

TX-8030 STEREO-RECEIVER

SILVER | BLACK



WRAT ((RDS)) RDS RI

Optimiertes Design und Verstärkung mit hoher Klangtreue für Zweikanal-Audio

Wir bei Onkyo sind echte Musikliebhaber. Dies können Sie bei jedem von uns entwickelten Audio- oder AV-System hören. Der TX-8030 ist eine Verkörperung dieses Grundgedankens: ein Stereo-AV-Receiver mit sorgfältig ausgewählten Bauteilen und einem optimierten Design, mit dem Sie die Leistung und Finesse Ihrer Musik, Filme und Spiele genießen können. Der Kern des Systems ist ein massiver Transformator, der zusammen mit einem diskreten Verstärkerdesign mit hochwertigen Kondensatoren (8.200 µF) eingesetzt wird. Die WRAT-Technologie von Onkyo sorgt für eine Verstärkung mit hoher Klangtreue für Ihre bevorzugten Audioquellen, und dank der Zone 2-Vorverstärkerausgänge können Sie den verteilten Ton auch in einem zweiten Raum genießen. Die hervorragende Verarbeitungsqualität des TX-8030 wird durch die vergoldeten Anschlüsse und die glatte Aluminiumfrontplatte deutlich.

VERSTÄRKER- UND ANSCHLUSSFUNKTIONEN

- Ausgangsleistung 130 W pro Kanal an 6 Ω, 1 kHz, 1 Kanal ausgesteuert, IEC
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Diskretes Verstärkerdesign mit massivem EI-Transformator
- zwei große Kondensatoren mit 8.200 µF
- Universal Port für Peripheriegeräte von Onkyo, z. B. Dockingstation UP AI für iPod/iPhone oder DAB+ Radiotuner UP DT1
- „Pure Audio“-Betriebsart
- Direktmodus
- 4 Composite Video-Eingänge und 2 Ausgänge

- 6 analoge Audioeingänge und 2 Ausgänge
- Phono-Eingang
- Zone 2-Vorverstärkerausgänge zur verteilten Audiowiedergabe in anderen Räumen
- Vorverstärkerausgänge für Audio (links/rechts) und Subwoofer
- Lautsprecheraussteuerung A/B
- IR-Eingang und -Ausgang
- Kopfhörerbuchse

TUNERFUNKTIONEN

- 40 UKW/MW-Senderspeicher
- RDS (PS/PTY/RT/TP)
- Direkte Frequenzeingabe (über 10 Tasten)
- Benennung von Sendern (bis zu 10 Zeichen)

WEITERE FUNKTIONEN

- Gerätefront aus Aluminium
- Schwingungsdämpfendes, ovales Chassis
- Vergoldete Audio- und Videoanschlüsse
- Für Bananenstecker geeignete Lautsprecheranschlüsse
- Unabhängige Regler (Bass/Höhen/Balance)
- Dreistufiger Display-Dimmer (Normal/Dunkel/Dunkler)
- Einschlaf-Timer (über Fernbedienung)
- Batterieloser Speicher
- Kompatibel mit RI (Remote Interactive)-Dockingstation für iPod/iPhone
- RI-Fernbedienung für alle Funktionen



TX-8030 STEREO-RECEIVER

WRAT (Wide Range Amplifier Technology)

Im TX-8030 werden verschiedene von Onkyo entwickelte Technologien eingesetzt, die für eine optimale Audioperformance sorgen.

Schaltung mit geringer Gegenkopplung

Eine hohe Gegenkopplung macht Systeme anfällig für die gegenelektromotorische Kraft der Lautsprecher, was zu einer deutlich niedrigeren Klangqualität führt. Um die Audioqualität zu optimieren, konzentriert sich Onkyo auf die Verbesserung des Frequenzgangs und der Reduzierung von Verzerrungen, ohne sich allein auf die Schaltung mit geringer Gegenkopplung zu verlassen.

Geschlossene Erdschleifen

Im TX-8030 kommt ein ausgefeiltes Schaltungsdesign mit geschlossenen Schleifen zum Einsatz, bei dem jede Schaltung einzeln mit der Stromversorgung verbunden ist. Dadurch wird das Rauschen der einzelnen Schaltungen vermindert und das Massepotenzial frei von Verzerrungen gehalten.

HICC (High Instantaneous Current Capability)

Mit der HICC-Funktion kann der Verstärker die Rückinduktionsenergie der Lautsprecher sofort neutralisieren und das nächste Signal aussenden. Um dieses Ziel zu erreichen, ist ein ebenso hoher Strom erforderlich wie zur Beherrschung der Impedanzschwankungen der Lautsprecher.

Diskretes Verstärkerdesign mit hochwertigen Bauteilen

Im Gegensatz zu einem Verstärkerdesign auf Basis eines integrierten Schaltkreises (IC) umfasst das diskrete Verstärkerdesign individuell ausgewählte Bauteile auf der Platine. So können Ingenieure die Verstärkerschaltung für eine optimale Klangqualität anpassen. Beim TX-8030 umfasst der Verstärkerbereich auch einen massiven EI-Transformator und zwei große Kondensatoren mit 8.200 µF für eine stabile Spannung und Stromversorgung.

Wiedergabe von Audioquellen in zwei verschiedenen Räumen

Mit den Zone 2-Vorverstärkerausgängen des TX-8030 können Sie ein Stereo-Audiosignal über einen Verstärker und ein Lautsprecherpaar in einem zweiten Raum abspielen. Sie können in beiden Räumen dieselbe Quelle genießen oder in Zone 2 eine andere Quelle abspielen.

Universal Port zur Verbindung mit Onkyo-Peripheriegeräten über ein einziges Kabel

Durch einen speziellen Universal Port an der Rückseite des TX-8030 können Sie die optionale Dockingstation UP-A1 für iPod/iPhone oder den DAB+ Radiotuner UP-DT1 anschließen. Ein besonderer Vorteil des Universal Port liegt darin, dass Video- und Audiosignale über das gleiche Kabel übertragen werden, mit dem das Gerät auch vom Receiver aus mit Strom versorgt wird. Das Ergebnis: mehr Konnektivität, weniger Kabelgewirr.

SPEZIFIKATIONEN

Verstärker

Ausgangsleistung	130 W + 130 W (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Kanal angesteuert, IEC)
Dynamische Leistung	180 W + 180 W (3 Ω) 160 W + 160 W (4 Ω) 100 W + 100 W (8 Ω)

Gesamtklirrfaktor

0,08% (20 Hz–20 kHz, halbe Leistung)

Dämpfungsfaktor

60 (1 kHz, 8 Ω)

Eingangsempfindlichkeit und Impedanz

Line 200 mV/47 kΩ

Phono MM 2,5 mV/47 kΩ

Nennausgangspegel Cinch und Impedanz

Rec out 200 mV/2,2 kΩ

Max Ausgangspegel Cinch und Impedanz

Rec out 2,0 V/2,2 kΩ

Phono Overload

60 mV (MM, 1 kHz, 0,5%)

Frequenzgang

5 Hz–100 kHz (+1 dB, -3 dB)

Klangregler

±10 dB, 50 Hz (Bässe)
±10 dB, 20 kHz (Höhen)

Signalrauschabstand

Line 106 dB (IHF-A)

Phono MM 80 dB (IHF-A)

Lautsprecherimpedanz

4 Ω–16 Ω (A oder B), 8 Ω–16 Ω (A + B)

Video

Eingangsempfindlichkeit/Ausgangspegel und Impedanz

1,0 Vp-p/75 Ω (Composite)

Tuner

Tuner-Frequenzbereich

FM 87,5 MHz–108 MHz

AM 522 kHz–1611 kHz

530 kHz–1710 kHz

Allgemeine Daten

Stromversorgung AC 230 V~ 50 Hz

Leistungsaufnahme 278 W

Abmessungen (BxHxT) 435 x 149,5 x 328 mm

Gewicht 8,8 kg

In Verpackung

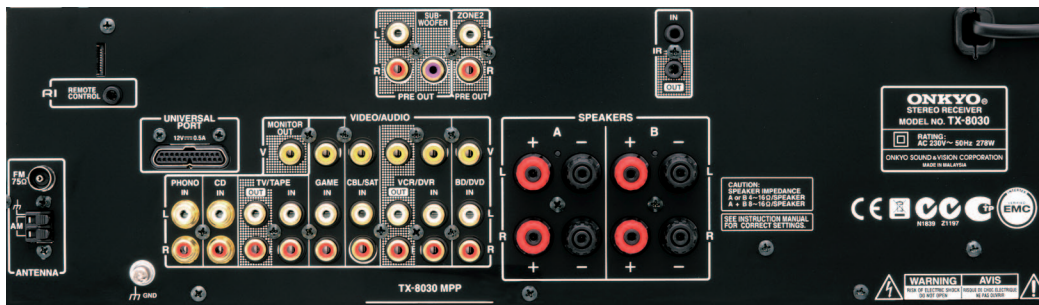
Abmessungen (BxHxT) 572 x 264 x 419 mm

Gewicht 11,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör

• UKW-Wurfantenne • MW-Rahmenantenne • Bedienungsanleitung

• Fernbedienung • drei AAA (R03) Batterien



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 Sound & Vision Corporation 2-1 Nishin-cho, Neyogawa-shi, Osaka 572-8540, JAPAN <http://www.onkyo.com/>
 Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>
 Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) The Coach House, 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AB, UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700
<http://www.onkyo.co.uk/>