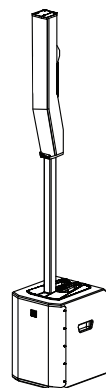


Système de colonne portable EVOLVE 50M G2

- Couverture homogène du public avec une couverture horizontale de 120° ultra large et une couverture de 40° à la verticale de type colonne
- Configuration 3-2-1 rapide, avec design léger et facile à porter, et poignées ergonomiques
- Réalisez facilement vos mixages via l'application QuickSmart ou les commandes intégrées, grâce à un plus grand écran LCD couleur
- Flexibilité améliorée avec alimentation fantôme 48 V commutable, suppression de l'effet Larsen et options FX étendues
- Étendez les entrées du mélangeur à l'aide de QuickSmart Link pour partager le signal audio et les commandes entre deux systèmes de colonne portables EVOLVE 50M G2



Le système EVOLVE 50M G2 incarne la nouvelle génération de haut-parleurs colonnes EVOLVE. Tout en conservant la facilité d'assemblage d'EVOLVE, le système EVOLVE 50M G2 améliore la puissance crête de la génération précédente ainsi que la portabilité du système et répond aux besoins évolutifs des utilisateurs professionnels tels que les DJs, bandes, sociétés de production, organisateurs d'événements et salles de conférence.

Le système EVOLVE 50M G2 fournit un SPL maximal supérieur de 2 dB ainsi que des fonctionnalités DSP mises à niveau, comme QuickSmart Link, l'AFS, l'atténuation de la musique, les possibilités accrues de combinaison FX et l'alimentation fantôme 48 V commutable. Le contrôle de toutes les fonctions s'effectue par le biais d'un grand écran LCD couleur de 2,8 pouces.

Le système EVOLVE 50M G2 comprend un caisson de basses de 12 po, conçu pour fournir des basses profondes et une qualité de son optimale lors d'événements pouvant compter jusqu'à 300 participants. La conception d'évent à flux laminaire du caisson de basse améliore la sortie et l'efficacité des basses fréquences. La portabilité du système est également améliorée par l'ajout d'une nouvelle poignée supérieure.

EVOLVE 50M G2 est intégré à l'écosystème de l'application QuickSmart Mobile, qui permet à l'utilisateur de les contrôler en tant qu'élément d'un système comprenant d'autres enceintes portables Electro-Voice compatibles Bluetooth®.

Le système EVOLVE 50M G2 est équipé de connecteurs standard de l'industrie pour les microphones et les signaux de niveau ligne, notamment des prises combinées XLR/TRS, une entrée ligne RCA stéréo/3,5 mm, une commande FX pour pédale et un streaming Bluetooth® en véritable stéréo sans fil.

Disponible en finition noire ou blanche, le système EVOLVE 50M G2 est fourni avec une housse pour transporter la colonne et la barre. Une housse matelassée souple et une mallette à roulette pour transporter le caisson de basses sont également disponibles séparément.

Caractéristiques techniques

Colonne	(8) Haut-parleurs néodyme de 3,5 pouces
Caisson de basses	(1) Haut-parleur de graves de 12"
Réponse en fréquence (-3 dB) (Hz) ¹	43 Hz – 20,000 Hz
Plage de fréquences (-10 dB) (Hz) ¹	37 Hz – 20,000 Hz
Niveau de pression sonore maximum à une distance de 1 m (dB) ²	129 dB
Angle HxV de couverture (°)	120° x 40°
Puissance de l'amplificateur (W)	1500 W
Consommation électrique (V, Hz, A) ³	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 1,0 - 0,5 A
Puissance du canal LF (W)	800 W
Puissance du canal HF (W)	700 W

Fréquence de recouvrement (Hz)	200 Hz
Type de connecteur	(4) Entrées combo XLR/TRS duales mic / ligne avec alimentation fantôme 48 V commutable Entrée Hi-Z ¼ pouce Entrée jack XLR/TRS combinée pour ligne stéréo Entrée ligne RCA stéréo Entrée jack stéréo 3,5 mm Sortie XLR Mix Sortie XLR Aux Connecteur RJ45 QuickSmart Link Entrée stéréo Bluetooth avec TWS Entrée jack de commande pour pédale de ¼ pouce
Châssis	Contreplaqué avec revêtement en polyurée (caisson sub-grave) Composite (colonne) Aluminium (tube)
Matériel de la grille	Acier avec revêtement noir ou blanc
Couleur	Noir ou blanc
Dimensions (H x L x P) (in)	20.08 in x 13.54 in x 18.50 in (caisson de basses) 32,48 po x 4,02 po x 6,43 po (colonne) 36,57 po x 1,91 po x 2,16 po (barre)
Dimensions (H x L x P) (mm)	510 mm x 344 mm x 470 mm (caisson de basses) 825 mm x 102 mm x 163,26 mm (colonne) 929 mm x 48,49 mm x 54,82 mm (barre)
Dimensions de l'ensemble (H x L x P) (po)	82,40 in x 13,54 in x 18,50 in
Dimensions de l'ensemble (H x L x P) (mm)	2 093 mm x 344 mm x 470 mm
Dimensions à l'expédition (H x l x P) (po) :	24,02 po x 15,55 po x 20,39 po (caisson de basses) 6,89 po x 11,81 po x 38,82 po (colonne, barre et sac de transport)
Dimensions à l'expédition (H x l x P) (mm)	610 mm x 395 mm x 518 mm (caisson de basses) 175 mm x 300 mm x 986 mm (colonne, barre et sac de transport)
Poids (lb)	55.6 lb (système assemblé) 42,66 lb (caisson de basses) 10,47 lb (colonne) 2,4 lb (barre)
Poids (kg)	25.2 kg (système assemblé) 19,35 kg (caisson de basses) 4,75 kg (colonne) 1,1 kg (barre)
Poids brut (lb)	50.7 lb (caisson de basses) 18,7 lb (colonne, barre et sac de transport)
Poids à l'expédition (kg)	23 kg (caisson de basses) 8,5 kg (colonne, barre et sac de transport)

¹Mesure intégrale avec DSP **MUSIC** prédéfini.

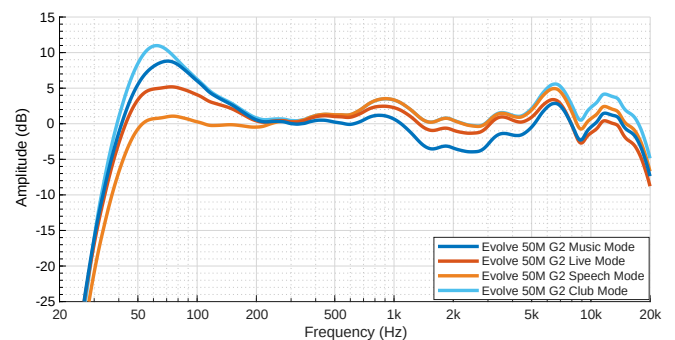
²Le niveau SPL maximum est mesuré à 1 mètre en utilisant du bruit rose en bande étendue à la puissance maximale.

³La consommation est mesurée avec 1/8 de puissance.

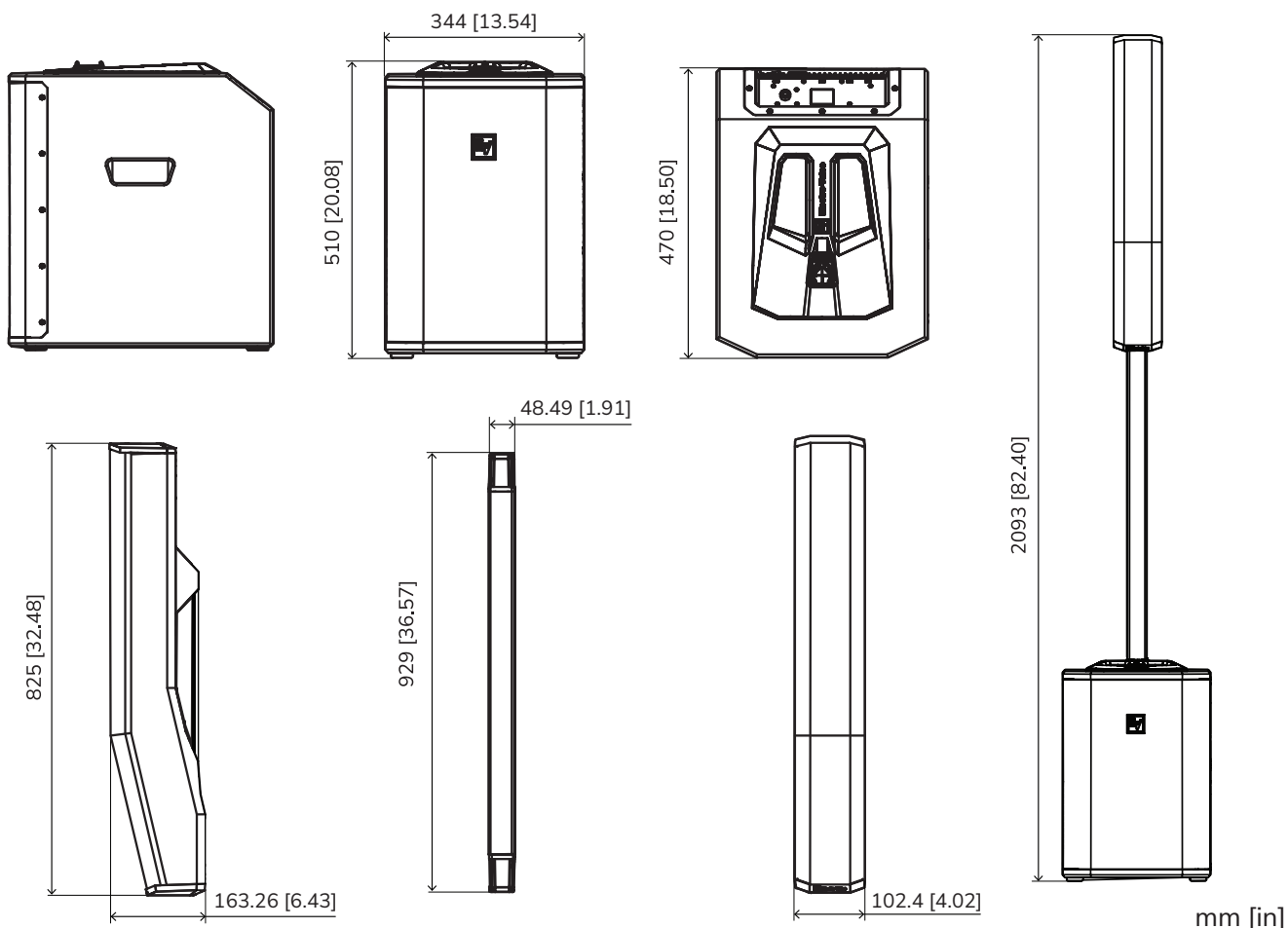
Panneau d'amplificateur



Réponse en fréquence



Dimensions



Informations de commande

Colonne EVOLVE50-TB-G2, barre noire avec sac EVOLVE50-50M G2

Colonne, pied, sac de transport, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-TB-G2 | Z.01X.002.654**

Colonne EVOLVE50-TABLE-G2, barre, blanc avec sac EVOLVE50-50M G2

Colonne, pied, sac de transport, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50-TW-G2 | Z.01X.002.655**

EVOLVE50M-SB-G2-EU 12" caisson sub-grave noir, cordon UE EVOLVE 50M G2

Caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon Europe, noir

Numéro de commande **EVOLVE50M-SB-G2-EU | Z.01X.002.657**

EVOLVE50M-SB-G2-US 12" caisson sub-grave noir, cordon É-U EVOLVE 50M G2

Caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon États-Unis, noir

Numéro de commande **EVOLVE50M-SB-G2-US | Z.01X.002.656**

Caisson de basses EVOLVE50M-SW-G2 12" blanc, cordons É-U et UE EVOLVE 50M G2

Caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon Europe, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50M-SW-G2 | Z.01X.002.658**

EVOLVE50M-SW-G2-US EVOLVE 50M G2 sub blc 12" Cord EU

Caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon États-Unis, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50M-SW-G2-US | Z.01X.004.826**

EVOLVE50M-CB-G2-EU Système colonne portable, noir UE, 2 CTN

Colonne, pied, caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon Europe, noir

Numéro de commande **EVOLVE50M-CB-G2-EU | Z.01X.004.284**

EVOLVE50M-CB-G2-US Système colonne portable, noir US, 2 CTN

Colonne, pied, caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon États-Unis, noir

Numéro de commande **EVOLVE50M-CB-G2-US | Z.01X.004.283**

EVOLVE50M-CW-G2-EU Syst. colonne portable, blanc UE, 2 CTN

Colonne, pied, caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon Europe, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50M-CW-G2-EU | Z.01X.004.286**

EVOLVE50M-CW-G2-US Syst. colonne portable, blanc US, 2 CTN

Colonne, pied, caisson de basses 12" avec mélangeur intégré, cordon États-Unis, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50M-CW-G2-US | Z.01X.004.285**

Accessoires**EVOLVE50-CVR-G2 Capot caisson de basse G2**

Couvercle pour caisson de basses EVOLVE 50 G2 et EVOLVE 50M G2, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-CVR-G2 | Z.01X.007.268**

EVOLVE50-CASE Valise transport haut-parl colonne roues

Valise de transport à roulettes pour la colonne, noire

Numéro de commande **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

EVOLVE50-PL-SB Poteau haut-parleur colonne court, noir

Tube court, noir

Numéro de commande **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

EVOLVE50-PL-SW Poteau haut-parleur colonne court, blanc

Tube court, blanc

Numéro de commande **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**



<https://www.electrovoice.com>