwarzacza, które następnie można wywoływać za pomocą aplikacji StreamMagic, elementów sterujących na panelu przednim lub pilota zdalnego sterowania.

Istnieją dwa sposoby wyszukiwania i zachowywania w pamięci stacji radiowych.

Aplikacja StreamMagic


Aby wyszukać stację i zachować w pamięci:

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Radio**.
2. Użyj zakładki wyszukiwania **Wyszukaj radio** u góry strony lub wpisz własny adres URL, wybierając opcję „Adres URL”.

Uwaga: Upewnij się, że podany adres URL przesyła jeden z następujących obsługiwanych typów pliku: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, MPEG-4, AAC, AAC-HE, AAC+ i OGG Vorbis.

3. Po zlokalizowaniu stacji, którą chcesz zachowywać, zaznacz ją, a zostaniesz poproszony o wybranie opcji **Odtwarzaj teraz** lub **Dodaj do pamięci**.
4. Zachowaj stację w wybranej komórce pamięci pod numerem od 1-99.
5. Następnie otrzymasz potwierdzenie, że stacja została zachowana w wybranym miejscu.

Aby usunąć stację z pamięci (**iOS**):

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Strona główna**.
2. Przewiń na dół strony, gdzie znajdziesz wykaz **Zaprogramowane stacje** i wybierz opcję **EDYTUJ**.
3. Aby usunąć stację z pamięci, dotknij ikonę , a następnie opcję **Usuń**.

Aby usunąć stację z pamięci (**Android**):

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Strona główna**.
2. Przewiń na dół strony, na której znajdziesz wykaz **Zaprogramowane stacje** i wybierz opcję **EDYTUJ**.
3. Dotknij stację, którą chcesz usunąć.

Elementy sterowania na panelu przednim

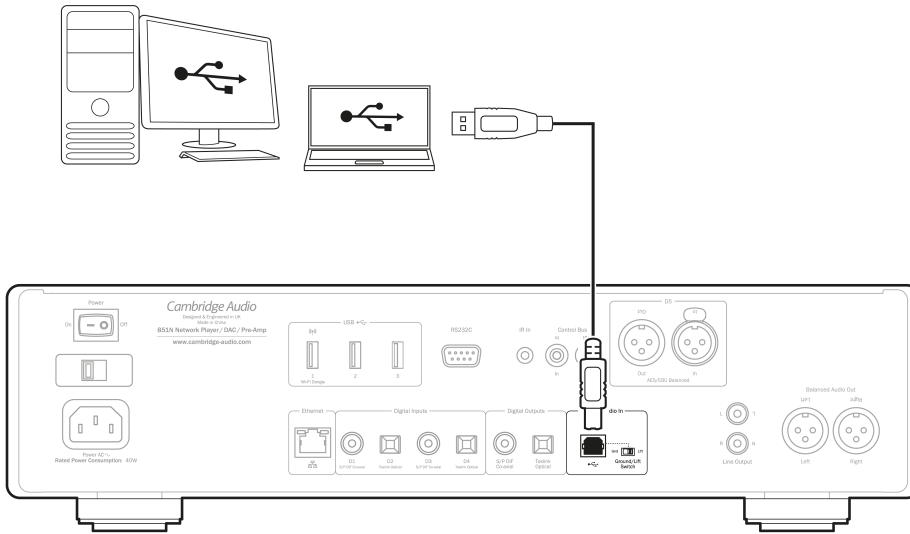
1. Naciśnij przycisk **HOME**. Koderem na panelu przednim przejdź do opcji **Radio**.
2. Wyszukaj stację według położenia, gatunku lub po nazwie.
3. Po zlokalizowaniu stacji, którą chcesz zachowywać, wybierz ją i włącz.
4. Podczas odtwarzania stacji naciśnij przycisk **HOME** i przejdź do **Zaprogramowane stacje > Ustaw stację**.
5. Koderem na panelu przednim wybierz numer komórki pamięci. Następnie na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się potwierdzenie.

Uwaga: Stację można również wpisać do pamięci za pomocą pilota zdalnego sterowania, przytrzymując wciśnięty przycisk numeryczny na pilocie (1-4) w czasie, gdy stacja będzie odtwarzana. Do pozostałych stacji (9-99) dostęp jest możliwy tylko za pomocą aplikacji StreamMagic.

USB Audio

Last updated: November 10, 2022 04:49. Revision #10064

Wejście USB Audio w odtwarzaczu jest przeznaczone do współpracy z komputerami PC i Mac. Po podłączeniu, do odtwarzacza sieciowego będzie można kierować muzyką bezpośrednio z aplikacji, oprogramowania lub odtwarzaczy multimedialnych.



Uwaga: Jeśli używasz **USB klasa 1.0**, to odtwarzanie będzie możliwe z maksymalną prędkością **24 bity / 96 kHz**. Jeśli używasz **USB klasa 2.0**, to odtwarzanie będzie możliwe z maksymalną prędkością **24 bity / 192 kHz**.

Konfiguracja komputera PC

Uwaga: Przed podłączeniem komputera do 851N należy zainstalować na komputerze wymagany sterownik Cambridge Audio Windows 2.0 USB. Łącze do najnowszego sterownika USB Audio znajdziesz [tutaj](#).

1. Podłącz urządzenie 851N do komputera.

- Po zainstalowaniu odpowiedniego sterownika za pomocą audio USB (od typu A do typu B) podłącz wejście USB Audio In w urządzeniu 851N do portu USB w komputerze.

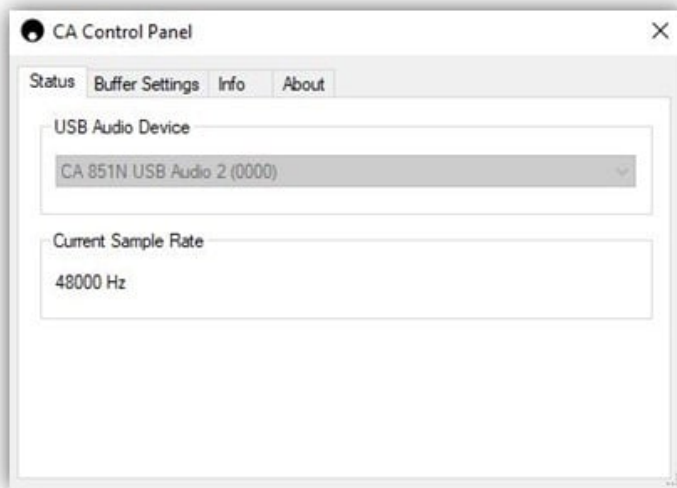
2. Wybierz źródło dźwięku USB.

- Jeśli używasz elementów sterujących na panelu przednim urządzenia 851N, przejdź do opcji Home > Inputs > USB Audio.
- Jeśli używasz aplikacji StreamMagic, przejdź do zakładki **Strona główna**, następnie w sekcji **Źródła** wybierz opcję **USB Audio**.

3. Ustaw klasę USB.

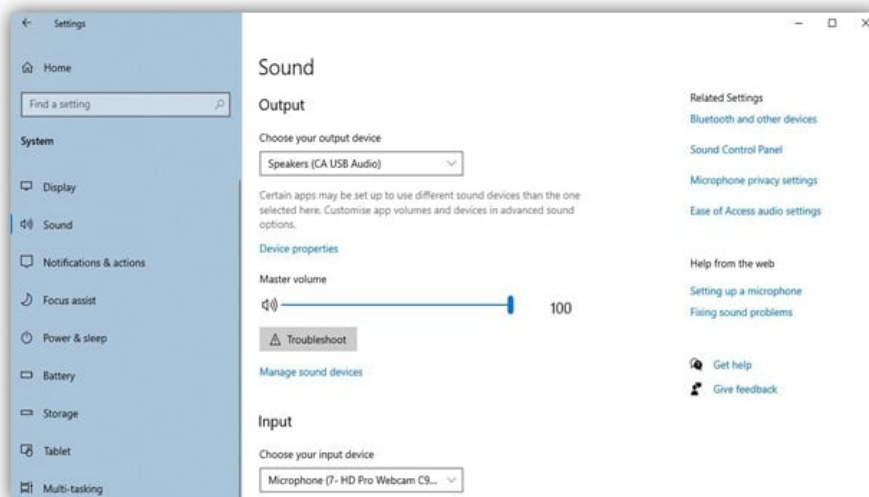
- Jeśli używasz elementów sterujących panelu przedniego odtwarzacza 851N, to przejdź do: **Strona główna > Ustawienia > Audio > Klasa USB Audio > Następnie wybierz opcję 1.0 lub 2.0.**
- Jeśli używasz aplikacji StreamMagic, to przejdź do zakładki „Strona główna”, odszukaj „Ustawienia” > „Klasa USB Audio > A potem wybierz opcję „1.0” lub „2.0”.

4. Następnie przejdź do **Panel sterowania CA**, który powinien być teraz zainstalowany na pasku zadań systemu Windows. Spowoduje to wyświetlenie każdego podłączonego urządzenia USB Audio firmy Cambridge Audio i aktualnej częstotliwości próbkowania.

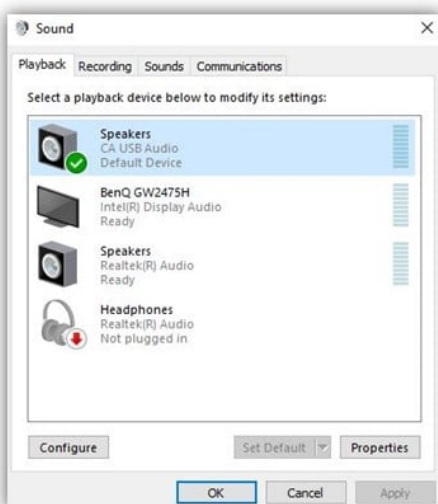


4. W komputerze przejdź do sekcji **Ustawienia > System > Dźwięk**. Z menu rozwijanego wybierz odtwarzacz 851N jako urządzenie wyjściowe. Pojawi się on jako „CA USB Audio”.

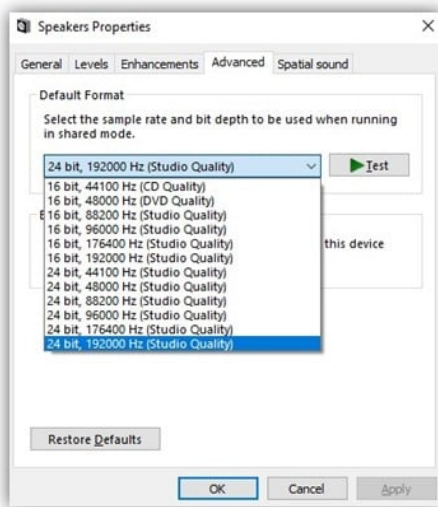
5. W tym samym oknie w sekcji **Ustawienia powiązane** po prawej stronie wybierz **Panel sterowania dźwiękiem**.



6. W zakładce **Odtwarzanie** upewnij się, że „CA CX USB Audio” to domyślne urządzenie wyjściowe, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.



7. W oknie **Głośniki** przejdź do zakładki **Zaawansowane**. Wybierz żądaną przepływność i preferencje częstotliwości próbkowania. Po wybraniu wybierz opcję **Zastosuj**, a następnie **OK**.



8. Dźwięk wyjściowy z komputera będzie teraz odtwarzany przez odtwarzacz 851N.

Konfiguracja komputera Mac

1. Podłącz odtwarzacz 851N do komputera Mac.

- Za pomocą kabla USB audio (typ A na typ B) gniazdo **USB Audio In** w odtwarzaczu 851N połącz z portem USB w komputerze Mac.

Uwaga: Jeśli używasz komputera Mac bez portu USB typu A, możesz również użyć przejściówki USB typu C (Thunderbolt 3) na USB typu B.

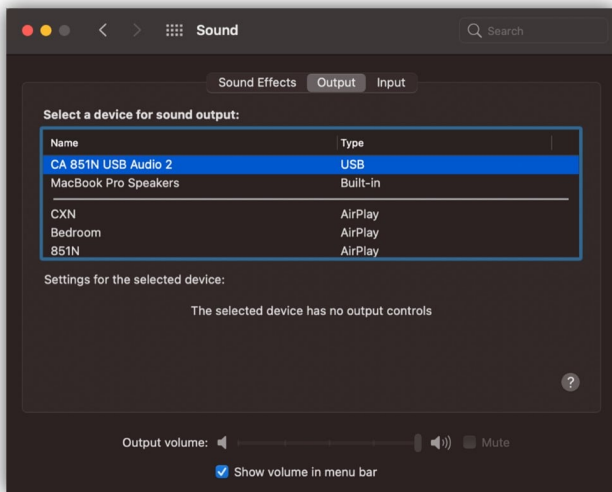
2. Wybierz źródło dźwięku USB.

- Jeśli używasz elementów sterujących na panelu przednim urządzenia 851N, przejdź do opcji Home > Inputs > USB Audio.
- Jeśli używasz aplikacji StreamMagic, przejdź do zakładki **Strona główna**, następnie w sekcji **Źródła** wybierz opcję **USB Audio**.

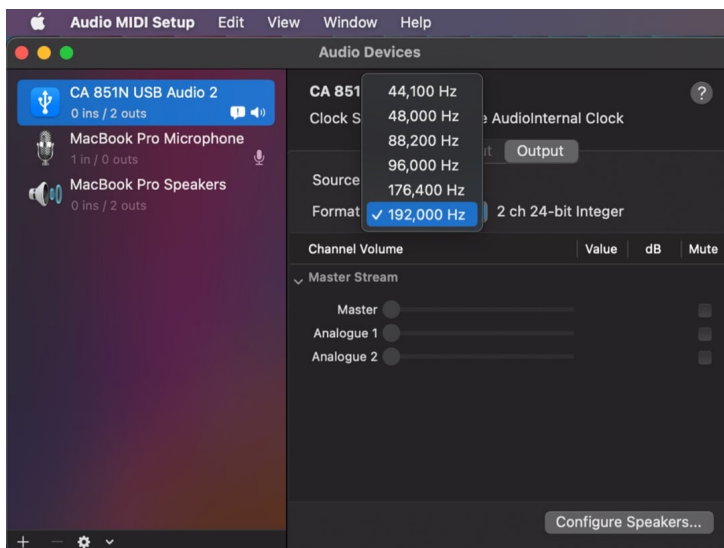
3. Ustaw klasę USB.

- Jeśli używasz elementów sterujących panelu przedniego odtwarzacza 851N, to przejdź do: **Strona główna > Ustawienia > Audio > Klasa USB Audio >** Następnie wybierz opcję **1.0** lub **2.0**.
- Jeśli używasz aplikacji StreamMagic, to przejdź do zakładki **Strona główna**, odszukaj **Ustawienia > Klasa USB Audio >** A potem wybierz opcję **1.0** lub **2.0**.

4. W opcji „Preferencje systemowe” komputera Mac odszukaj ustawienia **Dźwięk**. Jako urządzenie wyjściowe dźwięku wybierz **CA 851N Audio Class 1 lub 2**.



5. W komputerze Mac przejdź do sekcji **Aplikacje > Narzędzia > Konfiguracja Audio MIDI**. W lewej kolumnie wybierz **CA 851N Audio Class 1 lub 2** jako wyjściowe urządzenie dźwiękowe, a następnie z menu rozwijanych wybierz żądaną przepływność i preferencje częstotliwości próbkowania.



6. Teraz dźwięk wyjściowy z komputera Mac będzie odtwarzany przez odtwarzacz 851N.

Nośnik USB

Last updated: August 9, 2022 02:51. Revision #10041

Do odtwarzacza 851N, za pośrednictwem gniazd USB znajdujących się z przodu i z tyłu urządzenia, można podłączyć dysk USB (SSD lub HDD) lub pamięć przenośną w celu odtwarzania ich zawartości. Po podłączeniu obsługiwane są następujące formaty: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, MPEG-4, AAC, AAC-HE, AAC+ i OGG Vorbis.

Uwaga: Odtwarzacz 851N odczytuje dyski twarde o dużej pojemności podłączone do wejść USB. Jednak niektóre dyski o większej pojemności będą wymagały własnego zasilania.

Odtwarzacza 851N obsługuje tylko dyski twarde USB sformatowane na system plików FAT32 i NTFS.

Podstawowa funkcja odtwarzacza 851N to sieciowy odtwarzacz muzyki. Porty USB są przeznaczone do wygodnego podłączania pamięci USB. W związku z tym nie możemy zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi dyskami twardymi USB.

Odtwarzanie z nośnika USB (za pomocą elementów sterujących na panelu przednim)

1. Do wejścia USB na panelu przednim lub tylnym podłącz dysk SSD, HDD lub pamięć przenośną.
2. Na panelu przednim naciśnij przycisk **HOME**, a następnie przejdź do sekcji **Biblioteka muzyczna**.
3. W sekcji „Biblioteka muzyczna” odszukaj urządzenie USB i wybierz utwór, album lub katalog, który chcesz odtwarzać.
4. Po wybraniu utworu pojawią się opcje „**ODTWARZAJ STĄD**”, „**ODTWARZAJ TERAZ**”, „**ODTWARZAJ JAKO NASTĘPNY**” lub „**KOLEJKUJ UTWÓR**”.

Odtwarzanie z nośnika USB (za pomocą aplikacji StreamMagic)

1. Do wejścia USB na panelu przednim lub tylnym podłącz dysk SSD, HDD lub pamięć przenośną.
2. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki „Biblioteka”.
3. Z wykazu napędów USB wybierz urządzenie USB i otwórz.
4. Po wybraniu utworu pojawią się opcje „**ODTWARZAJ STĄD**”, „**ODTWARZAJ TERAZ**”, „**ODTWARZAJ JAKO NASTĘPNY**” lub „**DODAJ DO KOLEJKI**”.

Opcje odtwarzania:

ODTWARZAJ STĄD – Odtwarzanie albumu lub katalogu rozpocznie się od tego miejsca.

ODTWARZAJ TERAZ – Odtwarzanie utworu rozpocznie się natychmiast.

ODTWARZAJ JAKO NASTĘPNY – Wybrany utwór zostanie dodany do kolejki i zostanie odtworzony w następnej kolejności.

DODAJ DO KOLEJKI – Wybrany utwór zostanie dodany do kolejki odtwarzania.

Przesyłanie strumieniowo lokalnej kolekcji cyfrowej muzyki

Last updated: May 13, 2024 05:02. Revision #12745

Odtwarzacz 851N może odtwarzać zawartość z wielu różnych źródeł fizycznych, a w tej sekcji wyjaśniono, co należy zrobić, aby uzyskać dostęp i odtwarzać lokalnie przechowywany zbiór muzyki cyfrowej. „Przechowywane lokalnie” oznacza cyfrowe pliki muzyczne przechowywane w komputerze **PC, Mac** lub **sieciowych urządzeniach pamięci masowej (NAS)**.

Do strumieniowego przesyłania zawartości lokalnej potrzebny jest następujący sprzęt i działające w sieci oprogramowanie:

1. Odtwarzacz sieciowy Cambridge Audio 851N.
2. Urządzenie przenośne, takie jak smartfon lub tablet, w którym można uruchomić aplikację StreamMagic lub uzyskać dostęp do kolekcji za pośrednictwem elementów sterujących panelu przedniego.
3. Dysk twardy, komputer lub serwer NAS zawierający kompatybilne cyfrowe pliki muzyczne.
4. Aktywny serwer muzyki lub multimediiów UPnP.
5. Router skonfigurowany tak, aby zezwalał na usługę UPnP.

Uwaga: Powyższe elementy muszą być poprawnie podłączone i skonfigurowane, dlatego ważne jest, aby pamiętać, że będzie to zależało od serwera, urządzenia NAS, komputera, itp., z którego będziesz korzystać. Stworzyliśmy przewodnik z najlepszymi przykładami praktycznymi, który powinien pomóc rozpocząć pracę bez zmartwienia i przy minimalnym wysiłku. Jest dostępny [tutaj](#).

Ustawienia

Last updated: May 14, 2024 12:42. Revision #12754

Nazwa urządzenia

Pod taką nazwą odtwarzacz będzie widoczny w aplikacji StreamMagic i w domowej sieci podczas używania takich usług, jak Spotify i TIDAL Connect.

Nadanie odtwarzaczowi unikalnej nazwy ułatwia rozróżnianie podczas korzystania z usług transmisji strumieniowej i usług inteligentnego domu.

Nazwa w AirPlay

Tak będzie nazywał się odtwarzacz podczas korzystania z aplikacji AirPlay 2 lub Apple Home.

Tryb gotowości

Określanie typu gotowości, który będzie używany przez odtwarzacz.

Tryb gotowości sieciowej oznacza, że odtwarzaczem nadal będzie można sterować za pomocą aplikacji StreamMagic i innych usług sieciowych.

Tryb Eco oznacza, że odtwarzacz będzie zużywać mniej energii niż w trybie gotowości sieciowej, ale musi być włączony przez panel przedni lub pilotem zdalnego sterowania, zanim będzie widoczny i kontrolowany przez aplikację StreamMagic i inne usługi.

Automatyczne wyłączenie zasilania

Określanie, jak długo odtwarzacz będzie trwał w stanie beczynności zanim przejdzie do trybu czuwania.

Jasność ekranu

Regulacja jasności wyświetlacza odtwarzacza. Po wybraniu wartości „Off” wyświetlacz będzie wyświetlał treść przez kilka sekund, a następnie wyłączy się.

Klasa USB Audio

Określanie klasy USB Audio dla wejścia USB Audio.

Klasa USB Audio 1.0 (domyślna) działa z portami USB 1.1 i obsługuje format 24 bity/96 kHz.

Klasa USB Audio 2.0 wymaga portu USB 2.0 i może wspierać formaty do 32 bity/384 kHz (asynchroniczny) i do DSD-256. Zależnie od używanego komputera lub laptopa może być konieczny dodatkowy sterownik.

Roon Ready DSD

Określanie, w jaki sposób oprogramowanie Roon będzie obsługiwać format DSD.

Użyj DoP jako wyjścia cyfrowego – Jeśli urządzenie obsługuje natywne pliki DSD w formacie DoP.

Użyj PCM jako wyjścia cyfrowego – jeśli urządzenie nie obsługuje natywnych plików DSD.

Magistrala sterująca

Jeśli urządzenie jest podłączone do wzmacniacza Cambridge Audio za pomocą złącza magistrali sterującej, to polecenia o zmianie głośności mogą być wysyłane bezpośrednio do wzmacniacza. Więcej informacji w w tej instrukcji, sekcja „Magistrala sterująca” w rozdziale „Połączenia”.

Tryb przedwzmacniacza

Po włączeniu trybu przedwzmacniacza głośność wyjścia analogowego urządzenia może być sterowana koderem, aplikacją lub pilotem zdalnego sterowania.

Więcej informacji w akapicie [Najczęściej zadawane pytania](#).

Ograniczenie głośności

Określanie maksymalnej głośności, jaką będzie można ustawić takimi usługami strumieniowymi, jak AirPlay, Spotify i TIDAL Connect. Panel przedni, pilot zdalnego sterowania i regulatory głośności aplikacji StreamMagic są w stanie zmienić to ustawienie.

Wczesna aktualizacja

Wczesne aktualizacje umożliwiają otrzymanie wstępnej wersji oprogramowania układowego dla odtwarzacza 851N. Aby zasubskrybować wczesne aktualizacje, wybierz opcję **On**, a żeby zrezygnować, wybierz opcję **Off**.

Uwaga: Informacje odnośnie tego, co zawiera aktualna wczesna aktualizacja dla odtwarzacza 851N, można znaleźć [tutaj](#).

Oprogramowanie układowe

Sprawdzanie i stosowanie nowego oprogramowania sprzętowego dostępnego dla odtwarzacza sieciowego. Dostępność nowych aktualizacji można także sprawdzić na ekranie informacyjnym. Pozostawiony w trybie gotowości sieciowej na noc, odtwarzacz sprawdzi i zastosuje wszelkie nowe aktualizacje.

Uwaga: W celu wykonywania aktualizacji oprogramowania odtwarzacz sieciowy musi być podłączony do Internetu. Zaleca się utrzymywanie połączenia sieciowego w celu zapewnienia optymalnej wydajności. Informacje na temat najnowszej wersji oprogramowania układowego dla odtwarzacza 851N można znaleźć [tutaj](#).

Resetowanie

Przywracanie odtwarzaczowi ustawień fabrycznych.

Ustawienia fabryczne można przywrócić za pomocą elementów sterujących na panelu przednim lub pilotem zdalnego sterowania (**Strona główna > Ustawienia > Resetowanie**). Lub za pomocą opcji „Ustawienia” w aplikacji StreamMagic.

Uwaga: Przywrócenie odtwarzacza do ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich wcześniej zapisanych ustawień sieciowych i zaprogramowanych stacji.

Specyfikacja techniczna

Last updated: November 11, 2022 02:31. Revision #10057

PRZETWORNIKI CYFROWO-ANALOGOWE

Dwa urządzenia analogowe AD1955 24-bitowe przetworniki cyfrowo-analogowe

FILTR CYFROWY

Próbkowanie ATF2 2. generacji do 24 bitów/384 kHz. Tryby Faza liniowa, Faza minimalna lub Strome

FILTR ANALOGOWY

2-biegunowy mechanizm różnicowy Bessel z serwomechanizmem DC (zarówno dla wyjść XLR, jak i RCA)

CYFROWE WEJŚCIA AUDIO

1 x AES/EBU, 2 x koncentryczne S/PDIF i 2 x optyczne TOSLINK

WEJŚCIE USB AUDIO

USB typu B jest zgodny z profilem USB Audio 1.0 lub 2.0 (do wyboru przez użytkownika)

ANALOGOWE WYJŚCIA AUDIO

Zbalansowane wyjścia XLR i niezbalansowane analogowe wyjścia audio RCA

ZGODNOŚCI

UPnP: Liniowy PCM 16-24 bitowy, 11.025-192kHz Lokalny nośnik USB: Linear PCM 16-24 bit, 11.025-192kHz USB Audio1.0: Linear PCM 16-24 bit, 44.1-96kHz USB Audio 2.0: Liniowy PCM 16-24 bit, 44.1-192kHz lub DSD (x64) TOSLINK 16-24 bit, 32-192kHz (przy użyciu wysokiej jakości optycznego TOSLINK) S/PDIF: Liniowy PCM 16-24 bitowy, 32-192kHz AES3/EBU: Liniowy odbiornik PCM 16-24 bit, 32-192kHz BT100 Bluetooth: Radio internetowe A2DP plus aptX: 16-24 bity, 11,025-192 kHz

FORMATY AUDIO

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, MPEG-4, AAC, AAC-HE, AAC+ i OGG Vorbis

POBÓR MOCY W TRYBIE CZUWANIA

<0,5 W

WYMIARY

115 x 430 x 360 mm (4,5 x 16,9 x 14,7")

CIEŻAR

8,1 kg (17,9 funta)

Macierz jakości źródła

Last updated: February 21, 2023 12:09. Revision #10063


ŹRÓDŁO	SPOSÓB DOSTAWY	MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
Spotify Connect	Aplikacja mobilna lub komputerowa	320kbps
Spotify AirPlay	Aplikacja mobilna lub komputerowa	320kbps
Spotify Bluetooth	Aplikacja mobilna lub komputerowa	aptX HD
TIDAL Connect	Aplikacja mobilna lub komputerowa	24bitów / 48 kHz
TIDAL (przez aplikację StreamMagic)	Aplikacja StreamMagic	24bitów / 48 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16bitów / 44kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL Roon	Odtwarzacz Roon	24bitów / 192 kHz
TIDAL Roon	USB klasa 2	24bitów / 192 kHz
Aplikacja komputerowa TIDAL	USB klasa 2	24bitów / 192 kHz
Qobuz (przez aplikację StreamMagic)	Aplikacja StreamMagic	24bitów / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16bitów / 44kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz Roon	Odtwarzacz Roon	24bitów / 192 kHz
Qobuz Roon	USB klasa 2	24bitów / 192 kHz
Aplikacja komputerowa Qobuz	USB klasa 2	24bitów / 192 kHz
Aplikacja innej firmy (przez AirPlay)	AirPlay 2	16bitów / 44kHz

Rozwiązywanie problemów

Last updated: May 14, 2024 12:46. Revision #12763

Ogólne wskazówki pomocy:

Jeśli masz problemy z połączeniem odtwarzacza 851N do używanej sieci, to następujące kroki mogą pomóc rozwiązać problem:

- Sprawdź, czy komputer może uzyskiwać dostęp do Internetu (np. przeglądać strony internetowe) używając tej samej sieci.
- Sprawdź, czy serwer DHCP jest dostępny lub czy w odtwarzaczu 851N skonfigurowano statyczny adres IP. Styczny adres IP w odtwarzaczu 851N możesz skonfigurować za pomocą menu: **Ustawienia > Konfiguracja sieci > Edytuj konfigurację**, a następnie parametrowi **Auto (DHCP)** dobierz wartość **No**. Jednakże DHCP jest zalecaną metodą.
- Sprawdź, jeśli to możliwe, czy w routerze jest włączony protokół UPnP.
- Sprawdź, czy zaporę sieciową nie blokuje żadnych portów wychodzących. Jako minimum, radio wymaga dostępu do portów UDP i TCP 80, 554, 1775, 5000, 6000 i 7070.
- Sprawdź, czy punkt dostępu nie ogranicza połączeń z określonymi adresami MAC. Adres MAC radia można wyświetlić za pomocą menu: **Ustawienia > Konfiguracja sieci > Wyświetl konfigurację > Adres MAC**.
- Jeśli sieć WiFi jest zabezpieczona hasłem, to sprawdź, czy w odtwarzaczu 851N wprowadzono poprawny login lub hasło. Pamiętaj, że w przypadku loginów w formacie tekstowym wielkość liter ma znaczenie. Jeśli podczas próby połączenia z zaszyfrowaną siecią odtwarzacz 851N wyświetla komunikat: „Błąd sieci bezprzewodowej”, po którym następuje 5-cyfrowy numer, to upewnij się, że wpisujesz poprawne hasło sieciowe. Jeśli problem będzie się powtarzał, to może być konieczne sprawdzenie konfiguracji sieci.
- Sprawdź, czy klucz sprzętowy Wi-Fi jest prawidłowo podłączony do urządzenia i do właściwego portu USB, oznaczonego jako **Wi-Fi Dongle**.
- Sprawdź siłę sygnału urządzenia Wi-Fi. Możesz to zrobić, naciskając i przytrzymując przycisk panelu przedniego . Jeśli poziom sygnału jest niski, spróbuj podłączyć odtwarzacz 851N bezpośrednio do routera za pomocą kabla Ethernet.
- Jeśli żaden z powyższych kroków nie zadziała, uruchom ponownie i/lub przywróć ustawienia fabryczne routera.

Jeśli odtwarzacz 851N może pomyślnie połączyć się z siecią, ale nie może odtwarzać określonych stacji StreamMagic, może to być spowodowane jedną z następujących przyczyn:

- Stacja w danym momencie nie nadaje swojego programu (pamiętaj, że może znajdować się w innej strefie czasowej).
- Stacja osiągnęła maksymalną dozwoloną liczbę jednoczesnych słuchaczy.
- Stacja całkowicie zakończyła swoją działalność.
- Łącze w naszej bazie danych jest po prostu nieaktualne.
- Połączenie internetowe między serwerem (często znajdującym się w innym kraju) i urządzeniem jest zbyt wolne.
- Spróbuj użyć komputera, aby odtwarzać strumień za pośrednictwem strony internetowej nadawcy.

Jeśli masz problemy z odtwarzaniem z pomocą protokołu UPnP, sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że wybrane oprogramowanie serwera UPnP obsługuje typ pliku, który próbujesz odtwarzać. Niektóre serwery nie

obsługują np. plików FLAC.

- Odtwarzacz 851N odtwarza pliki wyłącznie bez zabezpieczenia DRM. Pliki z zabezpieczeniem DRM nie mogą być odtwarzane przez odtwarzacz 851N. Niektóre serwery, przed wysłaniem zawartości do odtwarzacza 851N, mogą obsługiwać autoryzację i dekodowanie Microsoft Playsforsure, ale prawidłowość takiej operacji nie jest gwarantowana, ponieważ jest to wyłącznie funkcja serwera.
- Jeśli chcesz odtwarzać 24-bitowy plik WAV lub FLAC, to zwykle, z powodu konieczności zapewnienia odpowiedniej przepustowości, do bezproblemowego odtwarzania potrzebne jest przewodowe połączenie Ethernet.
- Sprawdź, czy odtwarzacz 851N jest w stanie odtwarzać typ pliku, do którego próbujesz uzyskać dostęp. Obecnie można odtwarzać formaty WMA, AAC, MP3, Vorbis, FLAC i WAV. Odtwarzacz 851N nie obsługuje formatów ALAC, WMA Pro, bezstratnych WMA, RAW, AU oraz innych typów plików, o których nie wspomniano.

Jeśli masz problemy z odtwarzaniem zawartości pamięci USB, sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy odtwarzacz 851N jest w stanie odtwarzać typ pliku, do którego próbujesz uzyskać dostęp. ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, MPEG-4, AAC, AAC-HE, AAC+ i OGG.
- Odtwarzacz 851N nie obsługuje formatów WMA Pro, bezstratnych WMA, RAW, AU oraz innych typów plików, o których nie wspomniano.
- Z nośników USB odtwarzacz 851N jest w stanie odtwarzać wyłącznie pliki bez zabezpieczenia DRM. Pliki z zabezpieczeniem DRM nie mogą być odtwarzane.
- Sprawdź, czy urządzenie, przy zasilaniu z portu USB, nie wymaga prądu o wartości wyższej niż 1A.
- Sprawdź, czy urządzenie jest sformatowane na system plików FAT32 lub NTFS.
- Sposób organizacji nośników USB wpływa na rozmiar wewnętrznej bazy danych, którą model 851N musi dynamicznie budować podczas przeglądania zawartości. Wskazane jest tworzenie katalogów dla artystów, w których dla każdego albumu należy tworzyć podkatalogi, zawierają utwory z tego albumu. Biblioteki z tysiącami ścieżek w jednym folderze stopniowo spowalniają przeglądanie multimediów przez drukarkę 851N.