

DBR15 DBR12 DBR10

Obecné specifikace

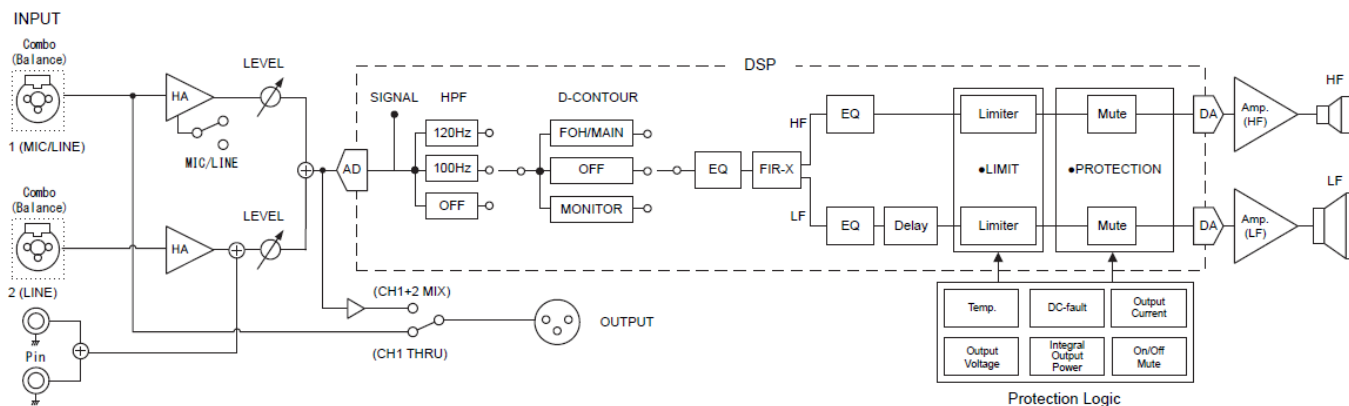
Obecné		DBR 15	DBR 12	DBR 10	
Systém		Dvoupásmový, bi-amp reproduktor s bass reflexem			
Frekvenční rozsah (-10dB)		50Hz – 20kHz	52Hz – 20kHz	55Hz – 20kHz	
Radius pokrytí		V 90° x Š 60° konstantní směrová horna			
Typ crossoveru		FIR-X Tuning (FIR Filtr s lineární fází)			
Dělicí frekvence		2,1kHz	2,1kHz	2,1kHz	
Maximální měřený SPL (Peak), IEC Noise@1m)		132dB SPL	131dB SPL	129dB SPL	
Měníč	LF	Průměr	15" kónický 2.5" Voice Coil	12" kónický 2" Voice Coil	10" kónický 2" Voice Coil
		Magnet	Ferrit		
	HF	Membrána	1,4"	1,4"	1"
		Typ	1" kompresní driver s hrdlem		
	Magnet	Ferrit			
Kabinet		DBR 15	DBR 12	DBR 10	
Materiál, barva		Plast, černá			
Úhel – podlahový monitor		50° symetrický	50° symetrický	50°	
Rozměry (ŠxVxH, včetně gumových nožiček)		455 x 700 x 378 mm (17.9" x 27.6" x 14.9")	376 x 601 x 348 mm (14.8" x 23.7" x 13.7")	308 x 493 x 289 mm (12.1" x 19.4" x 11.4")	
Váha		19.3 kg (42.6 lbs)	15.8 kg (34.8 lbs)	10.5 kg (23.2 lbs)	
Úchopy		2x boční		1x horní	
Otvory pro stojan		Průměr 35 mm, 1x spodek přístroje			
Body pro zavěšení		2x spodní, 1x horní (vhodný pro M8 x 15 mm)		2x spodní (vhodný pro M8 x 15 mm)	
Volitelné držáky reproduktorů		BBS251, BCS251, BWS251-300, BWS251-400			
Zesilovač		DBR 15	DBR 12	DBR 10	
Typ zesilovače		Třída D			
Výkon ^{*1}	Dynamický	1000 W (LF: 800 W, HF: 200 W)		700 W (LF: 500 W, HF: 200 W)	
	Kontinuální	465 W (LF: 400 W, HF: 65 W)		325 W (LF: 260 W, HF: 65 W)	
	Příkon	74 W		60 W	
Chlazení		Větrák, 4 rychlosti			
AD/DA		24bit 48kHz Sampling			
HPF/LPF		OFF (vypnuto), 100Hz, 120Hz, 24dB/Oct. HPF			
DSP Preset		D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF (vypnuto)			
Ochrana	Reproduktor	Clip Limiting, Integral Power Protection, DC-fault			
	Zesilovač	Thermal, Output Over Current			
	Napájení	Thermal, Output Over Voltage, Output Over Current			
Konektory	Vstup	Input1: Combo x1, Input2: Combo x1, RCA PIN x2 (nesymetrické)			
	Výstup	Output: XLR3-32 x1 (CH1 paralelní průchozí nebo CH1+CH2 Mix)			
Vstupní impedance		INPUT1 (XLR, Phone): 3 kΩ, INPUT2 (XLR, Phone, RCA Pin): 10 kΩ			
Vstupní citlivost (Úroveň: maximum)		INPUT1: LINE: 0 dBu, MIC: -32 dBu, INPUT2: 0 dBu			
Vstupní citlivost (Úroveň: střed)		INPUT1: LINE: +10 dBu, MIC: -22 dBu, INPUT2: +10 dBu			
Maximální vstupní úroveň		INPUT1: LINE: +24 dBu, MIC: -8 dBu, INPUT2: +24 dBu			
Ovladače		LEVEL x2, LINE/MIC, HPF, D-CONTOUR, THRU/MIX, POWER			
Příkon bez zatížení		18W		18W	
Příkon při 1/8 zatížení		74W		60W	
Požadavky napájení		100 V, 100–120V, 220–240 V, 110/127/220 V (Brazil), 50/60 Hz 0 dBu			

0 dBu je vztažena k 0.775Vrms.

*1 Power Rating (120V, 25°C). Toto je celková hodnota jednotlivého výstupního výkonu.

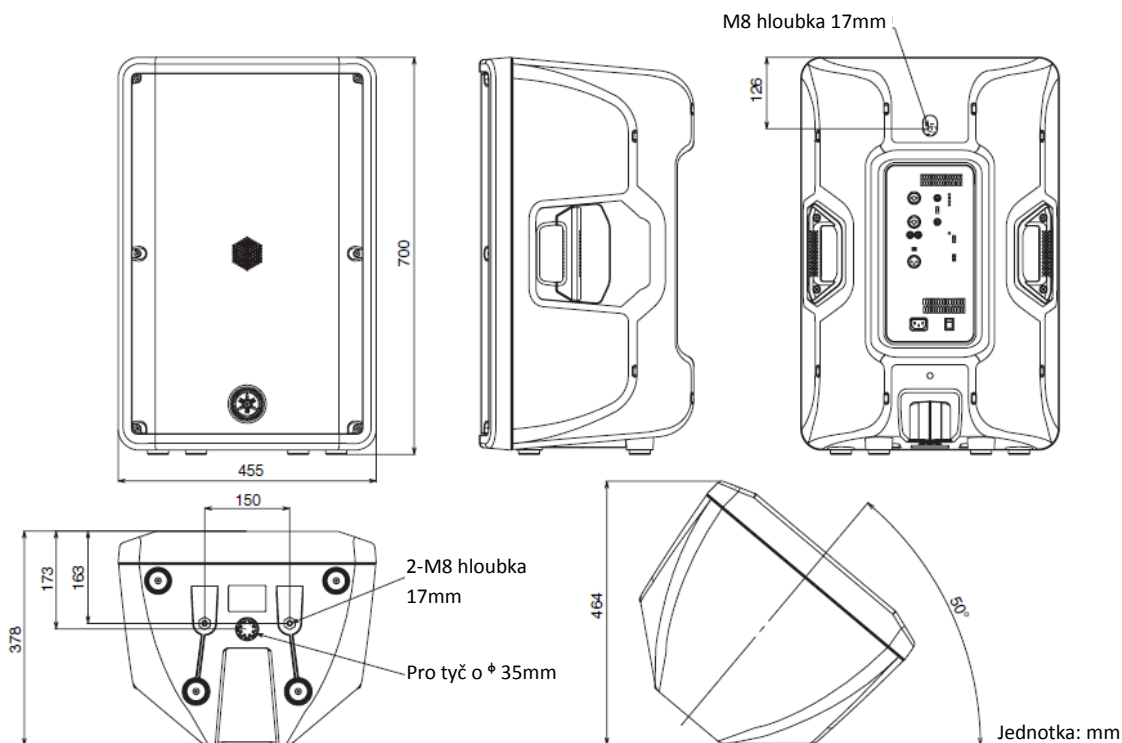
* Obsah tohoto manuálu se vztahuje na specifikace aktuální k datu vytištění. Protože Yamaha neustále své produkty vyvíjí, mohou se tyto specifikace u vašeho produktu lišit. Aktuální manuál si můžete stáhnout ze stránek Yamaha. Protože se specifikace, vybavení nebo samostatně prodávané příslušenství může lišit podle oblasti prodeje, informujte se o nich u svého Yamaha prodejce.

Blokové schéma

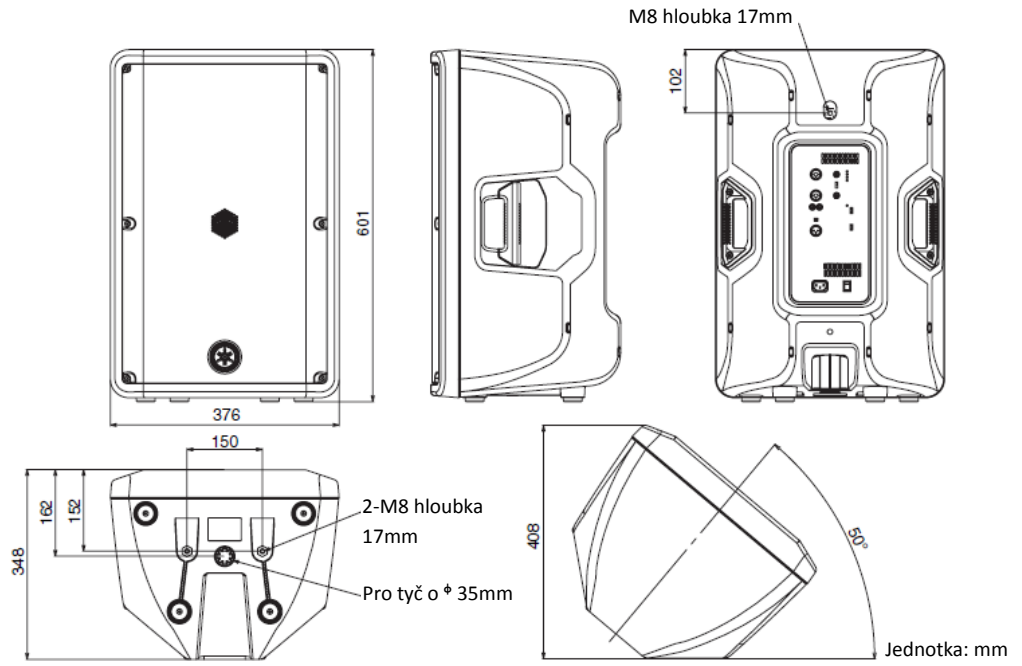


Rozměry

DBR15



DBR12



DBR10

