

AVR31

HDMI 2.1 Class G AV Receiver

ARCAM



Eigenschaften

- 16 Kanäle für Dolby Atmos, DTS:X & Auro-3D Dekodierung
- 7 HDMI-Eingänge, 3 HDMI-Ausgänge inkl. Zone 2, eARC-kompatibel
- HDMI 2.1 mit HDCP2.3
- Alle Eingänge unterstützen 8K@60fps und 4K@120fps
- Unterstützt Dolby Vision, HDR10+, HDR10 und HLG
- Inklusive Dirac Live® Raumkorrektur
- Vorbereitet für Dirac Live Bass Control*
- Zwei audiophile ESS 9026PRO DACs mit ESS Referenzspannungsreglern
- 7 Kanäle mit Hochleistungs-Verstärkung der Klasse G
- Wi-Fi / Ethernet, RS232 und IR-Steuerung
- Integrierter Google Chromecast® für Audio-Streaming
- Apple® Airplay2
- Bluetooth aptX®HD
- Kostenlose MusicLife iOS und Android UPnP-App
- Unterstützt MQA
- Roon Ready

* Kaufen Sie eine Lizenz unter <https://www.dirac.com/online-store/>

Satte Musikalität + realistischer Klang = verblüffender Realismus

Der AVR31 ist ein leistungsstarker Audio-/Visual-Receiver, der einen atemberaubenden Realismus für das ultimative Heimkinoerlebnis liefert. Mit nativer 16-Kanal-Dekodierung von Dolby Atmos, DTS:X und Auro-3D bietet der AVR31 ein unglaubliches Kinoerlebnis.

Der Arcam AVR31 wurde mit einer Leidenschaft für Musik und Filme entwickelt und erweckt beides mit hoher Klangtreue und Dynamik zum Leben. Der AVR31 ist mit einem überarbeiteten Ringkerntransformator ausgestattet, der für eine reale Leistung bei geringem Rauschen sorgt. Die 7 Kanäle der Class-G-Verstärkung basieren auf denen der Arcam-Stereo-Verstärker und garantieren eine Musikalität, die man sonst von anderen AV-Receiver nicht kennt.

Die Leistung und Musikalität wird durch die integrierte Dirac Live®-Raumoptimierung gewährleistet und kann durch integriertes Streaming mit Apple®Airplay2, Google Chromecast®, Bluetooth mit aptX®HD, Spotify Connect, Tidal Connect und UPnP mit der MusicLife-App sofort abgerufen werden.



AVR31

HDMI 2.1 Class G AV Receiver

ARCAM

| Continuous power output, per channel, 8Ω/4Ω | |
|---|---|
| 2 channels driven, 20Hz - 20kHz, <0.02% THD | 120W/200W |
| 2 channels driven, 1kHz, 0.2% THD | 140W/220W |
| 7 channels driven, 1kHz, 0.2% THD | 100W/180W |
| Residual noise & hum (A-wtd) | <0.15mV |
| Stereo Line Inputs | |
| Maximum input | 4.5V rms |
| Nominal sensitivity | 1V, 2V, 4V (user adjustable) |
| Input impedance | 47kΩ |
| Signal/noise ratio (A-wtd ref 100W) normal/stereo direct | 100dB/110dB |
| Frequency response | 20Hz—20kHz ± 0.2dB |
| Preamplifier Outputs | |
| Nominal output level | 1V RMS (max. 5V RMS) |
| Output impedance | 560Ω |
| THD+N (20Hz—20kHz) | -100dB |
| Headphone Output | |
| Maximum output level into 32Ω | 5Vrms |
| Output impedance | <100Ω |
| General | |
| Mains voltage | 110–120V or 220–240V, 50–60Hz |
| Power consumption (maximum) | 1.5kW (Thermal dissipation approx. 5200 BTU/hour) |
| Power consumption (idle, typical) | 100W (Thermal dissipation approx. 350 BTU/hour) |
| Power consumption (standby) | <0.5W |
| Dimensions W x D (including speaker terminals) x H (including feet) | 433 x 425 x 171mm |
| Weight (net) | 18.1kg |
| Weight (packed) | 21.4kg |
| Supplied accessories | Mains lead Remote control with 2 x AAA batteries Quick Start Guide (full manual online) DAB/FM aerial 3 x Wi-Fi/Bluetooth antennas Calibration microphone USB cable |
| EAN | 6925281994517 |



© 2021 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved. Arcam is a registered trademark of HARMAN International Industries, Incorporated registered in the United States and/or other countries. Features, specifications, and appearance are subject to change without notice.