

# TX-8150 Netzwerk-Stereo-Receiver

SCHWARZ SILBER



## Enorme Vielseitigkeit bei fantastischem Klang

Dank eines diskreten Verstärkungssystems mit niedriger Impedanz und 135 W/Kanal an purer High-Current-Analogleistung können Ihre Lautsprecher für maximale Tiefe und Klarheit sorgen, egal, welche Audioquelle Sie gewählt haben. Dabei haben Sie zahlreiche Möglichkeiten: TV-Klang über digitale Eingänge, Musik-Streaming mit Spotify über Wi-Fi®, iTunes via AirPlay, MP3 von USB-Laufwerken, Audio über mobile Apps via Bluetooth und auch UKW- oder DAB+-Radio. Außerdem bieten wir Ihnen einen Phono-Vorverstärkereingang für Ihren Plattenspieler, während Sie über die vier digitalen und sechs analogen Eingänge weitere Wiedergabegeräte anschließen können. Mit BGM-Senderspeichern können Sie vier bevorzugte UKW-, DAB+- und Internet-Radiostationen speichern, damit optimale Unterhaltung stets nur einen Tastendruck entfernt ist. Geben Sie sich nicht mit einer zweitklassigen Lösung zufrieden: Dank fast 70 Jahren Erfahrung mit der Entwicklung hochwertiger Hi-Fi-Geräte kann Ihnen kaum ein anderer Hersteller ein ähnlich überragendes Klangerlebnis bieten wie Onkyo.

### HIGHLIGHTS

- 135 W pro Kanal
- Integriertes Wi-Fi® für kabellose Audiowiedergabe
- Bluetooth-Unterstützung für kabellose Audiowiedergabe
- Spotify Connect und AirPlay
- Phono-Eingang
- High-Current-Verstärkeraufbau
- Hochwertiger 384-kHz/32-Bit-DA-Wandler
- 4 BGM-Senderspeicher für Schnellzugriff

### VERSTÄRKER- UND ANSCHLUSSFUNKTIONEN

- 135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, Klirrfaktor 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC); 140 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 2 Kanäle ausgesteuert, JEITA)
- Verstärker ohne Phasenverschiebung für ein realistisches Klangbild
- Diskretes Verstärkerdesign mit massivem El-Transformator

- Zwei maßgeschneiderte High-Current-Kondensatoren mit 8.200 µF
- Hochwertiger 384-kHz/32-Bit-DA-Wandler (AKM AK4452)
- Gibt Musik von USB-Massenspeichergeräten wieder
- Unterstützt die Fernbedienungs-App von Onkyo zur Steuerung des Receivers über iPod touch/iPhone und Android™-Geräte\*1
- Wiedergabe von komprimierten, verlustfreien und HD-Audiodateien über das lokale Netzwerk (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5,6 MHz und LPCM)
- Internetradio- und Musik-Streamingdienste vorinstalliert (TuneIn Radio, Spotify und Deezer)\*2
- Zertifiziert für Windows® 8 und DLNA Version 1.5
- Pure Audio-Modus
- Direktmodus
- 4 digitale Audioeingänge (2 optisch, 2 koaxial)
- 6 analoge Audioeingänge (ohne Phono-Eingang) und 1 Ausgang
- Phono-Eingang (MM)
- Subwoofer-Vorverstärkerausgang
- Lautsprecheraussteuerung A/B
- IR-Eingang und -Ausgang

### Vergoldete Kopfhörerbuchse

\*1 Kompatible Modelle: iPod touch ab 3. Generation, iPhone 3GS oder höher mit iOS 4.2 oder höher; Android 2.1 oder höher. \*2 Verfügbarkeit von Diensten ist abhängig von der Region.

### TUNER-FUNKTIONEN

- UKW/DAB/DAB+-Tuner mit 40 Senderspeichern
- Benennung von Sendern (bis zu 10 Zeichen)

### WEITERE MERKMALE

- Schwingungsdämpfendes, ovales Chassis
- Vergoldete Audio-Anschlüsse
- Für Bananenstecker geeignete Lautsprecheranschlüsse
- USB-Anschluss vorne für WAV (96 kHz), DSD (2,8 MHz) und MP3-Wiedergabe
- Automatisches Einschalten via optischem Eingang bei Erkennung von Signalen
- Unabhängige Regler für Bass, Höhen und Balance
- Standby-Funktion im Netzwerk
- Dreistufiger Display-Dimmer (normal/dunkel/dunkler)
- Einschlaf-Timer
- Batterieloser Speicher
- Kompatibel mit RI (Remote Interactive)-Dockingstation für iPod/iPhone
- RI-Fernbedienung für alle Funktionen



# TX-8150 Netzwerk-Stereo-Receiver

## High-Current-Verstärkung ohne Phasenverschiebung

Hochstrom verbessert die Ansteuerung der Lautsprecher und ermöglicht so einen präzisen, dynamischen Klang. Dieses zentrale Element unseres WRAT-Systems verhindert eine Phasenverschiebung, indem es dafür sorgt, dass der Roll-off-Punkt über der Hörpegelfrequenz liegt. Dadurch entsteht ein außergewöhnlich stark fokussiertes und realistisches Klangbild.



## Hochwertiger 384-kHz-/32-Bit-DA-Wandler

Mit einer einzigartigen rauscharmen Filtertechnologie für klareren Klang erschließt der Digital-Analog-Wandler AK4452 von Asahi Kasei das volle Potenzial sämtlicher Audioformate.



## Senderspeicher für Schnellzugriff

Greifen Sie mit nur einem Tastendruck auf vier bevorzugte UKW-, DAB+- und Internet-Radiostationen zu.



## Den Zauber von Schallplatten neu entdecken

Die Verstärkung mit Hochstrom sorgt für einen optimalen Klang Ihrer Schallplatten – verbinden Sie hierzu einfach nur Ihren Plattenspieler mit dem Phono-Eingang. Egal, ob Sie schon lange Vinylsammler sind oder gerade erst anfangen: Der TX-8150 wird Sie mit realer Hi-Fi-Qualität überzeugen.



## Bluetooth-Wiedergabe, Wi-Fi® und AirPlay mit Spotify

Streamen Sie mühelos nahezu jede Audioquelle auf Ihre Anlage. Zu den vorinstallierten Internetradio- und Musik-Streamingdiensten zählen unter anderem Spotify und Tunes, während ein DAB+-Tuner zahlreiche hochwertige Optionen für zusätzliche Radiounterhaltung bietet.



## Bereit für Hi-Res Audio

Der TX-8150 zeichnet sich durch universelle Hi-Res-Kompatibilität und eine hohe Bedienerfreundlichkeit aus. Nutzen Sie die Fernbedienungs-App, um Ihre 192/24-FLAC- oder DSD-Dateien mit 5,6 MHz auf Ihrem PC oder NAS-System auszuwählen, und genießen Sie den klaren, satten und detailreichen Klang hochauflösender Musik.



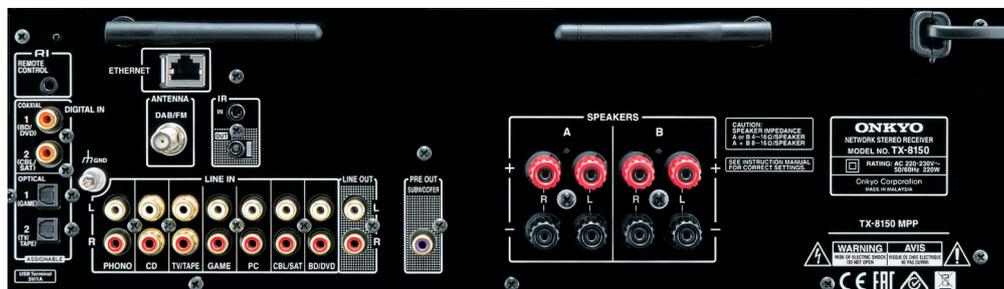
## Anschluss an alle Wiedergabegeräte

Von CD-Playern über Kassettenspieler bis hin zu tragbaren MP3-Playern und Streaming-Geräten: Der TX-8150 überzeugt mit sieben analogen und vier digitalen Eingängen durch immense Anschlussvielfalt. Unabhängig von der Quelle lässt der Receiver Ihre Musik noch lebendiger klingen.



## TECHNISCHE DATEN

Verstärker	
<b>Ausgangsleistung</b>	135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC) 140 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 2 Kanäle ausgesteuert, JEITA)
<b>Dynamische Ausgangsleistung</b>	190 W (3 Ω) 170 W (4 Ω) 110 W (8 Ω)
<b>Klirrfaktor+N (gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen)</b>	0,08 % (20 Hz–20 kHz, halbe Leistung)
<b>Eingangsempfindlichkeit und Impedanz</b>	200 mV/47 kΩ (Line) 3,5 mV/47 kΩ (Phono MM)
<b>Cinch-Nennausgangsleistung und Impedanz</b>	1 V/680 Ω (Subwoofer- Vorverstärkerausgang)
<b>Phono-Übersteuerung</b>	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
<b>Frequenzgang</b>	10 Hz–100 kHz/±1 dB, -3 dB (Direkt-/Pure Audio-Modus)
<b>Klangregler</b>	±10 dB, 100 Hz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Höhen)
<b>Rauschabstand</b>	106 dB (IHF-A, Line-Eingang, Lautsprecherausgang)
<b>Lautsprecherausgang</b>	80 dB (IHF-A, Phono-Eingang, Lautsprecherausgang)
<b>Lautsprecherimpedanz</b>	4 Ω–16 Ω
<b>Ausgangsleistung (Kopfhörer)</b>	390 Ω
<b>Nennausgangsleistung (Kopfhörer)</b>	200 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 %)
Tuner	
<b>Frequenzbereich</b>	UKW 87,5 bis 108 MHz
<b>UKW/DAB+-Senderspeicher</b>	40 Stationen
Allgemeine Daten	
<b>Stromversorgung</b>	220–230 V AC, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	0,2 W
<b>Leistungsaufnahme (stumm)</b>	45 W
<b>Leistungsaufnahme (Standby im Netzwerk)</b>	2,9 W
<b>Abmessungen (B × H × T)</b>	435 × 149 × 328 mm
<b>Gewicht</b>	8,6 kg
VERPACKUNG	
<b>Abmessungen (B × H × T)</b>	572 × 264 × 419 mm
<b>Gewicht</b>	11,2 kg
Mitgeliefertes Zubehör	
• UKW-Wurfantenne • Bedienungsanleitung • Fernbedienung • zwei AAA-Batterien (R03)	



Der Text auf dem Receiver kann je nach Region variieren.

Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. Die Bluetooth®-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. iPad Air und iPad mini sind Marken von Apple Inc. Der Hinweis „Made for iPod“, „Made for iPhone“ bzw. „Made for iPad“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verbindung mit iPod, iPhone bzw. iPad konstruiert und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Leistungsstandards von Apple entspricht. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheitsstandards und gesetzlichen Vorschriften. Die Verwendung des Zubehörtails mit einem iPod, iPhone oder iPad kann die Leistung von Drahtlosverbindungen beeinflussen. AirPlay funktioniert mit iPhone, iPad und iPod touch mit iOS 4.3.3 oder höher, Mac-Computer mit OS X Mountain Lion oder höher und PC mit iTunes 10.2.2 oder höher. Android ist eine Marke von Google Inc. Produkte mit dem Hi-Res Audio-Logo erfüllen den Hi-Res Audio-Standard der Japan Audio Society. Das Hi-Res Audio-Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. WRAT ist eine Marke von Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.