




Yamaha ▶ Productos ▶ Audio profesional ▶ Altavoces ▶ Serie DHR

## Serie DHR

		DHR15	DHR12M	DHR10
<b>Especificaciones generales</b>				
<b>Tipo de altavoz</b>		Altavoz activo de 2 vías bi-amplificado, reflejo de bajo	Altavoz activo de 2 vías bi-amplificado, reflejo de bajo	Altavoz activo de 2 vías bi-amplificado, reflejo de bajo
<b>Rango de frecuencia (-10dB)</b>		44 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	52 Hz - 20 kHz
<b>Zona de cobertura</b>		H90° x V60°	H90° x V90°	H90° x V60° (Giratorio)
<b>Crossover</b>		1.8 kHz: FIR-X tuning™ (filtro FIR de fase lineal)	1.8 kHz: FIR-X tuning™ (filtro FIR de fase lineal)	1.9 kHz: FIR-X tuning™ (filtro FIR de fase lineal)
<b>Nivel máximo de salida (Valor máximo, ruido IEC@1m)</b>		SPL de 131 dB	SPL de 129 dB	SPL de 128 dB
<b>Componentes</b>	<b>LF (frecuencia baja)</b>	Diámetro: cono de 15", bobina de voz: 2,5", imán: ferrita	Diámetro: cono de 12", bobina de voz: 2,5", imán: ferrita	Diámetro: cono de 10", bobina de voz: 2", imán: ferrita
	<b>HF (frecuencia alta)</b>	Diafragma: 1.4", Tipo: Controlador de compresión de garganta de 1", imán: ferrita	Diafragma: 1.75", Tipo: Controlador de compresión de garganta de 1", imán: ferrita	Diafragma: 1.4", Tipo: Controlador de compresión de garganta de 1", imán: ferrita
<b>Clase de amplificador</b>		Clase D	Clase D	Clase D
<b>Potencia nominal</b>	<b>Dinámica</b>	1,000 W (LF: 800 W, HF: 200 W) *1	1,000 W (LF: 800 W, HF: 200 W) *1	700 W (LF: 500 W, HF: 200 W) *1
	<b>Continuo</b>	465 W (LF: 400 W, HF: 65 W)	465 W (LF: 400 W, HF: 65 W)	325 W (LF: 260 W, HF: 65 W)

	DHR15 <span>×</span>	DHR12M <span>×</span>	DHR10 <span>×</span>
<b>Enfriamiento</b>	Enfriamiento por ventilador, 4 velocidades	Enfriamiento por ventilador, 4 velocidades	Enfriamiento por ventilador, 4 velocidades
<b>Consumo de energía</b>	74 W (1/8potencia), 18 W (En reposo)	74 W (1/8potencia), 18 W (En reposo)	60 W (1/8potencia), 18 W (En reposo)
<b>Requisitos de alimentación</b>	100 V, 100-120 V, 220-240 V, 110/127/220 V (Brasil), 50/60 Hz	100 V, 100-120 V, 220-240 V, 110/127/220V (Brasil), 50/60 Hz	100 V, 100-120 V, 220-240 V, 110/127/220 V (Brasil), 50/60 Hz
<b>Convertidores A/D D/A</b>	Muestreo 24 bit 48 kHz	Muestreo 24 bit 48 kHz	Muestreo 24 bit 48 kHz
<b>Procesadores</b>	HPF: OFF, 100 Hz, 120 Hz, 24 dB/Oct.; D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF	HPF: OFF, 100 Hz, 120 Hz, 24 dB/Oct.; D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF	HPF: OFF, 100 Hz, 120 Hz, 24 dB/Oct.; D-CONTOUR: FOH/MAIN, MONITOR, OFF
<b>Conectores I/O (entrada/salida)</b>	INPUT1: Combo x1, INPUT2: Combo x 1 + RCA pin x 2 (No balanceado), OUTPUT: XLR3-32 x 1 (CH1 Paralelo o Mezcla CH1+CH2)	INPUT1: Combo x1, INPUT2: Combo x 1 + RCA pin x 2 (No balanceado), OUTPUT: XLR3-32 x 1 (CH1 Paralelo o Mezcla CH1+CH2)	INPUT1: Combo x1, INPUT2: Combo x 1 + RCA pin x 2 (No balanceado), OUTPUT: XLR3-32 x 1 (CH1 Paralelo o Mezcla CH1+CH2)
<b>Material del gabinete</b>	Madera contrachapada	Madera contrachapada	Madera contrachapada
<b>Acabado</b>	Pintura poliuretano durable, negro	Pintura poliuretano durable, negro	Pintura poliuretano durable, negro
<b>Manillar</b>	Lateral x2	Lateral x1	Superior x1
<b>Toma de poste</b>	Φ35 mm x2 (Inferior, 0° or -7°)	Φ35 mm x1 (Inferior)	Φ35 mm x1 (Inferior)
<b>Amañado</b>	Superior x 2, Anterior x 1 (Ajuste para armellas M10 x 30 - 50 mm)	-	Superior x 2, Anterior x 1 (Ajuste para armellas M10 x 30 - 50 mm)
<b>Ángulo para modo de monitor</b>	-	57°	-

		DHR15 <span style="float: right;">×</span>	DHR12M <span style="float: right;">×</span>	DHR10 <span style="float: right;">×</span>
<b>Medidas</b>	<b>W (ancho)</b>	432 mm (17,0")	500 mm (19,7")	305 mm (12,0")
	<b>H (altura)</b>	692 mm (27.2") (con patas de goma)	343 mm (13.5") (con patas de goma)	494 mm (19.5") (con patas de goma)
	<b>D (profundidad)</b>	405 mm (15,9")	454 mm (17,9")	300 mm (11,8")
<b>Peso neto</b>		24.0 kg (52.9 libras)	16.5 kg (36.4 libras)	15.0 kg (33.1 libras)
<b>Opciones</b>		-	-	Soporte en U: UB-DXRDHR10