

# BD-SP809 BLU-RAY-PLAYER



## Eleganter, vielseitiger Blu-ray-Player

Mit diesem Gerät wird es Ihnen nie langweilig. Der THX®-zertifizierte Blu-ray-Player BD-SP809 von Onkyo bietet ein breites Spektrum an Wiedergabefunktionen, die Ihr hochwertiges Heimkino perfekt ergänzen. Dank USB-Anschluss lassen sich außerdem Audio- und Videodateien von einem USB-Stick wiedergeben. Genießen Sie erstklassige Bildqualität – unabhängig von der Datenquelle. Die integrierte Qdeo™-Technologie von Marvell sorgt für sauberes De-Interlacing, Rauschunterdrückung und 1080p-Skalierung. Zwei HDMI®-Ausgänge ermöglichen ein einfaches Umschalten zwischen zwei Bildschirmen – z. B. dem normalen Fernseher und einem Projektor für Filme und Sport. Optimaler Klang, sowohl bei hochauflösenden DTS- und Dolby-Formaten als auch bei komprimierten MP3s, wird durch einen hochgenauen Taktgenerator, getrennte Schaltungsbereiche für die Video- und Audioverarbeitung und eine vibrationsreduzierende Abdeckung erzielt. All das ergibt eine virtuose Wiedergabelösung für hochwertige Unterhaltung.



### BESONDERE FEATURES

- THX®-zertifiziert
- Unterstützt Blu-ray 3D-Wiedergabe (bei Anschluss an einen 3D-kompatiblen Fernseher)
- 2 HDMI®-Ausgänge mit Unterstützung für 3D, 1080p, DeepColor™, x.v.Color™ und CEC
- Dolby® TrueHD und Dolby® Digital Plus Decoding
- Unterstützt DTS HD Master Audio™ Essential
- 1080p (1080i, 720p und 480p/576p) durch Marvell Qdeo™ Videoverarbeitung
- Hochgenauer Taktgenerator für optimales Timing von Digitalsignalen
- Wiedergabe von AVCHD\*, MP3, WMA und JPEG
- Ethernet-Anschluss für BD-Live und Firmware-Updates
- USB-Anschluss für Medieninhalte
- Audioanschlüsse mit 19 mm Abstand für hochwertige Audiokabel
- Ausgänge: HDMI vergoldet, Audio analog, Audio digital (nur koaxial) und Video analog

- Unabhängige Schaltungsbereiche für Audiosignale sowie digitale und analoge Videosignale zur Reduzierung elektromagnetischer Störungen
- Zentral angeordneter Laufwerksmechanismus für optimale Gewichtsbalance

\* nur DVD-R/RW.

### AUDIO- UND VIDEOFUNKTIONEN

- Wiedergabe von BD-Video (BD-ROM, BD-R/RE), DVD-Video (DVD-ROM, DVD±R/RW, DVD±R DL), Audio-CD, MP3-CD, WMA-CD, DTS-CD und CD-R/RW\*
- BD-Live-Funktion für interaktive Inhalte
- 1080/24p Videoausgabe für Full-HD Filme
- 2 digitale Ausgänge (optisch und koaxial)
- Audio-, Component Video- und Composite Video-Ausgänge
- Bild-in-Bild-Video/Audio-Konfiguration (nur BD)
- Wiederholungsmodi für BD, DVD und CD: Alles, Kapitel, A-B; Index (nur BD, DVD); Titel und Zufall (nur CD)

- Wiedergabe mit Winkel- und Wiederaufnahmefunktion (BD und DVD)
- Digitale Rauschunterdrückung für HD-Inhalte

\* Discs sollten ordnungsgemäß finalisiert worden sein.

### WEITERE FUNKTIONEN

- Onscreen-Display für Einstellungen und Wiedergabe (Auto\*/Englisch/Französisch/Spanisch/Italienisch/Deutsch/Niederländisch/Schwedisch/Russisch/Polnisch/Portugiesisch)
- Direktmodus für Quellen
- Display-Dimmerfunktion (Auto/Hell/Dunkler)
- RS232-Schnittstelle
- IR-Eingang und Ausgang
- Gerätefront aus Aluminium
- Fernbedienung

\* Die Sprache wird automatisch entsprechend der vom über HDMI angeschlossenen Display verwendeten Sprache gewählt.

# BD-SP809 BLU-RAY-PLAYER

## Unterstützt Blu-ray 3D-Wiedergabe

Eindrucksvolle Filme in 3D-Technik haben Zuschauer in Kinos auf der ganzen Welt gefesselt. Jetzt können Sie das gleiche realistische Filmvergnügen in Ihrem eigenen Wohnzimmer genießen. Mit dem BD-SP809 und einem 3D-fähigen Fernseher können Sie 3D-Videos auf Blu-ray abspielen. Tauchen Sie in die dritte Dimension ein, und erleben Sie Filme und Dokumentationen, die zum Greifen nah sind.

## THX®-Zertifizierung

Um die THX-Zertifizierung zu erlangen, erfüllt der BD-SP809 die weltweit höchsten Anforderungen für die Heimkino-Wiedergabe und garantiert überlegene Performance sowie präzise Wiedergabe der Kinoatmosphäre in Ihrem Heim.

## Marvell Qdeo™-Videoprozessor für Signalverarbeitung und Skalierung bis 1080p

Der BD-SP809 bietet eine volle Skalierung bis 1080p für Standard-Videoquellen mit 576p, 720p und 1080i. Die Interlaced-Progressive-Wandlung sowie die Skalierung werden von einem hochwertigen Marvell Qdeo-Videoprozessor übernommen, der mithilfe spezieller Algorithmen Videosignalrauschen und Artefakte wie Aliasing-Effekte und Kantenglättung beseitigen kann. Damit werden Ihre Blu-ray Discs und DVDs auf einem kompatiblen Breitbildschirm so detailliert wie nie zuvor wiedergegeben – fast wie im Kino.

## Hochauflösender Surround-Klang durch Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™ Essential

Die internen Decoder des BD SP809 liefern Ihnen die verlustfreie Studio-Master-Qualität von Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Essential für Blu-ray. Der Player gibt diese Formate als reinen Bitstrom über HDMI aus, so dass im Hinblick auf die Originalaufnahme keinerlei Verluste entstehen. Wenn Sie keinen HDMI-kompatiblen Receiver besitzen, können Sie dennoch über den integrierten optischen digitalen Ausgang normale Videoformate in Dolby Digital und DTS 5.1-Kanal genießen.

## Hochauflösende Videosignale bis zu 1080p, AVCHD-kompatibel

Die Blu-ray Disc liefert die lebendigsten und detailreichsten

Videobilder, die Sie je in Heimkinos betrachten konnten. Eine auf dem BD-SP809 abgespielte Disc kann mit voller Auflösung von 1080p bei 24 Bildern pro Sekunde wiedergegeben werden – das ist die ursprüngliche Bildwiederholrate für Filme. Der BD-SP809 ist außerdem mit dem Format DivX AVCHD kompatibel. Bei diesem Format wird ein Video-Codec mit besonders hoher Komprimierungsrate eingesetzt. So können Sie ab sofort Ihre HD-Filme und -Videoclips von einem kompatiblen Camcorder auf Großbildschirmen genießen.

## Exzellente Verarbeitungsqualität mit hochstabilem Chassis

Der BD-SP809 wird mit der von Onkyo gewohnten, außergewöhnlich hohen Fertigungsqualität angeboten. Interne Komponenten, die Vibrationen verursachen könnten, sind direkt am hochstabilen Chassis oder nahe an den Gerätefüßen montiert. Der BD-SP809 verfügt über ein Design mit unabhängigen Digital- und Analogblöcken, wodurch die elektromagnetischen Störungen durch Stromversorgung, Laufwerksmechanismus und Signalverarbeitung reduziert werden. Einen weiteren Beweis der hervorragenden Verarbeitungsqualität stellen die vergoldeten Audio- und Videoeingänge sowie die Audioanschlüsse dar.

## SPEZIFIKATIONEN

### Video

<b>Bildstandard</b>	PAL/NTSC Color
<b>Composite Video-Ausgang/Impedanz</b>	1,0 Vp-p/75 Ω
<b>Component Video-Ausgang/Impedanz</b>	Y: 1,0 Vp-p/75 Ω Pb/Pr: 0,7 Vp-p/75 Ω
<b>Component Video-Frequenzgang</b>	5 Hz–50 MHz
<b>HDMI-Ausgang</b>	Video: 480p/576p, 480i/576i, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 fps, und Audio

### Audio

<b>Frequenzgang</b>	BD 4 Hz–88 kHz (192 kHz) DVD Linear 4 Hz–44 kHz (96 kHz)
Audio CD	4 Hz–22 kHz (48 kHz) 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz)
<b>Rauschabstand</b>	100 dB
<b>Audio-Dynamikbereich</b>	98 dB
<b>Gesamtklirrfaktor</b>	0,005% (1 kHz)
<b>Gleichlaufschwankung</b>	Unter messbarem Wert
<b>Audioausgang/Impedanz</b>	Optisch -22,5 dBm Koaxial 0,5 Vp-p/75 Ω Analog 2,0 V (rms)/mehr als 1 kΩ

### Allgemeine Daten

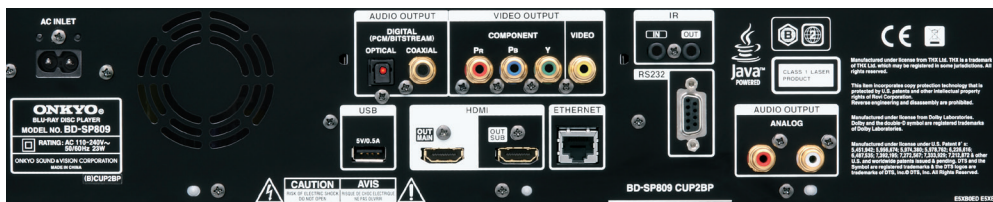
<b>Stromversorgung</b>	AC 100–240 V~, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	23 W
<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	0,1 W
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	435 x 104 x 313 mm
<b>Gewicht</b>	4,7 kg

### In Verpackung

<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	551 x 217 x 411 mm
<b>Gewicht</b>	6,1 kg

### Mitgeliefertes Zubehör

- RCA-Audio-/Videokabel
- Bedienungsanleitung (CD-ROM)
- Kurzanleitung
- Fernbedienung
- zwei AA-Batterien (R6)



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 einigen Ländern eingetragen sind. Alle Rechte vorbehalten. Blu-ray Disc, Blu-ray 3D, BD-Live, BONUSVIEW und die zugehörigen Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association. Dolby und das Doppel-D-Logo sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD und das DTS-Symbol sind eingetragene Marken und das DTS-Logo eine Marke von DTS, 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. xv.Color ist eine Marke von Sony Corporation. AVCHD und das AVCHD-Logo sind Marken von Panasonic Corporation und Sony Corporation. Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Onkyo Sound & Vision Corporation 2-1 Nishin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JAPAN <http://www.onkyo.com/>  
 Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>  
 Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) The Coach House, 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AB, UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700  
<http://www.onkyo.co.uk/>