

DT 1770 PRO

SŁUCHAWKI STUDYJNE KLASY PREMIUM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

beyerdynamic

Zdecydowali się Państwo na zakup studyjnych słuchawek dynamicznych klasy premium DT 1770 PRO firmy beyerdynamic, z przetwornikami Tesla 2.0. Bardzo dziękujemy za okazane nam zaufanie. Przed użyciem słuchawek prosimy o poświęcenie kilku minut na zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Instrukcję obsługi należy przechowywać. Przekazując słuchawki innej osobie, należy przekazać także instrukcję obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



- **Słuchanie zbyt głośnych dźwięków przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie słuchu i stałą, spowodowaną hałasem, utratę słuchu. Ustawiać możliwie niski poziom głośności.**
- Zgodnie z Rozporządzeniem dotyczącym ochrony pracowników przed zagrożeniami spowodowanymi hałasem i wibracją obowiązują następujące czasy ekspozycji:
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **85 dB maks. 8 godzin**,
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **88 dB maks. 4 godziny**,
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **91 dB maks. 2 godziny**,
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **94 dB maks. 1 godzina**,
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **97 dB maks. 30 minut**,
przy poziomie ciśnienia akustycznego wynoszącym **100 dB maks. 15 minut**.
- Podłączając słuchawki, należy sprawdzić, czy została ustawiona minimalna głośność. Głośność należy regulować dopiero po założeniu słuchawek.
- Po założeniu słuchawek przewodowych unikać gwałtownych ruchów, przy których słuchawki mogą spaść z głowy. Można doznać poważnych obrażeń ciała, zwłaszcza jeżeli nosi się np. okulary lub ozdoby (piercing, kolczyki do uszu). Kabel może owinąć się wokół szyi i spowodować uduszenie.

Wyposażenie standardowe

1 zestaw nausznic z czarnej skóry syntetycznej
1 etui

1 kabel prosty o długości 3 m
1 kabel spiralny, 5 m (po wyprostowaniu)

Zastosowanie

Dzięki zamkniętej konstrukcji, dużemu tłumieniu hałasu zewnętrznego i bardzo wysokiemu maksymalnemu poziomowi ciśnienia akustycznego słuchawki DT 1770 PRO idealnie nadają się do profesjonalnych zastosowań studyjnych i monitorowania dźwięku przez muzyków, realizatorów dźwięku i producentów.

Efektywne przetworniki Tesla 2.0 zapewniają perfekcyjny dźwięk o doskonałej rozdzielczości, z efektem przestrzennym i wysokim poziomem wyjściowym. Doskonale do mieszania i masteringu dźwięku w studiu. Ich bardzo wysoki stopień sprawności stanowi dużą zaletę dla użytkowników, np. realizatorów dźwięku odsłuchujących muzykę z systemów nagłaśniających lub wykonywaną na żywo.

Słuchawki DT 1770 PRO charakteryzują się nowoczesnym wzornictwem i dyskretną elegancją wszystkich elementów, takich jak końcówki, przeguby widelkowe, nausznicze i pałąk. Wszystkie elementy można wymieniać; gwarantuje to długi czas eksploatacji słuchawek.

Wygodne, wymienne nausznicze i regulowany pałąk z wymienną wyściółką zapewniają najwyższy komfort przez długi czas i niezawodne utrzymywanie słuchawek na głowie. Poprowadzony z jednej strony kabel przyłączeniowy można podłączyć i zablokować. Dostarczane etui służy do bezpiecznego transportu i przechowywania słuchawek.

Pielęgnacja

Ze względów higienicznych nausznicze i wyściółkę pałąka należy co pewien czas czyścić miękką, zwilżoną w wodzie szmatką. Należy uważać, aby woda nie przedostała się do kopulek słuchawek lub przetworników.

W razie potrzeby można ostrożnie zdjąć nausznicze oraz wyściółkę pałąka i wyczyścić je łagodnym roztworem mydła.

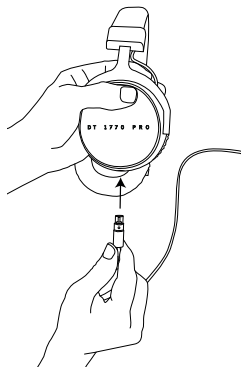
UWAGA: Nie stosować środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki! Elementy wyścielające należy dokładnie wysuszyć przed zamocowaniem ich na słuchawkach.

Ponieważ nausznicze i wyściółka pałąka ulegają naturalnemu zużyciu, należy je wymieniać co pewien czas (zob. „Akcesoria i części zamienne”).

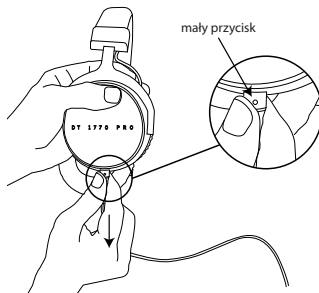
Z łatwością można to zrobić samodzielnie. W przypadku konieczności wymiany innych elementów należy zwrócić się do odpowiedniego przedstawicielstwa firmy beyerdynamic.

Podłączanie kabla

- Po stronie słuchawek kabel przyłączeniowy jest wyposażony w 3-stykowe gniazdo mini XLR z blokadą. Podczas podłączania kabla należy zwrócić uwagę, aby gniazdo kabla zablokowało się w kopułce słuchawki.

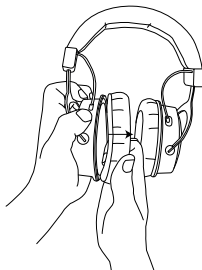


- W celu odblokowania kabla należy nacisnąć mały przycisk i wyciągnąć gniazdo kabla ze słuchawki.

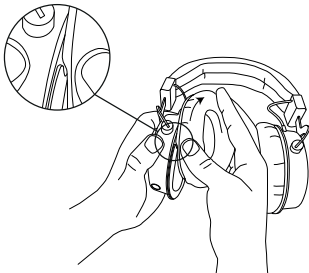


Wymiana nausznic

- Ostrożnie ściągnąć nausznice z pierścienia mocującego.



- Zaczepić nową nausznice, umieszczając krawędź mocującą nad karbem, u góry na kopułce słuchawki. Obracać nausznice w kierunku strzałki tak długo, aż krawędź mocująca całej nausznic przesunie się nad pierścieniem mocującym.



Wymiana wyściółki pałąka

Informacje dotyczące wymiany wyściółki pałąka można znaleźć w internecie: www.beyerdynamic.com

Wersja

Oznaczenie	Opis	Nr katalog.
DT 1770 PRO	Studyjne słuchawki dynamiczne klasy premium, 250 Ω	710.717

Akcesoria i części zamienne

Akcesoria i części zamienne można znaleźć pod adresem:
www.beyerdynamic.com

Dane techniczne (wszystkie dane zgodne z normą EN 60 268-7)

Przetworniki	dynamiczne
Konstrukcja słuchawek	zamknięta
Pasma przenoszenia	5–40 000 Hz
Impedancja znamionowa	250 Ω
Znamionowy poziom ciśnienia akustycznego	102 dB SPL (1 mW / 500 Hz)
Maks. poziom ciśnienia akustycznego	125 dB SPL (200 mW / 500 Hz)
Zniekształcenia harmoniczne	< 0,05% (1 mW / 500 Hz)
Znam. moc wejściowa	200 mW
Typ słuchawek	wokółuszne
Izolowanie hałasu z zewnątrz	welur: ok. 18 dBA skóra syntetyczna: ok. 21 dBA
Znamionowa siła nacisku	ok. 7,2 N
Ciężar (bez kabla)	388 g
Długość i rodzaj kabla	3 m / kabel prosty lub 5 m / kabel spiralny (po wyprostowaniu), podłączane jednostronnie za pomocą 3-stykowego gniazda mini XLR
Złącze	połączany wtyk jack 3,5 mm z przejściówką 6,35 mm

Serwis

W sprawie napraw serwisowych należy zwracać się do autoryzowanego personelu lub bezpośrednio do:

beyerdynamic Service- und Logistik Center
Adres e-mail: service@beyerdynamic.de

W żadnym przypadku nie otwierać słuchawek; w przeciwnym razie można stracić uprawnienia z tytułu gwarancji.

Utylizacja

Po zakończeniu używania tego produktu nie wolno utylizować go ze zwykłymi odpadami komunalnymi, lecz należy przekazać go do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. Informuje o tym symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.



www.beyerdynamic.com

beyerdynamic GmbH & Co. KG

Theresienstraße 8 · 74072 Heilbronn · Germany
Phone +49 7131 617-300 · info@beyerdynamic.de

Lista partnerów handlowych znajduje się w Internecie na stronie www.beyerdynamic.com Ilustracje nie są wiążące.
Zastrzega się prawo do zmian.

For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com
Non-contractual illustrations. Subject to change without notice.

2 / DT 1770 PRO (03.19)

