

# PRX400

**JBL**

by **HARMAN**

PRX412M

PRX415M

PRX425

PRX418S



# MEGFIZETHETŐ, PROFESSZIONÁLIS TELJESÍTMÉNY

A PRX400 passzív hangszórókat arra tervezték hogy megfelelő érzékenységet, frekvenciaátvitelt és teljesítményt biztosítsanak szinte bármilyen professzionális audió környezetben, mindezt elérhető árkategóriában. Legyen szó keverőerősítőről, vagy erősítővel és jelfeldolgozó processzorral telepakolt rack-ről, a PRX400 passzív széria gondoskodik a szükséges hangerőről és sáv szélességről hogy a hangos zene természetesen hangozzon és még a csendes beszéd is érthető legyen.

A PRX400 passzív hangszórók turnékon tesztelt JBL komponenseket hordoznak magukban, és professzionális csatlakoztatási lehetőségekkel rendelkeznek a Neutrik® kombinált Speakon csatlakozóknak köszönhetően. A PRX400 dobozok művészien épített 18mm vastag rétegelt nyír/nyár keményfából készülnek, melyet rendkívül ellenálló DuraFlex™ bevonat borít. A hangszórókat a 16 gauge-es (1.613 mm vastagságú) acélrács védi. Mindegyik szélessávú modell 12db M10-es függesztési ponttal rendelkezik a biztonságos telepítés érdekében. A 3 kétutas és az egy 18" szubbasszus hangfallal minden kemény feladat olcsón és szakszerűen oldható meg.

## PRX400





## Otthon Bárhol

A PRX400 széria tökéletes megoldás zenészeknek, Dj-knek, templomi és PA hangosításokhoz, vagy akár függesztve is olyan kereskedelmi környezetben mint egy iskola vagy nightclub. A PRX400 hangszugárzók sokrétű megoldást jelentenek az igényes audió követelményekre.

A PRX412M és a PRX415M használható top illetve monitorhangfalként is, a PRX418S szubbasszussal kiegészítve pedig egy csúcsminőségű, 135 dB hangnyomásra képes szélessávú szub-szatellit rendszer áll rendelkezésünkre. A dupla 15" méretű mélyhangszórókkal szerelt kétutas PRX425 tökéletes megoldás azoknak a mobil DJ-knek és zenekaroknak, akik több mélyfrekvenciás lesugárzást szeretnének egyedülálló doboz használatával.

## Túlélésre a legalkalmasabb

Mint minden JBL Professional termék, a PRX400 széria is túlélte a JBL 100 órás teljesítmény tesztjét. A teszt során a PRX400 minden egyes darabja és komponense 100 órás folyamatos nagy hangerejű terhelésnek van kitéve. Ezt a brutalitást csak nagyon kevés versenytárs éli túl, de ez a teszt garancia arra hogy a JBL hangszugárzód tökéletesen fog teljesíteni egy életen át, a hosszú éjszakák során. A 100 órás teszt mellett minden hangfal átesik egy tucat könyörtelen környezeti és erőpróba vizsgálaton is. A durva hőmérsékletnek és páratartalomnak való kitétel is bizonyítja hogy ezek a hangfalak bárhol használhatók a bolygón. A függesztési pontok húzó-, a dobozok pedig ejtési- és törésteszteken is átesnek, hogy bizalommal és büszkeséggel léphess a színpadra.



## Kifinomult Teljesítmény

Mivel a JBL Professional a professzionális Harman termékek családjának a tagja, megadatik az a kivételes lehetőség hogy együttműködjön a testvérvállalatával a Crown Audio-val. A Crown XTi2 erősítők kifinomult DSP technológiáját felhasználva, lehetőség nyílik a hangzás és a teljesítmény további finomítására, melyet preset formájában tölthetünk le az erősítőre. A presetek a szub-satellit rendszer crossover beállításai mellett, parametrikus szűrőket, Peakx limiter beállításokat is tartalmaznak, mely révén tökéletesen kihasználhatjuk a rendszerünkben rejlő lehetőségeket. A gyári beállítások elérhetők a dbx DriveRack PA+ processzorhoz is.





**Rács I** A strapabíró 16-gauge-es rácsok komoly védelmet nyújtanak a JBL komponenseknek. A hátoldalon akusztikai szivaccsal felöltötött rácsot úgy tervezték hogy a hangzás élthű, a struktúra erős legyen és professzionális megjelenést biztosítsanak.



**Fogantyúk I** Az ergonómikus tervezésű fogantyúk üvegtöltésű nylon-ból készültek így még erősebbek és strapabíróbbak. Az intelligens tervezésnek köszönhetően a kézben tartva tökéletes az egyensúly- és komfortérzet, így mindegyik modell könnyedén hordozható, pozícionálható bármilyen helyzetben.



**Függesztési pontok I** A PRX400 folyamatos függesztése a 10db egyeként 14 gauge-es acél, M10-es függesztési pont révén lehetséges. Mindegyik pont 1000 fontos (453 kg) húzóteszten esik át a biztonságos függesztés érdekében.



**Állványaljzatok I** A dupla beépített állványaljzat révén a PRX412M és PRX415M típusok két szögben is dönthetők a hallgatóság jobb lefedése érdekében. A 10°-os döntéssel a hangszárgzó közvetlenül a hallgatóságra irányítható így jobb lesz a lefedés és az érthetőség.

## Tartozékok



**Szemescsavarok I** A JBL M10 menetes kovacsolt acél szemescsavar készlete tartalmazza a hangfalak függesztéséhez szükséges eszközöket. Rendelési típus: **229-00009-01** Egy készlet 3db szemescsavart tartalmaz.



**Háromlábú állvány I** A JBL **SS2BK** egy három lábú össze-csukható alumínium állvány, melyet kizárólag a JBL állványra helyezhető hangfalaihoz tervezték. Rendkívül könnyű és egyszerű a használata, tökéletes kiegészítő a JBL hangfalaidhoz.



**Szubbasszus állvány I** A JBL **SS4BK** összecsukható állványa alapvető tartozéka a PRX400 szub-szatellit rendszernek. Az állvány biztonságos 10mm-es menetes, és standard 35mm-es végekkel rendelkezik a JBL állványtartó aljzatokhoz. Az állvány fix hosszal (24"=60.96 cm) is rendelhető: **SS4BK-24**



**Védőhuzatok I** Véd meg a befektetésed egy strapabíró és bélelt JBL márkájú védőhuzattal vagy szállító konténerrel. További információkért látogass el a [www.jblbags.com](http://www.jblbags.com) weboldalra.

## MODELL

## SPECIFIKÁCIÓK

PRX412M



**Frekvencia Tartomány (-10dB):** 52 Hz - 19 kHz  
**Frekvencia Átvitel (+-3dB):** 75 Hz - 16 kHz  
**Lesugárzási Szög:** 90° x 50° névleges  
**Érzékenység:** 95 dB SPL (1w/1m)  
**Teljesítmény, Pink Noise** 300W / 600W / 1200W (Folyamatos/Program/Csúcs)  
**Maximális Hangnyomás:** 126 dB SPL  
**Névleges Impedancia:** 8 ohm  
**Méretek (M x SZ x H):** 577 mm x 353 mm x 400 mm  
**Nettó Tömeg:** 17.5 kg

PRX415M



**Frekvencia Tartomány (-10dB):** 55 Hz - 19 kHz  
**Frekvencia Átvitel (+-3dB):** 75 Hz - 16 kHz  
**Lesugárzási Szög:** 90° x 50° névleges  
**Érzékenység:** 98 dB SPL (1w/1m)  
**Teljesítmény, Pink Noise** 300W / 600W / 1200W (Folyamatos/Program/Csúcs)  
**Maximális Hangnyomás:** 129 dB SPL  
**Névleges Impedancia:** 8 ohm  
**Méretek (M x SZ x H):** 650 mm x 429 mm x 457 mm  
**Nettó Tömeg:** 21 kg

PRX425



**Frekvencia Tartomány (-10dB):** 50 Hz - 19 kHz  
**Frekvencia Átvitel (+-3dB):** 75 Hz - 16 kHz  
**Lesugárzási Szög:** 90° x 50° névleges  
**Érzékenység:** 100 dB SPL (1w/1m)  
**Teljesítmény, Pink Noise** 600W / 1200W / 2400W (Folyamatos/Program/Csúcs)  
**Maximális Hangnyomás:** 134 dB SPL  
**Névleges Impedancia:** 4 ohm  
**Méretek (M x SZ x H):** 1044 mm x 429 mm x 521 mm  
**Nettó Tömeg:** 33.5 kg

PRX418S



**Frekvencia Tartomány (-10dB):** 35 Hz - 250 Hz  
**Frekvencia Átvitel (+-3dB):** 52 Hz - 120 kHz  
**Érzékenység:** 95 dB SPL (1w/1m)  
**Teljesítmény, Pink Noise** 800W / 1600W / 3200W (Folyamatos/Program/Csúcs)  
**Maximális Hangnyomás:** 130 dB SPL  
**Névleges Impedancia:** 8 ohm  
**Méretek (M x SZ x H):** 678 mm x 536 mm x 615 mm  
**Nettó Tömeg:** 36 kg

BERTAUDIO

AHOL A ZENE ÉLETRE KEL

6000 Kecskemét, Nyíl u. 23.  
**Tel:** (76) 500 600  
**Mobil:** (30) 244 66 70  
**Fax:** (76) 500 601  
**E-mail:** [bertaudio@bertaudio.hu](mailto:bertaudio@bertaudio.hu)  
**Web:** [www.bertaudio.hu](http://www.bertaudio.hu)  
**Facebook:** [www.facebook.com/bertaudio](http://www.facebook.com/bertaudio)

[www.jblpro.com/prx400](http://www.jblpro.com/prx400)

**JBL**  
 by HARMAN