

Instrukcja obsługi ver. 1.0

32 bit/DAC Wzmacniacz słuchawkowy HP-A8_{MK2}



Dziękujemy bardzo za zakup produktu Fostex.
Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje
dotyczące korzystania z urządzenia.
Przeczytaj ją przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia
po raz pierwszy.

<Uwaga>:

W przypadku podłączenia tego produktu do komputera z systemem Windows
poprzez USB, należy zainstalować dedykowany sterownik USB Audio Class 2.0,
który można pobrać ze strony internetowej Fostex podanej poniżej.

Jeśli używasz komputera Mac, nie trzeba instalować sterownika.

Prosimy skorzystać również z FOSTEX-AudioPlayer (freeware) dla odtwarzania
plików audio, do pobrania z:

www.fostexinternational.com

WARNINGS and PRECAUTIONS

- **CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
ATTENTION: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES, APAR DE LA FENTE LARGE, FOND.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
AVIS: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil sous la pluie et l'humidité.
- **CAUTION:** Use of any controls or adjustments or performance of procedures other than those herein specified may result in hazardous radiation exposure.
ATTENTION: L'utilisation de tout contrôle ou de réglages ou de procédures autres que celles indiquées ci-après peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.
- **WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
AVIS: Les changements ou modifications à cette unité n'étant pas expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.
- **WARNING:** Do not place the unit on top of any soft, porous, or sensitive surfaces to avoid damaging the surface. Use a protective barrier between the unit and surface to protect the surface.
AVIS: Ne placez pas l'appareil au-dessus de toutes les surfaces souples, poreux, ou sensibles pour éviter d'endommager la surface. Utilisez une barrière de protection entre l'unité et la surface à protéger la surface.
- **WARNING:** Use of this unit near fluorescent lighting may cause interference regarding use of the remote. If the unit is displaying erratic behavior move away from any fluorescent lighting, as it may be the cause.
AVIS: L'utilisation de cet appareil à proximité d'éclairage fluorescent peut provoquer des interférences sur l'utilisation de la télécommande. Si l'appareil affiche un comportement erratique s'éloigner de tout éclairage fluorescent, telle qu'elle peut être la cause.
- **CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

ATTENTION: Danger d'explosion si les piles sont remplacées de façon incorrecte. Remplacer les piles seulement par le même type de pile ou l'équivalent.

- **WARNING:** Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

AVIS: Ne pas installer cet équipement dans un espace confiné comme une bibliothèque ou une unité similaire.

- **WARNING:** Mains plug is used as disconnect device and it should remain readily operable during intended use. In order to disconnect the apparatus from the mains completely, the mains plug should be disconnected from the mains socket outlet completely.

AVIS: La prise du secteur est utilisée pour déconnecter le système. La prise du secteur ne doit pas être obstruée ou doit être facilement accessible pendant son utilisation. Pour être complètement déconnecté de l'alimentation d'entrée, la prise doit être débranchée du secteur.

- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbonzinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc) batteries. Ne mélangez pas une pile neuve et une pile usée. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc).

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ATTENTION
RISQUE D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE DOS).

NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR. ENTRETIEN DE PERSONNEL QUALIFIÉ.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" dans le boîtier du produit qui peuvent être des ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution aux personnes.

Środki ostrożności

UWAGA

RYZKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ



ABY NIE NARAŻIĆ SIĘ NA PORAŻENIE
PRĄDEM, NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY.
NAPRAWY URZĄDZENIA WYŁĄCZNIE
W AUTORYZOWANYM SERWISIE.

UWAGA!

ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM
LUB POŻARU, TRZYMAĆ PRODUKT
Z DALA OD DESZCZU I WILGOCI.



Symbol pioruna w trójkącie ostrzega przed obecnością nieizolowanego wysokiego napięcia w produkcie, które może spowodować porażenie prądem.



Symbol wykrzyknika w trójkącie ostrzega przed obecnością ważnych instrukcji dotyczących użytkowania oraz serwisowania produktu.

- 1) Przeczytaj i zachowaj instrukcję.
- 2) Zwróć uwagę na ostrzeżenia.
- 3) Stosuj się do wszelkich zaleceń zawartych w tej instrukcji.
- 4) Nie używaj urządzenia w pobliżu wody.
- 5) Czyść urządzenie wyłącznie suchą szmatką.
- 6) Nie przykrywaj otworów wentylacyjnych.
- 7) Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak:
grzejniki, kaloryfery, piece czy innych urządzeń (np. wzmacniaczy) wytwarzających ciepło.
- 8) Używaj wyłącznie kabla zasilającego oraz gniazda sieciowego z uziemieniem.
- 9) Chroń kabel zasilający przed możliwymi uszkodzeniami powstałymi w wyniku nadeptania, naderwania, czy przytrzaśnięcia.
- 10) Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.

- 11) Używaj wyłącznie z wózkiem, podstawą, trójnogiem, lub stołem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem. Gdy używany jest wózek, należy użyć ostrożność przy przesuwaniu kombinacji wózek / urządzenie aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.



- 12) Urządzenie należy odłączyć podczas burzy lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- 13) Wszelkie naprawy zlecamy wykwalifikowanemu personelowi. Wymagane są, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w dowolny sposób, np. przewód lub wtyczka są uszkodzone, urządzenie upadło z wysokości, dostała się do niego ciecz, zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie.
- 14) Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek może powodować utratę słuchu.

Spis treści

Środki ostrożności.....	2
Wstęp.....	4
Cechy HP-A8 MK2.....	4
Akcesoria.....	4
Funkcje.....	5
Panel przedni.....	5
Panel tylny.....	6
Pilot.....	7
Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio....	8
Podłączanie urządzeń wyjściowych.....	10
Podłączanie przewodu zasilania.....	10
Odsłuch zewnętrznych urządzeń audio.....	11
Odsłuch zewnętrznych urządzeń audio.....	11
Odsłuch plików z kart SD.....	12
Odtwarzalne pliki.....	12
Przykład hierarchi na karcie SD.....	12
Wysuwanie karty SD.....	13
Używanie pilota.....	13
Zmiana ustawień.....	14
Ustawianie listy pozycji.....	14
Rozwiązywanie problemów.....	17
Resetowanie produktu.....	17
Aktualizacja.....	17
Specyfikacja.....	19

* Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub innych krajach.

* Apple, Macintosh, Mac i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. Inne nazwy firm i nazwy produktów wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

* Wszystkie inne nazwy firm, nazwy produktów Nazwa i logo są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli. *"DSD" jest znakiem towarowym.

* ASIO jest znakiem towarowym firmy Steinberg Media Technologies GmbH.

<Dyrektywa ErP>

Model europejski

HP-A8 MK2

jest zgodny z dyrektywą ErP oraz realizuje efektywność energetyczną. Kiedy działanie utrzymuje się przez około 30 minut, urządzenie automatycznie wyłącza zasilanie.

Ten tryb może być zablokowany przez "AUTO POWER OFF" w liście ustawień.

Wstęp

HP-A8MK2 to wzmacniacz słuchawkowy oraz DAC o wysokiej wydajności, zapewniający wysoką jakość dźwięku. Odpowiedni dla cyfrowych sygnałów audio z komputera lub z cyfrowego odtwarzacza audio.

■ Cechy HP-A8MK2

- Wzmacniacz słuchawkowy wyposażony w wysokiej jakości 32bit-DAC (AK4490) oraz układy dyskretne.
- Obsługa częstotliwości próbkowania do 32 bitów / 192 kHz przez sterownik USB. Ponadto, obsługuje DSD 11,2 MHz (ASIO).
- * Odtwarzanie DSD na Mac jest kompatybilne do 5,6 MHz.
- Eliminacja drgań spowodowanych niską dokładnością zegara źródłowego komputera itp. przy użyciu trybu asynchronicznego SPXO dla audio (oscylatora kwarcowego).
- Wyposażony w wysoką jakość dźwięku, wysokiej dokładności elektroniczny regulator poziomu głośności.
- Wyposażony w transformator toroidalny o dużej pojemności.
- Komputery i urządzenia cyfrowe oraz analogowe audio mogą być wykorzystywane jako źródło sygnału wejściowego.
- Odtwarza DSF, pliki WAV i AIFF z kart SD (SDHC) bezpośrednio za pomocą wbudowanego napędu.

Napęd może być również wykorzystany w przyszłych aktualizacjach.

* Istnieje kilka warunków odtwarzania z karty SD. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z "Odsłuch plików z kart SD" na stronie 12.

- Wyposażony w analogowe złącze wyjściowe (RCA pin jack).
- Zarówno zegar wewnętrzny, jak i zewnętrzny są dostępne dla zegara nadrzędnego (tylko dla SPDIF).
- Funkcja upsamplingu 2x lub 4x (może być również wyłączona).
- Przełączany filtr cyfrowy.
- 24 ustawienia poziomu wzmocnienia dla wyjścia słuchawkowego.
- Bezpośrednie wyjście analogowe, które nie podlega regulacji głośności.
- Wyposażony w pilota.
- Wyposażony w organiczny wyświetlacz EL.
- Wyposażony w niezależne zegary dla częstotliwości 44.1 i 48K.

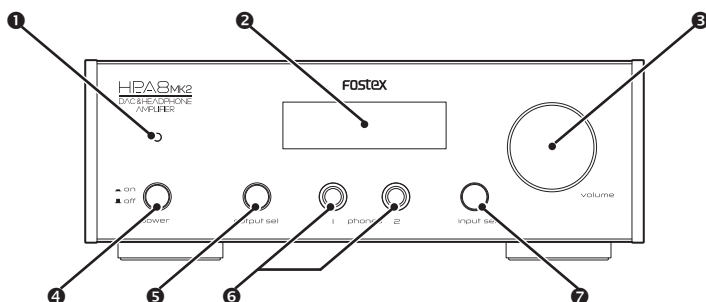
■ Akcesoria

Akcesoria znajdujące się w zestawie są wymienione poniżej. Upewnij się, że wszystkie zostały dołączone.

- Pilot x 1
- Baterie AAA x 2
- Kabel zasilający x1
- Instrukcja obsługi x1

Funkcje

■ Panel przedni



- ❶ Wskaźnik zasilania
Podświetlony na czerwono, gdy urządzenie jest włączone.
- ❷ Wyświetlacz
Pokazuje ważne informacje (str. 11, 13) oraz ekran menu (str. 14).
- ❸ Regulator głośności
Ustawienie głośności dla słuchawek lub wyjścia analogowego.

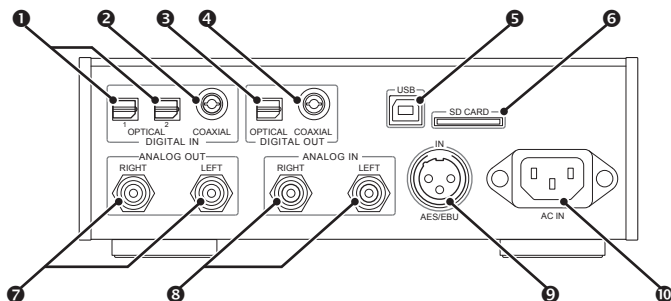
⚠ Uwaga

Nie można regulować głośności wyjścia analogowego, gdy opcja 'DIRECT' jest włączona (str. 15).

- ❹ Włącznik
Włącza/wyłącza zasilanie urządzenia. Gdy tryb 'AUTO POWER OFF' jest aktywny, HP-A8MK2 wyłącza się automatycznie. Wciśnij włącznik dwa razy, aby przywrócić zasilanie.
- ❺ Wybór źródła wyjściowego
Przełącza między źródłami wyjściowymi.

- ❻ Wejścia słuchawkowe (1/2)
Podłączenie słuchawek ze standardowym jackiem stereo. Można podłączyć dwie pary słuchawek jednocześnie.
- ❼ Wybór źródła wejściowego
Obróć pokrętkę, aby wybrać źródło wejściowe (str. 11).
Wciśnij i przytrzymaj je, aby wyświetlić ekran menu, następnie wciśnij aby wybrać pozycję z menu. (str. 14)

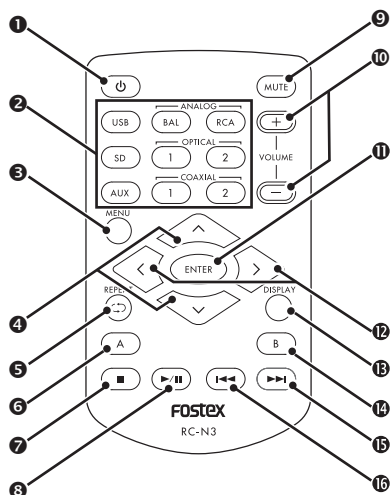
■ Panel tylny



- ❶ Złącza [DIGITAL IN - OPTICAL (1/2)]
Podłączenie cyfrowego urządzenia audio jako źródło wejściowe kablem optycznym. Możliwość podłączenia dwóch urządzeń.
- ❷ Złącze [DIGITAL IN - COAXIAL]
Podłączenie cyfrowego urządzenia audio jako źródło wejściowe kablem coaxial.
- ❸ Złącze [DIGITAL OUT - OPTICAL]
Wyjście cyfrowego sygnału audio dla podłączonego cyfrowego urządzenia audio kablem optycznym.
- ❹ Złącze [DIGITAL OUT - COAXIAL]
Wyjście cyfrowego sygnału audio dla podłączonego cyfrowego urządzenia audio kablem coaxial.
- ❺ Złącze [USB]
Podłączenie komputera (Win/Mac) jako źródło wejściowe kablem USB.
- ❻ Slot [SD CARD]
Gniazdo kart SD (SDHC) z plikami WAV, AIFF lub DSF.
- ❼ Złącza [ANALOG OUT] (RIGHT/LEFT)
Podłączenie urządzenia takiego jak np. wzmacniacz kablem RCA.
- ❽ Złącza [ANALOG IN] (RIGHT/LEFT)
Podłączenie analogowego urządzenia audio jako źródło wejściowe kablem RCA.
- ❾ Złącze [AES/EBU] (IN)
Podłączenie cyfrowego urządzenia jako źródła wejściowego kablem AES/EBU.
- ❿ Złącze [AC IN]
Podłączenie kabla zasilającego.

⚠ Uwaga

- Format S/PDIF jest używany dla wejścia/wyjścia cyfrowego audio.
- Sygnał zawsze wychodzi ze złącza [DIGITAL OUT] niezależnie od ustawienia 'OUTPUT SEL' (str. 11, 13). Sygnał cyfrowy nie wychodzi gdy źródło wejściowe ustawione jest jako [ANALOG IN] ('RCA') lub gdy podłączony jest sygnał wejściowy DSD.



Uwaga

- Załączona bateria jest przeznaczona wyłącznie do celów rozruchowych. Należy ją wymienić.
- Utylizacja baterii musi zostać dokonana zgodnie z miejscowymi przepisami.

1 Klawisz

Nie używany

2 Klawisze wyboru źródła wejściowego

Wybierają źródło wejściowe.

USB: Złącze [USB]

SD: Slot [SD CARD]

AUX: Złącze [AES/EBU]

ANALOG BAL: Nie używany

ANALOG RCA: Złącze [ANALOG IN]

OPTICAL1: Złącze

[DIGITAL IN - OPTICAL 1]

OPTICAL2: Złącze

[DIGITAL IN - OPTICAL 2]

COAXIAL1: Złącze

[DIGITAL IN - COAXIAL]

COAXIAL2: Nie używany

3 Klawisz MENU

Wyświetla ekran menu.

4 Klawisze /

Wybór folderów na karcie SD.

5 Klawisz

Włącza/wyłącza funkcję powtarzania używając karty SD.

6 Klawisz A

Nie używany.

7 Klawisz

Zatrzymanie odtwarzania używając karty SD.

8 Klawisz

Start odtwarzania/wstrzymanie odtwarzania używając karty SD.

9 Klawisz MUTE

Wyciszenie/wznowienie dźwięku

10 Klawisze VOLUME +/-

Regulacja głośności.

11 Klawisz ENTER

Określa wybrane menu lub wartość lub odłącza kartę SD.

12 Klawisze < / >

Wybór pozycji i wartości w menu.

13 Klawisz DISPLAY

Włącza/wyłącza wyświetlacz.

14 Klawisz B

Nie używany.

Klawisz

15 Podczas używania karty SD przechodzi do następnego utworu gdy wciśnięty oraz przewija do przodu, gdy przytrzymany.

16 Klawisz

Podczas używania karty SD przechodzi do poprzedniego utworu gdy wciśnięty oraz przewija do tyłu, gdy przytrzymany.

Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio

Podłącz cyfrowe urządzenie audio jako źródło wejściowe do cyfrowego złącza wejściowego, optycznego [OPTICAL 1]/[OPTICAL 2], coaxial [COAXIAL] lub AES/EBU [AES/EBU].

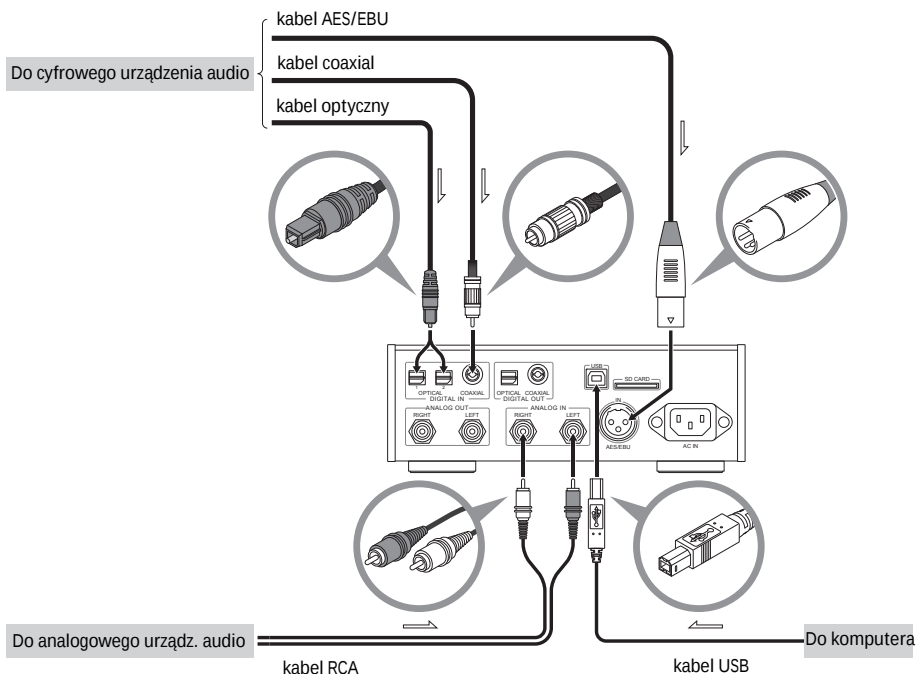
Podłącz analogowe urządzenie audio jako źródło wejściowe do analogowego złącza wejściowego [ANALOG IN].

Aby słuchać muzyki z komputera, podłącz komputer do złącza USB [USB].

Aby zmienić źródło wejściowe, użyj pokrętki 'input sel' na panelu przednim.

Uwaga

Nie podłączaj kabla zasilającego przed ukończeniem wszystkich połączeń.

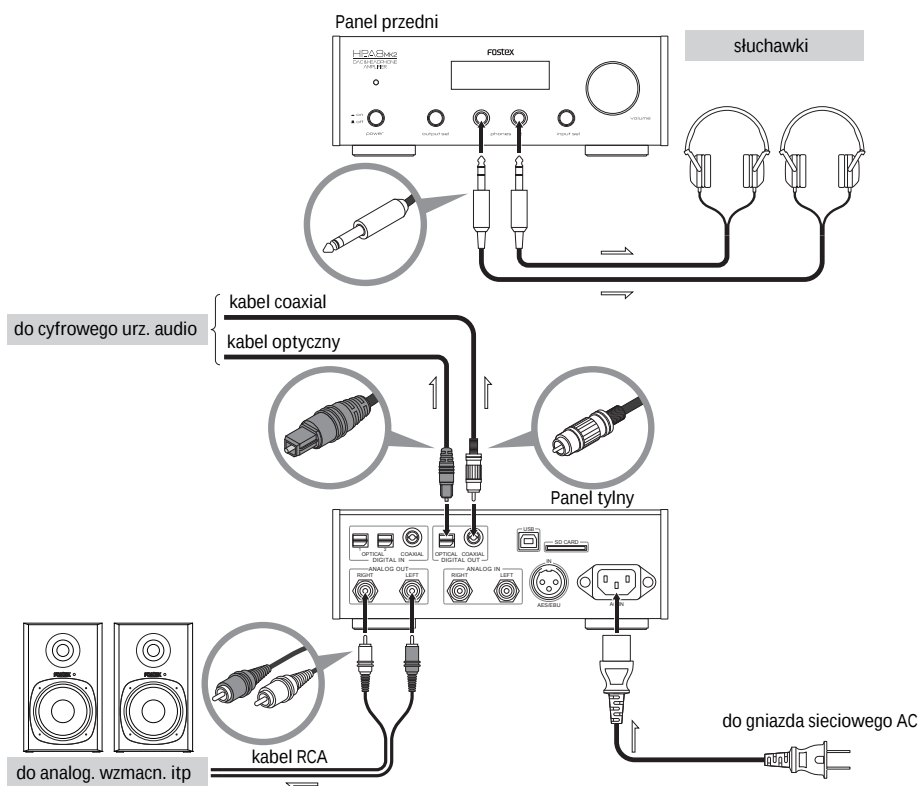


Podłączanie urządzeń wyjściowych

Podłącz słuchawki do wejść słuchawkowych [phones] (1/2) na panelu przednim, lub podłącz wzmacniacz lub głośnik aktywny do złącza wyjścia analogowego [ANALOG OUT] aby słuchać muzyki. Aby zmienić urządzenie wyjściowe, użyj przełącznika [output sel] po lewej stronie panelu przedniego. Aby uzyskać sygnały w formacie S/PDIF, użyj połączenia złączem optycznym [OPTICAL] lub coaxial [COAXIAL] z cyfrowym urządzeniem audio.

Uwaga

- Nie podłączaj kabla zasilającego zanim wszelkie połączenia nie zostaną skończone.
- Sygnał emitowany jest zawsze złączem [DIGITAL OUT] niezależnie od ustawienia [output sel] (str. 11, 13). Sygnał cyfrowy nie jest emitowany gdy źródło wejściowe ustawione jest jako [ANALOG IN] ('RCA') lub gdy sygnał wejściowy pochodzi z DSD.



Podłączanie przewodu zasilania

Podłącz przewód zasilający gdy wszystkie połączenia zostaną zakończone.

Odsłuch zewnętrznych urządzeń audio

Możesz słuchać muzyki z zewnętrznego urządzenia audio podłączonego do jednostki poprzez wyjście słuchawkowe lub analogowe. Podłącz wybrane urządzenie przed operacją. (str. 9)

■ Odsłuch zewnętrznych urządzeń audio

1. Włącz jednostkę.

Wciśnij przycisk [power]. Dioda świeci na czerwono, gdy urządzenie jest włączone.

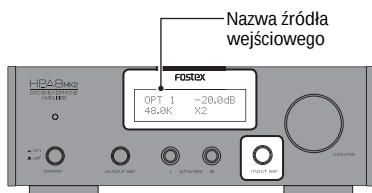


Uwaga

- Gdy podłączony jest wzmacniacz, ustaw jego głośność na minimum przed włączeniem jednostki.

2. Wybierz źródło wejściowe.

Użyj pokrętła [input sel] na panelu przednim lub klawiszy wyboru źródła na pilocie.



- "AES/EBU": urządzenie podłączone do [AES/EBU]
- "USB": komputer podłączony do [USB]
- "RCA": urządzenie podłączone do [ANALOG IN]
- "SD": włożona karta SD (str. 12)
- "COX": urządzenie podłączone do [DIGITAL IN -COAXIAL]
- "OPT1": urządzenie podłączone do [DIGITAL IN -OPTICAL 1]
- "OPT2": urządzenie podłączone do [DIGITAL IN -OPTICAL 2]

3. Wybierz źródło wyjściowe.

Wybierz wyjście słuchawkowe lub analogowe



- Słuchanie przy pomocy słuchawek
Nie wciskaj przełącznika [output sel].



- Słuchanie przez wyjście analogowe
Wciśnij przełącznik [output sel].



4. Dostosuj głośność.

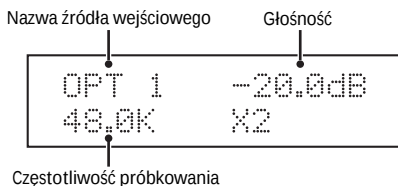
Użyj pokrętła [volume] na panelu przednim lub klawiszy VOLUME +/- na pilocie.



Uwaga

- Nie ma możliwości regulacji głośności wyjścia analogowego gdy opcja 'DIRECT' jest włączona.

Wyświetlacz podczas odtwarzania



Odsłuch plików z kart SD

Możesz odtwarzać pliki DSF, WAV oraz AIFF.

Uwaga

- W celu tworzenia lub kopiowania plików na karcie SD prosimy używać komputera. Jednostka nie obsługuje tego typu operacji.

Odtwarzalne pliki

Uwaga

- Sformatuj kartę w FAT32
 - Maksymalna ilość folderów na karcie: 15
 - Maksymalna ilość plików w każdym folderze: 30
 - Możesz użyć do 50 znaków alfanumerycznych dla nazw folderów i 70 dla nazw plików.
- 2 bajtowe znaki wyświetlane są jako: □

Pliki DSF (rozszerzenie: .dsf)

- Format: 2.8 MHz

Pliki WAV (rozszerzenie: .wav),

Pliki AIFF (rozszerzenie: .aiff)

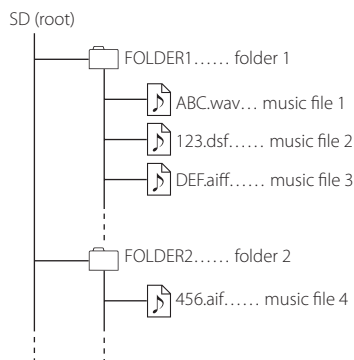
- Częstotliwość próbkowania:

44.1 kHz do 192 kHz

- Bit rate: 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit

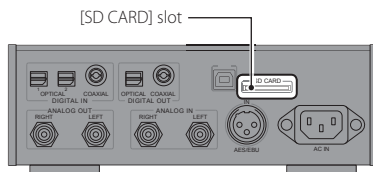
- Format: Linear PCM

Przykład hierarchi na karcie SD



1. Włóż kartę SD.

Włóż kartę SD (SDHC) do slotu [SD CARD] na tylnym panelu naklejką do góry.



2. Włącz jednostkę.

Wciśnij przycisk [power]. Dioda świeci na czerwono, gdy urządzenie jest włączone.

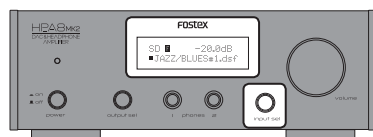


Uwaga

- Gdy podłączony jest wzmacniacz, ustaw jego głośność na minimum przed włączeniem jednostki.

3. Wybierz źródło wejściowe.

Użyj pokrętła [input sel] na panelu przednim lub wciśnij klawisz 'SD' na pilocie.



4. Wybierz źródło wyjściowe.

Wybierz wyjście słuchawkowe lub analogowe.



• Słuchanie przy pomocy słuchawek
Nie wciskaj przełącznika [output sel].



• Słuchanie przez wyjście analogowe
Wciśnij przełącznik [output sel].



output sel

5. Dostosuj głośność.

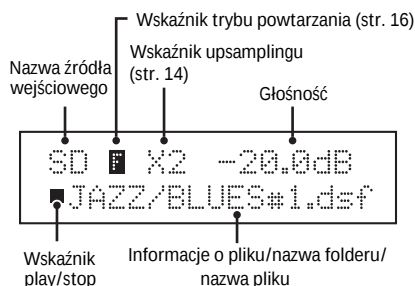
Użyj pokrętki [volume] na panelu przednim lub klawiszy VOLUME +/- na pilocie.



Uwaga

- Nie ma możliwości regulacji głośności wyjścia analogowego gdy opcja 'DIRECT' jest włączona.

Wyświetlacz podczas odtwarzania



■ Wysuwanie karty SD

Odłącz kartę SD w poniższych krokach przed jej wysunięciem. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia danych.

1. Zatrzymaj odtwarzanie.

Wciśnij klawisz ■ na pilocie.

2. Wciśnij klawisz ENTER na pilocie.

Karta SD (SDHC) jest odłączona i wyświetlony zostaje 'EJECT'.

3. Naciśnij delikatnie kartę aż usłyszysz kliknięcie.

Karta nieco się wysunie.

4. Wyciągnij kartę prosto.

■ Używanie pilota

Możesz sterować produktem używając pilota.

▶/|||: Odtwarza/pauzuje bieżący plik

■ : Zatrzymuje odtwarzanie

ENTER: Wybór folderu lub odłączanie karty SD

▶▶: Wciśnij aby przejść do następnego utworu/ przytrzymaj aby przewijać do przodu

◀◀: Wciśnij aby przejść do poprzedniego utworu/ przytrzymaj aby przewijać do tyłu

^ : Następny folder

v : Poprzedni folder

↺ : Włączenie/wyłączenie powtarzania

Uwaga

- Możesz wybrać zakres trybu powtarzania poprzez ustawienia 'SD REPEAT MODE' (str. 16).
- Jeśli zmienisz ustawienia na ekranie głównym podczas odtwarzania z karty SD, zmiany zostają zachowane kiedy zatrzymasz odtwarzanie. Również ustawienia głośności 'IN/VOL MEM' zostają zachowane kiedy zatrzymasz odtwarzanie.

Zmiana ustawień

Możesz zmienić ustawienia w zależności od otoczenia.

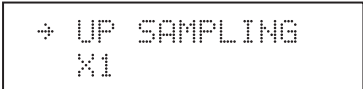
1. Wciśnij i przytrzymaj przełącznik [input sel] na panelu przednim lub klawisz MENU na pilocie.



→ AMP GAIN
0dB

Wyświetlił się ekran menu.

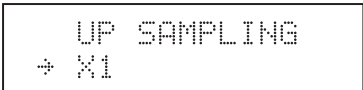
2. Użyj pokrętła [input sel] na panelu przednim lub przycisku </> na pilocie aby wybrać pozycję do zmiany.



→ UP SAMPLING
X1

→ w pierwszej linii wskazuje wybraną pozycję.

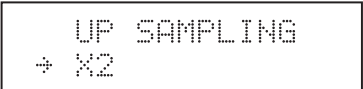
3. Wciśnij przełącznik [input sel] na panelu przednim lub klawisz ENTER na pilocie aby wybrać bieżącą pozycję.



→ UP SAMPLING
X1

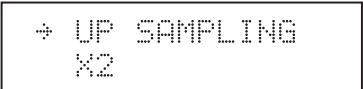
→ w drugiej linii wskazuje wybraną wartość ustawienia

4. Użyj pokrętła [input sel] na panelu przednim lub przycisku </> na pilocie aby wybrać wartość ustawienia.



→ UP SAMPLING
X2

5. Wciśnij przełącznik [input sel] na panelu przednim lub klawisz ENTER na pilocie aby zatwierdzić bieżącą wartość ustawienia.



→ UP SAMPLING
X2

6. Wciśnij i przytrzymaj przełącznik [input sel] na panelu przednim lub klawisz MENU na pilocie.

Wyświetlacz zmieni ekran menu na ekran normalny.

■ Ustawienia pozycji listy

Pozycja	Wartość pozycji
"AMP GAIN" Wybór stopnia podbicia w zależności od czułości słuchawek.	Domyślnie: "0 dB" "0 dB" do "20 dB" (co 0.5 dB)
"UP SAMPLING" Aktywuje funkcję upsamplingu.	Domyślnie: "x1" "x 1", "x 2", "x 4" * Produkt potrafi upsamplingować do 192 kHz. Ta funkcja nie ma wpływu na sygnały DSD.

Pozycja	Wartość pozycji
"DIGITAL FILTER" Wybór filtra cyfrowego.	Domyślnie: "SHORT DLY SHAP" Możesz wybrać jeden z 5 typów filtrów wymienionych poniżej. "SHORT DLY SHAP" "SHORT DLY SLOW" "SHARP ROLL-OFF" "SLOW ROLL-OFF" "SUPER SLOW"
"MSCK SEL" Wybór zegara głównego DACa. * Zegar wewnętrzny jest zawsze używany gdy źródło wejściowe jest ustawione jako "USB" lub "SD" niezależnie od tego ustawienia.	Domyślnie: "DIR" "DIR" Korzysta z zewnętrznego zegara cyfrowego źródła wejściowego. "XTAL" Korzysta z wewnętrznego zegara SPXO.
"DIRECT" Wybiera czy sygnał ze złącza [ANALOG OUT] podlega regulacji głośności, czy nie. * Sygnały dla słuchawek zawsze podlegają regulacji głośności niezależnie od tego ustawienia.	Domyślnie: "OFF" "OFF" Podlega regulacji "ON" Nie podlega regulacji Gdy zmienisz wartość ustawienia i wciśniesz klawisz ENTER, pojawi się napis "WARNING", następnie "ARE YOU SURE?". Wciśnij klawisz ENTER ponownie, aby określić wartość ustawienia.
"IN/VOL MEM" Aktywuje funkcję pamięci ostatniego źródła oraz głośności.	Domyślnie: "DISABLE" "DISABLE" Ostatnie źródło i głośność nie są pamiętane. "INPUT" Przełącza do ostatniego źródła automatycznie po włączeniu. Głośność ustawiona jest na MUTE. "VOLUME" Przełącza do ostatniej głośności automatycznie po włączeniu. Źródło ustawione jest na "COX". "INPUT+VOLUME" Przełącza do ostatniego źródła oraz głośności automatycznie po włączeniu.

Pozycja	Wartość pozycji
"USB MUTE SEL" Aktywuje proces wyciszania pomiędzy plikami gdy źródło wejściowe ustawione jest na "USB".	Domyślnie: "OFF" "OFF" Odtwarza sygnał z USB bezpośrednio. "ON" Aktywuje przetwarzanie cross-fadena początku i na końcu pliku. Przy ciągłych źródłach dźwięku, takich jak albumy live, dźwięk może zostać przerwany na chwilę.
"SD REPEAT MODE" Wybór zasięgu powtarzania odtwarzania z karty SD.	Domyślnie: "FOLDER" "FOLDER" Potrzeba bieżący folder (wskaźnik "F" jest wyświetlany). "ALL" Powtarza zawartość całej karty (wskaźnik "A" jest wyświetlany). "SINGLE" Powtarza bieżący utwór (wskaźnik "1" jest wyświetlany).
"LCD ON/OFF" Wybór sposobu podświetlenia wyświetlacza LCD.	Domyślnie: "ON" "ON" LCD jest zawsze włączony. "OFF" LCD wyłącza się po około 8 sekundach od momentu ostatniej wykonanej operacji.
"AUTO POWER OFF" Wybór trybu "AUTO POWER OFF" ON lub OFF.	Domyślnie: "ON" "ON": HP-A8MK2 automatycznie wyłączy się po około minutach działania. "OFF": HP-A8MK2 nie wyłącza się się automatycznie, nawet po 30 minutach działania.
"SYSTEM INFO" Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.	Domyślnie: "VerX.XXX" "VerX.XXX" Bieżąca wersja. "VERSION UP" Wykonuje aktualizację. (str. 18) "RESET" Powrót do ustawień fabrycznych (str. 17).

Rozwiązywanie problemów

Powszechnie występujące problemy i sposoby ich rozwiązania.

Problem	Rozwiązanie
Brak dźwięku.	• Upewnij się, że produkt jest podłączony prawidłowo (str. 9). • Upewnij się, że źródło wejściowe zostało wybrane prawidłowo (str. 11). • Upewnij się, że źródło wyjściowe zostało wybrane prawidłowo (str. 11).
Urządzenie nie jest wykrywane przez PC.	• Zainstaluj sterowniki z naszej strony.
Brak możliwości odtwarzania karty SD.	• Pliki mogą nie być odtwarzane, jeśli szybkość transmisji jest niewystarczająca. Używaj kart SDHC klasy 6 lub wyższej. • Nie gwarantujemy działania wszystkich kart. Spróbuj użyć innej karty. Dodatkowo, produkt nie wspiera kart SDXC.

■ Resetowanie produktu

Możesz zresetować produkt przywracając jego ustawienia fabryczne.

1. Wybierz 'RESET' w ustawieniach 'SYSTEM INFO' ekranu menu.

Wszystkie ustawienia powrócą do ustawień domyślnych.

■ Aktualizacja

Plik aktualizacji mogą rozwiązać problemy i zapewnić lepsze środowisko odsłuchu. Aktualizacja produktu odbywa się zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

1. Zapisz pliki aktualizacji na karcie SD (SDHC) w jej katalogu głównym.

🔧 Uwaga

- Sformatuj kartę w FAT32.
- Nie przechowuj innych plików na karcie SD niż pliki aktualizacyjne.

2. Włóż kartę do slotu umieszczonego na tylnym panelu naklejką do góry.

3. Włącz urządzenie i wybierz 'COX' jako źródło wejściowe.

4. Wciśnij i przytrzymaj przełącznik [input sel] na panelu przednim lub wciśnij klawisz MENU na pilocie, aby wyświetlić ekran menu.

→ AMP GAIN
0dB

5. Wybierz 'SYSTEM INFO' z menu pozycji.

SYSTEM INFO
→ Ver1.00

Bieżąca wersja jest wyświetlana.

6. Wybierz 'VERSION UP' z ustawień wartości.

SYSTEM INFO
→ VERSION UP

7. Wybierz 'VERSION UP'

Aktualizacja rozpocznie się.

SD DATA CHECK

VERSION UP START
DO NOT POWER OFF

UPDATING NOW
DO NOT POWER OFF

VER UP COMPLETED
POWER OFF

Kompletna aktualizacja zajmuje około 30 sekund.

Zaczekaj, aż komunikat 'VER UP COMPLETED/POWER OFF' lub 'VER UP END/POWER OFF' pojawi się na wyświetlaczu. Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji.

8. Wyłącz urządzenie.

Aktualizacja została zakończona.

🔧 Uwaga

- Zapoznaj się z działaniem ekranu menu na stronie 14.
- Wszystkie ustawienia powrócą do ustawień fabrycznych po aktualizacji.

Specyfikacja

Wejścia

USB terminal	
Connector	B type (Standard)
Quantization, sampling frequency	16/24/32 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz, DSD 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz (ASIO) * DSD playback on Mac is compatible up to 5.6 MHz.
Interface	USB High Speed
DIGITAL INPUT-OPTICAL (1, 2) terminal	
Connector	Square optical
Format	S/P DIF
Quantization, sampling frequency	16/24 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz
DIGITAL INPUT-COAXIAL terminal	
Connector	RCA pin jack
Format	S/P DIF
Quantization, sampling frequency	16/24 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz
DIGITAL INPUT-AES/EBU terminal	
Connector	XLR-3-31 type (No.2 hot)
Format	AES/EBU
Quantization, sampling frequency	16/24 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz
ANALOG INPUT (L, R) terminal	
Connector	RCA pin jack
SD card	
Card	SDHC
File system	FAT32
Format	DSF/WAV/AIFF
Quantization, sampling frequency	16/24/32 bit, 44.1 kHz to 192 kHz, DSD 2.8 MHz

Wyjścia

PHONES (1, 2) terminal	
Connector	Standard stereo jack
Maximum output	700 mW (load resistance 32 Ω)
Conformity load impedance	16 Ω to 600 Ω
THD	0.002% or less (at 1 kHz, load resistance 32 Ω, 1 Vrms)
Frequency response	10 Hz to 80 kHz ± 3 dB
ANALOG OUTPUT (L, R) terminal	
Connector	RCA pin jack
Conformity load impedance	10 kΩ or more
THD	0.002% or less
Frequency response	10 Hz to 80 kHz ± 3 dB (at 192 kHz usage)
DIGITAL OUTPUT-OPTICAL terminal	
Connector	Square optical
Format	S/P DIF
Quantization, sampling frequency	16/24 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz
DIGITAL OUTPUT-COAXIAL terminal	
Connector	RCA pin jack
Format	S/P DIF
Quantization, sampling frequency	16/24 bit, 44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/192 kHz

Ogólne

Accessories	Remote controller (x 1), AAA battery for remote controller (x 2), Power cord (x 1), Owner's Manual (this book) (x 1)*1, Safety information (x 1) *1: Addendums for added settings, etc. will be attached at each update.
External dimensions (mm)	213 (W) x 78 (H, including legs) x 315 (D, including protrusions)
Weight	Approx. 3.8 kg
Power input	AC 100 V
Power consumption	24 W

* Produkt zgodny z europejską dyrektywą RoHS.

Deklaracja dyrektywy UE

To urządzenie jest zgodne z dyrektywą EMC (2004/108 / WE) - w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz (73/23 / EWG) - w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia elektrycznego przewidzianego do stosowania w niektórych granicach napięcia.

Odporność sprzętu na zakłócenia

Afekt europejskiej specyfikacji EN 61000-6-1 (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) przedstawiona poniżej:

Krótkie zwarcia / impulsy, przepięcia, zakłócenia przez pola o częstotliwości radiowej, pole prądu magnetycznego, emisja pola elektromagnetycznego i statyczne środowisko rozładowania energii elektrycznej, mogą mieć wpływ na generowanie szumu w niektórych przypadkach.

LISTA DYSTRYBUTORÓW FOSTEX W EUROPIE

<AUSTRIA>

NAME: ATEC Audio-u. Videogeräte VertriebsgesmbH.
ADD: Im Winkel 5, A-2325 Velm, Austria
TEL: (+43) 2234-74004, FAX: (+43) 2234-74074

<BELGIA>

NAME: General Audio
ADD: Raymond Pelgrimslaan 101, B-1702 Groot-Bijgaarden, Belgium
TEL: (+32) 2-4630650, FAX: (+32) 2-4661500

<DANIA>

NAME: Benum Nordic A/S
ADD: Meterbuen 18, Skovlunde, 2740 Denmark
TEL: (+45) 4451-8900, FAX: (+45) 4451-8911

<FINLANDIA>

NAME: Norettron Oy Audio
ADD: P. O. Box 22, FIN-02631 Espoo, Finland
TEL: (+358) 9-5259330, FAX: (+358) 9-52593352

<FRANCJA>

NAME: Sennheiser France
ADD: 128 bis, avenue Jean-Jaures, 94851 Ivry-sur-Seine Cedex, France
TEL: (+33) 1 4987 0300, FAX: (+33) 1 4987 0324

<NIEMCY>

NAME: Mega Audio GmbH
ADD: Stromberger Str. 32, D-55411 Bingen, Germany
TEL: (+49) 6721-94330, FAX: (+49) 6721-32046

<GRECJA>

NAME: Bon Studio S. A.
ADD: 6 Zaimi Street, Exarchia, 106.83 Athens, Greece
TEL: (+30) 210-3809-605, 606, 607, 608
FAX: (+30) 210-3845-755, 210-3827-868

<ISLANDIA>

NAME: I. D. elrf. electronic Ltd.
ADD: ARMULA 38 108 REYKJAVIK, ICELAND
TEL: (+354) 588 5010, FAX: (+354) 588 5011

<WŁOCHY>

NAME: Proel S. p. A.
ADD: Zona Via Alla Ruena, 37/43 64027 - Sant'Omero (Teramo), Italy
TEL: (+39) 0861-81241, FAX: (+39) 0861-887862

<HOLANDIA>

NAME: IEMKE ROOS AUDIO B. V.
ADD: Kuiperbergweg 20, 1101 AG Amsterdam, The Netherlands
TEL: (+31) 20-697-2121, FAX: (+31) 20-697-4201

<NORWEGIA>

NAME: Siv. Ing. Benum AS
ADD: P. O. Box 145, Vinderen, 0319 Oslo, Norway
TEL: (+47) 2213 9900, FAX: (+47) 2214 8259

<HISZPANIA>

NAME: Letusa S. A.
ADD: C/Laguna 10, 28923 Alcorcon, Madrid, Spain
TEL: (+34) 91-4862800, 91-4470898, FAX: (+34) 91-6414597

<SZWECJA>

NAME: Benum Nordic A/S
ADD: Aldermansvagen 17, 171 48 Solna, Sweden
TEL: (+46) 8 207710

<SZWAJCARIA>

NAME: Audio Bauer Pro AG
ADD: Bernerstrasse-Nord 182, CH-8064 Zurich, Switzerland
TEL: (+41) 1-4323230, FAX: (+41) 1-4326558

<WIELKA BRYTANIA>

NAME: SCV London
ADD: 40 Chigwell Lane, Oakwood Hill Industrial Estate, Loughton, Essex IG10 3NY U. K.
TEL: (+44) 20-8418-0778, FAX: (+44) 20-8418-0624



Fostex FOSTEX CO.

1-1-109, Tsutsujigaoka, Akishima City, Tokyo, 196-8550, Japan

Tłumaczenie na język polski © MIP 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.