ACRO CA1000

Astell&Kern

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPIS TREŚCI

Pierwsze kroki _01

Zawartość zestawu	02
Przegląd produktu	03
Zarządzanie energią	06
Ładowanie	07
Połączenia	08
Aktualizacje firmware	15

Korzystanie z urządzenia _02

Podstawowe operacje	16
Ekran główny	20
Pasek powiadomień	22
Korzystanie z OpenApp	25
AK CONNECT	26
AK FileDrop	31
Słuchanie muzyki	33
Zarządzanie listą odtwarzania	36
ReplayGain	39
Instalacja DAC USB	40
Jak korzystać z USB Audio	41
Zgrywanie płyt CD	42
AK CD Player	44
Funkcja zakładki	45
Funkcja ulubionych	46
Ustawienia	47
Łączenie z Wi-Fi	55
Korzystanie z Bluetooth	56
Konfiguracja korektora	59

Różne_03

Środki ostrożności	62
Rozwiązywanie problemów	64
Specyfikacje	70

Zawartość zestawu

Zawartość może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawy wydajności lub jakości produktu.



ACRO CA1000



Folia ochronna





Kabel USB typ C

Instrukcja obsługi & Karta gwarancyjna

Folia ochronna: Chroń urządzenie i jego ekran.

Kabel USB typu C: do ładowania i przesyłania danych.

Przewodnik szybkiego startu: podstawowy przegląd funkcji urządzenia.

Karta gwarancyjna: zawiera szczegóły gwarancji dla urządzenia.

Zachowaj kopię tej karty, ponieważ może być wymagana w przypadku

przyszłych zgłoszeń do pomocy technicznej.

Podręcznik użytkownika: Podręcznik użytkownika można pobrać ze strony

[http://www.astellnkern.com > Wsparcie > Pobierz]

Przegląd produktu

Wygląd produktu oraz informacje drukowane i grawerowane mogą się różnić w zależności od modelu.



Pierwsze kroki 03

Port danych/audio (USB typu C): Łączy z komputerem w celu transferu plików lub używa go jako przetwornika cyfrowo-analogowego USB.

Port ładowania (USB typu C): Podłącz kabel USB do portu, aby naładować urządzenie.

Gniazdo kart microSD:

Włóż kartę microSD, aby uzyskać dostęp do jej plików.

Port wejścia optycznego: Podłącz kabel optyczny do portu, aby otrzymać wejście cyfrowe.

Port wejścia koncentrycznego: Podłącz kabel koncentryczny do portu, aby otrzymać wejście cyfrowe.

Port wyjściowy RCA: Podłącz kabel RCA do portu, aby uzyskać wyjście analogowe.

Port wejściowy RCA: Podłącz kabel RCA do portu, aby otrzymać wejście analogowe.

Ekran dotykowy LCD: Ekran wyświetlacza z funkcjami sterowania dotykowego.

Głośność: obróć pokrętło, aby dostosować poziom głośności.

Przycisk zasilania:

Krótkie naciśnięcie — włącza lub wyłącza ekran.

Naciśnij i przytrzymaj - włącza lub wyłącza urządzenie.

Poprzedni/Przewiń :

Krótkie naciśnięcie – odtwarzanie poprzedniego utworu lub ponowne uruchomienie bieżącego utworu. Naciśnij i przytrzymaj - Przewiń bieżący utwór do tyłu.

Następny/Przewiń do przodu :

Krótkie naciśnięcie - odtwrzanie następnego utworu.

Naciśnij i przytrzymaj - Przewija bieżący utwór do przodu.

Przycisk Home : Naciśnij, aby powrócić do ekranu głównego.

Odtwarzanie/Pauza: Odtwórz lub wstrzymaj bieżący utwór.

Niesymetryczny porty 6,35 mm:

Aby uzyskać dźwięk, podłącz słuchawki, które używają gniazda 6,35 mm.

Port niezbalansowany 3,5 mm/port optyczny:

Aby uzyskać dźwięk, podłącz słuchawki z gniazdem 3,5 mm. Muzykę można odtwarzać na urządzeniu zewnętrznym obsługującym S/PDIF za pomocą kabla optycznego.

Zbalansowany port 4,4 mm:

Aby uzyskać dźwięk, podłącz słuchawki z gniazdem 4,4 mm.

Zbalansowany port 2,5 mm: Aby uzyskać dźwięk, podłącz słuchawki

korzystające z gniazda 2,5 mm.

Zarządzanie energią

Włączanie/wyłączanie urządzenia

- 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [Zasilanie], aby włączyć urządzenie.
- Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk [Zasilanie], aby wyłączyć urządzenie. Pojawi się komunikat potwierdzający.
- 3. Wciśnij [OK], aby wyłączyć urządzenie.

To urządzenie ma funkcję automatycznego wyłączania, aby oszczędzać energię baterii. Urządzenie wyłączy się, jeśli użydkownik nie podejmie żadnych działań w okresie określonym w (Menu - Ustawienia - Ustawienia timera - Automatyczne wyłączanie] (patrz str. 53)

Włączanie/wyłączanie ekranu

- Gdy ekran jest włączony, naciśnij przycisk [Zasilanie], aby wyłączyć ekran.
- 2. Naciśnij ponownie przycisk [Zasilanie], aby go włączyć.

To urządzenie ma funkcję automatycznego limitu czasu, aby oszczędzać energię baterii. Ekran wyłączy się, jeśli użytkownik nie podejmie żadnych działań w okresie określonym w [Menu - Ustawienia - Ustawienia timera - Wygaszenie ekranu]. (patrz strona 53)

Funkcja resetowania

 W przypadku nieoczekiwanej awarii lub zawieszenia się urządzenia, naciśnij i przytrzymaj [Zasilanie] przez 7 sekund, aby wymusić wyłączenie. Urządzenie uruchomi się ponownie po zakończeniu zamykania.

0

Zresetowanie urządzenia nie wpłynie na zapisane dane ani ustawienia czasu. Nie używaj funkcji resetowania, gdy produkt jest w użyciu. Może to spowodować uszkodzenie danych na urządzeniu.

Ładowanie

Ładowanie przez adapter USB

1. Dostępne w handlu ładowarki 9V 3A mogą być

używane do ładowania tego urządzenia.



Szybkie ładowanie: Ok. 2,5 godziny (całkowicie rozładowany, wyłączony, zasilacz 9V 3A) / Normalne ładowanie: Ok. 7 godzin (całkowicie rozładowany, wyłączony, zasilacz SV 2A) Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane

użyciem adapterów niezgodnych z zalecanymi specyfikacjam

Połączenia Słuchawki

- 1. Podłącz słuchawki do [UNBAL.1, 2]/ [BAL.1, 2] z przodu produktu.
- Możesz używać różnych słuchawek, które pasują do portów 2,5 mm, 3,5 mm, 4,4 mm i 6,35 mm.



Utrzymuj umiarkowane poziomy głośności podczas podłączania słuchawek. Narażenie na wysoki poziom głośności przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie słuchu.

Wejście cyfrowe

 Podłącz urządzenie zewnętrzne do portu [OPT IN]/[COAX IN] z tyłu produktu za pomocą kabla optycznego/koncentrycznego.





vejščie cytrowe obsługuje zrodła dzwięku PCM 24bit/176,4kHz lub mniej. rodukt może nie odbierać danych wejściowych normalnie, jeśli pochodzi z ieobsługiwanego formatu. Wyjście cyfrowe

- Podłącz urządzenie zewnętrzne do portu 3,5 mm [UNBAL.2] z przodu produktu za pomocą kabla optycznego.
- Włącz konwersję formatu wyjściowego w [Menu > Ustawienia > Konwersja S/PDIF], aby przekonwertować wyjście do wstępnie zdefiniowanego formatu po połączeniu S/PDIF.



Format DSD jest konwertowany na PCM podczas korzystania z S/PDIF-OUT. Za pomocą PCM można wybrać bity wyjściowe (16/24-bity) i próbki (48/96/192 kHz).

Głośność zostanie ustalona na maksymalnym poziomi

Dźwięk może nie być odtwarzany, jeśli specyfikacje urządzenia zewnętrznego i format wyjściowy są niezgodne. Przed użyciem zapoznaj się z odpowiednią instrukcją obsługi każdego urządzenia.

Wejście/wyjście analogowe

1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do portu [RCA IN]/[RCA OUT]

z tyłu produktu za pomocą kabla RCA.



Nie przenoś produktu, gdy podłączony jest kabel

Ustawienia portu wejścia/wyjścia

1. Wybierz [Ustawienia portu wejścia/wyjścia] w [Pasku powiadomień] na

ekranie, aby otworzyć ekran ustawień.



EADPHONE OUT / ANALOG OUT jest automatycznie rozpoznawane po podłączeniu kabili, ale DIGITAL IN / ANALOG IN należy ustawić ręcznie po podłączeniu kabli. Nie można opuścić ekranu ustawień portu wejścia/wyjścia podczas kostarczenia IPCIPAL IV / ANALOG IN Podłączanie do komputera

- 1. Włącz urządzenie i komputer.
- Użyj kabla USB typu C, aby podłączyć urządzenie do komputera zgodnie z ustawieniami w [Menu - Ustawienia - Tryb USB].
 - [Domyślnie] Urządzenie multimedialne (dysk USB): przesyłaj pliki z komputer do urządzenia.
 - Wejście DAC: słuchaj muzyki na podłączonym komputerze przez urządzenie. (patrz strona 40)



Użytkownicy komputerów Mac muszą pobrać i zainstalować aplikację Android File Transfer ze strony internetowai Actell&Kern, fihtry/www.actellukarn.com > Wsnarcie > Pobierzi

Aby uzyskać optymalne połączenie, przed podłączeniem urządzenia do komputera zakończ

Nie używaj kabli innych niż kabel USB Type-C dostarczony z urządzeniem. Może to

Używaj USB 2.0 tylko na Macu

1

Po nawiązaniu połączenia USB podczas odtwarzania pliku DSD lub DXD, pojawi się wyskakujące okienko wyboru trybu z pastenującymi opciąmi:

- Podłączenie urządzenia zewnętrznego: Podłącz odtwarzacz do komputera, aby przesyłać pliki, używać USB DAC do odtwarzania dźwieku lub połaczyć z CD Ripper
- Urządzenie do ładowania: Naładuj urządzenie

Kopiowanie plików (folderów) na urządzenie

1. Aby skopiować pliki/foldery z komputera, wybierz żądane pliki/ foldery, a

następnie przeciągnij i upuść je do folderu urządzenia.



Upewnj sie, że kabel USB typu C jest prawidłowo podłączony. Wyłączenie urządzenia, komputera lub odłączenie kabla USB Type-C podczas kopiowania lub przenoszenia piłków/folderów może spowodować uszkodzenie piłków lub pamięci urządzenia. Usuwanie plików (lub folderów) z urządzenia

- Wybierz plik/folder do usunięcia, kliknij prawym przyciskiem myszy i następnie wybierz [Usuń].
- 2. Wybierz [Tak] w oknie [Potwierdź usunięcie pliku/folderu]

aby usunąć wybrane pliki/foldery.



Odłączanie od komputera

1. Odłącz kabel USB typu C po zakończeniu przesyłania między

urządzeniem a komputerem.



Wkładanie/wyjmowanie karty microSD

- Zapoznaj się ze schematem i delikatnie włóż kartę microSD do gniazda karty microSD.
- Aby bezpiecznie wyjąć kartę microSD, na ekranie głównym wybierz [Bezpiecznie usuń kartę SD] z paska powiadomień lub wybierz [Odłącz kartę SD] z

[Menu - Ustawienia - Informacje o systemie].

 Delikatnie wciśnij kartę microSD aby odblokować i zwolnić ją z gniazda.





Zalecane karty microSD

SAMSUNG, SANDISK



Maksymalna pojemność: 1 TB

Uwagi dotyczące wkładania karty microSE

- Nie wkładaj karty microSD na siłę do gniazda. Może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu i uszkodzenie karty.
- Nie należy wielokrotnie wkładać/wyjmować karty microSD
- Niewłaściwie włożona karta microSD może spowodować nieprawidłowe działanie produktu i może utknąć w produkcie.

Uwagi dotyczące wyjmowania karty microSD

- Pamiętaj, aby bezpiecznie wyjąć kartę microSD z urządzenia.
 Nieprzestrzeganie właściwej procedury może spowodować uszkodzenie danych i poważne uszkodzenie zarówno karty, iak i urządzenia.
- Nie wyjmuj karty microSD podczas użytkowania. Może to spowodować nieorawidłowe działanie, usuniecie danych i uszkodzenie karty microSD

Uwagi dotyczące korzystania z karty microSD

- Jeśli karta microSD nie jest rozpoznawana lub działa nieprawidłowo, sformatuj kartę, najlepiej w systemie FAT32.
- Używanie kart innych niż zalecane typy kart microSD może spowodować nieprawidłowe działanie.
- Karta microSD nie jest dołączona w zestawie z produktem. Należy zakupić ją osobno.

Aktualizacje firmware

- Aktualizacja Wi-Fi / OTA (Over-the-Air)
- 1. Połącz się z siecią bezprzewodową.
- 2. Jeśli dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania, na ekranie pojawi się:

Przewodnik aktualizacji oprogramowania układowego.

- 3. Wybierz [Aktualizuj].
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować aktualizacje.

î I	
•	

Podstawowe Ekran dotykowy LCD operacje

1. To urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy LCD, który umożliwia dotykowe sterowanie urządzeniem. Użyj ekranu dotykowego, aby uzyskać dostęp do różnych funkcji na urządzeniu,

Powrót do ekranu głównego

1. Naciśnij [O] w dowolnym momencie, aby powrócić do ekranu głównego.





Ekran główny

Z poziomu ekranu głównego przesuń pałcem w lewo, w prawo, w górę lub w dół od dowolnej krawędzi ekranu dotykowego, aby uzyskać dostęp do wyświetlacza menu. Każda strona ekranu głównego aktywuje inne menu wyświetlacza.

Menu główne

 Od lewej krawędzi ekranu dotykowego przesuń palec w prawo, aby wyświetlić menu główne lub dotknij ikony "A" w lewym górnym rógu ekranu.





Pliki muzyczne wyodrębnione za pomocą akcesorium AK CD-Ripper, które są przechowywane w folderze Zgrywanie w pamięci wewnętrznej, zostaną wyświetlone w menu biblioteki CD. Pasek powiadomień

 Przesuń palec w dół od górnej krawędzi ekranu dotykowego, aby wyświetlić pasek powiadomień.



Wyświetl aktualną listę odtwarzania

 Przesuń palec od prawej krawędzi ekranu dotykowego w lewo, aby wyświetlić menu Teraz odtwarzane.





Wyświetl historię odtwarzania

 Przesuń palec w górę od dolnej krawędzi ekranu dotykowego, aby wyświetlić menu Historia odtwarzania.





Ekran główny

9	≣,	Lista odtwarzania	Wyświetl aktualną listę odtwarzania.
10		Informacja o	Wyświetla dane dotyczące szybkości transmisji
		formacie	i częstotliwości próbkowania.
11		Okładka albumu	Wyświetla okładkę albumu bieżącego utworu.
			Dotknij obrazu, aby wyświetlić teksty piosenek.
12		Teraz odtwarzane	Wyświetla numer aktualnie odtwarzanego utworu/
		Liczba utworów	łączna liczba utworów w opcji Teraz odtwarzane.
13	ţ	Tryb powtarzania	Naciśnij [🚔], aby ustawić tryb powtarzania.
			🟳 : Powtórz całą listę odtwarzania.
			🟳 : Powtórz bieżący utwór.
			👾 : Tryb powtarzania wyłączony.
14		Odtwarzanie	Pokazuje postęp odtwarzania bieżącego
		dźwięku	utworu. Przeciągnij pasek postępu odtwarzani
		Pasek postępu	aby przejść do żądanego czasu utworu.
15		Czas trwania utworu	Wskazuje całkowity czas trwania utworu.
			Naciśnij, aby przełączyć z czasu, który upłynął
			do czasu pozostałego.
16	•••	Detale	Wyświetla informacje o bieżącym utworze.
17	X	Tryb losowy	Naciśnij 🔀 aby ustawić sekwencję ścieżek dla
			odtwarzania.
			🔀 : tryb losowy włączony.
			🔀 🗄 : tryb losowy wyłączony.
18	►/II	Odtwórz/Pauza	Odtwórz lub wstrzymaj bieżący utwór.
19		Przycisk powrotu	Naciśnij pływający przycisk wstecz, aby
			powrócić do poprzedniego menu/ekranu.
20	▶	Następny	Krótkie naciśnięcie: Odtwórz następny utwór. Naciśnij i przytrzymaj: Przewiń do przodu obecną piosenkę.



1	$((\cdot \cdot$	Wi-Fi	Naciśnij [🔶], aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi.
2	*	Bluetooth	Naciśnij [
3	AMP	AMP	Możesz przejść do żądanego trybu AMP.
4	DISK	Tryb	Wybierz tryb, którego chcesz używać, gdy
		połączenia z	podłączony do komputera.
		komputerem	[Domyślny] DISK : Umożliwia transfer
			plików multimedialnych.
			DAC : Słuchaj muzyki na
			podłączonym komputerze za
			pośrednictwem urządzenia.
5	Ŷ	Dźwięk USB	Po podłączeniu urządzenia do przenośnego
			Naciśnij, aby podłączyć lub odłączyć
			urządzenie.
		Zgrywanie płyt CD	Włącz/wyłącz funkcję zgrywania płyt CD.
6	Å	AK CONNECT	Naciśnij [🍌], aby wł/wył AK Connect.
7	†+†	EQ	Naciśnij [
			Domyślnie stosowane są ostatnie ustawienia
			korektora.
8	G⇔ð	CrossFeed	Włącza/wyłącza Crossfeed.
9	$\mathcal{T}_{\mathbb{P}}$	ReplayGain	Naciśnij [ohni], aby włączyć/wyłączyć
			wzmocnienie funkcji ReplayGain. Po włączeniu
			zostanie zastosowany jednolity poziom głośności
10	$\langle \circ \rangle$	Ustawienia	Naciśnij [
			pełne menu ustawień.

11 🕕	Wyjście liniowe	Naciśnij [(), aby wł/wył wyjście liniowe.
12 <u>G</u>	Odtwarzanie bez przerw	Naciśnij [], aby wł/wył odtwarzanie bez przerw.
13 🔘	AK File Drop	Bezprzewodowe przesyłanie lub pobieranie plików do i z urządzeń w tej samej sieci (komputer, tablet, smartfon, itp.) przy użyciu ACRO CA1000 przez program FTP.
14 🛆	Blokada pokrętła	Naciśnij [], aby zablokować/odblokowa pokrętło. Po włączeniu pokretło zostanie wyłączone. gdy ekran jest zablokowany.
15	Jasność	Użyj paska regulacji, aby kontrolować jasność wyświetlacza.
16	Powiadomienia	Powiadomienia urządzenia są wyświetlane w tym obszarze.
17	Port wejścia/wyjścia	Ustawia port wejścia/wyjścia.

Korzystanie z OpenApp

Usługa Open APP umożliwia użytkownikowi zainstalowanie na urządzeniu określonych aplikacji do strumieniowego przesyłania muzyki. Skopiuj żądany pakiet APK do folderu Open Service produktu i zainstaluj odpowiednią aplikację w [Menu-Service] produktu.

Źródło aplikacji, którą próbujesz zainstalować, jest nieznane. Należy pamiętać, że jeśli aplikacja jest zainstalowana, urządzenie może zotać uszkodzone, a dane osobowe naruszone. W zależności od aplikacji niektóre funkcje mogą nie działać. Jeśli zainstalujesz aplikacją z nieznanego źródła, pomimo tego ostrzeżenia, firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenia urządzenia i danych powstale w wyniku instalacji aplikacji, a pobranie i zainstalowanie takich aplikacji może ogranicnyć zakres usług posprzedażowych świadczonych w ramach gwarancji producenta.

Aby uzyskać więcej informacji i pełne instrukcje dotyczące instalowania usług strumieniowego przesylania muzyki, odwiedź stronę internetową Astell&Kern [http:// www.astellnkern.com > Wsparcie > FAQ > Korzystanie z usługi Open APP].

AK CONNECT

Uzyskaj dostęp i odtwarzaj pliki muzyczne przechowywane na komputerze, dysku NAS lub urządzeniu AK w tej samej sieci, a także odtwarzaj dźwięk przez kompatybilne głośniki z AK Connect.

AK Connect jest dostępny na Twoim urządzeniu AK, a także dostępny jako aplikacja na smartfon lub tablet w Apple App Store lub Google Play Store.

Używanie AK Connect do łączenia bibliotek muzycznych/głośników

- Włącz urządzenie biblioteki muzycznej i/lub głośnik i odtwarzacz AK.
- Podłącz wszystkie urządzenia do tej samej sieci Wi-Fi.
- Włącz funkcję AK CONNECT naciskając i przytrzymując symb Å, na pasku powiadomień lub wybierając [Menu-Ustawienia-AK CONNECT].
- Naciśnij [AK CONNECT] na głównym Menu.
- Lista bibliotek / głośników, które są w tej samej sieci co odtwarzacz AK zostanie wyświetlona.
- Wybierz bibliotekę / głośnik, aby połączyć.





 Po wybraniu biblioteki/głośnika wybierz kategorię z menu, aby wyświetlić odpowiednią listę z muzyką.





Informacje na temat połączeń Wi-Fi znajdują się na stronie 55

Strumieniowe przesyłanie muzyki z Twojej biblioteki

- Wybierz kategorię z menu biblioteki, aby zobaczyć listę utworów.
- Wybierz utwór, aby rozpocząć przesyłanie strumieniowe.

A 8# □ × 2 •	■75% 0428 AM
← Sample	
01.Spanish Harlern_Chesky Reco Rebecca Pidgeon	
02.In A Mellow Tone_Chesky Rec Jackson, Hazehine, Reedus, Gill	
03.Moment 4 Autumn.mqa.flac Beagle Kick	
04.Remenbrance.mqa.flac Beagle Kick	
05.Bach, Concerto for Harpsichord Flute BWV 1044 - Allegro.dtf <uristicsows></uristicsows>	
06.Viveld Concerto in D minor opus 4 no Allegrad#	0.8-

Pobieranie muzyki z Twojej biblioteki

- Wybierz kategorię z menu biblioteki, aby zobaczyć listę utworów.
- Naciśnij w prawym górnym rogu listy muzyki.
- 3. Wybierz żądaną muzykę i

naciśnij [🔟], aby zainicjować ściąganie.

 Wiadomość w pasku powiadomień wskaże, kiedy pobieranie zostało zakończone.



W zależności od warunków sieciowych ładowanie utworów może być powolne, a przesyłanie strumieniowe może się zacinać.

jesni jednoczesnie przesyłasz strumieniowo i pobierasz, może to spowoinic czas reakcji urządzenia w zależności od szybkości sieci Wi-Fi lub serwera.

Aby zatrzymać trwające pobieranie, dotknij powiadomienia na pasku powiadomień, aby przejść do ekranu pobierania. Następnie wybierz elementy do wstrzymania lub usunięcia.

Przykłady użycia AK Connect



Przypadek 3



Przypadek 4





AK FileDrop

Bezprzewodowo przesyłaj lub pobieraj pliki do i z urządzeń w tej samej sieci (komputer, tablet, smartfon itp.) za pomocą ACRO CA1000 za pośrednictwem programu FTP.



Korzystanie z AK File Drop

1. Podłącz ACRO CA1000 i

do tej samej sieci i włącz funkcję AK File Drop w ACRO CA1000.

- Wprowadź adres, ID i hasło wyświetlane na ACRO CA1000 do programu FTP urządzenia, które ma być połączony.
- Użyj podłączonego urządzenia, aby pobierać lub przesyłać żądany plik(i).







Możesz połączyć się bez logowania przez anonimowy FTP, ale tylko pobierani zostanie włączone.

AK File Drop można dodać do panelu powiadomień

Słuchanie muzyki

Wybór muzyki

- Wybierz kategorię z menu głównego, aby wyświetlić odpowiednią listę muzyki.
- 2. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.



Słuchanie muzyki

- Aby wyszukać, naciśnij Q na liście menu i wprowadź tytuł.
 Zostanie wyświetlony wynik wyszukiwania.
- W górnej części menu Historia odtwarzania naciśnij sym () do transportania w statu i stat
- Po wybraniu kategorii [MQS] w menu głównym naciśnij ↓ Z ↓ A aby posortować listę muzykę w kolejności alfabetycznej/jakości.
- W kategorii [MQS] zakładka MQS pokazuje pliki MQA i PCM 24-bitowe lub wyższe, a zakładka DSD pokazuje pliki DSD.
 - O MQS: MQA [44,1-384 kHz (24 bity)]
 - O MQS: PCM [8-384kHz (24/32bit)]
 - O DSD: DSD [2,8/5,6/11,2/22,4 MHz]
- Wybierz kategorię (Folder), aby sprawdzić pojemność pamięci wewnętrznej/zewnętrznej i liczbę plików/folderów oraz skopiować/ przenieść muzykę.
- Naciśnij na liście muzyki, aby dodać całą muzykę do aktualnej listy odtwarzania.

•	Naciśnij	Ľ	na górze	listy	muzyki,	aby	wyświetlić op	cje:
---	----------	---	----------	-------	---------	-----	---------------	------

_				
_	7270207	odznacz.	cala	licto
_	ZUZIIUCZI	OUTINCT	cuig	11200

- > : Dodaj wybraną listę na górze / na dole / po aktualnej piosence z Now Playing
- : Dodaj wybraną listę do listy odtwarzania
- 🗍 : Usuń wybraną listę
- 🗙 : Wyjście
- Obróć pokrętło, aby wyregulować głośność.
- Naciśnij II podczas odtwarzania, aby wstrzymać i , aby wznowić odtwarzanie.
- Naciśnij A podczas odtwarzania poprzedniego/następnego utworu.
- Naciśnij i przytrzymaj
 Image: A start i p
- Podczas odtwarzania przeciągnij wskaźnik na pasku postępu odtwarzania w żądane miejsce na ścieżce.
- Naciśnij okładkę albumu na ekranie głównym, aby wyświetlić teksty piosenek.
- Naciśnij X u góry listy menu, aby ukryć listę menu.
- Po wybraniu kategorii [ALBUM] lub [BIBLIOTEKA CD], naciśnij
 / := / :::: aby posortować według różnych opcji oglądania.

Ekran listy odtwarzania



1	Poprzedni	Powrót do poprzedniego ekranu.
2	Lista odtwarzania	Wyświetl aktualną listę odtwarzania.
3	Tryb edycji	Wyświetl opcje edycji listy muzycznej.
4	Odtwórz wszystko	Odtwórz wszystkie utwory z aktualnej listy.
5	Szukaj	Wprowadź wyszukiwany termin, aby wyświetlić listę zawierającą wyszukiwany termin.

Zarządzanie listami odtwarzania

Tworzenie listy odtwarzania

- Naciśnij [Listy odtwarzania] w menu, aby przeglądać listy odtwarzania.
- Wybierz [+] w prawym górnym rogu ekranu.
- Wprowadź nazwę listy odtwarzania, a następnie naciśnij [Dodaj], aby utworzyć nową listę odtwarzania.





Dodawanie utworu do listy odtwarzania

- Naciśnij [Listy odtwarzania], aby wyświetlić listę list odtwarzania.
- Wybierz listę odtwarzania i naciśnij
 [+ Dodaj utwór], aby wyświetlić listę

utworów według albumu.

 Wybierz utwór i naciśnij [Dodaj] aby dodać utwór do wybranej listy odtwarzania.



Usuwanie utworu z listy odtwarzania

- 1. Naciśnij [Listy odtwarzania], aby wyświetlić lista list odtwarzania.
- 2. Wybierz listę odtwarzania do edycji.
- 3. Naciśnij 🔀 a następnie wybierz utwór,

który chcesz usunąć z listy odtwarzania.

- 4. Naciśnij 🗍 u góry ekranu.
- 5. Naciśnij [DELETE], aby usunąć

utwór z wybranej listy odtwarzania.



Odtwarzanie listy odtwarzania

- 1. Wybierz żądaną listę odtwarzania do odtwarzania.
- 2. Naciśnij
- w prawym górnym rogu ekranu, aby odtworzyć całą listę odtwarzania.
- 3. Aby odtworzyć część listy odtwarzania lub dodać ją do bieżącej listy odtwarzania Teraz odtwarzane, naciśnij 🔽 na górze listy

odtwarzania, wybierz muzykę, którą chcesz odtworzyć i naciśnij 📐 aby dodać wybraną listę na górze / na dole / po aktualnej piosence z Now Playing.



Zmiana nazwy listy odtwarzania

1. Naciśnij przycisk [Listy odtwarzania], aby wyświetlić

listy odtwarzania, a następnie naciśnij

- 2. Wybierz listę odtwarzania, której nazwę chcesz zmienić.
- 3. Naciśnij T na górze ekranu, aby

wyświetlić okno ZMIEŃ NAZWĘ.

 Wprowadź nazwę listy odtwarzania, a następnie naciśnij [ZMIEŃ NAZWĘ], aby potwierdzić zmianę.

Usuwanie listy odtwarzania

1. Naciśnij [Listy odtwarzania], aby wyświetlić listy

odtwarzania, a następnie naciśnij

- 2. Wybierz listę odtwarzania do usunięcia.
- 3. Naciśnij 🗍 u góry ekranu.
- 4. Naciśnij [DELETE], aby usunąć

wybraną listę odtwarzania.





Replay Gain Kalibracja głośności

1. Wybierz 🔀 na górze listy muzyki.

2. Wybierz żądaną muzykę z listy muzyki,

a następnie naciśnij 🗸

u góry, aby rozpocząć proces kalibracji.

- 3. \int_{μ}^{h} będzie wyświetlany dla piosenek które zostały skalibrowane w playliście,
- 4. ReplayGain można włączyć/wyłączyć, klikając 🖧 w pasku powiadomień lub w [Menu - Ustawienia - Replay Gain]









Możesz skalibrować głośność w albumach, listach odtwarzania lub folderach menu.

Korzystanie z urządzenia 39

Instalacja DAC USB

Funkcja USB DAC umożliwia rozpoznanie urządzenia jako karty dźwiękowej na komputerze. Muzyka z komputera jest odtwarzana przez port słuchawkowy urządzenia, co zapewnia lepsze wrażenia odsłuchowe.

Dane techniczne DAC USB

- Obsługiwany system operacyjny
 - o Windows 8 (32-bitowy/64-bitowy) / Windows 10 (32/64-bitowy)

MAC OS 10.7 (Lion) lub nowszy

Specyfikacje obsługi USB DAC

O Obsługiwane formaty: PCM [8~384kHz (8/16/24/32bit)]

DSD [2,8/5,6/11,2/22,4 MHz]

Kontroluj głośność za pomocą pokrętła głośności urządzenia AK.



Korzystanie z USB Audio

Podłącz urządzenie do przenośnego wzmacniacza lub przetwornika cyfrowoanalogowego za pomocą wyjścia USB Audio Out.

Jak podłączyć przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy USB?

1. Podłącz przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy USB do portu USB

typu C urządzenia AK za pomocą dedykowanego kabla.

- 2. Naciśnij 🖓 na pasku powiadomień.
- Gdy fest aktywny, możesz słuchać muzyki zapisanej na

urządzeniu za pośrednictwem podłączonego przenośnego DAC USB.

 Kalel USB typu C dolaccomy do urządzenia i duży wyłącznie do przesyłania danych z komputera lub do ladowania urządzenia.
 Rodzi dołycownego kabia potrzebnego do połącenia z przenośnym przetwornkiem oprowoanalogowym jest rómy: proze zapoznać się z instrukcjami producenta DAC USB, ały uzyskać informacje o prawidłowym typie kabia.
 Kabel USB DAC nie jest dolączony do urządzenia i musi być zakupiony osobno.
 W zależności od uzystępi kabia OTG połączenie może być niestabilne.
 Po nawiązaniu połączenia USB podczas odtwarzania pliku DSD lub DAD, pojawi się wyskakujące oklenko wytooru trybu z następi jacjymi opcjami:
 Podłączenie urządzenia zewnętrznego: Podłącz odtwarzac do komputera, aby przesyłać pliki, korzystać z USB DAC lub połącyć się z CD Ripper.
 Naładi utrzadzenie. Ladowane urządzenia urządzenia urządzenia urządzenia

Jak zmienić typ wyjścia USB Audio DSD?

Możesz zmienić typ danych DSD, które są przesyłane przez wyjście audio USB.

- 1. Wybierz typ wyjścia DSD w [Menu Ustawienia Audio USB].
 - PCM: dźwięk DSD jest konwertowany na PCM przed

wyprowadzeniem przez wyjście audio USB.

DoP: dźwięk DSD jest konwertowany na DoP przed

wyprowadzeniem przez wyjście audio USB.

MQA : Opcjonalna aktywacja dekodowania S/W MQA.

Opcje mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego. Proszę zapoznać się ze specyfikacją każdego urządzenia.



Przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy USB musi być w stanie odbierać wejście cyfrowe przez micro-USB OTG.

Wyjście audio może się znacznie różnić w zależności od specyfikacji wejścia cyfrowego używanego przenośnego przetwornika cyfrowo-analogowego USB. Nie jest to wada urządzenia i nie jest powodem do wymiany lub zwrotu pieniedzy.

Podczas korzystania z DoP jako typu wyjścia DSD, w zależności od przenośnego przetwornika cyfrowo- analogowego USB nie może być wyprowadzany żaden dźwięk, z wyjątkiem szumu.

Zgrywanie płyt CD

Płyty CD można zgrywać bezpośrednio na urządzenie za pomocą AK CD RIPPER (sprzedawany oddzielnie).

Podłączanie AK CD-RIPPER

1. Podłącz AK CD-RIPPER do portu USB typu C

do urządzenia za pomocą odpowiedniego kabla.

- Na pasku powiadomień naciśnij
 ¹
 ⁹
 ⁷
 , aby połączyć urządzenia i
 aktywować menu zgrywania CD.
- Po zakończeniu zgrywania, przed odłączeniem naciśnij przed powiadomień, aby odłączyć/odłączyć urządzenia.

Dolączony do urządzenia kabel USB Type-C służy do lączenia z komputerem lub ladowania produktu. W zależności od modelu CD-Ripper dedykowany kabel USB Type-C OTG może nie być dostarczany w opakowaniu produktu. W zależności od użytego kabla OTG polączenie może być niestabilne. Po nawiązaniu polączenia USB podczas odtwarzania pliku DSD lub DXD, pojawi się wyskakujące okienko wyboru trybu z następującymi opcjami: • Podjączenie urządzenia zewnętrznogo: Podącz odtwarzard do komputera, aby przesyłać pliki, uruchomić USB DAC lub polączyć z CD Ripper.

Automatycznie wybierz funkcję zgrywania płyt CD.

1. Wybierz funkcję do automatycznego wykonania w [Menu-

Settings-CD Ripper-Default run].

- 2. Wybierz funkcję [Odtwarzacz CD] / [Zgrywanie CD].
- Po wybraniu opcji [Pytaj za każdym razem], okienko wyboru funkcji będzie wyświetlane za każdym razem, gdy zostanie włożona płyta CD.

Zgrywanie płyt CD

- Wybierz funkcję zgrywania w [Menu-Ustawienia-CD Ripper-Domyślne zgrywanie płyt CD].
- Podłącz AK CD-Ripper do urządzenia i wybierz Zgrywanie CD, jeśli nie jest ustawione jako domyślna funkcja uruchamiania.
- Włóż płytę CD, a metadane (tagi ID3) dla włożonej płyty CD zostaną pobrane przez Gracenote, jeśli Wi-Fi jest włączone.
- 4. Zgrywanie płyt CD rozpocznie się automatycznie po pobraniu metadanych.
- Po zakończeniu naciśnij [OK], gdy pojawi się monit o dokończenie automatycznego procesu zgrywania płyt CD.

Wyniki zgrywania płyt CD

- Wskazuje, że zgrywanie CD zostało zakończone lub że zgrywanie CD zostało pomyślnie zakończone po naprawieniu błędu poprzez korekcję błędów.
- X : Wskazuje, że aktualnie zgrywany utwór może zostać anulowany przez użytkownika.
- I: Wskazuje, że zgrywanie CD nie powiodło się z powodu błędu, którego nie można naprawić, takiego jak porysowana płyta CD, lub że zgrywanie CD zostało anulowane przez użytkownika.



Aby przeszukać bazę danych Gracenote, urządzenie musi być połączone z siecią Wi-Fi. Czas dostępu do bazy danych może się różnić w zależności od środowiska sieci.

Pamiętaj, że metadane dla niektórych płyt CD mogą nie być dostępne w bazie danych Gracenote. Nie można uzyskać dostępu do ekranu głównego podczas zgrywania płyt CD. Usługa AK Connect zostanie wylączona podczas zgrywania płyt CD. Usługa zostanie automajcznie uruchomiena ponownie po zakończeniu zgrywania płyt CD. Odtwarzanie muzyki jest wyłączone podczas zgrywania. Możesz ustawić zgładny format pliku i prędkość zgrywania z Monu (Menu – Ustawienia - Zgrywanie CD). Po włączeniu tej funkcji w (Menu - Ustawienia - Zgrywanię CD - Korekcja biędów) zostanie podjętych ułka prób korekty danych z błędam. Należy pamiętać, ze ta funkcja będze miak wyłw na płętkość zgrywanie płyt CD.

AK CD Player

Korzystanie z funkcji odtwarzacza CD AK

- Podłącz AK CD-Ripper do urządzenia i wybierz Odtwarzacz CD, jeśli nie jest ustawiony jako domyślna funkcja uruchamiania.
- Włóż płytę CD. Metadane (tagi ID3) do włożonej płyty CD zostaną pobrane przez Gracenote, jeśli Wi-Fi jest włączone.
- 3. Po pobraniu metadanych naciśnij przycisk odtwarzania.

0

Dołączony do urządzenia kabel USB Type-C służy do łączenia z komputerem lub ładowania produktu.

W zależności od modelu CD-Ripper dedykowany kabel USB Type-C OTG może nie być dostarczany w opakowaniu produktu.

W zależności od użytego kabla OTG połączenie może być niestabilne.

Aby przeszukać bazę danych Gracenote, urządzenie musi być połączone z siecią Wi-Fi. Czas dostenu do bazy danych może sie różnić w zależności od środowiska sieci

Pamiętaj, że metadane dla niektórych płyt CD mogą nie być dostępne w bazie danych Gracenote.

Obsługiwane jest odtwarzanie płyt audio CD i MQA-CD, ale nie można odtwarzać płyt MP3-CD.

Funkcja zakładki

Pozwala użytkownikowi wybrać do pięciu folderów do wyświetlenia na górze ekranu.

Ustawianie zakładki

1. Wybierz 🔀 na górze listy muzyki.

- 2. Wybierz żądany folder z
 - listy muzyki i wybierz 📕

na dole, aby wyświetlić wybrany

folder na górze listy muzyki.









Można ustawić do 5 zakładek.

Funkcja ulubionych

Funkcja Ulubione umożliwia użytkownikom oznaczenie aktualnie odtwarzanego utworu jako ulubionego i dodanie go do folderu Ulubione.

Ustawianie ulubionych

1. Naciśnij 🔺 na ekranie głównym

aby dodać / usunąć odtwarzaną piosenkę z listy ulubionych.

2. Z ekranu głównego przesuń palcem z lewej do prawej, aby wyświetlić

Menu Główne.

Naciśnij [Ulubione], aby wyświetlić listę ulubionych utworów.







Ustawienia

Menu ustawień umożliwia użytkownikom dostosowanie urządzenia. Menu ustawień może się różnić w zależności od oprogramowania sprzetowego.

Organizowanie

- 1. Wybierz [Menu główne Ustawienia] lub wybierz 🙆 z Menu paska powiadomień.
- 2. Wybierz funkcję, aby wyświetlić opcje ustawień.

Wi-Fi

Zmień ustawienia sieci bezprzewodowej i włącz/wyłącz Wi-Fi.



Bluetooth

 Konfiguruje dwukierunkowy Bluetooth (RX/TX) do bezprzewodowego słuchania muzyki za pomocą urządzenia obsługującego Bluetooth.



Więcej informacji na temat korzystania z Bluetooth można znaleźć na stronie 56.

Kodek Bluetooth

Gdy funkcja Bluetooth jest aktywna, odpowiedni kodek może być ustawiony.



odłącz ponownie Bluetooth, aby zastosować zmienione ustawienia. Jeśli kodek nie jest obsługiwany wzez podłączone urządzenie, automatycznie wybierze inny obsługiwany kodek.

AK CONNECT

Włącz/wyłącz AK Connect i ustaw opcje AK Connect.

AK FileDrop

Włącza lub wyłącza funkcję plików AK FileDrop.

Korektor

- Ustaw korektor zgodnie z własnymi preferencjami.
 - O USER EQ: Dostosuj częstotliwości zgodnie z własnymi preferencjami.

Obsługiwane formaty dla EQ: PCM (8 – 192kHz (8/16/24bit)) Korzystanie z korektora może negatywnie wpłynąć na wydajność urządzenia. Wiecel informacji na temat korzystania z korektora znaidziesz na stronach 59 - 61

CrossFeed

- Sprawia, że słuchanie przez słuchawki brzmi jak słuchanie głośników.
 - Dostosowuje szczegółowe ustawienia Shelf Cutoff, Shelf Gain i poziomu miksera do własnych preferencji.



Synchronizacja korektora

- Udostępnij lub otrzymuj niestandardowe pliki korektora.
 - Aby uzyskać dostęp do EQ plików, podłącz urządzenie do komputera.

Pamięć wewnętrzna -> EgLists -> "User EQ.dat"



Witi wipódziacienegi korektoru ubytkownika nogą być udostępisane tylko mędzy tym samym nodelem. Korektor użytkownika ACRO CA1000 nie jest kompatybilny 5 292000T. Jeśli piłk uber C2 postanie zmodyfikowany lub zmieniony zewnętrznie, nie będzie już rozpoznawany. User EQ dat nie będzie wyświetlany w ACRO CA1000, jednak można go wyświetlić po podjączeniu do komputera. Można wyświetlić do 20 korektorów użytkownika.

Odtwarzanie bez przerw

- Odtwarza następny utwór bez żadnych przerw.
 - O Odtwarzanie bez przerw jest obsługiwane tylko między dwoma plikami

o identycznych szybkościach transmisji, częstotliwościach próbkowania i kanałach.

Wyjście liniowe

Ustaw wartość napięcia generowaną po aktywacji Line Out.

Nie używaj słuchawek z włączoną funkcją Line Out. Może to spowodować trwałą utratę słuchu.

Balans LR

Dostosuj równowagę lewego-prawego kanału dla słuchawek.

Ustawienia odtwarzania

 Ustaw sposób dodawania utworu do opcji Teraz odtwarzane, gdy utwór jest wybrany z listy utworów.

ReplayGain

Ustaw spójne poziomy głośności odtwarzania między utworami.

Panel powiadomień

 Dodaj, usuń lub zorganizuj przyciski szybkich ustawień na pasku powiadomień. Przeciągnij i upuść ikony, aby dodać przyciski szybkich ustawień lub zmienić preferowaną kolejność.

AMP

- Wyjście AMP można ustawić na Low, Mid, High lub Super.
 - Czas działania różni się w zależności od trybu AMP. AMP obsługuje niezbalansowane porty 3,5 mm/6,35 mm i zbalansowane 2,5 mm/4,4 mm.

CD Ripper

 Ustaw funkcję automatycznego zgrywania płyt CD, a także format pliku i prędkość zgrywania.

Tryb USB

- Urządzenie multimedialne (dysk USB): Po podłączeniu do komputera urządzenie pojawia się jako dysk wymienny.
- Wejście DAC: wyjście dźwięku z podłączonego komputera do urządzenia.

Dźwięk USB

 Wybierz typ dźwięku DSD przesyłanego przez USB Audio Out do podłączonego przenośnego przetwornika cyfrowo-analogowego.

🕕 Funkcja Bluetooth nie może być używana podczas odtwarzania dźwięku USB^{*}

Filtr DAC

 Użytkownik może wybierać pomiędzy różnymi filtrami DAC dostarczanymi przez producenta DAC-a.

Dobsługiwane formaty dla filtra DAC: PCM [8 ~ 192 kHz (8/16/24 bit)] Formaty MQA i DSD nie są obsługiwane.

Limit głośności

 Wyświetla ostrzeżenie, gdy głośność osiągnie określony poziom i ustawia powiązane opcje.

Jasność ekranu

Dostosuj ustawienia jasności ekranu.

Dwukrotnie dotknij ekranu, aby wybudzić

Wybudź urządzenie, dotykając dwukrotnie ekranu, gdy jest wyłączone.

Data i czas

Ustaw aktualną datę i godzinę.

Nazwa urządzenia

- Ustaw nazwę urządzenia.
 - Maksymalna długość nazwy to 50 znaków.

Język

- Wybierz język wyświetlania.
 - Obsługiwane języki to angielski, koreański, japoński, francuski, rosyjski, niemiecki i hiszpański.

Metoda wprowadzania

- Przycisk Wstecz: Pływający przycisk Wstecz zostanie wyświetlony na ekranie.
 - Przesuń przycisk Wstecz do żądanej pozycji, przeciągając i upuszczając ikone palcem.
 - o Przesuń przycisk na środek ekranu, aby go wyłączyć.

Aby ponownie aktywować przycisk, włącz go w [Menu-Ustawienia-

Metoda wprowadzania]

- Klawiatura: Wybierz język klawiatury.
 - Obsługiwane języki to angielski, koreański, japoński, chiński (uproszczony/tradycyjny), francuski, rosyjski, niemiecki i hiszpański.



Ustawienia timera

- Automatyczne wyłączanie: Urządzenie wyłączy się automatycznie po określonym czasie braku aktywności użytkownika i urządzenia.
- Wygaszenie ekranu: Ekran wyłączy się po wybraniu czas braku aktywności użytkownika.
- Wyłącznik czasowy: po określonym czasie odtwarzanie zostanie zatrzymane, a urządzenie wyłączy się zgodnie z czasem ustawionym w [Automatycznym wyłączniku].

Pliki do pobrania

Wybierz folder do domyślnego zapisywania pobranych plików.



Aktualizacja

- Aktualizacja systemu: zaktualizuj urządzenie, gdy nowe oprogramowanie układowe jest dostępne.
- Aktualizacja aplikacji: Zaktualizuj domyślne aplikacje, gdy dostępne są nowe wersje.
- Automatyczne aktualizacje aplikacji Open APP Service nie są dostępne w menu Ustawienia urządzenia.

Informacje o systemie

- Informacje o systemie: Wyświetl numer modelu, wersję oprogramowania układowego, adres MAC i informacje o wykorzystaniu pamięci. Kartę microSD można zamontować/wymontować, a dane można usunąć.
- Informacje prawne: Sprawdź licencje i przepisy open source.

O Sformatowanie karty microSD spowoduje usuniecie wszystkich danych z karty pamięci. Pamiętaj, aby wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych plików przed formatowaniem. Podczas formatowania karty microSD na komputerze załeca się korzystanie z systemu FAT32.

Reset systemu

- Zalnicjuj skanowanie nośnika: Resetuje i ponownie skanuje wewnętrzną bazę danych.
 Czas inicjalizacji bazy danych może się różnić w zależności od liczby plików przechowywanych na urządzeniu.
- Resetowanie ustawień: Resetuje wszystkie ustawienia do ustawień domyślnych.
- Reset danych fabrycznych: Usuwa wszystkie dane użytkownika i przywraca wszystkie ustawienia użytkownika do ustawień domyślnych.

Łączenie z Wi-Fi

Łączenie z siecią Wi-Fi

- Wybierz żądaną sieć, z którą chcesz się połączyć
 - Dodatkowe informacje, takie jak hasło Wi-Fi może być wymagane w zależności od ustawień Wi-Fi.







Sieci wymagające przeglądarki lub innych dodatkowych certyfikatów nie są obsługiwane.

Obsługiwane są kanały Wi-Fi od 1 do 13, z wyjątkiem kanałów w USA, gdzie 12 i 13 są wyłączone.

Korzystanie z Bluetooth

Konfiguruje dwukierunkowy Bluetooth (RX/TX) do bezprzewodowego słuchania muzyki za pomocą urządzenia obsługującego Bluetooth.

Włączanie/wyłączanie Bluetooth

Urządzenie Bluetooth musi być sparowane z urządzeniem przed użyciem. Patrz urządzenie instrukcja obsługi

Bluetooth, aby uzyskać szczegółowe informacje.

1. Wybierz 🖹 z menu Paska Powiadomień lub wybierz [Wł./Wył.] z

[Menu - Ustawienia - Bluetooth].



Parowanie Bluetooth

 W menu Ustawienia wybierz odpowiednie urządzenie Bluetooth z listy dostępnych urządzeń.

Odłącz urządzenie Bluetooth

 Naciśnij podłączone urządzenie Bluetooth i potwierdź komunikat, aby odłączyć urządzenie.



Usuwanie parowania Bluetooth

1. Naciśnij (i) po prawej stronie sparowanego urządzenia, aby przejść do ustawień.

2. Wybierz [Usuń], aby zakończyć proces.



Korzystanie z trybu Bluetooth Sink

Podobnie jak w przypadku podłączenia do głośnika Bluetooth ze smartfona, muzykę odtwarzaną na urządzeniu zewnętrznym można odtwarzać na ACRO CA1000, łącząc się z ACRO CA1000 z urządzenia zewnętrznego.







GŁOŚNIK BLUETOOTH

1. Włącz tryb Bluetooth Sink.

2. Wyszukaj i połącz się z

URZADZENIE

ACRO CA1000 z Bluetooth

menu urządzenia zewnętrznego.



 Muzyka będzie odtwarzana przez ACRO CA1000 podczas odtwarzania na podłączonym urządzeniu.



Gdy włączony jest tryb Bluetooth Sink, każde aktualnie podłączone urządzenie zostanie odłaczone

Kodek Bluetooth można ustawić na urządzeniu źródłowym odtwarzającym muzykę

Specyfikacje obsługi Bluetooth

- Profil: A2DP, AVRCP
- Obsługiwane kodeki: Qualcomm® aptX[™] HD, LDAC, AAC, SBC
- Wydajność urządzenia może ulec pogorszeniu podczas odtwarzania w wysokiej rozdzielczości.

Nie wyłączaj urządzenia, gdy jest połączone z Bluetoo

Wyłącz urządzenie Bluetooth, a następnie włącz je w przypadku problemu

Metody parowania mogą się różnić dla poszczególnych urządzeń Bluetooth.

Podczas podłączania produktu do urządzenia Bluetooth odległość między nimi musi wynosić do 20 cm.

Jakość dźwięku pogorszy się wraz ze wzrostem odległości, a parowanie może się rozłączyć w odległości 2 m lub większej. (Odległości mogą się różnić w zależności od urządzenia i

stoczenia.)

Przesłuch może być słyszalny podczas korzystania z Bluetooth

W przypadku urządzeń wielopunktowych wykonaj niezbędne połączenia przed użyciem.

Może wystąpić awaria, hałas i inne niepożądane efekty z powodu poziomu naładowania baterii wrzadzonia i otoczonia

- Jeśli zakłócenia sygnału wpływają na transmisję danych. (np. trzymanie urządzenia podczas noszenia urządzenia Bluetooth, trzymanie urządzenia podczas trzymania innego urządzenia elektronicznego ito.)
- Jeśli nadajniki radiowe urządzenia lub zestawu słuchawkowego Bluetooth dotykają części ciała.
- Jeśli na siłę transmisji mają wpływ ściany, narożniki, ścianki działowe itp.
- Jeśli urządzenia korzystające z tych samych częstotliwości powodują zakłócenia. (np. urządzenia medyczne, kuchenki mikrofalowe, Wi-Fi itp.)
- Obszary o nadmiernej ilości zakłóceń lub słabych sygnałach. (np. windy, metro itp.)

Konfiguracja korektora

Konfiguracja korektora

1. Naciśnij i przytrzymaj ††† na Pasek powiadomień lub włącz [Menu - Ustawienia - Korektor].

 Naciśnij [NORMAL EQ], a następnie wybierz [+].

 Wprowadź nazwę niestandardowego Ustawienia EQ i wybierz [ZAPISZ].







- Dostosuj częstotliwości w górę i w dół zgodnie z własnymi preferencjami.
- Wartości liczbowe w dolnym lewym róg ekranu mogą być dostosowane do dostrajania.

6. Naciśnij kartę [Zaawansowane] na górze,

aby wyświetlić ekran ustawień PEQ.





Usuwanie niestandardowego ustawienia korektora

- Naciśnij [menu rozwijane] w lewym górnym rogu korektora.
- 2. Naciśnij 📅 obok nazwy EQ

do usunięcia.

3. Naciśnij [OK], aby usunąć wybrane ustawienia.





Zmiana nazwy niestandardowego ustawienia korektora

- Naciśnij [menu rozwijane] w lewym górnym rogu korektora.
- Naciśnij i obok nazwy ustawienia EQ, które chcesz zmienić i wprowadź nową nazwę dla wybranego EQ.
- 3. Naciśnij [ZMIEŃ], aby zapisać.



Środki ostrożności

Urządzenie

- Zachowaj odległość 20 cm lub więcej od produktu i używaj go na płaskiej powierzchni.
- Gdy wtyczka jest włożona do portu niezbalansowanego, zbalansowanego lub USB, nie należy wywierać na wtyczkę żadnej siły ani jejuderzać.
- Nie wkładaj do urządzenia żadnych metalowych przedmiotów (monet, spinek do włosów itp.) ani łatwopalnych odpadów.
- Nie kłaść na urządzeniu ciężkich przedmiotów.
- Jeśli urządzenie ulegnie zamoczeniu (deszcz, woda, chemikalia, lekarstwa, kosmeyki, pot, wilgoć tp.), przed włączeniem pozwól mu dokładnie wyschnąć.
 (Uszkodzenia mogą nie podlegać naprawie, jednak jeśli zostaną uznane za możliwe do naprawienia, wszelkie uszkodzenia spowodowane kontaktem z cieczą zostaną naprawione za dodatkową opłatą, nawet, jeśli urządzenie jest objęte gwarancją.)
- Unikaj wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ekstremalnych temperatur (0°C - +40°C), takich jak wnętrze samochodu latem.
- Nie przechowywać ani nie używać w gorących i wilgotnych miejscach, takich jak sauny.
- Unikaj miejsc o nadmiernym zapyleniu lub dymie.
- Nie używaj przez dłuższy czas na kocach, kocach elektrycznych lub dywanach.
- Nie umieszczaj w pobliżu ognia ani w kuchence mikrofalowej.
- Nigdy nie demontuj, nie naprawiaj ani nie zmieniaj produktu.
- Nie przechowywać przez dłuższy czas w zamkniętej przestrzeni przy włączonym zasilaniu.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu przedmiotów magnetycznych (magnesów, telewizorów, monitorów, głośników itp.).
- Nie dopuszczaj do kontaktu chemikaliów lub detergentów z produktem, ponieważ mogą one uszkodzić jego powierzchnię i farbę.
- Nie upuszczaj ani nie narażaj produktu na silne uderzenia (miejsca, w których występują silne wibracje itp.).
- Nie naciskaj wielu przycisków jednocześnie.
- Nie odłączaj kabla USB typu C podczas przesyłania danych.

- Podłączając urządzenie do komputera za pomocą kabla USB typu C, użyj portu USB z tyłu komputera, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- Podłączenie kabla do wadliwego lub uszkodzonego portu USB w komputerze może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Wyświetlanie jednego obrazu przez dłuższy czas może spowodować wypalenie ekranu (powidok).
- Używanie słabej jakości folii ochronnych lub naklejek samoprzylepnych na ekranie może spowodować uszkodzenie.
- Nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów do portów urządzenia.
- Urządzenie może się nagrzewać podczas odtwarzania i ładowania, dlatego należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Rogi produktu mogą być ostre, dlatego należy obchodzić się z nimi ostrożnie.

Inne

- Nie używaj słuchawek ani nie używaj urządzenia podczas prowadzenia jakiegokolwiek pojazdu. Jest to nie tylko niebezpieczne, ale może stanowić naruszenie prawa w niektórych regionach.
- Nie używaj produktu podczas aktywności fizycznej (jazda samochodem, spacery, wędrówki itp.).
- Zawsze używaj w bezpiecznym środowisku, aby uniknąć ryzyka wypadku.
- Podczas korzystania z urządzenia w ruchu upewnij się, że obszar jest wolny od przeszkód.
- Unikaj używania urządzenia podczas burzy, aby zmniejszyć ryzyko porażenia pradem.
- Jeśli słyszysz dzwonienie w uszach, zmniejsz głośność lub przestań korzystać z urzadzenia.
- Nie słuchaj muzyki z nadmierną głośnością przez dłuższy czas.
- Nie używaj słuchawek przy nadmiernej głośności.
- Upewnij się, że słuchawki nie utknęły w innym przedmiocie ani nie zaplątały się między innymi przedmiotami.
- Nie śpij ze słuchawkami w uszach ani nie noś ich przez bardzo dłuższy czas.

Rozwiązywanie Rozwiązania typowych problemów

problemów

1. Urządzenie się nie włącza.

- Bateria może wymagać ponownego naładowania. Ładuj urządzenie przez co najmniej godzinę i spróbuj ponownie.
- Zresetuj urządzenie. (patrz strona 6)
- Urządzenie nie będzie się ładować po podłączeniu do komputera przez kabel USB.
 - Podłącz do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB typu C. Ładowanie może nie nastąpić w zależności od stanu i specyfikacji komputera.
 - (W takim przypadku ładowanie przez komputer nie jest zalecane.)
 - Podłącz urządzenie do adaptera USB za pomocą dostarczonego kabla USB Type-C, aby ładować urządzenie bezpośrednio z gniazdka.
- Komputer nie rozpoznaje urządzenia lub po podłączeniu pojawia się błąd.
 - Użyj portu USB z tyłu komputera.
 - Sprawdź, czy kabel USB typu C jest prawidłowo podłączony.
 - W przypadku komputerów Mac sprawdź, czy program MTP jest prawidłowo zainstalowany.
 - Sprawdź, czy urządzenie łączy się prawidłowo na innym komputerze.
- 4. Ekran jest wielokrotnie wyłączany.
 - Ekran wyłącza się automatycznie po określonym czasie, aby zmniejszyć zużycie baterii. Ustaw czas w [Menu-Ustawienia-Ustawienia zegara-Wygaszenie ekranu].
- 5. Ekran nie wyświetla prawidłowo obrazów.
 - Sprawdź ekran pod kątem zanieczyszczeń.
- 6. Brak dźwięku lub szumy/zakłócenia.
 - Sprawdź, czy ustawienie głośności jest powyżej [0].
 - Sprawdź, czy słuchawki są prawidłowo podłączone i upewnij się, że nic nie blokuje połączenia portu.
 - Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest uszkodzony.
 - Sprawdź, czy ustawienia dźwięku zostały prawidłowo ustawione. (Zbalansowane, liniowe itp.)

7. Plik nie odtwarza się lub produkt staje się niestabilny

gdy odtwarzany jest określony plik.

- Plik może być uszkodzony w następujących sytuacjach:
 - ^O Odtwarzanie zatrzymuje się lub zawiesza się.
 - ^O Urządzenie może działać nieprawidłowo lub zawieszać się.
 - ^O Plik może brzmieć inaczej na innym urządzeniu.
 - O Może wystąpić różnica w wydajności odtwarzania lub innych funkcji.
 - ^O Mogą występować różnice w specyfikacjach plików.
- Zaleca się przekonwertowanie pliku do innego formatu lub użycie innego pliku.

Specyfikacje

Ogólne dane techniczne

Nazwa produktu	ACRO CA1000
Model	PPR41
Materiał korpusu	Aluminium
Wyiwietlacz	4,1 cala 720x1280
Obsługiwany dźwięk	WAV, FLAC, WIMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF,
Formaty	DFF, DSF, MQA
Odtwarzanie MQA	Usługi (Tidal Masters), Pliki lokalne, Zewnętrzne USB, MQA-CD (zgrane)
Częstotliwość próbkowania	PCM: 8kHz - 384kHz (8/16/24/32 bity na próbką)
	Natywny DSD: DSD64 (1-bitowy 2,8 MHz), Stereo / DSD128 (1-bitowy 5,6 MHz), Stereo / DSD256 (1-
	bitowy 11,2 MHz), Stereo / DSD512 (1-bitowy 22,4 MHz), Stereo
Procesor	Caterordzeniowy
DAC	ESS ES9068AS x4 (czterordzeniowy)
Poziom wyjściowy	[Niski] Niesymetryczne 2 Vrms / Zbalansowane 4 Vrms (warunek bez obciążenia),
	[Średni] Niesymetryczne 4 Vrms / Zbalansowane 8 Vrms (warunek bez obciążenia),
	[Wysoki] Niesymetryczne 6 Vrms / Zbalansowane 12 Vrms (warunek bez obciążenia),
	[Super] Niezbalansowane 8 Vrms / Zbalansowane 15 Vrms (warunek bez obciążenia)
	RCA ZVms (warunek bez obciążenia)
Dekodowanie	Obsługa odtwarzania do 32bit / 384 kHz Bit-to-Bit Niezbalansowane
Wyjścia słuchawkowe	(3,5 mm, 6,35 mm) / Zbanowane (2,5 mm, 4,4 mm)
Wejścia analogowe	RCA (Para stereo) x1
Wyjścia	RCA (Para stereo) x1
Wejścia cyfrowe	Koncentryczne x1, Optyczne x1, USB (Type-C) x1
Wyjścia	Optyczne (3,5 mm) x1, USB (Type-C) x1
Wi-Fi	1021 Tableprose (2,49394); eed/WLW 2,402302380399 11,102 (11,10490); eed/WLW 13025020399 11,102 (11,10490); eed/WLW 102130238099 11,1020399 11,10490)
Bluetooth	VS:0 (400P, AVRCP, Qualcomm® apt/* HD, LDAC), red 8T 5.0 2402-348044r2,01d8m (1,58mW), red 8T 8L5 2402-348044r0,63d8m (1,15mW)
Wymiary	4,12"(104,9mm)[szer] x 1,77"(45mm)[wys] x 5,85"(148,8mm)[gl]
Waga	okolo 32.41 uncji (919g)
Ulepszenia funkcji	Obsługiwana aktualizacja oprogramowania układowego (OTA)
Specyfikacje dźwięku	
Pasmo przenoszenia	±0.024dB (Warunek: 20Hz-20kHz) Niesymetryczne /
	±0.018dB (Warunek: 20Hz-20kHz) Zbalansowany /
	±0.048dB (Warunek: 20Hz-20RHz) RCA ±0.059dB
	(Warunek: 20Hz-70kHz) Niezbalansowane / ±0.056dB (Warunek:
	20Hz-70kHz) Zbalansowane / ±0.048dB (Warunki: 20Hz-70kHz)
	RCA 107dB @ 1kHz, Niezbalansowane / 115dB @ 1kHz,
S/N	Zbalansowane / 119dB @ 1kHz, RCA -105dB @ 1kHz, Niezbalansowane / -124dB @ 1kHz,
Przesłuch	Zbalansowane / -121dB @ 1kHz, RCA 0,005% @ 1kHz, Niezbalansowane / 0,002% @ 1kHz, Zbalansowane /
THD+N	0,0004% @ 1kHz, RCA 0,0008% 800Hz 10kHz (4:1) niesymetryczne / 0,0004% 800Hz 10kHz (4:1) symetryczne /
IMD SMPTE	
	0,0003% 800Hz 10kHz (4:1) RCA
Impedancja wyjściowa	3,5 mm, 6,35 mm (1 ohm), 2,5 mm, 4,4 mm (2 ohm), RCA (2 ohm)
Jitter zegara	25 ps (typowo)
Jitter zegara referencyjnego	70 ps
	* Specyfikacje dźwięku będą oparte na Low Gain.

r anniqu	
Wbudowana pamięć	256 GB
Pamięć zewnętrzna	microSD (maks. 1 TB) x1
Bateria	
Pojemność	8400 mAh 3,8 V Li-Polimer
Obsługiwany system operacyjny	
Obsługiwany system operacyjny	Windows 7, 8, 10 (32/64bit) / MAC OS X 10.7.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodność CE.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, w instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów.

Wyprodukowano w Korei.

Producent: DREAMUS COMPANY 311, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea Website: https://www.astellnkern.com

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa. www.mip.bz Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie: https://astellnkern.pl

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski: MIP. v1.0#L5B

EU Declaration of Conformity

We, manufacturer, hereby declare that the product

Model: PPR41 Type: ACRO CA1000

is in compliance with all the essential requirements of RED Directive(2014/53/EU) where applicable:

 Endio:
 EN 300 328 V/2.2.2 (2019-07), EN 300 440 V/2.1.1 (2017-03), EN 301 893 V/2.1.1 (2017-05), EN 62311:2008

 EMC:
 EN 55032:2015-A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013-A11:2019, EN 301 489-1 V/2.2.3 (2019-11), EN 301 489-17 V/3.2.4 (2020-09)

 Safety:
 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

All essential radio test suites have been carried out.

Test laboratory : KCTL Inc.

65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea 16677 Tel. +82 70 5008 1021 / Fax. +82 505 299 8311 www.kctl.co.kr

Representative in the EU :

DREAMUS COMPANY

311, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea Tel. 82-2-3019-7640 / Fax. 82-2-3019-7576

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer and his authorized representative, and is marked in accordance with the CE marking directive 93/68/EEC.

Manufacturer :

DREAMUS COMPANY 311, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea Tel. 82-2-3019-7640 / Fax. 82-2-3019-7576

Nov. 24, 2021

Name	/
Title /	