

# HARMAN KARDON® AVR 171

Netzwerkfähiger AV-Receiver mit 7.2-Kanal-System, 100 Watt pro Kanal, AirPlay, HARMAN TrueStream *Bluetooth*®-Technologie, sechs HDMI®-Eingängen und Mobile High-Definition Link (MHL)



**Bei so vielen Anschlussmöglichkeiten benötigen Sie möglicherweise mehr Geräte.**

## Harman Kardon® AVR 171

Der Harman Kardon® AVR 171 stillt das Verlangen von Entertainment-Begeisterten nach Leistung und Vielseitigkeit. Mit seinen sechs HDMI®-Eingängen, Apple AirPlay, integriertem *Bluetooth*® und einem MHL-Eingang für die Anbindung von Mobilgeräten ist dieser leistungsfähige AV-Receiver einfach außergewöhnlich.

Es gab noch nie zuvor einen Harman Kardon AVR, der diese Kombination aus Power, Performance und Anbindungsoptionen in sich vereint hat. Dieser netzwerkfähige 7.2-Kanal-AV-Receiver bietet bis zu 700 Watt Leistung und sechs HDMI-Eingänge (3D ready, einer davon MHL-kompatibel für die Anbindung von Mobilgeräten) sowie zwei HDMI-Ausgänge. Das Streaming von Hi-Fi-Audio ist dank Apple AirPlay Software, *Bluetooth*-Unterstützung, vTuner™ Internet-Radio, Roku Streaming Stick™ und DLNA® 1.5 ganz vielseitig möglich. Das neue System EzSet/EQ™ III für die automatische Kalibrierung holt das Optimum aus Ihren Lautsprechern heraus. Trotz der satten Leistung ist der AVR 171 kein Schwergewicht und die GreenEdge™-Zertifizierung von HARMAN bestätigt seine Umweltfreundlichkeit.

## Highlights

- Sieben Verstärker mit 100 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung
- Apple AirPlay, Bluetooth und DLNA 1.5
- HARMAN TrueStream-Technologie
- Sechs HDMI-Eingänge (3D ready), einer davon MHL-kompatibel, zwei HDMI-Ausgänge
- Zwei Subwoofer-Ausgänge
- System für mehrere Räume mit zuweisbarem Verstärker
- USB-Anschluss an der Vorderseite
- Neues, kompaktes Design
- Dolby® TrueHD- und DTS-HD Master Audio™-Dekodierung
- Automatische EzSet/EQ III-Kalibrierung
- HARMAN GreenEdge
- Streaming mit vTuner (Internetradio)
- Universal-Lautsprecheranschlüsse (Anschlüsse farbcodiert)
- Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte
- Harman Kardon Remote App für kompatible Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen iOS® und Android™

Wir können uns nicht entscheiden, was beeindruckender ist – sein Klang oder sein Funktionsumfang

## Wichtigste Merkmale

### Sieben Verstärker mit 100 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung

Der hochleistungsfähige AV-Receiver AVR 171 bringt pro Kanal 100 Watt Leistung für ein vollständiges Surround-Sound-System mit sieben Kanälen und Netzwerkanbindung. Durch den Anschluss zweier aktiver Subwoofer lässt sich die Bassleistung Ihres Home-Entertainment-Systems steigern. Der Verstärker verfügt weiterhin über die bewährte Gestaltung von Harman Kardon® mit Hochstromfähigkeit und ultraweitem Frequenzgang. Er sorgt dadurch für präzisen, dynamischen Sound mit kristallklarer und realistischer Wiedergabequalität – auch bei höchsten Lautstärken. Die nötige Power bezieht der Verstärker aus einer digitalen Spannungsversorgung, die leichter als herkömmliche Konzepte mit schweren Transformatoren ist. Was bedeutet das unterm Strich für Sie? Ein umweltfreundlicher AVR im kleinen Format mit hervorragender Klangqualität.

### Apple AirPlay, Bluetooth und DLNA 1.5

Der AVR 171 streamt Audio von praktisch jedem tragbaren Gerät. In Verbindung mit Apple-Geräten wie einem Mac-Computer, iPad, iPhone oder iPod touch können Sie direkt über die integrierte AirPlay-Funktion des Receivers streamen. (AirPlay-, vTuner- und DLNA-Verbindungen erfordern eine Kabelverbindung zu einem Breitbandnetzwerk.) Andere Mobilgeräte wie Tablets, Smartphones und Laptops lassen sich über das integrierte HARMAN TrueStream *Bluetooth* des AVR 171 anbinden. An der Vorderseite des AVR befindet sich ein USB-Anschluss, über den sich Ihre Geräte direkt ohne externen Adapter oder eine drahtlose Verbindung anschließen lassen. Der AVR erfüllt zudem die Richtlinien nach DLNA 1.5 für eine vielseitigere Wiedergabe von Inhalten über das Heimnetzwerk.

### HARMAN TrueStream-Technologie

Wenn Sie Ihre Musik drahtlos mithilfe von *Bluetooth* streamen, garantiert HARMAN TrueStream für bestmöglichen Klang. Die HARMAN TrueStream-Technologie wählt immer die aktuellste und modernste Drahtlosoption, um höchste Klangqualität zu garantieren – egal, welche Anwendung oder welches Quellgerät Sie verwenden.

### Sechs HDMI-Eingänge (3D ready), einer davon MHL-kompatibel

Sechs HDMI-Eingänge mit 3D und 30/36-Bit-Farbtiefe ermöglichen die digitale HD-Videoausgabe mit einer Auflösung von bis zu 1080p und die Übertragung von hochwertigen digitalen Audiosignalen über ein einziges Kabel. Es entsteht kein Verlust der Video- oder Audioqualität durch die Formatumwandlung, sondern genau das Hollywood-Vergnügen, das die Filmemacher für Sie schaffen wollten. Und dank MHL können Sie HD-Audio-/Videoinhalte direkt von Ihrer Kamera, Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder einem Roku Streaming Stick an Ihr HD-Fernsehgerät übertragen (über die MHL-Verbindung des AVR 171).

### Zwei Subwoofer-Ausgänge

Ihr Raum ist so groß, dass Sie für den gewünschten Bass zwei Subwoofer benötigen? Auch das ist mit dem AVR 171 kein Problem: Die beiden Subwoofer-Ausgänge verstärken bei Ihrem System den Bass bei Bedarf mit höchster Klarheit und Klangtreue.

### System für mehrere Räume mit zuweisbarem Verstärker

Steuern Sie die Wiedergabe in getrennten Räumen über einen einzigen Receiver. Dank der zuweisbaren Verstärker des AVR 171 können Sie die Audiosysteme zweier verschiedener Räume ohne zusätzliche Komponenten betreiben. Dadurch können Sie in einem Raum eine Sportveranstaltung ansehen und gleichzeitig in einem anderen klassische Klänge wiedergeben.

### USB-Anschluss an der Vorderseite

Über den USB-Anschluss an der Vorderseite des AVR 171 bleiben Ihnen mehrere Optionen für die Audiowiedergabe. Einfach iPhone, iPad, iPod oder USB-Stick anschließen und schon können Sie die darauf gespeicherten Titel über Ihr Home-Entertainment-System abspielen.

### Neues, kompaktes Design

Der AVR 171 hat das preisgekrönte Design von Harman Kardon mit einer bündig abschließenden Lautstärkeregelung und gegenüber älteren AVRs noch kleinerem Platzbedarf neu definiert. Die moderne digitale Spannungsversorgung bringt Einsparungen beim Gewicht mit sich, ohne dass dafür Leistungseinbußen zu verzeichnen sind. Somit eignet sich das Gerät auch ideal für Regale aus dünnem Glas, wie sie heute gerne als TV-/Hi-Fi-Möbel verwendet werden.

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

Die hochauflösende Audioqualität des AVR 171 passt ideal zur digitalen Videoqualität von Blu-ray Disc™-Formaten. Dadurch kommt die Tonspur von Filmen, die mit Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™-Kodierung formatiert wurden, erst so richtig zur Geltung. Egal, ob Ihnen der Sinn mehr nach rasanter Action oder großem Gefühlskino steht, die akustische Untermalung ist immer vom Feinsten.

### Automatische EzSet/EQ III-Kalibrierung

Die neue, automatische Kalibrierung EzSet/EQ III von HARMAN passt die Einstellungen für Lautstärke, Lautsprecherentfernung, Zeitverzögerung und Equalizing des AVR 171 an und optimiert dadurch die Audioleistung ohne manuellen Eingriff für Ihr Lautsprechersystem und die Raumbedingungen. Die Bedienung gestaltet sich dank der benutzerfreundlichen Menüanzeige ganz einfach. Das System ist mit einem anschließbaren Kalibriermikrofon ausgestattet.

### HARMAN GreenEdge

Das HARMAN GreenEdge-Logo ist klarer Beleg dafür, dass die Umweltfreundlichkeit bei der Konzeption des AVR 171 eine wichtige Rolle gespielt hat. Dabei müssen Sie trotzdem nicht auf die bewährte Premiumleistung verzichten, die Sie von HARMAN-Produkten gewohnt sind. Die digitale Spannungsversorgung ermöglicht dem AVR 171 die Audiowiedergabe mit hoher Qualität, und zwar in einem kleinen und leichten Gehäuse, das mit weniger Kunststoff- und Metallteilen auskommt. Die kompakte Gestaltung bedeutet geringere Umweltauswirkungen und eine bessere Klimabilanz.

### Streaming mit vTuner (Internetradio)

Der AVR 171 ermöglicht dank vTuner die Wiedergabe von Internetradio, das Ihnen online eine neue Welt der Audiounterhaltung eröffnet. Ohne weitere Konfiguration können Sie Rundfunksender aus aller Welt streamen sowie aus einer großen Vielfalt an ausschließlich internetbasierten Radiosendern auswählen.

### Universal-Lautsprecheranschlüsse (Anschlüsse farbcodiert)

Alle Anschlüsse am AVR 171 sind farbcodiert, was den Anschluss des Geräts vereinfacht und Fehlern vorbeugt. Die farbcodierten Universal-Lautsprecheranschlüsse an allen Ausgangskanälen können über Stiftstecker oder blanken Draht mit den Lautsprecherkabeln verbunden werden.

### Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte

Die Bedienung des AVR 171 wird mit der programmierbaren IR-Fernbedienung (Infrarot) zum Kinderspiel. Die ergonomische Fernbedienung bildet mit der mehrsprachigen Anzeige des Receivers eine Einheit – Einrichtung und Betrieb gestalten sich dank der Benutzerführung ganz einfach. Zudem ist die Fernbedienung ein echtes Multitalent: Sie eignet sich neben der Bedienung Ihres Receivers auch für Ihr Fernsehgerät, Kabel- und Satellitentuner sowie andere Wiedergabequellen. Falls Ihnen das noch nicht reichen sollte, können Sie mit dem 12-Volt-Trigger-Ausgang und dem Eingang für einen Infrarotsensor die Installation noch individueller gestalten.

### Fernbedienungs-App von Harman Kardon für kompatible Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen iOS und Android

Damit immer alles unter Kontrolle bleibt, ist die Remote-App von Harman Kardon im iTunes App Store für iOS-Geräte verfügbar. Für kompatible Android-Produkte gibt es über Google Play dieselben Funktionen. Mit dieser App können Sie den AVR 171 über Ihr kompatibles Smartphone bedienen, wenn die Fernbedienung einmal nicht in Reichweite ist.

Sein Klang wird Sie begeistern

## Lieferumfang

- 1 Harman Kardon® AVR 171 AV-Receiver
- 1 programmierbare Fernbedienung
- 1 EzSet/EQ III-Mikrofon mit 6,7 m Kabel
- 1 MW-Antenne mit 0,6 m Kabel
- 1 UKW-Antenne mit 1,8 m Kabel
- 2 Batterien Typ AAA
- 1 Netzkabel (1,8 m)
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Sicherheitsmerkbblatt

## Harman Kardon AVR 171 Audio

- Stereoleistung: 100 Watt pro Kanal, zwei Kanäle bei 6/8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, <0,07 % THD
- Mehrkanalleistung: 100 Watt pro Kanal, zwei Kanäle bei 6/8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, <0,07 % THD
- Eingangsempfindlichkeit/Impedanz: 250 mV/27 kOhm
- Signal/Rauschabstand (IHF-A): 100 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)
- Hochstrombereitstellung (HCC): ±42 A
- Transiente Intermodulationsverzerrung (TIM): Nicht messbar
- Anstiegsrate: 40 V/s

## UKW-Radio

- Frequenzbereich: 87,5 MHz–108,0 MHz
- Verwendbare 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
- Signal/Rauschabstand: 38 dB
- Eingangsempfindlichkeit (Rahmenantenne): 500 µV
- Verzerrung (1 kHz, 50 % mod): 1,0 %
- Trennschärfe (±10 kHz): 30 dB

## Video

- Fernsehformat: PAL
- Eingangsspannung/Impedanz: 1 Vss/75 Ohm
- Ausgangsspannung/Impedanz: 1 Vss/75 Ohm
- Videobandbreite (Composite Video): 10 Hz–8 MHz (–3 dB)
- HDMI: Unterstützt bis zu 4K x 2K

## Allgemeine Daten

- Betriebsspannung: 220 V–240 V Wechselstrom bei 50–60 Hz
- Leistungsaufnahme: <<0,5 W (Standby-Modus); 510 W (maximal)
- Abmessungen (H x B x T): 121 mm x 440 mm x 300 mm
- Gewicht: 5,1 kg

Sie können sich online registrieren und erfahren,  
wie schön Musik sein kann.

[www.harmankardon.com/registermyproduct](http://www.harmankardon.com/registermyproduct)