



**AV-receiver med höga prestanda och en mängd trådlösa anslutningsmöjligheter, sex HDMI-ingångar och 700 watt fantastiskt ljud.**

Effekt, prestanda och fler anslutningsmöjligheter än du någonsin kommer att behöva: Vi presenterar nätverksklara Harman Kardon® AVR 171S, svaret på alla underhållningsentusiasternas önskemål om prestanda och mångsidighet. Den har muskler: upp till 700 watt (100 watt per kanal). Denna 7,2-kanals AV-receiver har HARMAN TrueStream Bluetooth®-anslutning, Apple AirPlay, vTuner™ internetradio och Spotify Connect så att du har en mängd olika alternativ för att strömma ljud. Och med sex 3D-klara HDMI® 2.0-ingångar, inklusive en med MHL för anslutning av mobila enheter, och två HDMI-utgångar har du mer än tillräckligt med alternativ för att koppla in vad du än gillar – filmer, HDTV, sport, MHL-enheter eller Roku Streaming Stick™-dongel. Även om bara anslutningsmöjligheterna gör AVR 171S till ett måste är det ljudet som verkligen är slående. Det är den första Harman Kardon AVR-receiver som har vår exklusiva Natural Sound Processing (NSP) som ger ett fylligt, omslutande surroundljud från alla källor – speciellt vid strömning av tvåkanalsmaterial. Och EzSet/EQ™ III-systemet kalibrerar automatiskt receivern för dina högtalare och efter lyssningsrummet. AVR 171S väger lite tack vare HARMAN GreenEdge™-certifieringen – den ger all effekt du kan önska med liten påverkan på miljön. För dig som vill ha det bästa går det inte att matcha AVR 171S.

## I korthet:

- ▶ Sju förstärkanaler med 100 watt per kanal och högeffektiv digital strömförsörjning
- ▶ Apple AirPlay, Bluetooth och Spotify Connect
- ▶ HARMAN TrueStream
- ▶ Sex 3D-klara HDMI-ingångar inklusive en med MHL
- ▶ Dubbla subwoofer-utgångar
- ▶ Multiroom-system med ljudutgång och förstärkare som kan tilldelas
- ▶ USB-port på framsidan
- ▶ Ny, kompakt design
- ▶ Dolby TrueHD- och DTS-HD Master Audio-kodning
- ▶ EzSet/EQ III autokalibrering
- ▶ HARMAN GreenEdge-teknik
- ▶ vTuner (internetradio)-strömning
- ▶ Färgkodade kontakter och högtalaranslutningar
- ▶ Programmerbar/inlärningsbar fjärrkontroll för flera enheter
- ▶ Harman Kardon Remote-app för kompatibla surfplattor och smartphones, både iOS och Android



### Sju förstärkarkanaler med 100 watt per kanal och högeffektiv digital strömförsörjning

AVR 171S är en AV-receiver med höga prestanda som pumpar ut 100 watt per kanal och driver ett komplett, sjukanals surroundljudsystem. Den kan även kopplas till två aktiva subwoofers för att förstärka återgivningen av låga frekvenser i all underhållning. Förstärkaren har tidstestad Harman Kardon HCC-förstärkarkonstruktion (high-current-capacity) med hög strömstyrka och superbred bandbredd för att garantera det mest exakta och dynamiska ljudet med bättre klarhet och realism – även på full volym. Den digitalbaserade strömförsörjningen ger förstärkaren all kraft den behöver utan traditionella nätdelars storlek och tunga transformatorer. Resultatet är en produkt med fantastiskt ljud i ett mindre format som dessutom är miljövänlig.

### Apple AirPlay, Bluetooth och Spotify Connect

AVR 171S strömmar ljud från i princip alla bärbara enheter. Med Apple-enheter, som datorer, iPad, iPhone och iPod touch kan du strömma musik med receivers inbyggda AirPlay-teknik. (AirPlay, vTuner och Spotify Connect kräver trådbunden anslutning till bredbandsnätverk.) För andra surfplattor, smartphones eller datorer kan du utnyttja receivers integrerade HARMAN TrueStream Bluetooth-teknik. Det finns en USB-port på framsidan av receivern så att du kan ansluta enheter direkt utan extern adapter eller trådlös anslutning. AV-receivern har även Spotify Connect så att du kan strömma musik direkt från ditt Spotify-premiumkonto på telefonen, surfplattan eller datorn.

### HARMAN TrueStream

HARMAN TrueStream garanterar bästa möjliga ljud när du strömmar musik trådlöst via Bluetooth. HARMAN TrueStream-tekniken är det absolut senaste och mest avancerade trådlösa alternativet för att garantera ljud i absolut högsta kvalitet – vilken programvara eller signalkälla du än använder.

### Sex 3D-klara HDMI-ingångar inklusive en med MHL

Sex HDMI-ingångar med 3D och 30/36-bitars Deep Color för högupplöst digital video i upp till 1080p med naturtroget ljud via en enda kabel. Det blir inga förluster av video- eller ljudkvaliteten på grund av formatkonvertering – bara total Hollywood-spänning precis som skaparna tänkte sig att du skulle uppleva den.

Och med AV-receivers MHL (Mobile High-Definition Link) kan du leverera högupplöst ljud/bildinnehåll från kamera, telefon, surfplatta eller Roku Streaming Stick-dongel direkt till din HDTV via AVR 171S.

### Dubbla subwoofer-utgångar

Är lyssningsrummet så stort att du måste ha två subwoofers för att ge så mycket bas du vill ha? Det är inget problem med AVR 171S tack vare dubbla subwoofer-utgångar så att anläggningen får en ordentlig skjuts i klarhet och naturtroget vid låga frekvenser när du vill ha det.

### Multiroom-system med ljudutgång och förstärkare som kan tilldelas

Styr ljudet i andra rum från en enda receiver. Tack vare tilldelningsbara förstärkare i AVR 171S kan du spela upp ljud i andra rum utan att behöva ytterligare komponenter. Det innebär att du kan se på sport i ett rum samtidigt som du spelar smäktande klassisk musik i ett annat.

### USB-port på framsidan

AVR 171S har många alternativ för ljuduppspelning tack vare USB-porten på framsidan. Anslut bara en iPhone, iPad eller ett USB-minne och spela upp din lagrade musik genom anläggningen. Den inbyggda USB-porten kan även ladda upp iOS-enheter.

### Ny, kompakt design

AVR 171S tar Harman Kardons prisvinnande design till nya höjder med ny volymratt och en mer kompakt utformning. Tack vare avancerad strömförsörjning som har låg vikt utan att offra prestanda passar receivern perfekt för tunna glashyllor som är vanliga i dagens öppna TV- och stereobänkar.

### Dolby TrueHD och DTS-HD Master Audio-kodning

AVR 171S ger högupplöst ljud som matchar den digitala kvaliteten på Blu-ray Disc™-skivorna och släpper loss hela potentialen i soundtrack som formaterats med Dolby TrueHD- och DTS-HD Master Audio-kodning. Det spelar ingen roll vilket humör du är på, ljudet kommer alltid att låta optimalt.

### EzSet/EQ III autokalibrering

Nya HARMAN EzSet/EQ III-autokalibreringen ställer in volym, högtalaravstånd/fördröjningstid och equalizer för att automatiskt optimera ljudupplevelsen efter just dina högtalare och ditt rum. Systemet har även en lättanvänd meny och en kalibreringsmikrofon du enkelt kopplar in.

### HARMAN GreenEdge-teknik

HARMAN GreenEdge-logotypen är bevis på att AVR 171S är miljövänlig utan att kompromissa med den premiumprestanda som HARMAN-produkterna är kända för. Tack vare en avancerad strömförsörjning kan AVR 171S leverera ljud av högsta kvalitet från en liten, lätt låda som använder mindre metall och plast. Den mindre designen innebär minimal miljöpåverkan och mindre koldioxidutsläpp.

### vTuner (internetradio)-strömning

AVR 171S har vTuner™-internetradio som ansluter dig till en hel värld med online-ljudunderhållning. Så fort du plockat upp den ur kartongen kan du strömma radiostationer från hela världen och många radiostationer som bara finns på internet.

### Färgkodade kontakter och högtalaranslutningar

Alla anslutningar på AVR 171S är färgkodade för att förenkla inkoppling och undvika misstag. Färgkodade högtalarterminaler för alla kanaler som klarar stiftkontakter eller avskalade kablar ger säker anslutning för dina högtalarkablar.

### Programmerbar/inlärningsbar fjärrkontroll för flera enheter

AVR 171S förenklar ditt liv med sin programmerbara IR-fjärrkontroll. Dess ergonomiska design fungerar helt problemfritt med receivers flerspråkiga display och guidar dig enkelt genom installation och användning. Fjärrkontrollen för flera enheter kan även styra TV, kabelbox, satellitmottagare och andra uppspelningskällor. För extra installationsflexibilitet finns det en 12-volts utgång för styrsignaler samt en ingång för extern IR-sensor.

### Harman Kardon Remote-app för kompatibla surfplattor och smartphones, både iOS och Android

Appen Harman Kardon Remote tar systemstyrning till en ny nivå och finns att ladda ned från iTunes App Store för iOS®-enheter och Google Play™ för Android™-produkter. Med den kan du använda en kompatibel smartphone eller surfplatta för att styra AVR 171 utan att behöva sträcka dig efter fjärrkontrollen.

### Vad finns i lådan?

- 1 Harman Kardon AVR 171S AV-receiver
- 1 programmerbar fjärrkontroll
- 1 EzSet/EQ III-mikrofon med 6,7 m kabel
- 1 AM-trådanterenn med 0,6 m kabel
- 1 FM-antenn med 1,8 m kabel
- 2 AAA-batterier
- 1 1,8-meters nätkabel
- Snabbguide
- Garantikort
- Säkerhetsblad

### Harman Kardon AVR 171S ljudsektion

- Stereoeffekt: 100 watt per kanal, två kanaler drivna i 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,07 % THD
- Effekt, multikanal: 100 watt per kanal, två kanaler drivna i 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,07 % THD
- Ingångskänslighet/impedans: 250 mV/27 kohm
- Signal/brus-förhållande (IHF-A): 100 dB
- Surround-systemets kanalseparation:
  - Dolby Pro Logic®/DPLII: 40 dB
  - Dolby Digital: 55 dB
  - DTS®: 55 dB
- Frekvensomfång (vid 1W): 10 Hz – 130 kHz (+0 dB/-3 dB)
- Högsta direkta strömkapacitet (HCC): ±42 A
- Transient intermodulationsdistorsion (TIM): Under mätgränser
- Slew rate: 40 V/sec

### FM-mottagare

- Frekvensomfång: 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Känslighet IHF: 1,3 µV/13,2 dBf
- Signal/brus-förhållande (mono/stereo): 70 dB/68 dB
- Distorsion (mono/stereo): 0,2 %/0,3 %
- Stereoseparation: 40 dB vid 1 kHz
- Selektivitet (±400 kHz): 70 dB
- Image rejection: 80 dB
- IF rejection: 80 dB

### AM-mottagare

- Frekvensomfång: 522 kHz – 1 620 kHz
- Signal/brus-förhållande: 38 dB
- Känslighet (loop): 500 µV
- Distorsion (1 kHz, 50 % mod): 1,0 %
- Selektivitet (±10 kHz): 30 dB

### Videosektion

- TV-format: PAL
- Ingångsnivå/impedans: 1 Vp-p/75 ohm
- Utgångsnivå/impedans: 1 Vp-p/75 ohm
- Videofrekvensåtergivning (kompositvideo): 10 Hz-8 MHz (-3 dB)
- HDMI 2.0: Stöd för upp till 4K x 2K

### Allmänna specifikationer

- Strömförsörjning: 220 V - 240 V AC/50 - 60 Hz
- Strömförbrukning: <0,5 W (standby), 510 W (max)
- Mått (H x B x D): 121 x 440 x 300 mm
- Vikt: 5,1 kg



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

© 2015 HARMAN International Industries, Incorporated. Alla rättigheter reserverade. Harman Kardon är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated, registrerat i USA och/eller andra länder. EzSet/EQ, GreenEdge och "beautiful/sound"-logotypen är varumärken som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated. AirPlay, Apple, iPad, iPhone, iPod, iPod touch och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. iPod, iPhone och iPad inkluderas inte. Ordmärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa av HARMAN International Industries, Incorporated, är under licens. Blu-ray, Blu-ray Disc och deras respektive logotyper är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association. Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. DTS och DTS-logotypen är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc. DTS-HD Master Audio är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC. iOS är ett registrerat varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc., och/eller dess dotterbolag i USA och vissa andra länder. Roku Streaming Stick är varumärken som tillhör Roku Inc. vTuner är ett varumärke som tillhör Nothing Else Matters Software Ltd., Inc. Funktioner, specifikationer och utseende kan ändras utan att detta meddelas. För Spotify Software gäller tredje part-licenser som du kan läsa mer om här: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>