

LS5200 2.1-Kanal-Heimkinosystem

WEISS SCHWARZ

Envision Cinema



Hohe Klangkunst in stilvollem Design

Das 2.1-Kanal-Heimkinosystem LS5200 verleiht Filmen, Spielen und Musik das gewisse Extra und überzeugt neben dem geschmackvollen Äußeren auch mit seinen „inneren Werten“. Der besonders schlanke Netzwerk-Stereo-Receiver fügt sich nahtlos in geschmackvolle Wohnumgebungen ein. Die Verbindung mit dem Fernsehgerät erfolgt über einen einzigen HDMI®-Anschluss, während die kompakten Zweilautsprecher eine flexible Aufstellung ohne Sichtbeeinträchtigung ermöglichen. Die digitalen Verstärker weisen je Kanal eine satte Ausgangsleistung von 85 W auf. So werden Fernsehübertragungen und Musik, die Sie über vorinstallierte Onlinedienste wie AirPlay®, Spotify® und Google Cast™ streamen, zu einem klanglichen Genuss. Sogar ein Plattenspieler kann an den Receiver angeschlossen werden. Audioinhalte können mit der kostenlosen Onkyo Controller App über Drahtloslautsprecher* in mehreren Räumen gleichzeitig wiedergegeben werden.

* Räumlich verteilte Audiowiedergabe mithilfe der FireConnect™-Technologie. Separat erwerbbarer Drahtloslautsprecher in Kürze erhältlich.

TX-L20DWL

2.1-Kanal-Netzwerk-Stereo-Receiver

- 85 W × 85 W (4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 Kanal ausgesteuert, IEC)
- Slimline-AV-Center in edlem Design
- Effizientes digitales Verstärkersystem mit unabhängiger Stromversorgung und diskretem Endstufenaufbau für großen Dynamikumfang
- Enthält Google Cast™, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify, TIDAL*, Deezer*, Tunein und Pandora®
- Bluetooth®-Drahtlostechnologie (Version 4.1+LE, kompatibles Profil: A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- Onkyo Controller App für iPhone®/iPod touch® und Android™-Geräte
- 4 HDMI®-Eingänge und 1 Ausgang für die Wiedergabe von UltraHD-Inhalten mit 4K/60p inklusive HDCP 2.2, 4:4:4-Farbrunterabstimmung, HDR (High Dynamic Range), erweitertem Farbraum nach BT.2020, Audio-Rückkanal und CEC/CEC Multilink Gerätesteuerung für kompatible Komponenten
- 1080p-Videoskalierung bis zu 4K
- DTS-HD Master Audio™, DTS-HD High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express™, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital und Dolby® Digital Plus Decoding
- Modi zur Klangoptimierung: Pure Direct, Nachtmodus und

Loudness Management

- DSP-Modi für Filme, Musik und Spiele
- Audiowiedergabe in mehreren Räumen über optionale Drahtloslautsprecher* mit FireConnect™
- Phasenangepasste Klangwiedergabe zwischen Subwoofer und Satellitenlautsprechern
- Doppelbassmodus
- DSD-Decodierung (2.1-Kanal/5,6 MHz) über Netzwerk, HDMI und USB
- SACD-Wiedergabe via HDMI (2.1-Kanal, 2,8 MHz)
- DAB/DAB+-Tuner und UKW-Tuner mit 40 Senderspeichern
- Audiowiedergabe über kompatible USB-Massenspeichergeräte durch Anschluss an Typ-A-Eingang (Front)
- 2 analoge Audioeingänge (Rückseite)
- 2 digitale Audioeingänge (optisch/koaxial)
- Phono-Eingang (MM) und Equalizer zum Anschluss eines Plattenspielers (Rückseite)
- Für Bananenstecker geeignete Lautsprecheranschlüsse
- 3,5-mm-Kopfhörerausgang (Front)
- AV-Synchronisation (500 ms bei 48 kHz in Stufen von 5 ms)
- Einschlaf-Timer und automatische Ausschaltung

- Einzeilige Fluoreszenzanzeige (dimmbar)
- Grafische Bedienoberfläche und einfache Fernbedienung

*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 ein zukünftiges Firmware-Update aktiviert und funktioniert nur in Verbindung mit kompatiblen Lautsprechern (in Kürze erhältlich).

SKM-648

Vollbereichs-Satellitenlautsprecher

- 8-cm-Konustieftöner
- 2,5-cm-Hochtonkalotte
- Speziell abgestimmtes Lautsprechergehäuse
- Stilvolles Produktdesign
- Wandmontierbar

SKW-B50 Kabelloser Subwoofer

- Kabelloses Design für eine flexible Aufstellung
- Aktiver Bassreflex
- 16-cm-Bodenstrahler-Konus
- Nennausgangsleistung: 50 W (4 Ω, 100 Hz, 1 %, Klirrfaktor, IEC)
- Elegante Standfüße



LS5200 2.1-Kanal-Heimkinosystem

Kompakt und zeitlos schlicht

Nicht jeder Klangliebhaber möchte seinen Wohnraum von sperrigen Lautsprechern dominiert sehen. Die kompakten Stereolautsprecher und der per Funk ansteuerbare Subwoofer des LS5200-Systems fügen sich nahtlos in die Umgebung ein. Der Verklebungsaufwand ist minimal, das Set erregt nur mit seiner exzellenten Klangqualität Aufmerksamkeit.

Tiefer und raumfüllender Stereoklang

Der kompakte Netzwerk-Stereo-Receiver ist mit Digitalverstärkern ausgestattet, die pro Kanal mit einer klaren und präzisen Ausgangsleistung von 85 W aufwarten. In Verbindung mit einem 50-W-Subwoofer, der dank Phasenanpassung perfekt mit den Satellitenlautsprechern harmonisiert, sorgt das Lautsprechersystem mühelos für raumfüllenden Klang.

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

Mit dem LS5200 können Sie nahezu jede Online-Audioquelle direkt über Smartphone- oder 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, Spotify², Deezer¹, Pandora² und Tuneln

Im Heimkinosystem sind populäre Musikdienste wie Spotify und Tuneln bereits vorinstalliert. Ihnen steht somit eine enorme Bandbreite an Künstlern und Titeln zur Auswahl – die Songauswahl und Steuerung erfolgt bequem über Smartphone-Apps.

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



Ideal für UltraHD

Schließen Sie all Ihre Mediengeräte an, und senden Sie das Videosignal über ein einziges Kabel an das Fernsehgerät. Dank Nutzung des aktuellen HDMI®-Standards unterstützt das System gemäß BT.2020 eine 4:4:4-Farbunterabtastung mit High Dynamic Range – das Ergebnis ist bestechender Realismus auf modernen 4K-Fernsehern.

Hi-Fi-Klang für Ihren Fernseher

Der HDMI-Ausgang verfügt über einen Audio-Rückkanal, sodass Sie das Audiosignal des Fernsehgeräts über den Verstärker leiten und Ihre Liebesserien mit raumfüllendem Hi-Fi-Klang genießen können. Sie können den Receiver auch mittels CEC konfigurieren und die Einschaltung des Lautsprechersystems automatisch an den Fernseher koppeln.

Einfache Bedienung

Einstellungen können Sie mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung über das simple grafische Display vornehmen. Zusätzlich und kostenlos erhältlich sind Onkyo Controller Apps für iOS und Android™.



FireConnect™-Unterstützung zur Wiedergabe in mehreren Räumen

FireConnect™ spiegelt Audioinhalte vom LS5200-System auf Drahtloslautsprecher in Ihrem Zuhause*. Mit der Smartphone-App kann die Wiedergabe im gesamten Wohnbereich 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.

TECHNISCHE DATEN

2.1-Kanal-Netzwerk-Stereo-Receiver (TX-L20DWL)

Verstärker	
Ausgangsleistung	85 W/Kanal
Front links/rechts	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 (DSP-Bypass)
Klangregler	±10 dB, 90 Hz (Bass)
	±10 dB, 7,5 kHz (Höhen)
Lautsprecherimpedanz	4 Ω–8 Ω
Tuner	
Frequenzbereich	UKW 87,5–108 MHz
Digitaltuner	DAB/DAB+
UKW-Senderspeicher	40 Sender

Allgemeine Daten

Stromversorgung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	55 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,38 W

Abmessungen (B × H × T)	435 × 70 × 331,5 mm
Gewicht	4,0 kg

LAUTSPRECHERSYSTEM

Front (SKM-648)

Lautsprechertyp	Geschlossenes Zweiwegsystem
Treiber	8-cm-Konus
Hochtöner	2,5-cm-Kalotte
Frequenzgang	100 Hz–20 kHz
Ausgangs-Schalldruckpegel	78 dB/W/m
Max. Eingangsleistung	130 W
Nennimpedanz	6 Ω

Allgemeine Daten

Abmessungen (B × H × T)	102 × 170 × 105 mm
Gewicht	1,0 kg

SUBWOOFER (SKW-B50)

Lautsprechertyp	Aktiver Bassreflex
Treiber	16-cm-Konus
Frequenzgang	40 Hz–200 Hz (direkt)
Nennausgangsleistung	50 W (4 Ω, 100 Hz, 1 %, IEC)
Rauschabstand	88 dB (Stereo, IHF-A)
Leistungsaufnahme	15 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,32 W

Allgemeine Daten

Abmessungen (B × H × T)	261 × 337 × 269 mm
Gewicht	5,8 kg

VERPACKUNG

Abmessungen (B × H × T)	564 × 691 × 392 mm
Gewicht	16,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör

- Wurfantenne (UKW/DAB+) • Bedienungsanleitung • Lautsprecherkabel
- Fernbedienung • 2 AAA-Batterien (R03) • Netzkabel (für SKW-B50) • Gepolsterte Standfüße (für SKW-B50) • 2 Wandhalterungen, 2 Schrauben



TX-L20DWL 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. 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. CinemaFILTER und Onkyo Controller sind Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.