

# ONKYO

## BD-SP807

### Blu-ray Disc-Player



#### **Reichhaltig ausgestatteter Blu-ray Disc-Player mit überragender Verarbeitungsqualität**

Der BD-SP807 stellt eine vielseitige und zuverlässige Wiedergabelösung für Blu-ray Discs, DVDs, CDs sowie DivX® HD-codierte Medien mit besonders hochwertiger Verarbeitungsqualität dar. Störende Vibrationen werden dank der hochstabilen Chassiskonstruktion und des zentral angeordneten Laufwerksmechanismus minimiert. Der Ethernet-Anschluss erlaubt die Verwendung interaktiver Profile 2.0 BD-Live-Funktionen wie Bild-in-Bild. Dank des SD-Kartensteckplatzes können Sie heruntergeladene Webinhalte sowie Fotos und Videos von Digitalkameras wiedergeben. Die Darstellung von hochauflösendem Videomaterial wird dank NSV-Verarbeitung noch weiter optimiert, während der integrierte Upscaler für die Aufwärtskonvertierung von Videos in Standardauflösung zu 1080p sorgt. Im Direktmodus für HDMI™-Quellen kann der Player das Videosignal in dessen ursprünglicher Auflösung zur Verarbeitung durch den AV-Receiver ausgeben. Bei der Audioverarbeitung bietet der BD SP807 die Studio-Master-Qualität von Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™ Essential. Durch diese und viele weitere Eigenschaften ist der BD-SP807 ideal für die Integration in modernste Home Entertainment-Systeme geeignet.

#### **HDMI™ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**



Mit HDMI überträgt man auch hochauflösende, komprimierte und unkomprimierte Video- und Audiosignale durch ein einziges Kabel vom HDMI-Interface des DVD-Players zum HDMI-Interface des Receivers. Mit einer unglaublichen, maximalen Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s bietet HDMI noch große Reserven für neue zukünftige High-Definition-Standards.

Der große Vorteil von HDMI: Je nach Wiedergabekette ist keine oder nur noch eine Wandlung der digitalen in analoge Daten nötig. Insgesamt sichert HDMI durch den direkten, praktisch wandlungsfreien Signalweg ein Optimum an Bild- und Tonqualität.



### DVD Video

Die DVD ist ein Medium mit optischer Speichertechnologie, die zur Bildspeicherung den MPEG-2 Standard verwendet. Auf ihr kann neben excellentem Bild auch hochwertiger Ton in Stereo, Dolby Digital oder DTS untergebracht werden.

## MP3 MP3

Unter MP3-Files versteht man digitale Audiodateien, die unter Anwendung eines bestimmten Algorithmus auf einen Bruchteil ihrer Ursprungsgröße komprimiert wurden, und trotzdem weitgehend die Klangqualität der Originaldateien aufweisen. MP3 Dateien entstanden hauptsächlich aus dem Bedarf heraus Musikdateien per Internet schnell transportieren zu können. Bevor es die Möglichkeit gab Audiodateien per MP3 Coder zu packen, dauerte es Stunden sie aus dem Internet herunterzuladen. Mit einem 56K Modem dauert es heute jedoch nur ein paar Minuten sie als MP3 Files herunterzuladen. MP3 wurde dadurch im Internet ein beliebtes, weit verbreitetes Format um Musikdaten zu speichern, transportieren oder wiederzugeben. Die Wiedergabe von MP3 Dateien ist denkbar einfach ! Sie brauchen sich nur einen MP3-Player als Software aus dem Internet herunterladen und auf Ihrem Computer installieren. MP3 ist die Abkürzung von MPEG Audio Layer 3. MPEG bedeutet " Moving Pictures Experts Group" – Eine Organisation, die international gültige Standards für Audio und Video festlegt. Die Datenkompressionstechnologie selbst wurde vom Fraunhoferinstitut in Deutschland entwickelt.



### JPEG Picture CD Wiedergabe

Diese Player sind kompatibel mit FUJICOLOR® CDs, Kodak® Picture CDs und mit JPEG File-kodierten CD-R/RWs. Erwecken Sie auf dem Bildschirm unvergessene Momente wieder zum Leben. Das Anschauen dieser Bilder vereinfacht Ihnen der Menu Mode. Hiermit können Sie sich die auf der CD gespeicherten Bilder auflisten lassen und so schnell und einfach eine Auswahl treffen.



### CD-Audio

Nach Spezifikationen des Red Book des CD Konsortiums kann CD-Digital

Audiodaten mit einer Samplingfrequenz von 44,1 kHz und einer Auflösung von 16 bit enthalten, um qualitativ hochwertige Stereosignale zu speichern.



**Blu-ray Disc**

**BONUS VIEW™ BonusView**



**Java Powered**



**DivX HD**



**Dolby TrueHD & Digital Plus**



**dts-HD Master Audio Essential**



**BD Live**

**AVCHD™ AVCHD**



## ERWEITERTE FUNKTIONEN

- HDMI™ 1.3a Output to Support 1080p, Deep HDMI™ 1.3a-Ausgang mit Unterstützung von 1080p, Deep Color™, x.v.Color™ und CEC
- Dolby® TrueHD und Dolby® Digital Plus Decoding
- Unterstützt DTS HD Master Audio™ Essential
- THX®-zertifiziert
- Skalierung aller normalen DVD-Quellen auf bis zu 1080p (1080i, 720p und 480p/576p) durch Anchor Bay-Videoverarbeitungschip (ABT1030)
- 12 Bit-NSV®-DA-Wandler mit 297 MHz (ADV7340)
- Wiedergabe von AVCHD\*-, DivX® HD- und JPEGFormaten
- Direktmodus für HDMI-Quellen
- BD Live (Profil 2.0) für ein weitreichendes Interaktionserlebnis
- Ethernet-Anschluss für BD Live sowie Firmware-Aktualisierungen

- 7.1 Mehrkanal-Audioausgänge
- Audioausgänge mit 18 mm Abstand für hochwertige Kabel (Down Mix)
- Unabhängige Schaltungsbereiche für Audiosignale sowie digitale und analoge Videosignale zur Reduzierung elektromagnetischer Störungen

*\*nur codiert auf SD-/SDHC-/MiniSD-/MicroSD-Speicherkarten, DVD R/RW oder DVD R DL*

## **AUDIO- UND VIDEOFUNKTIONEN**

- Wiedergabe von BD Video, BD R 2.0, BD RE 3.0, BD ROM, DVD Video, DVD Video DL, DVD R/RW, DVD R DL, Audio CD, CD R/RW, MP3 CD\*1
- Videoausgang mit 1080p/24 Bildern pro Sekunde für Filme in Full-HD-Qualität
- Digitale 3D-Rauschunterdrückung für Videosignale mit normaler Auflösung
- 192 kHz/24 Bit-Audio-DA Wandler für alle Kanäle
- SD/SDHC-Speicherkartensteckplatz für Mediendateien
- 2 digitale Ausgänge (optisch und koaxial)
- Audio-, Component Video- und Composite Video- Ausgänge
- Gleichzeitige Ausgabe über HDMI und Component Video
- Bild-in-Bild-Video/Audio-Konfiguration (nur BD)
- Schnelle Videowiedergabe mit Ton (1,3-fache Geschwindigkeit)
- Disc-Wiedergabemodi: Schnell vorwärts, Schnell rückwärts, Langsam vorwärts, Schritt für Schritt, Wiederholung (Kapitel/Index/Titel/Gruppe/Alle), A-B-Wiederholung, Programm, Zufall, Schnell, Winkel
- Videovoreinstellungen für Schärfe, Kontrast,
- Helligkeit, Gammakorrektur, Farbe und Rauschunterdrückung\*2

*\*1 Nicht ordnungsgemäß finalisierte Discs sind möglicherweise nicht oder nur teilweise abspielbar.*

*\*2 Rauschunterdrückung ist nur für DVDs verfügbar.*

## **WEITERE FUNKTIONEN**

- Vergoldete Audio- und Videoausgänge
- Onscreen-Display für Einstellungen und Wiedergabe (Auto\*/Englisch/Französisch/Spanisch/Deutsch/Italienisch/Niederländisch/Schwedisch/Portugiesisch/Polnisch/Norwegisch)
- Display-Dimmerfunktion (Auto/Hell/Dunkler)
- Frontplatte aus Aluminium
- Fernbedienung

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