

## Taga Harmony HTR-1500CD Srebrny Amplituner CD Tuner FM/DAB Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 699 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Amplituner CD Tuner FM/DAB Taga Harmony HTR-1500CD

HTR-1500CD to hybrydowy System audio klasy premium z wbudowanym tunerem FM/DAB+, odtwarzaczem płyt CD i odtwarzaczem sieciowym, który umożliwia przesyłanie cyfrowych treści muzycznych ze smartfonów, tabletów, bibliotek muzycznych na komputerach lub pamięciach sieciowych, a także z najlepszych internetowych serwisów muzycznych i stacji radiowych.

#### Najważniejsze cechy:

- Hybrydowa konstrukcja z przedwzmacniaczem opartym o wysokiej jakości lampy PSVANE ECC83 z serii Classic, zapewnia bardzo ciepłe, liniowe i żywe brzmienie charakteryzujące się jednocześnie dużą dynamiką i świetną prezentacją sceny muzycznej.
- Elegancki aluminiowy design przedniego panelu świetnie pasuje do każdego stylu wnętrza.
- Wysoka moc - 120W na kanał pozwala na poprawne wysterowanie różnych typów kolumn głośnikowych. Teraz Twoja muzyka zabrzmie głośniejsz, bardziej czysto i ze zwiększoną dynamiką.
- Wi-fi i Bluetooth® do bezprzewodowego przesyłania muzyki ze smartfonów, tabletów, komputerów, serwisów muzycznych online i radia internetowego. RJ45 Ethernet LAN do podłączenia do sieci przewodowej.
- Obsługa różnorodnych internetowych serwisów muzycznych (w tym Spotify Connect i Tidal Connect) oraz radia internetowego pozwala cieszyć się najlepszą muzyką i audycjami z całego świata.

#### Wzmacniacz hybrydowy (hybryda)

Co to oznacza i dlaczego TAGA Harmony stosuje rozwiązanie hybrydowe?

Hybryda oznacza połączenie dwóch różnych technik tworzenia wzmacniaczy w jednym urządzeniu: światła lamp i światła tranzystorów.

Wzmacniacze TAGA Harmony wykorzystują lampy w sekcji przedwzmacniacza, natomiast tranzystory w końcówce mocy. Pozwala to uzyskać lampowy, miękki i analogowy charakter brzmienia oraz jednocześnie zagwarantować dużą dynamikę i moc, jaką dają tranzystory, co jest zazwyczaj słabą stroną czysto lampowych konstrukcji.

Brzmienie hybrydowych wzmacniaczy TAGA Harmony jest nie tylko jedwabiste i plastyczne ale jednocześnie silne i dynamiczne. Poza tym wzmacniacze hybrydowe w porównaniu z wzmacniaczami lampowymi łatwiej radzą sobie z

poprawnymysterowaniem różnych zestawów głośnikowych.

Należy pamiętać, że wzmacniacz hybrydowy, zanim zacznie grać w pełni swoich możliwości po włączeniu, wymaga pewnego czasu na wygrzanie lamp – zazwyczaj jest to od 5 do 15 minut w zależności od modelu i temperatury otoczenia.

- Kompatybilność ze źródłami o wysokiej rozdzielczości do 24bit/192kHz (przez wi-fi i LAN) – wysokiej jakości dźwięk wykorzystujący DAC MS4344.
- Obsługa szerokiej gamy formatów o wysokiej rozdzielczości, w tym bezstratnych FLAC i APE oraz nieskompresowanego WAV, co pozwala uzyskać najbardziej naturalny i szczegółowy dźwięk.
- Streaming za pośrednictwem bezpłatnych aplikacji (np. 4STREAM, WiiM Home) dostępnych do pobrania w Apple App Store® i Google Play® Store.
- Wybrane aplikacje zapewniają funkcjonalność multiroom - możesz jednocześnie słuchać muzyki na wielu odtwarzaczach sieciowych HTR-1500CD lub innych kompatybilnych urządzeniach w różnych strefach i sterować nimi za pomocą jednego interfejsu aplikacji.
- Tuner DAB+ (Digital Audio Broadcasting) - Twoje ulubione stacje radiowe w najlepszej cyfrowej jakości. Ciesz się cyfrowym radiem w wysokiej rozdzielczości oraz czystym, pozbawionym zniekształceń dźwiękiem.
- Wejście USB z ładowaniem - do szybkiego i łatwego odtwarzania muzyki z przenośnych pamięci USB (wsparcie formatów AAC-LC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA) i do ładowania Twoich urządzeń mobilnych.
- 4 wejścia analogowe wliczając w to wejście 3.5 mm na przednim panelu do szybkiego podłączenia zewnętrznego urządzenia analogowego (smartfon, odtwarzacz MP3 itp.) oraz wejście dla gramofonu (z wkładką MM), dzięki czemu jest możliwe słuchanie muzyki z ulubionych płyt winylowych.
- 3 wejścia cyfrowe - umożliwiają podłączenie szerokiego spektrum urządzeń cyfrowych (np. odtwarzacz CD/DVD/Blu-ray, konsola do gier itp.).
- Wyjście subwooferowe – pozwala zapewnić dodatkowy bas poprzez dodanie aktywnego subwoofera do Systemu.
- Wyjście słuchawkowe dla preferujących dyskretne odsłuchy.
- Terminale głośnikowe klasy High-end umożliwiają zastosowanie kabli do 10 AWG oraz większość popularnych typów konektorów.
- Różnorodne funkcje kontroli dźwięku - aby idealnie dopasować brzmienie do Twoich preferencji.
- Budzik i Funkcja Uśpienia - aby zapewnić pełną kontrolę nad Systemem.
- W pełni funkcjonalny pilot zdalnej kontroli.

Gniazdo zasilania IEC C14 i wymienny przewód zasilający Schuko-IEC C13 dają możliwość upgrade'u Systemu o kabel jakości audiofilskiej.

HTR-1500CD to wszechstronny system stereo bez kompromisów w zakresie jakości dźwięku!

---

## Dane techniczne:

- Typ / Konstrukcja
  - Hybrydowy system audio z CD i bezprzewodowym odtwarzaniem sieciowym i Bluetooth®
  - DAB+/FM
  - Klasa D
- Lampy
  - 2 x ECC83 PSVANE Classic Series
- Moc wyjściowa na kanał / impedancja
  - 2 x 60W RMS 8ohm
  - 2 x 120W RMS 4ohm
- Przetwornik Cyfrowo-Analogowy
  - MS4344 [dekodowanie audio: do 192kHz/24bit] - dla sieci
  - AP1064 [dekodowanie audio: do 192kHz/16bit oraz do 96kHz/24bit] - dla optycznych i koaksjalnych wejść cyfrowych
- Funkcje sieciowe
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz
  - RJ45 Ethernet
  - Wsparcie DLNA, UPnP
- Obsługiwane formaty audio:
  - AAC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA
- Internetowe serwisy muzyczne
  - Spotify Connect, Tidal Connect
- Radio Internetowe
  - TAK
- Multiroom
  - Do 10 stref (urządzeń) przez aplikację mobilną
- Aplikacja kontrolująca i oprogramowanie
  - Dostępne w sklepach Apple App Store® oraz Google Play®:
  - 4STREAM, WiiM Home
- Dla komputerów:
  - Foobar2000 i inne programy wspierające UPnP i DLNA.
- Obsługiwane formaty płyt

- CD-Audio, CD-R/RW (pliki MP3, WMA)
- Sekcja tunera radiowego
  - Tuner:
  - FM (87.5 - 108MHz) RDS
  - DAB+ (174.928 - 239.200 MHz)
- Pamięć stacji:
  - 20 FM / 30 DAB+
- Impedancja anteny DAB/FM:
  - 75ohm
- Łączność bezprzewodowa
  - Bluetooth® 5.1 (kodek SBC)
- Zakres częstotliwości:
  - 2402 -2480 MHz
- Maks EIRP:
  - 4.6dBm
- Wi-Fi
- Zakres częstotliwości:
  - 2412 - 2472MHz
- Maks EIRP przesyłana moc:
  - 18.30 dBm
- Antena
  - Dipolowa
- Maksymalny zysk anteny:
  - 1.7dBi
- Złącza wejściowe cyfrowe
  - USB (AAC-LC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA)
  - Optyczne 1, Optyczne 2, Koaksjalne
- Złącza wejściowe analogowe
  - AUX 1, AUX 2
- Stereo Jack 3.5mm (panel przedni)
- Phono (MM):
  - Impedancja wejściowa: 47kohm / 47pF
  - Wzmocnienie: 60dB
  - Czułość wejściowa: 100mV
  - THD: <0.1% (wyjście 1K 1W)
  - SNR: 70dB (wyjście)
- Złącza wyjściowe analogowe
  - Subwoofer (pasmo: 20 - 300Hz)
- Wyjście słuchawkowe
  - Impedancja: 32ohm
- Moc wyjściowa:
  - <10mW, 32ohm
- Pasmo przenoszenia
  - 30Hz - 20KHz (>-6dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne
  - ≤1% (1K, 1W)
- Stosunek sygnał-szum
  - >50dB
- Funkcje / wyposażenie
  - Funkcje urządzenia (funkcje aplikacji, sprawdź informację podaną przez deweloperów):
- Budzik
  - Funkcja uśpienia
- Korektor
  - Regulacja basów / tonów wysokich
- Loudness
  - Super Bass
- Pilot zdalnej kontroli
- Antena Sieci Bezprzewodowej
- Antena DAB+/FM
- Interkonekt stereo RCA-RCA
- Kabel zasilający Schuko-IEC C13
- Zasilanie / zużycie energii
  - 230V~50Hz
- Zużycie energii:
  - 75W
- Zużycie energii Tryb ekonomiczny:
  - <0.5W
- Zużycie energii Tryb standardowy:
  - <4W
- Praca (max):

- 315W
- Ładowanie
  - Przez port USB: max. 5.0V 1.0A
- Wymiary (W x S x G)
  - 11.9 x 43 x 35.3 cm
- Waga
  - 9.2 kg / szt