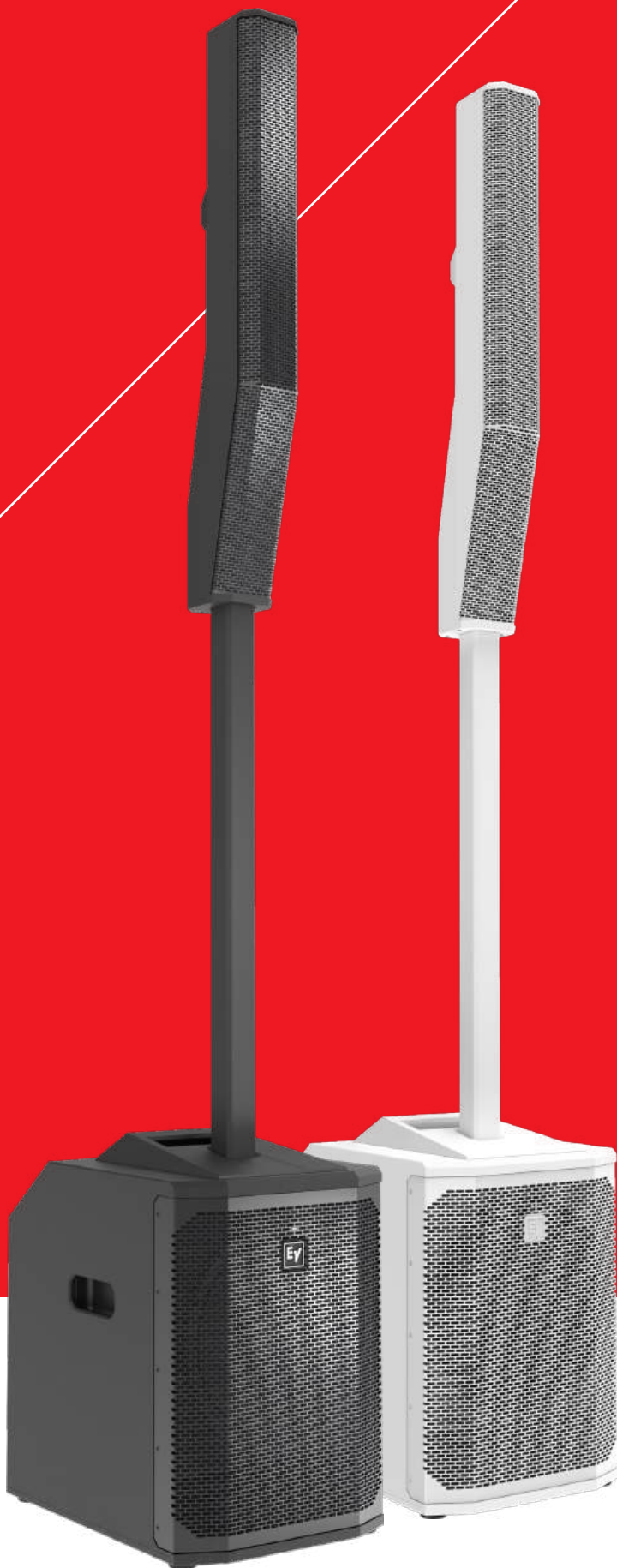




Electro-Voice



# EVOLVE 50M

## HỆ THỐNG LOA CỘT DI ĐỘNG

EVOLVE 50M là sự lựa chọn hoàn hảo cho các ban nhạc, nghệ sĩ, DJs, các công ty cho thuê các thiết bị âm thanh ánh sáng khi đáp ứng đầy đủ mọi mục đích và yêu cầu của một hệ thống âm thanh di động chuyên nghiệp.

**HIỆU SUẤT ÂM THANH CHẤT LƯỢNG CAO,  
LOA CỘT SIÊU TIỆN LỢI**

**ĐỘ PHỦ VÀ TẦN SỐ ÂM THANH RỘNG**

**TÍCH HỢP SẴN BỘ TRỘN**

**DỄ DÀNG MỞ RỘNG HỆ THỐNG PA**

**ĐIỀU KHIỂN & GIÁM SÁT KHÔNG DÂY**

### ỨNG DỤNG EV QUICKSMART MOBILE

Quét mã QR để khám phá trọn vẹn những tính năng độc đáo của EVOLVE 50M thông qua ứng dụng EV QUICKSMART MOBILE. Sử dụng ứng dụng để điều chỉnh tất cả các chức năng âm thanh, hiệu ứng và bộ trộn thông qua thiết bị thông minh của bạn.



# CÔNG NGHỆ MỚI: QUICKSMART LINK

Kết nối 2 loa EVOLVE 50M lại với nhau để tạo thành hệ thống loa trình diễn chuyên nghiệp qua dây cáp mạng - gập đôi đầu vào micro/đường truyền cho phép ban nhạc sử dụng chung 1 hệ thống âm thanh qua ứng dụng EV QUICKSMART MOBILE



## THÀNH VIÊN MỚI GIA NHẬP HỆ THỐNG ÂM THANH CHUYÊN NGHIỆP ELECTRO-VOICE

Electro-Voice hiện đang mở rộng dòng EVOLVE hàng đầu trong ngành âm thanh với việc ra mắt hệ thống loa cột EVOLVE 50M. Công nghệ điều khiển và âm thanh kỹ thuật số QuickSmart Link của Electro-Voice cùng với một bộ trộn tích hợp mixer, DSP và các hiệu ứng khác đều tập trung ở dòng loa cột EVOLVE 50M!

## HỆ THỐNG ÂM THANH CHUYÊN NGHIỆP, LOA CỘT SIÊU TIỆN LỢI

EVOLVE 50M có hai phiên bản màu trắng và đen sang trọng kết hợp kiểu dáng hiện đại. Hơn hết, các thành phần được chế tạo bằng vật liệu cao cấp và công nghệ độc quyền từ Electro-Voice mang đến chất lượng âm thanh chuyên nghiệp, công suất hoạt động mạnh mẽ, lý tưởng và độ tin cậy tốt nhất trong phân khúc hệ thống âm thanh loa di động.

## ĐỘ PHỦ ÂM THANH RỘNG VÀ ĐỀU

Loa cột toàn dải tích hợp 8 trình điều khiển neodymium nhẹ 3,5" của EVOLVE 50M cung cấp góc phủ âm 120° siêu rộng, bằng thông đầy đủ nhờ công nghệ định hướng sóng độc quyền; vùng phủ sóng dọc bất đối xứng 40° giúp âm thanh lan tỏa đồng đều đến mọi vị trí của khán giả.

## TÍCH HỢP SẴN BỘ TRỘN

Được trang bị tích hợp tính năng toàn diện và thân thiện với người dùng nhất trong phân khúc hệ thống âm thanh loa cột di động trên thị trường hiện nay, ký hiệu "M" trong EVOLVE 50M dùng để chỉ bộ trộn kỹ thuật số tám kênh có trọn bộ các tính năng và tích hợp cấu hình đầy đủ. Được phát triển với sự cộng tác của nhóm kỹ thuật điện tử âm thanh đẳng cấp thế giới đến từ Electro-Voice và Dynacord, bộ trộn được tích hợp nhiều đầu vào với chức năng trộn và hỗ trợ tiên khuếch đại chuyên nghiệp. EVOLVE 50M được phát trực tuyến qua Bluetooth® có độ phân giải cao, độ trễ thấp, đảm bảo mang đến chất lượng âm thanh hoàn hảo, tuyệt vời cho các mục đích phát nhạc hoặc nhạc đệm. EVERSE 8 được trang bị các ngõ ra aux, đầu vào Hi-Z và đầu vào chuyển đổi hiệu ứng mang lại cấu hình linh hoạt cùng với bộ hiệu ứng âm thanh mang đẳng cấp phòng thu (30 tùy chỉnh sẵn có, bao gồm chorus, delay, flange và reverb, thông qua hai kênh FX) với vô số tùy chọn cho quá trình điều chỉnh âm thanh để nhạc sĩ tinh chỉnh giai điệu tùy theo sở thích và nhu cầu. Tất cả những điểm nổi bật trên giúp giảm tải thời gian lắp đặt, tùy chỉnh và dọn dẹp hệ thống âm thanh trên sân khấu bằng cách giảm lượng thiết bị cần thiết để vận hành như mixer và các thiết bị hiệu ứng xử lý tín hiệu âm thanh số.

## ĐẸ DÀNG MỞ RỘNG HỆ THỐNG PA

Công nghệ QUICKSMART LINK mới của Electro-Voice giúp người dùng dễ dàng kết nối 2 loa EVOLVE 50M lại với nhau phục vụ cho các ban nhạc lớn, hoặc những chương trình biểu diễn đòi hỏi nhiều đầu vào hơn. Tất cả những gì bạn cần làm để điều khiển/tạo nên âm thanh kỹ thuật số không nên là kết nối toàn bộ hệ thống bằng cáp ethernet, gập đôi hai thiết bị thông qua một thiết bị di động duy nhất và phần mềm QuickSmart Mobile (tải xuống tại App Store và Google Play). Đối với các ứng dụng yêu cầu ít đầu vào hơn nhưng vẫn đòi hỏi bộ trộn và đầu ra âm thanh nổi, EVOLVE 50M hoàn toàn có thể kết hợp với EVOLVE 50 thông qua đầu nối MIX OUT XLR.

## ĐIỀU KHIỂN & GIÁM SÁT KHÔNG DÂY

Sử dụng ứng dụng Electro-Voice QuickSmart Mobile để điều chỉnh tất cả các chức năng âm thanh, hiệu ứng và bộ trộn thông qua thiết bị thông minh của bạn (điện thoại hoặc máy tính bảng).

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>Loa:</b>	Trình điều khiển neodymium 8x 3.5"
<b>Loa siêu trầm:</b>	1x 12"
<b>Đáp ứng tần số (-3 dB):</b>	43 Hz - 20 KHz
<b>Dải tần số (-10 dB):</b>	37 Hz - 20 KHz
<b>SPL<sup>2</sup> tối đa:</b>	127 dB
<b>Góc phủ âm (H x V):</b>	120° x 40°
<b>Mức công suất khuếch đại:</b>	1000 W
<b>Mức giới hạn của kênh tần số thấp:</b>	500 W
<b>Mức giới hạn của kênh tần số cao:</b>	500 W
<b>Tần số chéo:</b>	200 Hz
<b>Cổng kết nối:</b>	4x đầu vào jack cắm kết hợp XLR/TRS/đầu vào micro 2x jack cắm kết hợp XLR/TRS cho đầu vào âm thanh nổi 1x 1/4" đầu vào TRS Hi-Z 1xv đầu ra RCA 1x 3.5 mm đầu vào âm thanh nổi 1x đầu vào âm thanh Bluetooth® stereo không dây 1x 1/4" đầu ra công tắc chân 1x đầu ra kết hợp XLR 1x đầu ra hỗ trợ XLR 1x đầu nối RJ45 QuickSmart Link
<b>Chất lượng thùng loa:</b>	Column: composite Pole: aluminum Sub: 15 mm plywood
<b>Lưới tản nhiệt:</b>	Thép với lớp sơn tĩnh điện đen hoặc trắng
<b>Màu sắc:</b>	Đen hoặc trắng
<b>Kích thước (HxWxD) in (mm)</b>	Column: 32.5 x 4 x 6.9 (825 x 102 x 172) Pole: 36.6 x 1.9 x 2.2 (929 x 48.5 x 55) Sub: 20.9 x 13.6 x 18.5 (530 x 345 x 471) Tổng: 90 x 19.5 x 27.6 (2284 x 495.5 x 698)
<b>Khối lượng tịnh: lbs (kg)</b>	Column: 10.34 (4.7) Pole: 2.75 (1.25) Sub: 44.66 (20.3) Tổng: 57.75 (26.25)
<b>Mức tiêu thụ điện năng<sup>3</sup>:</b>	100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5-0.6 A



Tìm hiểu thêm về EVOLVE 50M tại website:  
[electrovoice.com/evolve50m](http://electrovoice.com/evolve50m)

**EVOLVE 50M**  
PORTABLE COLUMN SYSTEM

EV QuickSmart Mobile khả dụng tại một số quốc gia. Apple, logo Apple, iPhone®, iPad®, App Store® thuộc bản quyền của Apple Inc., đã đăng ký tại Mỹ và các quốc gia khác. Google Play và logo Google Play thuộc bản quyền của LLC. EVOLVE 50M có sẵn tại một số quốc gia. Bluetooth®, logo Bluetooth thuộc bản quyền của Bluetooth SIG, Inc. và bất kỳ mục đích sử dụng các nhãn hiệu do từ Bosch Security Systems, Inc. đều được cấp phép. Các nhãn hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng. (1) Đo lường nửa không gian bằng cách sử dụng live DSP. (2) SPL tối đa được đo bằng đơn vị 1 m khi phát tiếng ồn hồng (pink noise) ở mức đầu ra tối đa. (3) Mức được tính bằng 1/3 công suất. ©2022 Bosch Security Systems, Inc.