



## Geringeres Gewicht. Besserer Klang.

Dieser 5.1-Kanal-AV-Receiver mit 375 Watt lässt deine Musik, Filme und Serien besser klingen als je zuvor.

Ob es um deinen Blu-ray™-Player, deinen Digitalempfänger für HD-Kabelfernsehen oder die Spielkonsole geht: Es kommt auf die beste Bild- und Klangqualität an. Für den Anschluss brauchst du nur noch ein zentrales Gerät. Der AVR 101 von JBL® ist ein 5.1-Kanal-Audio/Video-Receiver mit Netzwerkanbindung und vier HDMI®-Eingängen (3D ready). Einmaliges Anschließen genügt und schon bist du startbereit. Mit der integrierten DLNA 1.5-Funktion streamst du Musik direkt von deinem Computer im gleichen Netzwerk. Und über das integrierte vTuner™-Internetradio eröffnet sich dir online die ganze Welt der Audio-Unterhaltung. Der vielseitige und leistungsstarke AVR 101 bringt 375 Watt Leistung und liefert den kristallklaren, kräftigen Klang, den du von JBL gewohnt bist. Obendrein ist der Receiver dank der HARMAN GreenEdge™-Zertifizierung besonders leicht. So erlebst du dieselbe hohe Leistung in einem umweltfreundlicheren Geräteformat. Schlank, leicht und leistungsstark – der JBL AVR 101 ist die perfekte Verbindung zwischen Vielseitigkeit und überwältigendem Klang.

## Merkmale

- ▶ Fünf Verstärker mit 75 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung
- ▶ Integriertes Internetradio mit vTuner
- ▶ Vier HDMI-Eingänge (3D ready)
- ▶ USB-Anschluss an der Vorderseite für das Anschließen von Apple-Produkten oder USB-Sticks
- ▶ Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung
- ▶ HARMAN GreenEdge-Zertifizierung
- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Farbcodierte Eingänge und mit Polklemmen ausgestattete Lautsprecheranschlüsse
- ▶ Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte

## Merkmale und Vorteile

### Fünf Verstärker mit 75 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung

Der leistungsstarke Audio/Video-Receiver AVR 101 liefert pro Kanal 75 Watt Leistung für ein vollständiges 5.1-Surround-Sound-System. Durch den Anschluss eines aktiven Subwoofers kannst du die Bassleistung für all deine Lieblingsmedien wie Filme, HDTV, Sportübertragungen oder Videospiele sogar noch steigern. Der Verstärker besitzt nach wie vor die bewährte Hochstromfähigkeit (high-current capacity, kurz HCC) und den ultraweiten Frequenzgang von JBL – Voraussetzung für präzisen, dynamischen Klang in kristallklarer und realistischer Qualität. Selbst bei höchsten Lautstärken versorgt die digitale Spannungsversorgung den Verstärker zuverlässig mit der nötigen Kraft und ist obendrein leichter als herkömmliche Netzgeräte mit ihren schweren Transformatoren. Das überzeugende Ergebnis ist ein umweltfreundlicher AVR im kleinen Format mit hervorragender Klangqualität.

### Integriertes Internetradio mit vTuner

Der AVR 101 unterstützt mit vTuner die Wiedergabe von Internetradio und eröffnet dir online die ganze Welt der Audiounterhaltung. Im Handumdrehen kannst du Rundfunksender aus aller Welt streamen und aus einer großen Vielfalt an ausschließlich internetbasierten Radiosendern auswählen.

### Vier HDMI-Eingänge (3D ready)

Vier 3D-fähige HDMI 2.0-Eingänge und 30/36-bit Farbtiefe sorgen für eine digitale HD-Videoausgabe mit einer Auflösung von bis zu 1080p und absoluter Klangtreue über ein einziges Kabel. Die Formatumwandlung der Audio- und Videoinhalte verläuft ohne den geringsten Qualitätsverlust – so genießt du ungetrübtes Filmvergnügen in seiner reinsten Form.

### USB-Anschluss an der Vorderseite für das Anschließen von Apple-Produkten oder USB-Sticks

Mit dem USB-Anschluss an der Vorderseite des AVR 101 hast du mehrere Optionen für die Audiowiedergabe. Einfach iPhone, iPad oder USB-Stick anschließen und schon kannst du die darauf gespeicherten Titel über dein Home-Entertainment-System abspielen.

### Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung

Die hochauflösende Audioqualität des AVR 101 passt ideal zur digitalen Videoqualität von Blu-ray Disc™-Formaten. So kommt die Tonspur von Filmen in Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio-Dekodierung erst so richtig zur Geltung. Also, was auch immer oder wie auch immer du dir anschauen willst: Die Klangwiedergabe ist stets vom Feinsten.

### HARMAN GreenEdge-Zertifizierung

Das HARMAN GreenEdge-Logo steht für das umweltfreundliche Design des AVR 101, ohne dabei Abstriche in der legendären Leistungsfähigkeit zu machen, die du von HARMAN-Produkten gewohnt sind. Die weiterentwickelte Spannungsversorgung des AVR 101 ermöglicht die Audiowiedergabe in höchster Qualität, und zwar in einem kleineren und leichteren Gehäuse, das mit weniger Kunststoff- und Metallteilen auskommt.

### Kompaktes Design

Der AVR 101 übertrifft das preisgekrönte JBL-Design seiner Vorgänger mit einer bündig abschließenden Lautstärkeregelung und noch geringerem Platzbedarf. Die weiterentwickelte, digitale Spannungsversorgung spart nicht an Leistung, aber deutlich an Gewicht. So eignet sich das Gerät auch ideal für die Regale aus dünnem Glas bei modernen TV-/HiFi-Möbeln.

### Farbcodierte Eingänge und mit Polklemmen ausgestattete Lautsprecheranschlüsse

Alle Anschlüsse des AVR 101 sind farbcodiert, um den Anschluss des Gerätes zu vereinfachen und Fehler zu verhindern. Einfacher geht es nicht.

### Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte

Mit der programmierbaren IR-Fernbedienung (Infrarot) wird die Steuerung des AVR 101 zum Kinderspiel. Die ergonomische Fernbedienung bildet mit der mehrsprachigen Anzeige des Receivers eine Einheit und führt dich mühelos durch die Einrichtung und den Betrieb des Systems. Du kannst mit diesem Multitalent sogar dein Fernsehgerät, deinen Kabel- und Satellitentuner und andere Wiedergabequellen bedienen. Und für mehr Flexibilität bei der Installation nutzt du einfach den 12-Volt-Trigger-Ausgang oder den Eingang für einen Infrarotsensor.



## Verpackungsinhalt:

- 1 JBL AVR 101 Audio/Video-Receiver
- 1 programmierbare Fernbedienung
- 1 MW-Rahmenantenne mit 0,6 m Kabel
- 1 UKW-Antenne mit 1,8 m Kabel
- 2 AAA-Batterien
- 1 Netzstromkabel (1,8 m)
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Sicherheitsdatenblatt

## Technische Daten:

### Audio

- ▶ Stereoleistung: 75 Watt pro Kanal, zwei Kanäle an 6/8 Ohm, 1 kHz, <0,1 % THD
- ▶ Mehrkanalleistung: 75 Watt pro Kanal, zwei Kanäle an 6/8 Ohm, 1 kHz, <0,1 % THD
- ▶ Eingangsempfindlichkeit/Impedanz: 250 mV/27 kOhm
- ▶ Signal/Rauschabstand (IHF-A): 75 dB
- ▶ Trennung benachbarter Kanäle bei Surround-System:
- ▶ Dolby Pro Logic®/DPLII: 40 dB
- ▶ Dolby Digital: 55 dB
- ▶ DTS®: 55 dB

- ▶ Frequenzgang (bei 1 W): 10 Hz - 130 kHz (+0 dB/-3 dB)
- ▶ Hohe Strombelastbarkeit (HCC): ±25 A
- ▶ Transiente Intermodulationsverzerrung (TIM): Nicht messbar
- ▶ Anstiegsrate: 40 V/Sek.

### UKW-Radio

- ▶ Frequenzbereich: 87,5 MHz – 108,0 MHz
- ▶ Nutzbare Empfindlichkeit IHF: 1,3 µV/13,2 dBf
- ▶ Signal/Rauschabstand (Mono/Stereo): 70 dB/68 dB
- ▶ Verzerrung (Mono/Stereo): 0,2 %/0,3 %
- ▶ Stereo-Kanaltrennung: 40 dB bei 1 kHz
- ▶ Trennschärfe (±400 kHz): 70 dB
- ▶ Spiegelfrequenzunterdrückung: 80 dB
- ▶ Zwischenfrequenzunterdrückung: 80 dB

### MW-Radio

- ▶ Frequenzbereich: 522 kHz - 1.620 kHz
- ▶ Rauschabstand: 38 dB
- ▶ Nutzbare Empfindlichkeit (Loop): 375 µV
- ▶ Verzerrung (1 kHz, 50 % mod.): 1,0 %
- ▶ Trennschärfe (±10 kHz): 30 dB

### Video

- ▶ Fernsehformat: PAL
- ▶ Eingangsspannung/Impedanz: 1Vp-p/75 Ohm

- ▶ Ausgangsspannung/Impedanz: 1Vp-p/75 Ohm
- ▶ Videobandbreite (Composite Video): 10 Hz - 8 MHz (-3 dB)
- ▶ HDMI: HDMI 1.4

## Allgemeine Spezifikationen

- ▶ Betriebsspannung: 220 V - 240 V AC/50 Hz - 60 Hz
- ▶ Energieverbrauch: <0,5 W (Standby); 410 W maximal
- ▶ Abmessungen (H x B x T): 121 mm x 440 mm x 300 mm (4-3/4" x 17-5/16" x 11-13/16")
- ▶ Gewicht: 4,6 kg (10 lb)