

HT-S3910 5.1-Kanal Heimkino Receiver & Lautsprecherpaket



Erleben Sie die nächste Stufe mit realitätsgetreuem Raumklang.

Erleben Sie das Ultimative in reiner Klangflexibilität. Leistungsstarke und dennoch kompakte HT-S3910 wandelt blechernem TV-Klang in eine aufregende akustische Sensation um mit dem Dolby Atmos® und DTS:X®-Playback über 3.1.2 Kanäle. Alte Tonspuren werden für die Lokalisierung des Klangs remappt und Höhendimensionalität hinzugefügt. Oder genießen Sie den 3D-Raumklang ohne angeschlossene Höhen- oder Rear-Lautsprecher dank Dolby Atmos Height Virtualizer* und DTS Virtual:X™-Technologien, die Sie ins Zentrum des Geschehens rücken. Die Unterstützung von 4K/60p und HDR bereitet Sie auf die nächste Generation von Ultra HD Content vor. Versorgen Sie einen HDMI®-Netzwerkdongle über den USB-Anschluss mit Stromoder genießen Sie das Audio-Streaming mit der Bluetooth®-Technologie. Der Advanced Music Optimizer™ vollbringt bei verlustbehafteten Audio-Dateien wahre Wunder. Alles, was Sie benötigen, finden Sie in der Box - bis hin zu den Kabeln für den Anschluss der werksseitig angepassten Lautsprecher. Diese Breitbandgeräte lieben Hochstrom, also drehen Sie auf und genießen Sie Heimunterhaltung so, wie es sein soll. * Wird mit einem künftigen Firmware-Update aktiviert.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- 155 Watt pro Kanal
- Unterstützt 4K/60p und HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- Dolby Atmos®- und DTS:X®-Wiedergabe
- Dolby Atmos Height Virtualizer* und DTS Virtual:X™
- System von diskreten Hochstrom-Analogverstärkern mit 4-Ohm-Ansteuerfähigkeit
- Bluetooth®-Technologie und Advanced Music Optimizer™
- Vocal-Enhancer-Funktion für eine bessere Sprachverständlichkeit
- Der Zone B Analog-Cinch-Ausgang verbindet kompatible Geräte wie Sendestationen für drahtlose Kopfhörer oder HiFi-Anlagen, um das Abspielen von Audio in der Zone B oder im Hauptbereich + Zone B gleichzeitig zu ermöglichen (einschließlich HDMI®/SPDIF)
- Das OSD-Fenster zeigt die Medienformatdaten für eine schnelle Bestätigung an

* Wird mit einem künftigen Firmware-Update aktiviert.

- Unterstützt 4K/60p-Video und HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020), 4:4:4 Farbraum und HDCP 2.2
- 6-Kanal-System von diskreten Hochstrom-Analogverstärkern mit 4-Ohm-Ansteuerfähigkeit (1 Kanal für passiven Subwoofer)
- Geräuscharmer, leistungsfähiger Hochstrom-Netztransformatoren
- Bluetooth®-Streamingtechnologie mit Advanced Music Optimizer™ für verbesserte Abspielqualität
- DSP-gesteuerte Vocal-Enhancer-Funktion für eine bessere Dialogverständlichkeit
- Erstklassige AKM 384 kHz/32-bit Multikanal-D/A Umwandlung
- Direktmodus für eine hohe Klangtreue des Stereosounds
- 4 HDMI®-Eingänge und 1 Ausgang mit ARC (4K/60p, HDR, HDCP 2.2)
- 2 digitale Audioeingänge (1 optischer und 1 koaxialer, zuweisbar)
- 3 analoge Audioeingänge (zuweisbar)
- Zone B Line-Out-Ausgang für spannungsfreie Audioverteilung
- Rückseitiger USB-Stromversorgungsanschluss (5 V/1 A)
- 2 Subwoofer-Vorverstärkerausgänge
- Lautsprecheranschlüsse (Schraubausführung x 2 [Front L/R], Hebelausführung x 4)
- 6,35 mm Kopfhörerbuchse (Vorderseite)
- Grafische Benutzeroberfläche mit OSD über HDMI bietet eine neue Anzeige mit Informationen über die AV-Eingänge/-Ausgänge
- Hochskalierung von 1080p auf 4K Ultra HD über HDMI
- Kurzanleitung für die Kabelanschlüsse auf der Rückseite
- Funktionsschalter zur direkten Einschaltung des Receivers, wenn eine Eingangstaste gedrückt wird
- HDMI Passthrough im Standby-Modus
- Klangregler für die L/R-Kanäle auf der Vorderseite (Tiefen/Höhen)

- 3-Stufen-Dimmer für das Display auf der Vorderseite (Normal/Gedimmt/Dunkel)
- UKW/MW-Tuner mit 40 zufälligen Einstellungen
- Schlummerfunktion
- Einfache Fernbedienung

* Wird mit einem künftigen Firmware-Update aktiviert.

HTP-398

5.1-Kanal Heimkino Lautsprechersystem

SKF-398

Breitband-Frontlautsprecher

- 7,7 cm Konus
- Max. Eingangsleistung: 150 W
- Hochwertiges mattes schwarzes Finish
- Für Wandmontage vorbereitet

SKC-398

Breitband-Centerlautsprecher

- 7,7 cm Konus
- Max. Eingangsleistung: 150 W
- Hochwertiges mattes schwarzes Finish
- Für Wandmontage vorbereitet

SKR-398

Breitband-Lautsprecher

- 7,7 cm Konus
- Max. Eingangsleistung: 150 W
- Hochwertiges mattes schwarzes Finish
- Für Wandmontage vorbereitet

SKW-398

Aktiver Bass Reflex Subwoofer

- 16 cm Konus
- Max. Eingangsleistung: 120 W
- Nach unten abstrahlendes Design

Hinweis: Alle Lautsprecher haben eine Impedanz von 6 Ohm.



HT-R398

5.1-Kanal Heimkino Receiver

- 155 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 Kanal angesteuert) x 5 Kanäle, 125 W (6 Ω, 100 Hz, 10% THD) Subwoofer (passiv); 135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal angesteuert, IEC) x 5 Kanäle, 100 W (6 Ω, 100 Hz, 1% THD, IEC) Subwoofer (passiv)
- Dolby Atmos®- und DTS:X®-Playback von Audioformaten über 3.1.2 Kanäle.
- Dolby Atmos Height Virtualizer* und DTS Virtual:X™-3D-Audioverarbeitung
- Dolby Surround®- und DTS®-Neural:X-Technologien
- Unterstützt Dolby®TrueHD und DTS-HD Master Audio®, 3D Video, ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™ und LipSync

HT-S3910 5.1-Kanal Heimkino Receiver & Lautsprecherpaket

Umgeben Sie sich mit dem Dolby Atmos®-und DTS:X®-Sound

Der HT-S3910 übertrifft Ihre Erwartungen an Dolby Atmos und DTS:X. Objektbasiertes Audio wird im 3D-Raum gemischt, lässt individuelle Klänge über jeden Lautsprecher abspielen, Sie die Action verfolgen und in die Klänge eintauchen. Dolby Surround und DTS Neural:X ergänzen das 3D Audio-Playback. Diese Technologien spüren Lokalisationssignale in beliebigen Stereo- oder Mehrkanal-Soundtracks auf und führen einen Upmix dieser Elemente durch, um eine raumgreifende Dimensionalität auf allen Ebenen zu schaffen.



Dolby Atmos Height Virtualizer

Beim Abspielen eines Dolby®-Formatssort das Einschalten des Dolby Atmos Height Virtualizers für ein intensiveres Hörerlebnis, indem mit herkömmlichen Lautsprechern ein virtueller Klang und Höheneffekt ohne Einsatz von zusätzlichen Surround- oder Höhenlautsprechern geschaffen wird.

Hinweis: Wird mit einem künftigen Firmware-Update aktiviert.

Verbesserter Raumklang mit TS Virtual:X™

DTS Virtual:X ist eine neue Sound-Virtualisierungstechnologie, die mit herkömmlichen Lautsprecheranordnungen, wie den 2.1, 3.1 und 5.1 Konfigurationen, ein raumgreifendes 3D-Klangfeld schafft, ohne dass Höhen-, Surround- oder Rear-Surround-Lautsprecher angeschlossen sind. Sie arbeitet mit DSP-basierten Algorithmen, um das Publikum in die Mitte eines mehrdimensionalen Klangfelds mit Höhe und Surround-Räumlichkeit zu platzieren und ist in großen oder kleinen Räumen wirksam. DTS Virtual:X funktioniert mit DTS:X, DTS:X-Formaten und nicht codiertem Stereo.

Raumsparende Lautsprecher schlagen zu

Möchten Sie raumfüllenden Klang, ohne dass die Lautsprecher den Raum dominieren? Das gelieferte System von Onkyo wurde werkseitig so angepasst, dass es mit der einzigartigen Klangsignatur des Verstärkers harmonisiert. Dank der großen Magnete und Breitbänder fühlen sich diese kompakten Einheiten angenehm gewichtig an. Die ansprechende Größe macht eine Platzierung zu einer einfachen Angelegenheit, selbst an der Wand, während textilmuldierte Schallwände Schutz vor allzu neugierigen Kinderhänden bieten. Mit einer kleinen Standfläche und dem nach unten abstrahlenden 16 cm Konus kann der leistungsstarke 120 W Subwoofer überall dort aufgestellt werden, wo Sie es möchten - der tiefe Bass verstärkt die Wirkung der LFEs in Spielen und Filmen.

Unterstützt neue 4K HDR-Videoformate

Dieser Receiver hat vier HDMI®-Eingänge und einen ARC-fähigen Ausgang. Diese unterstützen 4K/60p-Videos, HDR-Formate (HLG, HDR10, Dolby Vision® sowie BT.2020) und den ultrabreiten 4: 4: 4 Farbraum. Das Video wird vom Player an Ihr 4K HDR-bereites TV-Gerät weitergeleitet, während der Receiver den Audiostrom decodiert und verstärkt. Ob Ihr Player, Receiver und TV-Gerät miteinander funktionieren, kann einfach überprüft werden, indem mit der Fernbedienung eine neue Bildschirmanzeige der Medieneingänge/-ausgänge aufgerufen wird.

Hochstromiger, großartiger Klang

Auf dem Datenblatt eines Verstärkers scheinen die Watt die wichtigste Größe zu sein. Allerdings sind sie lediglich ein Indikator für die Lautstärke, aber nicht für die Klangqualität. Ampere - also der Strom - sind das Geheimnis des guten Klangs. Mehr Strom führt zu einer besseren Griffigkeit auf den Lautsprechermembranen,

wodurch eine präzisere Steuerung ihrer Bewegungen unterstützt wird. Lautsprechersteuerung bedeutet schnellere Dynamik, Detailreichtum und mehr Leben. Der HT-S3910 enthält einen geräuscharmen, leistungsfähigen Hochstrom-Netztransformator, speziell entwickelte, große Audiokondensatoren und diskrete Hochstromverstärker, die die höchsten Stromflüsse in ihrer Klasse liefern. Rechnen Sie mit rhythmischem, anregendem und dynamischem Klang aus jeder Quelle.



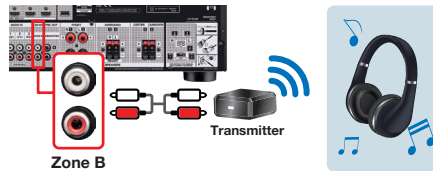
Machen Sie kaum vernehmbaren Dialog mit einem Tasterdruck hörbar.

Wir haben eine schnelle und wirksame Funktion hinzugefügt, um das Problem kaum verständlicher Dialoge in TV-Programmen und Filmen zu lösen. Der DSP-gesteuerte Vocal Enhancer identifiziert die Stimmfrequenzen und ermöglicht es Ihnen, diese je nach Belieben mit Hilfe der Tasten auf der Fernbedienung oder der Klangregler auf dem Bedienfeld des Receivers anzuheben oder zu senken.



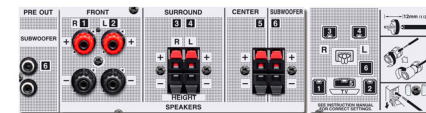
Teilen Sie den Klang mit anderen oder genießen Sie in Zurückgezogenheit.

An den Zone B Line-Ausgang des AV-Receiver kann jede HiFi-Anlage mit einem analogen Cinch-Eingang angeschlossen werden. Jetzt können Sie den Klang (einschließlich SPDIF und HDMI) mit HiFi-Geräten in der Zone B teilen oder sowohl im Hauptraum als auch in der Zone B gleichzeitig abspielen. Oder schließen Sie eine kompatible Sendestation an und genießen über Ihre drahtlosen Kopfhörer den Klang von jeder beliebigen AV-Quelle.



Einige Schritte zum süßen Raumklang

Der HT-S3910 vereinfacht die Einrichtung Ihres Home-Entertainment-Systems. Verbergen Sie den Receiver und die Player in einer Entertainment Unit. Für ein ordentliches Aussehen verbindet ein HDMI-Kabel das TV-Gerät mit dem Receiver. Für den Anschluss der Lautsprecher verwenden Sie die einfach zu befolgende Abbildung auf der Rückseite. Der Prozess dauert ein paar Augenblicke, dann ist der Genuss grenzenlos.



Drahtlose Bluetooth®-Technologie Mit Advanced Music Optimizer™

Alle auf Ihrem Telefon, Tablet und PC abgespielten Töne können mit der drahtlosen Bluetooth®-Technologie zum Receiver gestreamt werden. Komprimierte Audio-Dateien wie MP3 oder AAC, die üblicherweise auf Smartphones gespeichert oder von diesen gestreamt werden, wertet der Advanced Music Optimizer auf. Hierbei handelt es sich um eine Technologie, die hochfrequente Bit-Daten für einen gehaltvollen, klaren Klang wiederherstellt.

USB-Stromversorgung für Streaming-Dongles

Ein USB-Anschluss auf der Rückseite versorgt jeden Medienstreaming-Dongle, der in einen benachbarten HDMI-Eingang gesteckt wird, mit Strom - großartig, wenn Sie nicht über ausreichend Stromquellen verfügen.

TECHNISCHE DATEN

AV-Receiver

Verstärker

Ausgangsleistung (Front L/R / Mitte / Surround L/R / Subwoofer)
 155 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 Kanal angesteuert) × 5 Kanäle,
 125 W (6 Ω, 100 Hz, 10% THD)
 Subwoofer (passiv)
 135 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal angesteuert, IEC) × 5 Kanäle,
 100 W (6 Ω, 100 Hz, 1% THD, IEC)
 Subwoofer (passiv)

THD+N (Klirrfaktor + Rauschen)

0,08 % (20 Hz–20 kHz, halbe Leistung)

Eingangsempfindlichkeit und Impedanz

200 mV rms/47 kΩ (Line)

Klangregler

±10 dB, 20 Hz (Bass)

Rauschabstand

109 dB (Line, IHF-A)

Lautsprecherimpedanz

4 Ω–16 Ω

Tuner

Empfangs-Frequenzbereich

UKW 87,5 MHz–107,9 MHz

MW 530 kHz–1,710 kHz

UKW/MW-Senderspeicher 40 Stationen

Allgemeines

Stromversorgung AC 220–240 V– 50/60 Hz

Stromverbrauch 445 W

Stromverbrauch im Standby-Modus 0,2 W

Abmessungen (B x H x T) 435 x 160 x 328 mm

Gewicht 8,2 kg

LAUTSPRECHERSYSTEM

Lautsprechertyp

Front/Center/Surround Breitband mit 77 cm Konus

Subwoofer Bass Reflex, 16 cm Konus

Frequenzgang

Front/Surround 80 Hz–20 kHz

Center 70 Hz–20 kHz

Subwoofer 28 Hz–5 kHz

Ausgangsschalldruckpegel

Front/Center/Surround 80 dB/W/m

Subwoofer 78 dB/W/m

Max. Eingangsleistung

Front/Center/Surround 150 W

Subwoofer 120 W

Nominalimpedanz

Front/Center/Surround/Subwoofer 6 Ω

Allgemeine Daten

Abmessungen (B x H x T)

Front/Surround 98,5 x 140,5 x 106 mm

Center 244 x 96 x 102 mm

Subwoofer 230 x 389 x 331 mm

Gewicht

Front/Surround 0,5 kg

Center 0,6 kg

Subwoofer 4,6 kg

MIT VERPACKUNG

Abmessungen (B x H x T) 535 x 675 x 435 mm

Gewicht 19,0 kg

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- UKW-Zimmerantenne • MW-Rahmenantenne • Antirutsch-Pads
- Lautsprecherkabel • Kurzanleitung • Fernbedienung • AAA Batterien (R03) × 2

HT-R398



Vorderansicht



Rückansicht

Je nach Region kann der Text auf dem Receiver variieren.

Onkyo verfolgt eine Strategie der kontinuierlichen Produktverbesserung und behält sich daher das Recht vor, die technischen Daten und das Aussehen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, das Doppel-D-Symbol, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision und Dolby TrueHD sind Markenzeichen der Dolby Laboratories. Informationen über DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter der Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS:X und das DTS:X-Logo, DTS Virtual:X und das DTS Neural:X-Logo sind Markenzeichen der DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing Administrator, Inc. Die Bluetooth- und Wortmarken-Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Produkte, die das Hi-Res Audio Logo tragen, entsprechen dem Hi-Res Audio Standard der Japan Audio Society. Das Hi-Res Audio-Logo wird unter Lizenz von der Japan Audio Society verwendet. Music Optimizer ist ein Warenzeichen der Onkyo Corporation. Alle anderen Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.