



# MODEL FIVE

## 3 - pásmový, 10" akusticky odpružený reproduktor

Legendární KLH Model Five byl poprvé představen v roce 1968 a byl srdcem a duší úspěchu firmy KLH Audio na konci 60. a 70. let. Jeho podstatou byl design akustického odpružení, který dominoval reproduktorovému průmyslu po celá desetiletí a díky němuž se Model Five stal jedním z nejprodávanějších reproduktorů své éry. V roce 2021 firma KLH Audio znovu představila Model Five, který je postaven na původní konstrukci akustického odpružení a využívá nejmodernější technologii reproduktorů, která je dnes k dispozici.

### Provedení



Pravá západoafrická mahagonová dýha a lněná starobylá mřížka

### Další možnosti mřížek



Kamenná praná mřížka a čedičová černá pletená mřížka dostupné na zvláštní objednávku



Zobrazeno v západoafrickém mahagonu

## Technická data

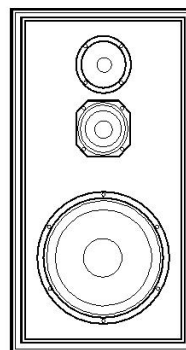
(všechny specifikace pro jeden reproduktor)

Frekvenční rozsah:	42Hz – 20 000Hz +/- 3dB
Nízkofrekvenční rozšíření:	-10dB @ 32Hz
Citlivost v místnosti:	90,5dB @ 2,83V / 1M
Citlivost ve volném prostoru:	87,5dB @ 2,83V / 1M
Zátěž reprosoustavy:	200 W/ 800 W špičková
Doporučený výkon zesilovače:	20 - 200 W
Maximální akustický tlak SPL v místn.:	112,3 dB
Maximální výstup při 45 Hz:	106 dB
Impedance:	6 Ohmů (minimálně 3,5 ohmu při 140 Hz)
Horizontální rozptyl:	140°
Vlastnosti:	Tří polohový přepínač ovládání akustick. úprav
Dělicí frekvence:	Středové kmitočty: 380 Hz Vysoké kmitočty: 2 850 Hz
Vysokofrekvenční měnič:	1" hliníková kalota s měkkým pryžovým odpružením
Středofrekvenční měnič:	4" papírový reproduktor s reverzním pryžovým závěsem
Nízkofrekvenční měnič:	10" papírový reproduktor s reverzním pryžovým závěsem, 50 mm kmitací cívka z plochého drátu
Materiál ozvučnice:	19 mm MDF (medium density fibrex) desky s výztuhami
Vstupy:	Kvalitní pozlacené repro terminály
Výška:	87,0 cm včetně stojanu 66 cm bez stojanu
Šířka:	35,0 cm
Hloubka:	33,0 cm se stojanem, 29,2 cm bez stojanu
Hmotnost:	20,0 kg bez stojanu 23,6 kg se stojanem
Zahrnuté příslušenství:	Stojan se sklonem 5°

## Vlastnosti

- Kultovní moderní design druhé poloviny 20. století
- Konstrukce akustického odpružení – nejpřesnější a lineární uzavřená konstrukce ozvučnice, která je dnes k dispozici
- Tří polohové ovládání akustických úprav pro přizpůsobení reproduktorů v různých akustických prostředích
- Vybíraný středotónový měnič pro reprodukci kritického středového frekvenčního pásma
- Nerezonanční tlakově lité hliníkové obruby středových a basových reproduktorů
- Obrobená hliníková čelní deska 1" výškového reproduktoru
- Ozvučnice z 19 mm MDF desek s výztuhami
- Výhybka z třinácti komponent využívající vysoce kvalitní kovové cívky, odpory a mylarové kondenzátory
- Každý reproduktor obsahuje vlastní šikmý ocelový stojan se sklonem 5 stupňů opatřený práškovým nástřikem s jemným pryžovým uložením pro reproduktor
- Tenká mřížka s magnetických uchycením
- Desetiletá záruka

## Co je v balení



- Reprosoustava Model Five
- Zešíkmený stojan v matném černém laku
- Návod k obsluze

