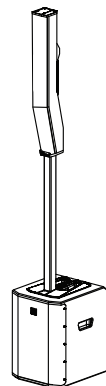


Sistema portátil de columna EVOLVE 50M G2

- Cobertura uniforme del público gracias a un patrón de cobertura ultraamplio de 120° en horizontal y 40° en vertical
- Configuración rápida 3-2-1 con un diseño ligero y fácil de transportar, y asas ergonómicas
- Mezcle su espectáculo fácilmente a través de la aplicación QuickSmart o de los controles integrados con una pantalla LCD en color de mayor tamaño
- Mayor flexibilidad con alimentación fantasma de 48 V conmutable, supresión de retroalimentación y opciones de efectos ampliadas
- Amplíe las entradas del mezclador utilizando QuickSmart Link para compartir audio y control entre dos sistemas de columnas portátiles EVOLVE 50M G2.



EVOLVE 50M G2 es la nueva generación de la familia de sistemas de altavoces tipo columna EVOLVE. A la vez que se mantiene la facilidad de montaje de EVOLVE, EVOLVE 50M G2 mejora la salida máxima de la generación anterior y potencia la portabilidad del sistema, adaptándose a las necesidades cambiantes de los usuarios profesionales, entre los que se incluyen DJ, grupos de música, productoras, organizadores de eventos y locales.

EVOLVE 50M G2 ofrece un SPL máximo hasta 2 dB superior y cuenta con funciones DSP mejoradas, como QuickSmart Link, AFS, reducción de la música, mayores posibilidades de combinación de efectos y alimentación fantasma de 48 V conmutable. Todas las funciones se pueden controlar a través de una amplia pantalla LCD en color de 2,8 pulgadas. EVOLVE 50M G2 cuenta con un subwoofer de 12 pulgadas, diseñado para ofrecer un bajo profundo y una calidad de sonido óptima para eventos con 300 asistentes. El diseño de la rejilla de ventilación de flujo laminar del subwoofer mejora la salida de bajas frecuencias y la eficiencia. La portabilidad del sistema también se ha mejorado con la incorporación de una nueva asa superior.

EVOLVE 50M G2 está integrado en el ecosistema de la aplicación móvil QuickSmart, lo que permite al usuario controlarlo como parte de un sistema junto con otros altavoces portátiles Electro-Voice con Bluetooth®.

EVOLVE 50M G2 dispone de conectores estándar del sector para micrófonos y señales de nivel de línea, incluidos conectores combinados XLR/TRS, entrada de línea estéreo RCA, entrada de línea de 3,5 mm, control de FX con pedal y transmisión True Wireless Stereo (TWS) con Bluetooth®. Disponible en acabados en blanco o negro, EVOLVE 50M G2 incluye una bolsa de transporte para la columna y la barra. El sistema también ofrece una funda acolchada o una maleta con ruedas para el subwoofer, que se venden por separado.

Especificaciones técnicas

Columna	(8) drivers de neodimio de 3.5 pulgadas
Subwoofer	(1) Woofer de 12 pulgadas
Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) ¹	43 Hz – 20,000 Hz
Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) ¹	37 Hz – 20,000 Hz
Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) ²	129 dB
Ángulo de cobertura HxV (°)	120° x 40°
Potencia nominal del amplificador (W)	1500 W
Consumo de alimentación (V, Hz, A) ³	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz, 1,0 ~ 0,5 A

Potencia nominal del canal de baja frecuencia (W)	800 W
Potencia nominal del canal de alta frecuencia (W)	700 W
Frecuencia de corte (Hz)	200 Hz
Tipo de conector	(4) entradas XLR/TRS combinadas para micrófono/línea con alimentación fantasma de 48 V conmutables Entrada Hi-Z de ¼ de pulgada Entrada combinada XLR/TRS para entrada de línea en estéreo Entrada de línea estéreo RCA Entrada de conector estéreo 3,5 mm Salida XLR Mix out Salida XLR Aux Conector QuickSmart Link RJ45 Entrada Bluetooth estéreo con TWS Entrada de conector de pedal de ¼ de pulgada
Caja	Contrachapado con recubrimiento de poliurea (subwoofer) Compuesto (columna) Aluminio (poste)
Material de la rejilla	Acero con una capa de pintura en polvo en color negro o blanco
Color	Negro o blanco
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	20.08 in x 13.54 in x 18.50 in (subwoofer) 32,48 pulgadas x 4,02 pulgadas x 6,43 pulgadas (columna) 36,57 pulgadas x 1,91 pulgadas x 2,16 pulgadas (barra)
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	510 mm x 344 mm x 470 mm (subwoofer) 825 mm x 102 mm x 163,26 mm (columna) 929 mm x 48,49 mm x 54,82 mm (barra)
Dimensiones ensambladas (Al. x An. x Pr.) (pulg.)	82,40 pulg. x 13,54 pulg. x 18,50 pulg.
Dimensiones ensambladas (Al. x An. x Pr.) (mm)	2093 mm x 344 mm x 470 mm
Dimensiones de envío (Al. x An. x Pr.) (pulgadas)	24,02 pulgadas x 15,55 pulgadas x 20,39 pulgadas (subwoofer) 6,89 pulgadas x 11,81 pulgadas x 38,82 pulgadas (columna, barra y bolsa de transporte)
Dimensiones de envío (Al. x An. x Pr.) (mm)	610 mm x 395 mm x 518 mm (subwoofer) 175 mm x 300 mm x 986 mm (columna, barra y bolsa de transporte)
Peso (lb)	55.6 lb (sistema montado) 42,66 lb (subwoofer) 10,47 lb (columna) 2,4 lb (barra)
Peso (kg)	25.2 kg (sistema montado) 19,35 kg (subwoofer) 4,75 kg (columna) 1,1 kg (barra)

Peso bruto (lb)	50.7 lb (subwoofer) 18,7 lb (columna, barra y bolsa de transporte)
Peso de envío (kg)	23 kg (subwoofer) 8,5 kg (columna, barra y bolsa de transporte)

¹Medición de todo el espacio usando Preajuste **MUSIC DSP**.

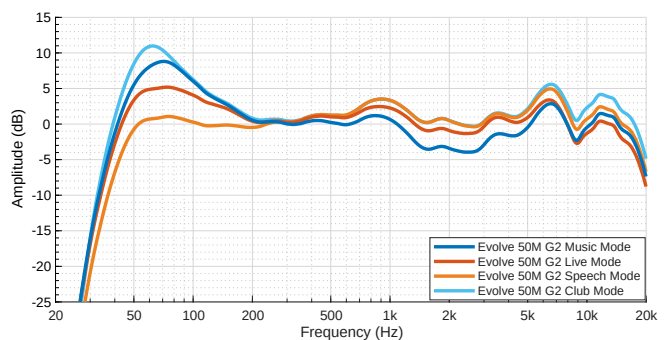
²El SPL máximo se mide a 1 m mediante el uso de ruido rosa de banda ancha en el nivel máximo de salida.

³La potencia nominal es de 1/8.

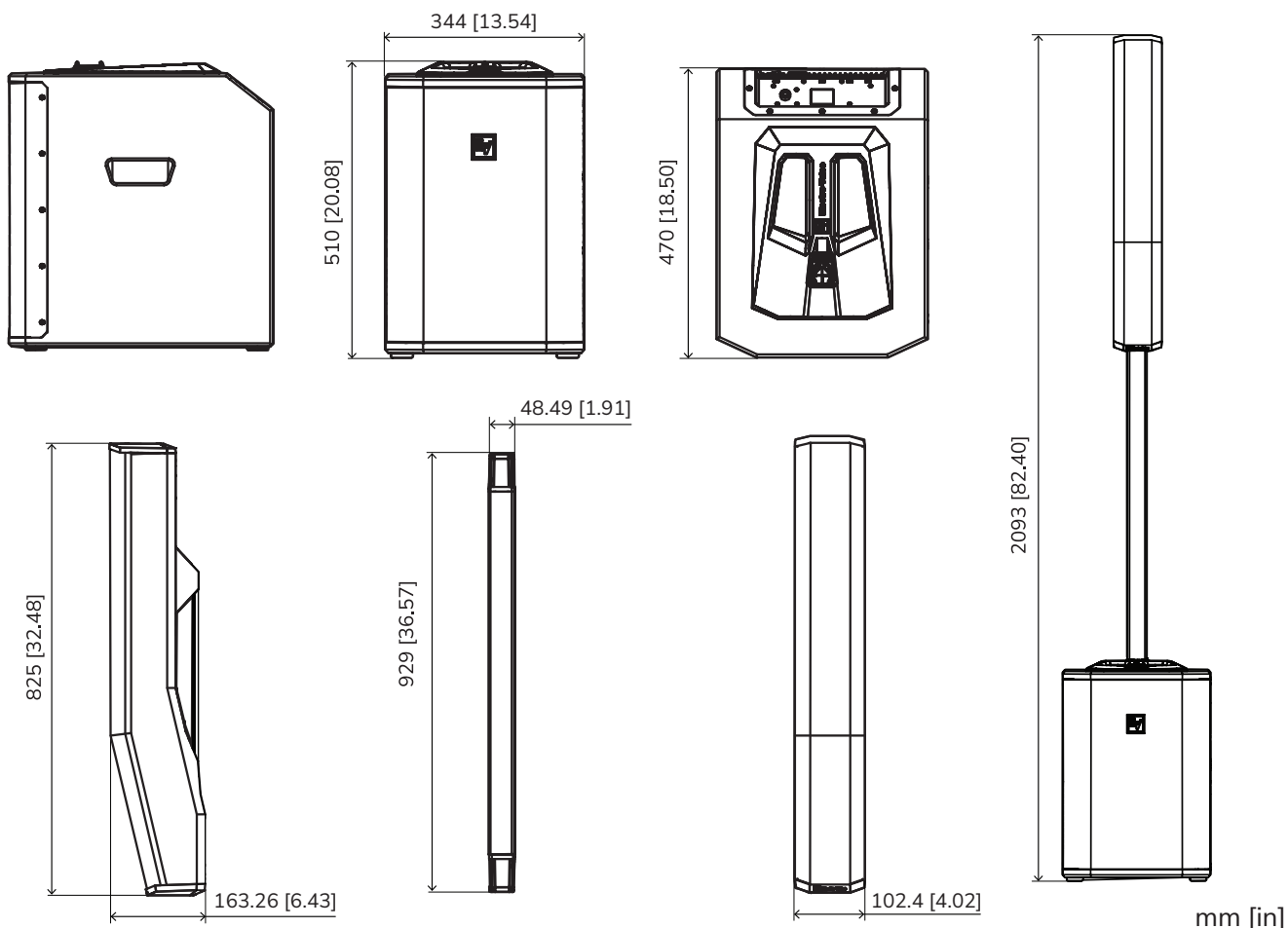
Panel de amplificador



Respuesta de frecuencia:



Dimensiones



Información para pedidos

Columna EVOLVE50-TB-G2, barra negra con bolsa EVOLVE50-50M G2

Conjunto de columna, barra de subwoofer, bolsa de transporte, negro

Número de pedido **EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654**

Columna EVOLVE50-TW-G2, barra blanca con bolsa EVOLVE50-50M G2

Conjunto de columna, barra de subwoofer, bolsa de transporte, blanco

Número de pedido **EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655**

EVOLVE50M-SB-G2-EU cable europeo negro para sub. 12" EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable europeo, negro

Número de pedido **EVOLVE50M-SB-G2-EU | Z.01X.002.657**

EVOLVE50M-SB-G2-US cable negro EE. UU. para sub. de 12" EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable para EE. UU., negro

Número de pedido **EVOLVE50M-SB-G2-US | Z.01X.002.656**

EVOLVE50M-SW-G2 Sub. de 12" blanco, cables EE. UU.+UE EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable europeo, blanco

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

EVOLVE50M-SW-G2-US Sub. 12" bl. EE. UU. cable EVOLVE 50M G2

Subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable para EE. UU., blanco

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

EVOLVE50M-CB-G2-EU Columna portátil completa, UE, negro

Conjunto de columna, barra de subwoofer, subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable europeo, negro

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

EVOLVE50M-CB-G2-US Columna portátil compl., EE. UU., negro

Conjunto de columna, barra de subwoofer, subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable de EE. UU., negro

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

EVOLVE50M-CW-G2-EU Columna portátil completa, UE, blanco

Conjunto de columna, barra de subwoofer, subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable europeo, blanco

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

EVOLVE50M-CW-G2-US Columna portátil compl., EE. UU., blanco

Conjunto de columna, barra de subwoofer, subwoofer de 12 pulgadas con mezclador integrado, cable de EE. UU., blanco
Número de pedido **EVOLVE50M-CW-G2-US | Z.01X.004.285**

Accesorios**EVOLVE50-CVR-G2 Cubierta subwoofer G2**

Cubierta para el subwoofer EVOLVE 50 G2 y EVOLVE 50M G2, negro
Número de pedido **EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268**

EVOLVE50-CASE Maleta con ruedas altavoz columna.

Maleta con ruedas de altavoz de columna, negra
Número de pedido **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB Poste altavoz columna, corto, negro

Barra corta de altavoz de columna, negro
Número de pedido **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW Poste altavoz columna, corto, blanco

Barra corta de altavoz de columna, blanco
Número de pedido **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**

