

Magnat

ZVUK JE NAŠE VÁŠEŇ



Řada
Signature 900





SIGNATURE 900
- PRÉMIOVÉ REPRODUKTORY PRO MILOVNÍKY HI-FI

Zcela nová řada reproduktorů Magnat Signature 900 v sobě kombinuje nejnovější technologie se sofistikovaným a nadčasovým designem ozvučnice. Samozřejmostí je, že všechny reproduktory Signature 900 splňují certifikaci Hi-Res, a jsou tak schopny reprodukovat i ty nejjemnější detaily. Dva sloupové modely, jeden regálový, centrální reproduktor pro domácí kino a aktivní subwoofer umožňují perfektní kombinaci v závislosti na požadavcích a prostoru zákazníka.





PERFEKTNÍ ZVUK S HI-RES CERTIFIKACÍ

Špičkovou reprodukci zvuku i do těch nejmenších detailů má na svědomí hliníkový modul, který je osazený dvěma výškovými fmax měniči a který získal Hi-Res certifikaci od Japan Audio Society.

Výškový měnič osazený 30mm kalotou je doplněný o další 20mm super výškový měnič, který je základem pro rozšířený frekvenční rozsah až do 50 kHz. I když některé nahrávky nedosahují takového rozsahu, harmonické složky, které jsou tak důležité pro celkový zvukový přednes, se nacházejí přesně zde. Kromě toho má vrchlík vynikající všestranné vyzařovací vlastnosti, které spolu s přesně vypočítaným čelním panelem zaručují perfektní zvukovou prostorovost.

Tlakově lité hliníkové koše basových a středobasových měničů jsou osazené keramicko-hliníkovými membránami. Díky této chytré kombinaci materiálů je zaručeno maximální možné tlumení rušivých vibrací a zároveň došlo také k optimalizaci hmotnosti. To znamená, že výkonné neodymové magnety dokážou nejen přehrávat extrémně dynamickou hudbu, ale membrány zůstávají naprosto stabilní bez nežádoucího zkreslení. Pevné reproduktorové koše vyrobené z tlakově litého hliníku zaručují nezbytnou stabilitu měniče.

PRECIZNÍ ZPRACOVÁNÍ

Technologie audiofilního šasi je založena na nízko rezonanční ozvučnici, která je vyrobena z pevného MDF. Na několika místech je navíc vyztužena, aby byla zajištěna její maximální tuhost. Dva bassreflexové nátrubky Airflex se zaobleným ústím pak zaručují minimalizaci pazvuků při proudění vzduchu.

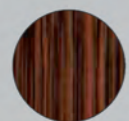
Odnímatelná textilní mřížka má magnetické navádění a podstavec s integrovanými hroty umožňuje nejen bezpečnou, ale především bezproblémovou instalaci zaručující minimální přenos vibrací. Masivní repro terminály se šroubovacími konektory a pozlacenými kontakty umožňují zapojení v režimu bi-wiring nebo bi-amping.

Reproduktory Magnet Signature 900 jsou k dispozici v elegantním provedení s černým klavírním lakem nebo v exkluzivním dýhovém provedení Makassar.





klavírní černá



dýha Macassar

KOMPLETNÍ RODINA

Nová řada Magnat Signature 900 nabízí vše, co potřebujete pro poslech stereo nebo pro domácí kino. V nabídce tak najdete dva modely výkonných sloupcových reproduktorů, centrální reproduktor a kompaktní regálové reproduktory. Ty můžete použít buď samostatně, nebo jako zadní efektní reproduktory domácího kina. Reproduktory Signature 900 pak dokonale doplňuje aktivní subwoofer s digitálním zesilovačem.

**SIGNATURE 909**

4pásmový sloupcový reproduktor s dvojitým basovým měničem, bassreflexová konstrukce

SIGNATURE 905

3,5pásmový sloupcový reproduktor, bassreflexové konstrukce

SIGNATURE 905

3,5pásmový sloupcový reproduktor, bassreflexové konstrukce

SIGNATURE CENTER 93

3pásmový center reproduktor, bassreflexové konstrukce

SIGNATURE SUB 930A

Aktivní subwoofer s bassreflexem

OSAZENÉ MĚNIČE

2 x 200mm basové měniče
170mm středobasový měnič
30mm výškový měnič
20mm super výškový měnič

170mm basový měnič
170mm středobasový měnič
30mm výškový měnič
20mm super výškový měnič

170mm basový měnič
170mm středobasový měnič
30mm výškový měnič
20mm super výškový měnič

2x 170mm basový měnič
30mm výškový měnič
20mm super výškový měnič

1 x 300mm

VÝKON (RMS/MAX.)

280/500 wattů

190/340 wattů

190/340 wattů

140/200 wattů

220/440 wattů

IMPEDANCE

4 - 8 ohmů

4 - 8 ohmů

4 - 8 ohmů

4 - 8 ohmů

FREKVENČNÍ ODEZVA

22 - 55000 Hz

23 Hz - 55000 Hz

23 Hz - 55000 Hz

32 Hz - 55000 Hz

18-200 Hz

DĚLÍČÍ FREKVENCE

380 Hz / 2400 Hz / 17500 Hz

320 Hz / 2400 Hz / 17500 Hz

320 Hz / 2400 Hz / 17500 Hz

2400 Hz / 17500 Hz

40 - 200 Hz nastavitelné

DOPORUČENÝ VÝKON ZESILOVAČE

Od 30 wattů

Od 30 wattů

Od 30 wattů

Od 20 wattů

CITLIVOST

93 dB

92 dB

92 dB

91 dB

ROZMĚRY (ŠXVXH)

335 x 1225 x 420 mm
(včetně podstavce a terminálu)

300 x 1060 x 370 mm
(včetně podstavce a terminálu)

300 x 1060 x 370 mm
(včetně podstavce a terminálu)

570 x 215 x 350 mm

400 x 570 x 540 mm



Hi-Res
Maximální frekvenční rozsah



Double tweeter modul
Dva výškové měniče fmax



APOC
High-end řešení repro výhybky



Long Throw Driver
Basový měnič z vysokým zdvihem pro hluboký bass



Ceramic Alu Cone
Precizní a lehké membrány



Ferrofluid cooled
Perfektní chlazení pro výškové měniče



FE Driver Dynamics
Optimalizovaný systém měničů



CFC - Controlled System
Pro více kontroly v řečovém pásmu



CVS - Cool Ventilation system
Optimální chlazení během provozu



BI Bi-wiring and bi-amping
Pro ještě větší výkon a přesnost



Klippe®
Přesné laserové měření



Airflex port
Menší hlučnost proudění



Pravé dřevěné dýhy
V provedení ozvučnice (Macassar)



LPC circuit
Optimalizovaná frekvenční charakteristika



RTLimiter
Optimální ochrana pro subwoofery



Všechny barevné varianty jsou doplněny černou krycí mřížkou

Magnat