

# HOME CINEMA



Filmové a hudební novinky na DVD

200 W SLOUPY A REGÁLY  
150 W CENTR  
180 W SUBWOOFER

HOME CINEMA  
HODNOTÍ  
★★★★★



TECHNIKA



## Reprosoustava 5.1 QLN

V minulém čísle jsme se podrobně podívali na AV receiver harman/kardon, který jsme otestovali ve spojení s reproboxy QLN. Reproduktoři se však dobře osvědčili i se zesilovači jiných značek. Nejen proto jsme jim věnovali samostatnou recenzi.

**N**aším testováním prošla sestava reproboxů švédské značky QLN v konfiguraci sestávající z předních podlahových sloupů 603mkll, dvou regálových monitorů 601mkll použitých v roli satelitů, centru 602mkll a sloupového aktivního subwooferu SUB 82. Přívlastek mkll v typovém označení napovídá, že jde o druhou vývojovou řadu těchto reprosoustav.

Celkový vzhled boxů je velmi příjemný a působí vyváženým dojmem, skříně jsou sice užšího tvaru, zato jejich hloubka je o to větší, a dává tak na první pohled tušit, že vzhledem k objemu by mělo být podání basů dostatečné. Lakované bočnice z MDF jsou šedě metalizované nebo imitují světlé dřevo, a ze všech stran jsou nepatrně zaobleny a visle profilovány drážkami. Designově čisté metalizované provedení lze v tomto případě jen doporučit,

propojení. Pro ovládání jsou zde dva přepínače: jedním lze přepínat fázování, druhý slouží k volbě pohotovostního režimu ve třech polohách, tedy včetně automatické aktivace na základě vyhodnocení vstupního signálu. Další nastavení zajišťují dva otočné potenciometry pro výstupní úroveň a mezní kmitočty.

Podle celkových rozměrů skříně i osazení budí subwoofer značný respekt již před zapnutím. Při běžném provozu jsem vystačil s nastavením hlasitosti v nejnižších polohách a maximálně pak do necelé poloviny celkové možné úrovně, takže zbylá značná rezerva třeba k otestování okenních tabulek nebo trpělivosti sousedů. Basy působí čistě s výraznou dynamikou, mile překvapí v mnoha filmových scénách, citlivější a příliši lekávě jedouce však mohou až nepříjemně překvapit svou hmotností.

Sloupy jsou dvoupásmové se zdvojenou středobasovou sekcí. Oba větší měniče pracují uvnitř ozvučnice do jednoho společného prostoru, který je osazen dvěma basreflexovými nátrubky umístěnými v zadní části skříně. Zvuk je dynamický a výrazně prostorový, střední pásmo kmitočtů zni otevřeně s basy přirozeného zbarvení a průzračnými výškami.

Dvoupásmové satelity mají dva již decentnější basreflexové nátrubky vyvedeny zepředu, takže nebude problém je umístit až přímo ke stěně. Příjemně překvapí zvukovými vlastnostmi – nijak výrazně nezaostávají za sloupy, i když už samozřejmě nemají tolik prostorovosti zvláště ve středním a nižším pásmu kmitočtů. Mají ale vyváženou dynamiku a až překvapivě podání basů. Monitory bych vřele doporučil pro použití jako hlavní boxy při ozvučení menšího prostoru, tady nezklamou ani náročnějšího posluchače. Centr je také dvoupásmový, se dvěma středobasovými měniči a zezadu vyvedeným basreflexem a ani on za ostatními komponentami nezaostává zvukově a velmi dobře ladí jak se sloupům, tak i k satelitům.

A celkový dojem z této sestavy? Jde o reprosoustavu kvalitního provedení, zvukem se odvážně řadí do vyšší třídy. Nejen proto patří mezi horkým kandidátem pro leckterého i méně majetného audiofila. Výhodou je i možnost konfigurace – pro stereo se můžete rozhodnout pro dva menší regály, nebo sloupy, teprve v sestavě určené primárně pro domácí kino je pak můžete doplnit do kompletní skupiny. ■

ZVUK  
★★★★★  
PŘIPOJENÍ  
★★★★★  
DESIGN  
★★★★★

### Sestava reproboxů švédské provenience nabízí vysoce kvalitní zvuk i provedení

imitace dřeva je naproti tomu velmi nevěrohodná a zbytečně kazí celkový dojem.

Hlavní skříně a subwoofer jsou vybaveny kovovými odhmoťovacími hroty netradičně zakončenými kuličkami, na které se případně lehce namáčkou plastové podložky jako praktické řešení pro případ, kdy by mohlo dojít k poškození podlahy při instalaci. Zajímavé je také připevnění hrotů ke sloupům – ze spodu jsou předvrtané otvory, do kterých se připevní dvojice masivních kovových konzol přečnickajících půdorys skříně a teprve do nich jsou namontovány hroty.

### Když chcete vyhnat sousedy

Subwoofer je osazen z přední části dvěma 8" měniči s membránami ze speciálního lakovaného papíru a inverzním středovým vrchlíkem, v zadní části skříně jsou hned pod panelem zesilovače umístěny dva mohutné basreflexové nátrubky. Terminály na zadní straně umožňují bohaté možnosti propojení, navíc doplněné i výstupy umožňujícími další

### Vyvážené i ve stereu

Podlahové sloupy, centr i regály jsou osazeny výškovými měniči s jemnou textilní impregnovanou kmitačkou 1" průměru a s cívkou chlazenou ferofloridem v neodymovém magnetu. Jako středobasové měniče je ve všech případech použito kvalitních 6,5" měničů s membránou sendvičového typu na pryžovém závěsu. Sendvičová konstrukce spočívá v kombinaci textilie z kevlarového vlákna na speciálním papíru a ve středu je doplněna o velkoplošný kovový vrchlík, zajišťující kvalitnější přednes středního pásma. Všechny boxy mají masivní připojovací terminály osazené pozlacenými šroubovacími svorkami umožňující i připojení silnějších kabelů pomocí zástrčných banánek. V případě sloupů a monitorů jsou svorky zdvojené pro možnost zapojení v bi-wiringu.

Vyberte si	QLN 601mkll (pár)	QLN 602mkll	QLN 603mkll (pár)	QLN SUB 82
	9 990 Kč	8 500 Kč	19 990 Kč	14 990 Kč

Miroslav Novotný

### Reprosoustava QLN

53 470 Kč

QLN 603mkll  
typ dvoupásmový s basreflexem měniče 1" výšky, 6,5" středí, 6,5" basy max. výkon 200 W citlivost 92 dB impedance 4 Ω frekvenční rozsah 28–32 000 Hz rozměry (v × s × h) 1 010 × 210 × 322 mm hmotnost 22 kg

QLN 602mkll  
typ dvoupásmový s basreflexem měniče 1" výšky, 2 × 6,5" středobasy max. výkon 200 W citlivost 91 dB impedance 4–8 Ω frekvenční rozsah 25–32 000 Hz rozměry (v × s × h) 200 × 530 × 264 mm hmotnost 11 kg

QLN 601mkll  
typ dvoupásmový s basreflexem měniče 1" výšky, 6,5" středobasy max. výkon 150 W citlivost 91 dB impedance 4–8 Ω frekvenční rozsah 25–32 000 Hz rozměry (v × s × h) 400 × 213 × 300 mm hmotnost 10 kg

QLN SUB 82  
typ basreflexový měniče 2 × 8" basy max. výkon 180 W frekvenční rozsah 22–150 Hz výhybka 40–160 Hz rozměry (v × s × h) 708 × 265 × 354 mm hmotnost 21 kg

zdroj hi-fi studio  
MeLissa, Brno  
kontakt: 602 559 550  
www.melissa.cz  
záruka 2 roky