



Denne højtydende A/V-receiver med 425 watt og 5.1 kanaler åbner nye forbindelser til dine foretrukne film, tv-programmer og musik.

Nutidens underholdning lagres og leveres på vidt forskellige måder – fra eksterne harddiske til kabelboks og smartphones. Hvis din receiver ikke understøtter disse medier, er den mere eller mindre ubrugelig. Med Harman Kardon® AVR 161S får du let forbindelse til alt det, du elsker. Denne netværksparate 425 watt A/V-receiver med 5.1 kanaler er spækket med adgangsmuligheder til dine medier. Den har fem 3D-kompatible HDMI® 2.0-indgange, herunder én med MHL. Så du har rig mulighed for at nyde indholdet fra din HD-kabelboks, Blu-ray™-afspiller eller dine MHL-kompatible bærbare enheder. Med Spotify Connect og HARMAN TrueStream Bluetooth®-teknologi kan du trådløst afspille hi-fi-lyd fra dine mobile enheder. AVR 161S indeholder den eksklusive Natural Sound Processing (NSP), som skaber fyldig og omsluttende surroundlyd fra enhver kilde, ikke mindst når du afspiller i stereo via nettet. Du får den bedst tænkelige lyd ud af dine højttalere og dit lyttemiljø med den nye EZSet/EQ™ III-proces, der automatisk kalibrerer systemet. Takket være HARMAN GreenEdge™-teknologien er AVR 161S endda miljøvenlig.

I korte træk:

- ▶ Fem kanaler på hver 85 watt og højtydende digital strømforsyning
- ▶ Bluetooth-teknologi
- ▶ HARMAN TrueStream-teknologi
- ▶ Flere tilslutningsmuligheder
- ▶ Fem 3D-parate HDMI-indgange, herunder én med MHL
- ▶ USB-port på fronten for tilslutning af kompatible Apple-produkter eller USB-lager
- ▶ MHL-tilslutning
- ▶ Afkodning af Dolby TrueHD og DTS-HD-lyd
- ▶ Automatisk kalibrering med EzSet/EQ III
- ▶ HARMAN GreenEdge-teknologi
- ▶ Kompakt design
- ▶ Farvekodede stik og højttalerterminaler
- ▶ Programmerbar fjernbetjening til flere forskellige enheder



Fem kanaler på hver 85 watt og højtydende digital strømforsyning

Den højtydende AVR 161S lyd-/videoreceiver leverer 85 watt pr. kanal i et komplet fem-kanals surround-anlæg med netværksforbindelser. Den kan kobles til en aktiv subwoofer, så du får bedre bas ud af al din underholdning. Forstærkeren bevarer den populære Harman Kardon HCC-konstruktion (high-current-capacity) med ultrabred båndbredde, som giver maksimal præcision, dynamik, klarhed og realisme, selv ved høje lydstyrker. Samtidig leverer den digitale strømforsyning alle de muskler, forstærkeren skal bruge – uden vægten fra en traditionel strømforsyning med tunge transformere. Resultatet er en receiver, der lyder fantastisk – i et kompakt og miljøvenligt design.

Bluetooth-teknologi

AVR 161S kan afspille lyd fra stort set enhver bærbar enhed. Du kan slutte Apple-enheder som iPad, iPhone eller iPod touch direkte til USB-stikket på fronten og afspille herfra uden brug af ekstern adapter. Andre tablets, smartphones og bærbare pc'er kan udnytte AVR 161S's integrerede HARMAN TrueStream Bluetooth-teknologi.

HARMAN TrueStream-teknologi

HARMAN TrueStream garanterer den bedst mulige lytteoplevelse, når du afspiller trådløst via Bluetooth. Teknologien anvender den nyeste og mest avancerede trådløse løsning, så du får lyd i den bedst mulige kvalitet fra enhver app eller afspiller.

Flere tilslutningsmuligheder

AVR 161S er udstyret med vTuner-internetradio, der forbinder dig til en hel verden af lydunderholdning på nettet. Så snart du har taget enheden ud af kassen, kan du lytte til radiostationer fra hele verden – herunder et kæmpe udvalg af internetbaserede stationer. AVR 161S har også Spotify Connect, så du kan afspille musik direkte fra din Spotify-betalingskonto med din telefon, tablet eller computer.

Fem 3D-parate HDMI-indgange, herunder én med MHL

Fem HDMI-indgange med 3D og 30/36 bit Deep Color leverer digital video i op til 1080p opløsning med hi-fi-lyd – gennem et enkelt kabel. Få glæde af tabsfri video- og lyd kvalitet uden formatkonvertering – og nyd den rendyrkede Hollywood-spænding, sådan som filmskaberne havde det i tankerne.

USB-port på fronten for tilslutning af kompatible Apple-produkter eller USB-lager

AVR 161S giver dig flere muligheder for lydafspilning takket være USB-porten på frontpanelet. Tilslut ganske enkelt en iPhone, iPad, iPod eller en USB-nøgle for at afspille dine yndlingsnumre på dit hjemmeunderholdnings-system.

MHL-tilslutning

Uanset om indholdet kommer fra dit kamera, din telefon, en tablet eller en Roku Streaming Stick dongle, kan du sende lyd og video i høj kvalitet direkte til dit HDTV ved hjælp af MHL-forbindelsen i AVR 161S.

Afkodning af Dolby TrueHD og DTS-HD-lyd

AVR 161S leverer HD-lyd, som matcher den digitale videokvalitet, der kendetegner Blu-ray Disc™-formatet. Du får det fulde udbytte af filmlydspor optaget med Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio. Det giver en optimal lydoplevelse – hver gang.

Automatisk kalibrering med EzSet/EQ III

HARMAN's nye EzSet/EQ III teknologi justerer lydstyrke, højtallernes afstand / forsinkelsestid og klangbilledet, så du får den optimale lyd kvalitet, baseret på netop dine højtallere og omgivelser. Systemet anvender brugervenlige skærmmenuer og leveres med en mikrofon til automatisk kalibrering.

HARMAN GreenEdge-teknologi

HARMAN GreenEdge-logoet fortæller dig, at AVR 161S er miljøvenlig uden at gå på kompromis med den ydelse, som HARMAN-produkterne er kendt for. Takket være en avanceret strømforsyning leverer AVR 161S fortrinlig lyd i et lille, kompakt chassis, der indeholder mindre metal og plastik.

Kompakt design

AVR 161S løfter det prisvindende Harman Kardon-design til nye højder med en elegant lydstyrkekontrol og et mere kompakt design. En avanceret digital strømforsyning nedbringer vægten – uden at gå på kompromis med ydelsen. Perfekt til de slanke glashylder i moderne tv-møbler.

Farvekodede stik og højtalerterminaler

Alle tilslutninger på AVR 161S er farvekodet, hvilket sikrer en enkel opsætning med minimal risiko for fejl. De farvekodede højtalerterminaler på alle outputkanaler er kompatible med stik eller blottede kabler for sikker tilslutning af dine højtallere.

Programmerbar fjernbetjening til flere forskellige enheder

AVR 161S forenkler din hverdag med en programmerbar infrarød (IR) fjernbetjening. Den er designet til at fungere problemfrit med receiverens flersprogede display, som fører dig gennem opsætning og brug – lettere end nogensinde. Fjernbetjeningen kan også bruges til at styre tv, kabelboks, satellittunere og diverse afspillere. For ekstra fleksibilitet er systemet udstyret med 12 V-triggeroutput og IR-fjernbetjeningsinput.

Hvad er der i æsken

- 1 stk. Harman Kardon® AVR 161S A/V-receiver
- 1 stk. programmerbar fjernbetjening
- 1 stk. EzSet/EQ III-mikrofon med 6,7 m kabel
- 1 stk. AM-loopantenne med 0,6 m kabel
- 1 stk. FM-antenne med 1,8 m kabel
- 2 stk. AAA-batterier
- 1 stk. 1,8 m AC-strømledning
- Lynguide
- Garantikort
- Sikkerhedsark

Harman Kardon AVR 161S lydled

- Stereoeffekt: 85 watt pr. kanal, to kanaler drevet ved 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,1 % samlet harmonisk forvrængning
- Multikanaleffekt: 85 watt pr. kanal, to kanaler drevet ved 6/8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, <0,1 % samlet harmonisk forvrængning
- Indgangsfølsomhed/impedans: 250 mV/27 k ohm
- Signal til støj-forhold (IHF-A): 100 dB
- Tilstødende kanalseparation for surroundsystem:
 - Dolby Pro Logic®/DPLII: 40 dB
 - Dolby Digital: 55 dB
 - DTS®: 55 dB
- Frekvensområde (ved 1 W): 10 Hz – 130 kHz (+0 dB/-3 dB)
- HCC (High instantaneous-current): ±29 A
- Transient intermodulær forvrængning (TIM): ikke målbar
- Slew-hastighed: 40 V/sek.

FM-tunerafsnit

- Frekvensområde: 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Anvendelig følsomhed IHF: 1,3 µV/13,2 dBf
- Signal til støj-forhold (mono/stereo): 70 dB/68 dB
- Forvrængning (mono/stereo): 0,2 %/0,3 %
- Stereoseparation: 40 dB ved 1 kHz
- Valgbarhed (±40 kHz): 70 dB
- Spejlfrekvensdæmpning: 80 dB
- IF-dæmpning: 80 dB

AM-tunerafsnit

- Frekvensområde: 522 kHz – 1.620 kHz
- Signal til støj-forhold: 38 dB
- Anvendelig følsomhed (loop): 425 µV
- Forvrængning (1 kHz, 50 % mod.): 1,0 %
- Valgbarhed (±10 kHz): 30 dB

Videoafsnit

- TV-format: PAL
- Inputniveau-/impedans: 1 Vp-p/75 ohm
- Outputniveau-/impedans: 1 Vp-p/75 ohm
- Videofrekvensområde (kompositvideo): 10 Hz – 8 MHz (-3 dB)
- HDMI 2.0: understøtter op til 4K x 2K

Generelle specifikationer

- Strømkraft: 220 V – 240 V AC/50-60 Hz
- Strømforbrug: <0,5 W (standby), 450 W maks.
- Mål (H x B x D): 121 mm x 440 mm x 300 mm (4-3/4" x 17-5/16" x 11-13/16")
- Vægt: 4,6 kg



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

© 2015 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rettigheder forbeholdes. Harman Kardon er et varemærke tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated, der er registreret i USA og/eller andre lande. EzSet/EQ, GreenEdge og "beautiful/sound"-logoet er varemærker tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated. Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch og iTunes er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. iPod, iPhone og iPad er ikke omfattet. Varemærket Bluetooth® og logoet er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af HARMAN International Industries, Incorporated, foregår under licens. Blu-ray, Blu-ray Disc og deres respektive logoer er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories. DTS og DTS-logoet er registrerede varemærker tilhørende DTS, Inc. DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC. iOS er et registreret varemærke tilhørende Cisco Receivers, Inc. og/eller dets datterselskaber i USA og bestemte andre lande. Roku, Roku-logoet og RokuReady-logoet er registrerede varemærker tilhørende Roku, Inc., i USA og bestemte andre lande. RokuReady og RokuStreaming Stick er varemærker tilhørende Roku Inc. i USA og andre lande. vTuner er et varemærke tilhørende Nothing Else Matters Software Ltd., Inc. Funktioner, specifikationer og udseende kan ændres uden varsel. Softwaren Spotify er underlagt tredjepartslicenser, der findes her: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

www.harmankardon.com