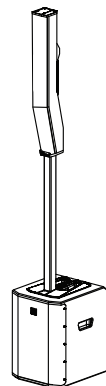


EVOLVE 50M G2 draagbaar zuilsysteem

- Consistente dekking van het publiek met een ultrabrede, array-gevormde dekking van 120° horizontaal en 40° verticaal
- Snelle 3-2-1-installatie met een lichtgewicht, gemakkelijk te dragen ontwerp en ergonomische handgrepen
- Mix uw show eenvoudig via de QuickSmart-app of de ingebouwde bedieningselementen met een groter kleuren-LCD-scherf
- Verbeterde flexibiliteit dankzij inschakelbare 48V-fantomvoeding, feedbackonderdrukking en uitgebreide effectopties
- Breid de ingangen van de mengtafel uit met QuickSmart Link om audio en bediening te delen tussen twee EVOLVE 50M G2 draagbare kolomsystemen



EVOLVE 50M G2 is de nieuwe generatie van de EVOLVE-serie kolomluidsprekers. De EVOLVE 50M G2 behoudt het montagegemak van de EVOLVE, maar biedt een hoger piekvermogen dan de vorige generatie en is nog draagbaarder, waardoor het systeem inspeelt op de veranderende behoeften van professionele gebruikers, waaronder dj's, bands, productiebedrijven, evenementenorganisatoren en evenementenlocaties. EVOLVE 50M G2 biedt een maximaal geluidsdrukkniveau dat tot 2 dB hoger ligt en beschikt over verbeterde DSP-functies, zoals QuickSmart Link, AFS, muziekducking, meer mogelijkheden voor het combineren van effecten en schakelbare 48V-fantomvoeding. Alle functies zijn te bedienen via een groot 2,8-inch kleuren-LCD-scherf. EVOLVE 50M G2 is uitgerust met een 12-inch subwoofer, ontworpen om een diepe bas en een optimale geluidskwaliteit te bieden voor evenementen met maximaal 300 deelnemers. Het ontwerp van de subwoofer met laminaire luchtstroom verbetert de weergave van lage frequenties en de efficiëntie. De draagbaarheid van het systeem is bovendien verbeterd door de toevoeging van een nieuwe handgreep aan de bovenkant.

EVOLVE 50M G2 is geïntegreerd in het ecosysteem van de QuickSmart Mobile App, waardoor de gebruiker het apparaat kan bedienen als onderdeel van een systeem met andere draagbare luidsprekers met Bluetooth-functionaliteit Electro-Voice.

EVOLVE 50M G2 is voorzien van industriestandaard aansluitingen voor microfoons en signalen op lijnniveau, waaronder XLR/TRS-combo-jacks, een stereo RCA/3,5 mm-lijningang, een voetschakelaar voor effectregeling en Bluetooth® true wireless stereo (TWS)-streaming.

De EVOLVE 50M G2 is verkrijgbaar in een zwarte of witte uitvoering en wordt geleverd met een draagtas voor de kolom en de statiefstang. Het systeem biedt ook een gewatteerde zachte hoes of een draagkoffer op wieltjes voor de subwoofer, die apart verkrijgbaar zijn.

Technische specificaties

Zuil	(8) 3,5-inch neodymium-drivers
Subwoofer	(1) 12-inch woofer
Frequentierespons (-3 dB) (Hz) ¹	43 Hz – 20,000 Hz
Frequentiebereik (-10 dB) (Hz) ¹	37 Hz – 20,000 Hz
Maximaal eluidsdrukkniveau op een afstand van 1 m (dB) ²	129 dB
Dekkingshoek HxV (°)	120° x 40°

Versterkervermogen (W)	1500 W
Stroomverbruik (V, Hz, A) ³	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 1,0 - 0,5 A
LF-kanaalrating (W)	800 W
HF-kanaalrating (W)	700 W
Crossover-frequentie (Hz)	200 Hz
Type connector	(4) XLR/TRS-combo-jack voor microfoon- en lijningangen met schakelbare 48V-fantomvoeding ¼-inch Hi-Z-ingang XLR/TRS-combo-jack voor stereo-lijningang Stereo RCA-lijningang 3,5 mm stereo-jackingang XLR-mixuitgang XLR-aux-uitgang RJ45 QuickSmart Link-aansluiting Bluetooth-stereo-ingang met TWS ¼-inch jackingang voor voetschakelaarregeling
Behuizing	Multiplex met polyurea-coating (subwoofer) Composiet (kolom) Aluminium (zuil)
Materiaal van rooster	Staal met zwarte of witte poedercoating
Kleur	Zwart of wit
Afmetingen (H x B x D) (in)	20,08 in x 13,54 in x 18,50 in (subwoofer) 32,48 in x 4,02 in x 6,43 in (kolom) 36,57 in x 1,91 in x 2,16 in (zuil)
Afmetingen (H x B x D) (mm)	510 mm x 344 mm x 470 mm (subwoofer) 825 mm x 102 mm x 163,26 mm (kolom) 929 mm x 48,49 mm x 54,82 mm (zuil)
Afmetingen gemonteerd (H x B x D) (in)	82,40 x 13,54 x 18,50 inch
Afmetingen gemonteerd (H x B x D) (mm)	2093 mm x 344 mm 470 mm
Afmetingen bij verzending (H x B x D) (in)	24,02 in x 15,55 in x 20,39 in (subwoofer) 6,89 in x 11,81 in x 38,82 in (kolom, zuil en draagtas)
Afmetingen bij verzending (H x B x D) (mm)	610 mm x 395 mm x 518 mm (subwoofer) 175 mm x 300 mm x 986 mm (kolom, zuil en draagtas)
Gewicht (lb)	55,6 lb (gemonteerd systeem) 42,66 lb (subwoofer) 10,47 lb (kolom) 2,4 lb (zuil)
Gewicht (kg)	25,2 kg (gemonteerd systeem) 19,35 kg (subwoofer) 4,75 kg (kolom) 1,1 kg (zuil)
Brutogewicht (lb)	50,7 lb (subwoofer) 18,7 lb (kolom, zuil en draagtas)

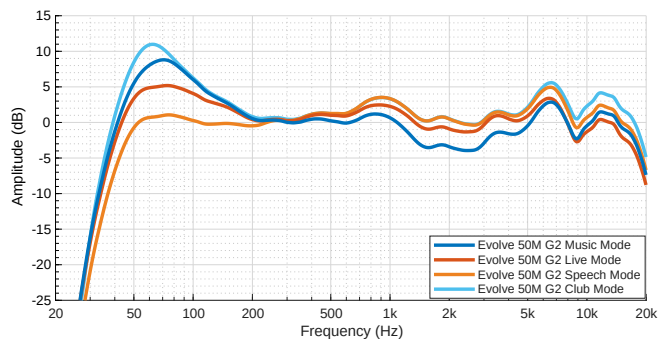
Transportgewicht (kg)

23 kg (subwoofer)
8,5 kg (kolom, zuil en draagtas)¹Volledige ruimtemeting met **MUSIC DSP**-voorinstelling.²De maximale SPL wordt gemeten op 1 m met behulp van breedbandige roze ruis bij maximale output.³Stroomvermogen is 1/8 vermogen.

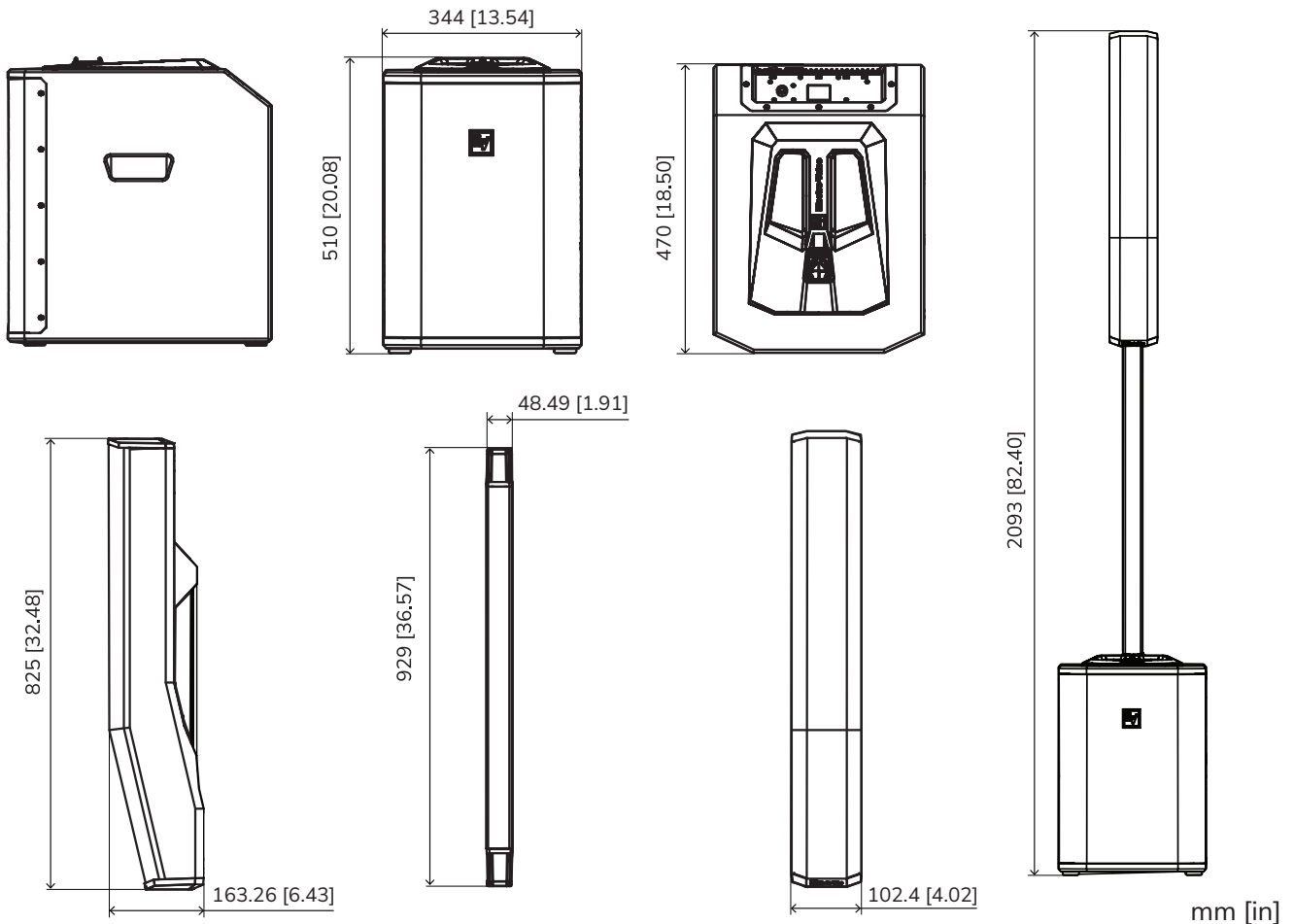
Versterkerpaneel



Frequentiebereik



Afmetingen



Bestelinformatie

EVOLVE50-TB-G2 Kolom, zuil zwart met tas EVOLVE50-50M G2

Kolomarray, sub zuil, draagtas, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654**

EVOLVE50-TW-G2 kolom, poolwit met tas EVOLVE50-50M G2

Kolomarray, sub zuil, draagtas, wit

Bestelnummer **EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655**

EVOLVE50M-SB-G2-EU 12-inch subwoofer, zwart, met EU- snoer, EVOLVE 50M G2

12-inch subwoofer met ingebouwde mixer, Europees snoer, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50M-SB-G2-EU | Z.01X.002.657**

EVOLVE50M-SB-G2-US 12-inch subwoofer, zwart, met Amerikaans snoer, EVOLVE 50M G2

12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Amerikaans snoer, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50M-SB-G2-US | Z.01X.002.656**

EVOLVE50M-SW-G2 12" sub wit US&EU-snoeren EVOLVE 50M G2

12-inch subwoofer met ingebouwde mixer, Europees snoer, wit

Bestelnummer **EVOLVE50M-SW-G2 | Z.01X.002.658**

EVOLVE50M-SW-G2-US 12" sub wit US-snoer EVOLVE 50M G2

12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Amerikaans snoer, wit

Bestelnummer **EVOLVE50M-SW-G2-US | Z.01X.004.826**

EVOLVE50M-CB-G2-EU Draagbaar kolomsysteem, EU zwart, 2 CTNS

Kolomarray, subwoofer, 12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Europees snoer, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50M-CB-G2-EU | Z.01X.004.284**

EVOLVE50M-CB-G2-US Draagbaar kolomsysteem, VS zwart, 2 CTNS

Kolomarray, subwoofer, 12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Amerikaans snoer, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50M-CB-G2-US | Z.01X.004.283**

EVOLVE50M-CW-G2-EU Draagbaar kolomsysteem, EU wit, 2 CTNS

Kolomarray, subwoofer, 12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Europees snoer, wit

Bestelnummer **EVOLVE50M-CW-G2-EU | Z.01X.004.286**

EVOLVE50M-CW-G2-US Draagbaar kolomsysteem, VS wit, 2 CTNS

Kolomarray, subwoofer, 12-inch subwoofer met ingebouwd mengpaneel, Amerikaans snoer, wit

Bestelnummer **EVOLVE50M-CW-G2-US | Z.01X.004.285**

Accessoires**EVOLVE50-CVR-G2 Subwooferhoes G2**

Afdekking voor de EVOLVE 50 G2 en EVOLVE 50M G2 subwoofer, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268**

EVOLVE50-CASE Luidsprekerzuil draagtas, wielen

Kolomluidspreker-draagtas, met wielen, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB Luidsprekerzuil mast, kort, zwart

Kolomluidspreker, zuil kort, zwart

Bestelnummer **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW Luidsprekerzuil mast, kort, wit

Kolomluidspreker mast kort, wit

Bestelnummer **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**



<https://www.electrovoice.com>