

Waldman®



**CAIXA (ATIVA) 15" WALDMAN TC-1800
Bi Amplificada – 1800W DSP**

A caixa de som **Waldman TC-1800DSP** é um sistema ativo de 15" e 2 vias, projetado para oferecer **potência, versatilidade e praticidade** em qualquer ambiente. Com **amplificação Classe D Bi-Amp**, atinge até **1800W de potência de pico**, garantindo alto desempenho sonoro com clareza e equilíbrio em todas as frequências.

Seu **processador DSP integrado** oferece 4 modos de equalização (Standard, Vocal Boost, Live e Floor Monitor), adaptando o som para diferentes aplicações, desde apresentações ao vivo até uso em estúdios e eventos externos. Além disso, conta com **conectividade Bluetooth, USB e entradas múltiplas (XLR, RCA, P2 e P10)**, permitindo integração rápida com diversos dispositivos e equipamentos. Compacta, resistente e fácil de transportar

Especificações Técnicas

Categoria	Descrição
Marca / Modelo	Waldman – TC-1800 DSP
Tipo de sistema	Alto-falante ativo, 2 vias, Woofer de 15"
Amplificador	Classe D Bi-amp RMS: 450W (325W Low + 125W High) IHF Musical: 900W (650W Low + 250W High)
Potência	Pico: 1800W (1300W Low + 500W High)
Resposta de frequência	50 Hz – 20 kHz
Sensibilidade	104 dB
NPS Máximo (SPL)	123–125 dB
Padrão de cobertura	90° (horizontal) x 60° (vertical)
Woofer (LF Driver)	15" / Bobina de voz KSV 3" / 4 Ω
Driver HF	Driver de compressão com diafragma em titânio, 1.75" / Bobina KSV / 8 Ω
Conectividade	Bluetooth 5.0 (busca "TC-1800DSP"), USB, MP3 Player integrado
Efeitos DSP	4 modos: Standard, Vocal Boost, Live, Floor Monitor
Controles de áudio	Volume geral / Volume AUX-IN & MP3 / Volume Mic & Linha Graves (Bass) / Agudos (Treble)
Entradas de áudio	2x XLR / P10 combo (Mic/Line) RCA (AUX) P2 – 3,5 mm (AUX IN) USB (MP3/BT)
Saídas de áudio	XLR (link out)
Indicadores	LED de sinal / LED de pico
Alimentação	AC 110V/60Hz ou 230V/50Hz (chave seletora)
Dimensões (LxPxA)	48 x 42 x 78 cm
Peso líquido	20,1 kg

