

TEAC

Premium Audio

ZAPROJEKTOWANE W TOKYO

WHAT HI·FI?



TEAC VRDS-701, 10/2023





USB DAC/Odtwarzacz sieciowy

UD-701N



Zaawansowana, wszechstronna jednostka, która zachwyci każdego audiofila łącząc nowo opracowane dyskretne przetworniki cyfrowo-analogowe TEAC ΔΣ (Delta Sigma), funkcję sieciową, przedwzmacniacz i wzmacniacz słuchawkowy o wyższym wymiarze, ten nowy pełnowymiarowy przetwornik cyfrowo-analogowy USB zachowuje się jak rdzeń Twojego systemu audio, umożliwiając strumieniowe przesyłanie dźwięku z komputera/NAS lub usług subskrypcji muzyki w Internecie, analogowe wejście zbalansowane i doskonały odsłuch słuchawek.

- THD: 0,005%
- Stosunek sygnału do szumu: 110 dB
- Pasmo przenoszenia: 5 Hz do 80 kHz
- Wejścia cyfrowe: USB Audio, LAN, koncentryczne cyfrowe x2, optyczne cyfrowe x2, Bluetooth*, pamięć flash USB
- Wejścia analogowe: zbalansowane XLR, niezbalansowane RCA
- Wejście zegara: 10 MHz
- Wyjścia analogowe: zbalansowane XLR, niezbalansowane RCA
- Pobór mocy: 40 W
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 444 x 111 x 334 mm
- Waga: 11,8 kg



Black (B)



Silver (S)



Wzmacniacz mocy stereo

AP-701



Wzmacniacz mocy Dual Mono z dwoma modułami Ncore o niestandardowej konstrukcji. Niezależne transformatory zasilające o dużej pojemności z rdzeniem toroidalnym po lewej/prawej stronie, dyskretne wzmacniacze buforowe i dwa moduły Ncore zapewniają kompletną strukturę dual mono od wejścia do wyjścia, podczas gdy w pełni zbalansowany stopień wejściowy i tryb bi-amp umożliwiają rozbudowę systemu, którą można osiągnąć tylko za pomocą oddzielnych komponentów.

Wyzwalacz DC12V umożliwia włączanie/wyłączanie AP-701 z dopasowanego UD-701N.

- Maksymalna moc wyjściowa: 260 W + 260 W (4 omów 1 kHz), 170 W + 170 W (8 omów 1 kHz)
- Moc znamionowa wyjściowa: 230 W + 230 W (4 omów 1 kHz), 125 W + 125 W (8 omów 1 kHz)
- THD: 0,003%
- Stosunek sygnału do szumu: 110 dB
- Pasmo przenoszenia: 10 Hz do 50 kHz
- Wejścia analogowe: zbalansowane XLR, niezbalansowane RCA
- Pobór mocy: 210 W
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 444 x 111,3 x 348,2 mm
- Waga: 9,9 kg

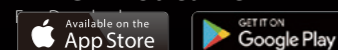


Silver (S)

Aplikacja sieciowa



Aplikacja sterująca dla odtwarzacza sieciowego
TEAC HR Streamer



Okładka albumu dzięki uprzejmości: **e-onkyo music** ©Warner Music Japan Inc.
Największa w Japonii witryna do dystrybucji muzyki w wysokiej rozdzielczości <http://www.e-onkyo.com/music/>

Wszystko, czego potrzebujesz do odtwarzania muzyki Hi-Res, masz w ręku TEAC HR Streamer to zupełnie nowa aplikacja do odtwarzania muzyki zaprojektowana specjalnie dla odtwarzaczy sieciowych nowej generacji, NR-7CD i NT-505. Lista okładek albumów pomaga wybrać muzykę na pierwszy rzut oka, niezależnie od tego, gdzie plik muzyczny jest przechowywany na iPadzie lub na serwerze muzycznym NAS.

Obsługiwane urządzenia: iPhone, iPad, iPod touch Obsługiwany system operacyjny: (sprawdź w App Store i Google Play) ■ Obsługiwany produkt: NR-7CD, NT-505 ■ Wymagania systemowe: sieć bezprzewodowa LAN



Odtwarzacz CD
VRDS-701



Odtwarzacz CD VRDS-701 wykorzystuje nowo opracowany mechanizm VRDS i oryginalny dyskretny przetwornik cyfrowo-analogowy TEAC. VRDS to oryginalny mechanizm napędu CD firmy TEAC, który redukuje drgania obrotowe i inne niepożądane drgania poprzez mocowanie płyty CD do aluminiowego gramofonu o tej samej średnicy w celu zmaksymalizowania masy bezwładnościowej. Ponadto zamiast zwykłego układu scalonego DAC dla sekcji DAC, która jest kluczowa dla jakości dźwięku, VRDS-701 ma dyskretny przetwornik cyfrowo-analogowy TEAC ΔΣ (delta-sigma), który zawiera nasze unikalne algorytmy w dyskrecyjnym obwodzie. Włączenie wejścia zegara 10 MHz umożliwia elastyczną integrację z systemami, które są synchronizowane za pomocą zewnętrznego zegara.

- Źródło: Audio CD, CD (CD-R/CD-RW) ITHD: 0,002%
- Stosunek sygnału do szumu: 108 dB
- Pasmo przenoszenia: 5 Hz do 80 kHz
- Wyjścia analogowe: XLR x 1 para, RCA x 1 para, (6,3 mm) gniazdo stereo x 1
- Wejścia cyfrowe: USB typu C x 1, RCA x 1, TOS x 1
- Wyjścia cyfrowe: RCA x 1, TOS x 1
- Złącze zegara: BNC
- Wejście synchronizacji zegara: 10 MHz
- Impedancja wejściowa zegara: 50 omów
- Pobór mocy: 20 W
- Wymiary całkowite: 444 x 111 x 333 mm (17 1/2" x 4 3/8" x 13 1/8")
- Waga 11,1 kg



Silver (S)



Transport CD
VRDS-701T



VRDS-701T CD-Transport wykorzystuje nasz nowo opracowany mechanizm VRDS. VRDS to oryginalny mechanizm napędu CD firmy TEAC, który redukuje drgania obrotowe i inne niepożądane drgania poprzez mocowanie płyty CD do aluminiowego talerza obrotowego o tej samej średnicy w celu zmaksymalizowania masy bezwładnościowej. Używany w połączeniu z UD-701N, który jest częścią tej samej serii, odtwarzanie jest możliwe przy użyciu dyskretnego przetwornika cyfrowo-analogowego w UD-701N, a także z pełnym dekodowaniem MQA. Oczywiście, możesz również używać go razem z wybranym przetwornikiem cyfrowo-analogowym i zbudować system według własnego uznania. Włączenie wejścia zegara 10 MHz umożliwia elastyczną integrację z systemami, które są synchronizowane za pomocą zewnętrznego zegara.

- Źródło: Audio CD, CD (CD-R/CD-RW)
- Wyjścia cyfrowe: RCA x 1, TOS x 1
- Pobór mocy: 10 W
- Złącze zegara: BNC
- Wejście synchronizacji zegara: 10 MHz
- Impedancja wejściowa zegara: 50 Ohm
- Pobór mocy: 10 W
- Wymiary całkowite: 444 x 111 x 333 mm (17 1/2" x 4 3/8" x 13 1/8")
- Waga: 10,1 kg



Silver (S)

Aplikacja do strumieniowego przesyłania dźwięku



Oprogramowanie/aplikacja do odtwarzania w wysokiej rozdzielczości

TEAC HR Audio Player

Bezpłatne pobieranie (wyłącznie dla produktów TEAC USB DAC)

R&D award



Zapewnianie każdemu wrażeń dźwiękowych w wysokiej rozdzielczości TEAC HR Audio Player to łatwy w użyciu program do odtwarzania muzyki dla komputerów z systemem Windows i Macintosh z możliwością przetwarzania danych audio w wysokiej rozdzielczości i automatyczną konfiguracją, który umożliwia bezpieczne połączenie z produktami USB DAC firmy TEAC. Wersje na systemy iOS i Android są również dostępne dla przenośnych wzmacniaczy słuchawkowych/DAC firmy TEAC.

Obsługiwane produkty i zgodne systemy operacyjne są dostępne na naszej stronie internetowej. Lista obsługiwanych produktów i zgodnych systemów operacyjnych znajduje się na naszej stronie internetowej.



DSD
Direct Stream Digital
AA MQA

USB DAC/wzmacniacz słuchawkowy **Hi-Res AUDIO**
UD-505-X

Doświadczanie ostatecznego dźwięku cyfrowego Hi-Res UD-505-X to podwójny monofoniczny przetwornik cyfrowo-analogowy USB z wbudowanym w pełni zbalansowanym wzmacniaczem słuchawkowym, zapewniającym zbalansowane i aktywne tryby sterowania GND, a także sterowanie single-end. Zastosowano również nowe gniazdo słuchawkowe 4,4 mm 5-biegunowe.

- THD: 0,0015%
- Stosunek sygnału do szumu (zbalansowany): 110 dB
- Pasma przenoszenia: 5 Hz do 80 kHz
- Wejścia: USB Audio, koncentryczne cyfrowe x2, optyczne cyfrowe x2, liniowe, zegar zewnętrzny
- Wyjścia: zbalansowane XLR, niezbalansowane RCA
- Pobór mocy: 16 W
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 290 x 84,5 x 248,7 mm
- Waga: 4,1 kg

DSD 22.5M PCM 768k USB AUDIO Built-in DAC Bluetooth Qualcomm aptX HD BulkPet

Seria Reference 500 **290mm**



DSD
Direct Stream Digital
AA MQA

USB DAC/Odtwarzacz sieciowy **Hi-Res AUDIO**
NT-505-X

Jazda cyfrową autostradą prowadzącą do przyszłości audio NT-505-X to wszechstronny odtwarzacz sieciowy z najnowocześniejszymi technologiami konwersji cyfrowo-analogowej dual mono, umożliwiającymi wejścia Hi-Res za pomocą kabla USB, sieci i pamięci USB. Obsługuje również aktywne wyjście słuchawkowe GND firmy TEAC.

- THD: 0,0015%
- Stosunek sygnału do szumu (zbalansowany): 110 dB
- Pasma przenoszenia: 5 Hz do 80 kHz
- Wejścia: USB Audio, LAN, koncentryczne cyfrowe x2, optyczne cyfrowe x2, Bluetooth®, pamięć USB
- Wyjścia: zbalansowane XLR, niezbalansowane RCA
- Pobór mocy: 18 W
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 290 x 84,5 x 248,7 mm
- Waga: 4,1 kg

DSD 22.5M PCM 768k USB AUDIO Built-in DAC Bluetooth Qualcomm aptX HD roon BulkPet



ncore
AUDIO POWER BY HYPEx

Zintegrowany wzmacniacz stereo **Hi-Res AUDIO**
AX-505

Dostarczając całą dynamikę Twojej muzyki AX-505 dostarcza 130 W + 130 W maksymalnej mocy wyjściowej z modułu mocy Hypex Ncore, podczas gdy wzmacniacz operacyjny MUSES osiągnął niskie zniekształcenia i wysoki stosunek sygnału do szumu dla szczegółowego dźwięku. Obsługiwane jest również wyjście słuchawkowe z separacją GND.

- Maksymalna moc wyjściowa: 130 W + 130 W (4 om y 1 kHz JEITA) THD: 0,002%
- Stosunek sygnału do szumu (XLR): 110 dB
- Pasma przenoszenia: 10 Hz do 50 kHz
- Wejścia: XLR x 1 para, RCA x 3 pary
- Wyjście głośnikowe: x 1 zestaw
- Pobór mocy: 110 W
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 290 x 81,2 x 264 mm
- Waga: 4,2 kg



ncore
AUDIO POWER BY HYPEx

Wzmacniacz mocy stereo **Hi-Res AUDIO**
AP-505

Kompaktowy wzmacniacz mocy obsługujący tryby Bi-amp i BTL. Wydajny moduł mocy Ncore firmy Hypex oraz zbalansowana konstrukcja obwodów napędzają głośniki w trybach Bi-amp i BTL, umożliwiając odpowiednią konfigurację, którą można uzyskać tylko w przypadku komponentów pełnowymiarowych.

- Maksymalna moc wyjściowa: 130 W + 130 W (4 om y, tryby Stereo/Bi-amp), 250 W (8 om y, tryb BTL)
- THD: 0,0015%
- Stosunek sygnału do szumu: 113 dB
- Pasma przenoszenia: 10 Hz do 50 kHz
- Wejścia: XLR x 1 para, RCA x 1 para
- Wyjście głośnikowe: x 1 zestaw
- Pobór mocy: 106 W
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 290 x 84,5 x 271 mm
- Waga: 4,4 kg

Połączenia Bi-amp i BTL wymagają pary urządzeń AP-505.



Black (B)

Silver (S)

CD Transport
PD-505T

A long-awaited CD transport in the Reference 500 Series

Based on our original professional-grade CD mechanism used on our broadcasting products for many years, the PD-505T employs it with optimized modifications for the 500 series, utilizing semi-floating mounting and a new drive circuit design for accurate CD reading and maintaining a high level of purity.

● Supported Discs: Audio CD (CD-R/RW supported) ● Digital Outputs: Coaxial, Optical ● 10MHz Clock Input: BNC ● Power Consumption: 4W ● Overall Dimensions (W x H x D): 290 x 84,5 x 248,8mm ● Weight: 4,0 kg



W pełni zbalansowany wzmacniacz gramofonowy
PE-505

Podwójny monofoniczny i w pełni zbalansowany projekt obwodu wejścia/wyjścia PE-505 wykorzystuje obwód korekcji RIAA o wysokiej precyzji, a także obsługuje krzywe DECCA i COLUMBIA. Ponadto wybieralna rezystancja obciążenia dla wkładek MC i nośność dla wkładek MM.

- THD: 0,0002%
- Napięcie szumu resztkowego: 10µV*1 85µV*2
- Stosunek S/N: 106dB*1 86dB*2
- Odchylenie RIAA: ±0,05dB
- Separacja kanałów: -90dB lub wyższa
- Wejścia: XLR x 1 para, RCA x 1 para
- Wyjścia: XLR x 1 para, RCA x 1 para
- Pobór mocy: 14W
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 290 x 84,5 x 252,2mm
- Waga: 4,5kg

*1: Wejście MM (RCA) *2: Wejście MC (XLR)



Generator zegara głównego
CG-10M-A

Precyzyjne impulsy ożywiają dźwięk cyfrowy. Dzięki zastosowaniu oscylatora kwarcowego sterowanego piekarnikiem, który precyzyjnie odmierza czas, utrzymując stabilne warunki, CG-10M dostarcza dokładny sygnał zegara o częstotliwości 10 MHz.

- Częstotliwość wyjściowa: 10 MHz
- Impedancja wyjściowa: 50 omów
- Poziom wyjściowy: 0,5 Vrms (fala sinusoidalna)
- Charakterystyka temperaturowa częstotliwości: w granicach ±3 ppb
- Dokładność częstotliwości: ±0,1 ppm (ppm=10⁻⁶, ppb=10⁻⁹)
- Wyjścia: BNC x 4
- Pobór mocy: 15,8 W (rozgrzewanie), 10,8 W (stabilizowane)
- Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 290 x 84,5 x 248,7 mm
- Waga: 3,6 kg



Seria Reference 300 215 mm



Odtwarzacz CD/DAB/Tuner FM

PD-301DAB-X

Wprowadzanie większej liczby źródeł muzyki do systemu 300 PD-301DAB-X to wyjątkowy odtwarzacz CD z tunerem DAB/FM i portem USB do odtwarzania plików MP3. Każde źródło, nawet transmisja naziemna, będzie dostarczana w formacie cyfrowym do wzmacniacza DAC, takiego jak AI-301DA-X, aby uzyskać czystszy dźwięk.

- Źródło: CD, tuner DAB/FM, pamięć USB ■ Obsługiwane płyty: CD-DA, CD-R, CD-RW
- THD: 0,005% ■ Stosunek sygnału do szumu: 113 dB ■ Pasmo przenoszenia: 20 Hz do 20 kHz
- Wyjścia: cyfrowe koncentryczne, cyfrowe optyczne, liniowe ■ Pobór mocy: 8 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 215 x 61,1 x 232 mm ■ Waga: 2,1 kg



DAC/Wzmacniacz USB

AI-303

Ten stacjonarny wzmacniacz audio o szerokości zaledwie 215 mm mieści kompaktowy i wydajny moduł wzmacniacza, odbiornik Bluetooth® obsługujący DAC®, Qualcomm® aptX™ HD i wejście audio USB do odtwarzania dźwięku Hi-Res, takiego jak DSD256 i PCM 384/32 z komputera PC/laptopa, iPhone'a, telefonu z systemem Android i tabletu, dzięki złączu USB-C. Interfejs HDMI ARC/eARC pozwala cieszyć się dźwiękiem wysokiej jakości z telewizora z ulubionymi głośnikami, podczas gdy para wejść LINE pasuje do istniejącego systemu Hi-Fi, a 4-biegunowe wyjście słuchawkowe z oddzielnym obwodem uziemienia zapewnia słuchanie muzyki na słuchawkach wyższej klasy.

- Maksymalna moc wyjściowa: 50 W + 50 W (4 ohm 1 kHz JEITA) THD: 0,004% ■ Pasmo przenoszenia: 12 do 70 kHz ■ Wejścia cyfrowe: COAX RCA x 1, TOS-link x 1, USB Type-C x 1, HDMI Type-A x 1 ■ Wejścia analogowe: RCA x 2 pary, Bluetooth 4.2 ■ Pobór mocy: 63 W
- Wymiary całkowite: 215 x 61 x 257 mm (wliczając wystające elementy) ■ Waga: 2,3 kg



Aplikacja do edycji przebiegów falowych



Archiwizacja cyfrowa z cennego źródła analogowego, które posiadasz TEAC Hi-Res Editor to idealne oprogramowanie, które umożliwia edycję przebiegów cyfrowych i konwersję formatu plików na potrzeby archiwizacji cyfrowej. Interfejs Look-and-Feel ułatwia obsługę. Po zdigitalizowaniu źródeł analogowych, takich jak płyty winylowe i kasyety magnetofonowe na komputerze, podziel nagrany plik na stronie A lub B na każdą ścieżkę i nazwij go, a w razie potrzeby zmień format pliku lub częstotliwość próbkowania. Otrzymasz wszechstronne cyfrowe pliki audio do słuchania mobilnego za pomocą iPhone'a lub domowego za pomocą odtwarzacza audio sieciowego, takiego jak NT-505-X, i ciesz się dawno zapomnianymi utworami, gdziekolwiek jesteś. Zapisz swoją cenną bibliotekę analogową, digitalizując ją za pomocą produktów TEAC Hi-Fi i bezpłatnego oprogramowania, zanim zniknie!

● Lista obsługiwanych urządzeń i systemów operacyjnych znajduje się na naszej stronie internetowej.

Pełnowymiarowe FULL SIZE



Odtwarzacz CD/DAB/Tuner FM

CD-P750DAB

Wprowadź profesjonalną jakość do swojego domowego systemu CD-P750DAB mieści odtwarzacz CD typu slot-in, tuner DAB+/FM, odbiornik Bluetooth® i gniazda na nośniki cyfrowe, takie jak pamięć flash USB i karty SD w eleganckiej obudowie, umożliwiając cyfrowe nagrywanie z DAB+/FM/CD na pamięć USB i karty SD.

- Źródło: CD, tuner DAB/FM, pamięć USB, karta SD, Bluetooth, AUX
- Obsługiwane płyty: CD-DA, CD-R, CD-RW ■ THD: 0,005% ■ Stosunek sygnału do szumu: 95 dB ■ Pasmo przenoszenia: 20 Hz do 20 kHz ■ Wyjścia: cyfrowe koncentryczne, cyfrowe optyczne, liniowe, tuner ■ Pobór mocy: 20 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 446,2 x 58,8 x 297,1 mm ■ Waga: 3,6 kg



Magnetofon kasetowy/odtwarzacz CD

AD-850-SE

Sprawną jednostką łączy odtwarzanie płyt CD, nagrywanie/odtwarzanie z taśmami/USB i karaoke AD-850-SE to nie tylko odtwarzacz płyt CD/taśm. Pozwala cieszyć się karaoke, nagrywając je na taśmę/pamięć flash USB. Funkcja echa maksymalizuje wydajność.

- Stosunek sygnału do szumu: >87 dB (CD), 59 dB (taśma), 85 dB (USB) ■ Pasmo przenoszenia: 20 Hz do 20 kHz (CD), 50 Hz do 12 kHz (taśma) ■ Kłóysanie i drżenie: 0,25% (taśma) ■ Format nagrywania/odtwarzania USB: MP3 ■ Wejścia: liniowe, mikrofonowe ■ Wyjścia: liniowe, słuchawkowe ■ Pobór mocy: 13 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 435 x 145 x 288 mm ■ Waga: 4,8 kg



Podwójny magnetofon kasetowy

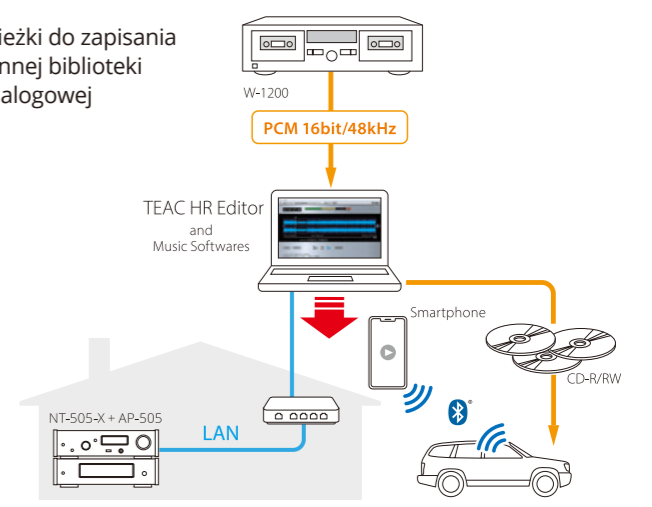
W-1200

Nowy standardowy podwójny magnetofon kasetowy dla nowej generacji W-1200 umożliwia jednoczesne nagrywanie na obu magnetofonach oraz miksowanie mikrofonowe do karaoke, jednocześnie dostarczając dźwięk cyfrowy PCM 16-bit/48 kHz do nagrywania na komputerze przez USB.

- Stosunek sygnału do szumu: 59 dB ■ Pasmo przenoszenia: 30 Hz do 15 kHz (taśma dromowana) 30 Hz do 13 kHz (taśma normalna) ■ Kłóysanie i drżenie: 0,25% ■ Wejścia: liniowe, mikrofonowe
- Wyjścia: liniowe, USB, słuchawkowe ■ Pobór mocy: 14 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 435 x 145 x 285,8 mm ■ Waga: 4,6 kg



Ścieżki do zapisania cennej biblioteki analogowej





Gramofon analogowy



Gramofon analogowy z napędem pasowym i wyjściem balansowym
TN-5BB

Oryginalny gramofon analogowy z napędem pasowym i zbalansowanym wyjściem XLR. TN-5BB wykorzystuje zbalansowane wyjście MC umieszczone w hybrydowej obudowie łączącej syntetyczny marmur, papier washi i materiały MDF wraz z 9-calowym uniwersalnym ramieniem w kształcie litery S, które wykorzystuje łożysko o ostrym ostrzu opracowane wspólnie przez SAEC.

- Typ: napęd pasowy ■ Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min, 78 obr./min
- Wow-and-Flutters: 0,1% lub mniej ■ Wkładka: MM (Ortofon 2M RED) ■ Wyjścia: Phono (XLR, RCA) ■ Pobór mocy: 2 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 450 x 148 x 351 mm ■ Waga: ok. 10,5 kg

3 SPEEDS



Gramofon analogowy z napędem bezpośrednim
TN-4D-SE

Ultra-niskoprofilowy gramofon z napędem bezpośrednim i ostrzem rozdartym. W gramofonie TN-4D-SE zastosowano ostrza rozdarte łożysk ramienia opracowane wspólnie z SAEC, co zapewnia płynniejszy ruch ramienia w pionie, a fabrycznie zainstalowana wkładka Oyster firmy SUMIKO zapewnia wyraźny i dynamiczny dźwięk w każdym gatunku muzycznym.

- Typ: napęd bezpośredni Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min ■ Kołysanie i drżenie: 0,1% lub mniej ■ Stosunek sygnału do szumu: 67 dB lub więcej ■ Wkładka: MM (SUMIKO Oyster) ■ Wyjścia: liniowe/phono (przełączalne) ■ Pobór mocy: 2 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 420 x 117 x 356 mm ■ Waga: ok. 6,1 kg

2 SPEEDS



Wiśnia (CH)

Gramofon analogowy z napędem pasowym
TN-3B-SE

Nowy standardowy gramofon z napędem pasowym i zewnętrznym mechanizmem napędowym. TN-3B-SE wykorzystuje łożyska ramienia o ostrych krawędziach opracowane wspólnie z SAEC, co zapewnia płynniejszy ruch pionowy ramienia, a co za tym idzie dynamiczny i wysokiej rozdzielczości dźwięk, podczas gdy obwodowy układ napędu pasowego zapewnia elegancję muzyki.

- Typ: Napęd pasowy ■ Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min ■ Kołysanie i drżenie: 0,2% ■ Stosunek sygnału do szumu: 67 dB ■ Wkładka: VM (odpowiednik MM, AT-VM95E dla TEAC) ■ Wyjścia: Liniowe/phono (przełączalne) ■ Pobór mocy: 2 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 420 x 117 x 356 mm ■ Waga: ok. 5,0 kg

2 SPEEDS



Piano Black (B)



Gloss White (W)

Akcesoria do gramofonów



Góra (Biały) / Dół (Jasnoszary)



Arkuszy gramofonu
TA-TS30UN-BW

Chroń i ulepsz swoją kolekcję płyt winylowych za pomocą papieru „Washi” TA-TS30UN-BW to gramofon wykonany z papieru WASHI na powierzchni i papieru kamiennego na rdzeniu, aby zmniejszyć elektryczność gromadzącą kurz. Piękny znak wodny uwydatnia cenne chwile odtwarzania płyt winylowych. Z dumą wyprodukowano w Japonii.

- Średnica: ok. 300 mm ■ Grubość: ok. 1 mm ■ Waga: ok. 44 g ■ Ilość: 1 arkusz



Gramofon Bluetooth®



Orzech (WA)

Gramofon z napędem paskowym i wbudowanym nadajnikiem Bluetooth®
TN-400BT-X

Gramofon z 3 prędkościami do płyt LP, EP, a nawet SP. Łącząc wysoki styl z wysoką wiernością, TN-400BT-X jest synonimem winyli wśród nowoczesnych gramofonów, wyposażony w trzy prędkości, w tym 78 obr./min, oraz wysokiej jakości i niskiego opóźnienia wyjście cyfrowe dla głośników Bluetooth® z Qualcomm® aptX™ Adaptive.

■ Typ: Napęd pasowy ■ Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min, 78 obr./min ■ Zmiana prędkości obrotowej: ±2% (33-1/3 obr./min) ■ Kołysanie i drżenie: 0,2% ■ Stosunek sygnału do szumu: 67 dB ■ Wkładka: VM (odpowiednik: MM, audio-technica AT-95E) ■ Wyjścia: Liniowe/phono (przełączalne) ■ Pobór mocy: 1,5 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 420 x 117 x 356 mm ■ Waga: ok. 4,9 kg

3 SPEEDS Bluetooth Qualcomm aptX Qualcomm aptX Adaptive



Orzech (WA)

Gramofon z napędem paskowym i wbudowanym nadajnikiem Bluetooth®
TN-280BT-A3

Standardowy gramofon o czystym designie – wewnątrz i na zewnątrz TN-280BT-A3 to świetnie brzmiący gramofon dla entuzjastów muzyki, którzy chcą cieszyć się pełną gamą klasycznych płyt winylowych i wznowień, jednocześnie przesyłając dźwięk bezpośrednio do głośników/słuchawek BT bezprzewodowo.

■ Typ: Napęd pasowy ■ Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min ■ Zmiana prędkości obrotowej: ±2% ■ Kołysanie i drżenie: 0,2% ■ Stosunek sygnału do szumu: 67 dB ■ Wkładka: MM ■ Wyjścia: Liniowe/phono (przełączalne) ■ Pobór mocy: 1,5 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 420 x 117 x 356 mm ■ Waga: ok. 4,9 kg

2 SPEEDS Bluetooth



Czarny (B)



Wiśnia (CH)

Gramofon z napędem paskowym i wbudowanym nadajnikiem Bluetooth®
TN-180BT-A3

Szybki start jako Twój pierwszy gramofon

TN-180BT-A3 to podstawowy gramofon, na który każdy może sobie pozwolić, bez pełnowymiarowych komponentów hi-fi. Zaprojektowany dla wszystkich fanów muzyki, TN-180BT-A3 pozwala cieszyć się płytami winylowymi, gdy tylko podłączysz się do bezprzewodowych głośników/słuchawek Bluetooth®.

■ Typ: Napęd pasowy ■ Prędkość: 33-1/3 obr./min, 45 obr./min, 78 obr./min ■ Zmiana prędkości obrotowej: ±2% ■ Wow-and-Flutters: 0,25% ■ Stosunek sygnału do szumu: 67 dB ■ Wkładka: MM ■ Wyjścia: Liniowe/phono (przełączalne) ■ Pobór mocy: 1,5 W ■ Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.): 420 x 117 x 356 mm ■ Waga: około 3,5 kg

3 SPEEDS USB OUTPUT Bluetooth



Czarny (B)



Biały (W)

Zalety gramofonów Bluetooth®

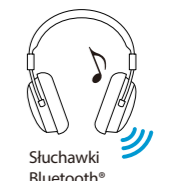
Jeśli nie masz (lub nie chcesz instalować) pełnowymiarowego systemu hi-fi w swoim pokoju, nawet nasze gramofony Bluetooth® pozwalają cieszyć się odtwarzaniem płyt za pomocą bezprzewodowych głośników/słuchawek Bluetooth®, dzięki czemu Twój system jest prosty i łatwy. Nie jest wymagane żadne skomplikowane okablowanie ani dodatkowe urządzenia hi-fi. Po prostu naciśnij przycisk „PAIRING”, aby połączyć gramofon Bluetooth® firmy TEAC z głośnikami/słuchawkami Bluetooth®, które możesz już mieć do swojego iPoda/iPhone'a lub telefonu z systemem Android.

Innym pięknym gramofonów Bluetooth® jest to, że jeśli głośniki/słuchawki znajdują się w zasięgu, możesz zainstalować gramofon w dowolnym miejscu w pokoju. Gdy znajdziesz miejsce na gramofon, które wymaga dość dużej powierzchni, szczególnie pod względem głębokości, nie musisz martwić się o długość kabla lub nieeleganckie ułożenie kabli.



Głośniki Bluetooth®

TN-400BT-SE / TN-280BT-A3 / TN-180BT-A3



Słuchawki Bluetooth®

TN-400BT-SE / TN-280BT-A3 / TN-180BT-A3

Należy pamiętać, że nie wszystkie modele i kolory są dostępne w każdym kraju. Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. ©2023 TEAC Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie teksty, obrazy, grafiki i inne materiały zawarte w tej broszurze podlegają prawom autorskim i innym prawom własności intelektualnej TEAC Corporation. Materiałów tych nie wolno bezpośrednio ani pośrednio publikować, reprodukcować, modyfikować ani rozpowszechniać w żadnym medium. TEAC jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym TEAC Corporation. IOS jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji. Android jest znakiem towarowym Google Inc. Windows i Windows Media są znakami towarowymi Microsoft Corporation, zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Macintosh, iPhone, iPad i iPod są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. „DSD” jest zarejestrowanym znakiem towarowym. Znak słowny Bluetooth® i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc i licencjonowanymi ©2013 CSR plc i spółek z jej grupy. Znak aptX® i logo aptX są znakami towarowymi CSR plc lub jednej z jej spółek grupy i mogą być zarejestrowane w jednej lub większej liczbie jurysdykcji. OSTRZEŻENIE ASIO (Lisautseeni tneg hmpoeardarpyno onre pes armt a haniegntv h holearumine fg loosr a ls. ong time may jest znakiem towarowym i oprogramowaniem Steinburg Media Technologies GmbH. ICEpower jest zarejestrowanym znakiem towarowym ICEpower a/s. audio-technica jest znakiem towarowym audio-technica corporation. Wszystkie inne nazwy marek lub produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Autoryzowany dealer

Odniesienie do ikon



Obsługa formatu DSD (pokazana z obsługą częstotliwości próbkowania, 22,5 MHz lub 11,2 MHz)



Obsługa formatu PCM (pokazana z obsługą częstotliwości próbkowania, 768 kHz lub 384 kHz)



Wyposażenie dwóch przetworników cyfrowo-analogowych dla kanałów lewego i prawego w celu indywidualnego przetwarzania.



Wyposażenie pojedynczego przetwornika cyfrowo-analogowego i przetwarzanie kanałów lewego i prawego wewnątrz.



Umożliwienie odtwarzania strumieniowego w formacie cyfrowym, w tym dźwięku Hi-Res z komputera PC/Mac za pośrednictwem jednego kabla USB. Oprogramowanie do odtwarzania w formacie Hi-Res „TEAC HR Audio Player” współpracuje z tym produktem.



Dostarczanie cyfrowych danych audio przez port USB w celu nagrywania cyfrowego na komputerach z systemem Windows/Macintosh.



Umożliwienie przesyłania wysokiej jakości cyfrowego sygnału audio z telewizora do wzmacniacza DAC za pomocą jednego kabla HDMI.



Prędkości gramofonu. 2 PRĘDKOŚCI obsługują 33-1/3 i 45 RPM, podczas gdy 3 PRĘDKOŚCI obsługują 33-1/3, 45 i 78 RPM.



Wbudowany tuner DAB/FM.



Wyświetlanie całkowitej szerokości produktu w milimetrach. Pełny rozmiar oznacza 435 mm lub więcej.



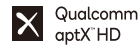
Obsługuje formaty audio o wysokiej gęstości, które przekraczają częstotliwość próbkowania 96 kHz lub większą i głębokość bitową 24 bity lub większą dla cyfrowego sprzętu audio lub obsługuje częstotliwości odpowiedzi 40 kHz lub wyższą dla sprzętu analogowego.



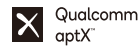
Obsługuje bezprzewodowe odtwarzanie strumieniowe Bluetooth® ze smartfona/tabletu lub przesyłanie sygnału audio do bezprzewodowych głośników/słuchawek. (Różni się w zależności od typu produktu)



Obsługuje aptX Adaptive, niskie opóźnienie i wysokiej jakości bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth®. Opracowane przez Qualcomm.



Obsługuje aptX HD, 24-bit/96 kHz Hi-Res bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth®. Opracowane przez Qualcomm.



Obsługuje kodek aptX™ wysokiej jakości bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth®. Opracowane przez Qualcomm.



Usługa internetowa, która zapewnia powiązane informacje, takie jak albumy i artyści na temat aktualnie odtwarzanej muzyki.



Innowacyjna technologia strumieniowania dla szybkiej i profesjonalnej jakości dźwięku przez Internet.



Wysokowydajny, energooszczędny, nisko zniekształcony i o wysokim stosunku S/N moduł wzmacniacza mocy opracowany przez Hypex w Holandii.

TEAC

TEAC CORPORATION

1-47, Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan

Phone: 042-356-9156 · <https://teac.jp/int/>

Aqipa GmbH

Möslbichl 78, 6250 Kundl, Austria

Phone: +49 89 2170 497 99 · <https://eu.teac-audio.com/>

DYSTRYBUCJA W POLSCE

DSV BOKUNIEWICZ JANKOWSKI SP. J.

PLAC KASZUBSKI 8

81-350 GDYNIA

TEL.: (+48) 58 661 28 00

