

HT-S9800THX 7.1-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver mit Lautsprechern



SCHWARZ



Erleben Sie Multiplex-Kino nun auch zu Hause

Das erfolgreiche THX® Integrated System-Komplettset von Onkyo sorgt nun für noch bessere Unterhaltung. Es bietet jetzt alles, was Sie zu Hause für ein Klangerlebnis in Kinoqualität benötigen – einschließlich der Wiedergabe von Dolby Atmos® und DTS:X®. Dualband-Wi-Fi® unterstützt FlareConnect™ zur Wiedergabe von Musik in mehreren Räumen, integrierte Chromecast-Technologie® sowie DTS Play-Fi®. Dank Spotify®, AirPlay und Bluetooth®-Technologie können Sie Musik von Ihrem Mobiltelefon an Drahtloslautsprecher senden. Leistung und Lautsprechersteuerung wurden mithilfe umfassender Produktprüfungen optimiert. Gleichzeitig unterstützt eine präzise DA-Wandlung die hochauflösenden Audioformate Ihrer Netzwerkdateien, die Sie mit Onkyo Controller bequem auswählen können. Die bedienerfreundliche Steuerungs-App für die Wiedergabe in mehreren Räumen unterstützt TIDAL, Tuneln und Deezer. Dank HDMI®-Durchleitung für Dolby Vision™, HLG (Hybrid Log-Gamma), HDR10 und BT.2020 genießen Sie ein erstklassiges Hörerlebnis – heute und in Zukunft. *Erfordert ein Firmware-Update.

HT-R997 7.2-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver

- THX® Integrated System bietet authentischen Kinoklang
- 165 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, Klirrfaktor 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
- Dynamische Audioverstärkung ohne Phasenverschiebung
- VLSC™-Filterung und AKM 384 kHz/32 Bit-DA-Wandler (AK4458)
- Unterstützung von 5.2.2-Kanal-Dolby Atmos-Wiedergabe und Dolby Surround Upmixing
- Objektbasierte DTS:X®-Audiodruck und DTS Neural:X™ Upmixing für ältere Soundtracks
- 7 HDMI-Eingänge (1 Front*) und 2 Ausgänge (Main-Ausgang, Sub-Ausgang?) zur Unterstützung von Dolby Vision™, HLG (Hybrid Log-Gamma), HDR10, BT.2020, 4K/60 Hz, 3D, Audio-Rückkanal, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby Atmos, Dolby® TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audio™, DSD, DVD-Audio, Super Audio CD (SACD), Mehrkanal-PCM und CEC
- Akustische Raumkalibrierungstechnologie AccuEQ
- 5 GHz/2,4 GHz-Dualband-Wi-Fi® für stabile Netzwerkverbindung
- Integrierte intuitive Bedienung in mehreren Räumen mit Onkyo Controller™
- Drahtloses Audiostreaming mit integrierter Chromecast-Technologie™
- DTS Play-Fi® zur Übertragung von Musik von Apps an Receiver und Drahtloslautsprecher
- AirPlay Audio-Streaming von iTunes und iPad, iPhone und iPod touch
- Unterstützung der Musikdienste Spotify, TIDAL, Tuneln und Deezer™
- FlareConnect™ zur Audiodruck in mehreren Räumen über kompatible Komponenten und Lautsprecher
- Unterstützung hochauflösender Audioformate einschließlich DSD 2,8 MHz/5,6 MHz, 192 kHz/24 Bit FLAC, WAV, AIFF und ALAC sowie Dolby TrueHD™
- Zone-2-Leistungsausgänge für Lautsprecher und

Zone-2-Line-Ausgänge mit dediziertem DA-Wandler zur Unterstützung der Netzwerk-, S/PDIF- und analogen Audiodruck

- Bluetooth®-Drahtlostechnologie zur Verbindung mit Mobilgeräten, Laptops und PCs (Version 4.1 + LE, Profil: A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Advanced Music Optimizer zur Verbesserung der Qualität komprimierter Musikdateien
- DSP-Modi für Gaming, Rock, Sport, Action und Rollenspiele
- Virtuelle Surround-Funktion auf Theaterniveau
- Klangregler (Bass/Höhen) für vordere Kanäle links/rechts
- 480i De-Interlacing (480i zu 480p) für ältere Videoformate
- Powered USB-Anschluss (5 V, 1 A) für Audiodruck
- 2 Composite-Video-Eingänge
- 2 Component-Video-Eingänge
- 3 digitale Audioeingänge (2 optisch, 1 koaxial)
- 6 analoge Audioeingänge, 1 analoger 3,5-mm-Stereoeingang (Front)
- Phono-Eingang (MM) und Equalizer zum Anschluss eines Plattenspielers
- 2 Subwoofer-Vorverstärkeranschlüsse
- 6,35-mm-Kopfhörerbuchse
- Lautsprecheranschlüsse mit Handschrauben
- Eingang für Lautsprecher-Messmikrofon und Mikrofon
- AV-Synchronisation (bis zu 500 ms in Stufen von 5 ms bei 48 kHz)
- Grafische Benutzeroberfläche mit Overlay-Onscreen-Display (OSD)
- Energiesparende Funktionen für HDMI-Durchleitung und Netzwerkbereitschaft
- IP-Steuerung über LAN für Smart-Home-Systeme
- Dreistufiger Display-Dimmer (normal/dunkel/dunkler)
- 40 UKW/MW-Senderspeicher
- Benutzerfreundliche Fernbedienung in Standardgröße

Heimkino-Lautsprecher-Set HTP-993 mit 7.1 Kanälen

SKF-980

Geschlossene Zweibeige-Frontlautsprecher

- Zwei 12-cm-Tieföner mit A-OMF-Membran
- 2,5-cm-Weichkalotten-Hochtöner
- Max. Eingangsleistung: 130 W
- Magnetisch abgeschirmt

SKC-980

Geschlossene Zweibeige-Mittellautsprecher

- Zwei 12-cm-Tieföner mit A-OMF-Membran
- 2,5-cm-Weichkalotten-Hochtöner
- Max. Eingangsleistung: 130 W
- Magnetisch abgeschirmt

SKR-980/SKB-980

Geschlossene Zweibeige-Surround-Lautsprecher

- 13-cm-Tieföner mit A-OMF-Membran
- 2,5-cm-Weichkalotten-Hochtöner
- Max. Eingangsleistung: 130 W

Hinweis: Alle Lautsprecher verfügen über eine Impedanz von 8 Ω, farbcodierte Lautsprecheranschlüsse und Kabel sowie die Möglichkeit zur Wandmontage.

SKW-938

Aktiver Subwoofer in geschlossener Bauweise

- 30-cm-Konus
- Nennausgangsleistung: mind. 125 W Dauerausgangsleistung (6 Ω, 100 Hz, 1 %)
- Ausgangspegelregler und automatische Bereitschaftsfunktion

*1 Am HDMI-Fronteingang keine Unterstützung für 4K/60p-Video.

*2 Am HDMI-Sub-Ausgang keine Unterstützung für ARC oder CEC.

*3 Für iOS- und Android™-Geräte. Anforderungen an Betriebssystem und Gerät finden Sie im App Store oder in Google Play. *4 Erfordert ein Firmware-Update.

*5 Die Verfügbarkeit der Dienste kann je nach Region variieren. Bitte vor Erwerb prüfen. Gegebenenfalls ist ein zusätzliches Abonnement erforderlich.

*6 DSD-Wiedergabe über WLAN wird nicht unterstützt.

*7 Dolby TrueHD-Wiedergabe nur über USB-Eingang.



HT-S9800THX 7.1-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver mit Lautsprechern

THX® Integrated System-Zertifizierung

Dank THX Integrated System-Zertifizierung genießen Sie Kinoklang in einem preiswerten Kompaktsystem. Zertifizierte Systeme eignen sich ideal für kleinere Räume, in denen der Abstand zwischen Sitz und Bildschirm etwa 2–3 Meter beträgt. Alle Komponenten des Systems wurden im Hinblick auf THX-Standards umfassend getestet, damit Sie auch zu Hause den verzerrungsfreien Klang wie im Kino genießen können.



Dynamische Audioverstärkung

Die dynamische Audioverstärkung mit Hochstromleistung ist in der Lage, 4-Ohm-Lautsprecher anzusteuern, sodass auch Verstärker höchster Leistung keine Hürde sind. Diese Leistungsfähigkeit sorgt für eine überragende Steuerung und verleiht Stereo- und Mehrkanal-Klängen neue Energie. VLSC™ sorgt für eine optimale Wiedergabe hochwertiger Stereoquellen.



THX® Integrated System-zertifizierte Lautsprecher

Dieses Zweibege-Lautsprecher-Set verfügt über solide MDF-Gehäuse und A-OMF-Membranen (aus Polyethylen-Naphthalat und flexiblem Baumwollgewebe). Integrierte Zweibege-Surround-Lautsprecher mit 13-cm-A-OMF-Treibern begeistern durch umfassenden Surround-Klang. Der nach vorn abstrahlende Subwoofer mit 30-cm-Konus sorgt mit 125 Watt für satte Bässe. Alle Lautsprecher sind als THX® Integrated System zertifiziert.

Entfesseln Sie Dolby Atmos® oder DTS:X® in Ihrem Heimkino

Mit objektbasierten Soundtracks können Sie separat gemischte Klänge über jeden Lautsprecher im System wiedergeben. So verteilen sich die Klänge im ganzen Raum und bieten ein authentisches Film- oder Gaming-Erlebnis. Der HT-S9800THX ist für 5.2.2-Kanal-Dolby Atmos- oder DTS:X-Formate geeignet, und die integrierten Surround-Lautsprecher können an der Wand montiert werden, um von oben kommende Klangeffekte überzeugend wiederzugeben.

Onkyo Controller unterstützt Audiovernetzung der Zukunft

Onkyo Controller fasst Streaming-Dienste und lokale, netzwerkgestützte Audioübertragungen in einer intuitiven Smartphone-App zusammen. Über nur eine Benutzeroberfläche steuern Sie Wiedergabe, Dienste und die Klangverteilung mit FlareConnect™ im ganzen Haus.

Unkomplizierter Musikgenuss dank integrierter Chromecast-Technologie*

Streamen Sie ganz einfach beliebige Audioinhalte von einem Smartphone, Laptop oder PC an den HT-S9800THX. Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe Ihrer Chromecast-fähigen Apps, die Sie von Ihrem iPhone oder iPad, Ihrem Android™-Telefon oder -Tablet, Ihrem Mac- oder Windows®-Laptop oder von Ihrem Chromebook™ kennen.

Streaming beliebiger Inhalte via DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi ist ein Funkprotokoll, das mit jeder Audio-App für Mobilgeräte und PC kompatibel ist. So können Sie beliebige Inhalte auf Ihren Receiver übertragen – sogar unterschiedliche Quellen auf mehrere Komponenten gleichzeitig.

Wi-Fi®, AirPlay, Spotify® und Bluetooth®

Die Wahlmöglichkeit zwischen 5-GHz- und 2,4-GHz-Wi-Fi®-Kanal sichert eine stabile Verbindung für nahtloses Streaming über AirPlay, Spotify-App und das lokale Netzwerk. Drahtlose Bluetooth-Technologie ermöglicht ein bequemes Streamen mit der App Ihrer Wahl.

Internetradio und Streaming-Dienste

Dank der integrierten Streaming-Dienste TIDAL, Deezer und Tunes können Sie mit Onkyo Controller bequem eine breite Palette von Musik und Radioprogrammen nutzen.

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 Eingänge erfordert ein zukünftiges Firmware-Update. Externe Audioeingänge, die FlareConnect unterstützen, können je nach Modell unterschiedlich sein. Prüfen Sie dazu die technischen Daten des jeweiligen Produkts. ** Kostenloser Download aus dem App Store oder von Google Play.

Unterstützung von HDR10, Dolby Vision™, BT.2020, 4K/60 Hz und HDCP 2.2

Sechs HDMI®-Eingänge und ein Main-Ausgang auf der Rückseite unterstützen eine verlustfreie Durchleitung von HDR10- und Dolby Vision™-Formaten, HLG (Hybrid Log-Gamma) und BT.2020, 4K/60 Hz-Video sowie HDCP 2.2 für Premium-Inhalte. Über den HDMI-Eingang an der Vorderseite kann eine Videokamera angeschlossen werden. Der Sub-Ausgang eignet sich zum Verbinden mit einem Projektor.



Zone-2-Leistung

Dank Zone-2-Leistungsausgängen für Lautsprecher können Sie verstärkte Netzwerk-, S/PDIF- und analoge Audioquellen an ein Lautsprecherpaar in einem anderen Raum senden. Die Wiedergabe lässt sich mit der Onkyo Controller-App steuern.

* Erfordert ein Firmware-Update.

TECHNISCHE DATEN

AV-RECEIVER	
Verstärker	
Ausgangsleistung	165 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, Klirrfaktor 1 %, 1 Kanal ausgesteuert)
Dynamische Ausgangsleistung	240 W (3 Ω, Front) 210 W (4 Ω, Front) 120 W (8 Ω, Front)
Klirrfaktor+N (gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen)	0,08 % (20 Hz–20 kHz, halbe Leistung)
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	200 mV/47 kΩ (Line) 3,5 mV/47 kΩ (Phono MM)
Cinch-Nennausgangsleistung und Impedanz	1 V/470 Ω (Subwoofer-Vorverstärkerausgang) 200 mV/2,3 kΩ (Zone-Line-Ausgang)
Frequenzgang	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direktmodus)
Klangregler	±10 dB, 90 Hz (Bass) ±10 dB, 7,5 kHz (Höhen)
Rauschabstand	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono MM, IHF-A)
Lautsprecherimpedanz	4 Ω–16 Ω

Video

Eingangsempfindlichkeit/Ausgangspegel und Impedanz	
Video	1,0 Vpp/75 Ω (Component Y) 0,7 Vpp/75 Ω (Component Pb/Cb, Pr/Cr) 1,0 Vpp/75 Ω (Composite)

Tuner

Frequenzbereich	
UKW	87,5 MHz–108 MHz
MW	522 kHz–1,611 MHz 530 kHz–1,710 kHz

UKW/MW

MW-Senderspeicher	40 Sender
-------------------	-----------

Allgemeine Daten

Stromversorgung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	570 W
Leistungsaufnahme (stumm)	60 W
Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	0,15 W
Abmessungen (B × H × T)	435 × 173,5 × 378 mm
Gewicht	10,0 kg

LAUTSPRECHERSYSTEM

Lautsprechertyp	
Front/Center/Surround	Zweibege, Geschlossen
Subwoofer	Geschlossen, Aktiv

Treiber

Front/Center	Zwei 12-cm-Tieftöner mit A-OMF-Membran 2,5-cm-Weichkalotten-Hochtöner
Surround	13-cm-Tieftöner mit A-OMF-Membran 2,5-cm-Weichkalotten-Hochtöner
Subwoofer	30-cm-Konus

Frequenzgang

Front/Center/Surround	50 Hz–45 kHz
Subwoofer	20 Hz–100 Hz

Ausgangs-Schalldruckpegel

Front/Center	83 dB/W/m
Surround	81 dB/W/m

Max. Eingangsleistung

Front/Center/Surround/Top-Surround	130 W
------------------------------------	-------

Nennausgangsleistung

Subwoofer	125 W Dauerausgangsleistung (6 Ω, 100 Hz, 1 %, IEC)
-----------	--

Nennimpedanz

Front/Center/Surround/Top-Surround	8 Ω
------------------------------------	-----

Eingangsempfindlichkeit/Impedanz

Subwoofer	280 mV/20 kΩ
-----------	--------------

Allgemeine Daten

Abmessungen (B × H × T)	
Front	158 × 433 × 199 mm
Center	433 × 158 × 199 mm
Surround	200 × 275 × 169 mm
Subwoofer	380 × 444 × 429 mm
Gewicht	
Front/Center	5,3 kg
Surround	3,5 kg
Subwoofer	15,5 kg

VERPACKUNG

Abmessungen (B × H × T)	748 × 1,125 × 513 mm
Gewicht	63,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör

- UKW-Wurfantenne • MW-Rahmenantenne • Messmikrofon für Lautsprecherkonfiguration • farbodierte Lautsprecherkabel
- Subwoofer-Kabel • Korkabstandler
- Kurzanleitung zur Einrichtung • Bedienungsanleitung
- Fernbedienung • 2 AAA-Batterien (R03)

HT-R997



Frontansicht



Rückansicht

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. THX und das THX-Logo sind Marken von THX Ltd., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision und das Doppel-D-Logo sind Marken von Dolby Laboratories. Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. DTS, das Symbol DTS und das Symbol zusammen, DTSX, das DTSX-Logo, DTS NeuralX, Play-Fi, DTS-HD und DTS-HD Master Audio sind Marken oder eingetragene Marken von DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Begriffe HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern. 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. Der Hinweis „Made for iPod“, „Made for iPhone“ 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 Funktionstüchtigkeit 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. Android, Google Play, Chromebook und Chromecast sind Marken von Google Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. 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. FlareConnect, Dynamic Audio Amplification, Onkyo Controller, Music Optimizer, VLSC, Theater-Dimensional und AccuEQ sind Marken oder eingetragene Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.