

TX-L50 5.1-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver

Envision Series



Die smarte Lösung für stressfreien Surround-Klang

Raumfüllender Surround-Klang ohne sperrige Anlage – dieser Traum wird mit dem TX-L50 wahr. Der kompakte Receiver fügt sich nahtlos in Wohnumgebungen ein und beseitigt das Kabelchaos, da alle Mediengeräte über ein einziges HDMI®-Kabel mit dem Fernseher verbunden werden. Außerdem können Sie Musik bequem über Smartphone-Apps streamen. Dank dem dynamischen 6-Kanal-Verstärker wird stets eine satte und unverfälschte Klangqualität erzielt – ob bei TV-Serien oder klassischen LPs. Alles, was Sie zusätzlich benötigen, sind Kompaktlautsprecher. Die intuitive Bedienung sorgt dafür, dass Sie sich zurücklehnen können und binnen Sekunden in ein magisches Kinoerlebnis eintauchen.

HIGHLIGHTS

- Digitale Ausgangsleistung von 80 W pro Kanal
- Google Cast™^{*1}, AirPlay®, Wi-Fi® und Bluetooth®
- Spotify®, TIDAL^{*1}, Deezer^{*1}, TuneIn und Pandora®^{*2}
- 4 HDMI®-Eingänge und 1 Ausgang (4K/60p, HDCP 2.2)
- Akustische Raumkalibrierung AccuEQ
- Drahtlose Audiowiedergabe in mehreren Räumen mit FireConnect™

- Audiowiedergabe in mehreren Räumen über optionale Drahtloslautsprecher* mit FireConnect™⁵
 - 1080p-Videoskalierung bis zu 4K
 - UKW/RDS-Tuner mit 40 Senderspeichern
- *1 Der Dienst wird über ein zukünftiges Firmware-Update aktiviert. *2 Pandora® ist nur in Australien und Neuseeland verfügbar. Einige Dienste sind unter Umständen kostenpflichtig. Die Verfügbarkeit von Diensten kann je nach Region variieren. *3 Für alle Modelle wird iOS 8.0 oder höher benötigt. *4 Erfordert Android 4.0.3 oder höher. *5 FireConnect™ wird über zukünftiges Firmware-Update aktiviert. Voraussetzung sind mit FireConnect™ kompatible Lautsprecher (in Kürze erhältlich).

VERSTÄRKER

- Effizientes digitales 6-Kanal-Verstärkersystem mit unabhängiger Stromversorgung und diskretem Endstufenaufbau für ein klares und dynamisches Klangbild
- Unterstützt 192/24- und DSD-Decodierung für die Wiedergabe von Hi-Res Audio

SIGNALVERARBEITUNG

- HDMI-Unterstützung für 4K-/60-Hz-Video, 3D, Audio-Rückkanal, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® ProLogic™ II, Dolby® Surround, DTS-HD Master Audio™, DTS High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express, DVD-Audio, Super Audio CD, Mehrkanal-PCM und CEC/CEC Multilink
- DSD-Decodierung (2.1-Kanal 5,6 MHz, Mehrkanal 2,8 MHz) über Netzwerk, HDMI und USB
- SACD-Wiedergabe via HDMI (2.1-Kanal 5,6 MHz, Mehrkanal 2,8 MHz)

- Digitaler 32-Bit-Signalprozessor von Cirrus
- Modi zur Klangoptimierung: Direktmodus, Nachtmodus und Loudness Management
- DSP-Modi für Filme, Musik und Spiele
- Audiomodus CinemaFILTER™
- Doppelbassmodus

ANSCHLÜSSE

- 4 HDMI-Eingänge und 1 Ausgang
- 2 analoge Audioeingänge (Rückseite)
- 2 digitale Audioeingänge (optisch/koaxial)
- Subwoofer-Vorverstärkerausgang
- USB-Typ-A-Eingang (Front) zur Audiowiedergabe mit kompatiblen USB-Massenspeichergeräten
- Phono-Eingang (MM) und Equalizer zum Anschluss eines Plattenspielers (Rückseite)
- Lautsprecher-Anschlussklemmen
- 3,5-mm-Kopfhörerausgang (Front)

WEITERE MERKMALE

- Grafische Bedienoberfläche und einfache Fernbedienung
- Klangregler (Bass/Höhen) ±10 dB für vordere Kanäle links/rechts
- AV-Synchronisation (500 ms bei 48 kHz in Stufen zu 5 ms)
- Einschlaf-Timer und automatische Ausschaltung
- Einzeilige Fluoreszenzanzeige (dimmbar)

HAUPTMERKMALE

- 80 W pro Kanal (4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
- Google Cast™^{*1}, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify®, TIDAL^{*1}, Deezer^{*1}, TuneIn und Pandora®^{*2}
- Bluetooth®-Drahtlosttechnologie (Version 4.1+LE, kompatibles Profil: A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- HDMI® unterstützt HDCP 2.2, UltraHD mit 4K/60p, 4:4:4-Farbunterabtastung, HDR (High Dynamic Range), erweiterten Farbraum nach BT.2020, Audio-Rückkanal und CEC/CEC Multilink Gerätesteuerung für kompatible Komponenten
- Onkyo Controller App für iPhone®/iPod touch®^{*3} und Android™-Geräte^{*4}
- Akustische Raumkalibrierung AccuEQ für ausgewogenen und unverfälschten Surround-Klang (Mikrofon für die Konfiguration enthalten)



TX-L50 5.1-Kanal-AV-Netzwerk-Receiver

Verstärker für ein lebensnahes Filmerelebnis

Der kompakte Receiver verfügt über ein effizientes digitales Verstärkersystem mit diskretem Endstufenaufbau und unabhängiger Stromversorgung und sorgt so für optimale Leistung in Verbindung mit einem 5.1-Kanal-Lautsprechersystem Ihrer Wahl.

Musikstreaming mit AirPlay®, Wi-Fi®, Google Cast™ und Bluetooth®

Mit dem TX-L50 können Sie App-basierte Musik direkt über kompatible Smartphone- und PC-Apps streamen. Mit der Onkyo Controller App steuern Sie die Musikwiedergabe in mehreren Räumen, und dank Bluetooth®-Technologie können Sie eine kabellose Verbindung zu fast jedem Gerät herstellen.

* Google Cast-Unterstützung nach einem zukünftigen Firmware-Update. Für die Audiowiedergabe in mehreren Räumen werden Zusatzlautsprecher benötigt (in Kürze erhältlich).



Grenzenlose Musikvielfalt mit TIDAL¹, Spotify®, Deezer¹, Pandora² und Tunesl

Der TX-L50 unterstützt eine Vielzahl populärer Musikstreamingdienste mit einer enormen Bandbreite an Künstlern und Titeln. Die Songauswahl und Steuerung erfolgt dabei bequem per Smartphone-App.

*1 Der Dienst wird über ein zukünftiges Firmware-Update aktiviert. *2 Pandora ist nur in Australien und Neuseeland verfügbar.



Fernsehgenuss in UltraHD

Schließen Sie bis zu vier Medienwiedergabegeräte über HDCP 2.2-kompatible HDMI®-Anschlüsse an den Receiver an. Videoinhalte werden in 4K/60p-Auflösung über ein einziges Kabel an moderne Fernsehgeräte übertragen. Das Videosignal wird mit BT.2020, einer 4:4:4-Farbbuntertastung und High Dynamic Range codiert und liefert eine bestechende Bildqualität.

Surround-Klang für Filme und Gaming

Der TX-L50 decodiert mehrkanaliges Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™. Dank authentischem Surround-Klang werden Sie direkt in die Welt des Regisseurs versetzt. Mehrere Hörmodi sind zur Optimierung verschiedener Inhalte verfügbar.

Streaming und Bedienung per intuitiver App

Sie bestimmen, wo die Musik spielt: Über die kostenlose Onkyo Controller App erhalten Sie Zugriff auf integrierte Streamingdienste und können die Wiedergabe von jedem Standort im Heimnetzwerk steuern.



FireConnect™-Unterstützung zur Wiedergabe in mehreren Räumen

FireConnect™ spiegelt Audioinhalte von Ihrem zentralen Entertainment-System auf Drahtloslautsprecher in Ihrem Zuhause*. Mit der Smartphone-App kann die Wiedergabe in mehreren Zonen gesteuert werden.

* Die Audiowiedergabe in mehreren Räumen wird realisiert mit FireConnect™, einer Technologie der Blackfire Research Corp., USA. Onkyo übernimmt keine Garantie für den Betrieb dieses Produkts mit Lautsprechern, die mit FireConnect™ kompatibel sind. Zusatzlautsprecher sind in Kürze erhältlich.



FireConnect™ von Blackfire Research Corp. ist ein stabiles Drahtlosprotokoll, das mit dem Receiver verbundene Audioquellen spiegelt – egal ob Vinyl oder digitale Audiostreams.

Hinweis: Die von FireConnect™ unterstützten Audioquellen können je nach Modell variieren.

Akustische Raumkalibrierung AccuEQ

AccuEQ analysiert und optimiert das Lautsprechersignal binnen kürzester Zeit. Das Ergebnis ist ein klarer und kohärenter Surround-Klang in Ihrer Hörumgebung – unabhängig von Form oder Größe.



TECHNISCHE DATEN

Verstärker

Ausgangsleistung
Alle Kanäle 80 W/Kanal
(4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)

THD+N (Klirrfaktor + Rauschen)
1 % (Nennleistung)

Eingangsempfindlichkeit und Impedanz
200 mV/47 kΩ (Line)
6 mV/47 kΩ (Phono MM)

Cinch-Nennausgangsleistung und Impedanz
1 V/470 Ω (Subwoofer-Vorverstärkerausgang)

Phono-Übersteuerung 30 mV (MM, 1 kHz, 1 %)

Frequenzgang 10 Hz–40 kHz/+1 dB, -3 dB

Klangregler ±10 dB, 90 Hz (Bass)

Lautsprecherimpedanz 4 Ω–8 Ω

Tuner

Frequenzbereich
UKW 87,5–108 MHz

UKW-Senderspeicher 40 Sender

Allgemeine Daten

Stromversorgung 100–240 V AC, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme 60 W

Leistungsaufnahme (Standby) 0,38 W

Abmessungen (B × H × T) 435 × 70 × 325,5 mm

Gewicht 4,0 kg

VERPACKUNG

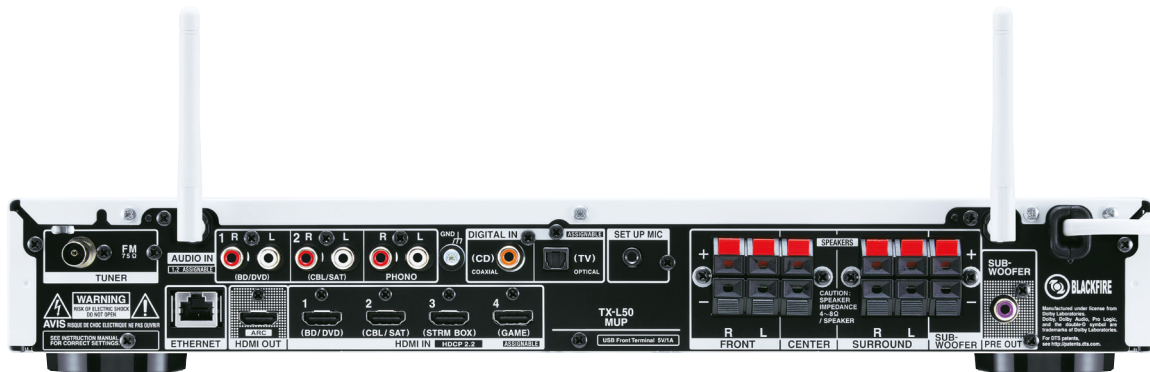
Abmessungen (B × H × T) 564 × 207 × 392 mm

Gewicht 5,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör

• UKW-Wurfantenne • Messmikrofon für AccuEQ

• 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. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und das Doppel-D-Logo sind Marken von Dolby Laboratories. Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, die DTS-HD-Logos und DTS-HD Master Audio sind Marken oder eingetragene Marken von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 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 das Bluetooth-Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes und Mac sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. 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 Cast und das Google Cast-Logo sind Marken von Google Inc. 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. FireConnect ist eine Technologie der Blackfire Research Corp., USA. Onkyo kann nicht garantieren, dass seine AV-Receiver mit anderen Geräten, die FireConnect unterstützen, kompatibel sind. AccuEQ und Onkyo Controller sind Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.