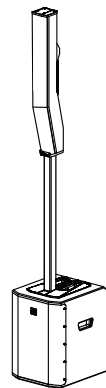


## Sistema de coluna portátil EVOLVE 50M G2

- Cobertura do público consistente com cobertura horizontal de 120° ultra-ampla e 40° vertical em forma de matriz
- Configuração rápida, com design leve, fácil de transportar e alças ergonômicas
- Faça a mixagem do seu evento com facilidade pelo aplicativo QuickSmart ou pelos controles integrados, com uma tela LCD colorida maior
- Flexibilidade reforçada com alimentação phantom alternável de 48 V, supressão de feedback e opções de FX expandidas
- Expanda entradas do mixer usando o QuickSmart Link para compartilhar áudio e controle entre dois sistemas de coluna portáteis EVOLVE 50M G2



EVOLVE 50M G2 é a nova geração da família de sistemas de caixas de som de coluna EVOLVE. Ao manter a facilidade de montagem do EVOLVE, o EVOLVE 50M G2 melhora o pico de saída da geração anterior e aumenta a portabilidade do sistema, atendendo às necessidades em constante evolução de usuários profissionais, incluindo DJs, bandas, empresas de produção, organizadores de eventos e instalações.

O EVOLVE 50M G2 oferece até 2 dB a mais de SPL máximo e disponibiliza recursos de DSP aprimorados, como QuickSmart Link, AFS, redução automática do volume da música durante falas, maiores possibilidades de combinação de efeitos (FX) e alimentação phantom de 48 V com opção de ativação/desativação. Todos os recursos são controláveis por meio de uma tela LCD colorida grande, de 2,8 polegadas.

EVOLVE 50M G2 apresenta um subwoofer de 12 polegadas, projetado para fornecer graves profundos e ótima qualidade de som para eventos com até 300 participantes. O design da abertura de ventilação de fluxo laminar do subwoofer melhora a reprodução das baixas frequências e aumenta a eficiência. A portabilidade do sistema também é melhorada adicionando uma nova alça superior.

A EVOLVE 50M G2 está integrada ao ecossistema do Aplicativo QuickSmart Mobile, que permite ao usuário controlá-lo como parte de um sistema com outras caixas de som portáteis Electro-Voice habilitados para Bluetooth. A EVOLVE 50M G2 apresenta conectores padrão da indústria para microfones e sinais de nível de linha, incluindo conectores combo XLR/TRS, entrada de linha RCA estéreo/3,5 mm, controle de FX de pedal e transmissão estéreo sem fio real Bluetooth®.

Disponível em acabamentos preto ou branco, o EVOLVE 50M G2 inclui uma bolsa de transporte para a coluna e a haste. O sistema também oferece uma capa acolchoada ou uma maleta para transporte rolante para o subwoofer. Ela é vendida separadamente.

### Especificações técnicas

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coluna                                                                  | (8) Drivers de neodímio de 3,5 polegadas                                                                                                                                                                                                                             |
| Subwoofer                                                               | (1) Woofer de 12 polegadas                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resposta de frequência (-3 dB) (Hz) <sup>1</sup>                        | 43 Hz – 20,000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Faixa de frequência (-10 dB) (Hz) <sup>1</sup>                          | 37 Hz – 20,000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nível máximo de pressão do som a uma distância de 1 m (dB) <sup>2</sup> | 129 dB                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ângulo de cobertura HxV (°)                                             | 120° x 40°                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classificação do amplificador (W)                                       | 1500 W                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consumo de energia (V, Hz, A) <sup>3</sup>                              | 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 1,0 - 0,5 A                                                                                                                                                                                                                               |
| Classificação do canal LF (W)                                           | 800 W                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Classificação do canal HF (W)                                           | 700 W                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequência de crossover (Hz)                                            | 200 Hz                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de conector                                                        | (4) Entradas de microfone/linha de conector combo XLR/TRS com alimentação phantom alternável de 48V<br>Entrada Hi-Z de 1/4 de polegada<br>Entrada de microfone/linha de conector combo XLR/TRS<br>Entrada de linha RCA estéreo<br>Entrada de conector estéreo de 3,5 |

|                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | mm<br>Saída de mixagem XLR<br>Saída Aux XLR<br>Conector do QuickSmart Link RJ45<br>Entrada estéreo Bluetooth com TWS<br>Entrada de conector de controle de pedal de 1/4 de polegada |
| Gabinete                                  | Compensado com revestimento de poliureia (subwoofer)<br>composto (coluna)<br>Alumínio (haste)                                                                                       |
| Material da grade                         | Aço com revestimento em pó preto ou branco                                                                                                                                          |
| Cor                                       | Preto ou branco                                                                                                                                                                     |
| Dimensões (A x L x P) (pol.)              | 20.08 in x 13.54 in x 18.50 in (subwoofer)<br>(coluna)<br>32,48 pol. x 4,02 pol. x 6,43 pol. (haste)<br>36,57 pol. x 1,91 pol. x 2,16 pol.                                          |
| Dimensões (A x L x P) (mm)                | 510 mm x 344 mm x 470 mm (subwoofer)<br>(coluna)<br>825 mm x 102 mm x 163,26 mm (haste)<br>929 mm x 48,49 mm x 54,82 mm                                                             |
| Dimensões montadas (A x L x P) (pol.)     | 82,40 pol. x 13,54 pol. x 18,50 pol.                                                                                                                                                |
| Dimensões montadas (A x L x P) (mm)       | 2093 mm x 344 mm x 470 mm                                                                                                                                                           |
| Dimensões da embalagem (A x L x P) (pol.) | (subwoofer)<br>24,02 pol. x 15,55 pol. x 20,39 pol.<br>(coluna, haste e bolsa de transporte)<br>6,89 pol. x 11,81 pol. x 38,82 pol.                                                 |
| Dimensões da embalagem (A x L x P) (mm)   | (subwoofer)<br>610 mm x 395 mm x 518 mm<br>(coluna, haste e bolsa de transporte)<br>175 mm x 300 mm x 986 mm                                                                        |
| Peso (lb)                                 | 55.6 lb (sistema montado)<br>(subwoofer) 42,66 lb<br>(coluna) 10,47 lb<br>(haste) 2,4 lb                                                                                            |
| Peso (kg)                                 | 25.2 kg (sistema montado)<br>(subwoofer) 19,35 kg<br>(coluna) 4,75 kg<br>(haste) 1,1 kg                                                                                             |
| Peso bruto (lb)                           | 50.7 lb (subwoofer)<br>(coluna, haste e bolsa de transporte)<br>18,7 lb                                                                                                             |
| Peso de envio (kg)                        | 23 kg (subwoofer)<br>(coluna, haste e bolsa de transporte)<br>8,5 Kg                                                                                                                |

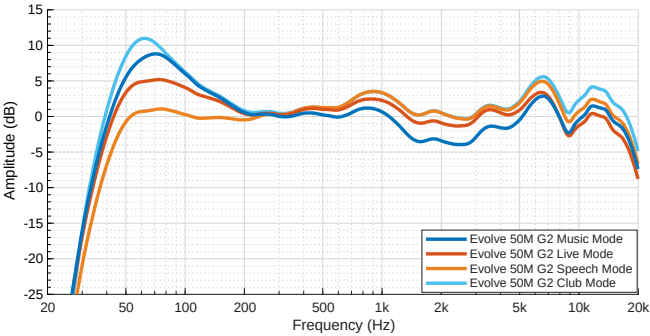
<sup>1</sup>Medição com espaço total usando **MUSIC**Predefinição DSP.

<sup>2</sup>O SPL máximo é medido em 1 m usando o ruído rosa de banda larga na saída máxima.  
<sup>3</sup>A taxa atual é 1/8 da potência.

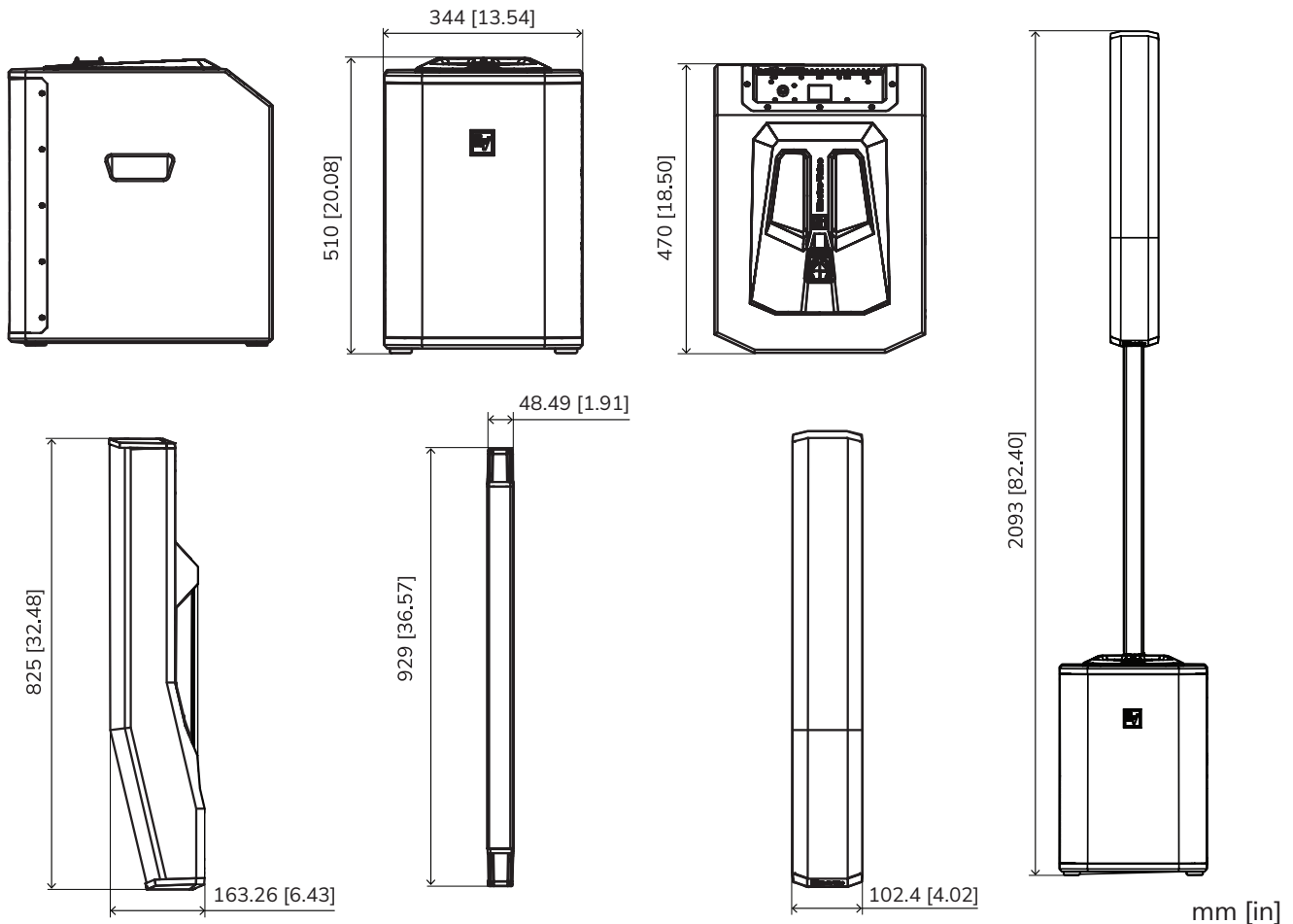
Painel do amplificador



Resposta em frequência



Dimensões



## Informações sobre pedidos

EVOLVE50-TB-G2 Coluna, haste preta c/bolsa  
EVOLVE50-50M G2

Matriz de coluna, sub-haste, bolsa de transporte, preto  
Número do pedido EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654

EVOLVE50-TW-G2 Coluna, haste branca c/bolsa  
EVOLVE50-50M G2

Matriz de coluna, sub-haste, bolsa de transporte, branco  
Número do pedido EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655

EVOLVE50M-SB-G2-UE Cabo preto de 12 polegadas para a UE EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para a Europa, preto

EVOLVE50M-SB-G2-EUA Cabo preto de 12 polegadas para os  
EUA EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para os Estados Unidos, preto  
Número do pedido EVOLVE50M-SB-G2-US | Z.01X.002.656

EVOLVE50M-SW-G2 Cabos sub para EUA/UE brancos de 12  
polegadas EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para a Europa, branco

Número do pedido EVOLVE50M-SW-G2 | Z.01X.002.658

EVOLVE50M-SW-G2-US Sub branco 12", cabo EUA, EVOLVE  
50M G2

Subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para os Estados Unidos, branco

Número do pedido EVOLVE50M-SW-G2-US | Z.01X.004.826

EVOLVE50M-CB-G2-EU Sistema columna portátil, prt UE, 2 CTNS

Matriz de coluna, sub-haste, subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para a Europa, preto

Número do pedido EVOLVE50M-CB-G2-EU | Z.01X.004.284

EVOLVE50M-CB-G2-US Sist de coluna portátil, EUA prt, 2 CTNS

Matriz de coluna, sub-haste, subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para os Estados Unidos, preto

Número do pedido EVOLVE50M-CB-G2-US | Z.01X.004.283

EVOLVE50M-CW-G2-EU Sist coluna portátil, UE branco, 2 CTNS

Matriz de coluna, sub-haste, subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para a Europa, branco

Número do pedido EVOLVE50M-CW-G2-EU | Z.01X.004.286

EVOLVE50M-CW-G2-US Sist coluna portátil, EUA branco, 2 CTNS

Matriz de coluna, sub-haste, subwoofer de 12 polegadas com mixer integrado, cabo para os Estados Unidos, branco

Número do pedido EVOLVE50M-CW-G2-US | Z.01X.004.285

## Acessórios

EVOLVE50-CVR-G2 Cobertura do subwoofer G2

Capa para o subwoofer EVOLVE 50 G2 e EVOLVE 50M G2,  
preto

Número do pedido EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268

EVOLVE50-CASE Mala para caixa acústica, rodas  
Estojo de transporte de alto-falante em coluna com rodas, preto

Número do pedido EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110

EVOLVE50-PL-SB Array de caixa acústica, curto, preto  
Haste curta de alto-falante em coluna, preto  
Número do pedido EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108

---

EVOLVE50-PL-SW Array de caixa acústica, curto, branco  
Haste curta de alto-falante em coluna, branco  
Número do pedido EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109

---



<https://www.electrovoice.com>