

TX-NR626 7.2-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver

BLACK SILVER



Mikrofon für Audyssey



Die perfekte Kombination für Musik- und Filmfans

Der TX-NR626 ist die perfekte Symbiose von Funktion und Leistung zu einem attraktiven Preis. Auf der Funktionsseite stehen integrierte Wi-Fi- und Bluetooth-Technologie für das Streaming von Musik. So können Sie hochauflösende, verlustfreie und komprimierte Formate von Ihrem Smartphone, Tablet, PC oder NAS-System abspielen. Die Auswahl und Wiedergabe der Musik ist darüber hinaus auch über die intuitive Fernbedienungs-App möglich. Der Receiver unterstützt ferner per App wählbare Internetradio- und Musik-Streamingdienste, damit Ihnen niemals die Musik ausgeht. Auf der Leistungsseite unterstützen sechs HDMI®-Eingänge sowie zwei ARC-fähige Ausgänge 3D- und 4K-Passthrough-Technologie, wobei Videoaufnahmen mit geringerer Auflösung auf HDTV-Geräten mithilfe von Qdeo™-Technologie auf 1080p skaliert werden (4K bei kompatiblen Bildschirmen). Ein MHL™-Anschluss übernimmt die Übertragung hochauflösender Videosignale von Ihrem Smartphone oder Tablet. Ein USB-Anschluss für die Audiowiedergabe von Flash-Speichergeräten ist ebenfalls vorhanden. Diskrete WRAT-Verstärker und die dreistufige invertierte Darlingon-Schaltung für die Front- und Center-Kanäle liefern beeindruckenden Surround-Klang. Dabei sorgt MultEQ® von Audyssey dafür, dass Ihre Lautsprecher und Subwoofer perfekt kalibriert sind. Sie können sogar Bi-Amping für Ihre Frontlautsprecher nutzen oder Audioaufnahmen in einem zweiten Raum wiedergeben. Der TX-NR626 bietet leistungsstarke, anwenderfreundliche und praktische Technologien zu einem unschlagbaren Preis.

BESONDERE FEATURES

- HDMI-Videoskalierung bis zu 4K mit Qdeo™-Technologie von Marvell
- 4K-Passthrough-Funktion für kompatible Quellen via HDMI®
- Integrierte, Wi-Fi-zertifizierte WLAN-Funktion
- Integrierte Bluetooth-Technologie für das Streaming von Musik
- Dreistufige invertierte Darlingon-Schaltung für die Front- und Center-Kanäle
- MHL™ auf der Rückseite für Videos und Fotos in 1080p-Auflösung von Smartphones und Tablets
- Empfang von Internetradio und Musik-Streamingdiensten (Tunein Radio, Last.fm, Spotify, AUPEO! und Simfy)*1
- Wiedergabe von Audiodateien über ein drahtloses Heimnetzwerk (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD, LPCM*2 und Dolby® TrueHD)
- Unterstützt die Onkyo Fernbedienungs-Apps für iPod touch/iPhone*3 und Android-Geräte*4
- Bild-in-Bild-Vorschau mit InstaPrevu™-Technologie
- Phasengleiche Bassanhebung
- Audyssey MultEQ® zur Raumakustik-Korrektur
- Dolby® Pro Logic® IIz-Upmixing für Surround-Klang mit sieben Kanälen
- Overlay-Bildschirmanzeige via HDMI mit Schnellkonfiguration und Startmenü
- Endstufengestützte Zone 2 und Zone 2 Line-Out für die Wiedergabe in einem anderen Hörraum
- Hybrider Standby-Modus für Video- und Netzwerkverbindungen bei ausgeschaltetem Gerät
- Smart Grid-fähig
- Bi-Amping-Funktion für die Frontkanäle

*1 Die Verfügbarkeit der Dienste kann je nach Region variieren. Die beworbene Verfügbarkeit der Dienste von Drittanbietern ist zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gegeben, kann sich aber ohne Vorankündigung ändern. *2 LPCM steht ausschließlich per DLNA zur Verfügung. *3 Kompatibel mit iPod touch (3. Generation oder höher) und iPhone 3GS oder höher. Für alle Modelle wird iOS 4.2 oder höher benötigt. *4 Erfordert Android OS 2.1 oder höher.

VERSTÄRKER-FEATURES

- 160 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- H.C.P.S. (High Current Power Supply) Netzteil mit hohen Leistungsreserven
- Diskret aufgebaute Endstufe
- Optimum Gain Volume Circuitry
- PLL (Phase Locked Loop)-Schaltung zur Bereinigung von Taktungengenauigkeiten für S/PDIF-Audio

AUDIO-VERARBEITUNG

- HDMI™ mit Unterstützung für 3D-Videoformate, Audio-Rückkanal (ARC), Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Mehrkanal-PCM und CEC
- TI Burr-Brown 192 kHz/24-Bit D/A-Wandler für alle Kanäle
- Fortschrittlicher 32-Bit DSP-Chip
- 4 DSP-Modi für Spiele: Rock, Sport, Action und Rollenspiele (RPG)
- Advanced Music Optimizer für die Klangoptimierung von komprimierten Dateiformaten
- Theater-Dimensional Virtual Surround-Funktion
- CinemaFILTER™
- Direktmodus
- Pure Audio Modus
- Doppelbass-Funktion
- Non-Scaling-Konfiguration
- A-Form Listening Mode Memory

ANSCHLÜSSE

- 6 HDMI-Eingänge und 2 Ausgänge mit Audio-Rückkanal
- Wiedergabe von Dateien auf USB-Sticks nach Massenspeicherstandard (zahlreiche Dateiformate werden unterstützt)
- Für HDTV geeignete (bis 720p/1080i) Komponentenvideo-Umschaltmöglichkeit (1 Eingang, 1 Ausgang)
- 5 Composite-Video Eingänge (1 Front/4 Rückseite) und 1 Ausgang
- 3 Digitaleingänge (1 optisch und 2 koaxial)
- Phono-Eingang
- 6 Analog-Audioeingänge (1 Front/5 Rückseite)
- 2 parallel geschaltete Subwoofer-Vorverstärkerausgänge
- Farblich codierte, für Bananenstecker geeignete Lautsprecheranschlüsse
- Kopfhöreranschluss

WEITERE FEATURES

- Audyssey Dynamic EQ® zur gehörrichtigen Lautstärkeregelung
- Automatische Anpassung des Hörpegels mit Audyssey Dynamic Volume®
- Einstellbare Übernahmefrequenz (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- AV-Sync Funktion (bis 800 ms in Schritten von 10 ms bei 48 kHz)
- Tonregler (Bass/Höhen) für Frontkanäle L/R
- Dimmerfunktion (Anzeige: normal/dunkel/dunkler)
- RDS (PS/RT/PTY/TP), 40 kW/MW Senderspeicher
- Zertifiziert für DLNA Version 1.5
- Firmware-Aktualisierung über Ethernet und USB
- Kompatibel mit RI-Dockingstation für iPod/iPhone und AirPlay (DS-A5)
- Systemsteuerung über RIHD (Remote Interactive over HDMI)
- Vorprogrammierte RI (Remote Interactive)-Fernbedienung



TX-NR626 7.2-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver

Wi-Fi- und Bluetooth-Streamingtechnologie

Der TX-NR626 lässt sich in drahtlosen Netzwerken ganz ohne LAN-Kabel und Adapter nutzen. Von Smartphones, PCs, Tablets, NAS-Systeme oder Onlinenetzen können Sie eine Vielzahl von hochauflösenden, verlustfreien und komprimierten Dateien mit Ihrem Heimkinosystem wiedergeben. Zur Steuerung verwenden Sie einfach unsere Fernbedienungs-App. Alternativ steht Ihnen die integrierte Bluetooth-Technologie zur Verfügung, mit der Sie Geräte koppeln und so drahtlos Audio-Streaming mit hoher Klangqualität genießen können.

Internetradio und Musik-Streamingdienste

Viele beliebte Musik-Streaming- und Internetradiodienste wie Spotify, Last.fm und Tunes Radio sind am TX-NR626 bereits voreingestellt. Zur Steuerung nutzen Sie einfach die Oberfläche des Receivers oder unsere Fernsteuerungs-App. Entdecken Sie mehr als 10.000 Radiosender und genießen Sie Alben und Wiedergabelisten in perfekter Klangqualität.

Hinweis: Die Verfügbarkeit von Streamingdiensten kann je nach Region variieren. Für einige Dienste ist eine Aktualisierung der Firmware erforderlich. Die beworbene Verfügbarkeit der Dienste von Drittanbietern ist zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gegeben, kann sich aber ohne Vorankündigung ändern.

HDMI® für eine hochauflösende Wiedergabe

Der TX-NR626 bietet sechs HDMI-Eingänge für hochauflösende Medien von Wiedergabegeräten und Spielekonsolen. Die HDMI-Anschlüsse unterstützen die Formate Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™ sowie die 3D-Video-Wiedergabe. Zwei Ausgänge ermöglichen den Anschluss eines HDTV-Geräts und eines Videoprojektors.

Unterstützt 4K-Videoinhalte

Im Handel sind mittlerweile Fernsehgeräte, Wiedergabegeräte und Projektoren mit 4K-Technik erhältlich. Wie praktisch, dass Ihr AV-Receiver bereits mit diesem neuen Standard kompatibel ist. Die Durchleitung nativer 4K-Signale (ca. das Vierfache der Auflösung von Full HD) von der Signalquelle an einen geeigneten Bildschirm wird ebenfalls unterstützt.

4K-Videoskalierung mit Qdeo™-Technologie

Der TX-NR626 nutzt die führende Qdeo™-Technologie von Marvell, um Standard-Videoquellen auf hochauflösende 1080p (bei regulären HDTV-Geräten) und bis zu unglaublichen 4K (auf kompatiblen Bildschirmen) zu skalieren.

MHL™ für Smartphones und Tablets

Ein MHL/HDMI-Anschluss für Smartphones und andere Geräte ist an der Rückseite vorhanden. Dank MHL können Sie Videos und andere Medien auf Ihrem HDTV-Gerät mit 1080p und Surround-Klang mit 7.1 Kanälen genießen. Wenn Ihr Smartphone gerade aufgeladen wird, verwenden Sie zur Steuerung einfach die Fernbedienung des Receivers.

Schnelle und bequeme Fernbedienung

Mit unseren Fernbedienungs-Apps für iPod touch/iPhone und Android-Geräte können Sie Ihr Home Entertainment-System im gesamten WLAN-Bereich bequem bedienen. Mithilfe der übersichtlichen Benutzeroberfläche der App können Sie in verschiedenen Räumen die Wiedergabe steuern, Einstellungen vornehmen und Inhalte verwalten.

Unkomplizierte Auswahl der Signalquelle

Wir sind der Meinung, dass ein Umschalten zwischen Spielen, Filmen und TV einfach sein sollte. Darum gibt die InstaPrevue™-Technologie Ihren HDMI-Geräten Namen und zeigt Videovorschaue für verfügbare Inhalte an. So können Sie eine Quelle auswählen, ohne sich merken zu müssen, welches Gerät mit welchem Anschluss verbunden ist.

Overlay-Menüs für schnelle Einstellungen

Mit der Schnellkonfigurationstaste der Fernbedienung können Sie Menüs zum laufenden Programm einblenden. Hier können Sie ohne Unterbrechung der Wiedergabe nützliche Audio- und Videoeinstellungen vornehmen. Das Overlay-Startmenü ermöglicht mit leicht verständlichen Symbolen die Auswahl der Medienquelle sowie die detaillierte Einstellung des Systems.

Eine Einführung in den Klang von Onkyo

Die WRAT-Technologie von Onkyo (Wide Range Amp Technology) beruht auf diskreten Verstärkern mit geringer

Gegenkopplung für unverfälschten Klang und geschlossenen Erdschleifen zur Verminderung von Störungen. Dank der Fähigkeit, kurzzeitig hohe Ströme zu liefern, werden Impedanzschwankungen souverän bewältigt. Bei den wichtigen Front- und Center-Kanälen sorgt die dreistufige invertierte Darlington-Schaltung für eine vorbildliche Wiedergabe ohne Verzerrungen.

Audyssey MultEQ®

MultEQ kalibriert Ihr System, um den Klang an die Eigenschaften des Hörraums anzupassen. Auf Grundlage der Messung von sechs Hörpositionen nutzt MultEQ Aufloesfilter für Satellitenlautsprecher und Subwoofer, um eine ausgewogene Klangbühne zu erzeugen.

Audyssey Dynamic EQ®

Dynamic EQ verbessert die Klangqualität bei geringer Lautstärke. Die Funktion wählt stets den bestmöglichen Frequenzgang sowie optimale Surroundpegel aus, um Ihnen bei jeder Lautstärke ein perfektes Klangerlebnis zu bieten.

Audyssey Dynamic Volume®

Audyssey Dynamic Volume® gleicht Lautstärkeschwankungen bei verschiedenen Audioinhalten (z. B. bei Werbeunterbrechungen) automatisch aus und passt die Lautstärke in Echtzeit an.

Dolby® Pro Logic® IIz für erweiterten Surround-Klang

Dolby Pro Logic IIz ergänzt die Klangbühne um eine vertikale Dimension, sodass der Surround-Klang von 5.1-Kanal- und Stereo-Quellen auf 7.1 Kanäle erweitert wird. Vertikal wirkende Kanäle ermöglichen einen ungerichteten Umgebungsklang, damit Sie noch tiefer in die Welt von Filmen und Spielen eintauchen können.

Phasengleiche Bassanhebung

Die PM Bass-Funktion von Onkyo optimiert niedrige Frequenzen ohne Qualitätseinbußen im mittleren Frequenzbereich. Die Funktion reduziert die Auswirkungen der Phasenverschiebung (diese kann sich negativ auf die Klangqualität auswirken), indem die verschiedenen Frequenzen zeitlich aufeinander abgestimmt werden. Das Ergebnis ist ein kraftvoller, satter Bass, der Stimmen und Streichinstrumente nicht übertönt.

Hybride Standby-Funktion für einen geringeren Stromverbrauch

Die HDMI-Passthrough- und Netzwerkverbindungen werden aufrechterhalten, auch wenn der Receiver ausgeschaltet ist. So können Sie Ihren Fernseher und andere angeschlossene Geräte nutzen, ohne den Receiver einschalten zu müssen. Das spart Strom und Geld.

Audiowiedergabe in verschiedenen Räumen und Bi-Amping-Funktion

Der TX-NR626 verfügt über für Bananenstecker geeignete Powered Zone 2- und Zone 2/3-Line-Ausgänge. Damit können Sie Audioquellen auf Stereolautsprechern in einem zweiten Raum wiedergeben. Die Fernbedienungs-App dient dabei zur Steuerung der Wiedergabe in beiden Räumen. Außerdem können Sie Surround-Kanäle auch für das Bi-Amping der Frontmonitore nutzen.

Spezifikationen

Verstärker

Ausgangsleistung	
Front L/R	160 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
Center	160 W (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
Surround L/R	160 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
Surround Back L/R	160 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)

Dynamische Leistung	240 W (3 Ω, Front)
	210 W (4 Ω, Front)
	120 W (8 Ω, Front)

Gesamtklirrfaktor (THD+N)	0,08% (20 Hz–20 kHz, halbe Leistung)
----------------------------------	--------------------------------------

Dämpfungsfaktor	60 (Front, 1 kHz, 8 Ω)
------------------------	------------------------

Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	200 mV/47 kΩ (Line)
	2,5 mV/47 kΩ (Phono MM)

Nennausgangspegel Cinch und Impedanz	200 mV/2,2 kΩ (Line Out)
---------------------------------------------	--------------------------

Max Ausgangspegel Cinch und Impedanz	2,0 V/2,2 kΩ (Line Out)
---------------------------------------------	-------------------------

Phono Overload	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5%)
-----------------------	-------------------------

Frequenzgang	5 Hz–100 kHz/±1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
---------------------	----------------------------------------

Klangregler	±10 dB, 30 Hz (Bass)
	±10 dB, 20 kHz (Höhen)

Signalrauschabstand	106 dB (Line, IHF-A)
	80 dB (Phono MM, IHF-A)

Lautsprecherimpedanz	4 Ω – 16 Ω oder 6 Ω – 16 Ω
-----------------------------	----------------------------

Video	
--------------	--

Eingangsempfindlichkeit/Ausgangspegel und Impedanz	
-----------------------------------------------------------	--

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (Komponente Y)
	0,7 Vp-p/75 Ω (Komponente Pb/Cb, Pr/Cr)
	1,0 Vp-p/75 Ω (Composite)

Komponentenvideo-Frequenzgang	5 Hz–100 MHz/±0 dB, -3 dB
--------------------------------------	---------------------------

Tuner	
--------------	--

Tuner-Frequenzbereich	
------------------------------	--

FM	87,5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1,611 kHz
	530 kHz–1,710 kHz

FM/AM Senderspeicher	40 Sender
-----------------------------	-----------

Allgemeine Daten	
-------------------------	--

Stromversorgung	AC 230V–, 50 Hz
------------------------	-----------------

Leistungsaufnahme	600 W
--------------------------	-------

Leistungsaufnahme (stumm)	70 W
----------------------------------	------

Leistungsaufnahme (Bereitschaft)	0,2 W
-----------------------------------------	-------

Abmessungen (BxHxT)	435 x 173,5 x 328 mm
----------------------------	----------------------

Gewicht	10,0 kg
----------------	---------

In Verpackung	
----------------------	--

Abmessungen (BxHxT)	570 x 297 x 423 mm
----------------------------	--------------------

Gewicht	12,5 kg
----------------	---------

Mitgeliefertes Zubehör	
-------------------------------	--

- UKW-Wurfantenne • MW-Rahmenantenne • Lautsprecherkabel-Etiketten • Mikrophon zur Lautsprechereinrichtung • Bedienungsanleitung • Kurzanleitung • Fernbedienung • zwei AA-Batterien (R6)



Die Beschriftung des Receivers kann je nach Region variieren.

Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby Pro Logic und das Doppel-D-Logo sind Marken von Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD, das DTS-Logo sowie DTS oder DTS-HD in Verbindung mit dem DTS-Logo sind eingetragene Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt unter Lizenz von Audyssey Laboratories, Inc. Patente in den USA und anderen Ländern angemeldet. Audyssey MultEQ, Audyssey Dynamic EQ und Audyssey Dynamic Volume sind eingetragene Marken von Audyssey Laboratories, Inc. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Android ist eine Marke von Google Inc. InstaPrevue und das InstaPrevue-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Silicon Image, Inc. in den USA und anderen Ländern. MHL, das MHL-Logo und Mobile High-Definition Link sind Marken oder eingetragene Marken von MHL LLC in den USA und anderen Ländern. xv.Color ist eine Marke der Sony Corporation. Qdeo und QuietVideo sind Marken von Marvell oder entsprechenden Partnern. WRAT, Music Optimizer, CinemaFILTER und Theater-Dimensional sind Marken von Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN <http://www.onkyo.com/>
 Onkyo Europe Electronics GmbH Liegertstrasse 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) Unit 19, Building 6, Croyley Green Business Park, Hatters Lane, Watford Hertfordshire, WD18 8YH UNITED KINGDOM
 Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700 <http://www.onkyo.co.uk/>
 Onkyo China 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)