

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 die integrierte Chromecast-Technologie, FireConnect™ 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 via 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 und MM-Phono-Eingang und MM-Phono-Equalizer, sodass Sie jede Art von Audioquelle verstärken können. Auf Grundlage einer leistungsstarken und präzisen Verstärkung bietet der TX-8250 eine flexible Hochleistungs-Lösung für nahtloses Home Entertainment mit ausdrucksstarker Musikalität. * Firmware-Update erforderlich.

HIGHLIGHTS

- High-Current-Verstärkersystem 135 W/Kanal
- Unterstützung integrierter Chromecast-Technologie, FireConnect™¹ und DTS Play-Fi®² zur Wiedergabe in mehreren Räumen
- Unterstützung der Streamingdienste Spotify®, TIDAL, TuneIn und Deezer via Onkyo Controller-App³
- 5/2,4 GHz-Wi-Fi®, AirPlay und Bluetooth®-Technologie
- Hochwertiger DA-Wandler AK4452VN zur Wiedergabe hochauflösender Audiodateien
- MM-Phono-, analoge, USB- und digitale Audioeingänge
- UKW/RDS- und DAB/DAB+-Radio mit 40 Senderspeichern

HAUPTMERKMALE

- 135 W/Kanal Stereoleistung (6 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC); 140 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10 %, 1 Kanal ausgesteuert, JEITA)
- Drahtloses Audiostreaming mit integrierter Chromecast-Technologie
- FireConnect™ zur Wiedergabe von Audioinhalten in mehreren Räumen über drahtlose Lautsprecher
- Kompatibel mit Google Assistant Smart Speakers
- 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 Räumen 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-Bereitschaftsfunktion und automatischer Verbindungsfunktion
- UKW/RDS-, DAB+⁴ und MWV-Radiotuner mit 40 Senderspeichern
- Benennung von Radiosendern (bis zu 10 Zeichen)
- Audio-Wiedergabe via USB-Speichergerät mit Onkyo Controller Navigation
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) mit massivem Hochstrom-El-Transformator und speziellen Leistungskondensatoren
- 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 MHz⁵ 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

ANSCHLÜSSE

- 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 Handschrauben
- 2 USB-Anschlüsse (Front: 5 V / 0,5 A, Rückseite: 5 V / 1 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
- Auswahltaaste an der Gerätefront zur Aussteuerung der Lautsprecher A oder B
- 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

¹ FireConnect™ ist eine Technologie auf Basis von Blackfire und wird von der Blackfire Research Corp., USA bereitgestellt. Es werden Abtastraten von 44,1 und 48 kHz unterstützt. Die Wiedergabe über externe Analogeingänge ist modellabhängig und erfordert ein zukünftiges Firmware-Update. Funktioniert mit FireConnect™-kompatiblen Drahtloslautsprechern und Entertainment-Systemen von Onkyo. ² Firmware-Update erforderlich. ³ Die Verfügbarkeit der Dienste kann je nach Region variieren. Bitte vor Erwerb prüfen. Gegebenenfalls ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen zu Geräteanforderungen und Systemvoraussetzungen für Onkyo Controller finden Sie im App Store oder auf Google Play. ⁴ Erfordert mitgelieferten USB-DAB-Adapter (UDB-1). ⁵ DSD-Wiedergabe über WLAN kann nicht garantiert werden.



TX-8250 Netzwerk-Stereo-Receiver

Ansteuerung großer Lautsprecher mit grenzenloser Energie

Der TX-8250 mit den passenden Stereo-Lautsprechern sorgt für echten Hi-Fi-Klang aller Entertainmentquellen. Diskret aufgebaute Hochstromverstärker, ein massiver Transformator und spezielle Kondensatoren liefern unübertroffene Klangdynamik mit sehr geringer Verzerrung. Die Hochstrom-Verstärkung sorgt durch exakte Ansteuerung für eine vitale und detaillierte Wiedergabe von Musik. Gleichzeitig erzeugt die diskrete Schaltung ohne Phasenverschiebung ein klar fokussiertes Klangbild und nutzt einen breiten Frequenzbereich zur exzellenten Wiedergabe hochauflösender Audiodateien oder Schallplatten.

Bequemes Streamen dank integrierter Chromecast-Technologie

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



Wiedergabe in mehreren Räumen mit DTS Play-Fi®

Die DTS Play-Fi-Technologie gibt Ihnen die Möglichkeit, Inhalte verlinkter Online-Dienste, Medienserver oder Gerätebibliotheken mit Wi-Fi® und der Onkyo Music Control App für iPad, iPhone und Android™-Telefon/Tablet auf beliebigen kompatiblen Produkten wiederzugeben. Mit DTS Play-Fi verbundene Systeme ermöglichen eine synchronisierte Wiedergabe in jedem Raum. Zudem können unterschiedliche Inhalte in verschiedenen Räumen über das gleiche Gerät wiedergegeben werden.



Drahtlose Audiowiedergabe in mehreren Räumen mit FireConnect™

FireConnect™ spiegelt Netzwerk- und externe Analogquellen, die mit der Hauptkomponente verbunden sind, auf FireConnect™-kompatible Lautsprecher in anderen Räumen. Die Onkyo Controller-App für iOS- und Android™-Geräte ermöglicht eine Steuerung von Titelauswahl, Lautsprechergruppierung und Wiedergabe im ganzen Haus.



Hinweis: Die Wiedergabe über externe Eingänge ist modellabhängig und erfordert ein zukünftiges Firmware-Update. Es werden Abtastraten von 44,1 und 48 kHz unterstützt. FireConnect™ ist eine Technologie auf Basis von Blackfire und wird von der Blackfire Research Corp., USA bereitgestellt.

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 Tunes 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

Onkyo 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 jederzeit 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 Drahtlosttechnologie 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 Plattenspielern bis CD-Player

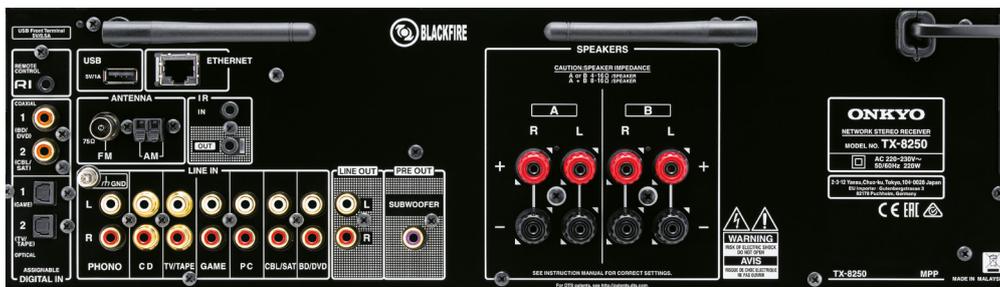
Vor allem mit Blick auf Musik- und Filmfans, die sich einen authentischen Hi-Fi-Klang wünschen, bietet der TX-8250 reichhaltige Anschlussmöglichkeiten für eine breite Palette an Wiedergabegeräten. Nutzen Sie digitale Hi-Res Audio-Eingänge zur Verbindung von TV- oder PC-Audioquellen mit Ihren Lautsprechern. 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 Quellen 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 sorgt für die saubere analoge Umwandlung aller digitalen Quellen.

TECHNISCHE DATEN

Verstärker	
Ausgangsleistung	135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC) 140 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10 %, 1 Kanal ausgesteuert, JEITA)
Dynamische Ausgangsleistung	180 W (3 Ω, Front) 160 W (4 Ω, Front) 100 W (8 Ω, Front)
Klirrfaktor+N (gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen)	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)
Phono-Übersteuerung	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Frequenzgang	10 Hz–100 kHz/±1 dB, -3 dB (Direktmodus)
Klangregler	±10 dB, 100 kHz (Bass) ±10 dB, 10 kHz (Höhen)
Rauschabstand	106 dB (IHF-A, Line-Eingang, Lautsprecher-Ausgang) 80 dB (IHF-A, Phono-Eingang, Lautsprecher-Ausgang)
Lautsprecherimpedanz	4–16 Ω (A oder B) 8–16 Ω (A und B)
Ausgangsimpedanz (Kopfhörer)	390 Ω
Nennausgangsleistung (Kopfhörer)	200 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 %)
Tuner	
Frequenzbereich	UKW/RDS 87,5–108 MHz MW 522/530–1,611/1,710 kHz
UKW/MW/DAB+-Senderspeicher	40 Sender
Allgemeine Daten	
Stromversorgung	200–230 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	220 W
Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	0,1 W
Leistungsaufnahme (stumm)	65 W
Leistungsaufnahme (Bereitschaft)	2,9 W
Abmessungen (B × H × T)	435 × 149 × 329 mm
Gewicht	8,5 kg
VERPACKUNG	
Abmessungen (B × H × T)	572 × 264 × 419 mm
Gewicht	11,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör	
<ul style="list-style-type: none"> • USB-DAB-Adapter • UKW-Wurffantenne • DAB+-Wurffantenne • MW-Rahmenantenne • 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. 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 Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. iOS ist eine Marke, an der Cisco das Markenrecht in den USA und anderen Ländern besitzt. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes und Mac sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Der Hinweis „Made for iPhone“, „Made for iPod“ bzw. „Made for iPad“ bedeutet, dass ein elektronisches Gerät speziell für die Verbindung mit iPods, iPhones bzw. iPads 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 dieses Zubehörs mit einem iPod, iPhone oder iPad kann die Leistung von Drahtlosverbindungen beeinflussen. AirPlay funktioniert mit einem iPhone, iPad und iPod touch mit iOS 4,3.3 oder höher, einem Mac-Computer mit OS X Mountain Lion oder höher und mit einem PC mit iTunes 10.2.2 oder höher, Google Android, Google Play, Chromecast built-in und Chromebook sind Marken von Google Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe, eingetragen in den USA und anderen Ländern. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance. Spotify und das Spotify-Logo sind eingetragene Marken der Spotify Group in den USA und anderen Ländern. 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. FireConnect™ ist eine Technologie auf Basis von Blackfire und wird von der Blackfire Research Corp., USA bereitgestellt. VRAT, Music Optimizer, Onkyo Controller und Onkyo Music Control App sind Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.