

AV zesilovač Denon AVC-A1XVA



AV zesilovač AVC-A1XVA má vestavěný 10ti kanálový koncový zesilovač s výkonem 220W/6 Ohm na kanál, který lze díky možnostem konfigurace použít pro dvouzónovou reprodukci domácího kina nebo bi-amp zapojení předních kanálů a centru. Zároveň umožňuje pozdější upgrade v případě, že dojde ke vzniku nějakého nového formátu s více než 7.1 kanály. Díky možnosti automatické kalibrace s mikrofonom (Auto Set-up/Room EQ včetně Multi EQ XT) je nastavování zesilovače velmi příjemné. V části předzesilovače pracují hned tři 32bitové Floating Point DSP procesory pro hlavní zónu a jeden další pro zónu druhou. Přístroj má certifikaci THX Ultra2, podporuje formáty Dolby Digital EX, Dolby Pro Logic IIx, DTS-ES, DTS 96/24, DTS Neo:6, HDCD a používá vylepšený Alpha AL24 processing. Zcela nová je také videočást, umožňující nejen a přepínání digitálních signálů DVI či HDMI s rozlišením až 1080p , ale také videokonverzi z analogových zdrojů na HDMI, včetně I/P konverze a scalingu na rozlišení až 720p/1080i pro analogový YUV výstup a až 1080p pro výstup HDMI.. AVC-A1XVA dále používá video D/A převodník 12bit/216Mhz a 12bitový VSV A/D převodník. Praktickou záležitostí je také terminál pro připojení k síti Ethernet, který umožňuje přehrávání MP3, WMA a WAW audio dat z PC, poslech internetových rozhlasových stanic či nastavování přístroje z PC pomocí Internet Browser. Skutečně bohatá je nabídka vstupů a výstupů – Analogové audio vstupy: 12x linkový, 1x Phono, 1x 10ti kanálový multi a 1x 6ti kanálový multi vstup. Digitální audio vstupy: 6x optický, 6x koaxiální, 1x Denon Link a IEE1394. Analogové audio výstupy: 10ch Pre-Out, 5x linkový, 3x multizone Pre-Out. Digitální audio výstupy: 3x optický. Video analogové výstupy: 9x – z toho 6x komponentní/S-Video/kompozitní a 3x S-Video/kompozitní. Digitální video vstupy: 5x HDMI a 1x DVI. Analogové video výstupy: 7x – z toho 3x komponentní/S-Video/kompozitní a 4x S-Video/kompozitní. Přístroj je samozřejmě vybaven novým dotykovým programovatelným dálkovým ovladačem.

VÝKON NA KANÁL (8 OHM, 20HZ-20KHZ,0,05%THD)	170 W
VÝKON NA KANÁL (6 OHM, 1KHZ,0,7%THD)	220W
DEKÓDOVANÉ FORMÁTY:	DD EX, DPL IIx, DTS-ES, DTS 96/24, DTS Neo:6, HDCD
SEKCE PŘEDZESILOVAČE (ANALOG)	*****
VSTUPNÍ CITLIVOST / IMPEDANCE	200mV/47kOhm
FREKVENČNÍ ROZSAH	10Hz-100kHz +0,-3db (direct)
ODSTUP SIGNÁL/ŠUM	105db
PHONO - VSTUPNÍ CITLIVOST / IMPEDANCE	2,5mV
VIDEO SEKCE	*****
FREK. ROZSAH VIDEO/S-VIDEO	5Hz-100MHz (+0,-3db)
FREK. ROZSAH KOMPONENTNÍ VIDEO	5Hz-100MHz (+0,-3db)
VSTUPY A VÝSTUPY	*****
ANALOGOVÉ AUDIO - VSTUP	13x (včetně PHONO)
ANALOGOVÉ AUDIO - VÝSTUP	5x
AUDIO ANALOGOVÝ MULTI VSTUP	1x 10ch a 1x6ch
PRE-OUT VÝSTUP	1x 10ch a 3x 2ch(multizóna)
DIGITÁLNÍ AUDIO - VSTUP	6x opt, 6x koax, 1x Denon Link a IEE 1394
DIGITÁLNÍ AUDIO - VÝSTUP	3x optický
ANALOGOVÉ VIDEO - VSTUP	6x komponent, 9x S-Video, 9x kompozit
ANALOGOVÉ VIDEO - VÝSTUP	3x komponent, 7x S-Video, 7x kompozit
DIGITÁLNÍ VIDEO - VSTUP	3x HDMI, 1x DVI
DIGITÁLNÍ VIDEO - VÝSTUP	1x HDMI, 1x DVI
ROZMĚRY (Š X V X H)	434 x 280 x 505 mm
HMOTNOST	44,0 kg
SPOTŘEBA	850W