

AQ M27 multiplex

14 990 Kč

Aktivní dvoupásmovky M27 nabízí tuzemská značka ve variantě multiplex, jejíž kabinety se zaoblenými bočními hranami jsou vyrobeny z masivní bukové překližky, ale z hlavního proudu vyčnívá už základní provedení v dýze (ořech, dub), které je o 1 000 Kč dostupnější. Přes nesporný estetický vjem zohlednil výběr dražší varianty fakt, že ozvučnice z překližky jsou tužší. Drobnou výtku si zaslouží absence samolepicích podložek, jež by soustavy stabilizovaly na hladké ploše. Kabinety jsou osazeny dánskými měniči Vifa: tweeter s textilní kalotou (ø 25 mm), jež vyznačuje do poměrně hlubokého zvukovodu, doplňuje středobasový měnič (ø 100 mm) s kónickou papírovou membránou, kterou s košem spojuje pryžová vlnka s velkým zdvihem. Magnet vysokotónového reproduktoru je neodymový, u středobasového pak feritový. Bassreflexové trubice ústí na zadních stěnách, takže soustavy potřebují „za zády“ více volného

prostoru. Právý aktivní monitor obsahuje veškerou elektroniku. Stereofonní zesilovač osazený výkonovým integrovaným obvodem pracuje ve třídě D a do osmihmové zátěže dodává trvale výkon až 2 × 30 W. Bezdrátové rozhraní Bluetooth s čipsetem Qualcomm odpovídá specifikaci 5.0 a ze zvukových kodeků kromě SBC podporuje i AAC a aptX včetně verze Low Latency. Na čelní stěně monitoru dole najdeme pětibarevnou LED diodou, čidlo dálkového ovládání a černý kovový knoflík, který supluje také tlačítko: jeho stiskem soustavy aktivujeme z pohotovostního režimu a opakovaným stiskem volíme mezi čtyřmi vstupy: zelenou kontrolka indikuje linkový,

žlutou port USB-B, modrou Bluetooth a bílou digitální optický. Delší stlačení knoflíku soustavy uvede do režimu Standby, kdy kontrolka svítí červeně. Pohodlnější ovládání nabízí malá „dálka“. U elektrických výhybek známe jen zapojení 2. řádu (se strmostí -12 dB/oktávu). Většinu přípojek najdeme u aktivní soustavy vzadu. Kromě zmíněných vstupů a zdířky pro kabel externího spínaného adaptéru (14 V/2,5 A) jde o pár šroubovacích terminálů, sloužících k propojení s pasivní soustavou se stejnými přípojkami přibalenou pětimetrovou reproduktorovou dvoulinkou o průřezu 2 × 1,5 mm². Příslušenství zahrnuje také metrový signálový kabel s párem konektorů cinch, zakončený stereofonním 3,5mm jackem.



s Bluetooth

Údaje výrobce	AQ M27 multiplex	Klipsch R-50PM	Ruark Audio MR1 Mk2
Cena [Kč]	14 990	14 490	11 990
Web distributora	aq.cz	cptgroup.cz	audiocenter.cz
Web výrobce	aq.cz	klipsch.com	ruarkaudio.com
Typ	2p. aktivní, s bassreflexem	2p. aktivní, s bassreflexem	2p. aktivní, s bassreflexem
Tweeter [mm]	ø 25, textilní kalota	ø 25, hliníková kalota	ø 20, hedvábná kalota
Středobas [mm]	ø 100, papír	ø 133, polymer	ø 75, polypropylen
Kmitočtový rozsah [Hz]	55-40 000 (-8 dB)	55-20 000 (neuvádí)	45-22 000 (neuvádí)
Dělicí kmitočty [Hz]	neuvádí	1663	neuvádí
Celk. harmonické zkreslení [%]	<0,3	neuvádí	neuvádí
Odstup signál/šum (dle IHF-A) [dB]	neuvádí	>95	>95
Třídy zesilovačů	D	D	AB
Výstupní výkon [W]	2 × 30 (4 Ω)	2 × 60	2 × 20
Bi-amping	✘	✘	✘
Max. akustický tlak SPL [dB]	neuvádí	104	neuvádí
Vstupy - analogové	linkový	linkový, Phono/linkový	linkový
- digitální	USB-B, optický	USB-B, optický	optický
Výstupy	✘	subwoofer	subwoofer
Bassreflex - vpředu/vzadu/dolů	✘/○/✘	✘/○/✘	✘/✘/○
Bluetooth (formáty)	5.0 (SBC, AAC, aptX, aptX-LL)	neuvádí (SBC)	4.0 (SBC, AAC, aptX)
Příkon [W]	max. 80	neuvádí	9
Rozměry (š × v × h) [cm]	14 × 25,4 × 21,6	17,8 × 35,6 × 27,4	13 × 17,5 × 14,5
Hmotnost [kg]	3,5 (aktivní), 3,4 (pasivní)	11,2 (celkem)	1,3 (aktivní), 1,1 (pasivní)
HODNOCENÍ			
Zvuk	70 %	10	9
Výbava	20 %	9	10
Provedení	10 %	10	9
S&V verdikt	100 %	98 %	92 %
	vynikající	vynikající	vynikající

vynikající



s Bluetooth

NETOPÝŘÍ UCHO

Vyvážený komplexní zvuk staví na solidním základu vyšších basů, hlubší už sice chybějí, ale jsou alespoň hezky naznačeny. Střední pásmo je detailně prokreslené a výšky čisté, hladké. V této kategorii potěší nebyvalá tonální neutralita, s níž malé monitory vyhoví každému žánru. Dynamika je na velmi dobré úrovni, s muzikálním projevem si rozumí.

HODNOCENÍ

- ✚ tuhé ozvučnice; Bluetooth s AAC a aptX; USB-B; dálkové ovládání
- ✚ bassreflex ústí vzadu; chybí podložky