



INSTRUKCJA OBSŁUGI
WZMACNIACZ SŁUCHAWKOWY Z DAC USB
CENTRANCE DACPORT PRO



Środki ostrożności

1. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu chłodnym, suchym, czystym - z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna.

2. Nie wystawiaj urządzenia na nagłe zmiany temperatury z zimna na gorącą i nie umieszczaj tego urządzenia w otoczeniu o wysokiej wilgotności (np. w pokoju z nawilżaczem), aby zapobiec kondensacji wewnątrz urządzenia, które może spowodować porażenie prądem, pożar, uszkodzenie do jednostki lub obrażeń ciała.

3. Na powierzchni urządzenia, NIE STAWIAJ:

- Innych elementów, ponieważ mogą spowodować uszkodzenie lub odbarwienie na powierzchni tego urządzenia
- Płonących przedmiotów (np. świece), ponieważ mogą spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.
- Pojemników z zawartym w nich płynem, ponieważ mogą spaść, a ciecz wylać, co może spowodować porażenie prądem użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.
- Nie przykrywaj urządzenia gazetą, obrusem, zastoną itp., aby nie blokować wentylacji. Jeżeli temperatura wewnątrz urządzenia wzrośnie, może to spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.

4. Nie używaj siły na przełącznikach, pokrętkach i / lub przewodach.

5. Używaj czystej, suchej szmatki.

6. Nie należy modyfikować ani naprawiać tego urządzenia. Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym w razie potrzeby.

7. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (np. podczas urlopu), odłącz kabel zasilający od gniazda ściennego.

8. Przed przemieszczaniem urządzenia, odłącz kabel zasilający od gniazdka.

9. Używaj tylko napięcia określonego w tym urządzeniu (230V). Używanie tego urządzenia z wyższym napięciem niż podane jest niebezpieczne i może spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała. Producent nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z użytkowania urządzenia z napięciem innym, niż podane.

10. Aby uzyskać dodatkową ochronę dla tego produktu podczas burzy z piorunami lub gdy jest pozostawiony bez nadzoru i nieużywany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazda ściennego. Zapobiegnie to uszkodzeniu produktu z powodu wyładowań atmosferycznych i linii wysokiego napięcia.

Cechy kluczowe:

- DACport Pro to przenośny przetwornik cyfrowo-analogowy USB klasy masteringowej, wzmacniacz słuchawkowy i kontroler monitorów.
- Podłącz laptopa do dowolnego systemu dźwiękowego i przesyłaj strumieniowo nawet do dużych monitorów ze stałą jakością dźwięku.
- Działanie typu plug-and-play. DACport Pro pobiera energię z gniazda USB-C. Nie jest wymagane zewnętrzne zasilanie.
- Zaprojektowany do pracy z MacOS, Linux, Windows, laptopami i komputerami stacjonarnymi. Sterownik ASIO dla Win 10 jest dostępny.
- Obsługuje wszystkie standardowe formaty audio: 16-bit/44 kHz, 24-bit/48 kHz, aż do 32-bit/384 kHz oraz DSD.
- W pełni zbalansowane, męskie wyjścia XLR, ułatwiające podłączenie do konsol mikserskich, zasilanych monitorów itp.
- Przełącznik Fixed/Variable informuje, czy pokrętko głośności kontroluje poziomy na wyjściach XLR, czy tylko w słuchawkach.
- Przełączniki Mic/Line upraszczają połączenia z większością rodzajów sprzętu prosumenckiego, profesjonalnego i Hi-Fi.
- Audiofilska jakość dźwięku dzięki układowi przetwornika AKM D/A z technologią Velvet Sound™.
- Niestandardowy wzmacniacz słuchawkowy AmpExtreme™ z dużą mocą i przełącznikiem wzmocnienia 20 dB.
- Obsługuje najszerszą gamę słuchawek, od IEM po duże modele pełnowymiarowe do użytku domowego i studyjnego.
- Łączy laptopa z większością mikserów lub profesjonalnych głośników audio, zapewniając nieskazitelne odtwarzanie.
- Mierniki LED VU skalibrowane do 0dB FS. Mierniki mają ciąg białych diod LED, górne diody 0dB są czerwone.
- Jasność diody LED można stopniowo regulować za pomocą pokrętki, od „wyłączonej” do widocznej w świetle dziennym.
- Lekka obudowa z aluminium klasy lotniczej zapewnia ochronę przed zarysowaniami i trwałość, idealnie zabezpieczając urządzenie w podróży.

DACport Pro

DAC+Headphone Amp



Kompatybilność

- Współpracuje z komputerami z systemem MacOS, Windows lub Linux
- Do normalnej pracy nie są wymagane żadne niestandardowe sterowniki
- Opcjonalny sterownik ASIO dla systemu Windows:
centralance.com/download



Zasilanie i wskaźniki LED

- DACport Pro jest zasilany z gniazd USB-A lub USB-C
- DACport Pro jest WŁĄCZONY, gdy tylko podłączysz go do portu USB
- Nie ma wyłącznika zasilania, lampka USB ON wskazuje zasilanie
- Wskaźnik USB Streaming jest włączony podczas odtwarzania, strumieniowania ASIO

- Miernik VU LED jest skalibrowany do 0dBFS strumienia USB
- Diody LED 0dB w mierniku VU są czerwone, pozostałe są białe

Dodatki

- Zamocuj dostarczone gumowe nóżki, jeśli używasz DACport Pro jako stacjonarnego DAC lub kontrolera monitora
- Użyj opcjonalnego zacisku do montażu do statywów mikrofonowych lub innych powierzchni za pomocą dolnego gwintu 1/4"-20



Zbalansowane wyjścia XLR

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę centralance.com, z której można pobrać sterownik ASIO dla systemu Windows i uzyskać dostęp do usług, wskazówek, akcesoriów i ofert specjalnych.

Entrance
www.centralance.com

Skrócona instrukcja obsługi



Podłącz dostarczony kabel USB między laptopem a DACport Pro



Rozpocznij odtwarzanie na laptopie, zapali się kontrolka USB Streaming



Upewnij się, że pokrętko głośności jest ustawione na minimum i podłącz słuchawki



Dostosuj głośność i wzmacnienie tak jak lubisz, podłącz kable XLR do swojego systemu

Dla najlepszych osiągnięć:

- W razie potrzeby dostosuj jasność wskaźnika VU, aby dopasować ją do oświetlenia otoczenia
- Ustaw GAIN LO dla IEM i HI dla mniej czułych słuchawek pełnowymiarowych
- Ustaw wyjścia XLR na VAR, aby dostosować poziom monitora za pomocą pokrętki głośności
- Ustaw przełączniki MIC/LINE, aby pasowały do Twojego systemu
- Przełączniki są cofnięte, aby uniknąć przypadkowego resetowania. Użyj dostarczonego narzędzia, spinacza do papieru lub wykałaczki, aby ustawić w razie potrzeby.



Dołączone akcesoria

Skrócona instrukcja obsługi, aksamitny pokrowiec, kabel USB-C z adapterem USB A, narzędzie do przełączania, samoprzylepne gumowe nóżki

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJE ANALOGOWE

- Pasmo przenoszenia: 20 Hz...20 kHz $\pm 0,2$ dB
- Zakres dynamiczny: 112 dB (re: +17,2 dBu, poziom liniowy)
- THD+N: 0,001% (0dB FS, 1kHz, poziom liniowy)
- Przesłuch: -127 dB (@ 1kHz, poziom liniowy)
- Wyjście liniowe (maks.): +15 dBV / +17,2 dBu / 5,59 V rms, zbalansowane
- Wyjście na poziomie mikrofonu (maks.): -31,1 dBV / -28,9 dBu / 27,7 mV rms, zbalansowane
- Wyjście słuchawkowe (maks.): +8,4 dBV / +10,6 dBu / 2,63 V rms
- Moc wyjściowa słuchawek: 424 mW maks. łącznie, przy 32 Ohm
- Impedancja wyjściowa słuchawek: 0,5 oma
- Obsługiwane słuchawki: 16...600 Ohm
- Przełącznik wzmacnienia słuchawek: Zakres 20 dB
- Kontrola głośności: Precyzyjny potencjometr z profesjonalną siłą obrotową
- Mierniki poziomu LED: -30dB, -18dB, -12dB, -6dB, -3dB, 0dB (czerwony), balistyka VU, kalibracja do FS, regulacja jasności

SPECYFIKACJE CYFROWE

- Maksymalna rozdzielczość: 32-bit (obsługuje również 16-bit i 24-bit)
- Maksymalna częstotliwość próbkowania: 384 kHz, DSD (obsługuje również 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,2 kHz, 192 kHz, 352,4 kHz)
- Taktowanie: Dwa niestandardowe zegary zgodne ze specyfikacją milową, precyzja 10 ppm, jitter 1 ps
- Zgodność: Plug and play z MacOS, Linux, Windows (10+). Sterownik ASIO jest dostępny (Windows 10+)
- Wejście USB: USB-C, asynchroniczne, w pełni kompatybilne z USB 2.0 i 3.1

OGÓLNE SPECYFIKACJE

- Zasilacz: Magistrala USB (nie wymaga zewnętrznego zasilania)
- Wymagany kabel: Kabel USB-C, musi być „kablem danych”. Kable „tylko do ładowania” nie będą działać.
- Wzmacniacz słuchawkowy: Niestandardowa technologia AmpExtreme™ z dwubiegunowym zasilaniem
- Zasilanie analogowe: Izolowane akumulatorowo, potrójnie filtrowane analogowe szyny zasilające ± 7 V
- Zasilanie cyfrowe: Pięć niezależnych, wysokowydajnych zasilaczy impulsowych
- Materiał obudowy: Aluminium lotnicze, twardo anodowane dla odporności na zarysowania, czarne
- Gwint montażowy: Standardowy gwint do montażu 1/4"-20, przystosowany do statywów, statywów mikrofonowych, zacisków itp.
- Wymiary jednostki: 121 mm (4,76") (L), 70 mm (2,76") (W), 36 mm (1,42") (H)
- Waga jednostkowa: 136 gramów
- Wymiary pudełka: 161 mm (6,33") (L), 111 mm (4,37") (W), 42 mm (1,65") (H)

Deklaracja zgodności UE



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

Producent: CEntrance, LLC

1882 S. Elmhurst Rd., Mount Prospect, IL, 60056 USA

Website: <https://centrance.com>

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

www.mip.bz

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP.

v1.0#L76

Declaration of Conformity



Manufacturers Name: CEntrance, LLC
Manufacturer's Address: 1882 S. Elmhurst Rd.
Mount Prospect, IL
60056 USA

CEntrance LLC declares under its sole responsibility that the product

Product Name: DACport Pro
Model Number: CE1844
Description: USB DAC

is in conformity with the essential requirements of the following relevant Union harmonisation legislation:

Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU
RoHS Directive	2011/65/EU

The following harmonised standards and/or normative documents were applied:

Health & Safety (Article 3.1(a) of RED)	EN 62368-1:2014 EN 62311:2008
EMC (Article 3.1(b) of RED)	EN 301-489-17 v3.1.1:Draft EN 55032:2015 Class B EN 55103-2:2009
RF Spectrum (Article 3.2 of RED)	EN 300 328 v2.1.1:2016

Signed for and on behalf of CEntrance LLC

Michael Goodman – CEntrance LLC CEO

Date: December 15, 2020