

CAIXAS ACÚSTICAS DA SÉRIE TCi | CONTROLE TOTAL, SOM PERSONALIZADO TOTAL



CATÁLOGO DA | SÉRIE

polkaudio®

TC265*i*, TC625*i*, TC65*i*

Combine as caixas acústicas TC*i* com as caixas acústicas da Série RT*i* da Polk Audio® para criar um sistema com equivalência de timbres que produz realismo multicanal, sem as exigências de espaço dos sistemas de caixas acústicas tradicionais. As caixas acústicas TC*i* são sintonizadas para o "sonofletor infinito" do espaço nas paredes, produzindo uma extensão de graves surpreendente para uma unidade de parede. Controles facilmente acessíveis no painel frontal permitem a personalização do som em qualquer local de instalação.

- Cones de composto polimérico para ampla resposta e tweeters de 1" (2,5 cm) direcionáveis para reproduzir altas frequências detalhadas e excelente imagem sonora.
- Pórticos PowerPort® para graves ampliam a definição dos graves; sintonia de sonofletor infinito usa a caixa virtual do espaço na parede para proporcionar desempenho superior (TC265*i* e TC65*i*).
- Chave limitadora neutraliza a resposta em locais onde a instalação apresenta reflexão; chave de ajuste de nível do tweeter permite personalizar as altas frequências de acordo com a acústica do ambiente.
- Materiais duráveis e resistentes à umidade, grades de alumínio e ferragens de aço inoxidável resistentes à oxidação para uso seguro em banheiros, cozinhas, saunas e até mesmo embaixo de beirais ao ar livre.

TC265*i*

DIMENSÕES GERAIS: 52,9 CM A X 21,6 CM L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 27 kHz

TC625*i*

DIMENSÕES GERAIS: 36,4 CM A X 21,6 CM L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 35 Hz A 25 kHz

TC65*i*

DIMENSÕES GERAIS: 36,4 CM A X 21,6 CM L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 32 Hz A 27 kHz

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.

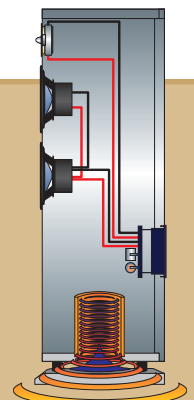
 BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)

TC265*i*TC65*i*TC625*i*

tecnologia
polk

POWERPORT®

As caixas acústicas Polk Audio deixam para trás os limites de resposta de graves com a tecnologia de pórticos de graves PowerPort. Os pórticos convencionais têm limitações: a turbulência do ar na saída do pórtico pode causar "ruído no pórtico" e perda de até 3 dB na reprodução de graves. (Uma perda de 3dB significa que metade da potência do amplificador está sendo desperdiçada em turbulência, em vez de produção de graves!) O design singular do PowerPort da Polk Audio desacelera gradualmente o ar presente no pórtico, reduzindo significativamente a turbulência, o ruído no pórtico e a perda de energia. Isso resulta em graves que o ouvinte sente e ouve; graves envolventes que sacodem o ambiente e se sente na pele—para proporcionar uma experiência cinematográfica e musical profunda e emocional. Leia mais sobre PowerPort em www.polkaudio.com/education/technology.



TC80i, TC620i, TC60i

Use as caixas acústicas redondas TCi em qualquer lugar onde precisar de som de alto desempenho, mas não tiver espaço nem desejar a presença de caixas acústicas de piso, por menor que sejam. As caixas acústicas TCi são perfeitas para locais que requerem extrema durabilidade, pois são fabricadas com materiais resistentes à umidade. A inclinação de 15° do alto-falante (TC80i e TC60i) resulta em cobertura mais uniforme e melhor imagem sonora; controles facilmente acessíveis pelo usuário permitem personalizar o som para a instalação específica.

- Materiais duráveis, resistentes à umidade—seguros para uso em cozinhas ou banheiros, e até mesmo embaixo de beirais de telhados para aplicações discretas de áudio ao ar livre.
- Cone Dynamic Balance® de composto polimérico para produzir uma resposta homogênea e tweeter com cúpula de seda direcionável para reproduzir altas frequências claras e detalhadas; alto-falante com inclinação de 15° para produzir melhores imagens sonoras (TC80i e TC60i).
- Grade com revestimento de alumínio em pó, pode ser pintada.
- Chave limitadora neutraliza a resposta em locais onde a instalação apresenta reflexão; chave de ajuste de nível do tweeter permite personalizar as altas frequências de acordo com a acústica do ambiente.
- Os modelos redondos da Série TCi têm equivalência de timbre com todos os produtos de alto desempenho da Série RTi da Polk Audio®, o que faz com que sejam unidades surround perfeitamente “invisíveis.”

TC80i

DIMENSÕES GERAIS: 23,7 CM DE DIÂMETRO X 12,7 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 27 kHz

TC620i

DIMENSÕES GERAIS: 23,7 CM DE DIÂMETRO X 12,7 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 27 kHz

TC60i

DIMENSÕES GERAIS: 23,7 CM DE DIÂMETRO X 12,7 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 27 kHz

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.



BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)



TC80i



TC620i



TC60i

COMPARTIMENTO PERFORMANCE

Os compartimentos Performance personalizados da Polk Audio oferecem a melhor qualidade de som possível em instalações de caixas acústicas de parede da Polk realizadas antes do término das construções e durante grandes reformas, especialmente os modelos da Série LCi e TCi de parede e de teto. São compartimentos com “volumes perfeitos” que proporcionam às caixas acústicas LCi e TCi da Polk o volume e o componente de amortecimento interno ideais para maximizar a reprodução de graves. Construídos de placas de MDF rígidas com várias braçadeiras para assegurar que toda a energia da caixa acústica seja direcionada para produzir graves precisos, claros e de baixa distorção, os compartimentos Performance da Polk garantem a reprodução sonora mais coerente, dinâmica em todo o espectro sonoro, com extensão de graves superior e isolamento sonoro superior entre os diversos ambientes. Leia mais sobre os compartimentos Performance da Polk em www.polkaudio.com/education/technology.



tecnologia
polk

CAIXAS ACÚSTICAS DA SÉRIE TCi | ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	TC265i	TC65i	TC625i
Complemento do driver	1 alto-falante Dynamic Balance para frequências médias de 6 1/2" (16,5 cm), 1 woofer Dynamic Balance de 6 1/2" (16,5 cm), 1 tweeter de 1" (2,5 cm) com cúpula de composto polimérico de seda/esfera e soquete	1 alto-falante Dynamic Balance para frequências médias/graves de 6 1/2" (16,5 cm), 1 tweeter de 1" (2,5 cm) com cúpula de tecido/esfera e soquete	1 alto-falante Dynamic Balance de 6 1/2" (16,5 cm) com cone de composto polimérico, 1 tweeter de 3/4" (1,9 cm) com cúpula de seda
Formato	Retangular	Retangular	Retangular
Resposta de frequência: geral / limites de -3dB	30 Hz a 27 kHz / 45 Hz a 25 kHz	32 Hz a 27 kHz / 50 Hz a 25 kHz	35 Hz a 25 kHz / 50 Hz a 23 kHz
Impedância	Compatível com 8 Ohms	Compatível com 8 Ohms	Compatível com 8 Ohms
Amplificação recomendada	10 a 200 W / canal	10 a 125 W / canal	20 a 100 W / canal
Eficiência	91 dB	90 dB	89 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	3,2 kg cada / 4,4 kg cada	1,9 kg cada / 2,6 kg cada	1,6 kg cada / 2,3 kg cada
Dimensões gerais (profundidade medida a partir do componente mais saliente até a parte traseira do sonofletor)	52,9 cm A x 21,6 cm L x 8,9 cm P	36,4 cm A x 21,6 cm L x 8,1 cm P	36,4 cm A x 21,6 cm L x 8,1 cm P
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	7,6 cm	6,8 cm	6,8 cm
Dimensões da abertura	48,7 cm A x 18,4 cm L	32,4 cm A x 18,4 cm L	32,4 cm A x 18,4 cm L
Características	PowerPort®, controles de usuário	PowerPort®, controles de usuário	Tweeter direcionável, instalação com sistema de presilhas giratórias

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	TC80i	TC60i	TC620i
Complemento do driver	1 alto-falante Dynamic Balance para frequências médias/graves de 8" (20,3 cm) 1 tweeter de 1" (2,5 cm) com cúpula de tecido/esfera e soquete	1 alto-falante Dynamic Balance para frequências médias/graves de 6 1/2" (16,5 cm), 1 tweeter de 1" (2,5 cm) com cúpula de tecido/esfera e soquete	1 alto-falante Dynamic Balance de 6 1/2" (16,5 cm) com cone de composto polimérico, 1 tweeter de 3/4" (1,9 cm) com cúpula de seda
Formato	Redondo	Redondo	Redondo
Resposta de frequência: geral / limites de -3dB	30 Hz a 27 kHz / 45 Hz a 25 kHz	32 Hz a 27 kHz / 50 Hz a 25 kHz	35 Hz a 25 kHz / 50 Hz a 23 kHz
Impedância	Compatível com 8 Ohms	Compatível com 8 Ohms	Compatível com 8 Ohms
Amplificação recomendada	10 a 125 W / canal	10 a 125 W / canal	20 a 100 W / canal
Eficiência	90 dB	90 dB	89 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	1,6 kg cada / 2,4 kg cada	1,6 kg cada / 2,3 kg cada	1,5 kg cada / 2,3 kg cada
Dimensões gerais	27,0 cm de diâmetro x 13,5 cm de profundidade	23,7 cm de diâmetro x 12,9 cm de profundidade	23,7 cm de diâmetro x 10,5 cm de profundidade
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	12,2 cm	11,6 cm	9,2 cm
Dimensão da abertura	23,8 cm de diâmetro	20,8 cm de diâmetro	20,8 cm de diâmetro
Características	Alto-falante com inclinação de 15o, controles de usuário	Alto-falante com inclinação de 15o, controles de usuário	Tweeter direcionável, instalação com sistema de presilhas giratórias

Levamos muito a sério quando se trata de lhe fornecer informações úteis e precisas que possam ajudá-lo a avaliar nossos produtos. Porém, como todos sabemos, vivemos em um mundo imperfeito. Pelo menos alguns de nós. Isso explica porque as especificações e as dimensões dos produtos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Para as especificações mais recentes, consulte nosso website: www.polkaudio.com/home.

A Polk Audio é uma empresa da Directed Electronics, negociada na NASDAQ com o símbolo DEIX. Informações para investidores estão disponíveis em <http://investor.directed.com>.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar e SDA são marcas registradas da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs e miDock são marcas comerciais da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated.

POLK AUDIO

5601 METRO DRIVE
BALTIMORE, MD 21215

WWW.POLKAUDIO.COM

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE:
800-377-7655 (EUA E CANADÁ)
410-358-3600 (OUTROS PAÍSES)

COPYRIGHT © SETEMBRO DE 2008
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

polkaudio®