



ER TELJES

Felejtse el a wattokat. A maximális hangnyomásszint (SPL) a legjobb ismérve egy min ségi aktív hangfalrendszernek. A PRX600-as széria magasan kiemelkedik a mez nyb l ha ezt a specifikációt vesszük alapul. A JBL és a Crown a hangfal- és er sít teljesítmények maximalizálása terén elért sikerei biztosítják a kivételes er sít teljesítményt, a precíz dinamikát, valamint a letisztult és kifinomult hangzást. Bátran tekerd fel a hanger t, és rakd oda bármely versenytárs mellé. A PRX600 tisztán és hangosan fog szólni egész éjszaka.



STRAPABÍRÓ

Az elmúlt 60 évben a JBL mérnökei páratlan tapasztalatokat szereztek a strapabíró és megbízható konstrukciók kialakításában. Tulajdonképpen az elmúlt 40 év során gyártott hangfalakból számos rendszer még ma is használatban van. A túrhangosításban eltöltött évek arra tanították a JBL mérnökeket hogy t lük függ hogy a felhasználók estér l estére biztosítani tudják a nagyszer hangzást. És mivel a termékek a megélhetésük részét képezi - ha a JBL nem dolgozik, k sem tudnka dolgozni. Ez óriási felel sség! A PRX600-as széria teljesen „road“ gondolkodással készült.



SOKOLDALÚ

Professzionális, diszkrét megjelenés és egyedülálló hangmin ség, mindez egyetlen megfizethet csomagban. A PRX600 tökéletes választás bármely zenész, el adóm vész, A/V rental cég vagy közintézmény számára. Az integrált függesztési pontok, és a két különböző d lésszög álványadapter segítségével könnyedén és kényelmesen telepíthet a széria minden egyes tagja. A PRX600 rendkívül népszerű PRX500 sorozat továbbfejlesztéséb l született meg, mely további súly- és méreetsökkenést jelent, ezáltal a 600-as széria még mozgathatóbb és sokoldalúbb megoldást jelent.

Harman Professional GREENEDGE Misszió

A Harman Professional vállalatnál kötelességünknek érezzük hogy vásárlóink és alkalmazottaink mellett a bolygónkat is szolgáljuk. Elfogadjuk a fele sséget, ezáltal energiatakarékos és környezetbarát gondolkodásmódot valósítunk meg a mindennapi üzleti élet során. Ha egy új terméket tervezünk, gyártunk vagy szállítunk megkeressük azokat a lehet ségeket melyekkel ezt még eredményesebben és hatékonyabban tudjuk megvalósítani. Elköteleztük magunkat a mindenki számára élhet bb és egészségesebb bolygó és életmin ség mellett.

A JBL rendkívül büszke hogy az új PRX600 sorozat már rendelkezik az új Harman Professional GreenEdge min sítéssel. A súly és a méret jelent sen csökkent a PRX500-as szériához képest, a csomagolásnál csak újrahasonosított anyagok kerültek felhasználásra. Nemcsak a saját szén-lábnymunkat csökkentettük, hanem azokét is akik megvásárolják ezeket a termékeket.

GreenEdge™

MODELLEK

SPECIFIKÁCIÓK

PRX612M



Típus: Aktív 12", kétutas, bassz-reflex
Maximum SPL: Szélessáv: 134 dB ; Monitor: 133 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): Szélessáv: 50 Hz - 19.5 kHz ; Monitor: 51 Hz - 19.5 kHz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): Szélessáv: 60 Hz - 17.5 kHz ; Monitor: 61 Hz - 18.5 kHz
Lesugárzási Szög: 90° X 50° névleges
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 1000 W (2 x 500)
Méretek (M x SZ x H): 592 mm x 353 mm x 340 mm
Nettó Tömeg: 15.6 kg

PRX615M



Típus: Aktív 15", kétutas, bassz-reflex
Maximum SPL: Szélessáv: 135 dB ; Monitor: 134 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): Szélessáv: 45 Hz - 19 kHz ; Monitor: 48 Hz - 20 kHz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): Szélessáv: 54 Hz - 18 kHz ; Monitor: 60 Hz - 18 kHz
Lesugárzási Szög: 90° X 50° névleges
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 1000 W (2 x 500)
Méretek (M x SZ x H): 660 mm x 429 mm x 414 mm
Nettó Tömeg: 19.7 kg

PRX625



Típus: Aktív dupla 15", kétutas, bassz-reflex
Maximum SPL: 139 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): Flat: 40 Hz - 19.5 kHz ; Boost: 39 Hz - 19.5 kHz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): Flat: 55 Hz - 17.5 kHz ; Boost: 50 Hz - 18 kHz
Lesugárzási Szög: 90° x 50° névleges
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 1500 W (3 x 500)
Méretek (M x SZ x H): 1053 mm x 424 mm x 413 mm
Nettó Tömeg: 27.2 kg

PRX635



Típus: Aktív 15", háromutas, bassz-reflex
Maximum SPL: 135 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): Flat: 41 Hz - 19 kHz ; Boost: 40 Hz - 19 kHz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): Flat: 53 Hz - 18 kHz ; Boost: 50 Hz - 18 kHz
Lesugárzási Szög: 90° x 50° névleges
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 1500 W (3 x 500)
Méretek (M x SZ x H): 921 mm x 424 mm x 413 mm
Nettó Tömeg: 27.2 kg

PRX618S



Típus: Aktív 18", bassz-reflex
Maximum SPL: 129 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): 41 Hz - 130 Hz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): 50 Hz - 100 Hz
Polaritás: Normál vagy fordított polaritás
Hangváltó Frekvencia: 120 Hz
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 600 W
Méretek (M x SZ x H): 685.8 mm x 530.9 mm x 614.7 mm
Nettó Tömeg: 32 kg

PRX618S-XLF



Típus: Aktív 18", bassz-reflex
Maximum SPL: 133 dB
Frekvenciatartomány (-10dB): 30 Hz - 105 Hz
Frekvenciaátvitel (+/- 3dB): 39 Hz - 93 Hz
Polaritás: Normál vagy fordított polaritás
Hangváltó Frekvencia: 90 Hz
Er sít Típus: Crown® D-osztály
Teljesítmény: 1000 W (2 x 500)
Méretek (M x SZ x H): 685.8 mm x 530.9 mm x 716.3 mm
Nettó Tömeg: 37 kg

BERTAUDIO

6000 Kecskemét, Nyíl u. 23. Tel: 76/500-600 - bertaudio@bertaudio.hu

www.jblpro.com

JBL
by HARMAN

PRX600

JBL

by HARMAN

PRX612M

PRX615M

PRX625

PRX635

PRX618S

PRX618S-XLF



PRX600

S E R I E S

Aktív Hangfalak

Kompakt, pehelysúlyú rendszerek... megbízható teljesítmény

A PRX600 széria evolúciós lépést jelent az er sít teljesítmény hatékony kihasználásában, strapabíróságban és megbízhatóságban. Vadonatúj tervezés, mely igazi unikum a hangosítórendszerek világában, ahol olyan normák által támasztott kihívásoknak kell megfelelni mint a magas környezeti zajszint és a nagy hangerő. A PRX600 széria minden egyes tagja azért készült hogy a már bizonyított és megbízható technológiákat felhasználva egy életen át szolgáljon. Tudván, hogy megbízhatóság a rendszerben mely képes minden igényed kielégíteni, megadja neked a szabadságot hogy kihozd magadból a legjobbat. Egy olyan teljesítményt melyben megbízhatóság. A PRX600 ezt biztosítja számodra. A JBL-től, mint mindig.



Kompromisszummentes teljesítmény

Hangfalak, melyek teljesen más hullámhosszon vannak

1 Neodymium kompressziós driverek | A magasfrekvenciás hangok megszólaltatásáról a szabadalmaztatott 1,5" átmérjű polymer membrános neodymium kompressziós magashangszóró gondoskodik. A polymer használatával lényegesen alacsonyabb a torzítás mint a hasonló méretű titánium kompressziós driverek esetében. A neodymium motor révén drámaian lecsökkent a méret és a súly, míg a diszkrét tervezés fázisdugó és torok kifinomult akusztikai átvitel biztosít a tölcserhez, mely kristálytisztaság és valóságos magashangokat eredményez.

Szabadalmaztatott.

2 Strapabíró kialakítás | Minden PRX600 doboz 25 és 18mm vastagságú erős és pehelykönnyű rétegelt lemez kombinációjából készült, melyek horonykötéssel csatlakoznak egymáshoz. A hangfalak külső védelmére a JBL DuraFlex™ borítása gondoskodik. Az elaplapú rácsok teljesen rozsdamentes (16 gauge) és horpadásálló acélból készültek. A megerősített fogantyúk anyaga pehelysúlyú üvegtöltésű nylon, a még nagyobb erős és tartósság érdekében. Minden M10-es függesztő pont acélból (14 gauge) van, és több mint 1000 fontos (453 kg) húzóerővel rendelkezik.



3 Differential Drive hangszórók | A kiterjesztett frekvenciaátvitel, a nagy kimeneti teljesítmény és az alacsony torzítás mind-mind névjegyei a JBL hangszóróknak. A szabadalmaztatott Differential Drive® technológia biztosítja a megfelelő teljesítményt egy drámaian könnyű kiserelésben. A két s tekercselésű (és két s szellőző) belül elhelyezkedő neodymium mágnes révén elfelejthetjük a nehéz és kiálló póluscsatlakozókat. A helyes elem is a vázon belül található meg, mégjobban csökkentve az össztömeget miközben a teljesítmény kiegyensúlyozott és megbízható marad.

4 Intelligencia a Crown és a dbx jóvoltából

A PRX600 széria digitális teljesítményerősítő it a professzionális hangtechnika egyik legmegbízhatóbb márkaneve, a Crown® tervezte és fejlesztette, kifejezetten a JBL számára. Ezek a D-osztályos erősítők rendkívül nagy teljesítményűek, és az alacsony torzítás mellett hihetetlenül könnyű súlyúak. A hangzásuk bámulatosan valóságos, a tervezéskor a „lehető legjobb teljesítmény-súly arány” irányvonalat tartották szem előtt a mérnökök. A bemenetknél a dbx® díjnyertes Type IV™ áramkör is integrálásra került a tökéletes hangzás érdekében. A rendszer további optimalizálásáról a digitális jelfeldolgozó processzor és EQ, hangváltó, valamint erősítő s vezérlés és védelem gondoskodik. Mindez a Harman család összehangolt tervezés és fejlesztés munkájának eredménye, hogy számodra is elérhető legyen a világ legjobb audioteknológiája.

Kettő Szubbasszus Négy Szélessávú Hangfal Végtelen Számú Konfiguráció



A PRX600 egy olyan platform technológia mely segítségével az igényeknek tökéletesen megfelelő rendszerek alakíthatók ki az intelligens modellválasztékból. Mindegyik típus alkalmazásspecifikus, egymással azonban zökkenőmentesen kombinálhatóak, végtelenre bővíthető ezáltal a lehetőségek számát a tökéletes rendszer kialakításához. Legyen szó állványra helyezett egyhangfalas alkalmazásokról ún. public address szituációkhoz, vagy két szélessávú és egy szubbasszus hangfalból álló konfigurációról élő zenei, vagy mobil DJ alkalmazásokhoz, vagy több egymásra rakott hangfalról a nagyobb teljesítmény érdekében, a PRX600 széria minden igényre kínál megoldást. A szélessávú hangfalak M10-es függesztési pontokkal is rendelkeznek, melyek segítségével például akár templomokban vagy csarnokokban is könnyedén és gyorsan telepíthető a rendszer. Sokoldalú. Hordozható. Megfizethető. A PRX600 az intelligens választás.

