



Denna 425-watts, 5.1-kanals, AV-receiver med höga prestanda ger dig fler möjligheter att ansluta till favoritmusik, -filmer och -program.

Det finns oräkneliga sätt att spara och komma åt favoritmedia, från externa hårddiskar till digitalboxar och smartphones. Men om din AV-receiver inte har möjlighet att ansluta till alla dessa medier känns det ganska hopplöst. Harman Kardon® AVR 161S är ett enkelt sätt att ansluta till allt du gillar. Denna 425-watts, 5.1-kanals nätverks-AV-receiver är proppad med funktioner som gör att du kan komma åt dina medier. Den har fem 3D-klara HDMI® 2.0-ingångar, inklusive en MHL-kompatibel, så det finns tillräckligt med möjligheter att komma åt innehåll på HD-kabelbox, Blu-ray™-spelare och bärbara MHL-enheter. Den har dessutom Spotify Connect och HARMAN TrueStream Bluetooth®-teknik så att du kan strömma ljud i hög kvalitet från dina mobila enheter. När det gäller ljudet har AVR 161S vår exklusiva Natural Sound Processing (NSP) som ger ett fylligt, omslutande ljud från alla källor – speciellt vid strömning av tvåkanalsinnehåll. Och för att garantera bästa ljud baserat på dina högtalare och din lyssningsmiljö finns nya EZSet/EQ™ III-funktionen som kalibrerar anläggningen automatiskt. Och tack vare HARMAN GreenEdge™-teknik är AVR 161S miljövänlig också.

I korthet:

- ▶ Fem förstärkarkanaler med 85 watt per kanal och högeffektiv digital strömförsörjning
- ▶ Bluetooth-teknik
- ▶ HARMAN TrueStream
- ▶ Fler sätt att ansluta
- ▶ Fem 3D-klara HDMI-ingångar inklusive en med MHL
- ▶ USB-port på framsidan för anslutning av kompatibla Apple-produkter eller USB-minnen
- ▶ MHL-anslutning
- ▶ Dolby TrueHD- och DTS-HD Master Audio-kodning
- ▶ EzSet/EQ III autokalibrering
- ▶ HARMAN GreenEdge-teknik
- ▶ Kompakt design
- ▶ Färgkodade kontakter och högtalaranslutningar
- ▶ Programmerbar fjärrkontroll för flera enheter



Fem förstärkarkanaler med 85 watt per kanal och högeffektiv digital strömförsörjning

AVR 161S är en AV-receiver med höga prestanda som pumpar ut 85 watt per kanal och driver ett komplett, femkanals surroundljuds-system. Den kan även kopplas till 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.

Bluetooth-teknik

AVR 161S strömmar ljud från i princip alla bärbara enheter. Du kan ansluta kompatibla Apple-enheter – till exempel iPad, iPhone och iPod touch – direkt via USB-porten på framsidan och spela upp innehållet utan någon extern adapter. Har du andra surfplattor, smartphones eller datorer kan du utnyttja den integrerade HARMAN TrueStream Bluetooth-tekniken.

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.

Fler sätt att ansluta

AVR 161S 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. AVR 161S har även Spotify Connect så att du kan strömma musik direkt från ditt Spotify-premiumkonto på telefonen, surfplattan eller datorn.

Fem 3D-klara HDMI-ingångar inklusive en med MHL

Fem HDMI 2.0-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.

USB-port på framsidan för anslutning av kompatibla Apple-produkter eller USB-minnen

AVR 161S har flera 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.

MHL-anslutning

Vare sig det är kommer från din kamera, telefon eller surfplatta, eller om det strömmas från en Roku Streaming Stick-dongel får du ljud/bildinnehåll i hög upplösning direkt i din HDTV via MHL-anslutningen i AVR 161S.

Dolby TrueHD- och DTS-HD Master Audio-kodning

AVR 161S 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 beviset på att AVR 161S är miljövänlig utan att kompromissa med den premiumprestanda som HARMAN-produkterna är kända för. Tack vare en avancerad strömförsörjning kan AVR 161S leverera ljud av högsta kvalitet från en liten, lätt låda som använder mindre metall och plast.

Kompakt design

AVR 161S 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.

Färgkodade kontakter och högtalaranslutningar

Alla anslutningar på AVR 161S 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 fjärrkontroll för flera enheter

AVR 161S förenklar ditt liv med sin programmerbara IR-fjärrkontroll. Dess 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 signalkällor. För extra installationsflexibilitet finns det en 12-volts utgång för styrsignaler samt en ingång för extern IR-sensor.

Vad finns i lådan?

- 1 Harman Kardon® AVR 161S AV-receiver
- 1 programmerbar fjärrkontroll
- 1 EzSet/EQ III-mikrofon med 6,7 m kabel
- 1 AM-trådantenn 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 161S ljudsektion

- Stereoeffekt: 85 watt per kanal, två kanaler drivna i 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,1 % THD
- Effekt, multikanal: 85 watt per kanal, två kanaler drivna i 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,1 % 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): ±29 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 dB
- 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): 425 µV
- Distorsion (1 kHz, 50 % mod): 1,0 %
- Selektivitet (±10 kHz): 30 dB

Videsektion

- 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), 450 W (max)
- Mått (H x B x D): 121 x 440 x 300 mm
- Vikt: 4,6 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, 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. Ordvarumärket 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 registrerade 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, Roku- och Roku Ready-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Roku, Inc., i USA och andra länder. Roku Ready och Roku Streaming Stick är varumärken som tillhör Roku Inc. i USA och andra länder. 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/>