

# A-9010 Stereo-Vollverstärker

SILBER SCHWARZ



WRAT WIDE RANGE AMP TECHNOLOGY 192kHz/24bit RI

## Betreten Sie die Welt von Pure Hi-Fi

Der A-9010 bietet Hochstrom-WRAT-Leistung zum günstigsten Preis aller Zeiten und haucht all Ihren digitalen und analogen Quellen neues Leben ein, dank der großzügigen Auswahl an digitalen und analogen Audioeingängen, des integrierten Phono-Vorverstärkers und des qualitativ hochwertigen Wolfson®-DA-Wandlers. Beim A-9010, dem neuesten Mitglied von Onkyos Produktfamilie an Pure-Hi-Fi-Komponenten, ist das Hauptaugenmerk auf die Klangqualität gerichtet. Im Chassis befinden sich separate Verstärker mit niedriger Impedanz, ein Kühlkörper aus extrudiertem Aluminium sowie Audiokondensatoren zur Unterstützung der Hochstromversorgung bei geringer Verzerrung. Weitere hochwertige Merkmale, wie der unabhängige Kopfhörerverstärker, die vergoldeten, transparenten Lautsprecheranschlüsse sowie die großen Regler für Lautstärke, Klang und Eingangsauswahl, machen aus diesem Verstärker ein qualitativ hochwertiges Produkt. Wenn Sie sich Ihrer Leidenschaft für Vinylplatten hingeben, die Möglichkeiten von Hi-Res-Audio entdecken oder einfach nur einen Verstärker wünschen, der ausreichend vielseitig ist, um alle Stücke zu spielen – vom großartigen TV-Klang beim Fernsehabend bis hin zur CD am Sonntagmorgen –, dann ist dies das richtige Produkt für Sie.



### ERWEITERTE FUNKTIONEN

- 44 W/Kanal (8 Ω, 1 kHz, 0,08 % THD, 2 Kanäle ausgesteuert, IEC)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) mit separatem Verstärkerausgang
- Qualitativ hochwertiger Wolfson 192 kHz/24Bit-DA-Wandler (WM8718)
- Zwei digitale Audioeingänge (optisch und koaxial)

- Koaxial unterstützte Abstraten von bis zu 192 kHz/24-bit (Optisch 96 kHz/24-bit).
- Separater Verstärker für Kopfhörer
- „High-Current, Low-Impedance“-Drive
- Vier Audiokondensatoren
- Kühlkörper aus extrudiertem Aluminium
- Für Bananenstecker geeignete Lautsprecheranschlüsse mit vergoldeter Schraube
- Automatische digitale Ausschaltfunktion für reinen

- Analogklang
- Klangregler (Bass/Höhen/Balance)
- 5 analoge Audioeingänge (4 hinten/1 vorn) und 1 Ausgang (hinten)
- Phono-Eingang (MM) und Phono-Equalizer
- 6,3-mm-Kopfhörerbuchse
- RI-Fernbedienung (Remote Interactive)
- Niedriger Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus (0,4 W)

# A-9010 Stereo-Vollverstärker

## Zusätzliche digitale und analoge Anschlüsse

Der A-9010 ist mit 192-kHz/24-bit-Koaxial- und optischen 96-kHz/24-bit-Eingängen ausgestattet, um Hi-Res-, verlustfreie und komprimierte Audiosignale von Quellgeräten, einschließlich PCs und Medien-Streamern, zu unterstützen. Mit digitalen Eingängen können Sie die Welt des Computer-Audio entdecken, den Klang von Ihrem Fernseher zum Verstärker-/Lautsprechersystem senden oder dem qualitativ hochwertigen Wolfson®-DA-Wandler beim Abspielen von CDs das Kommando überlassen.

## Separater Verstärker für Kopfhörer

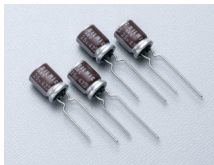
Genießen Sie den vollen Klang, selbst wenn Sie leise sein müssen. Der A-9010 ist mit einem separaten Kopfhörerverstärker ausgestattet, dessen Leistung ausreicht, um Ihren Kopfhörern mit hoher Impedanz einen klaren und detailgetreuen Klang zu verleihen. Dank digitaler Eingänge und Wolfson-DA-Wandler ist der Anschluss an Ihren PC möglich und somit der Genuss eines erstklassigen Klangs, ohne jemanden zu stören.

## Genießen Sie die reine Analogwiedergabe von Vinylplatten

Im Gegensatz zu vielen anderen Stereoverstärkern in dieser Preisklasse ist der A-9010 mit einem integrierten MM-Phono-Equalizer ausgestattet, der den Anschluss an einen Plattenspieler – wir empfehlen unseren CP-1050 – und den Genuss Ihrer Plattensammlung mit dynamischem und glasklarem analogem Klang ermöglicht. Wenn ein analoges Eingangssignal erkannt wird, schaltet der Receiver automatisch die digitale Schaltung ab, um Interferenzen zu vermeiden, sodass Sie einen klaren und detailgetreuen Klang genießen können.

## Authentisches High-Fidelity-Verstärkersystem

Wenn es um Klangqualität geht, ist die Amperezahl (Stromstärke) wichtiger als die Wattleistung. Wide Range Amplifier Technology (WRAT) verwendet Hochstrom, um die Treiber des Lautsprechers präzise zu steuern und damit eine getreue Musikwiedergabe – vom Pianissimo einer Solopassage bis hin zum Fortissimo eines ganzen Sinfonieorchesters – aufrechtzuerhalten. Um dies zu erreichen, ist der A-9010 mit einem El-Transformator und Audiokondensatoren mit einem Kühlkörper aus extrudiertem Aluminium zur Kühlung



der Verstärker ausgestattet. Die Verstärkerschaltungen verfügen über Endstufen mit niedriger Impedanz mit Hochleistungstransistoren für verzögerungsfreie Leistung und geringe Verzerrung, während geschlossene Endschleifen die Rauschunterdrückung unterstützen. Gemeinsam sorgen diese Technologien für einen detailgetreuen, körperreichen Klang – unabhängig davon, ob Sie komprimierte digitale Musik oder eine Vinylplatte hören.

## Wolfson Digital-Analog-Wandler

Der A-9010 ist mit derselben qualitativ hochwertigen Wolfson WM8718 DAC-Einheit ausgestattet wie sein großer Bruder, der A-9050, den Sie unterhalb unserer Referenzmodelle im Verstärkersortiment Pure Hi-Fi finden. Der WM8718, der PCM-Signale in eine 192-kHz- und 24-bit-Auflösung decodieren kann, ist für sein geringes Out-of-Band-Rauschen und seine Fähigkeit bekannt, einen schönen offenen und leichten analogen Klang von digitalen Quellen zu erzeugen.

## Hochwertige Verarbeitung für bessere Leistung

Das Chassis des A-9010 ist so konstruiert, dass es das Audiosignal vor Vibrationen jeglicher Art und damit vor möglichen Interferenzen während des Verstärkungsprozesses schützt. Ein weiteres Highlight sind die vergoldeten und für Bananenstecker geeigneten Lautsprecheranschlüsse mit transparenten Drehreglern. Der A-9010 verwöhnt alle Sinne mit ausgewogenen Proportionen und entsprechenden Klangreglern (Lautstärke, Bass/Höhen und Eingangsauswahl), die wie Bestandteile eines viel teureren Verstärkers anmuten.

## Steuern Sie Ihr System mit nur einer Fernbedienung

Dank der RI-Anschlüsse (Remote Interactive) können Sie andere kompatible Audiokomponenten in Ihrem System (wie einen CD-Player oder Tuner) mit nur einer Fernbedienung steuern. Die RI-Systemsteuerung kann auch genutzt werden, wenn die RI-Dockingstation DS-A5 von Onkyo für den iPod an ein anderes Gerät angeschlossen wird, einschließlich System ein-/ausschalten, automatisches Einschalten und Automatische Auswahlfunktion.

## TECHNISCHE DATEN

Leistungsausgang	44 W/Kanal (8 Ω, 1 kHz, 0,08 % THD, 2 Kanäle, ausgesteuert, IEC)
THD+N (gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen)	0,08 % (1 kHz, 1 W Ausgangsleistung)
Dämpfungsfaktor	95 (1 kHz, 8 Ω)
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	150 mV/100 kΩ (Line) 3,0 mV/47 kΩ (Phono MM)
RCA-Ausgangsnennleistung und Impedanz	0,15 W/2,2 kΩ (Line-Ausgang)
Phono-Übersteuerung	94 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Frequenzgang	10 Hz–100 kHz/±1 dB, -3 dB (Line 1)
Klangregler	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Höhen)
Rauschabstand	92 dB (Line, IHF-A)
Lautsprecherimpedanz	78 dB (Phono MM, IHF-A) 4 Ω–16 Ω
<b>Allgemeine Daten</b>	
Stromversorgung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	155 W
Leistungsaufnahme (kein Klang)	25 W
Leistungsaufnahme (im Bereitschaftsmodus)	0,4 W
Abmessungen (B × H × T)	435 × 129,5 × 332,5 mm
Gewicht	6,5 kg
<b>VERPACKUNG</b>	
Abmessungen (B × H × T)	540 × 223 × 397 mm
Gewicht	8,2 kg
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	
• Bedienungsanleitung • Fernbedienung • zwei AAA-Batterien (R03)	



Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. WRAT ist eine Marke von Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

**ONKYO**

Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN <http://www.onkyo.com/>  
 Onkyo Europe Electronics GmbH Ueigenitzstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 <http://www.eu.onkyo.com/>  
 Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Meridian House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM  
 Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 <http://www.onkyo.co.uk/>  
 Onkyo Marketing Asia Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Solisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039  
<http://www.hk.onkyo.com/> (Hong Kong) <http://www.cn.onkyo.com/> (Mainland)