

Boston Audio

PA-9999II

Stereo Mixing Amplifier
(6 INPUT SIGNAL LINES)

OWNER'S MANUAL



Bn Audio[®]

MỤC LỤC

Xin chân thành cảm ơn quý khách hàng đã chọn mua các sản phẩm của chúng tôi. Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này để sử dụng hiệu quả các tính năng và bộ điều khiển của máy. Sau khi đọc, vui lòng giữ lại tài liệu hướng dẫn sử dụng để tham khảo

Mục lục	2
An toàn	3
Các tính năng	4
Cảnh báo an toàn	5
Trước khi kết nối	6
Kết nối	7
Mặt trước máy	8-9
Mặt sau máy	9-10
Kết nối hệ thống	11
Xử lý sự cố	12
Thông số kỹ thuật	13

AN TOÀN

CẢNH BÁO: NGUY HIỂM ĐIỆN GIẬT, XIN ĐỪNG MỞ MÁY



Tia chớp có biểu tượng đầu mũi tên bên trong tam giác đều để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của “điện thế nguy hiểm” chưa cách điện nằm trong vỏ máy có thể đủ mạnh để gây điện giật cho người.

Dấu chấm than nằm trong tam giác đều để cảnh báo người sử dụng về sự hiện diện của các hướng dẫn sử dụng và bảo trì (sửa chữa) quan trọng trong tài liệu đính kèm theo máy.

CẢNH BÁO: ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ HỎA HOẠN HOẶC ĐIỆN GIẬT, KHÔNG ĐỂ THIẾT BỊ NGOÀI MƯA HOẶC NƠI ẨM ƯỚT

VÌ SỰ AN TOÀN, QUÝ KHÁCH VUI LÒNG ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

- * Vui lòng đọc kỹ những hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng máy.
- * Giữ tài liệu này để tham khảo sau này. Ngoài ra, lưu giữ thùng đựng và toàn bộ bao bì, tài liệu phòng khi máy cần được đưa đi sửa chữa.
- * Tránh nước, ẩm ướt và nhiệt.
- * Các nguồn điện phải phù hợp theo mô tả trong tài liệu và / hoặc các ký hiệu trên vỏ máy.
- * Thận trọng để tránh các vị trí nơi dây nguồn đi qua hoặc được cột lại.
- * Xin hãy cẩn thận, đừng làm rớt các đồ vật lên máy hoặc làm đổ chất lỏng vào trong máy.

TÍNH NĂNG

- Công suất mạnh mẽ (300W RMS, 150WX2CH), chất lượng âm thanh xuất sắc.

Tái tạo âm thanh sống động, khuếch đại chất lượng âm thanh của một micro, hệ thống chơi nhạc, LDP, CDP và băng cassette, v..v với công suất đầu ra cao 300Watts (150WX2CH).

- Echo và Mic Mix.

Tạo ra bầu không khí sống giống như sân khấu biểu diễn trực tiếp bằng cách tích hợp kỹ thuật số tiếng vang, kỹ thuật số reverb với chức năng ưu việt của bộ trộn tiếng mic.

- Kiểm soát chất lượng âm thanh xuất sắc.

Chất lượng âm thanh. Kiểm soát chức năng cho mỗi microhpone.

- Kiểm soát chất lượng Âm thanh cho các kênh âm nhạc riêng biệt.

-Tín hiệu chỉ số chức năng.

- EQ PRESET

-Tăng lên tần số cao, thấp cho những âm thanh động.

CẢNH BÁO AN TOÀN

- Không cài đặt sản phẩm này ở nơi quá nóng và độ ẩm, và đặt ở nơi thông gió tốt.
- Không đặt sản phẩm này tại nơi ánh sáng chiếu trực tiếp và thiết bị sưởi ấm.
- Không cài đặt sản phẩm này tại nơi ẩm hoặc bụi

TRƯỚC KHI KẾT NỐI

- * Nếu quý khách sử dụng thiết bị này để kết nối với các thiết bị ngoài, vui lòng bật công tắc nguồn sau khi đã chắc chắn rằng các giắc cắm đã cắm đúng vị trí.
- * Chắc chắn rằng đã đi đúng dây giữa các kênh trái và kênh phải.
- * Các dây nối phải được cắm chặt vào ổ cắm. Nếu không cắm chặt, âm thanh có thể không phát ra hoặc phát sinh tiếng ồn

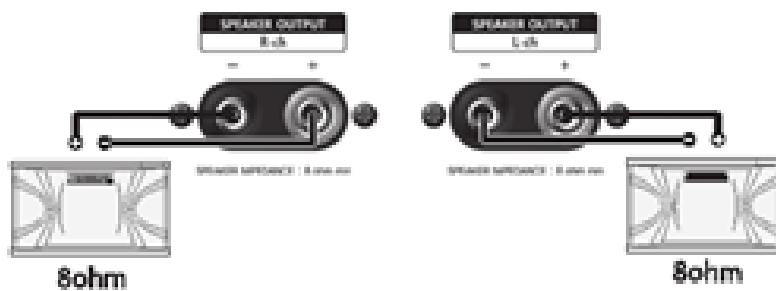
KẾT NỐI LOA



Tước lớp nhựa của dây, sau đó xoắn dây lại như hình

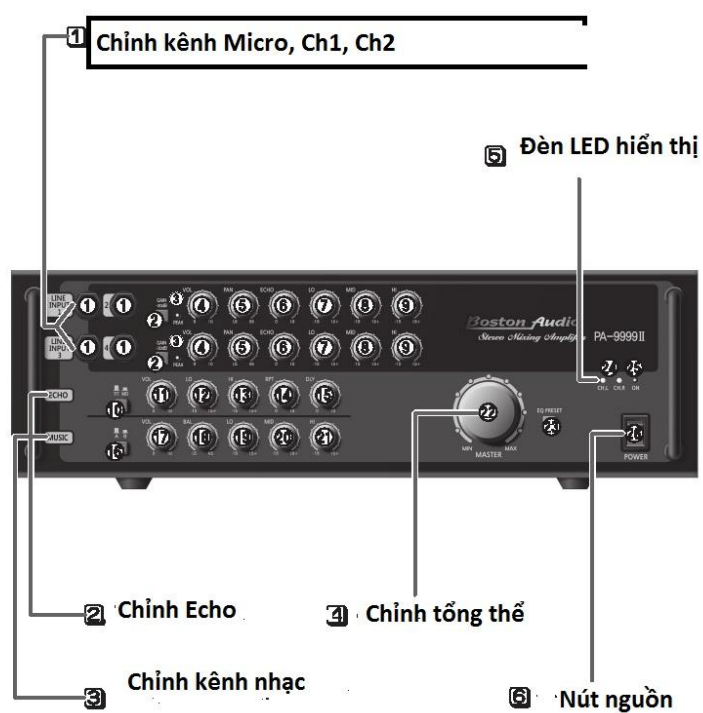


- Đẩy cần đẩy và chèn dây dẫn vào lỗ.
- Quay trở lại cần gạt để vị trí ban đầu để giữ chặt dây dẫn



Công suất loa tối thiểu 8 ohm

MẶT ĐIỀU KHIỂN TRƯỚC



Boston Audio
PA-9999II STEREO MIXING AMPLIFIER

Bn Audio[®]

MẶT TRƯỚC MÁY

I. Chỉnh kênh Micro (Ch1, Ch2, Ch3, Ch4)

1. Ngõ vào Micro. Sử dụng để cắm Micro hoặc các tín hiệu vào khác.
2. Công tắc chọn Micro
DM: Micro động
CM: Micro tụ
3. Peak LED: Đèn sẽ sáng khi tín hiệu ngõ vào quá mạnh
4. VOL: Điều chỉnh âm lượng Micro
5. PAL: Điều chỉnh cân bằng âm lượng Micro giữa kênh trái và phải.
6. ECHO: Điều chỉnh tiếng vang của Micro
7. LO: Điều chỉnh âm trầm (tiếng bass) của Micro
8. MID: Điều chỉnh tần số trung của Micro
9. HI: Điều chỉnh âm cao (tiếng treble) của Micro

II. Chỉnh Echo

10. Selector: Chọn tiếng vang stereo / mono
11. VOL: Điều chỉnh âm lượng của tiếng vang
12. LO: Điều chỉnh âm trầm (tiếng bass) của tiếng vang
13. HI: Điều chỉnh âm cao (tiếng treble) của tiếng vang
14. RPT: Điều chỉnh số lần lặp lại của tiếng vang
15. DLY: Điều chỉnh tốc độ tiếng vang

III. Chỉnh kênh nhạc

16. Selector (đảo) – Công tắc chọn ngõ vào CD và thiết bị ngoài tại mặt sau máy.
(Nhấn vào để chọn CD hoặc giữ nguyên để chọn thiết bị ngoài)
17. VOL. Điều chỉnh âm lượng nhạc khi kết nối với ngõ vào CD và thiết bị ngoài tại mặt sau máy
18. BAL. Điều chỉnh cân bằng âm lượng nhạc giữa kênh trái và kênh phải
19. LO. Điều chỉnh âm trầm (tiếng bass) của nhạc
20. MID. Điều chỉnh tần số trung của nhạc

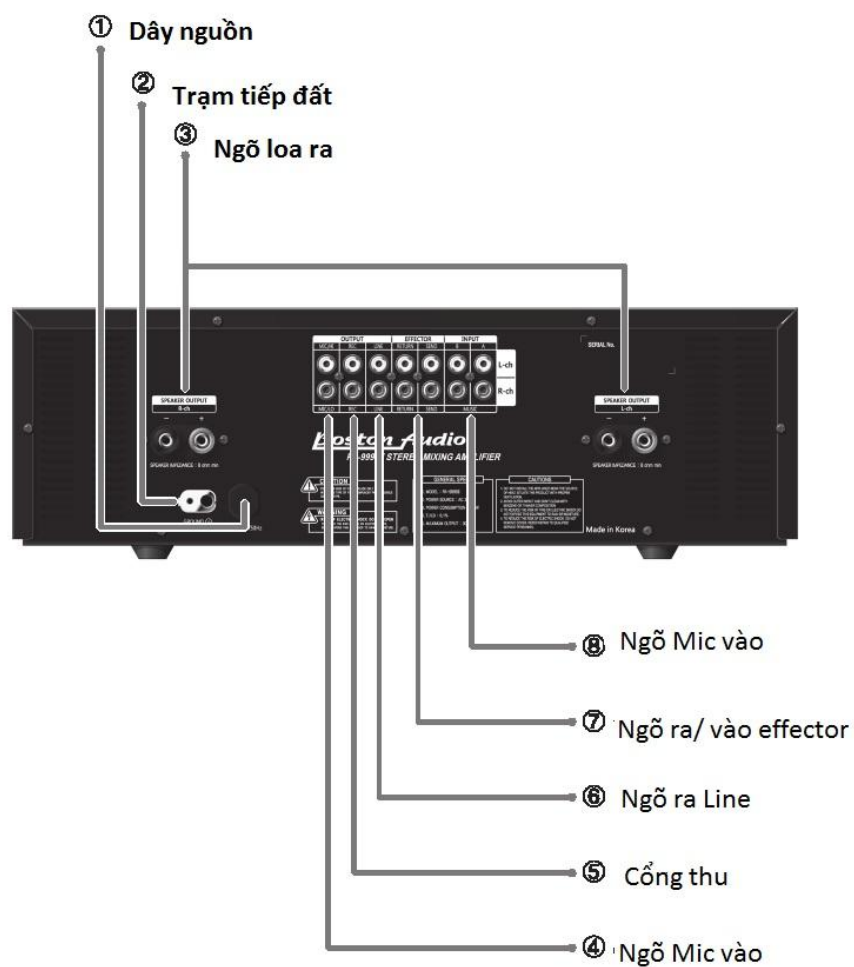
IV. Chỉnh Volume tổng thể

23. Master Volume: Điều chỉnh âm lượng cho toàn bộ hệ thống máy
- V. Đèn báo LED
24. Đèn LED báo mức tín hiệu kênh
25. Đèn LED xanh khi bật máy: dùng để báo tình trạng bật, tắt máy.

VI. Công tắc nguồn

26. Nhấn công tắc nguồn lên phía trên để mở nguồn (Đèn báo sẽ sáng) và nhấn xuống phía dưới để tắt (Đèn báo sẽ tắt)

MẶT SAU MÁY



Boston Audio
PA-3000H STEREO MIXING AMPLIFIER

Bn Audio[®]

MẶT SAU MÁY

1. Chọn điện áp nguồn

Chuyển đổi để chọn nguồn điện cung cấp là 220V hoặc 110V

2. Trạm nối đất

Máy phải được nối đất để tránh bị điện giật

3. Ngõ ra loa

Hệ thống loa bên trái được nối vào ngõ ra bên trái và hệ thống loa bên phải được nối vào ngõ ra bên phải. Khi kết nối loa và ngõ ra loa, phải cắm đúng cực (+) vào cực (+) và cực (-) vào cực (-). Nếu các cực này không được cắm đúng, có thể dẫn đến việc méo tiếng hoặc là hư hỏng cơ học.

4. Ngõ ra Mic

Chỉ có tín hiệu Mic được tái tạo lại và đưa ra ngõ này để kết nối với hệ thống chấm điểm.

5. Ngõ ra thu âm

Kết nối với đầu thu deck, quý khách có thể thu tiếng từ ngõ sau ampli này.

6. Ngõ ra Line

Toàn bộ công suất ngõ ra của amply này được chuyển đến ngõ vào của amply khác và có thể thu tiếng từ ngõ ra của amply này từ đầu thu deck.

7. Ngõ vào Effector Line:

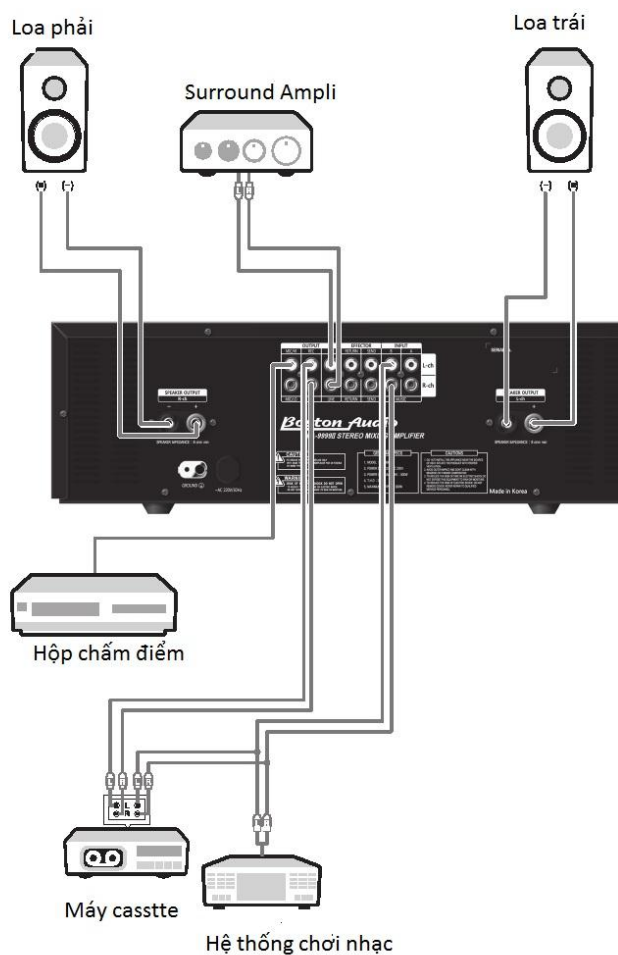
Kết nối jack cắm của thiết bị equalize stereo bên ngoài vào các lỗ cắm này. Lỗ cắm này có một thanh ngăn (hình chữ U). Khi quý khách không sử dụng thiết bị ngoài nữa, hãy cắm thanh ngăn này vào để sử dụng.

*** Nếu thanh ngăn (hình chữ U) không được gắn vào, sẽ không có âm thanh phát ra.**

8. Ngõ vào nhạc

Có thể nối các nguồn âm thanh khác nhau như LDP, CDP, Tuner, Deck và VTR, v.v...

KẾT NỐI HỆ THỐNG



Boston Audio
PA-9090H STEREO MIXING AMPLIFIER

Bn Audio®

XỬ LÝ SỰ CỐ

Các sự cố đôi khi xảy ra, thông thường là do sơ suất trong việc sử dụng hoặc đại loại như thế. Thực hiện kiểm tra để giúp quý khách chỉnh sửa một số sự cố mà không mấy khó khăn. Nếu sự cố không được khắc phục sau khi đã kiểm tra như dưới đây, vui lòng liên hệ đại lý hoặc nơi bán được ủy quyền.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách xử lý
Chưa có tín hiệu nguồn điện	- Dây nguồn chưa cắm vào ổ điện - Công tắc nguồn chưa được bật lên	- Cắm chặt dây vào ổ điện - Bật công tắc nguồn lên
Không có âm thanh	- Nút âm lượng đang ở vị trí nhỏ nhất - Dây loa bị hỏng	- Chỉnh lại nút âm lượng - Nối lại dây loa
Tiếng bị méo	- Các ngõ vào chưa được điều chỉnh thích hợp	- Điều chỉnh lại các ngõ vào. Kênh setting và EQ's
Tiếng hú, rít	- Đường dây điện hoặc đường dây tiếp đất chưa đúng cách	- Kiểm tra lại dòng điện áp chính và việc tiếp đất đã đúng và phù hợp chưa
Có âm thanh Micro nhưng không có âm thanh nhạc	- Điều chỉnh chưa đúng thiết bị kết nối - Đầu nối tiếp xúc không tốt ở mặt sau máy - Điều chỉnh chưa đúng âm lượng nhạc trong thiết bị	- Kiểm tra vị trí công tắc A,B - Kiểm tra lại tình trạng của thiết bị đang kết nối - Chỉnh lại âm lượng nhạc của thiết bị này
Có âm thanh Micro nhưng không có âm thanh Echo	- Điều chỉnh chưa đúng kênh Echo	- Đặt tắt cả nút chỉnh âm lượng của kênh về vị trí giữa - Echo về vị trí giữa và điều chỉnh lại để kiểm tra
Đèn nguồn hiển thị không sáng	- Dây nguồn chưa cắm vào ổ điện - Có vấn đề với cầu chì	- Kiểm tra lại dây nguồn - Rút dây nguồn ra và thay bằng cầu chì đúng.

Người sử dụng không nên tự ý kiểm tra thiết bị vượt quá những hướng dẫn trong tài liệu này. Việc sửa chữa phải do những kỹ thuật viên lành nghề thực hiện. Trong trường hợp những sự cố thuộc phạm vi bảo hành, xin vui lòng liên hệ với nơi bạn mua hàng hoặc liên lạc với chúng tôi:

Cty TNHH MTV ĐIỆN TỬ BA

ĐC: 57 Huỳnh Thúc Kháng Q.1, TP.HCM

ĐT: (08) 3823 1428

Fax: (08) 3821 0688

Bn Audio[®]

* Thời gian bảo hành cho sản phẩm này là 24 tháng (tùy theo chính sách bảo hành của nhà cung cấp). Trong trường hợp hư hỏng do khiếm khuyết của vật liệu chế tạo, do nhân công trong quá trình sản xuất thiết bị hoặc bất cứ sự cố gì gặp phải ở điều kiện sử dụng bình thường trong khi sản phẩm vẫn còn trong thời gian bảo hành, chúng tôi sẽ hỗ trợ dịch vụ “hậu mãi”. Tuy nhiên, nếu việc hư hỏng gây ra do việc vận hành không đúng cách của người sử dụng, hoặc hết thời gian bảo hành, việc bảo hành sẽ không có hiệu lực, trong trường hợp này việc kiểm tra, sửa chữa máy sẽ phải tính phí.