Marantz AV 30 Czarny Procesor Kina Domowego 11.4 Salon Poznań





Cena:	17 499 zł
Cena dotyczy:	sztuki
Gwarancja:	Polskiego Dystrybutora 2 lata
Dostępne kolory:	Czarny

Important Properties

Product Description

Procesor Kina Domowego 11.4 Marantz AV 30 Czarny

Marantz AV 30 to referencyjny, 11.4-kanałowy przedwzmacniacz oraz procesor kina domowego klasy High-End, zaprojektowany i wyprodukowany w renomowanych zakładach Shirakawa Audio Works w Japonii. Urządzenie stanowi fundament bezkompromisowych systemów wielokanałowych, łącząc zaawansowane przetwarzanie cyfrowe z audiofilską architekturą analogową strojona przez Sound Mastera marki Marantz. Nowoczesna, symetryczna obudowa z charakterystycznym okrągłym wyświetlaczem Porthole, subtelnym podświetleniem bocznym oraz uchylną klapką frontową skrywa podzespoły najwyższej próby, stworzone do współpracy z dedykowanymi końcówkami mocy (takimi jak Marantz AMP 30, AMP 20 czy AMP 10).

Przetwarzanie 11.4-kanałowe, procesor SHARC DSP i dyskretne moduły HDAM-SA2

Sercem sekcji cyfrowej modelu AV 30 jest potężny, dwurdzeniowy układ SHARC DSP firmy Analog Devices współpracujący z wyselekcjonowanymi, 32-bitowymi przetwornikami cyfrowo-analogowymi (DAC) w topologii dwukanałowej z dedykowaną redukcją jittera. Po konwersji sygnał trafia do autorskiego stopnia przedwzmacniacza zbudowanego w oparciu o dyskretne moduły wzmacniające Marantz HDAM-SA2 (Hyper Dynamic Amplifier Module). Zasilanie oparte na ekranowanym transformatorze toroidalnym oraz miedziowane podwozie o wysokiej sztywności gwarantują znakomitą separację kanałów, niski poziom szumów własnych oraz niezwykłą mikrodynamikę zarówno w spektakularnych ścieżkach filmowych, jak i w odsłuchu muzyki stereo.

Dźwięk immersyjny 3D oraz zaawansowana korekcja akustyki Dirac Live i Audyssey

Procesor obsługuje pełen wachlarz współczesnych formatów dźwięku przestrzennego, w tym Dolby Atmos, DTS:X Pro, IMAX Enhanced, Auro-3D oraz 360 Reality Audio i MPEG-H, umożliwiając budowę rozbudowanych systemów głośnikowych aż do konfiguracji 7.4.4. Aby w pełni wykorzystać potencjał czterech całkowicie niezależnych wyjść subwooferowych (XLR oraz RCA), Marantz AV 30 wyposażono fabrycznie w zaawansowany układ kalibracji Audyssey MultEQ XT32 (z funkcjami Sub EQ HT, Dynamic EQ i Dynamic Volume). Urządzenie wspiera również opcjonalną, profesjonalną kalibrację Dirac Live Room Correction, Dirac Live Bass Control oraz przełomową technologię aktywnej redukcji rezonansów pomieszczenia Dirac Live Active Room Treatment (ART).

Sekcja wideo 8K HDMI 2.1, zbalansowane złącza XLR i platforma HEOS

Wszystkie 7 wejść HDMI (oraz 2 z 3 wyjść HDMI) jest w pełni zgodnych ze standardem 8K/60Hz i 4K/120Hz z przepustowością do 40 Gb/s. Procesor obsługuje formaty HDR10+, Dolby Vision, Dynamic HDR i HLG, a także funkcje dla graczy: VRR, ALLM oraz QFT i kanał zwrotny eARC. Na tylnym panelu znalazł się komplet 11.4-kanałowych zbalansowanych wyjść przedwzmacniacza XLR (oraz odpowiadających im gniazd RCA), zbalansowane wejście stereo XLR, pozłacane gniazda analogowe RCA, a także wbudowany przedwzmacniacz gramofonowy Phono MM. Wbudowana platforma HEOS Built-in zapewnia bezprzewodowy streaming Hi-Res Audio z serwisów TIDAL Connect, Spotify Connect, Qobuz, obsługę AirPlay 2, Bluetooth oraz pełną certyfikację Roon Ready.

Dane techniczne:

- Liczba przetwarzanych kanałów (Pre-Out):
  - 11.4 kanałów (zbalansowane XLR oraz niezbalansowane RCA)
- Architektura analogowa i cyfrowa:
  - Dyskretne moduły HDAM-SA2, dwurdzeniowy procesor SHARC DSP, 32-bitowe przetworniki DAC, transformator toroidalny, miedziowane chassis
- Obsługiwane formaty audio 3D:
  - Dolby Atmos, DTS:X Pro, IMAX Enhanced, Auro-3D, Sony 360 Reality Audio, MPEG-H
- Systemy korekcji akustyki pomieszczenia:
  - Audyssey MultEQ XT32 (w zestawie), wsparcie dla Dirac Live Room Correction, Dirac Live Bass Control oraz Dirac Live ART (opcjonalna licencja)
- Złącza HDMI:
  - 7 wejść HDMI 2.1 (8K/60Hz, 4K/120Hz) / 3 wyjścia HDMI (Główne eARC 8K, Monitor 8K, Zone 2 4K)
- Technologie wideo i gamingowe:
  - Dolby Vision, HDR10+, Dynamic HDR, HLG, VRR, ALLM, QFT, HDCP 2.3, skalowanie do 8K
- Wejścia audio analogowe:
  - 1x zbalansowane stereo XLR, 5x liniowe RCA, 1x gramofonowe Phono MM (z zaciskiem uziemienia GND)
- Wejścia audio cyfrowe:
  - 2x optyczne (Toslink), 2x koaksjalne (RCA), 1x USB-A (odtwarzanie z pamięci masowych), HDMI eARC
- Wyjścia przedwzmacniacza (Pre-Out):
  - 11.4-kanałowe XLR oraz 11.4-kanałowe RCA (4 niezależne wyjścia subwooferowe), Zone 2 i Zone 3 Pre-Out (RCA)
- Funkcje sieciowe i bezprzewodowe:
  - HEOS Built-in, Wi-Fi, Ethernet RJ-45, AirPlay 2, Spotify Connect, TIDAL Connect, Roon Ready, Bluetooth (nadajnik/odbiornik)
- Złącza sterowania i instalacyjne:
  - 3x wyjście Trigger 12V, RS-232C, wejście/wyjście IR Flasher, magistrala Marantz Remote Bus
- Pobór mocy:
  - 80 W (praca) / 0,2 W (tryb czuwania) / 0,5 W (CEC Standby) / 2,0 W (Network Standby)
- Wymiary (szer. × gł. × wys.):
  - 442 × 414 × 189 mm (bez anten) / 442 × 414 × 254 mm (z antenami w pionie)
- Waga:
  - 11,1 kg
- Kraj produkcji:
  - Japonia (Shirakawa Audio Works)
- Kolor:
  - Czarny (Black)