

Nová séria JBL PRX600 "by HARMAN"



JBL predstavuje pod novým logom novú sériu aktívnych reproduktorov série PRX600. Táto séria predstavuje evolučný krok v efektívnom využití výkonu zosilňovača, v robustnej konštrukcii a neuveriteľnej univerzálnosti aktívnych reproduktorov. Navrhnutá od základov tak, aby naplno pracovala v reálnom svete ozvučovania, kde náročné podmienky, vysoký výkon a kvalitný zvuk sú na prvom mieste. Séria PRX600 je postavená tak, aby počas celej životnosti ponúkala spoľahlivosť a špičkový výkon. Vedieť, že sa môžete spoľahnúť na Váš systém, že Vám poskytne všetko čo potrebujete, Vám dáva slobodu a možnosť ponúknuť maximum. Toto je systém, ktorému môžete veriť. Tak ako JBL vždy.

Štyri reproduktory. Dva subwoofery. Množstvo konfigurácií.



1/ Neodýmové tlakové meniče - vysoké frekvencie sú spracované patentovaným meničom s 1,5 " prstencovou polymérovou membránou a neodýmovým magnetickým obvodom. Použitie polyméru prispieva k zníženiu skreslenia viac, ako je to u podobne veľkých titánových meničov. Neodýmový „motor“ znižuje hmotnosť a rozmery. Fázový nástavec zabezpečuje ideálne prispôbenie k zvukovodu. Výsledkom je presný zvuk a krištáľovo čisté výšky.

2/ Odolná konštrukcia - boxy PRX600 sú vyrobené z kombinácie 25 mm a 18 mm (na hornej a spodnej strane pre väčšiu tuhosť) silnej, odľahčenej pleglejky z topoľa. Všetky boxy sú chránené DuraFlex™ povrchovou úpravou, preverenou produktmi JBL TOUR. Oceľové mriežky sú odolné voči pretlačeniu a rukoväte sú pre väčšiu odolnosť a pevnosť vyrobené z odľahčeného nylonu s pridaním sklenených vlákien. Všetky závesné body M10 sú vyrobené z pevnej ocele a každý je testovaný na záťaž 450 kg. Toto všetko pridáva boxom vážny robustný vzhľad a istotu, že box vydrží všetko na akýchkoľvek cestách za ozvučovaním s Vami.



3/ Technológia meničov Differential Drive - rozšírená frekvenčná charakteristika, vysoký výkon a nízke skreslenie sú charakteristickým znakom všetkých JBL meničov. Patentovaná technológia Differential Drive®, osvedčená a preverená v produktoch JBL TOUR, poskytuje všetky uvedené vlastnosti v odľahčenom prevedení. Vďaka neodýmovému magnetu umiestnenom v duálnom magnetickom obvode s duálnou cievkou nie je nutné použiť ťažké oceľové pólové nástavce. K ďalšiemu zníženiu váhy prispieva zliatinový chladič integrovaný do reproduktorového šasi.

4/ Inteligencia boxov od Crown a Dbx - integrované digitálne zosilňovače boli vyvinuté špeciálne pre JBL značkou Crown®, najdôveryhodnejšou značkou v oblasti profesionálnej zvukovej techniky už viac ako 45 rokov. Zosilňovače triedy D zabezpečujú vysoký výkon, nízke skreslenie, nízku hmotnosť a vernú reprodukciu zvuku v optimálnom pomere výkon/váha. Boxy navyše obsahujú integrovaný ocenený obvod limitéra dbx® Typ IV™ pre úpravu vstupného signálu. Výkon a zvuk systémov je ďalej optimalizovaný pomocou sofistikovaného DSP, ktorý podporuje funkcie EQ, crossoveru, manažmentu zosilňovača a funkcie ochrán. Na týchto moderných technológiách spolupracuje celá skupina HARMAN, aby sme Vám mohli priniesť to najlepšie zo sveta audio technológií.

PRX 600 boxy sú vybavené kombo vstupnými konektormi (XLR + JACK) a výstupnými konektormi pre preslučkovanie. Na zadnom paneli sa nachádza precízne ovládanie vstupnej citlivosti a prepínač funkcie DSP. Dva indikátory slúžia pre indikáciu prítomnosti vstupného signálu a indikáciu preťaženia. Modely subwooferov disponujú dvojicou vstupných kombo konektorov (stereo) a dvojicou výstupných konektorov. Na výstupné konektory je možné "poslať" priamy signál pre preslučkovanie alebo spracovaný signál z HP filtrov do satelitných reproduktorov.



JBL PRX612M - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny dvojpásmový box / monitor, 12", basreflex
Maximálny SPL:	134 dB peak (fullrange)
Frekvenčný rozsah (-10dB):	50 Hz - 20 kHz (fullrange)
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	60 Hz - 17,5 kHz (fullrange)
Vyžarovací uhol:	90 x 50 stupňov
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1000 W (2x 500 W)
Rozmery (VxŠxH):	592 x 353 x 340 mm
Hmotnosť:	15,6 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

JBL PRX615M - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny dvojpásmový box / monitor, 15", basreflex
Maximálny SPL:	135 dB peak (fullrange)
Frekvenčný rozsah (-10dB):	45 Hz - 19 kHz (fullrange)
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	54 Hz - 18 kHz (fullrange)
Vyžarovací uhol:	90 x 50 stupňov
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1000 W (2x 500 W)
Rozmery (VxŠxH):	660 x 429 x 414 mm
Hmotnosť:	19,7 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

JBL PRX625 - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny dvojpásmový box, dual 15", basreflex
Maximálny SPL:	139 dB peak (flat)
Frekvenčný rozsah (-10dB):	40 Hz - 19,5 kHz (flat)
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	55 Hz - 17,5 kHz (flat)
Vyžarovací uhol:	90 x 50 stupňov
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1500 W (3x 500 W)
Rozmery (VxŠxH):	1053 x 424 x 413 mm
Hmotnosť:	27,2 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

JBL PRX635 - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny trojpásmový box, 15", basreflex
Maximálny SPL:	135 dB peak (flat)
Frekvenčný rozsah (-10dB):	41 Hz - 19 kHz (flat)
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	53 Hz - 18 kHz (flat)
Vyžarovací uhol:	90 x 50 stupňov
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1000 W (2x 500 W)
Rozmery (VxŠxH):	921 x 424 x 413 mm
Hmotnosť:	27,2 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

JBL PRX618S - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny subwoofer, 18", basreflex
Maximálny SPL:	129 dB peak
Frekvenčný rozsah (-10dB):	41 Hz - 130 Hz
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	50 Hz - 100 Hz
Polarita:	normal / reverse
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1x 600W
Rozmery (VxŠxH):	686 x 531 x 615 mm
Hmotnosť:	32 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

JBL PRX618S-XLF - Špecifikácia



Typ systému:	aktívny subwoofer, 18", basreflex
Maximálny SPL:	133 dB peak
Frekvenčný rozsah (-10dB):	30 Hz - 105 Hz
Frekvenčná odozva (+/-3dB):	39 Hz - 93 Hz
Polarita:	normal / reverse
Typ zosilňovača:	Crown trieda D
Výkon zosilňovača:	1000 W (2x 500 W)
Rozmery (VxŠxH):	686 x 531 x 717 mm
Hmotnosť:	37 kg

[klikni pre zväčšenie](#)

PRX600 séria Vám prináša nové inteligentné technológie a širokú škálu univerzálnych modelov. Každý model bol navrhnutý tak, aby vynikal v konkrétnej aplikácii. PRX séria sa však ľahko prispôsobí vašim špecifickým potrebám. Či už potrebujete jeden reproduktor na stojane pre ozvučenie hovoreného slova, stereo systém s dvoma reproduktormi a subwooferom pre live aplikácie, reproduktory pre DJ-a alebo niekoľko boxov pre profesionálne aplikácie, JBL PRX600 ponúka vždy riešenie. Satelitné boxy je možné použiť aj v komerčných aplikáciách, v kostoloch alebo baroch. Všestranné. Nastaviteľné. Prenosné. Dostupné. JBL PRX600 je inteligentnou voľbou.



AudioMaster s.r.o.
J.Simora č.9
940 53 Nové Zámky
Slovenská republika
IČ: 36560537
IČ DPH: SK2021829590

Informácie: info@audiomaster.sk
Objednávky: marketing@audiomaster.sk