

Sistema de Sonido Profesional TASSO BRILLIANT

– Ficha Técnica

Especificaciones técnicas en español

El TASSO Brilliant es un sistema de sonido activo tipo columna line array portátil, diseñado para DJs móviles, eventos, presentaciones en vivo, conferencias y refuerzo sonoro. Integra amplificación Clase D y procesamiento DSP digital para optimizar el rendimiento acústico y facilitar una configuración rápida tipo plug & play.

Parámetros acústicos

Parámetro	Valor
Rango de frecuencia (-10 dB)	35 Hz – 18 kHz
SPL máximo	132 dB (peak)
Cobertura horizontal	120°
Cobertura vertical	20°

Columna Line Array

Parámetro	Valor
Tipo	Columna line array
Altavoces	10 × 4.5 pulgadas full range
Bobina de voz	1 pulgada
Sensibilidad	96 dB
SPL máximo	119 dB (126 dB peak)
Impedancia	12 Ω
Potencia RMS	200 W
Potencia pico	800 W
Dimensiones	600 × 125 × 153 mm
Peso	8.9 kg

Subwoofer Activo

Parámetro	Valor
Altavoz	15 pulgadas

Bobina	4 pulgadas
Amplificación	2 × 1600 W pico
Tipo de amplificador	Clase D
Procesador	DSP digital
Conversión DSP	24 bit / 48 kHz
Presets	5 modos
Ecualizador	31 bandas PEQ
Entradas	XLR balanceadas
Salida loop	XLR
Voltaje	AC 100–250 V / 50–60 Hz
Dimensiones	550 × 460 × 520 mm
Peso	37 kg

Configuración del Sistema

Configuración típica	
Subwoofer	1 × 15 pulgadas activo
Columna	1 × módulo line array
Peso total aproximado	46 kg
Aplicaciones	DJs, eventos, presentaciones, conferencias, shows