



Ein hochleistungsfähiger Audio/Video-Receiver, der mit einer Vielzahl an kabellosen Anschlussmöglichkeiten, sechs HDMI-Eingängen und satten 700 Watt Klangleistung glänzt.

Kraft, Leistung und mehr als genug Anschlussmöglichkeiten: Der netzwerkfähige Harman Kardon® AVR 171S ist für alle Heimkino-Begeisterten der wahr gewordene Traum von Leistung und Vielseitigkeit. Dieser AVR lässt die Muskeln spielen – mit 700 Watt Leistung (100 Watt Leistung pro Kanal). Der 7.2-Kanal-Audio/Video-Receiver ist ausgerüstet mit HARMAN TrueStream Bluetooth®-Konnektivität, Apple AirPlay, vTuner™-Internetradio sowie Spotify Connect und bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten für die Audiowiedergabe. Mit seinen sechs HDMI® 2.0-Eingängen (3D ready) inklusive einem MHL-Anschluss für die Anbindung mobiler Geräte sowie zwei HDMI-Ausgängen besitzen Sie mehr als genug Anschlüsse für den Zugriff auf all Ihre Lieblingsmedien wie Filme, HDTV, Sportübertragungen, MHL-fähige Geräte und den Roku Streaming Stick™. Während die Anschlussmöglichkeiten des AVR 171S schon keine Wünsche offen lassen, wird Sie die Klangqualität endgültig überzeugen. Dies ist der erste AVR von Harman Kardon, der unser exklusives Natural Sound Processing (NSP) besitzt und unabhängig von der genutzten Eingangsquelle einen satten, raumfüllenden Klang hervorbringt – insbesondere bei Streaming-Inhalten mit Zwei-Kanal-Ton. Die EzSet/EQ™ III-Kalibrierung optimiert automatisch die Klangleistung für Ihr individuelles Lautsprechersystem und die vorhandene Raumakustik. Und dank der HARMAN GreenEdge™-Zertifizierung erleben Sie diese hohe Leistung mit dem AVR 171S in einem leichten, umweltfreundlichen Geräteformat. Der AVR 171S passt zu all denen, die keine Kompromisse machen.

Merkmale

- ▶ Sieben Verstärker mit 100 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung
- ▶ Apple AirPlay, Bluetooth und Spotify Connect-kompatibel
- ▶ HARMAN TrueStream-Technologie
- ▶ Sechs HDMI-Eingänge (3D ready), einer davon MHL-kompatibel
- ▶ Duale Subwoofer-Ausgänge
- ▶ Multiroom-System mit Audioausgang und zuweisbarem Verstärker
- ▶ USB-Anschluss an der Vorderseite
- ▶ Neues, kompaktes Design
- ▶ Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung
- ▶ EzSet/EQ III Auto-Kalibrierung
- ▶ HARMAN GreenEdge-Technologie
- ▶ vTuner (Internetradio)-Streaming
- ▶ Farbcodierte Eingänge und mit Polklemmen ausgestattete Lautsprecheranschlüsse
- ▶ Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte
- ▶ Harman Kardon Remote-App für kompatible Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen iOS und Android



Sieben Verstärker mit 100 Watt pro Kanal und hochleistungsfähiger digitaler Spannungsversorgung

Der leistungsstarke AV-Receiver AVR 171S liefert pro Kanal 100 Watt Leistung für ein vollständiges Surround-Sound-System mit sieben Kanälen und Netzwerkanbindung. Durch den Anschluss von zwei aktiven Subwoofern können Sie die Bassleistung Ihres Home-Entertainment-Systems sogar noch steigern. Die Verstärker besitzen nach wie vor die bewährte Hochstromfähigkeit (high-current capacity, kurz HCC) und den ultraweiten Frequenzgang von Harman Kardon – Voraussetzung für den präzisen, dynamischen Klang in kristallklarer und realistischer Qualität. Selbst bei höchsten Lautstärken versorgt die digitale Spannungsversorgung die 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.

Apple AirPlay, Bluetooth und Spotify Connect-kompatibel

Der AVR 171S streamt Audioinhalte 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 Spotify Connect-Verbindungen erfordern den Kabelanschluss an ein Breitbandnetzwerk.) Andere Mobilgeräte wie Tablets, Smartphones und Laptops lassen sich über die integrierte HARMAN TrueStream Bluetooth-Technologie des AVR 171S verbinden. An der Vorderseite des AVR befindet sich ein USB-Anschluss, über den Sie Ihre Geräte direkt ohne externen Adapter oder eine kabellose Verbindung anschließen können. Darüber hinaus können Sie mit dem AVR 171S Spotify Connect nutzen, um im gleichen Netzwerk Musik auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer direkt von Ihrem Spotify-Account zu streamen.

HARMAN TrueStream-Technologie

Wenn Sie Audioinhalte kabellos mithilfe von Bluetooth streamen, garantiert Ihnen die HARMAN TrueStream-Zertifizierung ein optimales Hörerlebnis. Die HARMAN TrueStream-Technologie wählt immer die modernste und fortschrittlichste Option für eine kabellose Verbindung und garantiert damit höchste Klangqualität – unabhängig davon, welche Anwendung oder welches Quellgerät Sie verwenden.

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

Sechs 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 genießen Sie ungetrübtes Filmvergnügen in seiner reinsten Form. Und über die MHL-Verbindung des AVR 171S (Mobile High-Definition Link) können Sie HD-Audio-/Videoinhalte von Ihrer Kamera, Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder einem Roku Streaming Stick direkt an Ihr HD-Fernsehgerät übertragen.

Duale Subwoofer-Ausgänge

Ihr Wohnraum ist so groß, dass Sie zwei Subwoofer brauchen, um die gewünschte Bassleistung zu erreichen? Auch das ist mit dem AVR 171S kein Problem: Die beiden Subwoofer-Ausgänge verstärken den Bass Ihres Systems bei Bedarf in absoluter Klarheit und Klangtreue.

Multiroom-System mit Audioausgang und zuweisbarem Verstärker

Steuern Sie die Audiowiedergabe in getrennten Räumen über einen einzigen Receiver. Mithilfe der zuweisbaren Verstärker des AVR 171S können Sie das Audiosystem in einem zweiten Raum ohne zusätzliche Komponenten betreiben. Während Sie also in einem Raum eine Sportsendung anschauen, kann in einem anderen Raum klassische Musik laufen.

USB-Anschluss an der Vorderseite

Mit dem USB-Anschluss an der Vorderseite des AVR 171S haben Sie zahlreiche Möglichkeiten 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. Zudem lassen sich mit dem integrierten USB-Anschluss Ihre iOS-Geräte aufladen.

Neues, kompaktes Design

Der AVR 171S übertrifft das preisgekrönte Harman Kardon-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.

Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung

Die hochauflösende Audioqualität des AVR 171S passt ideal zur digitalen Videoqualität von Blu-ray Disc™-Formaten. So kommt die Tonspur von Filmen in Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™-Decodierung erst so richtig zur Geltung. Also was auch immer Sie sich wie auch immer anschauen: Die Klangwiedergabe ist stets vom Feinsten.

EzSet/EQ III Auto-Kalibrierung

Die neue EzSet/EQ III-Kalibrierung von HARMAN präzisiert automatisch die Einstellungen für Lautstärke, Lautsprecherentfernung, Zeitverzögerung und Equalizing des AVR 171S und optimiert dadurch die Audioleistung für Ihr individuelles Lautsprechersystem und die vorhandenen Raumbedingungen. Die Bedienung gestaltet sich dank der benutzerfreundlichen Menüanzeige ganz einfach und beinhaltet ein anschließbares Kalibriermikrofon.

HARMAN GreenEdge-Technologie

Das HARMAN GreenEdge-Logo steht für das umweltfreundliche Design des AVR 171S und dieselbe legendäre Leistungsfähigkeit, die Sie von HARMAN-Produkten gewohnt sind. Die weiterentwickelte Spannungsversorgung des AVR 171S ermöglicht die Audiowiedergabe in höchster Qualität, und zwar in einem kleineren und leichteren Gehäuse, das mit weniger Kunststoff- und Metallteilen auskommt. Die kompakte Gestaltung verringert die Belastung für die Umwelt und verbessert die Klimabilanz.

vTuner (Internetradio)-Streaming

Der AVR 171S unterstützt mit vTuner die Wiedergabe von Internetradio und eröffnet Ihnen online eine neue Welt der Audiounterhaltung. Im Handumdrehen können Sie Rundfunksender aus aller Welt streamen und aus einer großen Vielfalt an ausschließlich internetbasierten Radiosendern auswählen.

Farbcodierte Eingänge und mit Polklemmen ausgestattete Lautsprecheranschlüsse

Alle Anschlüsse des AVR 171S sind farbcodiert, um den Anschluss des Gerätes zu vereinfachen und Fehler zu verhindern. Die farbcodierten und mit Polklemmen ausgestatteten Lautsprecheranschlüsse an allen Ausgangskanälen können über Stiftstecker oder blanken Draht sicher mit den Lautsprecherkabeln verbunden werden.

Programmierbare Fernbedienung für mehrere Geräte

Mit der programmierbaren IR-Fernbedienung (Infrarot) wird die Steuerung des AVR 171S zum Kinderspiel. Die Fernbedienung bildet mit der mehrsprachigen Anzeige des Receivers eine Einheit und führt Sie mühelos durch die Einrichtung und den Betrieb des Systems. Sie können mit diesem Multitalent sogar Ihr Fernsehgerät, Ihren Kabel- und Satellitentuner und andere Wiedergabequellen bedienen. Und für mehr Flexibilität bei der Installation nutzen Sie einfach den 12-Volt-Trigger-Ausgang oder den Eingang für einen Infrarotsensor.

Harman Kardon Remote-App für kompatible Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen iOS und Android

Damit Sie jederzeit alles unter Kontrolle haben, steht Ihnen die Harman Kardon Remote-App im iTunes App Store für iOS®-Geräte zur Verfügung. Für kompatible Android™-Produkte gibt es über Google Play™ dieselben Funktionen. Mit dieser App können Sie den AVR 171 über Ihr kompatibles Smartphone bedienen, falls die Fernbedienung einmal nicht in Reichweite ist.

Verpackungsinhalt

- 1 Harman Kardon® AVR 171S A/V-Receiver
- 1 x programmierbare Fernbedienung
- 1 EzSet/EQ III-Mikrofon mit 6,7 m Kabel
- 1 MW-Rahmenantenne mit 0,6 m Kabel
- 1 UKW-Antenne mit 1,8 m Kabel
- 2 AAA-Batterien
- 1 x 1,8 m Netzstromkabel
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Sicherheitsdatenblatt

Harman Kardon AVR 171S Audio

- Stereoleistung: 100 Watt pro Kanal, zwei Kanäle an 6/8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, <0,07 % THD
- Mehrkanalleistung: 100 Watt pro Kanal, zwei Kanäle an 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)
- Hohe Strombelastbarkeit (HCC): ±42 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

UKW-Radio

- Frequenzbereich: 522 kHz – 1.620 kHz
- Rauschabstand: 38 dB
- Nutzbare Empfindlichkeit (Loop): 500 µV
- Verzerrung (1 kHz, 50 % mod.): 1,0 %
- Trennschärfe (±10 kHz): 30 dB

Video

- Fernsehformat: PAL
- Eingangsspannung/Impedanz: 1 Vp-p/75 Ohm
- Ausgangsspannung/Impedanz: 1 Vp-p/75 Ohm
- Videobandbreite (Composite Video): 10 Hz - 8 MHz (-3 dB)
- HDMI 2.0: unterstützt bis zu 4 k x 2 k

Allgemeine Spezifikationen

- Betriebsspannung: 220 V – 240 V AC / 50 Hz – 60 Hz
- Energieverbrauch: <0,5 W (Standby); 510 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: 5,1 kg (11 lb)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

Harman Kardon ist eine Marke von HARMAN International Industries, Incorporated, registriert in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. EzSet/EQ, GreenEdge und das "beautiful/sound"-Logo sind Warenzeichen von HARMAN International Industries, Incorporated. AirPlay, Apple, iPad, iPhone, iPod, iPod touch und iTunes sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. iPod, iPhone und iPad sind nicht mit eingeschlossen. Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind eingetragene Marken und im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch HARMAN International Industries, Incorporated, erfolgt unter Lizenz. Blu-ray, Blu-ray Disc und ihre entsprechenden Logos sind Warenzeichen der Blu-ray Disc Association. Dolby, das Doppel-D-Symbol und Pro Logic sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. DTS und das DTS-Logo sind eingetragene Warenzeichen von DTS, Inc. DTS-HD Master Audio ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC. iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und bestimmten anderen Ländern. Roku Streaming Stick ist ein Warenzeichen von Roku Inc. vTuner ist ein Warenzeichen von Nothing Else Matters Software Ltd., Inc. Änderungen an Merkmalen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen. Die Spotify-Software unterliegt den Lizenzbestimmungen Dritter, zu finden unter: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>