

TX-8250 Netzwerk-Stereo-Receiver



SCHWARZ SILBER





































Modernes Hi-Fi-Entertainment

Die klassische Stereo-Verstärkung hat eine Auffrischung erhalten und begeistert nun durch Netzwerkfunktionen, die einfaches Audiostreaming von persönlichen Geräten ermöglichen, und durch neue Wege für die Wiedergabe von Musik in Ihrem Zuhause. Der TX-8250 verfügt über integrierte Chromecast-Technologie, FlareConnect™ und DTS Play-Fi®-Technologie zur Wiedergabe in mehreren Räumen über eine stabile 5 GHz/2,4 GHz-Wi-Fi®-Verbindung. Sie können Streamingdienste wie Spotify®, TIDAL, TuneIn und Deezer abspielen, mit AirPlay Inhalte von iTunes und anderer Apps wiedergeben oder Streaming über Bluetooth®-Technologie nutzen. Als Schaltzentrale Ihrer Hi-Fi-Heimanlage verfügt der Receiver über vielfältige analoge und digitale Anschlussmöglichkeiten sowie USB-Audioeingang und MM-Phono-Equalizer, sodass Sie jede Art von Audioquelle verstärken können. Auf Grundlage einer leistungsfähigen und präzisen Verstärkung bietet der TX-8250 eine flexible Hochleistungslösung für nahtloses Home Entertainment mit ausdrucksstarker Musikalität. * Firmware-Update erforderlich.

HIGHLIGHTS

- High-Current-Verstärkersystem 135 W/Kanal
- Unterstützung integrierter Chromecast-Technologie, FlareConnect^{®1} und DTS Play-Fi^{®1} zur Wiedergabe in mehreren Räumen
- Unterstützung der Streamingdienste Spotify®, TIDAL, Tuneln und Deezer via Onkyo Controller-App*2
- 5/2,4 GHz-Wi-Fi®,AirPlay und Bluetooth®-Technologie
- wertiger DA-Wandler AK4452VN zur Wiedergabe hochauflösender Audiodatei
- MM-Phono-, analoge, USB- und digitale Audioeingänge
- UKW/RDS- und DAB/DAB+-Radio mit 40 Senderspeichern

HAUPTMERKMALE

- + 135 W/Kanal Stereoleistung (6 $\Omega,$ l kHz, l %, l Kanal ausgesteuer IEC); l 40 W/Kanal (6 $\Omega,$ l kHz, l 0 %, l Kanal ausgesteuert, JEITA)
- Drahtloses Audiostreaming über integrierte Chromecast Technologie
- FlareConnect zur Audiowiedergabe in mehreren Räumen über kompatible Komponenten und Lautsprecher
- Kompatibel mit Google Assistant Smart Speakers
- Unterstützung von DTS Play-Fi zur Multiroom-Audiowiedergabe
- · Apple AirPlay Audio-Streaming von iOS, iTunes und unterstützten Apps

- Streamingdienste Spotify, TIDAL, TuneIn und Deezer
- 5/2,4 GHz-Dualband-Wi-Fi für stabile Verbindung
- Steuerung und Verwaltung der Wiedergabe in mehreren Räum mit der intuitiven Onkyo Controller-App für Android™- und iOS-Geräte
- Streamen von Inhalten auf Mobilgeräten und PCs mit Bluetooth Version 4.1 +EDR (A2DP/AVRCP) mit Aufwachfunktion, Bluetooth-
- reitschaftsfunktion und automatischer Verbindungsfunktion • UKW/RDS-, DAB+*3 und MW-Radiotuner mit 40 Senderspeichern
- Benennung von Radiosendern (bis zu 10 Zeichen)
- Audio-Wiedergabe via USB-Speichergerät mit Onkyo Controller
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) mit massivem Hochstrom. El-Transformator und speziellen Leistungskondensatorer
- Verstärkerschaltung ohne Phasenverschiebung mit diskreten Leistungstransformatoren
- Optimum Gain Volume Circuitry
- DA-Wandler AK4452VN von AKM
- · Wiedergabe von hochauflösenden Audioinhalten via Netzwerk und USB (DSD Direct 2,8/5,6 MHz*4 und 192 kHz / 24-Bit PCM)
- Dekodierung der Formate FLAC, WAV, ALAC, DSD, AIFF, WMA Lossless, MP3 und AAC via Netzwerk und USB
- Advanced Music Optimizer zur Klangverbesserung bei komprimierten digitalen Quellen, auch bei *Bluetooth*-Wiedergabe
- Direktmodus für authentische Klangquellenwiedergabe

- 4 digitale Audioeingänge
 (2 optisch, 2 vergoldet koaxial, 192 kHz / 24-Bit)
- · 6 vergoldete, analoge Cinch-Eingänge und 1 Line-Ausgang
- Vergoldeter Phono-Eingang mit MM-Equalizer
- Subwoofer-Vorverstärkerausgang
- · Lautsprecheranschlüsse mit Handschrauber
- 2 USB-Anschlüsse (Front: 5 V / 0,5 A, Rückseite: 5 V / I A)
- Infrarot-Eingang und -Ausgang
- · LAN-Eingang mit IP-Steuerungsfunktion für Smart-Home-Systeme
- Vergoldete 6,35-mm-Kopfhörerbuchse
- RI-Anschlüsse (Remote Interactive)

WEITERE MERKMALE

- Knopf zur Auswahl des Eingangs sowie Bass/Höhen/Balance-Regler
- · Auswahltaste an der Gerätefront zur Aussteuerung der
- Dreistufiger Display-Dimmer (normal/dunkel/dunkler)
- Einschlaf-Timer und batterieloser Speicher • RI-Fernbedienung (Remote Interactive) für alle Funktionen
- Netzwerk-Bereitschaftsmodus, Bluetooth-Bereitschaftsmodus und automatische Bereitschaftsfunktion
- zu Geräteanforderungen und Systemvoraussetzungen finden Sie im App Store oder auf Google Play. *3 Erfordert mitgelieferten USB-DAB-Adapter (UDB-1). *4 DSD-Wiedergabe über WLAN kann nicht garantiert werden.



Ansteuerung großer Lautsprecher mit grenzenloser Energie

Der TX-8250 mit den passenden Stereo-Lautsprechern sorgt für echten Hi-Fi-Klang all Ihrer Entertainmentquellen, Diskret aufgebaute Verstärker mit hoher Stromlieferfähigkeit, ein massiver Transformator und spezielle Kondensatoren liefern unübertroffene Klangdynamik mit sehr geringer Verzerrung, und die exakte Ansteuerung sorgt für eine vitale und detailreiche Wiedergabe von Musik. Gleichzeitig erzeugt die diskrete Schaltung ohne Phasenverschiebung ein klar fokussiertes Klangbild und nutzt einen breiten Frequenzbereich zur exzellenten Wiedergabe hochauflösender Audiodatei en oder Schallplatten.

Bequemes Streamen dank integrierter Chromecast-Technologie

Streamen Sie ganz einfach Audioinhalte von Ihrem Smartphone, Laptop oder PC. Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe beliebter Chromecast-fähiger Apps, die Sie von Ihrem iPhone oder iPad, Ihrem Android-Telefon oder -Tablet, Ihrem Mac- oder Windows®-Laptop oder von Ihrem Chrome-



Wiedergabe in mehreren Räumen mit DTS Play-Fi®*

Mit DTS Play-Fi können Sie Musik von Online-Diensten, aber auch von Netzwerk-Medienservern oder Ihrer Gerätebibliothek über Wi-Fi® und mithilfe der Onkyo Music Control App für iPad, iPhone und Android™-Telefone oder -Tablets auf beliebigen kompatiblen Produkten in höchster Qualität wiedergeben. DTS Play-Fi synchronisiert die Musik in jedem Raum. Jedes Familienmitglied kann sein eigenes Gerät verwenden, um seine

eigene Musik in seinem Zimmer oder in mehreren Räumen zu hören. DTS Play-Fi ermöglicht die schnelle und einfache Organisation einer vielseitigen Audioumgebung aus mehreren Räumen, die allen Bedürfnissen

dts Play-Fi music is home

gerecht wird. Weitere Informationen finden Sie unter www.play-fi.com

* Aktivierung erfolgt per Firmware-Update

Drahtlose Audiowiedergabe in mehreren Räumen mit FlareConnect™

FlareConnect* verteilt Audioinhalte aus Netzwerk- und externen Audioquellen zwischen kompatiblen Komponenten. Genießen Sie die mühelose Multiroom-Wiedergabe von LPs, CDs, Netzwerk-Musikdiensten usw. mit den unterstützten Komponenten und Lautsprechersystemen Die Onkyo Controller-App** ermöglicht die Steuerung von Titelauswahl, Lautsprechergruppierung und Wiedergabe im ganzen Haus.



* Die Audiowiedergabe über externe Eingünge erfordert ein zukünftiges Firmware-Up date. Externe Audioeingänge, die FlareConnect unterstützen, können je nach Modell unterschiedlich sein. Prüfen Sie dazu die technischen Daten des jeweiligen Produkts. **Kostenlosen Deutschoff der den Aus Sterne Lotten. * Kostenloser Download aus dem App Store oder von Google Play

Wi-Fi®, AirPlay und integrierte Streamingdienste

Profitieren Sie von weniger Aussetzern, schnellerer Verbindung und geringeren Störungen mit 5/2,4-GHz-Wi-Fi. Der Zugang zu Spotify®,TIDAL, Deezer und Tuneln ist in die Benutzeroberfläche des Systems integriert mithilfe der entsprechenden Apps (wo verfügbar) oder Onkyo Controller können Sie Inhalte schnell finden und wiedergeben. Übertragen Sie Inhalte von PC- und iOS-Geräten mit iTunes oder anderen unterstützten Anwendungen via AirPlay-Technologie.











Onkyo Controller-App für Smartphone und Tablet

Onkvo Controller unterstützt die Steuerung des Receivers und die Wiedergabe in mehreren Räumen, die Auswahl und Wiedergabe von On-Demand-Streamingdiensten, die Senderauswahl für UKW/MW/ DAB+, das Durchsuchen von USB-Speichern und mehr über eine zentrale Benutzeroberfläche für Apple iOS- und Android-Geräte.



Einfach Musik via USB

Schließen Sie einen USB-Speicher über einen der USB-Eingänge an der Gerätefront an, und spielen Sie digitale Dateien ab. Verwenden Sie Onkyo Controller, um einfach auf die Alben auf dem Gerät zuzugreifen. Unterstützt werden MP3, AAC, ALAC, FLAC, WAV und DSD. Da Speicherplatz heute kein Thema mehr ist, stehen Ihnen über USB-Audio schnell unzählige Tracks zur Verfügung.

MW-, UKW/RDS- und DAB+-Tuner

40 gespeicherte UKW/RDS-, DAB+- und MW-Radiosender können iederzeit per Knopfdruck aufgerufen werden. So steht Ihnen eine Vielzahl an Sendern und Programmen zur Verfügung – von Nachrichten und Talkradio über Musik bis hin zu Sport.

Bluetooth® verwandelt mobile Audioinhalte in raumfüllenden Klang

Mit der Drahtlostechnologie Bluetooth können Sie praktisch jede Art von Audioinhalt streamen, der auf Ihrem Smartphone, Tablet, Laptop oder PC



abgespielt wird. Dank der automatischen Verbindungsfunktion und der Aufwachfunktion beim Erkennen von Netzwerksignalen ist die drahtlose Audiowiedergabe im Nu verfügbar.

Anschluss unterschiedlichster Geräte von Plattenspieler bis CD-Player Vor allem mit Blick auf Musik- und Filmenthusiasten, die sich einen authentischen Hi-Fi-Klang wünschen, bietet der TX-8250 reichhaltige Anschlussmöglichkeiten für eine breite Palette an Wiedergabegräten Nutzen Sie digitale Hi-Res Audio-Eingänge zur Verbindung von TV- oder PC-Audioquellen mit Ihren Lautsprechern. Über Eingänge mit Line-Pegel können hochwertige CD-Player oder DA-Wandler angeschlossen werden. Und der MM-Phono-Eingang dient dem Anschluss Ihres Plattenspielers. Genießen Sie die raumfüllende Klangwiedergabe dieser und weiterer Ouellen wie UKW/DAB+, MW, USB-Audio, Netzwerk und Bluetooth.

Hochwertige Digital-Analog-Verarbeitung

Der DA-Wandler AK4452VN von AKM basiert auf einer einzigartigen Filtertechnologie zur verzerrungsarmen Wiedergabe, die hervorragend für hochauflösende Audiodateien mit erweitertem Frequenzgang geeignet ist. Ein exzellenter Rauschabstand und die Rauschunterdrückung sorgen für die saubere analoge Umwandlung aller digitalen Quellen.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
	140 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10 %,
	I Kanal ausgesteuert, JEITA)
Dynamische	
Ausgangsleistung	180 W (3 Ω, Front)
	160 W (4 Ω, Front)
	100 W (8 Ω, Front)

0,08 % (20 Hz-20 kHz, halbe Leistung) Eingangsempfindlichkeit und Impedanz 200 mV / 50 kΩ (Line) 2.5 mV / 50 kΩ (Phono MM)

Cinch-Nennausgangsleistung und Impedanz 150 mV / 470 kΩ (Line-Ausgang) 470 mV / 680 Ω (Subwoofer-Vorverstärker

ausgang) 70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %) Phono-Übersteuerung 10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direktn Frequenzgang ±10 dB, 100 Hz (Bass) Klangregler ±10 dB, 10 kHz (Höhen) 106 dB (IHF-A, Line-Eingang, Lautsprecherausgang) 80 dB (IHF-A, Phono-Eingang, Lautsprecherausgang) 4–16 Ω (A oder B) Lautsprecherimpedanz 8-16 Ω (A und B)

Ausgangsimpedanz (Kopfhörer) 390 Ω Nennausgangsleistung (Kopfhörer)
200 mW (32 Ω, | kHz, |0 %)

UKW/RDS 87,5–108 MHz 522/530–1.611/1.710 kHz UKW/MW/DAB+-Senderspeicher

Frequenzbereich

Gewicht

VERPACKUNG

40 Sender Allgemeine Daten Stromversorgung Leistungsaufnahm 220 W Leistungsaufnahme bei Bereitschaft

Leistungsaufnahme (stumm) Leistungsaufnahme (Bereitsch Abmessungen (B × H × T) 435 × 149 × 329 mm

8,5 kg

Abmessungen (B × H × T)

572 × 264 × 419 mm

Mitgeliefertes Zubehör

- USB-DAB-Adapter UKW-Wurfantenne DAB+-Wurfantenne
 MW-Rahmenantenne 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. Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, Play-Fi, das Symbol und Play-Fi zusammen mit dem Symbol sind Marken von DTS, Inc. DTS und Play-Fi sind eingetragene Marken von DTS, Inc. @ DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Bluetoothf[®]-Wortmarke und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SiG, Inc. (DS is tein ei Marke, an der Cisco das Markenencht in den USA und anderen Länderne Date The Bestick. All Play Play-Bluet, 1 (Play-Bluet) in Lines und Marken en Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Der Hinweis "Made for iPhone" bzw. "Made for iPad" bedeutet, dass ein elektronisches Gerät speziell für die Verbindung mit iPods, iPhones bzw. iPads konstruert und von Erntwickler dahlingehend zertifiziert wurde, dass es den Leistungstandards von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Der Hinweis "Made for iPhone" bzw. "Made for iPad" bedeutet, dass ein elektronisches Gerät speziell für die Verbindung mit iPods, iPhones bzw. iPads konstruert und von Erntwickler dahlingehend zertifiziert wurde, dass se den Leistungstandards von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Der Bertinder und den Stenstruert und eine Pad in der Spezielle in der Spezielle in der Spezielle dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheissstandards und gesetzlichen Vorschreft. Die Verwendung dieses Zubehörtells mit einem iPod. (Phone oder iPad lann die Leistung von Drahtlosverbindungen beeinflussen Alifen von Gerätelle in der Einhaltung von Sicherheissstandards und gesetzlichen vorschreft. Die Verwendung dieses Zubehörtells mit einem iPod. (Phone oder iPad lann die Leistung von Drahtlosverbindungen beeinflussen Alifen von Gerätelle in der Marken von Google in Windows ist eine Marken der Spotify-Gerätelle in der S

