

Link do produktu: <https://www.audiostyl.pl/mcintosh-ma12000-dostepny-od-reki-p-2747.html>

McIntosh MA12000, dostępny od ręki

Cena	69 999,00 zł
Dostępność	Jest, dostawa w ciągu 1-2 dni
Producent	McIntosh

Opis produktu

Wzmacniacz zintegrowany McIntosh MA12000

Hybrydowy wzmacniacz zintegrowany MA12000 jest produktem bezkompromisowej inżynierii dźwięku i fachowego wykonania. Nasz najpotężniejszy wzmacniacz zintegrowany w historii, bogaty w funkcje MA12000 oferuje 350 W na kanał czystej, wysokiej mocy, która zapewnia zapierające dech w piersiach doznania dźwiękowe w domu. Pomyślisz, że twoi ulubieni muzycy grają na żywo w twoim domu.

MA12000 daje ci to, co najlepsze ze wszystkich światów dzięki ciepłym niuansom przedwzmacniacza lampowego w połączeniu z szybkością i surową mocą wzmacniacza półprzewodnikowego. cyfrowe możliwości audio art i wystarczająca liczba analogowych połączeń audio dla praktycznie każdego domowego systemu muzycznego.

MA12000 to konstrukcja hybrydowa z sekcją przedwzmacniacza zasilaną (4) lampami próżniowymi 12AX7A (2 lampy na kanał audio), podczas gdy sekcja wzmacniacza mocy 350 W wykorzystuje konstrukcję półprzewodnikową. Nasza technologia Autoformer™ gwarantuje, że Twoje głośniki zawsze będą w stanie odebrać te pełne 350 W niezależnie od tego, czy mają impedancję 2, 4 czy 8 Ohm.

MA12000 posiada 10 wejść analogowych, w tym 2 zbalansowane i 6 niezbalansowanych, plus 1 phono MC i 1 phono MM do podłączenia gramofonu. Oba wejścia phono mają regulowane obciążenie, co pozwala dostroić MA12000 do konkretnej konfiguracji gramofonu, aby Twoja kolekcja winyli brzmiała dobrze. Wszystkie niezbalansowane złącza analogowe są wykonane z najwyższej jakości połączanego mosiądzu, co zapewnia doskonałą obsługę sygnału i uziemienie. MA12000 ma również 1 zbalansowane i 1 niezbalansowane wyjście, jeśli kiedykolwiek zechcesz podłączyć dodatkowy wzmacniacz, który jest używany w innej części twojego domu.

W przypadku muzyki cyfrowej, MA12000 jest dostarczany z fabrycznie zainstalowanym naszym cyfrowym modułem audio DA2. W DA2 znajduje się 7 cyfrowych wejść audio: 2 koaksjalne, 2 optyczne, 1 USB i 1 MCT (do użytku z naszą serią transporterów SACD / CD MCT) oraz 1 złącze HDMI Audio Return Channel (ARC) ¹ tylko dla dźwięku. DA2 jest zasilany przez następną generację, poczwórnie zbalansowany, 8-kanałowy, 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC). Ten audiofiliński przetwornik cyfrowo-analogowy oferuje znakomity zakres dynamiki i obniżone całkowite zniekształcenia harmoniczne. DA2 obsługuje cyfrowe odtwarzanie dźwięku o wysokiej rozdzielczości, ponieważ wejście USB obsługuje natywne odtwarzanie do DSD512 i DXD do 384 kHz, podczas gdy wejścia koncentryczne i optyczne mogą dekodować muzykę cyfrową do 24 bitów / 192 kHz.

Wejście HDMI (ARC) umożliwia podłączenie telewizorów z kompatybilnym wyjściem HDMI (ARC) do MA12000 i domowego zestawu stereo, aby zapewnić nowy poziom jakości dźwięku w telewizorze i oglądaniu filmów, których głośniki telewizyjne lub soundbary po prostu nie mogą zapewnić. Obsługiwane są popularne wielokanałowe formaty audio Dolby® i DTS®, które zostaną fachowo przekonwertowane na dźwięk 2-kanałowy w celu prawidłowego odtwarzania. Gdy komunikacja CEC jest włączona zarówno w MA12000, jak i w telewizorze, pilot do telewizora może sterować mocą i głośnością MA12000. DA2 może zostać zastąpiony przez przyszłe moduły, aby Twój MA12000 był zawsze aktualny w miarę rozwoju nowych cyfrowych formatów audio i technologii.

DA2 otrzymał oznaczenie Roon Tested od Roon Labs, co może być szczególnie przydatne, jeśli masz obszerną bibliotekę muzyki cyfrowej. Został wyprofilowany i przetestowany zarówno przez Roon, jak i McIntosh pod kątem maksymalnej kompatybilności. Roon rozpozna go i wysłe dźwięk zoptymalizowany pod kątem jego możliwości. Bez majstrowania przy polach wyboru lub rozwijanych listach, urządzenia Roon Tested są automatycznie identyfikowane i konfigurowane po wyjęciu z pudełka, co zapewnia najwyższą jakość obsługi klienta.

Górę MA12000 podkreślają zaktualizowane elementy wzornictwa przemysłowego. Autoformery i transformator mocy są teraz umieszczone w nowej obudowie ze szklanym blatem, przykrytej szklaną tabliczką znamionową otoczoną ozdobnym pierścieniem ozdobnym. Kluczowe specyfikacje wydajności i szczegółowy schemat blokowy są wydrukowane na 5 szklanych panelach.

Inne funkcje MA12000 obejmują:

- Power Guard®, który monitoruje sygnał wyjściowy pod kątem przesterowania i dokonuje mikro-regulacji w czasie rzeczywistym sygnału wyjściowego, aby zapobiec ostrym przesterowaniom, które mogłyby potencjalnie uszkodzić głośniki
- Nasz bez bezpiecznikowy obwód zabezpieczający przed zwarciem Sentry Monitor™, który odłącza stopień wyjściowy, zanim prąd przekroczy bezpieczne poziomy robocze, a następnie resetuje się automatycznie, gdy warunki pracy powrócą do normalnych
- Para mierników mocy odpowiadających wartości szczytowej, opatrzonych znakiem towarowym „McIntosh Blue”, wskazujące moc wyjściową każdego kanału audio w czasie rzeczywistym
- McIntosh Monogrammed Heatsinks™, które są podłączone do zaawansowanych wysokoprądowych tranzystorów wyjściowych, które minimalizują opóźnienie (lub nagrzewanie) równowagi termicznej i pomagają utrzymać niską temperaturę pracy MA12000
- System kina domowego PassThru, który umożliwia bezproblemową integrację z systemem kina domowego
- Nasze opatentowane gniazda głośnikowe Solid Cinch™, które łatwo, ale bezpiecznie mocują kable głośnikowe, aby zapobiec ich poluzowaniu się i prawdopodobnie spowodowaniu zwarcia; Złącza są również pozłacane, aby zapobiec korozji i zapewnić przesyłanie wysokiej jakości sygnału przez kable głośnikowe do głośników
- Dyskretna ośmiopasmowa regulacja barwy, która pozwala na zaawansowaną ręczną regulację analogową ulubionych nagrań
- Wzmacniacz słuchawkowy High Drive z Headphone Crossfeed Director (HXD®), który może nadać dodatkowy wymiar słuchaniu słuchawek
- Power Control do wysyłania sygnałów włączania / wyłączenia zasilania do podłączonych komponentów McIntosh w celu łatwego włączania i wyłączenia systemu
- Podwojenie pojemności filtra w porównaniu z innymi naszymi wzmacniaczami zintegrowanymi zapewnia jeszcze lepszą wydajność przy niskich częstotliwościach
- Najnowsze komponenty obwodów klasy audio zapewniające najlepszy możliwy dźwięk
- Potężne mikroprocesory sterujące poprawiające ogólne działanie systemu
- Łatwa obsługa za pomocą elementów sterujących na panelu przednim lub dołączonego wszechstronnego pilota zdalnego sterowania

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Moc wyjściowa na kanał: 350W
Liczba kanałów - 2
- Impedancja głośników - 2, 4 lub 8 omów
- Znamionowe pasmo mocy - 20 Hz do 20 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne :
Przedwzmacniacz: 0,03%
Wzmacniacz: 0,005%
- Dynamic Headroom - 1,5 dB
- Pasma przenoszenia + 0, -0,5dB - 20 Hz do 20 kHz
- Pasma przenoszenia, +0, -3dB - 10 Hz do 100 kHz
- Czułość Phono (ruchoma cewka) - 0,30mV
- Czułość Phono (ruchomy magnes) - 3,0mV
- Czułość wejść Line (zbalansowane / niezbalansowane) - 600mV / 300mV
- Czułość (wejście wzmacniacza mocy) - 1,7V
- Stosunek sygnału do szumu (ruchoma cewka) - 75dB
- Stosunek sygnału do szumu (ruchomy magnes) - 77dB
- Stosunek sygnału do szumu (line, wysoki poziom) - 95dB
- Stosunek sygnału do szumu (wejście wzmacniacza mocy) - 114dB
- Impedancja wejściowa (zbalansowana / niezbalansowana) - 44kOhm / 22kOhm
- Współczynnik tłumienia - > 40
- Maksymalne wyjście (zbalansowane / niezbalansowane)
8V niezbalansowane
16V zbalansowane

Recenzje

[Recenzja MA12000 w brytyjskim Stereonet](#)



[Recenzja HiFi i Muzyka z września 2021r.](#)

[Recenzja w niemieckim Audio z maja 2022r.](#)
[Recenzja w norweskim Ljud and Bild 08/2021](#)
[Recenzja Francisco del Pozo 02/2021](#)