



Hướng dẫn ghép bộ - Thông tin sản phẩm  
Karaoke - Thuật ngữ kỹ thuật  
Kỷ niệm 20 năm AnhDuyAudio 1999 - 2019  
Audio Catalogue

## Audio Catalogue 2019 - 2020



1.	Mục Lục	2 - 3
2.	Giới thiệu	2 - 3
3.	Phối ghép Jamo	4 - 9
4.	Phối ghép Klipsch	10 - 13
8.	Karaoke	14 - 21
9.	Denon	22 - 55
10.	Definitive	56 - 61
11.	Jamo	62 - 75
12.	Klipsch	76 - 101
13.	Monitor Audio	102 - 119
14.	Roksan	120 - 123
15.	Unison Reseach	124 - 131
16.	Opera	132 - 135
17.	Pathos	136 - 139
18.	PMC	140 - 143
19.	Acuphase	144 -151
20.	Tannoy	152 - 163
21.	Sine	164 - 167
22.	HiDiamond	168 - 170
23.	EZ	171
24.	Eliacoustics	172 - 175

# AnhDuyAudio

Thế giới nghe nhìn

Công ty TNHH Quốc Tế Anh Duy (AnhDuy Audio) xây dựng cuốn catalogue này nhằm giới thiệu đến người tiêu dùng đầy đủ tất cả các nhãn hiệu do công ty phân phối chính thức tại Việt Nam.

Các sản phẩm do AnhDuyAudio phân phối thuộc lĩnh vực thiết bị âm thanh cao cấp, trong đó Quý khách hàng có thể tìm hiểu để xây dựng cho mình các bộ dàn âm thanh gia dụng như: Home Cinema (Phòng chiếu phim gia đình), Hi-Fi (Bộ dàn âm thanh nghe nhạc 2 kênh stereo), Hi-End (Bộ dàn âm thanh nghe nhạc chất lượng cao), bộ dàn nghe nhạc cá nhân (Mini Component), các thiết bị chiếu phim HD, thiết bị cho iPod, tai nghe, karaoke gia đình, cho đến những hệ thống âm thanh chuyên nghiệp cho phòng thu, sân khấu, rạp hát, rạp chiếu phim công cộng, nhà hàng-bar karaoke...

Các thương hiệu do AnhDuyAudio phân phối và làm đại lý từ lâu đã quen thuộc với Quý khách hàng như Denon, Jamo, Tannoy, Klipsch, Monitor Audio ..., và các sản phẩm của tập đoàn Harman Pro như JBL, Crown, AKG...

Uy tín và chuyên nghiệp, giải quyết hậu mãi nhanh chóng là tôn chỉ của AnhDuyAudio trong phục vụ Quý khách hàng.

Chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã sử dụng sản phẩm của AnhDuyAudio.



# M U C L U C



## PHỐI GHÉP XEM PHIM, NGHE NHẠC

### Jamo Studio 8

#### Jamo S 805 HCS/ S 807 HCS/ S 809 HCS

Với chi phí thấp nhất nhưng Jamo Studio 8 series vẫn đem lại cho người nghe nhạc xem phim một âm thanh thật hay thật sống động. Thiết kế đẹp mắt, nhỏ gọn, phù hợp các căn hộ có phòng nhỏ. Bố trí gọn đẹp và sang trọng

Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Bộ loa	Jamo S 807 HCS/ S 809 HCS	Jamo S 805 HCS/ S 807 HCS
Loa Sub	Jamo J 10/ J 12	Jamo S 808 SUB / SUB 210/ J 10
Ampli để nghe	Denon AVR-1500H/AVR-X2500H	Denon AVR-X250BT/AVR-X 550BT/ AVR-X1500H
Đầu phát	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box



## PHỐI GHÉP NGHE NHẠC 2 KÊNH STEREO

Jamo C 9

Jamo C 97 II/ C 95 II/ C 93 II

Series C 9 II là sản phẩm mới của Jamo. Nó được cho là thay thế dòng C 9 tiên nhiệm. Với thiết kế hoàn toàn mới từ hình dáng bên ngoài và kết cấu bên trong, Jamo C 9 II sẽ làm cho những ai đã quen thuộc với Jamo sẽ hết sức bất ngờ về những cải tiến này.



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Bộ loa	Jamo C 97 II	Jamo C 95 II/ C 93 II
Ampli đề nghị	Denon PMA-1600NE	Denon PMA-800NE/PMA-520AE
Đầu phát	Denon DCD-1600NE/DCD-800NE	Denon DCD-800NE/DCD-520AE

## PHỐI GHÉP XEM PHIM, NGHE NHẠC

Jamo C 97 II/ C 95 II/ C 93 II



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa chính	Jamo C 97 II	Jamo C 95 II/ C 93 II
Loa Sur	Jamo C 9 SUR II	Jamo C 9 SUR II
Loa Cent	Jamo C 9 CEN II	Jamo C 9 CEN II
Loa Sub	Jamo SUB J 112/ SUB J 110	Jamo SUB J12 / J 10/ SUB 210
Ampli đề nghị	Denon AVR-X3500H, AVR-X4500H	Denon AVR-X1500H/ AVR-X2500H
Đầu phát	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box



## PHỐI GHÉP NGHE NHẠC 2 KÊNH STEREO

### Jamo C 10

C 10 là dòng loa mới của Jamo, thay thế cho dòng C 80, bao gồm một model loa đứng C 109, một model bookshelf C 103, bộ surround C 10 Sur và một loa centre C 10 Cent. Jamo đã làm một sự thay đổi toàn diện từ hình dáng cho đến kết cấu kỹ thuật, biến dòng loa này trở nên mới lạ hơn, chất âm trung thực và nhạc tính hơn.



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa	Jamo C 109	Jamo C 103
Ampli để nghị	Denon PMA-2500NE	Denon PMA-1600NE
Đầu phát	Denon DCD-2500NE/DCD-1600NE	Denon DCD-1600NE/DCD-800NE

## PHỐI GHÉP XEM PHIM, NGHE NHẠC

### Jamo C 109/ C 103



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa chính	Jamo C 109	Jamo C 103
Loa Sur	Jamo C 10 SUR	Jamo C 10 SUR
Loa Cent	Jamo C 10 CEN	Jamo C 10 CEN
Loa Sub	Jamo SUB J 112/ SUB J 110	Jamo SUB J12 / J 10/ SUB 210
Ampli để nghị	Denon AVC-X8500H/AVC-X6500H	Denon AVR-X3500H/AVR-X4500H
Đầu phát	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box	Đầu phát HD/ Kết nối từ set top box

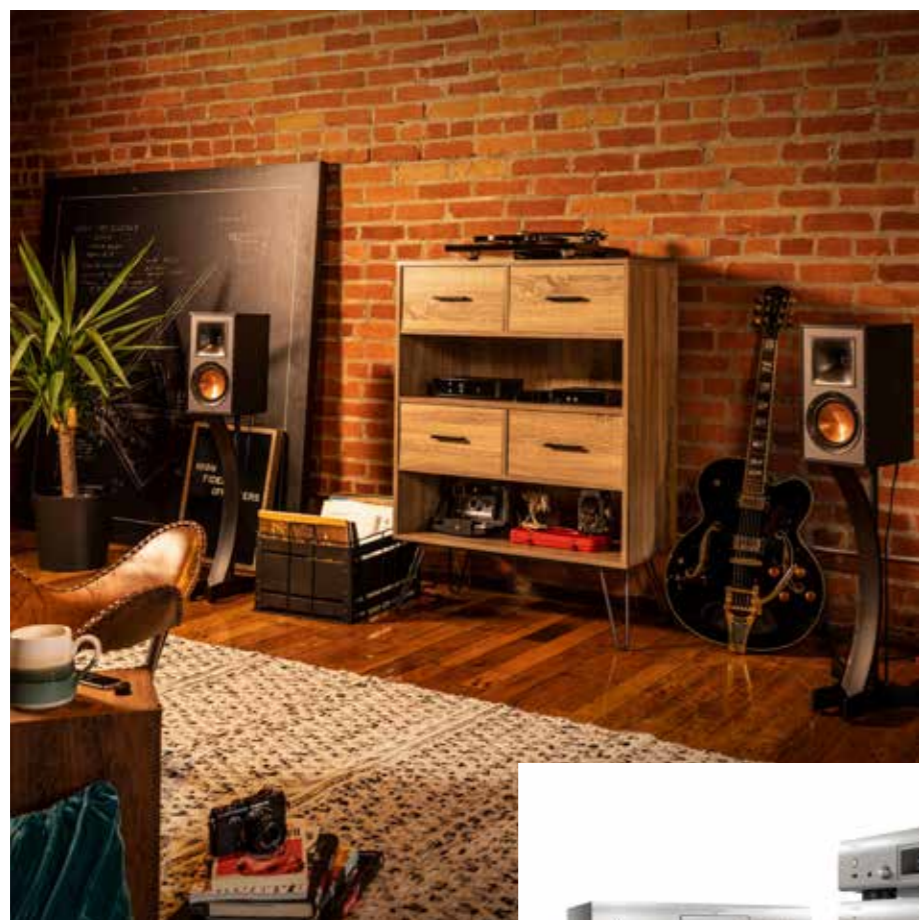


## PHỐI GHÉP NGHE NHẠC 2 KÊNH STEREO

# Klipsch Reference Base

R-820F/K-620F/R-51M/R-41M

New Reference là dòng loa mới của Klipsch, phát triển năm 2018. Loa vẫn giữ lại đường nét thiết kế của dòng Reference II và thay đổi củ loa thế hệ mới và bộ phận tản cũng được cải tiến cho âm thanh hay hơn.



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa	R-820F	R-620F/ R-51M/ R-41M
Ampli đề nghị	Denon PMA-1600NE	Denon PMA-800NE/PMA-520AE/PMA-60
Đầu phát	Denon DCD-1600NE	Denon DCD-800NE/DCD-520AE/DCD-50

## PHỐI GHÉP XEM PHIM, NGHE NHẠC



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa chính	Klipsch R-820F	Klipsch R-620F/R-51M/R-41M
Loa Sur	Klipsch R-41SA	Klipsch R-41SA
Loa Cent	Klipsch R-34C	Klipsch R-25C
Loa Sub	Klipsch R-120SW	Klipsch R-100SW
Ampli đề nghị	Denon AVR-X4500H/AVR-X3500H	Denon AVR-X2500H/AVR/AVR-X1500H/ AVR-X550BT/ AVR-X250BT
Đầu phát	Set top box / Đầu phát HD	Set top box / Đầu phát HD



## PHỐI GHÉP NGHE NHẠC 2 KÊNH STEREO

### Klipsch New Reference Premiere

RP-8000F/RP-6000F/RP-5000F/  
RP-4000F/RP-600M//RP-500M

Reference Premiere là loa mới của Klipsch, phát triển năm 2016, thay thế dòng Reference II. Loa vẫn giữ lại đường nét thiết kế của dòng Reference II và được cải tiến với một số chi tiết mới và bộ phận tản nhiệt được cải tiến cho âm thanh hay hơn.



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa	Klipsch RF-7III/RP-8000F/RP-6000F	Klipsch RP-5000F/ RP-4000F/RP-600M/ RP-500M
Ampli đề nghị	Denon PMA-2500NE/PMA-1600NE	Denon PMA-800NE/PMA-520AE/PMA-60
Đầu phát	Denon DCD-2500NE/DCD-1600NE	Denon DCD-800NE/DCD-520AE/DCD-50

## PHỐI GHÉP XEM PHIM, NGHE NHẠC



Thiết bị	Phòng lớn hơn 20m <sup>2</sup>	Phòng nhỏ hơn 20m <sup>2</sup>
Loa chính	Klipsch RF7III/RP-8000F/RP-6000F	Klipsch RP-5000F/RP-4000F/RP-600M/RP-500M
Loa Sur	Klipsch RP-504S /RP-502S	Klipsch RP-504S /RP-502S
Loa Cent	Klipsch RP-504C/ RP-404C	Klipsch RP-600C/ RP-500C
Loa Sub	Klipsch SPL-120	Klipsch SPL-100
Ampli đề nghị	Denon AVC-X8500H/AVC-X6500H/AVR-X4500H/AVR-X3500H	Denon AVR-2500H/AVR-X1500H/AVR-X550BT
Đầu phát	Set Top Box/ Đầu phát HD	Set Top Box/ Đầu phát HD





## Ki310

- Dải tần (-10 dB) : 52Hz - 20kHz
- Độ nhạy (1w/1m) : 90dB
- Trở kháng : 8 Ohms
- Maximum SPL : 114dB (121dB peak)
- Đường kính loa bass : 250mm
- Công suất chịu đựng : 250W/ 500W/ 1000W
- Kích thước : 290 x 525 x 320mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 11.5Kg

## Ki312

- Dải tần (-10 dB) : 48Hz - 20KHz
- Độ nhạy (1w/1m) : 92dB
- Trở kháng : 8 Ohms
- Maximum SPL : 117dB (123dB peak)
- Đường kính loa bass : 300mm
- Công suất chịu đựng : 300W/ 600W/ 1200W
- Kích thước : 344 x 595 x 360mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 16.2Kg

## JBL Ki500 Series

- Hệ thống loa Karaoke Ki500 Series của JBL nổi bật với thiết kế kiểu dáng sang trọng và thanh lịch. Mặt trước loa trở nên nổi bật hơn với dải nhựa màu đồng ánh kim phân cách phân lưới che bằng kim loại và phân lưới che vải kim tuyến. Trên dải phân cách đính kèm logo thương hiệu gắn đèn led nhấp nháy theo cường độ âm thanh của loa. Các model đều có kết cấu thùng loa bằng gỗ MDF cao cấp phủ vinyl chuyên biệt biệt kháng bụi và chống ẩm. Bên trong hệ thống loa Karaoke 3 đường tiếng này bao gồm:

- 1 loa Bass màng sợi tổng hợp tinh chế đặc biệt với viên nhún cao su Nitrile Butadiene tinh khiết chịu được cường độ âm thanh lớn và các bản nhạc có tiết tấu sôi động tốc độ cao, cho tiếng trầm nhanh mạnh và chặt chẽ dù hoạt động ở mức âm lượng lớn.
- 1 loa Mid màng giấy cho trung âm ấm áp, dày ngọt và truyền cảm ở một thể loại nhạc người dùng yêu thích.
- 1 loa Treble màng nhôm cho những thanh âm tần số cao chi tiết hơn, đặt trong hõng kèn hướng âm phủ đầy mọi không gian giải trí gia đình.

## Ki512

- Đường kính loa treble : 1 x 25.4mm
- Đường kính loa mid : 1 x 127mm
- Đường kính loa bass : 304.8mm
- Đáp tuyến tần số : 42Hz - 20kHz
- Độ nhạy : 94dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 400W - 1600W
- Kích thước : 360 x 570 x 392mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 35.2kg



## Ki510

- Đường kính loa treble : 1 x 25.4mm
- Đường kính loa mid : 1 x 127mm
- Đường kính loa bass : 254mm
- Đáp tuyến tần số : 58Hz - 20kHz
- Độ nhạy : 92dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 350W - 1400W
- Kích thước : 310 x 510 x 342mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 24.8kg

## LOA KARAOKE CAO CẤP

Một thế hệ loa mới vừa ra đời, JBL dòng Ki, sẽ khai thác hết tiềm năng ca hát của chúng ta. Dòng loa Ki được thiết kế chuyên dụng cho hát Karaoke gia đình, kinh doanh, các club, quán bar... Loa treble thiết kế âm học phát huy tối đa hiệu suất âm thanh tần số cao và tăng độ rộng góc phát âm



## JBL Ki 82

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 1 x 300mm
- Đáp tuyến tần số : 45Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 92dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 250W - 1000W
- Kích thước : 350 x 575 x 355mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 16.6kg



## JBL Ki 81

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 254mm
- Đáp tuyến tần số : 48Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 90dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 200W - 800
- Kích thước : 290 x 505 x 320mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 11kg

## JBL Ki 08

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 203mm
- Đáp tuyến tần số : 53Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 88dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 150W - 600W
- Kích thước : 245 x 435 x 285mm (C x R x S)
- Trọng lượng : 8.8kg





## JBL MK Series

- Thế hệ loa Karaoke MK Series mới nhất của JBL nổi bật với thiết kế củ loa công nghệ mới, mặt lưới kim loại che loa tạo hình thẩm mỹ nghệ thuật với những vòng tròn đồng tâm gọn sóng đỉnh kèm logo thương hiệu gắn đèn led nhấp nháy theo cường độ âm thanh của loa. Các model đều có kết cấu thùng loa bằng gỗ MDF cao cấp phủ vinyl chuyên biệt kháng bụi và chống ẩm. Bên trong hệ loa Karaoke 2 đường tiếng này bao gồm:
  - 1 Loa Mid/Bass màng sợi tổng hợp tinh chế đặc biệt chịu được cường độ âm thanh lớn, cho tiếng trầm sâu chắc và giọng hát dày ngọt, ấm áp và truyền cảm.
  - 2 loa Treble màng giấy đặt đối xứng trên 2 mặt phẳng xếp góc chữ V tạo hướng âm giúp tăng cường độ nhạy của toàn bộ hệ thống loa và những thanh âm tần số cao trong sáng và mượt mà có phạm vi bao phủ rộng hơn.
  - Mạch phân tần cải tiến với những linh kiện chất lượng lựa chọn hàng đầu dành cho dòng loa Karaoke của thương hiệu JBL danh tiếng thế giới.



### MK10

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 254mm
- Đáp tuyến tần số : 48Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 90dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 200W - 800W
- Kích thước : 290 x 505 x 320mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 11kg



### MK08

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 203.2mm
- Đáp tuyến tần số : 53Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 98dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 150W - 600W
- Kích thước : 245 x 435 x 285mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 8.5kg



### MK12

- Đường kính loa treble : 2 x 76.2mm
- Đường kính loa bass : 304.8mm
- Đáp tuyến tần số : 45Hz - 17kHz
- Độ nhạy : 91dB
- Trở kháng : 8 ohm
- Công suất : 250W - 1000W
- Kích thước : 350 x 575 x 355mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 16kg



## Mixer JBL



### KX180

- 2 nhóm ngõ vào microphone
- 15 cân PEQ và compressor cho riêng mỗi nhóm microphone
- 3 cấp độ chống hồi tiếp ( chống hú ) riêng cho mỗi nhóm microphone
- Điều khiển tham số echo, reverb độc lập: 5 cân PEQ cho echo và reverb riêng, 5 cân PEQ (tổng) cho cả echo và reverb
- 2 ngõ vào RCA và 1 ngõ vào Optical cho Music
- 15 cân PEQ cho Music, 10 cân PEQ cho ngõ ra Main, 7 cân PEQ cho ngõ ra Center và Surround, 5 cân PEQ cho ngõ ra SUB
- 1 bộ trộn âm lượng cho thu âm.
- Mỗi ngõ ra đều có compressor
- Các phím điều khiển và núm xoay điều chỉnh đều ở phía trước máy

### Mixer Digital thế hệ mới nhất của JBL

- Có thể lưu được 10 chương trình - Preset Dance hoặc Sing mode độc lập cho mỗi nhóm microphone
- Kết nối USB 2.0 phía trước máy
- Ngõ vào: XLR và Jack 6.3mm cho micro, RCA và Optical
- Ngõ ra: XLR và RCA
- Dải tần đáp ứng: 20Hz-20kHz
- Bộ xử lý D/A 24Bit/48kHz
- Bộ xử lý DSP: 32 bit
- Kết nối máy tính: USB 2.0
- Kích thước: 485 X 205 X 47mm (R X S X C)
- Trọng lượng : 1.8 kg
- Kích thước: 485 X 205 X 47mm (R X S X C)
- Trọng lượng: 2.8Kg



# Power Ampli Crown KVS Series



Thế hệ Power KVS của Crown cho phép bạn phối ghép với Mixer để có thể thành bộ Ampli +Mixer dùng cho Karaoke thật hay. Power công suất mạnh mẽ, có thể phối ghép với nhiều dòng loa, đặc biệt phát huy tốt với các dòng JBL

## KVS300

- Công suất: 450W/ kênh (4 Ohm), 300W/kênh (8 Ohm), 900W (8 Ohm/Mono-Bridge)
- Kích thước: 482 x 89 x 395 (C x N x S)
- Trọng lượng: 8.2kg

## KVS500

- Công suất: 750W/ kênh (4 Ohm), 500W/kênh (8 Ohm), 1500W (8 Ohm/Mono-Bridge)
- Kích thước: 482 x 89 x 395 (C x N x S)
- Trọng lượng: 9.1kg

## KVS700

- Công suất: 1000W/ kênh (4 Ohm), 700W/kênh (8 Ohm), 2000W (8 Ohm/Mono-Bridge)
- Kích thước: 482 x 89 x 395 (C x N x S)
- Trọng lượng: 9.3kg

## KVS1000

- Công suất: 1450W/ kênh (4 Ohm), 1000W/kênh (8 Ohm), 2900W (8 Ohm/Mono-Bridge)
- Kích thước: 482 x 89 x 395 (C x N x S)
- Trọng lượng: 9.7kg



**Ampli Karaoke tích hợp mixer chỉnh cơ thân thiện với mọi nhu cầu sử dụng gia đình và kinh doanh hát Karaoke, quán Bar, cafe, shop, nhà hàng**

## PA-3910

- Công suất tổng cộng ra loa 400W để phối ghép với các dòng loa phổ biến trên thị trường.
- Biến áp nguồn hình xuyên lớn, bảo đảm cấp dòng đủ mạnh khi ampli hoạt động ở công suất cao.
- Dễ hát với người có giọng yếu, cho âm thoát, rộng mở, thoải mái hát lâu không mệt và giọng ca hay hơn.
- Tích hợp kết nối Bluetooth, cắm thẻ nhớ USB và SD card linh hoạt sử dụng nghe nhạc lossless, MP3, phạt nhạc nền trong các quán cà phê, Spa, phòng gym...
- 3 mức chọn tone Cao, Thấp và Bình Thường rất hữu dụng
- Tính năng BBE cho âm mid nổi rõ hơn khi hát
- Chế độ Voice Partner và Voice Cancel tương tự như chức năng cắt tiếng khỏi nhạc nền, dùng với những đầu phát đời cũ khi nhạc và lời ca được hòa âm mỗi kênh khác nhau.
- Tích hợp mạch digital echo, chỉnh echo riêng từng kênh cho Micro, chỉnh riêng phần echo toàn phần thông qua nút chỉnh delay và repeat, giúp âm thanh tự nhiên hơn khi hát.

- Auto Switching a/v channels: tự động chuyển phát nhạc lần lượt trên từng ngõ vào khác nhau không gây ngắt quãng khi chơi nhạc.
- Cân bằng giữa nhạc và giọng ca với các nút tinh chỉnh Master, Bass, Mid và Treble cho cả phần nhạc (Music) và Micro
- Phần Ampli
- Tổng công suất ra loa: 400W
- Trở kháng: 8 Ohm
- Đáp tuyến tần số: 20Hz-20kHz
- Ngõ vào: 1 x S-Video BGM, 1 x S-Video DVD, 1 x USB, 1 x SD Card, 1 x RCA L/R DVD, 1 x RCA L/R BGM 1 x Power-in
- Ngõ ra: 3 x S-Video, 5 x RCA L/R 1 x Pre-out
- Kích thước: 430 x 160 x 340mm (N x C x S)
- Trọng lượng: 10kg

# Ampli Sumico

**Ampli Karaoke tích hợp mixer Digital mới nhất đến từ Sumico.**

## D-390



- Setup dễ dàng với cổng kết nối máy tính.
- Lưu và gọi lại các setup bạn ưng ý
- Tính năng và hiệu quả vượt trội: 8 chế độ chống hú, Effect đầy đủ với reverb và echo.
- Rất phù hợp cho gia đình và các quán karaoke với giới hạn đầu tư vừa phải.
- Ampli có công suất mạnh mẽ, tiếng sạch rõ.
- Quạt hút tản nhiệt cảm ứng.
- Mixer kỹ thuật số với 4 phím chọn nhanh chế độ phù hợp với giọng ca từng người.
- Bộ xử lý 32 Bit cho phần xử lý âm thanh.
- Có thể ghép với nhiều dòng loa Karaoke công suất lớn và dùng cho phòng có kích thước rộng
- Thích hợp cho hát Karaoke gia đình với chất lượng cao hoặc dùng cho các phòng Karaoke.
- Ngõ ra để kết nối loa subwoofer ngoài
- Tất cả việc chỉnh tiếng có thể thực hiện phần mềm trên máy tính hoặc chỉnh trực tiếp trên máy.
- Xuất file đã chỉnh lưu vào máy tính để khi cần lấy ra cài máy khác để dùng rất tiện lợi
- Tầng mixer
- 4 phím chọn nhanh chế độ hát: KTV1, KTV2, KTV3, KTV4
- Chỉnh Echo và Reverb riêng.

- Phím Music chọn chỉnh nhạc
- Phím MIC chọn chỉnh giọng ca
- FBX phím chọn để chống hú từ micro có 8 cấp độ chọn từ ít đến nhiều.
- 5 ngõ vào MIC và có volume chỉnh từng MIC
- Tầng công suất
- Công suất: 250W/350W
- Trở kháng: 8 Ohm
- Độ nhạy ngõ vào MIC: 10MV
- Tần số: 20Hz-20kHz
- Độ méo hài: <0.1%
- Kích thước: 80 x 430 x 340mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 9kg



## HS-8200

**Ampli đa năng Karaoke tích hợp mixer chỉnh cơ và nghe nhạc dễ dùng**

- Công suất 180W/ kênh để ghép loa
- Thiết kế nguồn xuyên hiệu suất cao
- Remote tùy chỉnh đầy đủ tính năng
- Ba ngõ vào Micro thoải mái tam ca vui vẻ
- Ngõ ra audio dùng làm mixer kết nối với power ngoài.
- Chỉnh được Treble, Bass cho Micro và tùy chọn chế độ hát
- Ba trạm cắm dây loa (hai loại vận hoặc nhấn), có thể đấu song song ba cặp loa cùng một lúc.
- Ngõ vào USB trước mặt máy, có thể cắm thẻ nhớ USB đọc các file nhạc lossless hoặc MP3 và WMA

- Thiết kế quạt hút nhiệt phía sau máy và dùng rơ le nhiệt để khởi động, giúp máy hoạt động thời gian dài cả ngày mà không bị nóng máy
- Ngõ vào: 4 x S-Video, 4 x RCA L/R, 1 x Power-in, 1 x USB, 1 x SD-Card
- Ngõ ra: 2 x S-Video, 2 x RCA L/R, 1 x Pre-out
- Công suất: 360W
- Trở kháng: 8 Ohm
- Đáp tuyến tần số: 20Hz-20kHz
- Kích thước: 430 x 140 x 340mm (N x C x S)
- Trọng lượng: 8kg



## Micro có dây

### AKG P3 S Perception

- Tần số : 40Hz-20000Hz
- Độ nhạy : 2.5mV/Pa
- Trở kháng : 600Ω
- Trọng lượng : 320g

- Dải tần : 40Hz-20000Hz
- Độ nhạy : 2.5mV/Pa
- Trở kháng : 580Ω
- Trọng lượng : 320g

### AKG P5 S Perception

### AKG D5 S

- Dải tần : 70Hz-20000Hz
- Độ nhạy : 2.6mV/Pa
- Trở kháng : 600Ω
- Trọng lượng : 320g

### AKG DMS 70 Q Vocal Set

Micro không dây, 2 cây

- DMS 70 Q là Micro dùng để cho ca sỹ chuyên nghiệp hoặc dùng hát Karaoke gia đình.
- Thiết kế đặc biệt, giúp lấy giọng tốt. Kỹ thuật Varimotion cho âm thanh trung thực, sắc nét
- Thiết kế phân cực Supercardioid với đầu thu giọng nói phía trước và làm giảm tiếng ồn không mong muốn phía sau kể cả trên sân khấu ồn ào.

- Lưới bao được thiết kế ngăn ảnh hưởng của tiếng gió bên ngoài.
- Đầu thu kết nối cùng lúc với 4 micro với mã hóa tiêu chuẩn AES 128 bit.
- Tự động chọn tần số tối ưu nhất để kết nối.
- Khởi động nhanh trong vòng vài giây.
- Pin sạc sử dụng 6 giờ
- Dải tần : 70Hz-20000Hz
- Signal to noise : 120dB-A
- Radio range : 30m
- Pin AA
- Trọng lượng : 260g
- Đầu thu kết nối jack Balance XLR

## Micro không dây

### AKG WMS 40 Mini Vocal Set

- Âm thanh rõ ràng, trong trẻo
- Thiết kế phân cực Cardioid với đầu thu giọng nói phía trước và làm giảm tiếng ồn không mong muốn phía sau.
- Lưới được thiết kế ngăn ảnh hưởng của tiếng gió bên ngoài.
- Khởi động nhanh trong vòng vài giây.
- Dải tần : 40Hz-20000Hz
- Signal to noise : 110dB-A
- Radio range : 20m
- Pin AA
- Trọng lượng : 195g
- Đầu thu kết nối jack 6 ly

### AKG WMS40 MINI2

- Công nghệ truyền âm độc nhất HDAP
- Micro HT 40 với công tắc 3 trạng thái On/Off/Mute
- Búp âm bằng lưới kim loại.
- Âm thanh rõ ràng, trong trẻo, hát nhẹ
- Bộ thu sóng SR 40 với 3 trạng thái LED báo: On/Off
- Điều chỉnh âm lượng trên Bộ thu sóng SR 40
- Sử dụng pin AA - liên tục trong 30 giờ
- Tần số phát: 660 đến 865 MHz
- Dải tần : 40Hz-20000Hz
- Signal to noise : 110dB-A
- Radio range : 20m
- Pin AA
- Trọng lượng : 195g
- Đầu thu kết nối jack 6 ly

### AKG Perception 45 Vocal Set Micro Wireless

Micro không dây, 1 cây

- Âm thanh trung thực, trong trẻo
- Thiết kế phân cực Cardioid với đầu thu giọng nói phía trước và làm giảm tiếng ồn không mong muốn phía sau.
- Lưới được thiết kế ngăn ảnh hưởng của tiếng gió bên ngoài.
- Khởi động nhanh trong vòng vài giây.
- Pin sạc sử dụng được 8 giờ
- Dải tần : 70Hz-20000Hz
- Signal to noise : 105dB-A
- Radio range : 30m
- Pin AA
- Trọng lượng : 214g
- Đầu thu kết nối jack Balance XLR





## AVC-X8500H

**Ampli Receiver 13.2 kênh với IMAX, Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Auro-3D, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 8K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**



- AVC-X8500H được sản xuất tại Nhật Bản, lược bỏ phần thu sóng Radio và tập trung cải tiến phần công suất cùng mạch xử lý âm thanh.
- Với công suất 210W (6ohm) cho mỗi kênh, AVC-X8500H cần thiết cho các phòng phim lớn với hệ thống loa cao cấp.

### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 210W x 13 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 150W x 13 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.05%)
- 13.2ch với mạch DHCT và 13.2 processing Dolby Atmos 13 Channel processing (7.2.6)
- 3 zone cho 3 nguồn phát khác nhau
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video tiêu chuẩn HDCP 2.2, 4:4:4 Pure Color sub-sampling, nâng cấp lên 8K (tính phí), hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau
- Mạch DDSC-HD với AL32 Processing Plus nghe nhạc stereo hay hơn
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC / AIFF - Apple Lossless), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.

- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume /EQ, LFC, Sub EQ HT

### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTSUHD, DTS Neo:X 13.2, Dolby Pro Logic IIz, Audyssey DSX.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB
- Mạch Audyssey LFC giải quyết vấn đề âm thanh tần số thấp làm ảnh hưởng đến người ở phòng kế bên.

### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào : HDMI x 8 ( 1 trước, 7 sau), Optical x 2, Coaxial x 2, Composite x4, Component x3, RCA Audio x 7, USB x 2, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 3 (2Main + Zone HDMI out), Composite x 2, Component x 1
- Ngõ ra Pre out: 13.2
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Trạm cắm loa mạ vàng
- Kích thước: 195 x 434 x 482mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 23.2Kg

- AVC-X6500H được sản xuất tại Nhật Bản, lược bỏ phần thu sóng Radio và tập trung cải tiến phần công suất cùng mạch xử lý âm thanh.
- Với công suất 205W (6ohm) cho mỗi kênh, AVC-X6500H cần thiết cho các phòng phim lớn với hệ thống loa cao cấp.

### Đặc điểm kỹ thuật

- AVC-X6500H được sản xuất tại Nhật Bản, lược bỏ phần thu sóng Radio và tập trung cải tiến phần công suất cùng mạch xử lý âm thanh.
- Công suất: 205W x 11 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 140W x 11 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.05%)
- 11.2ch với mạch DHCT và 11.2 processing Dolby Atmos 11 Channel processing (7.2.4)
- 3 zone cho 3 nguồn phát khác nhau
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video, 4:4:4 Pure Color sub-sampling tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Mạch DDSC-HD với AL32 Processing Plus nghe nhạc stereo hay hơn
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC / AIFF - Apple Lossless), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.
- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume /EQ, LFC, Sub EQ HT



## AVC-X6500H



### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTSUHD, DTS Neo:X 13.2, Dolby Pro Logic IIz, Audyssey DSX.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB
- Mạch Audyssey LFC giải quyết vấn đề âm thanh tần số thấp làm ảnh hưởng đến người ở phòng kế bên.

### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào : HDMI x 8 (1 trước, 7 sau), Optical x 2, Coaxial x 2, Composite x4, Component x2, RCA Audio x 7, USB x 1, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 3 (2Main + Zone HDMI out), Composite x 2, Component x 1
- Ngõ ra Pre out: 11.2
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Trạm cắm loa mạ vàng
- Kích thước: 167 x 434 x 389mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 14.6Kg

**Ampli Receiver 11.2 kênh với IMAX, Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Auro-3D, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**





## AVR-X4500H

**Ampli Receiver 9.2 kênh với Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Auro-3D, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**

- Với công suất 200W (6ohm) cho mỗi kênh, AVR-X4500H phù hợp nhiều diện tích phòng phim gia đình.

#### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 200W x 9 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 125W x 9 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.05%)
- 9.2ch với mạch DHCT và 11.2 processing Dolby Atmos 11 Channel processing (7.2.4)
- 3 zone cho 3 nguồn phát khác nhau
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video, 4:4:4 Pure Color sub-sampling tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời

có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant

- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Mạch DDSC-HD với AL32 Processing Plus nghe nhạc stereo hay hơn.
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC/AIFF - Apple Lossless ), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.
- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume /EQ, LFC, Sub EQ HT

#### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTSUHD, DTS Neo:X 13.2, Dolby Pro Logic IIZ, Audyssey DSX.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB
- Mạch Audyssey LFC giải quyết vấn đề âm thanh tần số thấp làm ảnh hưởng đến người ở phòng kế bên.

#### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào : HDMI x 8 (1 trước, 7 sau), Optical x 2, Coaxial x 2, Composite x3, Component x2, RCA Audio x 6, USB x 1, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 3 (2 Main + Zone HDMI out), Composite x 2, Component x 1
- Ngõ ra Pre out: 11.2
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Kích thước: 167 x 434 x 389mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 13.7Kg



## AVR-X3500H

**Ampli Receiver 7.2 kênh với Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Auro-3D, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**

- Với công suất 180W cho mỗi kênh (6ohm), AVR-X3500H phù hợp phòng phim cỡ vừa và nhỏ.

#### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 180W x 7 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 105W x 7 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.08%)
- 7.2ch với mạch DHCT và 7.2 processing Dolby Atmos 7 Channel processing (5.2.2)
- 2 zone cho 2 nguồn phát khác nhau
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video, 4:4:4 Pure Color sub-sampling tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC / AIFF - Apple Lossless ), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.
- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume /EQ, LFC, Sub EQ HT

#### Định dạng:

- Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTS-UHD, Dolby Pro Logic IIZ, Audyssey DSX.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB
- Mạch Audyssey LFC giải quyết vấn đề âm thanh tần số thấp làm ảnh hưởng đến người ở phòng kế bên.

#### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào : HDMI x 8 ( 1 trước, 7 sau), Optical x 2, Coaxial x2, Composite x3, Component x2, RCA Audio x 6, USB x 1, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 3 (2 Main + Zone HDMI out),
- Ngõ ra Pre out: 7.2
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Kích thước: (C x N x S) 167 x 434 x 389mm
- Trọng lượng: 13.7Kg



- Với công suất 150W cho mỗi kênh (6ohm) , AVR-X2500H phù hợp phòng phim gia đình cỡ vừa và nhỏ

#### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 150W x 7 (6ohm, 1kHz,THD 1%) 95W x 7 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.08%)
- 7.2ch với mạch DHCT và 7.2 processing Dolby Atmos 7 Channel processing (5.2.2)
- 2 zone cho 2 nguồn phát khác nhau.
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video, 4:4:4 Pure Color sub-sampling tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC/AIFF - Apple Lossless ), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.
- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume /EQ

#### Định dạng:

- Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTS-UHD, Dolby Pro Logic IIz, Audyssey.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB

#### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào : HDMI x 8 ( 1 trước, 7 sau), Optical x 2, Composite x2, Component x2, RCA Audio x 5, USB x 1, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 2 ( Main + Zone HDMI out), Composite x 1, Component x 1
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Kích thước: 167 x 434 x 339mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 9.4Kg

**Ampli Receiver 7.2 kênh với Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Auro-3D, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**

## AVR-X2500H

- Với công suất 145W cho mỗi kênh (6ohm), AVR-X1500H phù hợp phòng phim gia đình cỡ nhỏ

#### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 145W x 7 (6ohm, 1kHz,THD 1%) 80W x 7 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.08%)
- 7.2ch với mạch DHCT và 7.2 processing Dolby Atmos 7 Channel processing (5.2.2)
- 2 zone cho 2 nguồn phát khác nhau.
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video, 4:4:4 Pure Color sub-sampling tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR), Dolby Vision và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Chuyển đổi tất cả các nguồn hình vào và up scale lên 4K (3840x 2160 pixels) cho ra ngõ HDMI
- Hỗ trợ "Denon Remote App" để có thể điều khiển ampli từ iPod/iPhone hoặc smartphone chạy phần mềm Android.
- Tính năng AirPlay2 giúp nhận phát nhạc từ iPad, iPhone, iPod touch, từ iTunes trong PC đồng thời có thể điều khiển ampli phát nhạc bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless (FLAC và WAV; ALAC / AIFF - Apple Lossless ), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.
- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi
- Kỹ thuật setup phòng phim: Audyssey MultEQ XT32

#### Định dạng:

- Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, DTS-UHD, Dolby Pro Logic IIz, Audyssey.
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB

#### Kết nối:

- Networking: AirPlay2, Internet Radio, Spotify Connect, DSD & AIFF streaming và DLNA 1.5
- Ngõ vào: HDMI x 6 ( 1 trước, 5 sau), Optical x 2, Composite x2, RCA Audio x 3, USB x 1, Denon Link HD x 1, LAN x 1
- Ngõ ra: HDMI x 1, Composite x1
- Cắm và phát các thiết bị iOS, ổ cứng vào cổng USB mặt trước
- Kích thước: 151 x 434 x 339mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 8.6Kg

**Ampli Receiver 7.2 kênh với Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X, Bluetooth, HDMI 2.0, HDCP 2.2, 4K, 3D, kết nối Wi-Fi nghe nhạc qua AirPlay2 và công nghệ HEOS, điều khiển bằng trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.**

## AVR-X1500H





**Ampli Receiver 5.2 kênh công nghệ âm thanh DTS HD Master, Dolby TrueHD, Dolby ProLogic II, xem phim 4k Ultra HD tương thích Dolby Vision, nghe nhạc qua Bluetooth và thẻ nhớ - USB**

## AVR-X550BT

- Với công suất 130W cho mỗi kênh (6ohm), AVR-X550BT rất phù hợp giải trí xem phim - nghe nhạc cho không gian căn hộ chung cư nhỏ hiện nay.

### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 130W x 5 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 70W x 5 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.08%)
- 5.2ch với mạch DHCT và 5.2 processing
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR) và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Dùng "Denon 500 Series Remote app" để có thể điều khiển ampli từ smartphone.
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Phát các file nhạc MP3 và WAV, WMA, FLAC 24bit/96kHz qua USB

### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, Dolby Pro Logic IIz
- WAV, WMA, FLAC, MP3 qua ngõ USB

### Kết nối:

- Ngõ vào: HDMI x 5, Optical x 2, Composite x2, RCA Audio x 2, USB x 1
- Ngõ ra: HDMI x 1, S-Video x 1
- Ngõ ra: Subwoofer x2
- Cắm và phát nhạc qua Bluetooth, từ thẻ nhớ-USB
- Kích thước: (C x N x S) 151 x 434 x 319mm
- Trọng lượng: 7.5Kg



**Ampli Receiver 5.2 kênh công nghệ âm thanh DTS HD Master, Dolby TrueHD, Dolby ProLogic II, xem phim 4k Ultra HD, nghe nhạc qua Bluetooth**

## AVR-X250BT

- Ampli Receiver 5.2 kênh công nghệ âm thanh DTS HD Master, Dolby TrueHD, Dolby ProLogic II, xem phim 4k Ultra HD, nghe nhạc qua Bluetooth
- Với công suất 130W cho mỗi kênh (6ohm), AVR-X250BT rất phù hợp giải trí xem phim - nghe nhạc cho không gian căn hộ chung cư nhỏ hiện nay.

## HEOS AVR

**Ampli Receiver 5.2 kênh công nghệ âm thanh DTS HD Master, Dolby TrueHD, Dolby ProLogic II, xem phim 4k Ultra HD, nghe nhạc qua Bluetooth, Wi-Fi, ổ cứng-USB**



- Với công suất 100W cho mỗi kênh (4ohm), HEOS AVR rất phù hợp giải trí xem phim - nghe nhạc cho không gian căn hộ chung cư nhỏ hiện nay.

### Đặc điểm kỹ thuật

- Kết nối không dây với loa HEOS Subwoofer và loa HEOS 1 HS2 tạo hệ thống âm thanh surround không dây giúp gia chủ giải quyết vấn nạn đi dây trên tường gây mất thẩm mỹ khi nhà đã hoàn thiện.
- Công suất: 100W x 5 (4ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.1%), 60W x 5 (6ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.1%), 50W x 5 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.1%)
- 5.1ch với mạch DHCT và 5.1 processing
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR) và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.
- Phát các file nhạc lên đến 24-bit/192-kHz lossless

(FLAC và WAV; ALAC/ AIFF - Apple Lossless), cũng như DSD 2.8MHz (định dạng đĩa nhạc SACD) và các track DSD 5.6MHz.

- Công nghệ HEOS điều khiển ampli chơi nhạc từ điện thoại, ổ cứng, Internet và kết nối âm thanh đa phòng qua Wi-Fi

### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, Dolby Pro Logic IIz
- DSD, WAV, FLAC, ALAC, AIFF qua ngõ USB

### Kết nối:

- Ngõ vào: HDMI x 4, Optical x 1, Coaxial x1, RCA Audio x 1, AUX x 1, USB x 1
- Ngõ ra: HDMI x 1, Subwoofer x 2 (1 dùng dây + 1 không dây với HEOS Subwoofer)
- Phát nhạc qua Bluetooth, Wi-Fi
- Kích thước: 90 x 434 x 227mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 6Kg

### Đặc điểm kỹ thuật

- Công suất: 130W x 5 (6ohm, 1kHz, THD 1%) 70W x 5 (8ohm, 20Hz-20kHz, THD:0.08%)
- 5.2ch với mạch DHCT và 5.2 processing
- HDMI 2.0 với 3D, 4K Ultra HD 60 Hz full rate video tiêu chuẩn HDCP 2.2, hỗ trợ video chất lượng High Dynamic Range (HDR) và HLG (Hybrid Log Gamma).
- Tính năng Bluetooth nghe nhạc đa dạng với nhiều nguồn phát khác nhau.

### Định dạng:

- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio, Dolby Pro Logic IIz
- WAV, WMA, FLAC, MP3 qua ngõ Optical

### Kết nối:

- Ngõ vào : HDMI x 5, Optical x 2, Composite x2, RCA Audio x 2, USB x 1
- Ngõ ra: HDMI x 1, S-Video x 1
- Ngõ ra: Subwoofer x2
- Phát nhạc qua Bluetooth
- Kích thước: (C x N x S) 151 x 434 x 319mm
- Trọng lượng: 7.5Kg



## PMA-2500NE

### Ampli tích hợp + DAC

- Mạch điện cải tiến, linh kiện chọn lọc cho audiophile
- Advanced Ultra High Current (UHC)-MOS Single-Push-Pull Circuit Power Amplifier
- Công suất: 80W + 80W (8 ohm), 160W + 160W (4 ohm)
- Transitor loại UHC-MOS-FET, mạch công suất Single Push-Pull Circuit
- DAC HỖ TRỢ 11.2-MHZ DSD và 384-KHZ/32 - BIT PCM
- Các giao thức truyền dẫn DSD hỗ trợ ASIO native và DSD Audio thông qua PCM Frames (DoP).
- Kích thước: 181 x 434 x 431mm (CxNxS)
- Trọng lượng: 25Kg



## DCD-2500NE

### Đầu phát CD/SACD

- Mạch điện cải tiến, linh kiện chọn lọc cho audiophile, thừa hưởng đặc tính kỹ thuật của dòng đầu phát hiend là dòng SX.
- Mạch Advanced AL32 Processing Plus chỉnh sửa sóng hình SIN cho âm thanh mượt hơn
- Bộ chuyển đổi 192kHz/32bit siêu chính xác, mạch triệt nhiễu jitter cho DAC
- Tương thích CD, SACD, file DSD (2.8 MHz/ 5.6 MHz) và file PCM lên đến 192 kHz/ 24 bits
- Tương thích WMA/ MP3/ AAC
- Kích thước: 138 x 434 x 335mm (CxNxS)
- Trọng lượng: 13.7Kg

- PMA-1600NE thực sự là một kiệt tác của công nghệ âm thanh. Nhờ trang bị ngõ vào USB-B và bộ chuyển đổi D/A chất lượng cao, Ampli phát các file nhạc có độ phân giải cao lên đến 384kHz/ 32bit và file DSD lên đến 11.2MHz từ máy tính với chất lượng âm thanh hoàn hảo. Chế độ Analog cho phép tắt tất cả các phần không sử dụng như các mạch đầu vào kỹ thuật số hoặc màn hình hiển thị tiếng ồn thấp, giúp âm thanh tái tạo sạch và rõ nhất.

- Ultra High Current (UHC)-MOS Single-Push-Pull Circuit Power Amplifier
- DAC HỖ TRỢ 11.2-MHZ DSD và 384-KHZ/32 - BIT PCM
- Các giao thức truyền dẫn DSD hỗ trợ ASIO native và DSD Audio thông qua PCM Frames (DoP).
- Công suất: 70W + 70W (8 ohm), 140W + 140W (4 ohm)
- Transitor loại UHC-MOS-FET, mạch công suất Single Push-Pull Circuit
- Kích thước: 135 x 434 x 411mm (CxNxS)
- Trọng lượng: 17.6Kg



## DCD-1600NE

### Đầu phát CD/SACD

- Mạch Advanced AL32 Processing Plus chỉnh sửa sóng hình SIN cho âm thanh mượt hơn
- Bộ chuyển đổi 192kHz/ 32bit siêu chính xác, mạch triệt nhiễu jitter cho DAC
- Tương thích CD, SACD, file DSD (2.8MHz/ 5.6MHz) và file PCM lên đến 192kHz/ 24bits
- Tương thích AAC/WMA
- Kích thước: 134 x 434 x 328mm (CxNxS)
- Trọng lượng: 8.2Kg

## PMA-1600NE

### Ampli tích hợp + DAC





## PMA-800NE Amplifier



- Ampli nghe nhạc 2 kênh tích hợp bộ giải mã DAC 24bit/192kHz.
- Thiết kế mạch Advanced High Current Single-Push-Pull Circuit nâng cao hiệu suất
- Dễ ghép đa dạng nhiều dòng loa cho âm thanh chi tiết, mạnh mẽ và giàu nhạc tính.
- Mặt nhôm phay sang trọng
- Công suất : 85 W + 85 W (4 ohms, 1 kHz, THD 0.7%)  
50 W + 50 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz, THD 0.07%)
- Ngõ vào : 4 x RCA, 1 x RCA - Phono (MM/MC), 3 x Optical, 1 x Coaxial
- Ngõ ra : 1 x RCA Recorder (REC)
- Kích thước : 12.1 x 43.4 x 30.7cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 7.5Kg

## DCD-800NE CD Player



- Mạch xử lý AL32 Processing Plus
- Mạch DAC giải mã nhạc số 24bit /192kHz và DSD 2.8 MHz cùng 5.6 MHz
- Âm thanh độ phân giải cao, giàu nhạc tính
- Phát đĩa : CD/ CD-R/ RW/ SA-CD
- Định dạng dữ liệu: MP3/ AAC/ ALAC/ WMA/ WAV/ DSD
- Ngõ vào : 1 x USB, iPod/iPhone/iPad
- Ngõ ra : 1 x RCA mạ vàng
- Kích thước : 10.7 x 43.4 x 27.5cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 4.5Kg

## DCD-100 CD Player

- Đầu phát CD dùng bộ giải mã DAC 32bit /192kHz
- Âm thanh độ phân giải cao, giàu nhạc tính
- Kiểu dáng sang trọng và hiện đại với khung máy vỏ nhôm, nhỏ gọn dễ bài trí
- Phát đĩa : CD/ CD-R/ RW/ SA-CD
- Định dạng dữ liệu: MP3/ AAC/ALAC/ WMA/ WAV/ DSD
- Ngõ ra : 1 x RCA, 1 x Coaxial
- Kích thước : 7 x 28 x 30cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 4.2Kg



**Ampli Class D tích hợp DAC 24bit/192kHz và Bluetooth Qualcomm® aptX™**

## PMA-30

**Ampli Class D tích hợp DAC 32bit/384kHz và Bluetooth hiệu suất cao**

## PMA-60

- Công suất: 50W/ kênh (4 Ohm, 1kHz, T.H.D. 0.7%)  
25W /kênh ( 8 Ohm, 1kHz, T.H.D. 0.07%)
- Nhỏ gọn và sang trọng với khung máy vỏ nhôm
- Dễ bài trí tiện dùng đặt nằm hoặc đứng
- Mạch khuếch đại DDFA hiệu suất cao
- Mạch xử lý AL32 Processing và Master Clock Design cho âm sắc thanh khiết.
- Giải trí đa nguồn phát Digital qua ngõ vào Optical và Coaxial
- Chơi nhạc lossless 32bit/384kHz và cả DSD 11.2MHz từ PC qua ngõ USB-B
- Phát nhạc qua Bluetooth aptX và NFC tiện dụng
- Mạch ampli Headphone riêng biệt cho tai nghe jack 6.3mm
- Ngõ vào : 1 x RCA, 2 x Optical, 1 x Coaxial, 1 x USB-B
- Ngõ ra : 1 x Sub-Out, 1 x Headphone jack 6.3mm
- Kích thước : 8.6 x 20 x 24cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 2.7Kg



- Công suất: 40W/ kênh (4 Ohm, 1kHz, T.H.D. 0.7%)  
20W /kênh ( 8 Ohm, 1kHz, T.H.D. 0.07%)
- Nhỏ gọn và sang trọng với khung máy vỏ nhôm
- Dễ bài trí tiện dùng đặt nằm hoặc đứng
- Mạch khuếch đại BTL hiệu suất cao
- Bộ lọc tín hiệu số Master Clock Design tiên tiến cho âm sắc thanh khiết.
- Giải trí đa nguồn phát Digital qua ngõ vào Optical và Coaxial
- Phát nhạc hay hơn qua Bluetooth Qualcomm® aptX™ và NFC tiện dụng
- Mạch ampli Headphone riêng biệt cho tai nghe jack 6.3mm
- Ngõ vào : 1 x RCA, 2 x Optical, 1 x Coaxial
- Ngõ ra : 1 x Sub-Out, 1 x Headphone jack 6.3mm
- Kích thước : 8.6 x 20 x 24cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 2.7Kg





## DRA-100

- Ampli Class D hiệu suất cao
- Công suất 70W/ kênh (4 Ohm)
- Kiểu dáng sang trọng và hiện đại với khung máy vỏ nhôm, nhỏ gọn dễ bài trí
- Mạch khuếch đại DDFA hiệu suất cao
- Mạch xử lý AL32 Processing và Master Clock Design cho âm sắc thanh khiết.
- Mạch DAC giải mã nhạc số 24bit /192kHz và DSD 2.8 MHz cùng 5.6 MHz
- Dễ ghép đa dạng nhiều dòng loa cho âm thanh chi tiết, mạnh mẽ và giàu nhạc tính.
- Mạch ampli Headphone riêng biệt cho tai nghe jack 6.3mm
- Kết nối Wi-Fi, AirPlay, Bluetooth nghe nhạc chất lượng cao
- Phát nhạc từ điện thoại, Tablet, ổ cứng, NAS và Internet
- Ngõ vào: 2 x RCA, 2 x Optical, 1 x Coaxial, LAN, Wi-Fi, AirPlay, Bluetooth
- Ngõ ra: 1 x RCA Pre-Out, 1 x Sub-Out, 1 x Headphone jack 6.3mm
- Kích thước: 16 x 28 x 33.2cm (CxNxS)
- Trọng lượng: 4.8Kg



## D-T1

- Bộ dàn mini nghe nhạc CD, Bluetooth, Radio
- Kiểu dáng thanh lịch, đẹp mọi không gian bài trí
- Phát nhạc CD, CD-R/ CD-RW
- Phát Radio cả AM và FM
- Giải trí tiện dụng qua kết nối Bluetooth
- Giải trí cùng Tivi hay hơn với kết nối Optical.
- Ngõ vào: RCA x 1, Optical x 1, Bluetooth aptX
- Ngõ ra: Headphone jack 3.5mm



## Mini DENON CEOL-N10

- Bộ dàn mini nghe nhạc CD, iPod/iPhone, ổ cứng-USB, Tivi, Network Audio Streaming qua HEOS và Airplay2, Bluetooth, Radio
- Kiểu dáng sang trọng và thanh thoát, dễ bài trí.
- Công suất 65w x 2 kênh (4 Ohm)
- Phát CD, CD-R/ CD-RW
- Nghe FM/AM.
- Tương thích trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.
- Điều khiển chơi nhạc dễ dàng bằng HEOS App và kết nối âm thanh đa phòng các thiết bị âm thanh có công nghệ HEOS.
- Kết nối iPod/iPhone/iPad/ ổ cứng qua ngõ USB
- Phát nhạc từ điện thoại, Tablet, PC, NAS, Internet qua Wi-Fi, Airplay2 và Bluetooth, NFC
- Tương thích file nhạc MP3, lossless như WAV, FLAC, AIFF, ALAC 24bit/192kHz cũng như DSD 2.8MHz và các track DSD 5.6MHz
- Ngõ vào: USB-A x 1, RCA x 1, Optical x 2, dây mạng LAN x 1, Wi-Fi, Bluetooth aptx
- Ngõ ra: Jack 3.5mm, Subwoofer Out





## Music Server

### DNP-800NE

Network Audio Player chất lượng cao

- Mạch xử lý AL32 Processing Plus
- Mạch DAC giải mã nhạc số 24bit /192kHz và DSD 2.8 MHz cùng 5.6 MHz
- Mạch ampli Headphone chất lượng cao cho tai nghe jack 6.3mm
- Âm thanh độ phân giải cao, giàu nhạc tính
- Kết nối Wi-Fi, AirPlay2, Bluetooth
- Dùng HEOS App điều khiển thuận tiện chơi nhạc từ điện thoại, Tablet, PC, ổ cứng, NAS, Internet và tạo kết nối âm thanh đa phòng với các thiết bị có công nghệ HEOS
- Tương thích trợ lý ảo Amazon Alexa, Siri và Google Assistant.
- Ngõ vào: 1 x USB -ổ cứng
- Ngõ ra: 1 x Optical, 1 x RCA Analog, 1 x Headphone jack 6.3mm
- Kích thước: 10.7 x 43.4 x 31.2cm (CxNxS)
- Trọng lượng : 3.9Kg



## Turntable

### DP-400

- Mâm đĩa than kiểu dáng sang trọng, thanh thoát với chiếc cân cong eo thon đầy quyến rũ.
- Dạng mâm trần dùng nắp đậy chống bụi dạng tháo rời
- Âm thanh thuần Analog mộc mạc giàu cảm xúc
- Tích hợp sẵn phono equalizer kết nối nghe ngay với ampli
- Bán tự động với đầu kim MM đi kèm
- Cảm biến tự điều chỉnh ổn định tốc độ
- Chống rung hoàn hảo
- Tốc độ: 33 1/3 hoặc 45 và 78 vòng/phút.
- Kích thước: 41.4 x 13.2x 34.2cm (NxCxS)
- Trọng lượng: 5.8kg



### DP-450 USB

- Rip lại nguyên bản âm thanh đang nghe thành các file nhạc số định dạng WAV hoặc MP3 với bộ chuyển đổi tín hiệu Analog sang Digital cùng cổng USB
- Âm thanh thuần Analog mộc mạc giàu cảm xúc
- Tích hợp sẵn phono equalizer kết nối nghe ngay với ampli
- Bán tự động với đầu kim MM đi kèm
- Cảm biến tự điều chỉnh ổn định tốc độ
- Chống rung hoàn hảo
- Tốc độ: 33 1/3 hoặc 45 và 78 vòng/phút.
- Kích thước: 41.4 x 13.2x 34.2cm (NxCxS)
- Trọng lượng: 5.8kg





## Loa bluetooth



- Loa di động chống nước, kháng bụi
- Loa bluetooth công nghệ AptX 4.1
- Bỏ túi quần hoặc nhét dễ dàng vào ba lô
- Pin dùng 10 giờ, sạc đầy trong 2.5 giờ
- Tự động tắt nguồn sau 15 phút nếu không có kết nối phát nhạc
- Bền bỉ với khả năng chống nước chuẩn IP67 và vỏ loa bọc cao su chịu lực
- Âm thanh rõ ràng và nhiều bass ngay cả khi mở âm lượng lớn.
- Micro của loa nhận cuộc gọi và đàm thoại, điều khiển trợ lý ảo "Siri" trên Iphone phát nhạc
- Ghép 2 loa nghe Stereo
- Củ loa: 2 x loa toàn dải 40mm + 1 x loa thụ động 40 x 83mm
- Ampli Class D công suất: 6.5W/kênh
- Kích thước: 163 x 56 x 58mm (D x S x C)
- Trọng lượng: 0.39kg



### Envaya Pocket DSB-50BT

### Envaya Mini DSB-150BT

- Loa di động chống nước, kháng bụi
- Loa bluetooth công nghệ AptX 4.1
- Nhỏ nhắn dễ mang theo
- Pin dùng 11 giờ, sạc đầy trong 3 giờ
- Tự động tắt nguồn sau 15 phút nếu không có kết nối phát nhạc.
- Bền bỉ với khả năng chống nước chuẩn IP67 và vỏ loa bọc cao su chịu lực
- Âm thanh chi tiết và sạch trong ngay cả khi mở âm lượng lớn.
- Micro của loa nhận cuộc gọi và đàm thoại, điều khiển trợ lý ảo "Siri" trên Iphone phát nhạc
- Ghép 2 loa nghe Stereo
- Củ loa: 2 x loa toàn dải 40mm + 1 x loa thụ động 40 x 83mm
- Ampli Class D công suất: 8.5W/kênh
- Kích thước: 18.7 x 63 x 65mm (D x S x C)
- Trọng lượng: 0.54kg



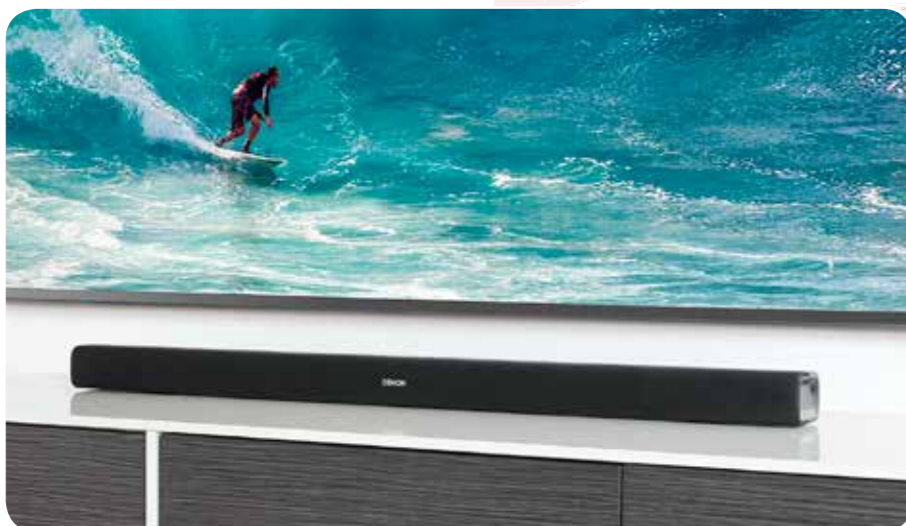
### Envaya DSB-250BT

- Loa di động chống nước, kháng bụi
- Loa bluetooth công nghệ AptX 4.1
- Nghe tốt trong phòng và cả không gian ngoài trời
- Pin dùng 13 giờ, sạc đầy trong 3.5 giờ
- Tự động tắt nguồn sau 15 phút nếu không có kết nối phát nhạc
- Bền bỉ với khả năng chống nước chuẩn IP67 và vỏ loa bọc cao su chịu lực
- Âm thanh chi tiết và sạch trong ngay cả khi mở âm lượng lớn.
- Micro của loa nhận cuộc gọi và đàm thoại, điều khiển trợ lý ảo "Siri" trên Iphone phát nhạc
- Ghép 2 loa nghe Stereo
- Củ loa: 2 x loa toàn dải 40mm + 1 x loa thụ động 53 x 135mm
- Ampli Class D công suất: 13.5W/kênh
- Kích thước (D x S x C): 21 x 74 x 77mm
- Trọng lượng: 0.75kg





## Soundbar DHT-S316



- Hệ thống thanh âm thanh rạp hát tại gia Denon DHT-S316 sống động tuyệt hay với công nghệ Denon Virtual Surround, Dolby Digital, DTS cùng kết nối HDMI/ARC, Bluetooth aptX và loa Sub không dây.
- Loa thanh kiểu dáng sang trọng, đẹp cả khi treo tường và để bàn
- Âm thanh sống động trong kích thước nhỏ gọn 90 x 5.5cm
- Giải mã âm thanh Dolby Digital và DTS cùng công nghệ Denon Virtual Surround mô phỏng âm thanh Surround tuyệt vời như trong rạp hát và rạp chiếu phim.
- Giải trí với âm thanh chất lượng cao từ Smart Tivi, đầu Blu-ray, đầu HD (qua kết nối Optical, HDMI ARC) và điện thoại, Tablet...qua Bluetooth aptX
- Tùy chọn chế độ âm thanh Movie (xem phim giả lập hiệu ứng Surround), Music (nghe nhạc Stereo) và Night (nghe ban đêm không gây ồn)
- Chế độ hội thoại Dialog với 3 mức tùy chọn phù hợp nhiều chương trình khác nhau như tin tức thời sự hay bình luận thể thao...
- Loa Sub kết nối không dây với loa thanh thiết kế thoát hơi phía trước để đặt vị trí linh hoạt sát tường đảm bảo hài hòa thẩm mỹ gian phòng và tránh được hiện tượng dội âm ù rền.
- Ngõ vào: HDMI (ARC), Optical, AUX, Bluetooth aptX
- Loa Thanh : 90 x 5 x 8cm / 1.8kg (R x C x S)
- Loa Subwoofer: 17 x 31 x 34cm (R x C x S) / 5.2kg



Dàn máy âm thanh không dây nhỏ gọn, chất lượng cao với chi phí thấp cho rạp chiếu phim tại gia.



## Soundbar DENON HEOS HOME CINEMA HS2

- Truyền tải Video 4K Ultra HD tuyệt đỉnh cùng khả năng giải mã các định dạng âm thanh surround tiên tiến là Dolby TrueHD, DTS-HD Master, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Decoding
- Sở hữu tính năng nghe nhạc tuyệt vời của dòng thiết bị HEOS như kết nối Bluetooth, AirPlay 2, kết nối Wi-Fi nhận phát nhạc từ trang nhạc trực tuyến trên Internet (Spotify, TIDAL...) từ máy tính, ổ NAS và kết nối chia sẻ nhạc đa phòng.
- Tích hợp DAC có khả năng giải mã các file nhạc WAV, ALAC và FLAC có độ phân giải cao lên đến 24bit /192kHz và cả định DSD 2.8MHz và DSD 5.6MHz
- Công nghệ HEOS tuyệt vời tùy chỉnh tăng cường dải bass mạnh mẽ, trầm sâu, chặt chẽ mà vẫn vững tiếng ngay ngay cả khi mở âm lượng lớn.
- Tùy chỉnh tăng cường hội thoại hay hơn khi xem phim và các chương trình truyền hình.
- Ngõ vào: USB, HDMI, Optical, AUX, Wi-Fi, AirPlay2, Bluetooth aptX, dây LAN
- Ngõ ra: HDMI Out (ARC)
- Loa Thanh: 101 x 8.2 x 9.4cm / 2.2kg (R x C x S)
- Loa Subwoofer: 17.15 x 31.3 x 33.2cm / 6.6kg (R x C x S)



Soundbar chơi nhạc Hi-Res Audio từ Internet, điện thoại, máy tính, NAS, cắm ổ cứng, chia sẻ nhạc đa phòng qua Wi-Fi, xem phim 4K tuyệt vời cùng âm thanh Dolby và DTS qua kết nối HDMI



## DENON HEOS BAR

- Hệ thống loa 3.0 với 1 kênh trung tâm đặc trách cho phần thoại cực rõ
- Hỗ trợ những định dạng âm thanh thông dụng bao gồm độ phân giải cao của Dolby và DTS là Dolby TrueHD, DTS-HD Master, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Decoding
- Sở hữu tính năng nghe nhạc tuyệt vời của dòng thiết bị HEOS như kết nối Bluetooth, kết nối Wi-Fi nhận phát nhạc từ trang nhạc trực tuyến trên Internet (Spotify, TIDAL...) từ máy tính, ổ NAS và kết nối chia sẻ nhạc đa phòng.
- Tích hợp DAC có khả năng giải mã các file nhạc WAV, ALAC và FLAC có độ phân giải cao lên đến 24bit /192kHz và cả định DSD 2.8MHz cùng DSD 5.6MHz
- Thiết lập hệ thống âm thanh không dây 3.1 kênh khi kết nối không dây với loa HEOS Subwoofer để bổ sung âm trầm mạnh mẽ hơn.
- Mở rộng thành hệ thống âm thanh 5.1 kênh không dây bằng cách kết nối với loa thuộc dòng HEOS như HEOS 1 hoặc HEOS 3
- 4 ngõ vào HDMI chuẩn 4K và HDMI Out (ARC)
- Kết nối nhiều nguồn phát khác qua cổng Optical, Coaxial in và AUX in đầu jack 3.5mm
- Điều khiển bằng Remote của Tivi với kết nối cổng IR
- Điều khiển trực tiếp trên loa với các phím cứng tăng/giảm âm lượng, mute tắt tiếng và tắt/mở nguồn điện (nhấn giữ nút mute 5 giây).
- Điều khiển bằng ứng dụng HEOS App Ngõ vào: USB, HDMI, Optical, AUX, Wi-Fi, Bluetooth aptX, dây LAN
- Ngõ ra: HDMI Out (ARC)
- Kích thước: 110 x 7.2 x 14.8cm (R x C x S)
- Trọng lượng: 4.8kg





## HEOS là gì?

- HEOS là một hệ thống âm nhạc không dây hàng đầu cho phép bạn điều khiển dễ dàng tất cả các thiết bị âm nhạc mọi nơi trong nhà bạn. Tất cả những gì bạn cần là một hay nhiều loa HEOS...hoặc các thiết bị tích hợp tính năng HEOS và cài đặt ứng dụng HEOS được tải miễn phí về smartphone, tablet.
- HEOS cho phép bạn truy xuất vào các nguồn nhạc của bạn và thêm những người dùng khác vào nhóm để thay đổi list nhạc hoặc phát riêng từng bản nhạc khác nhau cho từng cá nhân.



## CÀI ĐẶT TRONG VÀI PHÚT. NGHE MÃI MÃI

Hãy quên đi những hướng dẫn phức tạp và các chi tiết công nghệ đỉnh cao. Việc cài đặt thật dễ dàng chỉ với 4 bước đơn giản và đời sống âm nhạc đầy thú vị đang đợi bạn.



STEP 1  
PLUG IN  
HEOS



STEP 2  
GET THE  
FREE HEOS APP



STEP 3  
CONNECT TO  
YOUR NETWORK



STEP 4  
CHOOSE  
YOUR MUSIC

## LOA KHÔNG DÂY

Tiếng lớn trong kích thước nhỏ,  
loa không dây xách tay



### HEOS 1 HS2

- Thiết kế chống thấm nước, thật lý tưởng để bạn có thể nghe nhạc thoải mái với HEOS 1 HS2 tại những môi trường ẩm ướt như phòng tắm..
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao
- Tích hợp Bluetooth
- Truyền phát âm thanh không dây qua kết nối wifi trong mạng internet của bạn.
- Loa mid/bass và treble dome được thiết kế chuyên dụng
- Thiết kế chống thấm nước
- Tích hợp ampli 2 kênh Class D hiệu suất cao

Nghe nhạc mọi nơi với không  
điện, không wifi

### HEOS Go-PACK

- Hãy mang theo HEOS 1 của bạn đến mọi nơi với HEOS GoPack.
- Pin sạc Lithium-ion
- Dễ dàng lắp vào/vận tháo khỏi HEOS 1
- Thời gian sử dụng lên tới 6 giờ cho một lần sạc.
- Miếng đệm cao su che chắn chống văng nước vào các khe hở.
- Nghe nhạc và sạc điện thoại cùng một lúc qua cổng USB



### HEOS 3 HS2

Tiếng lớn và rõ

- Chiếc loa nhỏ gọn nhưng cho âm thanh thật lớn. Được thiết kế để nằm hoặc dựng đứng, bạn có thể đặt nó tại hầu hết mọi nơi.
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao
- Tích hợp Bluetooth
- Có thể đặt nằm ngang hoặc dựng đứng
- Sử dụng 2 loa tạo một cặp đôi hoàn hảo đồng bộ âm thanh Stereo
- Tích hợp ampli 2 kênh Class D



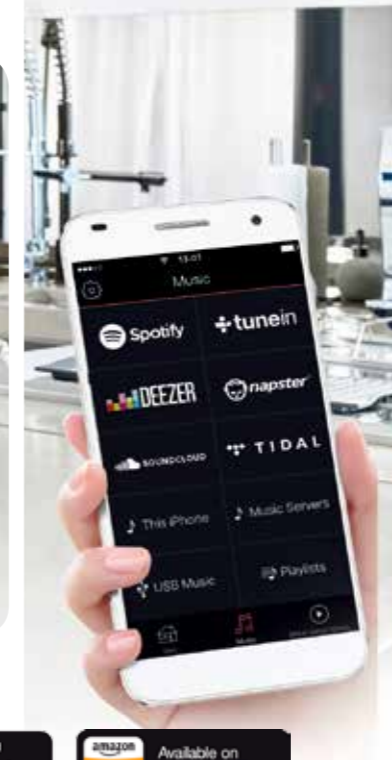


## HEOS 5 HS2

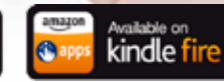
### Thiết kế sang trọng cùng hiệu suất cao



- Thiết bị toàn năng với âm bass tuyệt vời trong một thiết kế tinh xảo.
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao
- Tích hợp Bluetooth
- Âm thanh thật tuyệt vời từ cổ máy thời trang và kín đáo
- Kết cấu gồm 2 loa Treble, 2 loa Mid-bass được thiết kế đặc biệt và 1 loa thụ động được vận hành bởi 4 ampli Class D tích hợp.
- Tích hợp ampli 2 kênh Class D
- Thiết kế tay xách dễ dàng di chuyển đến mọi nơi bạn cần âm thanh lớn.



Với HEOS, bạn sẽ có tất cả những lựa chọn mà bạn cần. Bạn có thể stream các nguồn nhạc đám mây yêu thích như Spotify, Deezer và TuneIn. Thêm vào đó, bạn sẽ phát trực tiếp các bài nhạc từ điện thoại, máy tính bảng hoặc ổ USB. Điều khiển hệ thống HEOS hoàn chỉnh của bạn bằng ứng dụng HEOS Miễn phí, đơn giản và dễ sử dụng.



## STREAM NHẠC TỪ NHỮNG TRANG NGHE NHẠC TRỰC TUYẾN

- Loa HEOS, HEOS Link, HEOS Amp cũng như HEOS Bar và HEOS AVR đều tương thích với các file âm nhạc có độ phân giải cao (Hi-Res) trên mạng hoặc trong các USB.
- Nghe âm thanh không nén với định dạng WAV (PCM), ALAC (Apple Lossless Audio Codec), FLAC (Free Lossless Audio Codec) lên đến 24-bit / 192-kHz và DSD (định dạng mã hóa của SACD).



HEOS HI-RES



## TRẢI NGHIỆM NGHE NHẠC MỘT CÁCH TỐI ƯU NHẤT

## HEOS 7 HS2

### Lấp đầy không gian lớn nhất

- Model đầu bảng dòng loa HEOS dành cho những ai cần những gì tốt nhất, cho không gian lớn nhất, có âm thanh to nhất.
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao
- Tích hợp Bluetooth
- Loa không dây hiệu suất đỉnh cao
- Kết cấu gồm 2 loa Treble, 2 loa Mid-bass được thiết kế đặc biệt + 1 loa Sub và 2 loa sub thụ động được vận hành bởi 5 ampli Class D tích hợp.
- Vật liệu thiết kế phong phú, điểm nhấn sang trọng là viên kim loại sáng bóng vuốt dài đỉnh loa.





## RẠP HÁT GIA ĐÌNH KHÔNG DÂY

### HEOS HomeCinema

Ít dây. Nhiều thú vị.

- Âm thanh sống động hơn từ các chương trình truyền hình yêu thích của bạn...
- Bi-Ampli được tích hợp trong Soundbar và Subwoofer kết nối không dây
- Ampli Class D với 5 kênh hiệu suất cao
- Mạch xử lý âm thanh DSP tạo hiệu ứng âm thanh vòm đa kênh mạnh mẽ.
- Subwoofer kết nối không dây có thể đặt mọi nơi trong phòng.



### HEOS SUBWOOFER

Tăng cường âm trầm

- Thêm tiếng bass trầm ấm và mạnh mẽ vào bất kỳ thiết bị HEOS nào với chất lượng âm thanh tốt nhất
- 2 củ loa có đường kính 13,3 cm
- Mạch khuếch đại Class D công suất cao kết hợp mạch xử lý thuật toán
- Thùng loa cộng hưởng thấp cho âm trầm chính xác.
- Các tùy chỉnh được tối ưu hóa



### HEOS BAR

Sound bar tốt nhất chưa từng thấy

- Phá vỡ các giới hạn về âm thanh và xứng đáng cùng Tivi của bạn làm âm thanh đầy phòng.
- Là hệ thống loa 3.0 song có khả năng mở rộng thành 3.1 nếu bạn muốn xem phim với hiệu ứng âm trầm mạnh mẽ bằng kết nối không dây với HEOS Subwoofer. Và bạn cũng có thể mở rộng thành hệ thống 5.1 khi tách loa center và 2 loa front trong HEOS Bar rồi kết nối không dây với 2 loa HEOS bất kỳ làm surround cùng loa HEOS Subwoofer.
- Tích hợp 6 ampli Class D
- Hỗ trợ những định dạng âm thanh thông dụng độ phân giải cao của Dolby và DTS như Dolby TrueHD, DTS-HD Master, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Decoding.
- 4 ngõ vào HDMI hỗ trợ 4K UHD và 1 ngõ ra HDMI ARC (Audio Return Channel), chỉ cần 1 cáp HDMI lên TV là có thể truyền hình ảnh video 4K lên Tivi hoặc lấy tín hiệu âm thanh từ Tivi xuống loa.

## CÁC THÀNH PHẦN RỜI



Âm thanh bao phủ không cần dây

### HEOS AVR

- Ampli Receiver 5.1 kênh đầu tiên điều khiển những chiếc loa yêu thích của bạn và bất kỳ loa HEOS không dây nào để tạo âm thanh Surround
- Mạch khuếch đại 5 kênh class D
- Hỗ trợ ghép nối với loa Subwoofer không dây HEOS và với bất kỳ cặp loa HEOS nào tạo âm thanh Surround không dây
- Hỗ trợ những định dạng âm thanh thông dụng độ phân

giải cao của Dolby và DTS như Dolby TrueHD, DTS-HD Master, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Decoding

- 4 ngõ vào HDMI hỗ trợ 4K UHD và 1 ngõ ra HDMI ARC (Audio Return Channel), chỉ cần 1 cáp HDMI lên TV là có thể truyền hình ảnh video 4K lên Tivi hoặc lấy tín hiệu âm thanh từ Tivi xuống loa.



Biến mọi nơi trở thành một phòng với hệ thống không dây

### HEOS AMP HS2 & LINK HS2

- Thêm âm thanh đa phòng vào bộ dàn có sẵn, cho hệ thống xem phim hoặc loa..
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao
- Tích hợp Bluetooth
- Sử dụng dễ dàng các tính năng giống như các mẫu loa HEOS
- Ampli HEOS mạch công suất Class D hiệu suất cao trong một thiết kế vỏ máy nhỏ gọn





**Âm thanh đa vùng cho toàn bộ căn nhà trong một chiếc hộp đơn giản..**

## HEOS DRIVE HS2

- Một hệ thống âm thanh chia thành 4 vùng cho toàn bộ căn nhà tích hợp các tùy chỉnh chuyên nghiệp.
- Tạo ra 4 vùng HEOS riêng biệt
- Ampli 8 kênh Class D
- Hỗ trợ âm thanh độ phân giải cao



**Biến mọi nơi trở thành một phòng với hệ thống không dây**

## HEOS SUPERLINK

- Tạo ra 4 vùng HEOS riêng biệt
- Mỗi Pre Out cho mỗi vùng
- Ngõ ra Analogue, optical & coaxial outputs cho mỗi vùng
- Coming early 2018 - điều khiển với Amazon Alexa voice commands. (only valid for UK)



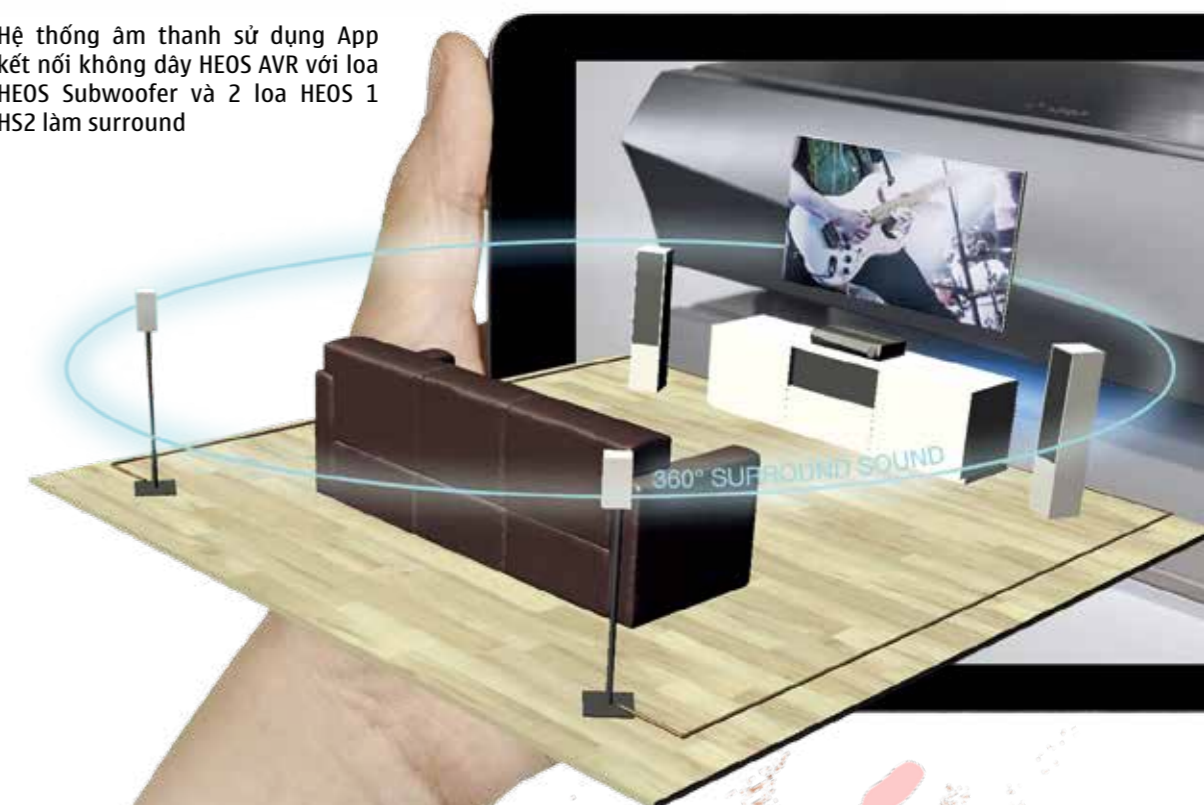
## HỆ THỐNG XEM PHIM 5.1 KHÔNG DÂY

**Thích hợp cho những không gian không thể đi dây loa giúp gia chủ giải quyết vấn nạn chạy dây trên tường khi nhà hoàn thiện làm mất thẩm mỹ.**

Hệ thống âm thanh sử dụng App điều khiển HEOS BAR tách loa center cùng 2 loa front, kết nối không dây với 2 loa HEOS 1 HS2 làm surround và HEOS Subwoofer làm loa siêu trầm



Hệ thống âm thanh sử dụng App kết nối không dây HEOS AVR với loa HEOS Subwoofer và 2 loa HEOS 1 HS2 làm surround







## AH- D9200

Model tai nghe cao cấp đầu bằng thiết kế dạng closed-back, chế tác thủ công tại Nhật Bản, ốp tai bằng tre Moso tối ưu âm học và tạo điểm nhấn thẩm mỹ.

Housing ốp tai bằng tre Moso của Nhật Bản nổi tiếng với độ cứng nhẹ vừa đủ cho khả năng hấp thụ rung động tuyệt vời, giúp tai nghe đạt được âm thanh tự nhiên, độ chi tiết cao mà vẫn không mất đi sự ấm áp của toàn dải.

Driver nam châm Neodymium cùng màng loa công nghệ Nanofiber FreeEdge đường kính 50mm giúp giữ cho âm thanh có độ chính xác cao và giảm thiểu méo tiếng khi mở âm lượng lớn.

Thiết kế công thái học tạo sự thoải mái và dễ chịu khi đeo tai nghe lâu.

Đệm tai nghe bằng bọt xốp đàn hồi chậm, bọc da nhân tạo độ bền cao và

đặc biệt êm mát đeo lâu không nóng.

Khung thân bằng nhôm và earpad với chất liệu da nhân tạo may kín.

Khung sườn đeo trùm đầu bằng nhôm nhẹ bền có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da êm thoáng.

Dây cable bằng đồng tinh khiết OFC phủ bạc, jack tháo rời linh hoạt khi sử dụng.

Dải tần : 5Hz - 56kHz

Trở kháng : 24 Ω

Độ nhạy : 105 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.800 mW

Màng loa : Nanofiber FreeEdge 50mm

Dây cable : 1 x 3m đầu jack 6.3mm

1 x 1.5m đầu jack 3.5mm

Trọng lượng : 375g



## AH-D5200

Tai nghe cao cấp chuyên trị nhạc Hi-Res Audio

Chất âm tinh tế đầy lôi cuốn

Vỏ tai nghe bằng gỗ Zebrawood tối ưu âm học

Màng loa FreeEdge đường kính 50mm tái tạo âm thanh thuần khiết

Thiết kế công thái học tạo sự thoải mái và dễ chịu khi đeo tai nghe lâu

Đệm tai nghe bằng bọt xốp đàn hồi chậm rất êm, bọc da nhân tạo bền và thoáng mát

Khung sườn bằng nhôm nhẹ bền có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da cao cấp

Dây cable bằng đồng tinh khiết OFC 4N, jack tháo rời linh hoạt khi sử dụng

Dải tần : 5Hz - 40kHz

Trở kháng : 24 Ω

Độ nhạy : 103 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.800 mW

Màng loa : loại Free Edge 50mm

Dây cable : 3m

Đầu jack : 1 x 6.3mm chạy dài chia 2 x 3.5mm lên tai

Trọng lượng : 385g

## AH-D7200

Model tai nghe tham chiếu cao cấp danh tiếng với phần ốp tai bằng gỗ Walnut tối ưu âm học và tạo điểm nhấn sang trọng.

Driver màng loa công nghệ Nanofiber FreeEdge đường kính 50mm

Thiết kế công thái học tạo sự thoải mái và dễ chịu khi đeo tai nghe lâu

Đệm tai nghe bằng bọt xốp đàn hồi chậm, bọc da nhân tạo độ bền cao và đặc biệt êm mát đeo lâu không nóng.

Khung thân bằng nhôm và earpad với chất liệu da nhân tạo may kín.

Khung sườn đeo trùm đầu bằng nhôm nhẹ bền có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da.

Dây cable bằng đồng tinh khiết OFC 7N, jack tháo rời linh hoạt khi sử dụng.

Dải tần : 5Hz - 55kHz

Trở kháng : 25 Ω

Độ nhạy : 105 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.800 mW

Màng loa : Nanofiber FreeEdge 50mm

Dây cable : 1 x 3m đầu jack cắm 6.3mm chạy dài chia 2 x 3.5mm lên tai

Trọng lượng : 385g



Tai nghe cao cấp dành cho các thiết bị nghe nhạc Hi-Res Audio di động

Chất âm tự nhiên, cân bằng và giàu năng lượng

Vỏ tai nghe bằng nhựa loại đặc biệt, bao bọc triệt ôn và tối ưu âm học

Màng loa sợi tổng hợp đường kính 50mm tái tạo âm thanh chính xác

Thiết kế công thái học tạo sự thoải mái và dễ chịu khi đeo tai nghe lâu

Đệm tai nghe bằng bọt xốp đàn hồi chậm rất êm, bọc da nhân tạo bền và thoáng mát

Khung sườn kim loại có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da cao cấp.

Tăng giảm volume, nhận cuộc gọi và đàm thoại khi đang nghe nhạc bằng Smartphone

Dây cable bằng đồng tinh khiết OFC, jack tháo rời linh hoạt khi sử dụng

Dải tần : 5Hz - 40kHz

Trở kháng : 24 Ω

Độ nhạy : 100 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.300 mW

Màng loa : sợi tổng hợp 50mm

Dây cable : 1.3m x 2 dây đầu jack 3.5m - 2.5mm (1 dây có micro)

Trọng lượng : 260g

## AH-D1200





## AH-GC30

Tai nghe nhạc Hi-Res Audio không dây cao cấp dành cho các thiết bị di động

Âm thanh chất lượng cao: Driver FreeEdge sợi tổng hợp cao cấp thế hệ mới của Denon cho chất lượng âm thanh Hi-Res hiệu suất cao nhất cùng công nghệ Clear Voice Capture triệt ồn hoàn hảo.

Triệt ồn chủ động: 3 chế độ cho độ tĩnh tuyệt vời dù ngồi trên máy bay hay đang đi ngoài đường

Cảm giác cực kỳ thoải mái: Earcup đệm tai mềm, có thể điều chỉnh và mouse xóp đàn hồi chậm được thiết kế để đeo lâu mà không bức bối. Khung sườn kim loại có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da êm thoáng.

Thời lượng pin kéo dài: Thời lượng pin lên tới 20 giờ - dễ dàng sạc lại bằng cáp USB đi kèm (2 giờ sạc đầy) hoặc sử dụng làm tai nghe có dây với cable âm thanh 3.5mm đi kèm

Auto Stanby: tự động chuyển chế độ chờ khi không có tín hiệu để tiết kiệm pin

Chất lượng âm thanh không dây cao cấp: Tiêu chuẩn Hi-Res Audio, chi tiết và sạch trong, công nghệ Bluetooth AptX HD cho chất lượng âm thanh không dây như nghe CD

Đàm thoại có dây và không dây: Nghe, thực hiện và trả lời cuộc gọi không dây rõ ràng với 2 micro trên Earcup chụp tai hoặc dùng dây có micro điều khiển.

Thiết kế cho du lịch: Thiết kế nhẹ, gấp gọn gàng vừa vặn với hộp đựng đi kèm.

Dải tần : 5Hz - 50kHz

Trở kháng : 16 Ω

Độ nhạy : 98 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.000 mW

Màng loa : sợi tổng hợp FreeEdge 40mm

Dây cable : 1 x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây có micro)

1 x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây không micro)

1 x 1m dây sạc USB

Trọng lượng : 287g



Tai nghe nhạc Hi-Res Audio triệt ồn chủ động cao cấp dành cho các thiết bị di động

Âm thanh chất lượng cao: Driver FreeEdge sợi tổng hợp cao cấp thế hệ mới của Denon cho chất lượng âm thanh Hi-Res hiệu suất cao cùng tính năng triệt ồn chủ động.

Triệt ồn chủ động: 3 chế độ cho độ tĩnh tuyệt vời dù ngồi trên máy bay hay đang đi ngoài đường

Cảm giác cực kỳ thoải mái: Earcup đệm tai mềm, có thể điều chỉnh và mouse xóp đàn hồi chậm

## AH-GC25NC

được thiết kế để đeo lâu mà không bức bối. Khung sườn kim loại có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da êm thoáng.

Thời lượng pin kéo dài: Thời lượng pin dùng cho tính năng khử ồn chủ động lên tới 40 giờ, dễ dàng sạc lại bằng cáp USB đi kèm (2 giờ sạc đầy)

Auto Stanby: tự động chuyển chế độ chờ khi không có tín hiệu để tiết kiệm pin

Đàm thoại có dây: Nghe, thực hiện và trả lời cuộc gọi rõ ràng bằng micro trên dây có điều khiển.

Thiết kế cho du lịch: Thiết kế nhẹ, gấp gọn gàng vừa vặn với hộp đựng đi kèm.

Dải tần : 5Hz - 50kHz

Trở kháng : 16 Ω

Độ nhạy : 98 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.000 mW

Màng loa : sợi tổng hợp FreeEdge 40mm

Dây cable: 1x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây có micro)

1x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây không micro)

1 x 1m dây sạc USB

Trọng lượng : 287g

## AH-GC25W



Tai nghe nhạc Hi-Res Audio không dây cao cấp với công nghệ Bluetooth AptX HD cho chất lượng âm thanh như nghe CD

Âm thanh chất lượng cao: Driver thế hệ mới của Denon cho âm thanh chi tiết, dải cao rõ nét, giọng hát ấm ngọt, tiếng bass đầy sâu, tối ưu hiệu suất cùng công nghệ triệt ồn Clear Voice Capture.

Cảm giác cực kỳ thoải mái: Earcup đệm tai mềm, có thể điều chỉnh và mouse xóp đàn hồi chậm được thiết kế để đeo lâu mà không bức bối. Khung sườn kim loại có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da êm thoáng.

Thời lượng pin kéo dài: Thời lượng pin lên tới 30 giờ - dễ dàng sạc lại bằng cáp USB đi kèm ( 2 giờ sạc đầy ) hoặc sử dụng làm tai nghe có dây với cable âm thanh 3.5mm đi kèm

Auto Stanby: tự động chuyển chế độ chờ khi không có tín hiệu để tiết kiệm pin

Chất lượng âm thanh không dây cao cấp: Tiêu chuẩn Hi-Res Audio, công nghệ Bluetooth AptX HD cho chất lượng âm thanh không dây như nghe CD

Đàm thoại có dây và không dây: Nghe, thực hiện và trả lời cuộc gọi không dây rõ ràng với 2 micro trên Earcup chụp tai hoặc dùng dây có micro điều khiển.

Thiết kế cho du lịch: Thiết kế nhẹ, gấp gọn gàng vừa vặn với hộp đựng đi kèm.

Dải tần : 5Hz - 40kHz

Trở kháng : 32 Ω

Độ nhạy : 98 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.000 mW

Màng loa : sợi tổng hợp 40mm

Dây cable : 1x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây có micro)

1x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây không micro)

1 x 1m dây sạc USB

Trọng lượng : 283g

Tai nghe nhạc Bluetooth triệt ồn dành cho các thiết bị di động

Âm thanh chất lượng cao: màng loa sợi tổng hợp cao cấp cho âm thanh chi tiết, sạch trong và đầy ấm cùng công nghệ Clear Voice Capture triệt ồn hoàn hảo.

Cảm giác cực kỳ thoải mái: Earcup đệm tai mềm, có thể điều chỉnh và mouse xóp được thiết kế để đeo lâu mà không bức bối. Khung sườn kim loại có nấc tăng giảm kích thước, lót mouse bọc da êm thoáng.

Thời lượng pin kéo dài: Thời lượng pin lên tới 20 giờ - dễ dàng sạc lại bằng cáp USB đi kèm hoặc sử dụng làm tai nghe có dây với cable âm thanh 3.5mm đi kèm

Auto Stanby: tự động chuyển chế độ chờ khi không có tín hiệu để tiết kiệm pin

Chất lượng âm thanh không dây thời thượng: công nghệ Bluetooth AptX 4.0 cho chất lượng âm thanh không dây ổn định và rõ nét.

## AH-GC20

Đàm thoại có dây và không dây: Nghe, thực hiện và trả lời cuộc gọi không dây rõ ràng với 2 micro trên Earcup chụp tai (bên ngoài và bên trong) hoặc dùng dây có micro điều khiển.

Thiết kế cho du lịch: Thiết kế nhẹ, gấp gọn gàng vừa vặn với hộp đựng đi kèm.

Dải tần : 5Hz - 40kHz

Trở kháng : 100 Ω

Cường độ âm thanh tối đa: 102 dB/mW

Công suất đầu vào tối đa: 1.000 mW

Màng loa : sợi tổng hợp 40mm

Dây cable : 1x 1.3m đầu jack 3.5m - 2.5mm (dây có micro)

+ đầu jack chuyển 6.3mm

1 x 1m dây sạc USB

Trọng lượng : 275g







## AH-C160W

- Tai nghe Bluetooth chuyên biệt dùng chơi thể thao.
- Thiết kế đặc trưng ôm sát tai
- Điều khiển hoàn toàn trên vành tai nghe.
- Dây nối ngắn tránh va đập vào người khi hoạt động mạnh.
- Chất liệu kháng khuẩn và bền bỉ với khả năng chống nước chuẩn IPX5
- Nghe nhạc hay và đàm thoại rõ với công nghệ triệt ồn Clear Voice Capture tuyệt vời.
- Công nghệ Bluetooth 4.1 Power Class 1 cho đường truyền ổn định và âm thanh chi tiết sạch trong.
- Driver Dynamic sợi tổng hợp đường kính 11.5mm cùng bộ xử lý tín hiệu kỹ thuật số tiên tiến
- Thời lượng pin dùng 4 giờ, sạc đầy trong 2 giờ
- Dải tần: 5Hz-22kHz
- Cường độ âm thanh tối đa: 100dB
- Trọng lượng: 23g



- Tai nghe Bluetooth đeo cổ sử dụng củ loa nén công nghệ Denon Double Air Driver™ độc quyền cho âm thanh chuẩn xác và giải trầm mạnh mẽ.
- Tai nghe di động không dây: Thiết kế vòng đeo cổ sang trọng, cực kỳ thoải mái khi điều khiển sử dụng phát nhạc hay đàm thoại với micro tích hợp. Đặc biệt, vòng đeo có luôn chức năng rung khi điện thoại có cuộc gọi đến.
- Củ loa nén công nghệ Double Air Driver™: thiết kế 2 củ loa Dynamic nam châm Neodymium màng sợi tổng hợp đường kính 11.5mm trong buồng âm tai nghe mang lại hiệu suất cao, âm thanh tinh khiết và giàu năng lượng.
- Vật liệu chất lượng cao nhất: Khung vỏ buồng âm tai nghe bằng hợp kim kết hợp nhựa đúc cao cấp cứng nhẹ hấp thụ rung động và tạo điểm nhấn thẩm mỹ.
- Cấu trúc tối ưu hiệu suất âm thanh: Các cổng điều âm thiết kế phía trong và gắn phía sau của khung vỏ tai nghe giúp cân bằng áp suất không khí phía sau các củ loa, tốc độ âm thanh sẽ tốt hơn và giảm thiểu méo tiếng khi mở âm lượng lớn.
- Ear-tips đệm nhét tai Comply TZ500 cách âm chống ồn: đệm mouse nhét tai model Comply TZ500 chuyên biệt kết hợp khung vỏ tai nghe thiết kế công thái học mang lại âm thanh thuần khiết nhất, tách biệt hẳn với tiếng ồn môi trường bên ngoài.
- Ứng dụng Denon Audio App miễn phí cho cả IOS và Android: tối ưu hóa âm thanh cho thiết bị di động và cung cấp giao diện trình phát thông minh, thuận tiện điều khiển chơi nhạc và truy cập vào nhiều nguồn phát trực tuyến phổ biến hiện nay.
- Công nghệ Bluetooth 5.0 aptX Low Latency Power Class 1: đường truyền ổn định và âm thanh chi tiết sạch trong.
- Thời lượng kéo dài: pin dùng 10 giờ, sạc đầy chỉ trong 2 giờ
- Dải tần: 4Hz-22kHz
- Cường độ âm thanh tối đa: 100dBA
- Kích thước: 154 x 180 x 23mm (C x R x S)
- Trọng lượng: 72g

## AH-C820W



## AH-C821

- Tai nghe nhạc sử dụng củ loa nén công nghệ Denon Double Air Driver™ cho âm thanh trung thực và giàu năng lượng
- Củ loa nén công nghệ Double Air Driver™: thiết kế 2 củ loa Dynamic nam châm Neodymium màng sợi tổng hợp đường kính 11.5mm trong buồng âm tai nghe cho âm trầm mạnh mẽ mà không làm mờ độ chi tiết sắc sảo của Mid/Treble.
- Vật liệu chất lượng cao nhất: Khung vỏ buồng âm tai nghe bằng hợp kim kết hợp nhựa đúc cao cấp cứng nhẹ hấp thụ rung động và tạo điểm nhấn thẩm mỹ.
- Cấu trúc tối ưu hiệu suất âm thanh: Các cổng điều âm thiết kế phía trong và gắn phía sau của khung vỏ tai nghe giúp cân bằng áp suất không khí phía sau các củ loa, tốc độ âm thanh sẽ tốt hơn và giảm thiểu méo tiếng khi mở âm lượng lớn.
- Cách âm chống ồn với thiết kế Radial Cascade Damper và Ear-tips đệm nhét tai Comply TZ500: Cấu trúc giảm chấn xuyên tâm Radial Cascade Damper trong buồng âm tai nghe giúp giảm tiếng ồn rung truyền qua dây Cable khi di chuyển, kết hợp đệm mouse nhét tai model Comply TZ500 chuyên biệt cùng khung vỏ tai nghe thiết kế công thái học sẽ mang lại cho người dùng âm thanh thuần khiết nhất, tách biệt hẳn với tiếng ồn môi trường bên ngoài.



- Ứng dụng Denon Audio App miễn phí cho cả IOS và Android: tối ưu hóa âm thanh cho thiết bị di động và cung cấp giao diện trình phát thông minh, thuận tiện điều khiển chơi nhạc và truy cập vào nhiều nguồn phát trực tuyến phổ biến hiện nay.
- Dải tần : 4Hz-40kHz
- Trở kháng : 46 Ω
- Độ nhạy : 110dB/mA
- Công suất tối đa đầu vào: 250mW
- Trọng lượng: 10.4g

- Tai nghe cao cấp kết hợp nghe nhạc chất lượng cao và đàm thoại cho Smartphone.
- Driver Dynamic: thiết kế củ loa nam châm Neodymium màng sợi tổng hợp đường kính 11.5mm trong buồng âm tai nghe cho âm thanh mạnh mẽ và giàu nhạc tính.
- Vật liệu chất lượng cao nhất: Khung vỏ buồng âm tai nghe bằng hợp kim kết hợp nhựa đúc cao cấp cứng nhẹ hấp thụ rung động và tạo điểm nhấn thẩm mỹ.
- Cấu trúc tối ưu hiệu suất âm thanh: Các cổng điều âm thiết kế phía trong và gắn phía sau của khung vỏ tai nghe giúp cân bằng áp suất không khí phía sau các củ loa, tốc độ âm thanh sẽ tốt hơn và giảm thiểu méo tiếng khi mở âm lượng lớn.
- Cách âm chống ồn với thiết kế Radial Cascade Damper và Ear-tips đệm nhét tai Comply TZ400:
- Hệ thống giảm chấn xuyên tâm Radial Cascade Damper trong buồng âm tai nghe giúp giảm tiếng ồn rung truyền qua dây Cable khi di chuyển, kết hợp đệm mouse nhét tai model Comply TZ400 chuyên biệt cùng khung vỏ tai nghe thiết kế công thái học sẽ mang lại cho người dùng âm thanh thuần khiết nhất, tách biệt hẳn với tiếng ồn môi trường bên ngoài.
- Ứng dụng Denon Audio App miễn phí cho cả IOS và Android: tối ưu hóa âm thanh cho thiết bị di động và cung cấp giao diện trình phát thông minh, thuận tiện điều khiển chơi nhạc và truy cập vào nhiều nguồn phát trực tuyến phổ biến hiện nay.
- Điều khiển thuận tiện và Microphone tích hợp trên dây Cable: Tương thích với cả Smartphone chạy IOS và Android, chọn bài, điều chỉnh âm lượng khi nghe nhạc và đàm thoại khi có cuộc gọi đến.
- Dải tần : 6Hz-40kHz
- Trở kháng : 16 Ω
- Độ nhạy : 104dB/mW
- Công suất tối đa đầu vào: 250mW
- Trọng lượng : 6.6g

## AH-C621R





## Definitive Technology BP9000 Series



Definitive Technology là hãng loa Mỹ rất nổi tiếng thế giới với thiết kế loa lưỡng cực (bipolar speaker) độc đáo cùng nhiều ưu điểm đem lại hiệu suất âm thanh vượt xa giá thành sản phẩm. BP9000 Series là thế hệ loa lưỡng cực mới nhất mà Definitive Technology đã sử dụng các củ loa con công nghệ BDSS (Balanced Double Surround System - Hệ thống hướng âm vòm đôi đối xứng) bố trí trải dọc các mặt loa với cấu trúc Forward Focused Bipolar Array. Kết hợp hiệu quả với mạch kiểm soát âm Bass thông minh (Intelligent Bass Control) trên loa Sub điện gắn trong, BP9000 Series có được sự cân bằng tối đa giữa âm thanh lấp đầy phòng nghe và hình ảnh âm thanh trung tâm chính xác cùng trường âm rộng mở hơn trong phòng nghe.



### BP9060

Thiết kế sẵn cọc đầu loa bên trên đầu loa dùng ghép loa hướng trần Definitive Technology A90 để thiết lập hệ thống loa Dolby Atmos/DTS:X (enabled speakers) cho âm thanh 3D cực kỳ sống động.

Dải tần : 18Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 92 dB

Ampli cho Subwoofer: Class D

#### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Subwoofer : 1 x 25.4cm màng sợi tổng hợp

Woofer thụ động: 2 x 25.4cm Bass Radiator

#### Hệ thống loa phía sau:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 1 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Chân loa : Nhôm loại dùng sản xuất máy bay

Kích thước không chân: 111.1 x 15.3 x 33cm (C x N x S)

Kích thước có chân: 113.1 x 27.9 x 33cm (C x N x S)

Trọng lượng: 24kg/ thùng loa

### BP9080x

Tích hợp module loa 2 đường tiếng bên trên đầu loa, cho phép bạn thiết lập hệ thống loa Dolby Atmos/DTS:X (enabled speakers) cho âm thanh 3D cực kỳ sống động.

Dải tần : 16Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 92 dB

Ampli cho Subwoofer: Class D

#### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 13.34cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Subwoofer : 1 x 30.48cm màng sợi tổng hợp

Woofer thụ động: 2 x 30.48cm Bass Radiator

#### Hệ thống loa phía sau:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 1 x 13.34cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

#### Hệ thống loa bên trên dùng Dolby Atmos

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 1 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Chân loa : Nhôm loại dùng sản xuất máy bay

Kích thước không chân: 128.27 x 17.78 x 40.64cm (C x N x S)

Kích thước có chân: 131.45 x 30.48 x 40.64cm (C x N x S)

Trọng lượng: 28.12kg/ thùng loa



### BP9040

Mẫu loa kích thước nhỏ làm chủ không gian lớn, bài trí thật sang trọng cho căn nhà hiện đại.

Thiết kế sẵn cọc đầu loa bên trên đầu loa dùng ghép loa hướng trần Definitive Technology A90 để thiết lập hệ thống loa Dolby Atmos/DTS:X (enabled speakers) cho âm thanh 3D cực kỳ sống động.

Dải tần : 22Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 92 dB

Ampli cho Subwoofer: Class D

#### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Subwoofer : 1 x 20.4cm màng sợi tổng hợp

Woofer thụ động: 2 x 20.4cm Bass Radiator

#### Hệ thống loa phía sau:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 1 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Chân loa : Nhôm loại dùng sản xuất máy bay

Kích thước không chân: 97 x 15.3 x 33cm (C x N x S)

Kích thước có chân: 99 x 27.9 x 33cm (C x N x S)

Trọng lượng : 16kg/ thùng loa





## BP9020



Mẫu loa cột nhỏ nhưng có đủ khả năng lấp đầy âm thanh trong những phòng nghe kích thước trên 30m<sup>2</sup>.

Thiết kế sẵn cọc đầu loa bên trên đầu loa dùng ghép loa hướng trần Definitive Technology A90 để thiết lập hệ thống loa Dolby Atmos/DTS:X (enabled speakers) cho âm thanh 3D cực kỳ sống động.

Dải tần : 28Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 92 dB

Ampli cho Subwoofer: Class D

### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 8.89cm màng sợi tổng hợp

Subwoofer : 1 x 20cm màng sợi tổng hợp

### Hệ thống loa phía sau:

Midrange : 1 x 8.89cm màng sợi tổng hợp

Chân loa : Nhôm loại dùng sản xuất máy bay

Kích thước không chân: 88.3 x 15.3 x 33cm (C x N x S)

Kích thước có chân: 90.3 x 27.9 x 33cm (C x N x S)

Trọng lượng : 13.61kg/ thùng loa

Definitive Technology A 90 là đôi loa dùng trong cấu hình Dolby Atmos và DTS:X (enabled speakers). A90 được đặt trên đầu loa chính (Definitive Technology BP9060, BP9040 và BP9020), hướng âm lên trần nhà để để dùng âm phản xạ này tạo thành các hiệu ứng âm thanh surround bên trên.

Dải tần : 86Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 89.5 dB

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 11.43cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Kích thước : 9.53 x 15.24 x 33cm (C x N x S)

Trọng lượng : 2.72kg/ thùng loa

## A90



### Loa Center đa hướng cao cấp tích hợp Sub điện

Dải tần : 24Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 91 dB

Ampli cho Subwoofer: Class D

### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 13.3cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

### Hệ thống loa phía trên:

Subwoofer : 1 x 20cm màng sợi tổng hợp

Woofers thụ động: 1 x 20cm Bass Radiator

Kích thước : 88.3 x 15.3 x 33cm (C x N x S)

Trọng lượng : 16.3kg

## CS9080



## CS9040



Loa Center đa hướng chất lượng cao dùng xem phim, nghe nhạc đều hay.

Dải tần : 50Hz-40kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 89 dB

### Hệ thống loa phía trước:

Tweeter : 1 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 11.34cm màng sợi tổng hợp

cấu trúc BDSS

### Hệ thống loa phía trên:

Woofers thụ động: 1 x 20cm Bass Radiator

Kích thước : 15 x 52 x 30cm (C x N x S)

Trọng lượng : 9.33kg

## SuperCube4000

Dải tần: 16Hz-200Hz

Ampli Class HD: 1200W & Bộ xử lý tín hiệu số (DSP) 56 bit cải thiện hiệu suất

Phím chỉnh: Volume+/-, Mute, Low-pass filter

Phase, EQ, Night Mode On/Off, Display

Remote kèm theo

Woofers mặt trước: 1 x 20.32cm màng sợi tổng hợp

Woofers thụ động bên hông: 2 x 20.32cm Bass Radiator

Ngõ vào : Dual RCA/LFE, Speaker L/R

Power Auto On/Off: tự động tắt mở khi không có tín hiệu

Kích thước : 30.18 x 27.94 x 30.48cm (C x N x S)

Trọng lượng : 20.68g

### Loa Surround đa hướng giúp hiệu ứng âm thanh cân bằng và rộng hơn

Tùy chọn treo tường hoặc đặt để lên chân loa

Dải tần : 50Hz-30kHz

Trở kháng : 8 Ohms

Độ nhạy : 92 dB

Tweeter : 2 x 2.54cm dome màng nhôm

Midrange : 2 x 8.89cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS

Kích thước : 24.13 x 19.84 x 13.67cm (C x N x S)

Trọng lượng : 3.5kg

Definitive Technology SuperCube Series

Thế hệ loa Subwoofer đa hướng nhỏ gọn hiệu suất cao, nghe nhạc và xem phim đều hay với dải trầm sâu đầy và uyển chuyển.

## SR9040





## SuperCube2000

Dải tần: 20Hz-200Hz  
 Ampli Class HD: 650W  
 Núm chỉnh: Volume  
 Woofer mặt trước: 1 x 19.05cm màng sợi tổng hợp  
 Woofer thụ động bên hông: 2 x 19.05cm Bass Radiator  
 Ngõ vào: 1 x RCA LFE  
 Power Auto On/Off: tự động tắt mở khi không có tín hiệu  
 Kích thước (C x N x S): 27.31 x 26.04 x 27.64cm  
 Trọng lượng: 11.34g



## CS90Definitive Technology ProCinema 600

ProCinema 600 là hệ thống âm thanh 5.1 nhỏ gọn hiệu suất cao với việc thừa hưởng công nghệ sản xuất các dòng loa cao cấp đầu bảng của Definitive Technology. Các củ loa vệ tinh dùng cấu trúc BDSS loại nén, kết hợp với loa phản hồi thụ động cho âm thanh ấm áp hơn. Tweeter nhôm nguyên chất cho âm thanh tần số cao rất chi tiết nhưng mượt mà.

### Loa Center:

Dải tần: 22Hz-30kHz  
 Trở kháng: 8 Ohms  
 Độ nhạy: 89dB  
 Tweeter: 1 x 2.54cm dome màng nhôm  
 Mid/Bass: 2 x 8.26cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS  
 Bass thụ động: 2 x 8.26cm Bass Radiator  
 Trạm loa mạ vàng  
 Có sẵn lỗ bắt vít treo tường  
 Kích thước (C x N x S): 10.16 x 26.67 x 10.8cm

### Loa Surround:

Dải tần: 55Hz-30kHz  
 Trở kháng: 8 Ohms

Độ nhạy: 88dB  
 Tweeter: 1 x 2.54cm dome màng nhôm  
 Mid/Bass: 1 x 8.26cm màng sợi tổng hợp cấu trúc BDSS  
 Bass thụ động: 1 x 8.26cm Bass Radiator  
 Trạm loa mạ vàng  
 Có sẵn lỗ bắt vít treo tường  
 Kích thước (C x N x S): 17.78 x 10.16 x 10.8cm  
 Loa Subwoofer  
 Dải tần: 22Hz-150Hz  
 Trở kháng: 8 Ohms  
 Ampli Class D: 250W RMS  
 Woofer mặt trước: 1 x 20.32cm màng sợi tổng hợp  
 Woofer thụ động hướng sàn: 1 x 20.32cm Bass Radiator  
 Núm chỉnh: Volume, Low-pass  
 Ngõ vào: 1 x RCA LFE, Speaker L/R  
 Ngõ ra: Speaker L/R  
 Power Auto On/Off: tự động tắt mở khi không có tín hiệu  
 Kích thước (C x N x S): 33.02 x 26.67 x 33.02cm  
 Trọng lượng: 8.5kg

## Definitive Technology ProSub 1000

**Loa Sub điện công suất 300W (RMS), đa dụng xem phim, nghe nhạc và Karaoke đều hay**

Dải tần: 18Hz-150Hz  
 Ampli Class D: 300W (RMS)  
 Núm chỉnh: Volume, Low-pass  
 Woofer mặt trước: 1 x 25cm màng sợi tổng hợp  
 Woofer thụ động hướng sàn: 1 x 25cm Bass Radiator  
 Ngõ vào: 1 x RCA LFE, Speaker L/R  
 Ngõ ra: Speaker L/R  
 Power Auto On/Off: tự động tắt mở khi không có tín hiệu  
 Kích thước (C x N x S): 36.68 x 30.48 x 45.42cm  
 Trọng lượng: 12.34g





# Jamo D 590 50<sup>th</sup> Anniversary Special Edition

**Ampli Class D tích hợp DAC  
32bit/384kHz và Bluetooth  
hiệu suất cao**

**Thông số kỹ thuật**

- Dải tần: 35Hz-20kHz
- Độ nhạy: 90dB
- Công suất: 200W
- Trở kháng: 4 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa
- Midrange: 2 x 12.7cm sợi thủy tinh đặc chế, định hình với một hợp chất nhựa.
- Woofer: 1 x 20cm sợi tổng hợp đánh úp hướng sần.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Trạm loa: Bi-Wire mạ vàng
- Kích thước: 106 x 26 x 39cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 25.8kg/ thùng loa

Là phiên bản kỷ niệm 50 năm thành lập hãng Jamo, thiết kế tạo hình của Jamo D 590 50<sup>th</sup> Anniversary Special Edition có sự kết hợp hài hòa giữa 2 phong cách cổ điển và hiện đại với nhiều cải tiến về chất liệu hoàn thiện cấu trúc loa. Bên cạnh đó, nhờ thay thế linh kiện cao cấp cho mạnh phân tần, âm thanh của 590 50th Anniversary Special Edition đã trở nên chi tiết, mượt mà và giàu nhạc tính hơn so với phiên bản thường..







## CONCERT

### C 109

C 109 thay thế cho C 809 trước đây, tuy nhiên kiểu dáng loa này hoàn toàn mới. Loa được thiết kế bởi nhóm kỹ sư Đan Mạch. Chất âm được cải thiện tốt hơn rất nhiều.

#### Thông số kỹ thuật

- Tần số: 30Hz-27kHz
- Công suất : 200W/400W
- Độ nhạy : 89dB
- Trở kháng : 6 Ohm
- Tweeter : 25mm dome lụa, Wave Guide
- Mid : 177mm, màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất bằng sợi gỗ, cứng và nhẹ
- Woofer : 2 x 177, màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất nhôm và sợi gỗ, cứng và nhẹ
- Kích thước : 1132 x 234 x 417mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 36Kg



### C 10 CEN

#### Thông số kỹ thuật

- Tần số: 55Hz-24kHz
- Công suất : 140W/200W
- Độ nhạy : 88dB
- Trở kháng : 6 Ohm
- tweeter : 25mm dome lụa, Wave
- woofer : 2 x 101mm, màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất nhôm và sợi gỗ, cứng và nhẹ
- Kích thước : 179 x 460 x 219mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 6.8Kg



### C 103

#### Loa bookshelf

#### Thông số kỹ thuật

- Tần số: 45Hz-27kHz
- Công suất : 150W/300W
- Độ nhạy : 88dB
- Trở kháng : 6 Ohm
- Tweeter : 25mm dome lụa, Wave Guide
- Mid/woofer : 177mm, màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất nhôm và sợi gỗ, cứng và nhẹ
- Kích thước : 420 x 244 x 297mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 11.4Kg



### C 10 SUR

#### Loa Surround

#### Thông số kỹ thuật

- Tần số: 65 Hz - 27kHz
- Công suất : 160/320W
- Độ nhạy : 87dB
- Trở kháng : 6 Ohm
- tweeter : 25mm dome lụa, Wave Guide
- woofer : 2 x 152mm, màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất nhôm và sợi gỗ, cứng và nhẹ
- Kích thước : 350 x 400 x 200mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 9.5Kg





## Jamo Concert 9 Series II

- Sau nhiều năm thành công với Concert 9 Series, Jamo tiếp tục đưa ra thị trường dòng Concert 9 Series II có kiểu dáng sang trọng và thanh lịch hơn, chất liệu hoàn thiện cao cấp và thẩm mỹ hơn.
- Đặc tính kỹ thuật của dòng loa này bao gồm
- ADW (Anti-Diffraction Waveguide): Hộp loa hướng âm góc rộng cho Tweeter
- DTT (Decoupled Tweeter Technology): Cách ly chống rung cho loa Tweeter
- TDR (Tweeter Distortion Reduction): Giảm thiểu méo tiếng cho Tweeter
- HCCC (Hybrid Composition Conical Cone): màng loa kết cấu tổ ong với hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ cho âm thanh chuẩn xác.
- Aluminum centre-plug: Mùi hương âm bằng nhôm tách biệt màng loa tối ưu tản nhiệt cuộn coil
- LDS (Long Displacement Surround): Gân nhún loa loại mới cho tiếng bass sâu và trung âm rõ nét.



### C 91 II

- Dải tần: 65Hz-24kHz
- Độ nhạy: 86dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 100W/150W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa củ loa Neodymium
- Mid/Bass: 1 x 10.1cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Kích thước: 26.5 x 17.5 x 19.1cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 4.1kg/ thùng loa
- Màu sắc: Satin Black, Satin White, Dark Apple



### C 93 II

- Dải tần: 45Hz-24kHz
- Độ nhạy: 88dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 120W/240W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa củ loa Neodymium
- Mid/Bass: 1 x 15.24cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Kích thước: 35 x 20 x 26cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 6.4kg/ thùng loa
- Màu sắc: Satin Black, Satin White, Dark Apple





## C 95 II

- Dải tần: 37Hz-24kHz
- Độ nhạy: 89dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 165W/330W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa củ loa Neodymium
- Mid/Bass: 2 x 15.24cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Chân loa: Nhôm cứng gắn đỉnh chống rung
- Kích thước: 98.2 x 21.5 x 31.7cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 20kg/ thùng loa
- Màu sắc: Satin Black, Satin White, Dark Apple



## C 9 CEN II

- Dải tần: 55Hz-24kHz
- Độ nhạy: 88dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 140W/280W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa Wave Guide củ loa Neodymium
- Mid/Bass: 2 x 10.1cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Kích thước: 17.9 x 46 x 22cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 6.8kg



## C 97 II

- Dải tần: 32Hz-24kHz
- Độ nhạy: 89dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 180W/360W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa củ loa Neodymium
- Midrange 1 x 15.24cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Woofer: 2 x 15.24cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: Bass Reflex
- Chân loa: Nhôm cứng gắn đỉnh chống rung
- Kích thước: 107.2 x 21.5 x 34.2cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 25.8kg/ thùng loa
- Màu sắc: Satin Black, Satin White, Dark Apple



## C 9 SUR II

- Dải tần: 80Hz-24kHz
- Độ nhạy: 87dB (2.8V / 1m)
- Công suất: 120W/240W
- Trở kháng: 6 Ohms
- Tweeter: 1 x 2.54cm dome lụa Wave Guide củ loa Neodymium
- Midrange: 1 x 9.5cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Woofer: 1 x 10.1cm hợp chất cứng nhẹ từ nhôm và sợi gỗ tạo kết cấu tổ ong.
- Thùng loa: thùng kín
- Kích thước: 35 x 31.8 x 19.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 8.2kg





# STUDIO SERIES

Dòng loa Studio được thiết kế để cho chất âm mạnh mẽ, sống động. Loa thiết kế thích hợp cho phân đông người yêu thích xem phim, nghe nhạc và cả ca hát gia đình



# Studio 8

## INDIVIDUAL MODELS

### FLOORS



#### S 809 Floorstander

- 3 x 5.25" Polyfiber HCC Woofers
- 1" Soft Dome DTT Tweeter

#### S 807 Floorstander

- 2 x 5.25" Polyfiber HCC Woofers
- 1" Soft Dome DTT Tweeter

#### S 805 Floorstander

- 1 x 5.25" Polyfiber HCC Woofer
- 1" Soft Dome DTT Tweeter

### BOOKS

#### S 803 Monitor

- 5.25" Polyfiber HCC Woofer
- 1" Soft Dome DTT Tweeter



#### S 801 Monitor

- 4" Polyfiber HCC Woofer
- 1" Soft Dome DTT Tweeter



### CENTERS

#### S 83 CEN Center

- 2 x 5.25" Polyfiber HCC Woofers
- 1" Soft Dome DTT Tweeter



#### S 81 CEN Center

- 2 x 4" Polyfiber HCC Woofers
- 1" Soft Dome DTT Tweeter



### SUBS

#### S 810 SUB

- 10" Polyfiber HCC Woofer
- Front-Firing
- 150W Amplifier



#### S 808 SUB

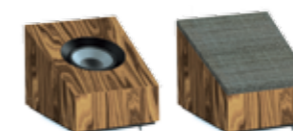
- 8" Polyfiber HCC Woofer
- Front-Firing
- 100W Amplifier



### ATMOS

#### S 8 ATM

- 4" Polyfiber HCC Full Range



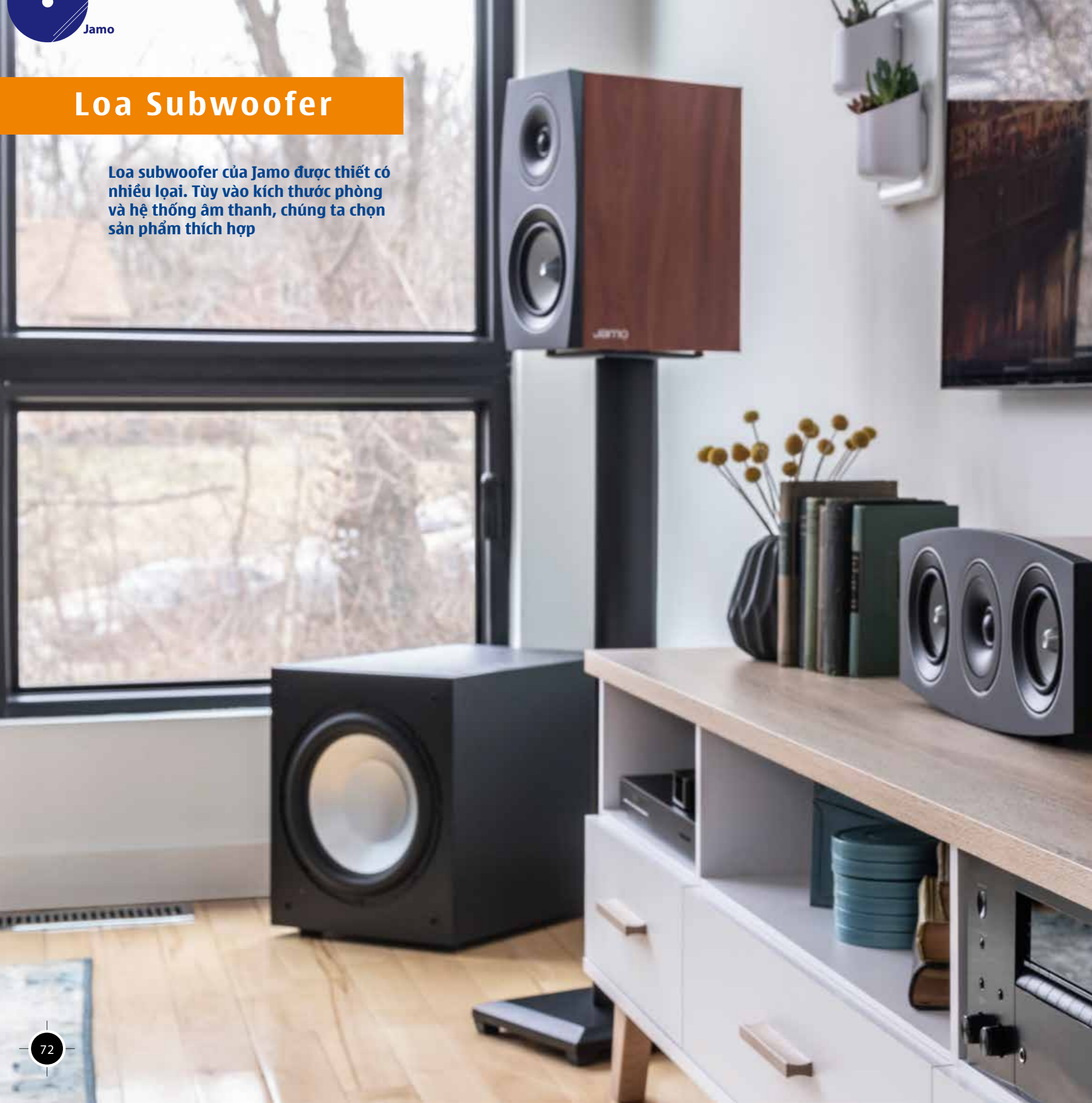
## Studio 8

- Studio 8 là dòng sản phẩm mới với kiểu dáng thanh lịch, đậm chất Châu Âu. Nó cũng được thiết kế để có thể thiết lập hệ thống âm thanh Dolby Atmos dạng Speaker Enable với modul rời S 8 ATM đặt trên đầu loa trước.
- Studio 8 bao gồm các model S 809, S 807, S 805, S 803, S 801, S 8 ATM, S 83 CENT, S 81 CENT và 2 loa Sub S 810 SUB, S 808 SUB



# Loa Subwoofer

Loa subwoofer của Jamo được thiết kế có nhiều loại. Tùy vào kích thước phòng và hệ thống âm thanh, chúng ta chọn sản phẩm thích hợp



## Jamo J 10

- Đường kính loa : 254mm
- Công suất : 150W/300W
- Tần số : 31 Hz-120 Hz
- Kích thước : 368 x 317x 427mm
- Trọng lượng : 12kg



## Jamo J 12

- Đường kính loa : 308mm
- Công suất : 200W/400W
- Tần số : 27 Hz-120 Hz
- Kích thước : 419 x 355 x 498mm
- Trọng lượng : 15.2kg





## Soundbar Jamo SB 40

- Hệ thống thanh âm thanh rạp hát tại gia Jamo SB 40 sống động tuyệt hay với công nghệ Dolby Audio và Virtual Surround cùng kết nối HDMI 2.0 4K Video Pass Through, HDMI/ARC, USB, Bluetooth và loa Sub không dây.
- Loa thanh kiểu dáng sang trọng thanh lịch cả khi treo tường và để bàn
- Âm thanh sống động với kích thước gọn dài 40 inches dễ bài trí cùng nhiều loại Tivi
- Giải mã âm thanh Dolby Audio cùng công nghệ Virtual Surround mô phỏng âm thanh vòm tuyệt vời như trong rạp hát và rạp chiếu phim.
- Kết nối Bluetooth thuận tiện nghe nhạc, xem phim cùng Smartphone, Tablet
- Kết nối HDMI, Optical dễ dàng giải trí cùng Smart Tivi và HDbox
- Nghe nhạc lossless từ USB cắm cổng USB-A
- Remote điều khiển
- Tùy chọn chế độ âm thanh Surround ( giả lập âm thanh vòm ) và Night ( nghe ban đêm không gây ồn )
- Chế độ hội thoại Dialog cho các chương trình tin tức thời sự hay bình luận thể thao...
- Loa Sub kích thước nhỏ nhưng cấu trúc bass hướng sàn cho dải trầm sâu mạnh, kết nối không dây với loa thanh để đặt vị trí linh hoạt tạo sự hài hòa thẩm mỹ cho gian phòng.



- Dải tần: 30Hz-15kHz
- Công suất: 60W/120W
- Ngõ vào: HDMI, Optical, AUX, Bluetooth
- Ngõ ra: HDMI (ARC)
- Loa Thanh: ( R x C x S ) 101.6 x 7.93 x 5.2cm / 2.95kg
- 1 loa Treble 1.9cm dome lụa mềm
- 2 loa Mid 6.3cm màng sợi tổng hợp
- Ampli công suất: 36W/kênh
- Loa Subwoofer: ( R x C x S ) 18.7 x 26.6 x 34.3cm / 4.35kg
- 1 Bass 16.5cm màng sợi tổng hợp
- Ampli công suất: 24W

## Soundbar Jamo SB 36

- jamo SB 36 tích hợp loa Sub bên trong có thiết kế thanh lịch kết hợp tuyệt vời giải trí với Tivi.
- Công nghệ âm thanh Dolby Audio, Virtual Surround cho âm thanh vòm sống động như trong nhà hát và rạp chiếu phim
- Giải trí tiện dụng qua kết nối Bluetooth, Optical và AUX
- Nghe nhạc lossless từ USB cắm cổng USB-A
- Remote điều khiển
- Tùy chọn chế độ âm thanh Surround ( giả lập âm thanh vòm ) và chế độ hội thoại Dialog cho các chương trình tin tức thời sự hay bình luận thể thao...

- Dải tần: 55Hz-18kHz
- Công suất: 56W/110W
- Tweeter: 2 x 1.9cm dome lụa mềm có ampli công suất 10W/ kênh
- Mid/Bass: 2 x 6.3cm có ampli công suất: 18W/ kênh
- Kích thước: ( R x C x S ) 91.4 x 6.5 x 10.2cm
- Trọng lượng: 2.87kg





## Heritage



## Klipsch Horn AK6

- Mẫu loa Klipsch Horn hạng kèn 3 đường tiếng cao cấp đầu bảng dòng Heritage của Klipsch là một trong những siêu phẩm được dàn chơi âm thanh Hi-end thế giới đặc biệt ưa chuộng.
- Loa thùng gỗ chia 2 module riêng biệt, thiết kế thùng kín, khép góc mặt sau tạo hình lăng trụ tam giác cân, hoàn thiện sang trọng với veneer gỗ tự nhiên, để dành bố trí sắt góc tường vừa gọn đẹp lại vừa hay.
- Củ loa Treble K-771 đặc biệt sử dụng nam châm Neodymium siêu biệt có từ lực cực mạnh kết hợp với màng loa Polyimide cực nhẹ đường kính 2.54cm đặt trong hõng kèn Tractrix Horn tạo nên tần số 20kHz tuyệt vời cùng những thanh âm chi tiết đầy tinh tế và mượt mà.
- Củ loa Mid K-55-X màng loa Phenolic đường kính 5.08cm có hõng kèn lớn tạo nên trung âm dày khỏe, trung thực, rộng mở đầy khoáng đạt.
- Loa Bass màng sợi tổng hợp cực nhạy với buồng âm dạng hõng kèn xếp vách zíc zắc cộng hưởng và tiêu âm nội tại tạo nên dải trầm 33Hz tuyệt đẹp.
- Dải tần : 33Hz - 20kHz (+/- 4 dB)
- Độ nhạy : 105dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Treble : 1 x 2.54cm K-771 Neodymium màng Polyimide dạng Tractrix Horn
- Midrange : 1 x 5.08cm K-55-X màng Phenolic dạng Tractrix Horn
- Woofer : 1 x 38.1cm K-33-E màng sợi tổng hợp đặt trong buồng âm hõng kèn
- Kích thước : 134.62 x 79.38 x 71.75cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 100kg/ thùng loa



## Cornwall III

## La Scala AL5

### Thông số kỹ thuật

- Tần số : 54Hz-17kHz(+/-) 4dB
- Công suất : 100 w (400 w peak)
- Độ nhạy : 105dB @ 1watt/1meter
- Kháng : 8 Ohm
- Tần số cắt : HF: 4500 Hz  
MF: 400 Hz
- tweeter K-77-F1 x 2.54cm Màng loa nén với chất Phenolic
- midrange K-55-X x 5.08cm Màng loa nén với chất Phenolic
- woofer K-33-E x 38.1cm Màng loa bằng sợi composite cone
- Kích thước : 97.79 x 61.60 x 64.14cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 78kg Không thùng

### Thông số kỹ thuật

- Tần số : 34Hz - 20 kHz ±3db
- Công suất : 100 w (400 w peak)
- Độ nhạy : 102dB @ 1watt/1meter
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số cắt : HF: 5000 Hz  
LF: 800 Hz
- tweeter : K-107-TI x 2.54cm, màng loa Titanium
- midrange : K-53-TI x 4.45cm màng loa Titanium
- woofer : K-33-E x 38.1cm Fiber composite
- Kích thước : 90.81 x 64.29 x 39.37cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 44 kg Không thùng



## Heresy III

### Thông số kỹ thuật

- Tần số: 58Hz-20kHz(+/-)3dB
- Công suất : 100 w (400 w peak)
- Độ nhạy : 99dB @ 1watt/1meter
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số cắt : HF: 5000 Hz  
LF: 850 Hz
- tweeter : K-107-TI x 2.54cm, màng loa Titanium
- midrange : K-53-TI x 4.45 cm màng loa Titanium
- woofer : K-28-E x (30.48cm) Fiber-composite
- Kích thước : 60.48 x 39.37 x 33.66 cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 20 kg Không thùng



## Forte III

- Tần số : 38Hz-20kHz(+/-)3dB
- Công suất : 100 w (400 w peak)
- Độ nhạy : 99dB @ 1watt/1meter
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số cắt : HF: 5,2 kHz  
LF: 650 Hz
- tweeter : K-79T x 2.54cm, màng loa Titanium
- midrange : K-703-M horn x 4.45 cm màng loa Titanium
- woofer : KD-15 x (30.48cm) Fiber-composite
- Kích thước : 91.48 x 41 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 32kg Không thùng

## Klipsch Reference

### Klipsch RF 7 III

RF 7 III được sản xuất tại Mỹ với những chất liệu cao cấp nhất.

Dải tần: 30Hz-24kHz +/- 3dB

Độ nhạy: 101dB @ 2.83V / 1m

Công suất: (CONT/PEAK) 250W/1000W

Trở kháng: 8 Ohms

Tweeter: 4.45cm/ titanium/Tractrix® Horn

Mid/Bass: 2 x 25.4cm/ màng loa Cerametallic™

Thùng loa: Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port

Trạm loa: Dual binding posts / bi-wire / bi-amp

Kích thước (C x N x S): 123x 29.5 x 41.5cm

Trọng lượng: 44.1 kg/ thùng loa

Màu sắc: Walnut, Cherry



## Klipsch RC 64 III

Loa Center được sản xuất tại Mỹ dùng trong hệ thống home cinema cao cấp

Dải tần: 57 Herz-20kHz +/- 3dB 24kHz +/- 3dB

Độ nhạy: 99dB @ 2.83V / 1m

Công suất: (CONT/PEAK) 200W/800W

Trở kháng: 8 Ohms

Tweeter: 4.45cm/ titanium/Tractrix® Horn

Mid/Bass: 4 x 16.5cm/ màng loa Cerametallic™

Trạm loa: Dual binding posts / bi-wire / bi-amp

Kích thước (C x N x S): 20.3 x 91 x 38cm

Trọng lượng: 25 kg/ thùng loa

Màu sắc: Walnut, Cherry



## Klipsch New Reference Premiere

Klipsch New Reference Premiere nhiều cải tiến vượt trội dòng Reference Premiere tiên nhiệm về thiết kế thùng, củ loa cùng mạch phân tần tạo nên nét sang trọng đặc biệt cùng chất lượng âm thanh hoàn hảo cho mọi không gian giải trí nghe nhạc-xem phim gia đình.



### RP-8060FA / Atmos

- Dải tần : 32-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 98dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 150W/600W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter 2 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 20.3cm + 1 x 16.5cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts / bi-wire / bi-amp
- Chân đế loa : Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 109.5 x 27.7 x 50.3cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 32.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



### RP-8000F

- Dải tần : 32-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 98dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 150W/600W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 20.3cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts/ bi-wire/ bi-amp
- Chân đế loa : Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 109.5 x 27.7 x 44.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 27.2kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black





## RP-6000F

- Dải tần : 34-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 97dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 125W/500W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 16.5cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts / bi-wire / bi-amp
- Chân đế loa : Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 100.6 x 23.7 x 43.2cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 22.2kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-5000F

- Dải tần : 35-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96dB @ 2.83V/ 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 125W/500W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts/ bi-wire/ bi-amp
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 91.7 x 20.8 x 36.5cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 16.8 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-4000F

- Dải tần : 37Hz - 25kHz
- Độ nhạy : 95dB @ 2.83V/ 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 75W/300W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 10.16cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts/ bi-wire/ bi-amp
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 86.7 x 18.8 x 30.5cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 13.1 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black

## RP-600M



- Dải tần : 45-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 16.5cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Dual binding posts/ bi-wire/ bi-amp
- Kích thước : 39.9 x 20.2 x 30.1cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 7.3 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-500M

- Dải tần : 60-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 17.3 x 47 x 22.8cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 8.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black

## RP-400M

- Dải tần: 52-25kHz
- Độ nhạy: 93dB @ 2.83V / 1m
- Công suất: (CONT/PEAK) 50W/200W
- Trở kháng: 8 Ohms
- Tweeter 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass: 1 x 10.16cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa: Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa: Single binding posts
- Kích thước: 29.8 x 14.4 x 19.1cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 4.1 kg/ thùng loa
- Màu sắc: Ebony, Walnut, Piano Black





## RP-600C

- Dải tần : 58-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 97dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 125W/500W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 16.5cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 20.2 x 55.7 x 30.4cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 10.9 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-500C

- Dải tần: 60-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy: 96dB @ 2.83V / 1m
- Công suất: (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng: 8 Ohms
- Tweeter 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass: 2 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa: Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa: Single binding posts
- Kích thước: 17.3 x 47 x 22.8cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 8.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc: Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-400C

- Dải tần: 65-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy: 95dB @ 2.83V / 1m
- Công suất: (CONT/PEAK) 75W/300W
- Trở kháng: 8 Ohms
- Tweeter 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass: 2 x 10.16cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa: Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa: Single binding posts
- Kích thước: 14.2 x 40.6 x 22.8cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 6.4 kg/ thùng loa
- Màu sắc: Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-404C

- Dải tần : 59-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 97dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 125W/500W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 4 x 10.16cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 14.4 x 66 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 12.7kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-504C

- Dải tần : 58-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 97dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 150W/600W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 4 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 17.3 x 79.1 x 36.7cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 15.4kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-502S

- Dải tần : 58-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 95dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 2 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 35.2 x 30.2 x 19cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 7.3 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black



## RP-402S

- Dải tần : 62-25kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 93dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 75W/300W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 2 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 10.16cm Cerametallic phủ Copper
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 30.1 x 26.1 x 16.5cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 5.9 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black

- Công suất : (CONT/PEAK) 75W/300W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Titanium/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 13.3cm Cerametallic phủ Copper
- Trạm loa : Single binding posts
- Kích thước : 18.8 x 17.3 x 28.4cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 3.6 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Ebony, Walnut, Piano Black

## RP-500S Surround / Dolby Atmos







## Reference Base



### R-820F

- Dải tần : 35Hz - 21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 97 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 150W/600W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 20.3cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 109.3 x 27.7 x 43.3cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 24.5 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny



### R-620F

- Dải tần : 38-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 16.5cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 101.7 x 24 x 38.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 18.6 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny



## RP-625FA / Atmos

- Dải tần : 38-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96dB @ 2.83V / 1m
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 2 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 16.5cm + 1 x 13.3cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 101.7 x 24 x 43.9cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 22.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny



## R-51M

- Dải tần : 62-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 93 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 85W/340W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 13.3cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Kích thước : 33.8 x 17.8 x 21.5cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 5 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny



## R-610F

- Dải tần : 45Hz - 21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 94 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 85W/340W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 16.5cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Chân đế loa: Nhôm cứng chống rung
- Kích thước : 94 x 24 x 38.4cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 16.3 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny

## R-41M

- Dải tần : 68-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 90 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 50W/200W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 10.16cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Thùng loa : Bass Reflex via rear-firing Tractrix® Port
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Kích thước : 38.7 x 14.6 x 20cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 3.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny







## R-41SA / Atmos

- Công suất : (CONT/PEAK) 50W/100W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 1 x 10.16cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Kích thước : 18 x 14.6 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 2.7 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny

## R-52C

- Dải tần : 89-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 95 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 2 x 13.3cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Kích thước : 18.5 x 47.6 x 19.4cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 3.2 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny



## R-34C

- Dải tần : 82-21kHz +/- 3dB
- Độ nhạy : 96 dB @ 2.83V/1M
- Công suất : (CONT/PEAK) 100W/400W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Tweeter : 1 x 2.54cm/Aluminum/Tractrix® Horn
- Mid/Bass : 4 x 8.89cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Trạm loa : Single Gold Plated Binding Posts
- Kích thước : 13.3 x 66 x 15.7cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 5.9 kg/ thùng loa
- Màu sắc : Black Textured Wood Grain Viny

## Klipsch Powered Speaker - Loa tích hợp ampli



## Klipsch Primary

- Mâm đĩa than để sử dụng và cân chỉnh dành cho người mới chơi.
- Tốc độ : 33 và 45 vòng/phút.
- Kích thước : 42 x 11x 33cm (NxCxS)
- Trọng lượng : 4kg



## R-41PM

- Tích hợp ampli 2 kênh Class D gắn trong loa bên phải công suất 35W/kênh
- Giải trí tiện dụng với điện thoại, Tivi, máy tính
- Âm thanh chi tiết, giàu nhạc tính
- Treble dome 2.54cm Aluminum hòng còi Tractrix Horn 90° x 90°
- Mid/Bass 10.2cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Kết nối Bluetooth®
- DAC 24bit/192kHz với ngõ USB-B nghe nhạc lossless tuyệt hay từ PC
- Ngõ vào Optical kết nối giải trí với Tivi
- Ngõ vào AUX jack 3.5mm nghe nhạc trực tiếp từ PC, điện thoại.
- Ngõ vào RCA/phono nghe nhạc từ đầu CD/mâm đĩa than LP
- Ngõ ra RCA Sub Out kết nối loa siêu trầm.
- Công suất : 70W
- Dải tần : 76Hz - 21Hz.
- Kích thước : 28.7 x 14.6 x 21.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 3.7kg

## R-51PM

- Tích hợp ampli 2 kênh Class D gắn trong loa bên phải công suất 60W/kênh
- Giải trí tiện dụng với điện thoại, Tivi, máy tính
- Âm thanh chi tiết, giàu nhạc tính
- Treble dome 2.54cm Aluminum hòng còi Tractrix Horn 90° x 90°
- Mid/Bass 13.3cm Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Kết nối Bluetooth®
- DAC 24bit/192kHz với ngõ USB-B nghe nhạc lossless tuyệt hay từ PC
- Ngõ vào Optical kết nối giải trí với Tivi
- Ngõ vào AUX jack 3.5mm nghe nhạc trực tiếp từ PC, điện thoại.
- Ngõ vào RCA/phono nghe nhạc từ đầu CD/mâm đĩa than LP
- Ngõ ra RCA Sub Out kết nối loa siêu trầm.
- Công suất : 120W
- Dải tần : 68Hz - 21Hz.
- Kích thước : 33.8 x 17.7 x 23cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 4.8kg



## Soundbar Klipsch



## Klipsch Heritage Theater Bar

### RSB-14

- Loa Soundbar được Klipsch thiết kế và sản xuất tại Mỹ, đảm bảo những tiêu chuẩn khắt khe nhất về chất lượng âm thanh và tính hài hòa thẩm mỹ nội thất nhiều không gian trải trí trong gia đình.
- Cấu trúc 9 loa con lớn trải dọc loa thanh cho âm thanh sống động, đầy đặn, dàn trải rộng mở và phủ đầy không gian giải trí.
- Thùng loa phủ veneer vân gỗ liên mạch rất sang trọng. Lớp veneer vân gỗ này có bề mặt dạng xước đảm bảo thiết kế kháng bụi, chống trầy và chống ẩm.
- Vận hành bằng ampli công suất rời bên ngoài.
- Dải tần : 95Hz - 20kHz +/- 3 dB,
- Độ nhạy : 92dB @ 2.83V/1M
- Công suất : 75W / 300W
- Trở kháng : 8 Ohms
- Treble : 3 x 1.9cm màng Titanium đặt trong hõng còi Tractrix® Horn 90° x 90°
- Mid/Bass : 6 x 6 loa 10.2cm màng Cerametallic
- Trạm loa : Spring-loaded input terminals (left, center, right)
- Kích thước : 125.7 x 15.9 x 10.2cm (R x C x S)
- Trọng lượng: 11.8kg

### RSB-11

- 4K Ultra-HD Video pass-through
- Kết nối không dây từ loa sub đến sound bar bằng sóng wifi
- Truyền phát nhạc không dây từ smartphone đến sound bar bằng Play Fi
- Hệ thống loa 2 đường tiếng với 2 mạch khuếch đại riêng biệt
- Treble x 1 (19mm), Mid x 4 (63.5mm), Subwoofer x 1 (200mm)
- Ngõ vào: 3 x HDMI 2.0 với HDCP 2.2/ Optical/jack 3.5mm/Bluetooth® 2.0
- Ngõ ra: 1x HDMI 2.0 với HDCP 2.2 cho DTS Play Fi
- Tổng công suất 135W/200W
- Kích thước Sound Bar: 111.75 x 8.26 x 8.26cm (NxCxS)
- Kích thước Subwoofer: 17.78 x 40.64 x 33.34cm (NxCxS)
- Trọng lượng Sound Bar: 4.5kg
- Trọng lượng subwoofer: 10.8kg
- Phụ kiện kèm theo: dây 1.5m HDMI, bộ chân, móc treo tường, remote control



### RSB-8

- 4K Ultra-HD Video pass-through
- Kết nối không dây từ loa sub đến sound bar bằng sóng wifi
- Truyền phát nhạc không dây từ smartphone đến sound bar bằng Play Fi
- Hệ thống loa 2 đường tiếng với 2 mạch khuếch đại riêng biệt
- Treble x 1 (19mm), Mid x 2 (63.5mm), Subwoofer x 1 (165mm)
- Ngõ vào: HDMI 2.0 với HDCP 2.2/ Optical/jack 3.5mm/Bluetooth® 2.0
- Ngõ ra HDMI 2.0 với HDCP 2.2 cho DTS Play Fi
- Tổng công suất 100W/150W
- Kích thước Sound Bar: 101.6 x 9.53 x 9.53cm (NxCxS)
- Kích thước Subwoofer: 18.74 x 26.67 x 34.29cm (NxCxS)
- Trọng lượng Sound Bar: 2.95kg
- Trọng lượng subwoofer: 4.35kg
- Phụ kiện kèm theo: dây 1.5m HDMI, bộ chân, móc treo tường, remote control

- 4K Ultra-HD Video pass-through
- Kết nối không dây từ loa sub đến sound bar bằng sóng wifi
- Hệ thống loa 2 đường tiếng với 2 mạch khuếch đại riêng biệt
- Treble x 1 (19mm), Mid x 2 (63.5mm), Subwoofer x 1 (165mm)
- Ngõ vào: HDMI 2.0 với HDCP 2.2/ Optical/ jack 3.5mm/Bluetooth® 2.0
- Ngõ ra: HDMI 2.0 với HDCP 2.2
- Tổng công suất 60W/120W
- Kích thước Sound Bar: 101.6cm x 9.53cm x 9.53cm (NxCxS)
- Kích thước Subwoofer: 18.74cm x 26.67cm x 34.29cm (NxCxS)
- Trọng lượng Sound Bar: 2.95kg
- Trọng lượng subwoofer: 4.35kg
- Phụ kiện kèm theo: dây 1.5m HDMI, bộ chân, móc treo tường, remote control

### RSB-6



## Klipsch RSB-3

- Klipsch RSB-3 tích hợp loa Sub bên trong có thiết kế thanh lịch kết hợp tuyệt vời giải trí với Tivi.
- Công nghệ âm thanh Dolby Audio, Virtual Surround cho âm thanh vòm sống động như trong nhà hát và rạp chiếu phim
- Giải trí tiện dụng qua kết nối Bluetooth, Optical và AUX
- Nghe nhạc lossless từ USB cắm cổng USB-A
- Remote điều khiển
- Tùy chọn chế độ âm thanh Surround (giả lập âm thanh vòm) và chế độ hội thoại Dialog cho các chương trình tin tức thời sự hay bình luận thể thao...
- Dải tần : 55Hz-18kHz +/- 3dB
- Công suất : 56W/110W
- Tweeter : 2 x 1.9cm dome lụa mềm có ampli công suất 10W/ kênh
- Mid/Bass : 2 x 6.3cm có ampli công suất: 18W/ kênh
- Kích thước : 91.4 x 6.5 x 10.2cm (R x C x S)
- Trọng lượng: 3.2kg





## Klipsch New Reference Premiere

### SPL-150SW



- Subwoofer cao cấp tích hợp ampli dùng xem phim, nghe nhạc, hát Karaoke đều hay
- Dải tần: 18Hz - 125Hz
- Cường độ âm thanh tối đa : 122dB
- Ampli Class D Công suất: (RMS/PEAK) 400W/800W
- Volume, Low-pass, 0/180 phase, Auto Power On
- Woofer: 1 x 38cm màng loa Cerametallic phủ Copper
- Loa thùng hở thoát hơi trước: Bass Reflex via Front-Firing Slot Port
- Ngõ vào: Dual RCA/LFE Line In, WA-2 Wireless Port
- Kích thước: 54.6 x 49.5. x 56.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 34.2kg
- Màu sắc: Ebony wood vinly



### SPL-120SW

- Subwoofer cao cấp tích hợp ampli dùng xem phim, nghe nhạc, hát Karaoke đều hay
- Dải tần: 24Hz - 125Hz
- Cường độ âm thanh tối đa: 118dB
- Ampli Class D Công suất: (RMS/PEAK) 300W/600W
- Volume, Low-pass, 0/180 phase, Auto Power On
- Woofer: 1 x 30cm màng loa Cerametallic phủ Copper
- Loa thùng hở thoát hơi trước: Bass Reflex via Front-Firing Slot Port
- Ngõ vào: Dual RCA/LFE Line In, WA-2 Wireless Port
- Kích thước: 45 x 37.4 x 50.6cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 20.4kg
- Màu sắc: Ebony wood vinly

### SPL-100SW

- Subwoofer cao cấp tích hợp ampli dùng xem phim, nghe nhạc, hát Karaoke đều hay
- Dải tần: 27Hz - 125Hz
- Cường độ âm thanh tối đa: 114dB
- Ampli Class D Công suất: (RMS/PEAK) 200W/450W
- Volume, Low-pass, 0/180 phase, Auto Power On
- Woofer: 1 x 25cm màng loa Cerametallic phủ Copper
- Loa thùng hở thoát hơi trước: Bass Reflex via Front-Firing Slot Port
- Ngõ vào: Dual RCA/LFE Line in, WA-2 Wireless Port
- Kích thước: 42 x 35.6 x 45cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 16.8kg
- Màu sắc: Ebony wood vinly



## Sub Klipsch New Reference Base

Subwoofer tích hợp ampli dùng xem phim, nghe nhạc, hát Karaoke đều hay

### R-120SW



- Dải tần: 29Hz - 120Hz +/- 3dB
- Cường độ âm thanh tối đa : 116dB
- Ampli công suất Class D: (RMS/PEAK) 200W/400W
- Volume, Low-pass, 0/180 phase, Auto Power On
- Woofer: 1 x 30cm màng loa Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Loa thùng hở thoát hơi sau: Bass-Reflex via rear-firing port
- Ngõ vào: Line level/LFE RCA jacks
- Kích thước: 42 x 35.6 x 48.8cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 14.1kg
- Màu sắc: Black wood vinly

Subwoofer tích hợp ampli dùng xem phim, nghe nhạc, hát Karaoke đều hay



- Dải tần: 32Hz - 120Hz +/- 3dB
- Cường độ âm thanh tối đa : 112dB
- Ampli công suất Class D: (RMS/PEAK) 150W/300W
- Volume, Low-pass, 0/180 phase, Auto Power On
- Woofer: 1 x 25cm màng loa Aluminum phủ Copper công nghệ IMG
- Loa thùng hở thoát hơi sau: Bass-Reflex via rear-firing port
- Ngõ vào: Line level/LFE RCA jacks
- Kích thước: 36.8 x 31.8 x 41.7cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 10.9kg
- Màu sắc: Black wood vinly

### R-100SW



## Klipsch Heritage Wireless

### Dàn âm thanh 2.1 Stereo Wireless di động.

## The One

- Pin sạc Li-ion thời lượng dùng 8 giờ liên tục.
- Vỏ thùng gỗ veneer, mặt lưới ecan vải dù.
- Nút chỉnh và logo mạ đồng ánh kim.
- 2 ampli cho 2 loa toàn dải 5.7cm và 1 loa Sub 11.5cm
- Âm thanh chi tiết, mid đầy ngọt, bass đầy ấm
- Kết nối Bluetooth® 4.0 cho âm thanh như nghe đĩa CD.
- Ngõ vào AUX jack 3.5mm nghe nhạc trực tiếp từ PC, điện thoại.
- Công suất : 50W
- Dải tần : 56Hz - 20kHz.
- Kích thước : 32.2 x 15.5 x 13.3cm (N x C x S)
- Trọng lượng: 3.8kg



Thế hệ dàn máy nghe nhạc kết nối không dây âm thanh chất lượng cao, nhỏ gọn và tiện dụng dễ dàng bài trí tuyệt đẹp với thiết kế kiểu dáng hoài cổ sang trọng



- Dàn âm thanh 2.1 Stereo tích hợp Google Chromecast và trợ lý ảo Google Assistant điều khiển bằng giọng nói.
- Tích hợp DAC 24bit/192kHz và Network Music Player
- Kết nối Bluetooth® 4.0 cho âm thanh như nghe đĩa CD.
- Kết nối Wi-Fi dùng Google Home App stream nhạc từ Internet, PC, NAS
- Kết nối âm thanh đa phòng với các thiết bị tích hợp Google Chromecast
- Điều khiển phát nhạc bằng giọng nói.
- Âm thanh chi tiết, mid ngọt ấm, bass tròn chắc khỏe
- Vỏ thùng gỗ veneer, mặt lưới ecan vải dù.
- Nút chỉnh và logo mạ bạc ánh kim.
- 2 ampli cho 2 loa toàn dải 5.7cm , 1 loa Sub 13.3cm và 2 loa Sub thụ động 13.3cm
- Công suất : 80W
- Dải tần : 45Hz - 20kHz.
- Kích thước : 34.8 x 17.7 x 20cm (N x C x S)
- Trọng lượng: 4.7kg

## The Three with Google Assistant

### Dàn âm thanh 2.1 Stereo tích hợp DAC và Network Music Player

## The Three

- Âm thanh chi tiết, mid ngọt ấm, bass tròn chắc khỏe
- Kết nối Bluetooth® 4.0 cho âm thanh như nghe đĩa CD.
- Kết nối Wi-Fi dùng Klipsch App và Play-Fi stream nhạc từ Internet, PC, NAS
- Kết nối âm thanh đa phòng với các thiết bị âm thanh tích hợp Play-Fi
- DAC 24bit/192kHz với ngõ USB-B nghe nhạc lossless tuyệt hay từ PC
- Ngõ vào AUX jack 3.5mm nghe nhạc trực tiếp từ PC, điện thoại.
- Ngõ vào RCA/phono nghe nhạc từ đầu CD/mâm đĩa than LP



- Vỏ thùng gỗ veneer, mặt lưới ecan vải dù.
- Nút chỉnh và logo mạ đồng ánh kim.
- 2 ampli cho 2 loa toàn dải 5.7cm , 1 loa Sub 13.3cm và 2 loa Sub thụ động 13.3cm
- Công suất : 80W
- Dải tần : 45Hz - 20kHz.
- Kích thước : 34.8 x 17.7 x 20cm (N x C x S)
- Trọng lượng: 4.7kg

## The Sixes

- Dàn máy âm thanh Stereo kế thừa chất lượng và phong cách dòng sản phẩm Heritage nổi tiếng của Klipsch từ thập niên 60 tới nay.
- Vỏ thùng gỗ veneer, mặt lưới ecan vải dù
- Nút chỉnh và logo mạ đồng ánh kim.
- Tích hợp ampli gắn trong loa bên phải công suất 100W/kênh
- Treble dome Titanium đường kính 2.54cm cấu trúc hống còi Tractrix Horn 90° x 90°
- Mid/Bass màng Carbon đường kính 16.5cm
- Âm thanh rất chi tiết, tinh tế giàu nhạc tính
- Kết nối Bluetooth® 4.0 cho âm thanh như nghe đĩa CD.
- DAC 24bit/192kHz với ngõ USB-B nghe nhạc lossless tuyệt hay từ PC
- Ngõ vào Optical kết nối giải trí với Tivi
- Ngõ vào AUX jack 3.5mm nghe nhạc trực tiếp từ PC, điện thoại.
- Ngõ vào RCA/phono nghe nhạc từ đầu CD/mâm đĩa than LP
- Ngõ ra RCA Sub Out kết nối loa siêu trầm.
- Công suất : 200W
- Dải tần : 40Hz - 20kHz.
- Kích thước : 42.5 x 22 x 28cm (C x N x S)
- Trọng lượng: loa phải 8.05kg + loa trái 7.26kg



## Debut Carbon Walnut

- Mâm đĩa than cao cấp với kiểu dáng cổ điển sang trọng
- Tonearm bằng carbon dài 215mm, gia tăng độ cứng và giảm rung cộng hưởng
- Thân mâm phủ gỗ tự nhiên, đẹp mọi không gian trung bày
- Tốc độ: 33 và 45 vòng/phút.
- Kích thước: 41 x 11.8 x 32cm (NxCxS)
- Trọng lượng: 5.6kg





## Klipsch Heritage HP-3

- Heritage HP-3 mang phong cách hoài cổ sang trọng và cao cấp của dòng sản phẩm Klipsch Heritage đầu bảng.
- Thiết kế khung sườn tai nghe bằng hợp kim được gia công tinh xảo tại Mỹ với độ chính xác cao, vỏ ngoài bằng gỗ nguyên tấm, đệm tai êm ái bằng da cừu full grain được lựa chọn kỹ lưỡng.
- Thiết kế buồng âm dạng Semi bán mở cho driver toàn dải KG-520 kích thước 52mm cấu trúc không viền Free-Edge Biodynamic cho âm thanh thuần khiết và đầy rộng như không gian trình diễn của một đôi loa Hi-end.
- Loại Tai Nghe: Semi-Open Over-Ear
- Dải tần: 5Hz - 45kHz
- Trở kháng: 25 Ω
- Cường độ âm thanh: 98 dB/mW
- Công suất đầu vào tối đa: 1.800 mW
- Màng loa: Full Range KG-520 50mm cấu trúc Free-Edge Biodynamic
- Dây cáp: 2.5m + 1.37m
- Đầu jack: 6.3mm chạy dài chia 2 x 3.5mm lên tai
- Trọng lượng: 440g



## Heritage Headphone Amplifier

- Klipsch Heritage Headamp là một mẫu DAC/Headamp toàn năng tương thích tốt với nhiều dòng tai nghe khác nhau, từ IEM trở kháng thấp đến các dòng over-ear có trở kháng cao và đồng thời có thể dùng làm DAC cho dàn rời dân dụng.
- Mạch công suất Dual Class AB TI TPA6120A2 với đường đi tín hiệu thiết kế cực ngắn hạn chế nhiễu âm cùng khả năng chuyển đổi từ chế độ Low-Z lên High-Z tối đa 10dB để phù hợp với các dòng tai nghe có nhiều trở kháng khác nhau.
- DAC 24bit/ 192kHz dùng chip ESS Sabre32 ES9018K2M thời thượng danh tiếng chơi nhạc lossless và DSD 11.2MHz
- Bộ triết nhiễu Time Domain Eliminator cho chất âm trong trẻo với độ méo tiếng thấp nhất.
- Đa dạng kết nối nguồn phát Digital và Analog
- Mạch ampli: Dual Class-AB (TI TPA6120A2)
- DAC: ESS Sabre32 ES9018K2M
- Đầu ra Jack Balanced XLR-4
- + Công suất : 525mW into 16Ω, 1440mW into 32Ω, 1050mW into 150Ω, 540mW into 300Ω, 270mW into 600Ω
- + Dải tần: 20 Hz - 40 kHz, +0 / -0.1 dB 9 Hz - 90 kHz, +0 / -3.0 dB
- Đầu ra Jack 6.3mm
- + Công suất : 810mW into 16Ω, 940mW into 32Ω, 270mW into 150Ω, 135mW into 300Ω, 68mW into 600Ω
- + Dải tần: 20 Hz - 40 kHz, +0 / -0.1 dB 9 Hz - 90 kHz, +0 / -3.0 dB
- Định dạng hỗ trợ: WAV, FLAC, ALAC 16/24 Bit | 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz
- Ngõ vào: 1 x USB-B, 1 x Optical, 1 x Coaxial, 1 x RCA Analog Audio
- Ngõ ra: 1 x Balanced XLR-4 , 1 x 6.3mm, 1 x RCA Analog Audio (Fixed/Variable)
- Kích thước: 5.8 x 7.8 x 14.5cm (C x R x S)
- Trọng lượng: 0.7kg
- Phụ kiện đi kèm: Dây USB A-B x 2m ● 2.0m + Adaptor



## Power Gate

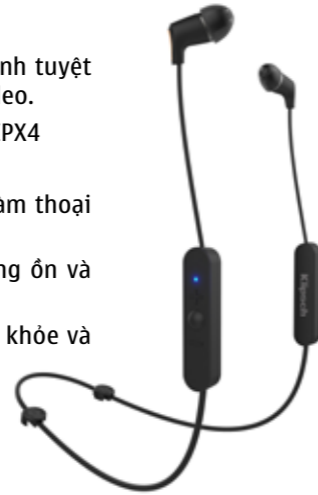
- PowerGate là thiết tích hợp nhiều tính năng trong một: Power + DAC + Streamer với nhiều ngõ vào và công suất Ampli đến 100W x 2 kênh (4 Ohm)
- Công suất: 2 x 100 watt class D, đánh được các loa đứng
- Kết nối Wi-Fi để stream nhạc qua App Klipsch Stream, chia sẻ nhạc đa phòng
- Ngõ vào USB Audio (Type B Connection)
- Bluetooth® wireless connectivity with AAC and apt-X decoding
- Ngõ Phono pre-amp/ RCA analog audio
- Optical (TOSLINK)
- Remote control
- 192kHz/ 24-bit D/A Converter
- Headphone Output (3.5mm)
- Ngõ ra Subwoofer
- Line level Pre-amp output (RCA analog)
- Kích thước: 25.4 x 6.35 x 15.24cm (CxNxS)
- Trọng lượng: 1.36kg



## BLUETOOTH HEADPHONES

### R5 Wireless

- Bluetooth 4.2 công nghệ aptX® và AAC cho âm thanh tuyệt vời, hoàn toàn không bị trễ tiếng khi truyền phát Video.
- Chống bám mồ hôi, chống bụi và chống nước chuẩn IPX4
- Pin lithium ion 110 mAh dùng liên tục 8 giờ.
- Tích hợp Micro cVc® 6.0 giảm ồn cho chất lượng đàm thoại cực rõ khi di chuyển ngoài trời.
- Núm nhét tai bằng silicon mềm mại đeo êm, chống ồn và cộng hưởng âm trầm tuyệt vời khi nghe nhạc.
- Driver loại dynamic 5mm của Mỹ cho âm thanh dày khỏe và trong mượt.



### R5 Neckband

- Bluetooth 4.0, có vòng đeo cổ đệm mouse bọc da êm thoáng
- Pin lithium ion 110 mAh dùng liên tục 8 giờ.
- Tích hợp Micro cVc® 6.0 giảm ồn cho chất lượng đàm thoại cực rõ khi di chuyển ngoài trời.
- Núm nhét tai bằng silicon mềm mại đeo êm, chống ồn và cộng hưởng âm trầm tuyệt vời khi nghe nhạc.
- Driver loại dynamic 5mm của Mỹ cho âm thanh dày khỏe và trong mượt.



### X12 Neckband

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, kết nối bluetooth, tương thích iPhone
- Nghe nhạc hay, trả lời điện thoại rõ, đầy đủ tính năng chọn bài và điều chỉnh volume
- Kiểu driver: Full Range Balanced Armature.
- Tần số: 5Hz - 19kHz



### R6 Neckband

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, kết nối bluetooth, tương thích iPhone
- Nghe nhạc hay, trả lời điện thoại rõ, đầy đủ tính năng chọn bài và điều chỉnh volume
- Kiểu driver: 2 driver loại Magnet, Dynamic Moving Coil
- Tần số: 10Hz - 19kHz



### R6 in ear bluetooth

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, kết nối bluetooth, tương thích iPhone
- Nghe nhạc hay, trả lời điện thoại rõ, đầy đủ tính năng chọn bài và điều chỉnh volume
- Kiểu driver: Dynamic Moving Coil
- Tần số: 10Hz - 19kHz



### Reference Over ear Bluetooth

- Kiểu tai nghe: Chụp trùm tai, kết nối bluetooth 4.0, tương thích iPhone
- Đường kính màng loa: 40 mm
- Kiểu driver: Dynamic 40mm Moving Coil
- Trở kháng: 32 Ohm
- Độ nhạy: 110dB/mW
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Điều khiển 3 nút và Mic cho iOS



### Reference on ear bluetooth

- Kiểu tai nghe: Chụp trên tai, kết nối bluetooth 4.0, tương thích iPhone
- Đường kính màng loa: 40 mm
- Kiểu driver: Dynamic 40mm Moving Coil
- Trở kháng: 32 Ohm
- Độ nhạy: 110dB/mW
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Điều khiển 3 nút và Mic cho iOS







## X20i

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, tương thích iPhone
- Kiểu driver: 2 driver dòng amature cho bass và treble riêng biệt
- Trở kháng: 50 Ohm
- Tần số: 5Hz - 40kHz
- Điều khiển và Mic: Có, 3 nút điều khiển từ xa

## X12i

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, tương thích iPhone
- Kiểu driver: Full range Armature
- Trở kháng: 50 Ohm
- Tần số: 5Hz - 19kHz
- Điều khiển và Mic: Có, 3 nút điều khiển từ xa.



## XR8i

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, tương thích iPhone
- Kiểu driver: Armature cho âm mid/treble, Dynamic cho âm bass
- Trở kháng: 50 Ohm
- Tần số: 10Hz - 20kHz
- Điều khiển và Mic: Có, 3 nút điều khiển từ xa.



## X6i

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, tương thích iPhone
- Kiểu driver: Full range balanced armature
- Trở kháng: 50 Ohm
- Tần số: 10Hz - 19kHz
- Điều khiển và Mic: Có, 3 nút điều khiển từ xa.



## R6i

- Kiểu tai nghe: Nhét tai, tương thích iPhone
- Đường kính màng loa: 6.5 mm
- Kiểu driver: Dual Magnet, Dynamic Moving Coil Micro Speaker
- Trở kháng: 18 Ohm
- Tần số: 10Hz - 19kHz



## Reference Over ear

- Kiểu tai nghe: Chụp trùm tai, tương thích iPhone
- Đường kính màng loa: 40 mm
- Kiểu driver : Dynamic 40mm Moving Coil
- Trở kháng: 32 Ohm
- Độ nhạy: 110dB/mW
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Điều khiển 3 nút và Mic cho iOS



- Kiểu tai nghe: Chụp trên tai, tương thích iPhone
- Đường kính màng loa: 40 mm
- Kiểu driver: Dynamic 40mm Moving Coil
- Trở kháng: 32 Ohm
- Độ nhạy: 110dB/mW
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Điều khiển 3 nút và Mic cho iOS



## Reference On ear II



# Monitor Audio

Monitor Audio là hãng loa của Anh Quốc. Các dòng loa của Monitor Audio đều có kiểu dáng đẹp, chất lượng từ âm thanh đến kết cấu bên trong.

Loa được rất nhiều các tạp chí chuyên ngành khen tặng và đánh giá cao từ khả năng trình diễn đến giá thành sản phẩm.



## PLATINUM II

Platinum II là dòng loa hiend đing cao của Monitor Audio, tích hợp nhiều đặc tính kỹ thuật tiên tiến nhất. Đứng đầu series này là PL 500 II được thiết kế tinh xảo, thẩm mỹ cao và đặc biệt sở hữu đến 7 củ loa bao gồm 4 bass, 2 mid và 1 treble ribbon có tần số cao lên đến 100kHz.

Kỹ thuật: Màng loa RDT®II với C-CAM® loại mới  
Màng loa tweeter kỹ thuật MPD (Micro Pleated Diaphragm), thiết kế đặc biệt cho Platinum II

HiVe®II High Velocity reflex port  
Kỹ chống cộng hưởng ARC® (Anti-Resonance Composite) cho loa mid-range driver housings và baffle

New patented 'DCF' (Dynamic Coupling Filter) mechanism for more natural sound





# GOLD

Gold đứng thứ 2 trong số dòng sản phẩm của Monitor Audio. Dòng loa này có thể đứng vào hàng ngũ loa hiend với thiết kế thật chất lượng về hình thức lẫn âm thanh.

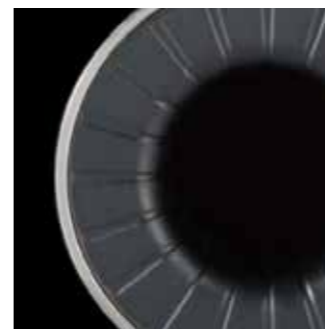


## Các đặc điểm đáng chú ý



### C-CAM / ( Ceramic-Coated Aluminium/Magnesium)

Mô phỏng từ công nghệ trong ngành hàng không. Đó chính là sự kết hợp giữa nhôm và ma-nê và phủ bên ngoài chất gốm, làm màng loa cứng nhưng cực nhẹ giúp đáp ứng nhanh tần số thấp, đặc biệt cho tiếng bass không bị méo khi trình diễn ở mức âm lượng lớn với các đoạn nhạc có tiết tấu nhanh và thay đổi đột ngột từ cao xuống thấp.



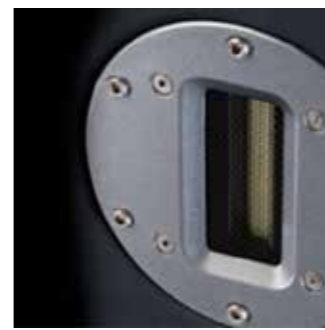
### HiVe II Port Technology:

Vành ống của lỗ thoát hơi có các rãnh chia đều nhau, giúp khi thoát nhanh. Điều này giúp âm bass mạnh và nhanh hơn



### C-CAM Bass Drivers/ ( Ceramic-Coated Aluminium/ Magnesium Bass Drivers)

Ứng dụng kỹ thuật C-CAM vào màng loa bass, cho âm bass sống động, sâu và chính xác



### Ribbon Transducer

Màng loa cực mỏng bằng hợp chất C-CAM đặt trong từ trường cực mạnh của nam châm dùng đất hiếm NeFeB có năng lượng từ đôi dào. Màng loa loại ribbon cũng chính là cuộn voice coil. Đặc tính dòng loa treble này là có thể dải tần số cao lên đến 60kHz, phù hợp với các nguồn nhạc HD như SACD, DVD-A, nhạc Lossless.



### RST®

Màng loa C-CAM theo công nghệ RST® có độ nén cao, trên mặt màng loa có lỗ lồi lõm, có đặc tính hạn chế sóng đứng, đáp ứng tần số nhanh hơn.



## Gold Series

### Gold 300

#### Đặc điểm loa

Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz

Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble

HiVe II Port Technology

#### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 3 đường tiếng

Loa Bass : 2 x 162mm RST

Loa Mid : 1 x 100mm RST

Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer

Công suất : 200W

Độ nhạy : 90dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 30Hz-60kHz

Kích thước : 1060 x 210 x 330mm (CxNxS)

Trọng lượng : 27.2kg



### Gold 200

#### Đặc điểm loa

Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz

Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble

HiVe II Port Technology

#### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 3 đường tiếng

Loa Bass : 2 x 137mm RST

Loa Mid : 1 x 100mm RST

Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer

Công suất : 150W

Độ nhạy : 89dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 35Hz-60kHz

Kích thước : 951 x 170 x 300mm (CxNxS)

Trọng lượng : 22.2kg



### Gold 100

#### Đặc điểm loa

Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz

Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble

HiVe II Port Technology

#### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng

Loa Mid/Bass : 1 x 162mm RST

Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer

Công suất : 120W

Độ nhạy : 88dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 42Hz-60kHz

Kích thước : 362 x 210 x 303mm (CxNxS)

Trọng lượng : 9.9kg

### Gold 50

#### Đặc điểm loa

Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz

Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble

HiVe II Port Technology

#### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng

Loa Mid/Bass : 1 x 137mm RST

Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer

Công suất : 100W

Độ nhạy : 86dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 55Hz-60kHz

Kích thước : 300 x 170 x 290mm (CxNxS)

Trọng lượng : 4.75kg







## Gold FX

Loa surround

### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass : 1 x 162mm RST  
 Loa Mid : 2 x 100 mm RST  
 Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer  
 2 x 25mm gold dome C-CAM  
 Công suất : 100W  
 Độ nhạy : 87dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 60Hz-60kHz  
 Kích thước : 310 x 390 x 160mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 11.9kg

### Đặc điểm loa

Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
 C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz  
 Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble  
 HiVe II Port Technology

## Gold C 350

Loa centre



Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
 C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz  
 Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble  
 HiVe II Port Technology

### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa : Mid/Bass 2 x 162mm RST  
 Mid 1 x 100 mm RST  
 Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer  
 Công suất : 200W  
 Độ nhạy : 90dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 40Hz-60kHz  
 Kích thước : 245 x 581 x 360mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 19.6kg

## Gold C 150

Loa centre



Loa mid/bass: C-CAM RST® (Rigid Surface Technology) mới  
 C-CAM® ứng dụng vào loa treble cho tần số lên 60kHz  
 Ribbon Transducer ứng dụng vào loa treble  
 HiVe II Port Technology

### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass/Mid : 2 x 137 mm RST  
 Loa Treble : 1 x C-CAM H.F ribbon transducer  
 Công suất : 150W  
 Độ nhạy : 89dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 55Hz-60kHz  
 Kích thước : 172 x 461 x 303mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 6.9kg



## Gold W 15

### Loa subwoofer

### Đặc tính kỹ thuật

#### C-CAM Driver

### Thông số kỹ thuật

Loa Bass : 1 x 375mm  
 Công suất : 650W-1200W  
 Trở kháng : 20 K Ohm  
 Tần số : 18Hz-120Hz  
 Kích thước : 430 x 400 x 400mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 35.3kg



## Silver 6G

Silver 6G là thế hệ thứ 6 của dòng Silver nổi tiếng từ Monitor Audio. Loa cho được thiết kế với kiểu dáng mới, với nhiều thay đổi từ vỏ ngoài và cách điều chỉnh vành loa, trông đẹp và nghệ thuật. Loa ứng dụng các công nghệ từ dòng Platinum II hàng đầu với loa

tweeter Gold Dome 25 mm được thiết kế lại hoàn chỉnh cho âm tần số cao chính xác

Veneer gỗ thật đẹp bằng sơn mài piano với nhiều màu, đáp ứng nhiều nhu cầu màu sắc khác nhau.



## Silver 500

### Đặc điểm loa

Kỹ thuật C-CAM® gold dome cho loa treble

HiVe®II port System x2 RST®

Hệ thống loa : 3 đường tiếng

Loa Bass : 2 x 200mm/ RST® Bass drivers

Loa Mid : 1 x 100mm/ RST® Bass/Mid driver

Loa Treble : 1 x 25mm/C-CAM® gold dome tweeter

Công suất : 250W

Độ nhạy : 90dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 30Hz-35kHz

Kích thước : 1050 x 230 x 300mm (CxNxS)

Trọng lượng : 22.8kg



## Silver 300

### Đặc điểm loa

Kỹ thuật C-CAM® gold dome cho loa treble

HiVe®II port System x 2 RST®

Hệ thống loa : 3 đường tiếng

Loa Bass : 2 x 150mm/ RST® Bass drivers

Loa Mid : 1 x 100mm/ RST® Mid driver

Loa Treble : 1 x 25mm/C-CAM® gold dome tweeter

Công suất : 200W

Độ nhạy : 90dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 32Hz-35kHz

Kích thước : 1021 x 245 x 360mm (CxNxS)

Trọng lượng : 20kg



## Silver 200

### Đặc điểm loa

Kỹ thuật C-CAM® gold dome cho loa treble

HiVe®II port System x 2 RST®

Hệ thống loa : 2.5 đường tiếng

Loa Bass : 1 x 150mm/ RST® Bass drivers

Loa Mid : 1 x 150mm/ RST® Mid driver

Loa Treble : 1 x 25mm/C-CAM® gold dome tweeter

Công suất : 150W

Độ nhạy : 89dB

Trở kháng : 8 Ohm

Tần số : 35Hz-35kHz

Kích thước : 885 x 185 x 240mm (CxNxS)

Trọng lượng : 14.6kg





## Silver 100



### Đặc điểm loa

Kỹ thuật C-CAM® gold dome cho loa treble  
 HiVe®II port System RST®  
 Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass/Mid : 1 x 200mm/ RST® Bass drivers  
 Loa Treble : 1 x 25mm/ C-CAM® gold dome tweeter  
 Công suất : 120W  
 Độ nhạy : 88dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 40Hz-35kHz  
 Kích thước : 375 x 230 x 300mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 9.3kg



### Đặc điểm loa

Gold C-CAM® ứng dụng vào loa treble RST®

### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass/ Mid : 1 x 150mm/ RST® Bass/ Mid driver  
 Loa Treble : 2 x 25mm/ C-CAM® gold dome tweeter  
 Công suất : 85W  
 Độ nhạy : 87dB  
 Trở kháng : 4 Ohm  
 Tần số : 60Hz-35kHz  
 Kích thước : 250 x 310 x 130mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 4.3kg



## Silver FX

### Loa Surround



## Silver C350

### Loa centre

### Đặc điểm loa

Gold C-CAM® ứng dụng vào loa treble RST®

### Thông số kỹ thuật

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass/ Mid : 2 x 150mm/ RST® Mid : 1 x 100mm/ RST®  
 Loa Treble : 1 x 25mm/C-CAM® gold dome  
 Công suất : 200W  
 Độ nhạy : 90dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 40Hz-35kHz  
 Kích thước : 235 x 560 x 240mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 14.9kg

## Silver W12

### Loa Subwoofer

### Đặc điểm loa

C-CAM® Bass Driver

### Thông số kỹ thuật

Loa Bass : 1 x 300mm/ C-CAM Bass driver  
 Công suất : 500W/ class D  
 Tần số : 40Hz-120 Hz  
 Kích thước : 340 x 340 x 380mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 20.1kg

## Silver 50

### Đặc điểm loa

Kỹ thuật C-CAM® gold dome cho loa treble  
 HiVe®II port System RST®  
 Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Loa Bass/Mid : 1 x 100mm/ RST® Bass drivers  
 Loa Treble : 1 x 25mm/ C-CAM® gold dome tweeter  
 Công suất : 100W  
 Độ nhạy : 87dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Tần số : 52 Hz-35kHz  
 Kích thước : 270 x 165 x 240mm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 6kg



## Bronze Series

Dòng loa Bronze mới được thừa hưởng tất cả những đặc điểm kỹ thuật và củ loa từ dòng RX trước đây. Giờ đây series Bronze có một chất âm hoàn toàn khác, vô cùng đặc sắc và thật sự dễ phối ghép với các dòng Ampli cho dù có công suất thấp. Đây là một cải tiến đáng được khen ngợi của Monitor Audio, hãng loa có những phát triển vượt bậc, chịu đầu tư và cải thiện sản phẩm nhất.

### Bronze 6

- Hệ thống loa : 3 đường tiếng
- Loa Bass : 2 x 162mm/ C-CAM®
- Loa Mid/Bass : 1 x 162mm/ C-CAM®
- Loa Treble : 1 x 25mm/ gold dome C-CAM®
- Công suất : 150W
- Độ nhạy : 90dB
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số : 34Hz-30kHz
- Kích thước : 985 x 185 x 315mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 16.6kg



### Bronze 5

- Hệ thống loa : 3 đường tiếng
- Loa Bass : 1 x 137mm/ C-CAM®
- Loa Mid/Bass : 1 x 137mm/ C-CAM®
- Công suất : 120W
- Độ nhạy : 90dB
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số : 37Hz-30kHz
- Kích thước : 850 x 165 x 248mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 11kg



### Bronze 2

- Hệ thống loa : 2 đường tiếng
- Loa Mid/Bass : 1 x 162mm/ C-CAM®  
1 x 25mm gold dome C-CAM® tweeter
- Công suất : 100W
- Độ nhạy : 90dB
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số : 42Hz-30kHz
- Kích thước : 350 x 185 x 255mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 5.3kg

### Bronze 1

- Hệ thống loa : 2 đường tiếng
- Loa Mid/Bass : 1 x 137mm/ C-CAM®
- Treble : 1 x 25mm gold dome C-CAM® tweeter
- Công suất : 70W
- Độ nhạy : 88dB
- Trở kháng : 8 Ohm
- Tần số : 55Hz-30kHz
- Kích thước : 260 x 165 x 185mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 3.5kg



## Monitor Series

- Monitor Series có thiết kế rất ấn tượng với màng loa màu vàng thổ, kiểu dáng sang trọng theo trường phái Châu Âu thanh lịch.
- Loa Treble dome màng loa kết cấu C-CAM (Ceramic-Coated Aluminium Magnesium) dùng hợp kim Nhôm Magiê phủ Gốm cho dải cao cực kỳ chi tiết nhưng rất êm mượt tối dịu. Đây là loại loa Treble đặc biệt cao cấp có thể tái tạo tần cao lên đến 30kHz.
- Loa Mid/Bass dùng kỹ thuật MMP II (Metal Matrix Polymer) kết hợp độc đáo giữa sợi Polymer phủ hạt Metal xung quanh với áp suất cao tạo nên cấu trúc cứng nhẹ lý tưởng giúp màng loa có tốc độ phản hồi chính xác, đảm bảo âm thanh được tái tạo luôn trung thực. Công nghệ MMP II giúp màng loa có khả năng tản nhiệt nhanh, giảm thiểu việc suy hao hiệu suất âm thanh.
- Thiết kế thoát hơi tốc độ cao với công nghệ HiVe (High Velocity) trên cơ sở là tạo những đường rãnh trong lòng ống thoát hơi kéo tới tận sát mép vành ngoài nhằm giúp các áp âm cộng hưởng bên trong thùng loa được giải phóng nhanh và không bị hiện tượng hồi tiếp, giảm thiểu tiếng ồn tần số thấp cho tiếng bass chính xác, mạnh mẽ và gọn ghẽ ngay cả khi loa hoạt động ở cường độ lớn.



## Monitor 100



- Dải tần đáp ứng : 44 Hz - 30 kHz
- Độ nhạy (1W@1M) : 88 dB
- Trở kháng : 8 ohms
- Công suất thực (RMS) : 100 W
- Công suất ampli phối ghép : 30 - 100 W
- Thùng loa: bass reflex với công nghệ HiVe II
- Loa 2 đường tiếng kết cấu:
  - 1 Loa Mid/Bass đường kính 165 mm dùng kỹ thuật MMP II
  - 1 Loa Treble đường kính 25 mm dùng kỹ thuật C-CAM
- Kích thước : 310 x 201 x 298 mm
- Trọng lượng : 5.12 kg/ thùng loa



## Monitor MRW-10

- Dải tần số hoạt động: 30Hz - 120Hz
- Ampli Class D Công suất: (RMS) 100W
- Củ Bass: 1 loa đường kính 25cm cấu trúc MMP II làm màng loa từ Hợp chất Polymer và Metal
- Chế độ điều chỉnh Bass EQ: Music / Movie / Impact
- Loa thùng hở thoát hơi sau dạng Rear ported bass reflex
- Ngõ vào: 2 x Stereo RCA, 1 x LFE RCA connection, 12 V trigger (3.5 mm mono mini-jack)
- Kích thước: 36 x 320 x 350 mm
- Trọng lượng: 10.54 kg



## Monitor C150

- Dải tần đáp ứng : 60 Hz - 30 kHz
- Độ nhạy (1W@1M) : 88 dB
- Trở kháng : 8 ohms
- Công suất thực (RMS) : 100 W
- Công suất ampli phối ghép: 20 - 100 W
- Thùng loa: thiết kế thùng kín
- Loa 2 đường tiếng kết cấu:
  - 2 Loa Mid/Bass đường kính 140 mm dùng kỹ thuật MMP II
  - 1 Loa Treble đường kính 25 mm dùng kỹ thuật C-CAM
- Kích thước : 174 x 455 x 187.8 mm
- Trọng lượng : 5.40 kg



## Monitor 200

- Dải tần đáp ứng : 40 Hz - 30 kHz
- Độ nhạy (1W@1M) : 88 dB
- Trở kháng : 8 ohms
- Công suất thực (RMS) : 120 W
- Công suất ampli phối ghép : 30 - 120 W
- Thùng loa: bass reflex với công nghệ HiVe II
- Loa 2.5 đường tiếng kết cấu:
  - 2 Loa Mid/Bass đường kính 140 mm dùng kỹ thuật MMP II
  - 1 Loa Treble đường kính 25 mm dùng kỹ thuật C-CAM
- Kích thước : 850 x 174 x 299.3 mm
- Trọng lượng : 10.82 kg/ thùng loa



## Monitor 300

- Dải tần đáp ứng : 35 Hz - 30 kHz
- Độ nhạy (1W@1M) : 90 dB
- Trở kháng : 8 ohms
- Công suất thực (RMS) : 150 W
- Công suất ampli phối ghép : 40 - 150 W
- Thùng loa: bass reflex với công nghệ HiVe II
- Loa 3 đường tiếng kết cấu:
  - 2 Loa Bass đường kính 165 mm dùng kỹ thuật MMP II
  - 1 Loa Mid đường kính 165 mm dùng kỹ thuật MMP II
  - 1 Loa Treble đường kính 25 mm dùng kỹ thuật C-CAM
- Kích thước : 970 x 201 x 299.3 mm
- Trọng lượng : 13.66 kg/ thùng loa







## SoundFrame

Dòng loa tuyệt vời cho những ai muốn căn phòng của mình tràn ngập âm thanh phát ra từ những bức tranh "biết hát".

SoundFrame Monitor Audio đem lại cho bạn không gian âm nhạc tươi mới và nhiều màu sắc hơn. Loa có thể treo ngang hoặc đứng, thay đổi mặt lưới tranh để làm căn phòng đẹp hơn theo sở thích cá nhân và phù hợp nội thất của bạn.



## SoundFrame 2 On-Wall

Dài tần đáp ứng: 55 Hz -35 kHz  
 Độ nhạy (1W@1M): 86 dB  
 Trở kháng: 8 ohms  
 Công suất thực (RMS) : 100 W  
 Công suất ampli phối ghép: 25 - 100 W  
 Loa 3 đường tiếng kết cấu:  
 1 Loa Mid/Bass 165 mm dùng kỹ thuật C-CAM và RST II  
 1 Loa Mid IDC 102 mm đồng trục với loa Treble dome 25 mm màng nhôm mạ vàng kỹ thuật C-CAM  
 Kích thước (H x W x D): 790 x 240 x 87.5 mm  
 Trọng lượng: 7 kg/ thùng loa



## SoundFrame 1 On-Wall

Dài tần đáp ứng: 55 Hz - 35 kHz  
 Độ nhạy (1W@1M): 86 dB  
 Trở kháng: 8 ohms  
 Công suất thực (RMS) : 100 W  
 Công suất ampli phối ghép: 25 - 100 W  
 Loa 3 đường tiếng kết cấu:  
 1 Loa Mid/Bass 165 mm dùng kỹ thuật C-CAM và RST II  
 1 Loa Mid IDC 102 mm đồng trục với loa Treble dome 25 mm màng nhôm mạ vàng kỹ thuật C-CAM  
 Kích thước (H x W x D): 539 x 389 x 87.5 mm  
 Trọng lượng: 7.4 kg/ thùng loa



## SoundFrame 3 On-Wall

Dài tần đáp ứng: 75 Hz - 35 kHz  
 Độ nhạy (1W@1M): 86 dB  
 Trở kháng: 8 ohms  
 Công suất thực (RMS) : 50 W  
 Công suất ampli phối ghép: 25 - 50 W  
 Loa 2 đường tiếng kết cấu:  
 1 Loa Mid/Bass 102 mm màng sợi poly và hợp kim tổng hợp  
 1 Loa Treble có thể xoay hướng loại dome 25 mm màng nhôm mạ vàng kỹ thuật C-CAM  
 Kích thước (H x W x D): 289 x 289 x 77.5 mm  
 Trọng lượng: 2.7 kg/ thùng loa



## Roksan

Roksan là thương hiệu âm thanh Anh Quốc danh tiếng thế giới được thành lập từ năm 1985, đặc biệt được ưa chuộng tại thị trường Châu Âu và Bắc Mỹ khó tính. Bí quyết chính là toàn bộ sản phẩm đều được sản xuất ngay tại Anh chứ không thông qua một nước thứ 3, đảm bảo chất lượng luôn được kiểm soát chặt chẽ đến mức hoàn hảo trước khi đưa ra thị trường.



### Blak Integrated Ampli

- Ampli Roksan cao cấp đầu bảng tích hợp DAC cùng kết nối USB-B và Bluetooth
- Thanh âm tinh tế và giàu năng lượng đậm nét Anh Quốc.
- Công suất : 150W/kênh (8 Ohm) , 230W/kênh (4 Ohm)
- Ngõ vào : 3 x RCA, 1 x Pair analogue XLR , 1 x RCA - MM phono  
1 x USB type-B tương thích file nhạc 24Bit/192kHz và DSD  
Bluetooth công nghệ aptX
- Ngõ ra : 1 x Headphone jack 6.3mm
- Kích thước : 14 x 44 x 31cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 14kg

### Blak CD Player

- Đầu phát CD Hi-end cao cấp đầu bảng của Roksan, không kén đĩa, nhạc tính tuyệt vời.
- Ngõ ra digital : Optical, RCA, XLR
- Ngõ ra analog : RCA, XLR
- Kích thước : 14 x 44 x 31 mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 12kg

## Caspian M Series 2

Thừa hưởng thiết kế và công nghệ từ dòng sản phẩm siêu cấp Platinum Series, Caspian M Series 2 có thể được xem như là tập hợp những thiết bị hàng đầu của thương hiệu Roksan. Không chỉ có diện mạo mới, toàn bộ linh kiện của Caspian M Series 2 đều là loại thượng hạng cho Audio, đem tới chất lượng âm thanh tốt nhất có thể cho người dùng so với phiên bản tiền nhiệm.



### M2 Integrated Amplifier

- Kiểu dáng sang trọng và hiện đại, mỏng gọn dễ bài trí.
- Âm thanh ấm áp tự nhiên và giàu nhạc tính đúng chất Anh Quốc.
- Công suất : 85W/kênh (8 Ohm) , 125W/kênh (4 Ohm)
- Ngõ vào : 1 x XLR, 6 x RCA, 1 x RCA Power Ampli
- Ngõ ra : 2 x Pre-Out, 1 x RCA
- Kích thước : 7 x 43.2 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 13kg



### M2 CD Player

- Kiểu dáng sang trọng và hiện đại, mỏng gọn dễ bài trí.
- Thanh âm tinh tế, tái tạo thuần khiết bản thu âm chất lượng cao 24bit/192kHz
- Ngõ ra : 1 x XLR, 1 x RCA, 1 x Optical, 1 x Coaxial, 1 x XLR
- Kích thước : 7 x 43.2 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 13kg



### RPP Reference Phono Amplifier

- Pre-ampli Phono cao cấp dòng tham chiếu, bass sâu và tăng âm rộng mở
- Dùng cho cả đầu kim MM và MC
- Kích thước : 7 x 43.2 x 33cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 5kg



## Roksan K3 Series

K3 Series dù là dòng sản phẩm tầm trung của Roksan nhưng cho âm thanh vượt xa giá thành bởi chất lượng thuần made in England.



### K3 Amplifier

- Ampli Roksan tích hợp kết nối Bluetooth
- Âm sắc tự nhiên và chi tiết
- Công suất : 140W/kênh (8 Ohm) , 220W/kênh (4 Ohm)
- Ngõ vào : 5 x RCA, 1 x RCA - MM phono  
Bluetooth công nghệ aptX
- Ngõ ra: 1xRCA Pre-Out, 1xRCA Bypass, 1xHeadphone jack 3.5mm,
- Kích thước : 10 x 43 x 38cm (C x N x S)
- Trọng lượng : 14kg

### K3 CD Player

- Đầu phát CD 24bit/192kHz làm DAC đa dụng cho nhiều nguồn phát Digital
- Âm thanh chi tiết và mượt mà trong trẻo
- Ngõ vào : 1 x RCA, 1 x Coaxial, 1 x Optical
- Ngõ ra : 1 x Optical, 1 x Coaxial, 1 x XLR
- Kích thước : 10 x 43.2 x 38cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 9kg

### K3 Power Amplifier

- Power ampli thuần Anh Quốc dễ dùng đa dạng nhiều dòng Pre-ampli, bổ sung hoàn chỉnh cho dàn loa cần công suất lớn.
- Công suất : 140W/kênh (8 Ohm) , 220W/kênh (4 Ohm)
- Ngõ vào : 1 x RCA, 1 x XLR
- Ngõ ra : 1 x RCA, 1 x XLR
- Kích thước : 10 x 43 x 38cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 14kg



### K3 DAC

- DAC giải mã nhạc số 24bit/192kHz và DSD128
- Đa kết nối nguồn phát đầu vào, âm thanh tuyệt vời cho tín đồ nhạc số
- Ngõ vào : 1 x USB-B, 1 x Coaxial, 1 x Optical, 1 x XLR
- Ngõ ra : 2 x RCA, 1 x XLR
- Kích thước : 10 x 43 x 38cm (C x N x S)
- Trọng lượng: 7kg

### Radius 7 Turntable

- Mâm đĩa than cao cấp, kiểu dáng hiện đại dành cho những tín đồ Vinyl đam mê phong cách.
- Cấu trúc đơn giản, dễ lắp đặt và cân chỉnh.
- Mâm chính 2 tầng chất liệu thủy tinh với phân Mô-tơ kỹ thuật số cùng bộ điều tốc tự động được tách rời trực mâm giảm thiểu rung chấn.
- Mâm xoay được làm từ Acrylic mật độ cao, đảm bảo sự ổn định bề mặt trong quá trình vận hành, giúp đầu kim khai tác được chính xác, và tối đa thông tin trên từng rãnh đĩa.
- Tốc độ : 33.33 / 45 vòng/phút
- Tay cân : NIMA
- Chất liệu : Nhôm, hợp kim, thủy tinh, trục quay bằng thép không gỉ, ổ đệm bằng đồng.
- Kích thước : 40 x 35 x 15cm (RxSxC)
- Khối lượng : 7kg







- Pre-Ampli đèn Stereo thuộc hàng thượng thặng của Unison Research
- Mạch Class A với 2 biến áp nguồn cấp cho khối tách biệt (Dual Mono)
- Tầng ra dùng 2 bóng 300B cho độ méo tiếng cực thấp
- Chiết áp volume của hãng ALPS thuộc dòng sản phẩm HQPro
- Loại bóng (line): 2 x 300B, 2 x ECC 82, 2 x ECC83, 2 x C45P
- Loại bóng (phono): 4 x 6C45P, 2 x ECC83
- Ngõ vào: 4 line RCA, 2 line Balance, 1 tape, 2 phono
- Ngõ ra: 1 RCA, 1 Balance, 1 tape (active), 1 sub woofer (active)
- Thiết kế mạch có đáp tuyến tần số rộng từ 10Hz-100Kz phù hợp với các nguồn âm thanh HD Ampli để nghi: Reference

## Reference Pre



## Reference

- Power đèn Mono, class A, mạch đôi single-end parallel
- Thiết kế hình dáng tuyệt đẹp, kết hợp giữa gỗ và thép, với đường nét thẩm mỹ cao
- Mạch điện hoàn toàn class A với công suất thực sự mạnh mẽ
- Thiết kế mạch có đáp tuyến tần số rộng từ 20Hz-30Kz phù hợp với các nguồn âm thanh HD như SACD,DVD-A
- Công suất : 100W
- Loại bóng : 4 x 845, 1 x ECC82, 1 x ECC83
- Ngõ vào : Balance và RCA
- Pre-Ampli đề nghị : Reference Pre
- Loa đề nghị : Tannoy Westminster Royal, Kingdom Royal





## Performance

### Ampli integrated Dual Mono, single end parallel, class A

- Công suất : 45W/1 ch. mỗi kênh 3 bóng 6550/KT88
- Trở kháng ngõ ra : 4 - 8ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-30kHz
- Loại bóng : 6 x 6550/KT88, 2 x ECC82, 2 x ECC83
- Kích thước : 235 x 600 x 480mm
- Trọng lượng : 50kg

## S9

### Ampli integrated Dual Mono, single end parallel, class A

- Công suất : 30W/1 ch. mỗi kênh 2 bóng SV572
- Trở kháng ngõ ra : 6ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-50kHz
- Loại bóng : 4 x SV572-10, 4 x ECC82
- Kích thước : 250 x 410 x 570mm
- Trọng lượng : 54kg

## Sinfonia

### Ampli integrated Dual Mono, single end parallel, class A

- Công suất : 25W/1 ch. mỗi kênh 2 bóng 6550/KT88
- Trở kháng ngõ ra : 4 - 8 ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-30kHz
- Loại bóng : 4 x 6550/KT88, 2 x ECC82, 2 x ECC83
- Kích thước : 210 x 440 x 420mm
- Trọng lượng : 27kg

## S6

### Ampli integrated Dual Mono, single end parallel, class A

- Công suất : 35W/1 ch. mỗi kênh 3 bóng EL34
- Trở kháng ngõ ra : 6ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-50kHz
- Loại bóng : 6 x EL34, 2 x ECC82
- Kích thước : 210 x 350 x 490mm
- Trọng lượng : 27kg



## Triode 25

### Ampli integrated Puspull, class AB

- Công suất : 23W (Triode)/ 45(Pentode)/ 1 ch. mỗi kênh 2 bóng EL34
- Trở kháng ngõ ra : 6ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-30kHz
- Loại bóng : 2 x ECC83 (12AX7) 1 x ECC82 (12AU7) 4 x EL34 (6CA7)
- Kích thước : 200 x 300 x 450mm
- Trọng lượng : 23Kg

## Symply Italy

### Ampli integrated, single end, class A

- Công suất : 12W/1 ch. mỗi kênh 1 bóng EL34
- Trở kháng ngõ ra : 6ohm
- Đáp tuyến tần số : 20Hz-50kHz
- Loại bóng : 2 x ECC82 (12AU7) 2 x EL34 (6CA7)
- Kích thước : 190 x 260 x 350mm
- Trọng lượng : 15kg

## Preludio

### Ampli integrated Dual Mono, single end parallel, class A

- Công suất : 14W/1 ch. mỗi kênh 1 bóng 6550/KT88
- Trở kháng ngõ ra : 4 - 8ohm
- Đáp tuyến tần số : 15Hz-50kHz
- Loại bóng : 2 x 6550/KT88, 2 x ECC82
- Kích thước : 180 x 375 x 400mm
- Trọng lượng : 20kg

## SH

### Head Ampli cao cấp

- DAC tương thích PCM 32 bit/384kHz và DSD 128.
- Input stage : Pure Class A, ECC83/12AX7
- Output stage : Class A, EL84 triode connected
- Ngõ vào : 1 line RCA, 1 USB
- Ngõ ra : 2 cho tai nghe jack 6.5
- Kích thước : 225 x 126 x 322mm
- Trọng lượng : 6kg

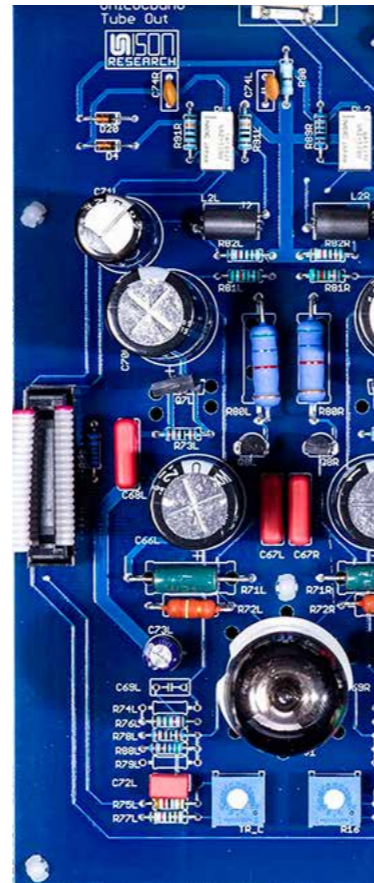




## Unico CDUno CD Player

**Đầu phát CD đèn tích hợp DAC 32-bit và kết nối Bluetooth, giàu nhạc tính với tầng xuất âm sử dụng bóng 12AU7//ECC82 hoạt động ở chế độ class A.**

- Đầu vào Digital dùng cổng USB-B và Optical để sử dụng như một DAC rời, kèm theo module Bluetooth cho phép kết nối và phát nhạc không dây từ các thiết bị di động.
- Xử lý tín hiệu âm thanh số có độ phân giải tối đa 384kHz (PCM) và 11.296MHz (DSD) với bộ giải mã dùng chip DAC ESS Saber ES9018K2M cùng Op Amp Texas Instruments NE5532AD cho hiệu suất cao và độ ổn rất thấp.
- Linh kiện chất lượng cao với tụ điện Wima và điện trở Vishay
- Bộ lọc tín hiệu số chất lượng cao xây dựng trên nền tảng FPGA, mở ra khả năng tùy biến và thay đổi chất âm rất linh hoạt theo ý muốn của người dùng với 3 chế độ tùy chọn F1, F2, F3.
- Tầng xuất âm sử dụng 1 bóng 12AU7/ECC82 loại đèn ba cực kép Double Triode hoạt động với mạch thuần class A.
- Tầng buffer dạng bán dẫn tiêu chuẩn giúp đảm bảo trở kháng đầu ra được giữ thấp lý tưởng nhưng vẫn mang được nét âm thanh quyến rũ đặc trưng của đèn điện tử.
- Tùy chọn sử dụng hoặc ngắt chế độ output xuất âm qua bóng đèn điện tử ( bypass tube stage ) khi nghe để phù hợp đa dạng với từng thể loại nhạc.
- Tube xuất âm: 1 x 12AU7/ECC82
- Ngõ vào: 1 x Digital USB-B cho tín hiệu âm thanh số 16-32-Bit (44kHz-384kHz) cùng DSD64, DSD128 và DSD256
  - 1 x Toslink™ Optical cho tín hiệu âm thanh số 16-24-Bit (44kHz-96kHz)
  - 1 x Bluetooth 3.0
- Ngõ ra: 1 x Analogue RCA
- Kích thước: 43.5 x 43 x 13cm (R x S x C)
- Trọng lượng: 12kg



## UNICO DUE

Đầu phát CD Hybrid

- Ngõ vào digital : 1 x USB, 1 x Coaxial, 1x Coaxial balance, 1x Optical, 1 x Bluetooth Standard: BT 3.0
- Profiles : A2DP, SSP (HID supported with Android smartphones through SPP)
- Ngõ ra digital : 1 x S/PDIF, 1 x AES/EBU, 1 x Toslink™
- Transport : 8829CD - KHM DVD - Loader, Only audio CD
- Digital to Analogue Stage
- PHẦN DAC**
  - Chip chuyển đổi : AD8597/ AD8599 độ méo và nhiễu cực thấp
  - Output stage : Duple Triode, pure class A differential Totem-pole
  - Valve complement : 4 x 12AX7/ECC83
  - Ngõ ra Analog : 1 x RCA stereo, 1 x XLR stereo
  - Kích thước : 450 x 380 x 130mm
  - Trọng lượng : 10Kg

- Unico CDDue là chiếc CD cao cấp tích hợp bộ DAC với 3 ngõ vào gồm USB B, Optical, Coaxial và Coaxial balance. Đặc biệt đầu CD Due có thể nhận tín hiệu bluetooth từ các thiết bị nghe nhạc cầm tay. Bộ DAC tương thích với DSD64, DSD128, DSD256. Âm thanh trung thực, xuất sắc. Đầu CD này có mạch Hybrid với chế độ class A, 4 bóng 12AX7/ECC83. Ngõ ra RCA và Balance



## Unico CDE

Đầu phát CD Hybrid

- Unico CDE là đầu phát CD hi-end của Unison Research. Với cặp đôi bóng ECC83/12AX7 cho âm thanh chi tiết giàu nhạc tính và âm hình rộng mở. Có ngõ ra balance.

- Loại bóng : 4 x ECC83/12AX7
- Transport : TEAC CD5010A
- Bộ chuyển đổi D/A : CRYSTAL CS4392/ 24bit/ 96kHz. CRYSTAL CS8420
- Kích thước : 345 x 430 x 130mm (NxSxC)
- Trọng lượng : 12.5Kg



Mạch Class-A không hồi tiếp cho âm thanh tự nhiên

- Loại bóng : ECC 82 x 1
- Bộ chuyển đổi D/A : Chip Wolfson WM 8524 Micro
- Kích thước : 435 x 340 x 95mm (NxSxC)
- Trọng lượng : 9Kg

## Unico CD Primo

Đầu phát CD Hybrid





## Unico Due Amplifier

**Ampli Hybrid tích hợp DAC cùng mạch Phono, cải tiến toàn diện so với các model tiền nhiệm**

- Cấu trúc mạch lai (hybrid), kết hợp giữa pre-amp đèn với pow-amp bán dẫn.
- Phần tiền khuếch đại sử dụng 2 bóng ECC83 (1 bóng cho mỗi kênh), được lựa chọn kĩ lưỡng sau nhiều giờ nghe thử.
- Mạch pre-amp được thiết kế với trở kháng đầu ra thấp, giúp hạn chế nhiễu điện ở mức tối thiểu khi kết hợp với mạch công suất.
- Mạch pow-amp bán dẫn sử dụng các sò công suất MOSFET hiệu năng cao, cung cấp đầu ra công suất đạt 100W/kênh (80hm).
- Tích hợp mạch D/A dùng chip DAC ESS Sabre ES9018K2M với khả năng tiếp nhận và xử lý nguồn nhạc số PCM 32bit/384kHz và DSD256.
- Tích hợp mạch Phono hỗ trợ chuẩn tín hiệu MM (hoặc có thể tùy chỉnh riêng để sử dụng với chuẩn MC).
- Công suất: 100W/kênh (8Ω), 180W/kênh (4Ω), 290W/kênh (2Ω)
- Tụ lọc nguồn: 80.000μF
- Tube Pre-Amp: 2 x ECC83 (12AX7)
- Ngõ vào: 1 x CD (RCA)  
1 x AUX (RCA)  
1 x Phono (RCA) - Set to MM  
1 x Digital (USB-B)
- Ngõ ra: 1 x Tape (RCA) Analogue  
1 x Tape (RCA) - Fixed  
1 x Stereo Subwoofer (RCA) - Variable  
1 x DAC (RCA) - Fixed Speaker
- Trạm loa: 4 + 4 (Bi-Wire)
- Kích thước: 43.5 x 43 x 13cm (R x S x C)
- Trọng lượng: 15kg

## Unico 150



**Ampli tích hợp hybrid**

- Công suất : 150+150 W RMS at 8Ω/ 220+220 W RMS at 4Ω
- Tần số : -1dB @ 12Hz & 45kHz, -3 dB @ 6Hz & 80 kHz
- Tiền khuếch đại : pure Class-A dùng đèn 2 x ECC83/ 2 x 6H30
- Mạch công suất : Class-AB dùng 4 cặp sò mỗi bên
- Ngõ vào : RCA x 3 (phono optional x 1), Balanced x 2, bypass x 1
- Kích thước : 435 x 180 x 440mm
- Trọng lượng : 25Kg

- Power công suất Unico DM với tầng ngõ vào bằng mạch Class-A với bộ đôi bóng đèn ECC82/12AU7.
- Công suất : 160 W (8Ω) Stereo/ 650 W (8Ω) Mono
- Loại bóng : ECC82/12AU7
- Tầng khuếch đại : 3 cặp MOSFET
- Ngõ vào : 1 x RCA/1 x balance
- Kích thước : 435 x 430 x 459mm
- Trọng lượng : 29Kg
- Loa đề nghị : Sonus Faber Cremona M

## Unico DM Power Hybrid



## Unico PRE Pre-Amplifier Hybrid



- Pre-amplifier với ngõ vào mạch Class-A dùng bộ đôi bóng đèn ECC82/12AU7 cho 2 bên trái phải. Tầng ra dùng transistor ráp theo mạch Class-A.
- Loại bóng (line) : (ECC82/12AU7)
- Ngõ vào : 4 x RCA, 4 x Balance, 1 Tape
- Ngõ ra : 1 RCA, 1 Balance, 1 RCA (phase selectable)
- Kích thước : 435 x 430 x 137mm (N x S x C)
- Trọng lượng : 13Kg
- Power đề nghị phối ghép : Unico DM

## Unico 90



- Công suất : 100+100 W RMS at 8Ω/ 160+160 W RMS at 4Ω
- Tần số : -1dB @ 12Hz & 45kHz
- Tiền khuếch đại : pure Class-A dùng đèn 2 x ECC83/2 x ECC81
- Mạch công suất : Class-AB dùng 3 cặp sò mỗi bên
- Ngõ vào : RCA x 3 (phono optional x 1), Balanced x 2, bypass x 1
- Kích thước : 435 x 180 x 440mm
- Trọng lượng : 20Kg

## Unico Secondo

**Ampli tích hợp Hybrid**



- Công suất : 100W RMS (8 Ω)/200 W RMS (4 Ω)/Class-A
- Tần số : 10 Hz - 0.5 dB @ 100 kHz
- Tiền khuếch đại : Class-A dùng đèn ECC83/12AX7
- Mạch công suất : Class-A dùng 2 POWER MOSFET
- Ngõ vào : RCA x 5 (phono optional x 1), Balanced x 1
- Kích thước : 435 x 430 x 130 mm
- Trọng lượng : 15Kg

## Unico Nuovo

**Ampli tích hợp Hybrid**



- Công suất : 80 W RMS (8 Ω)
- Trở kháng ngõ vào : 50 kΩ
- Tiền khuếch đại : Class-A. Đèn ECC83/ 12AX7
- Khuếch đại ngõ ra : Class-A, 2 POWER MOSFET
- Ngõ vào : RCA x 5 (phono optional x 1)
- Ngõ ra : Tape x 1, sub (volume controlled) x 1
- Kích thước : 435 x 430 x 95mm
- Trọng lượng : 16Kg

## Unico Primo

**Ampli tích hợp Hybrid**



- Công suất : 85 W RMS 8 Ω/Class-A
- Tiền khuếch đại : Class-A, Tube stage (1 x ECC83/12AX7)
- Tầng công suất : Class-A, POWER MOSFET
- Ngõ vào : RCA x 5 (phono optional x 1)
- Ngõ ra : Tape x 1, sub (volume controlled) x 1
- Kích thước : 435 x 430 x 95mm
- Trọng lượng : 15 Kg





## Callas Diva

Callas Diva là đôi loa đứng lớn nhất thuộc dòng Callas. Nó là kết quả của sự tiến bộ vượt bậc trong nghiên cứu kỹ thuật tiên tiến vào cách thức sáng tạo mà Opera (Một hãng sản xuất loa thủ công của Italia) đã đem đến cho người yêu âm nhạc trên toàn thế giới. Sự giao thoa hài hòa của bốn củ loa phía trước và hai củ loa phía sau giúp Callas Diva tái hiện một sân khấu rộng lớn tràn đầy sắc màu âm nhạc, ngoài ra loa có thể thích ứng nhiều kết cấu phòng nghe khác nhau qua nút điều chỉnh EQ phía sau. Với thiết kế mang đậm phong cách Ý hiện đại Callas Diva có thể thích hợp với mọi nội thất.

Hệ thống loa	: 3 đường tiếng + 2 loa phía sau
Công suất	: 200W - 400W
Loa Treble	: 25 mm scanspeaker 9700
Mid	: 178 mm Polypropylene
Bass	: 1 x 200 mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ
Loa treble sau	: 2 x 25 mm (vị trí đặt tối thiểu 20cm từ tường sau loa)
Đáp tuyến tần số	: 32 - 25000Hz
Crossover	: 200 - 2000Hz
Độ nhạy	: 90dB
Trở kháng	: 40hm
Công suất ampli đề nghị:	10 - 240W
Kích thước	: 130 x 31 x 55cm (HxWxD)
Trọng lượng	: 75kg/ cái



Callas Diva



Callas

## Callas

Đôi loa Callas là loa bookshelf thuộc dòng Callas. Callas thừa thừa hưởng sự tinh túy của Grand Callas nhưng nhỏ gọn và dễ đặt để cho phòng nghe có kích thước khiêm tốn. Thể hiện giọng ca và các nhạc cụ dây rõ ràng mạch lạc. Đặc biệt với độ sâu và góc vát về phía sau giúp callas trình diễn âm trầm mạnh mẽ và đầy đủ. Loa Callas thích ứng nhiều kết cấu phòng nghe khác nhau qua nút điều chỉnh EQ phía sau.

Hệ thống loa	: 2 đường tiếng
Loa Treble	: 25 mm scanspeaker 9700
Bass	: 178 mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ
Đáp tuyến tần số	: 40 - 25000 Hz
Crossover	: 2000Hz
Độ nhạy	: 89 dB Trở kháng: 4 Ohm
Công suất ampli đề nghị:	10 - 100 W
Kích thước	: 42 x 24,5 x 42cm (HxWxD)
Trọng lượng	: 15kg/ cái





# Classica

## Quinta SE

Hệ thống loa : 3 đường tiếng  
 Công suất : 200W - 400W  
 Loa Treble : 25mm D26  
 Mid : 1 x 178mm Aluminium  
 Bass : 2 x 175mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ  
 Đáp tuyến tần số: 30 - 30kHz  
 Crossover : 300-2000Hz  
 Độ nhạy : 91dB  
 Trở kháng : 4 Ohm  
 Công suất ampli đề nghị: 10 - 200 W  
 Kích thước : 110 x 24.5 x 43 cm (HxWxD)  
 Trọng lượng : 51kg

## Seconda SE

Hệ thống loa : 2.5 đường tiếng  
 Công suất : 140W  
 Loa Treble : 25mm D26  
 Mid/Bass : 2 x 175mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ  
 Đáp tuyến tần số: 30 - 30kHz  
 Crossover : 2200Hz  
 Độ nhạy : 89dB  
 Trở kháng : 4 Ohm  
 Công suất ampli đề nghị: 10 - 200W  
 Kích thước : 102 x 24.5 x 43 cm (HxWxD)  
 Trọng lượng : 45kg

## Prima

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Công suất : 70W  
 Loa Treble : 25mm D26  
 Mid/Bass : 1 x 162mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ  
 Đáp tuyến tần số: 40 - 20kHz  
 Độ nhạy : 89dB  
 Trở kháng : 4 Ohm  
 Công suất ampli đề nghị: 10 - 200W  
 Kích thước : 33 x 20 x 28 cm (HxWxD)  
 Trọng lượng : 19kg

## Centrale

Hệ thống loa : 2 đường tiếng  
 Công suất : 140W  
 Loa Treble : 25mm D26  
 Mid/Bass : 2 x 125mm đáp ứng nhanh, mạnh mẽ  
 Đáp tuyến tần số: 40 - 20kHz  
 Độ nhạy : 89dB  
 Trở kháng : 8 Ohm  
 Công suất ampli đề nghị: 10 - 200W  
 Kích thước : 19 x 49 x 33cm (HxWxD)  
 Trọng lượng : 11kg





# PATHOS ACOUSTICS

## INPOL HERITAGE



Trên nền tảng của chiếc Ampli Inpol với bộ khuếch đại Inpol nổi tiếng, Pathos đã trang bị thêm cho Inpol Heritage một hình dáng khác kết hợp với nhiều kỹ thuật và công nghệ theo xu hướng mới. Sự kết hợp giữa vẻ đẹp và chất lượng bên trong. Công suất 80W x 2 kênh pure class A, cho âm thanh trung thực và tự nhiên. Tần tiên khếch đại dùng đèn cho âm thanh ấm áp. Phối ghép được nhiều dòng loa nhờ công suất mạnh mẽ.

Ampli còn tích hợp cổng vào Digital để bạn chọn lựa có thể gắn bo DAC trong hoặc ngoài.

Công suất	: 80W x 2 kênh - pure class A
Tần số	: 2Hz - 200KHz (+/-) 0.5db
Ngõ vào analog	: 2 x Balanced XLR, RCA x 4
Ngõ vào digital	: 1 x USB-B, 1x coaxial, 1 x optical, 3 x USB -A
Ngõ ra	: 1 x balance 1 x RCA, sub-out x 1
D/A converter	: 24 bit/96kHz
Kích thước	: 555 x 230 x 450mm
Trọng lượng	: 58Kg

## INPOL<sup>2</sup>

Hoạt động chế độ pure Class-A theo mạch INPOL®. Zero feedback  
Giàu nhạc tính, âm thanh ấm áp, chính là nhờ sự kết hợp tuyệt vời giữa tầng khuếch đại bằng đèn và công suất dùng transistor.

Công suất	: 45W x 2 kênh - pure class A
Tần số	: 100Hz - 80KHz
Ngõ vào analog	: 5 x RCA, 1 x Balance
Ngõ ra	: 1 x balance 1 x RCA, sub-out x 1



## Ethos



Không biết lấy cảm hứng từ đâu nhưng với hình dáng của Ethos ta đoán rằng có thể từ tranh vẽ của Picasso. Những xuất phẩm theo trường phái trừu tượng với hình vẽ lập thể, phải chăng đó là ý tưởng để Pathos mô phỏng sáng tạo cho mặt trước của ampli này. Công suất của Ethos là 100W cho mỗi kênh khi đánh loa 8 Ohm/200W (4 Ohm), nối cầu để biến thành một ampli mono có công suất 270W

Công suất	: 100W RMS @ 8 Ohm, 200W RMS @4 Ohm
Tần số	: 2Hz-200KHz (+/-) 0.5dB
Ngõ vào Analog	: 2x balanced, 5 x RCA
Ngõ vào analog Digital	: USB-B, Coaxial (tùy chọn)
Ngõ ra	: 1 stereo pre-out, 1 mono sub-out



## Classic One MKIII

Amplifier tích hợp, Hybrid, Class A/AB, mạch hybrid có thể bridge thành mono để tăng công suất.

Công suất: 2 x 70W @ 8 Ohm, 2 x 130W @ 4 Ohm, 270W in bridged mode (mono)

Tần số: 2Hz - 100kHz

Ngõ vào analog: 4 x RCA, 1 x Balance

Kích thước: 230 x 90 x 540mm

Classic Remix thuộc dự án "Di Sản" của Pathos, là một bước đột phá về thiết kế và kiểu dáng. Đây là chiếc Ampli tích hợp dòng Hybrid độc đáo của Pathos với nhiều ngõ vào Analog và Digital, kết hợp DAC bên trong và có thể làm HeadAmpli cao cấp. Hình dáng không trùng nhau giữa các Model là một nỗ lực sáng tạo để người dùng không bị đụng hàng cũng như có niềm hứng khởi khi sử dụng.

Công suất:	2x70W RMS @ 8Ω
Tầng Preamplifier:	Tube (2x6922 ECC88)
Tần số:	1.5Hz - 200KHz (+/-) 0.5dB
Ngõ vào Analog:	1 x balanced, 4 x RCA
Ngõ vào analog Digital:	USB-B, Coaxial, Optical (tùy chọn)
Ngõ ra:	1 stereo pre-out, 1 jack headphone 6.3mm
Hi DAC (Tùy chọn):	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 384.0kHz, DSD64, DSD128
Native DSD Capability:	DSD over PCM standard 1.0
Kích thước:	280 x 170 x 370mm
Trọng lượng:	14kg



## Classic Remix



# CD Player



## Endorphin

Thiết kế đẹp mắt, mô phỏng hình ảnh của một chiếc đĩa bay.

Âm thanh cực kỳ trung thực và tự nhiên.

Bộ chuyển đổi D/A : Dual differential 24-bit delta-sigma

Analog stage : Dual, fully balanced, tube, class A, zero feedback

Bộ cấp nguồn : 2 biến áp nguồn độc lập cho mạch điều khiển và âm thanh

Ngõ ra analog : Balance x 1, RCA x 1

Ngõ ra digital : Coaxial x 1, Optical x 1

Kích thước : 480 x 400 x 100mm

## In The Groove

phono pre-amplifier

In The Groove là một bộ giải mã Phono (phono pre-amplifier) cao cấp của Pathos được phát triển bởi các kỹ sư của hãng. In The Groove được thiết kế để phù hợp với bất kỳ đầu kim nào. Khả năng tương thích với bộ dàn cao nhờ có các nút chọn lựa về trở kháng ngõ vào và ngõ ra.

Bộ cấp nguồn riêng, chống nhiễu cao

GAIN: Selectable in 4 positions, 62dB, 56dB, 50dB, 43dB Input impedance:

Selectable in 6 settings of resistance and 6 settings of capacitance

Max output level : Unbalanced 5,5VRMS Balanced 5,5+5,5VRMS

Analog output : 1 stereo unbalanced RCA 1 stereo balanced

Output impedance : Unbalanced 75 Ohm Balanced 40 Ohm

Power consumption : 10 W max < 0,5W standby mode

Kích thước phần Pre : Preamplifier 260 x 200 x 70mm

Kích thước bộ nguồn : 230 x 60 x 70mm

Trọng lượng : Net Preamplifier 2,3Kg

Net Power supply 1,2Kg



## Digit

Đầu CD Digit được thiết kế đẹp mắt và có kích thước cùng với Ampli Classic One của Pathos. Hộc đĩa nắp đậy cực đẹp và tăng khuếch đại ngõ vào bằng bóng đèn.

Bộ chuyển đổi D/A : Crystal DAC - 192 KHz

Ngõ ra : Balance x 1 RCA x 1

Ampli đề nghị : Classic One

Kích thước (NxCxS) : 230 x 90 x 540mm

## HiDac EVO

Bộ mạch DAC gắn trong hoặc ngoài

Digital conversion : ESS SABRE 9018K2M 32Bit 384KHz

Processor : Atmel MPU SAMA5D31 Cortex-A5 @ 536MHz

USB audio codec : XHRA-2HPA

Kết nối : USB type "B"/ USB type "A"/ wifi stick/ ethernet RJ45/ Coaxil/Airplay

Digital input sample rate: NAS, external storage and Spdif 32bit up to 384 KHz

USB from Pc - PCM 32bit up to 384kHz, DSD 64, DSD128

Analog output : 1 Stereo Balanced





## PMC SE series

PMC là hãng loa Anh Quốc danh tiếng thế giới trên cả hai dòng sản phẩm loa phòng thu và loa nghe nhạc dân dụng. Hình thành vào năm 1990, với thiết kế cấu trúc thùng loa Advanced Transmission Line kinh điển, hai nhà sáng lập Peter Thomas (một kỹ sư tại Studio âm nhạc của đài BBC) và Adrian Loader (một nhà phân phối âm thanh) đã sản xuất những đôi loa kiểm âm đầu tiên bán cho BBC và các phòng thu nổi tiếng tại Anh cũng như các phòng thu âm Hollywood và nhiều phòng thu lớn khác tại Mỹ, trở thành một mẫu loa chuẩn tham chiếu trên toàn thế giới. Với nền tảng này, PMC cũng liên tục thành công ở dòng loa nghe nhạc Hi-end phục vụ cho các Audiophile toàn cầu.



### BB5 SE

Dải tần : 17Hz-25kHz  
 Độ nhạy : 92dB 1w 1m  
 Trở kháng : 4 Ohms  
 Tweeter : SONOLEX-2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid  
 Midrange : PMC 75 SE 7.5cm vải dome mềm  
 Woofer : PMC 38cm Radial.  
 Cấu trúc thùng: ATL (Advanced Transmission Line)  
 Trạm loa : 3 cấu đấu Tri-Wire hoặc Tri-Amp  
 Chân loa đi kèm: gỗ chống rung & tối ưu âm học  
 Kích thước thùng loa: 104 x 43.2 x 79cm (C x N x S)  
 Trọng lượng : 87.2kg/ thùng loa  
 Kích thước chân loa: 50 x 43 x 51.8cm (C x N x S)  
 Trọng lượng : 19kg/ chân loa



### IB2 SE

Dải tần : 25Hz-25kHz  
 Độ nhạy : 89dB 1w 1m  
 Trở kháng : 4 Ohms  
 Tweeter : SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid  
 Midrange : PMC 75 SE 7.5cm vải dome mềm  
 Woofer : Carbon Fibre và Nomex™ Piston 25cm  
 Cấu trúc thùng: ATL (Advanced Transmission Line)  
 Trạm loa : 3 cấu đấu Tri-Wire hoặc Tri-Amp  
 Chân loa đi kèm: gỗ chống rung & tối ưu âm học  
 Thùng loa : 74 x 33 x 46.5cm (C x N x S)  
 Trọng lượng : 49kg/ thùng loa  
 Chân loa : 48.6cm (+5cm chân đỉnh) x 32.6cm x 43.8cm (CxNxS)  
 Trọng lượng : 13kg/ chân loa

### MB2 SE

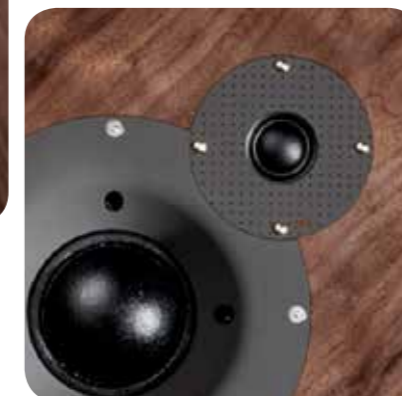
Dải tần : 20Hz-25kHz  
 Độ nhạy : 90dB 1w 1m  
 Trở kháng : 8 Ohms  
 Tweeter : SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid  
 Midrange : PMC 75 SE 7.5cm vải dome mềm  
 Woofer : PMC 30cm Radial™  
 Cấu trúc thùng: ATL (Advanced Transmission Line)  
 Trạm loa : 3 cấu đấu Tri-Wire hoặc Tri-Amp  
 Chân loa đi kèm: gỗ chống rung & tối ưu âm học  
 Thùng loa : 87 x 38 x 53.5cm (C x N x S)  
 Trọng lượng : 58kg/ thùng loa  
 Chân loa : 37.7(+5cm chân đỉnh) x 43 x 51.8cm (C x N x S)  
 Trọng lượng : 17kg/ chân loa



Phiên bản nâng cấp đặc biệt từ model MB2 SE, làm chủ mọi phòng nhạc của các Audiophile

### MB2 XBD SE

Với sự bổ sung thêm module loa Woofer cấu trúc ATL (Advanced Transmission Line) gắn rời sở hữu củ loa Radial đường kính 310mm.  
 Dải tần: 20Hz-25kHz  
 Độ nhạy: 93dB 1w 1m  
 Tweeter: 27mm SONOLEX™ dome lụa mềm làm mát bằng Ferrofluid  
 Midrange: PMC75 SE - 75mm dome lụa mềm  
 Woofer: 2 x PMC 12" 310mm cấu trúc Radial™  
 Cấu trúc thùng: ATL (Advanced Transmission Line)  
 Trở kháng: 4 Ohm  
 Trạm loa: 3 cấu đấu Tri-Wire hoặc Tri-Amp  
 Thùng loa (C x N x S): 174cm (+ 5cm chân đỉnh) x 38cm x 53.5cm  
 Trọng lượng: 116kg







## PMC twenty5 series

Trải qua 27 năm hoạt động trong lĩnh vực chế tác loa cao cấp, PMC là một trong số ít các công ty của Anh đã được trao giải Emmy vì những đóng góp xuất sắc của họ trong ngành thu âm. Sản phẩm chính ban đầu của họ là các hệ thống loa phòng thu, sau đó mở rộng sang cả mảng loa home dành cho việc xem phim và nghe nhạc tại gia. Do đó, các thế hệ loa dân dụng của hãng luôn được thừa hưởng những đặc tính đáng quý của những đôi loa tham chiếu dùng trong phòng thu.

Sau thành công của dòng twenty series tiên nhiệm, PMC twenty5 series được ra đời với ý nghĩa kỷ niệm 25 năm thành lập hãng. Điểm mấu chốt của PMC twenty5 series chính là thiết kế Đường Thoát Hơi Tầng với cấu trúc ATL (Advanced Transmission Line) dạng Laminair dựa trên nền tảng từ thiết kế khí động học trên xe đua công thức F1.

## PMC twenty5.26

### Trình diễn âm nhạc xuất sắc vượt xa tầm giá

Dài tần	: 27Hz-25kHz
Độ nhạy	: 86dB 1w 1m
Trở kháng	: 8 Ohms
Tweeter	: PMC/SEAS®, SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid
Midrange	: PMC 5cm vải dome mềm
Woofer	: Carbon 17cm với xương loa hợp kim cứng dày
Cấu trúc thùng:	ATL (Advanced Transmission Line) dạng Laminair
Trạm loa	: 2 cầu đấu Bi-Wire hoặc Bi-Amp
Chân loa	: Hợp kim dày nặng chống rung.
Thùng loa	: 104 x 19.2 x 43.9cm (C x N x S)
Trọng lượng	: 25kg/ thùng loa



## PMC twenty5.24

### Tái tạo âm thanh trung thực và sống động đến kinh ngạc trong một vóc dáng nhỏ gọn

Dài tần	: 27Hz-25kHz
Độ nhạy	: 89dB 1w 1m
Trở kháng	: 8 Ohms
Tweeter	: PMC/SEAS®, SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid
Mid/Bass	: Carbon 17cm với xương loa hợp kim cứng dày
Cấu trúc thùng:	ATL (Advanced Transmission Line) dạng Laminair
Trạm loa	: 2 cầu đấu Bi-Wire hoặc Bi-Amp
Chân loa	: Hợp kim dày nặng chống rung.
Thùng loa	: 101 x 19.2 x 41.9cm (C x N x S)
Trọng lượng	: 23kg/ thùng loa



## PMC twenty5.22

### Bookshelf Hi-end chơi tuyệt hay cả phòng nghe lớn

Dài tần	: 39Hz-25kHz
Độ nhạy	: 89dB 1w 1m
Trở kháng	: 8 Ohms
Tweeter	: PMC/SEAS®, SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid
Mid/Bass	: Carbon 17cm với xương loa hợp kim cứng dày
Cấu trúc thùng:	ATL (Advanced Transmission Line) dạng Laminair
Trạm loa	: cầu đơn
Thùng loa	: 41 x 19.2 x 37.3cm (C x N x S)
Trọng lượng	: 10kg/ thùng loa



## PMC twenty5.21

### Bookshelf Hi-end có âm thanh xuất sắc vượt xa hình hài bé nhỏ

Dài tần	: 46Hz-25kHz
Độ nhạy	: 86.5dB 1w 1m
Trở kháng	: 8 Ohms
Tweeter	: PMC/SEAS®, SONOLEX™ 2.7cm vải dome mềm làm mát bằng Ferrofluid
Mid/Bass	: Carbon 14cm với xương loa hợp kim cứng dày
Cấu trúc thùng:	ATL (Advanced Transmission Line) dạng Laminair
Trạm loa	: cầu đơn
Thùng loa	: 34 x 162 x 28.4cm (C x N x S)
Trọng lượng	: 6kg/ thùng loa





Accuphase là một tên tuổi lớn trong làng Hi-end thế giới. Sản phẩm của Accuphase đa dạng, từ Ampli integrated, đầu phát CD, Pre/Power đến các thiết bị lọc nguồn. Đặc tính của Accuphase là sản phẩm rất bền, chất lượng âm thanh cao, được các audiophile thế giới khen tặng và các tạp chí chuyên ngành đánh giá cao

## Preamplifier



## Accuphase C-2450

### PRECISION STEREO PREAMPLIFIER

- Đặc điểm: Mạch kiểm soát âm lượng AAVA với bộ cảm biến cho độ chính xác cao. Hai biến áp nguồn riêng cho 2 kênh với 4 tụ lọc nguồn 10.000  $\mu$ F. Mạch gain có thể hiệu chỉnh. Từng modul bo mạch 2 kênh tách biệt hoàn toàn.
- Gain selector : 12dB, 18dB, 24dB
- Ngõ vào : 5 x RCA/ 2 x balance
- Ngõ ra : 2 x RCA/ 2 x balance
- EXT PRE : 1 x RCA/ 1 x balance
- Kích thước : 150 x 465x 409mm (C x N x S)
- Trọng lượng : 19.2Kg



### PRECISION STEREO PREAMPLIFIER

## Accuphase C-3850



#### Preamplifier đỉnh cao của Accuphase.

- Đặc điểm: Mạch kiểm soát âm lượng AAVA với bộ cảm biến cao cấp cho độ chính xác hoàn hảo. Hai biến áp nguồn xuyên hiệu suất cao cho 2 kênh riêng biệt với 12 tụ lọc nguồn 10.000  $\mu$ F loại thượng hạng. Mạch gain có thể hiệu chỉnh. Từng modul bo mạch 2 kênh tách biệt hoàn toàn, bảng mạch làm từ nhựa fluorocarbon thủy tinh với hằng số điện môi thấp và tổn thất thấp, đường dẫn mạch bằng đồng PCB mạ vàng

- Gain selector : 12dB, 18dB, 24dB
- Ngõ vào : 6 x RCA/ 4 x balance
- Ngõ ra : 2 x RCA/ 2 x balance
- EXT PRE : 1 x RCA/ 1 x balance
- Kích thước : 156 x 477x 412mm (C x N x S)
- Trọng lượng : 25Kg



## Accuphase C-2150

### PRECISION STEREO PREAMPLIFIER

- Đặc điểm:
- Kết hợp hoàn hảo giữa mạch xử lý ANCC khử nhiễu méo âm và mạch điều khiển âm lượng AAVA tiên tiến tạo nên không gian âm nhạc sống động và thuần khiết
- Hai biến áp nguồn riêng cho 2 kênh với 4 tụ lọc nguồn 4.700  $\mu$ F. Mạch gain có thể hiệu chỉnh. Từng modul bo mạch 2 kênh tách biệt hoàn toàn.
- Gain selector : 12dB, 18dB, 24dB
- Ngõ vào : 5 x RCA/ 2 x balance
- Ngõ ra : 2 x RCA/ 1 x balance
- EXT PRE : 1 x RCA/ 1 x balance
- Kích thước : 150 x 465x 405mm (C x N x S)
- Trọng lượng : 16.8Kg



## Accuphase C-2850

### PRECISION STEREO PREAMPLIFIER

- Đặc điểm: Mạch kiểm soát âm lượng AAVA với bộ cảm biến cho độ chính xác cao. 2 biến áp nguồn xuyên hiệu suất cao cho 2 kênh riêng biệt với 4 tụ lọc nguồn 10.000  $\mu$ F. Mạch gain có thể hiệu chỉnh. Từng modul bo mạch 2 kênh tách biệt hoàn toàn, bảng mạch làm từ nhựa fluorocarbon thủy tinh với hằng số điện môi thấp và tổn thất thấp, đường dẫn mạch bằng đồng PCB mạ vàng.
- Gain selector : 12dB, 18dB, 24dB
- Ngõ vào : 5 x RCA/ 2 x balance
- Ngõ ra : 2 x RCA/ 2 x balance
- EXT PRE : 1 x RCA/ 1 x balance
- Kích thước : 156 x 477x 412mm (C x N x S)
- Trọng lượng : 23.7Kg

## Accuphase C-37

### STEREO PHONO AMPLIFIER

#### Sản phẩm kỷ niệm 40 năm thành lập hãng.

- Đặc điểm: Mạch khuếch đại ngõ vào MM/MC với mức ổn cực thấp. Linh hoạt chuyển đổi trở kháng với ba mức cho MM và sáu mức cho MC. Ba ngõ vào analog với bộ nhớ thiết lập riêng.
- MM : 1k $\Omega$ , 47k $\Omega$ , 100k $\Omega$
- MC : 3 $\Omega$ , 10 $\Omega$ , 30 $\Omega$ , 100 $\Omega$ , 300 $\Omega$ , 1k $\Omega$
- Ngõ vào : 3 x RCA
- Ngõ ra : 1 x RCA/ 1 x balance
- Kích thước : 114 x 465x 407 (C x N x S)
- Trọng lượng : 20Kg





## Power Amplifier

### Accuphase A 250

#### CLASS-A MONOPHONIC POWER AMPLIFIER

- Bằng tuyệt kỹ của riêng mình, Accuphase đã tạo ra những sản phẩm để đời đúng nghĩa nhất cho làng audiophile trên toàn thế giới. Những sản phẩm của Accuphase được chất chiu từ khối óc và con tim của đội ngũ kỹ sư của hãng để đánh đổi lại sự trân trọng của giới yêu nhạc. A250 là chiếc PowerAmpli vào hàng đỉnh cao mà bất kỳ ai cũng mơ ước được sở hữu nó trong đời sống âm nhạc.
- Power pure Class A, 100 W (8 Ohm) x 2 CH
- Hai mạch khuếch đại riêng biệt nổi song song
- 20 MOS-FET loại đặc biệt đặt hàng riêng từ TOSHIBA, bắt song song trong mạch Push-Pull cho công suất cao chịu được trở kháng siêu thấp đến 1 Ohm
- Biến áp nguồn cực lớn với 2 tụ lọc thượng hạng cỡ lớn có trị số cao lên tới 100.000  $\mu$ F
- Kiểm soát loa hoàn hảo với hệ số Damping Factor lên tới 1000
- Công suất: 800 W (1 ohm)/400 W (2 ohm) /200 W(4 ohm)/100 W (8 ohm)
- Tần số: 20Hz-20kHz
- Damping Factor: 1000
- Kích thước: 238 x 565 x 514mm
- Trọng lượng: 46Kg



### Accuphase A 75

#### CLASS-A STEREO POWER AMPLIFIER

- Power pure Class A, 60 W (8 Ohm) x 2 CH
- 10 MOS-FET bắt song song trong mạch Push-Pull cho công suất cao chịu được trở kháng siêu thấp đến 1 Ohm.
- Có thể nối cầu trở thành Power mono có công suất lớn gấp đôi
- Biến áp nguồn cực lớn với 2 tụ lọc có trị số cao lên tới 100.000  $\mu$ F
- Kiểm soát loa tuyệt vời với hệ số Damping Factor lên tới 1000
- Công suất: 480 W (1 ohm)/ 240 W (2 ohm) /120 W(4 ohm)/60 W (8 ohm)
- Công suất nối cầu Mono: 480 W (4 ohm)/240 W (8 ohm)
- Damping Factor: 1000
- Tần số: 20Hz-20kHz
- Kích thước: 238 x 465 x 515mm
- Trọng lượng: 43.9Kg



### Accuphase M 6200

#### MONOPHONIC POWER AMPLIFIER



- Hai mạch công suất nổi song song
- 16 MOS-FET bắt song song trong mạch Push-Pull cho công suất cao
- Có thể nối cầu 2 Power M 6200 để có công suất cao hơn
- Biến áp nguồn cực lớn với tụ lọc có trị số cao
- Công suất: 600 W (2 ohm) /300 W(4 ohm)/150 W (8 ohm)
- Tần số: 20Hz-20kHz
- Kích thước: 220 x 465 x 500mm
- Trọng lượng: 40 Kg

### Accuphase P 4500

#### STEREO POWER AMPLIFIER

- Công suất: 360 W (2 ohm) /180W (4 ohm)/90 W (8 ohm)
- Công suất nối cầu Mono: 1000W (2ohm)/720 W(4 ohm)/500 W (8 ohm)
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Kích thước: 465 x 190 x 427mm
- Trọng lượng: 29.2Kg



### Accuphase P 7300

#### STEREO POWER AMPLIFIER

- Công suất: 500 W (2ohm) /250 W (4 ohm)/125 W (8 ohm)
- Công suất nối cầu Mono: 1600W (2 ohm)/ 1000W (4 ohm)/ 500W (8 ohm)
- Tần số: 20Hz - 20kHz
- Kích thước: 465 x 238 x 515mm
- Trọng lượng: 48.6Kg







## Integrated Ampli

### Accuphase E 650

- Ampli tích hợp Pure Class A
- Mạch AAVA volume control cải tiến
- Tầng ra với 3 mạch song song Push pull bằng sò MOS-FET
- Biến áp nguồn cực lớn với 2 tụ lọc có trị số cao lên tới 50.000  $\mu$ F
- Kiểm soát loa tuyệt vời với hệ số Damping Factor lên tới 800
- Công suất :
  - 120 W/ch 2-ohm load
  - 60 W/ch 4-ohm load
  - 30 W/ch 8-ohm load
- Kích thước : 191 x 465 x 428mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 25.3Kg

### Accuphase E 480

- Mạch AAVA volume control cải tiến.
- Biến áp nguồn cực lớn với 2 tụ lọc có trị số cao lên tới 40.000  $\mu$ F
- Dải trầm tuyệt hay với hệ số Damping Factor lên tới 600
- Tầng ra với 3 mạch song song Push pull bằng sò MOS-FET
- Công suất :
  - 260 W/ch 4-ohm load
  - 180 W/ch 8-ohm load
- Kích thước : 181 x 465 x 428mm (C x N x S)
- Trọng lượng: 24.6 Kg



## DP-950 / DC-950



## CD Player

### DP-950

#### Bộ đầu phát CD/SACD transport & DAC 32-bit

- Precision SA-CD transport
- Ngõ ra digital SACD/CD với tốc độ siêu cao.
- Hệ thống cơ và sườn máy cứng chắc. Học đĩa ra vào êm ái, rất tốt cho vận hành đĩa SACD ở tốc độ cao.
- Kỹ thuật xử lý tín hiệu đặc biệt bảo đảm chất lượng tín hiệu cao nhất từ đĩa CD.
- Hai mắt đọc laser cho SACD (650nm) và CD (780nm).
- Đường kết nối riêng của Accuphase HS-LINK, kết nối với DC-950, cho tín hiệu âm thanh digital chất lượng cao nhất.
- Ngõ ra Coaxial (tín hiệu CD)
- Bộ cấp nguồn với hai biến áp hình xuyên với hàng tụ lọc 10 cái có trị số 3000 $\mu$ F, cho phép cấp riêng từng bộ phận trong máy, tránh can nhiễu lẫn nhau.
- Hiện thị thông tin bài hát, ca sĩ lên mặt máy.
- Chân máy bằng hợp chất gang chống rung cực tốt giúp toàn bộ máy vận hành trong môi trường cực êm.
- Kích thước: 156 x 477 x 394mm
- Trọng lượng: 30 Kg

### DC-950

#### Precision Digital Processor

- Bộ giải mã tín hiệu digital
- Accuphase DC-950 là bộ xử lý tín hiệu digital với chất lượng cao nhất.
- Thiết kế để dùng chung với DP-950 hoặc có thể dùng riêng với những transport khác.
- Ngõ vào: HS-LINK/BALANCED/COAXIAL/OPTICAL/USB-B
- Bộ chuyển đổi D/A
- 2 Chip xử lý chuyển đổi hiệu suất cao ES9038PRO 32-bit Advanced Hyperstream™ của ESS Technology Inc
- Hỗ trợ 11.2896 MHz (1-bit 2-channel DSD) và 384 kHz (32-bit 2-channel PCM)
- Kích thước: 156 x 477 x 394mm
- Trọng lượng: 23.4 Kg





## Accuphase DP-750

Đầu phát CD/SACD tích hợp DAC

- Phần Transport
- Dạng đĩa tương thích: 2-channel Super Audio CD/ CD/DSD disc (DSF file format)
- Phương thức đọc dữ liệu: Mắt đọc quang không tiếp xúc
- Bước sóng Laser diode: SA-CD: 650 nm/CD: 780 nm
- Ngõ ra EXT DSP HS-LINK dùng như Transport output signal
- Ngõ ra COAXIAL
- Phần xử lý tín hiệu digital
- Ngõ vào: HS-LINK/COAXIAL/OPTICAL/USB 2.0 Hi-Speed (480 Mbps)
- 32 kHz to 96 kHz/ HS-LINK: 2.8224 MHz (1-bit 2-channel DSD)
- D/A converter:
- **8 Chip xử lý chuyển đổi hiệu suất cao ES9028PRO 32-bit Hyperstream™ của ESS Technology Inc**
- 8 MDS type converters (DSD signal)
- 8 MDS++ type converters (PCM signal)
- Ngõ ra: 1 x balance/ 1 x RCA
- Kích thước: 158 x 477 x 394mm
- Trọng lượng: 28.2 Kg



## Accuphase DP-720

Đầu phát CD/SACD tích hợp DAC

- Phần Transport
- Dạng đĩa tương thích: 2-channel Super Audio CD/CD/ DSD disc (DSF file format)
- Phương thức đọc dữ liệu: Mắt đọc quang không tiếp xúc
- Bước sóng Laser diode: SA-CD: 650 nm/CD: 780 nm
- Ngõ ra EXT DSP HS-LINK dùng như Transport output signal
- Ngõ ra COAXIAL
- Phần xử lý tín hiệu digital
- D/A converter:
- **8 Chip xử lý chuyển đổi hiệu suất cao ES9018 32-bit Hyperstream™ của ESS Technology Inc**
- 8 MDS type converters (DSD signal)
- 8 MDS++ type converters (PCM signal)
- Ngõ vào: HS-LINK/COAXIAL/OPTICAL/USB 2.0 Hi-Speed (480 Mbps)
- 32 kHz to 96 kHz/ HS-LINK: 2.8224 MHz (1-bit 2-channel DSD)
- Ngõ ra: 1 x balance/ 1 x RCA
- Kích thước: 156 x 477 x 394mm
- Trọng lượng: 28 Kg



## Accuphase DP-560

Đầu phát CD/SACD tích hợp DAC

- Phần Transport
- Dạng đĩa tương thích: 2-channel Super Audio CD/ CD/DSD disc (DSF file format)
- Phương thức đọc dữ liệu: Mắt đọc quang không tiếp xúc
- Bước sóng Laser diode: SA-CD: 650 nm/CD: 780 nm
- Ngõ ra EXT DSP HS-LINK dùng như Transport output signal
- Ngõ ra COAXIAL / OPTICAL
- Phần xử lý tín hiệu digital
- D/A converter:
- **Chip xử lý chuyển đổi hiệu suất cao ES9018S Hyperstream™ của ESS Technology Inc**
- 8 MDS+ principle
- Ngõ vào: HS-LINK /COAXIAL/USB 2.0 Hi-Speed(480 Mbps)
- Sampling frequency :
- HS-LINK 32 kHz to 192 kHz/24-bit (2-channel PCM)/2.8224 MHz/1-bit (2-channel DSD)
- USB, COAXIAL : 32 kHz to 192 kHz/24-bit (2-channel PCM)
- OPTICAL :32 kHz to 96 kHz/24-bit (2-channel PCM)
- Ngõ ra : 1 x balance/ 1 x RCA
- Kích thước : 151 x 465 x 393mm
- Trọng lượng : 18.5 Kg



## Accuphase DP 430

Đầu phát CD tích hợp DAC

- Phần CD Transport
- Bộ cơ loại mới hoàn toàn, giảm rung chấn cực tốt bằng những chất liệu tổng hợp và kỹ thuật cách không.
- Quantization: 16 bit/Sampling frequency: 44.1 kHz
- Tốc độ: 500 - 200 rpm (CLV)
- Thời gian scan đĩa: 1.2 - 1.4 m/s
- Phương thức đọc dữ liệu: Mắt đọc quang không tiếp xúc
- Transport output: COAXIAL/OPTICAL
- Phần xử lý tín hiệu digital
- D/A converter:
- 4Chip xử lý chuyển đổi hiệu suất cao AK4490EQ delta-sigma D/A của AKM Electronics Inc
- 4 MDS+ type converters (PCM signal)
- Ngõ vào: USB-B: PCM 384kHz/32bit, DSD 11.2896MHz/ bit. Dữ liệu DSD có thể được nhận cả DoP (DSD qua PCM) và ASIO2.1
- Coaxial : 192kHz/24bit
- Optical : 96kHz/24bit=it
- Ngõ ra digital:**
- Coaxial : 44.1kHz/16bit
- Optical : 44.1kHz/16bit
- Ngõ ra : 1 x balance/ 1 x RCA
- D/A converter : 24 bits, 6MDS++ type
- Signal-to-noise ratio: 114 dB hoặc tốt hơn
- Dynamic range : 110 dB hoặc tốt hơn (24-bit input)
- Kích thước : 151 x 465 x 393mm
- Trọng lượng : 14 Kg

## ỔN ÁP LỘC NGUỒN



## PS 530

- Biến áp cách ly, lọc nguồn cao cấp
- Công suất: 510VA
- Dòng điện: 40A
- Lỗ cắm: 6
- Điện thế ngõ vào: 230V
- Kích thước: 465 x 181 x 386mm
- Trọng lượng: 24Kg



## PS 1230

- Biến áp cách ly, lọc nguồn cao cấp
- Công suất: 1200VA
- Dòng điện: 80A
- Lỗ cắm: 8
- Điện thế ngõ vào: 230V
- Kích thước: 465 x 243 x 500mm
- Trọng lượng: 41Kg



Kingdom Royal MKII là phiên bản mới nhất của dòng Kingdom Royal, sử dụng vật liệu chất lượng tốt nhất cho thùng loa ngoài và các củ loa và phân tần bên trong. Sản phẩm đầu bảng này như sự tổng kết "gia tài lịch sử" giàu có của hãng với những cải tiến kỹ thuật đỉnh cao và trình độ chế tạo loa chuyên nghiệp của nhà sản xuất loa nổi tiếng Tannoy.

Công suất loa từ 300W đến 600W với đáp tuyến tần số đạt mức tối ưu từ 24Hz đến 61kHz. Độ nhạy là 96dB, giúp dễ phối ghép với Ampli.

Cấu trúc loa 4 đường tiếng với loa bass có đường kính 380mm, loa mid, treble đồng trục và 1 loa super treble chuyên trách tần số siêu cao.

"Loa được cho là sự kết hợp trong thiết kế giữa hai trường phái Ý và Anh Quốc. Đó sự phối ghép giữa da và gỗ cùng các chi tiết mạ vàng cho bề ngoài loa".

## Kingdom Royal MK II

- Công suất : 300W -1200W
- Trở kháng : 8ohm
- Độ nhạy : 96dB
- Đáp tuyến tần số : 24Hz - 61kHz (-6dB)
- Tần số cắt : 120Hz bass to Dual Concentric™ midrange  
700Hz Dual Concentric™ midrange to compression tweeter  
17 kHz Dual Concentric™ tweeter to SuperTweeter™
- Kích thước : 1275 x 585 x 600mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 120kg
- Ampli đề nghị : 20-600W



## Westminster GR

- Sau nhiều năm làm say mê nhiều thế hệ audiophile trên khắp thế giới, nay dòng loa Prestige SE được thay thế bằng thế hệ GR (Gold Reference), tạo ra một chương mới trong lịch sử của dòng sản phẩm danh giá này.
- Củ loa mới thuộc dòng Monitor Gold được cải tiến. Màng loa bass với hai gân nhúng, được gia tăng thêm độ cứng bằng chất liệu sợi, có đặc tính nhẹ, dễ dàng đáp ứng nhanh khi tần số thay đổi, cải thiện về độ động (dynamic) cực tốt, giảm tối thiểu độ méo tiếng, giúp tiếng mid tự nhiên hơn rất nhiều.
- Loa treble với khả năng tái tạo tần số cao lên 27kHz. Màng loa bằng hợp chất nhôm-ma-nhê, gân nhúng bằng sợi Mylar™, nam châm Alnico và họng hướng sóng hạt tiêu (Pepperpot Waveguide™) cho âm tần số cao vượt trội hẳn so với củ loa treble thế hệ trước.

- Công suất : 175W RMS/700W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 99dB
- Đáp tuyến tần số: 18Hz-27kHz
- Loa treble : 52 mm, loa dome bằng hợp chất aluminium/magnesium
- Loa bass/mid : 380 mm
- Kích thước : 1395 x 980 x 560mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 138kg
- Công suất ampli đề nghị: 25W-350W



- Canterbury GR là phiên bản mới thay thế cho Model Canterbury SE đã thành công gần một thập niên qua. Củ loa Alnico phát triển từ Gold Monitor trước đây, với từ tính mạnh mẽ, tái tạo âm thanh chuẩn xác nhất. Bộ phân tần dùng linh kiện audiophile được xử lý theo công nghệ làm lạnh âm 190 độ (Deep cryogenically), giữ các trị số bất biến theo thời gian.

- Công suất : 150W RMS/600W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 96dB
- Đáp tuyến tần số: 28Hz-27kHz
- Loa treble : 52 mm, loa dome bằng hợp chất aluminium/magnesium, nam châm Alnico
- Loa bass/mid : 380 mm
- Kích thước : 1100 x 680 x 480mm
- Trọng lượng : 63kg (CxNxS)
- Công suất ampli đề nghị : 20W-300W

## Canterbury GR





## GRF

- GRF được phát triển trong dịp kỷ niệm 90 năm ngày lập hãng. Củ loa đồng trục 3 tất với kỹ thuật ống hướng âm hạt tiêu PepperPot WaveGuide, thuộc loại Alnico danh tiếng của Tannoy.
- Công suất : 140W RMS/560W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 95dB
- Đáp tuyến tần số : 24Hz-27kHz
- Loa treble: 52 mm, loa dome bằng hợp chất aluminium/magnesium
- Loa bass/mid: 300 mm (12") with paper pulp cone and twin roll impregnated fabric surround
- Kích thước : 1240 x 550 x 465mm (CxNxS)
- Công suất ampli đề nghị: 20W-280W



## Turnberry GR

- Công suất : 100W RMS/400W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 93dB
- Đáp tuyến tần số : 34Hz-44kHz
- Loa treble: 52 mm, loa dome bằng hợp chất aluminium, họng loa tulip
- Loa bass/mid : 250mm
- Kích thước : 950 x 456 x 336mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 30 kg
- Công suất ampli đề nghị: 30W-180W

## Kensington GR

Củ loa Alnico, ống hướng sóng hạt tiêu

- Công suất : 125W RMS/500W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 93dB
- Đáp tuyến tần số : 29Hz-27kHz
- Loa treble: 52 mm, loa dome bằng hợp chất aluminium, nam châm Alnico
- Loa bass/mid: 250 mm
- Kích thước : 1100 x 406 x 338mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 37kg
- Công suất ampli đề nghị: 50W-250W



## Stirling GR

Củ loa Alnico, ống hướng sóng hạt tiêu

- Công suất : 90W RMS/300W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 91dB
- Đáp tuyến tần số : 39Hz-46kHz
- Loa treble: 25mm, loa dome bằng hợp chất aluminium, họng loa tulip
- Loa bass/mid : 250 mm
- Kích thước : 850 x 397 x 368mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 23 kg
- Công suất ampli đề nghị: 30W-150W



## Autograph Mini

- Autograph Mini là cặp loa tí hon nhất mà Tannoy từng sản xuất do dòng loa Prestige. Với trọng lượng mỗi loa 4 Kg gồm 1 bass/mid 100 và 1 loa treble Titan 19mm
- Công suất : 50W RMS
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 88 dB
- Đáp tuyến tần số : 68Hz - 54kHz
- Kích thước : 345 x 210 x 130mm (CxRxS)
- Trọng lượng : 4Kg
- Ampli đề nghị : 15 - 100W



## LEGACY

Dòng loa huyền thoại Legacy của Tannoy được sản xuất từ năm 1976. Giờ đây, sau 40 năm chúng sẽ được nâng cấp, cải tiến với một diện mạo mới cùng nhiều đặc tính ưu việt hơn để chinh phục các audiophile và các fan của Tannoy trên toàn thế giới.



## Arden

- Công suất : 150W/600W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 93 dB

### Đáp tuyến tần số:

- Loa treble: 33mm, loa dome bằng hợp chất aluminium/ magnesium
- Loa bass/mid: 380mm) Paper pulp cone with twin roll impregnated fabric surround
- Kích thước : 910 x 602 x 362mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 41Kg



## Cheviot

- Công suất : 125W/500W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 91dB (1 W @ 1m)
- Đáp tuyến tần số : 38Hz - 30KHz - 6dB
- Loa treble: (33mm) loa dome bằng hợp chất aluminium/ magnesium
- Loa bass/mid: 300mm, Paper pulp cone with twin roll impregnated fabric surround
- Kích thước : 860 x 448 x 260mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 29Kg



## Eaton

- Công suất : 100W/400W peak
- Trở kháng : 8 Ohm
- Độ nhạy : 89dB
- Đáp tuyến tần số: 40Hz - 30KHz - 6dB
- Loa treble: 1 x33mm loa dome bằng hợp chất aluminium/ magnesium
- Loa bass/mid: 250mm, Paper pulp cone with twin roll impregnated fabric surround
- Kích thước : 538 x 376 x 250mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 20Kg

Một thế hệ loa siêu trép mới vừa được Tannoy cho xuất xưởng, thay thế dòng loa cũ và hứa hẹn khai mở được những cung bậc cảm xúc mới cho các audiophile. Với Gold Reference Super Tweeter bạn sẽ bắt gặp những "cánh giới" của âm thanh mà bạn chưa từng "chạm" đến. Nó giúp nới rộng khoảng cách giữa âm tần số thấp và tần số cao, đồng nghĩa với việc bạn vừa thưởng thức âm tần số siêu cao vừa cảm nhận âm trầm sâu lắng và gọn gàng hơn

- Công suất : 175W - 700W
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 95dB
- Đáp tuyến tần số : 62kHz, (- 18dB) đến 100kHz
- Loa treble: 25 mm diameter 44 micron magnesium alloy dome, with neodymium magnet system
- Kích thước : 130.4 x 146.9 x 206.2mm (CxRxS)



## Gold Reference Super Tweeter



## Revolution XT



### Revolution XT 8F

- Revolution XT 8F là đôi loa đứng lớn nhất thuộc dòng Revolution XT với những thiết kế cải tiến hoàn toàn mới so với dòng Revolution cũ, đem lại người nghe chất lượng âm thanh xuất sắc trong tâm giá. Loa được thiết kế 3 đường tiếng với loa bass 200mm, loa mid/treble đồng trục truyền thống của Tannoy.
- Công suất : 100W/400W
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 91dB
- Đáp tuyến tần số : 34Hz - 32kHz
- Loa treble: 25mm, đồng trục, dome với kỹ thuật Torus Ogive WaveGuide và nam châm đa hướng Omnimagnet
- Loa mid : 200mm, đồng trục, màng giấy và sợi tổng hợp
- Loa bass : 200mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 1080 x 317 x 345mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 19.9Kg
- Ampli đề nghị : 30 - 200W

### Revolution XT 6F

- Công suất : 75W/300W
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 90dB
- Đáp tuyến tần số : 38Hz - 32kHz
- Loa treble: 25mm, đồng trục, dome với kỹ thuật Torus Ogive WaveGuide và nam châm đa hướng Omnimagnet
- Loa mid : 150mm, đồng trục, màng giấy và sợi tổng hợp
- Loa bass : 150mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 1005 x 269 x 317mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 16.3Kg
- Ampli đề nghị : 25 - 150W





## Revolution XT 6

- Công suất : 60W/240W
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 89dB
- Đáp tuyến tần số : 46Hz - 32kHz
- Loa treble: 25mm, đồng trục, dome với kỹ thuật Torus Ogive WaveGuide và nam châm đa hướng Omnimagnet
- Loa mid/bass: 150mm, đồng trục, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 400.5 x 221 x 302mm (CxRxS)
- Trọng lượng : 7.5Kg
- Ampli đề nghị : 25 - 120W

## Revolution XT Mini

- Công suất : 60W/200W
- Trở kháng : 8 Ω
- Độ nhạy : 88 dB
- Đáp tuyến tần số : 65 Hz - 52 kHz
- Loa treble: 25mm, đồng trục, dome với kỹ thuật Torus Ogive WaveGuide và nam châm đa hướng Omnimagnet
- Loa mid/bass: 100mm, đồng trục, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 272.2 x 152 x 199.3mm (CxRxS)
- Trọng lượng : 3.7Kg



## Revolution XT C

Loa center dùng trong hệ thống xem phim gia đình

- Công suất : 60W/240W
- Trở kháng : 8 Ω
- Độ nhạy : 89 dB
- Đáp tuyến tần số : 62Hz - 52kHz
- Loa treble: 20mm, đồng trục, dome với kỹ thuật Torus Ogive WaveGuide và nam châm đa hướng Omnimagnet
- Loa mid/bass: 100mm, đồng trục, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 176.9 x 450 x 205.6mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 7.9Kg





## Mercury 7



### Mercury 7.4

- Công suất: 75W/300W
- Trở kháng: 8Ω
- Độ nhạy: 93dB
- Đáp tuyến tần số: 32Hz - 32kHz
- Loa treble: 28mm Nitro-urethane damped layer woven polyester dome, nam châm neodymium
- Loa mid/bass: 2x178mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước: 955 x 314 x 308mm (CxRxS)
- Trọng lượng: 15Kg
- Ampli đề nghị: 20 - 150W



### Mercury 7.2

- Công suất: 50W/200W
- Trở kháng: 8Ω
- Độ nhạy: 89dB
- Đáp tuyến tần số: 42Hz - 32kHz
- Loa treble: 28mm Nitro-urethane damped layer woven polyester dome, nam châm neodymium
- Loa mid/bass: 1x152mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước: 292 x 193 x 266.4mm (CxRxS)
- Trọng lượng: 5Kg
- Ampli đề nghị: 20-100W



### Mercury 7.1

- Công suất: 40W/160W
- Trở kháng: 8Ω
- Độ nhạy: 87dB
- Đáp tuyến tần số: 53Hz - 32kHz
- Loa treble: 28mm Nitro-urethane damped layer woven polyester dome, nam châm neodymium
- Loa mid/bass: 1x127mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước: 270 x 160 x 194mm (CxRxS)
- Trọng lượng: 2.7Kg
- Ampli đề nghị: 20-80W



### Mercury 7C

- Công suất : 60W/240W
- Trở kháng : 8Ω
- Độ nhạy : 91dB
- Đáp tuyến tần số : 62Hz - 32kHz
- Loa treble : 28mm Nitro-urethane damped layer woven polyester dome, nam châm neodymium
- Loa mid/bass : 2x127mm, màng giấy và sợi tổng hợp
- Kích thước : 160 x 420 x 167mm (CxNxS)
- Trọng lượng : 4.4Kg
- Ampli đề nghị : 20 - 120W





SINE 

Thiết bị lọc nguồn, ổ cắm và biến áp cách ly luôn được các audiophile dày dặn kinh nghiệm đặc biệt coi trọng trong tổng thể hệ thống phối ghép, bởi nó không chỉ đảm bảo chất lượng nguồn điện "sạch" đầu vào dàn máy âm thanh mà còn góp phần bảo vệ an toàn cho cả hệ thống trong suốt quá trình vận hành. Thương hiệu SINE đến từ Hong Kong với các phụ kiện điện nguồn chuyên biệt cho dàn máy âm thanh Hi-End nổi tiếng thế giới sẽ giúp bạn đi con đường bằng phẳng nhất, nhanh chóng nhất và an toàn nhất để khám phá hết vẻ đẹp của âm thanh trong hệ thống nghe nhạc.

**CRYO**  
**-196°C**

## Ổ cắm lọc nguồn Magnetic Conduit Power Conditioner

- Loại bỏ tối đa nguồn điện "bẩn" cho đầu ra với công nghệ lọc điện bằng từ trường cùng dây dẫn chất lượng thượng hạng nhằm tạo ra sự tách biệt hoàn hảo giữa mạch điện đầu vào và đầu ra.
- Tất cả các thành phần đều được xử lý làm lạnh 48 giờ bằng nhiệt độ ở âm 196°C đạt tiêu chuẩn kỹ thuật điện quốc tế IEC.
- Thiết kế chống sét và chống đột biến điện với mạch bù điện áp tăng cường tạo sự ổn định.
- Bên trong ổ cắm được thiết kế vật liệu chống xóc và triệt rung bằng các hạt than chì tinh khiết nhằm giảm thiểu tối đa các cộng hưởng không mong muốn.
- Dây dẫn bên trong bằng đồng 12AWG cao cấp chất lượng tuyệt hảo
- Khung vỏ ổ cắm làm từ khối hợp kim CNC dày nặng nhằm chống nhiễu điện từ và nhiễu tần số vô tuyến EMI/RF đồng thời tạo sự vững trãi ngay cả khi tiếp xúc với những đầu phích cắm nặng cùng dây nguồn sợi lớn.
- Logo và thông tin sản phẩm được dập chìm rất tinh tế trên bề mặt tạo điểm nhấn thẩm mỹ.



## SINE S 2X Mini Power Conditioner

- Ổ điện lọc nguồn 2 chân cắm mạ đồng photpho phủ Nano Platinum.
- Khung vỏ nhôm CNC cao cấp dày nặng
- Dây dẫn trong ổ bằng đồng 12AWG
- Công suất chịu tải liên tục tối đa: 1100W (220V)
- Kích thước: 86 x 90 x 85mm (DxRxC)
- Trọng lượng: 1.4kg

## SINE S 20A

- Ổ điện lọc nguồn 6 chân cắm mạ vàng trong đó 4 chân cắm có mạch lọc nguồn điện riêng cho thiết bị Digital và Analog, 2 chân cắm By Pass còn lại để dùng trực tiếp không qua mạch lọc.
- Thiết kế bộ lọc điện 1 ống từ trường: đảm bảo độ ổn tối thiểu tạo nên không gian âm nhạc thật tinh mà bất cứ Audiophile nào cũng đều mong muốn.
- Dây dẫn trong ổ bằng đồng 14AWG
- Công suất chịu tải liên tục tối đa: 2200W (220V)
- Kích thước 413 x 87 x 53mm (DxRxC)
- Trọng lượng: 3.2kg



## SINE S 30A

- Ổ điện lọc nguồn 8 chân cắm mạ vàng, trong đó 4 chân cắm có mạch lọc nguồn điện riêng cho thiết bị Digital và Analog, 4 chân cắm By Pass còn lại để dùng trực tiếp không qua mạch lọc.
- Thiết kế bộ lọc điện 2 ống dẫn từ trường: đảm bảo độ ổn thấp nhất tạo nên không gian âm nhạc tuyệt tinh cho các Audiophile cầu toàn
- Dây dẫn trong ổ bằng đồng 12AWG lõi 4 sợi
- Công suất chịu tải liên tục tối đa: 4600W (220V)
- Kích thước: 290 x 125 x 85mm (DxRxC)
- Trọng lượng: 5.5kg





## SINE S 60A



- Bộ lọc nguồn cao cấp SINE S-60A có thể dùng cho toàn bộ hệ thống Hi-end công suất lớn. Khung vỏ bao quanh và mặt sau ổ cắm làm từ hợp kim chống nhiễu được sơn tĩnh điện nhám sần, mặt trước bằng nhôm tấm CNC dày đẹp mượt mắt.
- Ổ cắm 8 chân mạ vàng, trong đó 2 chân cắm có mạch lọc nguồn điện riêng cho thiết bị Digital và 4 chân cắm cho thiết bị Analog, 2 chân cắm By Pass còn lại để dùng trực tiếp không qua mạch lọc.
- Thiết kế 2 bộ lọc điện ống dẫn từ trường loại đặc biệt 60A cho nguồn điện lọc trở nên tinh khiết nhất.
- Dây dẫn trong ổ bằng đồng 12AWG lõi 4 sợi, cắm được xoắn ốc nhằm giảm thiểu tác động của dòng điện cao đột ngột dẫn qua.
- Bộ ngắt điện 30 amp chất lượng cao
- 3 bộ mạch bù điện áp tăng cường dòng điện tạo sự ổn định điện áp xuyên suốt trong quá trình dàn máy âm thanh vận hành.
- Khe ổ cắm được che chắn bằng tấm đồng để chặn nhiễu điện từ.
- Có cọc nối đất tiếp mass riêng.
- Công suất chịu tải liên tục tối đa: 6600W (220V)
- Kích thước: 340 x 240 x 155mm (DxRxH)
- Trọng lượng: 12kg

## Gateway 2 (SAF-80A)



- Ổ điện lọc nguồn 8 chân cắm mạ Platinum, trong đó 2 chân cắm có mạch lọc nguồn điện riêng cho thiết bị Digital và 4 chân cắm cho thiết bị Analog, 2 chân cắm By Pass còn lại để dùng trực tiếp không qua mạch lọc.
- Dây dẫn đi trong ổ bằng đồng và bạc 12AWG loại thượng hạng chất rắn đồng nhất kết cấu lõi nhiều sợi.
- Lọc nguồn điện kết hợp cuộn cảm tiêu chuẩn 80A hiệu suất cao.
- Công suất chịu tải liên tục tối đa: 9800W (220V)
- Kích thước: 333 x 156 x 170mm (DxRxH)
- Trọng lượng: 20kg

## SINE SA 2G

- Ổ cắm mini nhỏ gọn, 2 chân cắm mạ vàng, dùng được 2 thiết bị.
- Khung vỏ nhôm CNC cao cấp dày nặng
- Trọng lượng: 1,4kg



## SINE SA 6 ME

- Ổ cắm tiếp mass với 6 chân cắm mạ đồng photpho
- Khung vỏ nhôm CNC cao cấp dày nặng
- Kích thước: 360 x 85 x 55mm (DxRxH)
- Trọng lượng: 2,7kg.



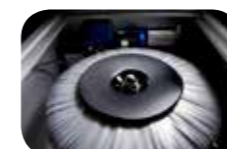
## SINE MEGA X

- Ổ cắm điện siêu cao cấp thiết kế không có ốc vít vặn.
- 6 chân cắm được mạ Nano Platinum cho độ dẫn điện xuất sắc.
- Khung vỏ hợp kim dày tới 25mm
- Dây dẫn bên trong được ủ ở 800°C và sau đó được làm lạnh bằng nhiệt độ ở -196°C suốt 48 giờ giúp vật liệu đạt đến mức độ hoàn thiện hoàn hảo
- Kích thước: 450 x 100 x 60mm (DxRxH)
- Trọng lượng: 5,25kg.

## Biến áp cách ly

## SAT-3KV

- Cung cấp nguồn điện sạch trên cơ sở cách ly điện dùng nghe nhạc với nguồn điện lưới dùng chung, triệt tiêu xung nhiễu ảnh hưởng trên đường đi của dây điện, loại bỏ độ ồn của dòng điện giúp hệ thống âm thanh trình diễn hay hơn.
- 8 chân cắm mạ vàng được xử lý làm lạnh ở -196°C đảm bảo chất lượng tiếp xúc hoàn hảo nhất.
- Tất cả các thành phần đều được xử lý làm lạnh 48 giờ bằng nhiệt độ ở âm 196°C đạt tiêu chuẩn kỹ thuật điện quốc tế IEC.
- Chống sét và chống đột biến điện với mạch bù điện áp tăng cường tạo sự ổn định.
- Bên trong thiết kế vật liệu chống xóc và triệt rung bằng các hạt than chì tinh khiết nhằm giảm thiểu tối đa các cộng hưởng không mong muốn.
- Dây dẫn bên trong bằng đồng 12AWG cao cấp chất lượng tuyệt hảo
- Khung vỏ làm từ khối hợp kim CNC dày nặng nhằm chống nhiễu điện từ và nhiễu tần số vô tuyến EMI/RF đồng thời tạo sự vững trãi ngay cả khi tiếp xúc với những đầu phích cắm nặng cùng dây nguồn sợi lớn.
- Logo và thông tin sản phẩm được dập chìm rất tinh tế trên bề mặt tạo điểm nhấn thẩm mỹ.
- Công suất ngõ ra: 3000 VA (13 Amps) đủ tải cho toàn bộ hệ thống của bạn (tương đương 2400W)
- Bộ ngắt điện 15A được xử lý làm lạnh đặc biệt.
- Mặt trước có đồng hồ đo điện áp.
- Kích thước: 325 x 145 x 270mm (DxRxH)
- Trọng lượng: 24kg.





# HiDiamond

## Thuật ngữ kỹ thuật:

**Copper (4VRC):** kỹ thuật làm chất dẫn điện với độ nung gấp 4 lần so với 2 lần đối với dây đồng thường của hàng khác. Công nghệ này giúp dây đồng tinh khiết hơn, dẫn tín hiệu tốt hơn rất nhiều.

Chất liệu XLPE cách ly tốt hơn 100 lần so với teflon thường dùng. Điều này làm giảm ngưỡng thoát tăng đột biến, triệt tiêu sự ảnh hưởng giữa các dây dẫn bên trong và do đó độ rộng của tín hiệu âm nhạc đảm bảo tuyến tính hơn.

**Graphite/Copper (4VRC):** Chất Graphite than chì kết hợp với đồng 4VRC® là giải pháp cho phép ngăn nhiễu ồn bên trong dây từ sự truyền dẫn của tín hiệu điện tử (không có tín hiệu âm nhạc), để cho ra một tín hiệu hoàn chỉnh, không có bất kỳ sự nhiễu ồn nào dây hại đến âm thanh

## Dây tín hiệu



### Diamond 9

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 4 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 8

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 7

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 6

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 5

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 4

Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn



### Diamond 3

Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn



### Diamond 2

Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn



### Diamond 1

Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn



### Phono 0

Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, 2 sợi dẫn, dây nối đất

## Dây loa



### Diamond 8

Độ dày vỏ ngoài: 270mm, Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 12 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 7

Độ dày vỏ ngoài: 160mm, Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 8 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 6

Dây loa Bi-Wire. Độ dày vỏ ngoài: 140mm, Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 6 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 5

Độ dày vỏ ngoài: 140mm, Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 6 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### Diamond 4

Độ dày vỏ ngoài: 130mm, Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 8 sợi dẫn



### Diamond 3

Độ dày vỏ ngoài: 120mm, Copper (4VRC), ruột 4 sợi dẫn



### Diamond 2

Độ dày vỏ ngoài: 100mm, Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn



### Diamond 1

Độ dày vỏ ngoài: 86mm, Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn



### Dây cuộn

Độ dày vỏ ngoài: 86mm, Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn

## Dây tín hiệu Digital



### AES EBU BIG ONE

Dây coaxial balance. Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 10 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### USB BIG ONE

Dây USB A-B. Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 12 sợi dẫn



### DIGITAL REFERENCE AES

Dây coaxial balance-RCA. Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 3 sợi dẫn, jack mạ bạc



### DIGITAL REFERENCE RCA

Dây coaxial RCA. Graphite/Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn, jack mạ Rhodium



### DIGITAL REFERENCE USB

Dây USB A-B. Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 6 sợi dẫn



### DIGITAL CARBON MKII

Dây Coaxial. Copper (4VRC), XLPE cách ly, ruột 2 sợi dẫn



### DIGITAL DGT+MK2

Dây Coaxial. Copper (4VRC), ruột 2 sợi dẫn



### DIAMOND HID USB

Dây USB A-B. Copper (4VRC), đầu cắm mạ vàng



### HDMI EVOLUTION

Dây HDMI 2.0, 4k/2160p, Copper (4VRC)



### FIBER 1

Dây Optical, sợi quang cao cấp



# HiDiamond

## HiDiamond - Dòng Genesis

Các sản phẩm của dòng Genesis đạt tới đẳng cấp cao, tạo ra các giá trị mang tính tham chiếu. Dòng này gồm có dây tín hiệu, dây loa, dây nguồn

## DÂY LOA



Genesis Big Với Đầu WBT



Genesis Big Với Đầu Rhodium Carbon Fiber



Genesis Small Với Đầu WBT



Genesis Small Với Đầu Bằng Sợi Carbon Mạ Rhodium

## DÂY TÍN HIỆU



Genesis Big Với Đầu Carbon Mạ Rhodium



Genesis Big Với Đầu WBT



Signal Cable Genesis Small Đầu Cắm Bằng Sợi Carbon Mạ Rhodium



Signal Cable Genesis Small Với Đầu Cắm WBT

## Xlr Cable Genesis



**Dây tín hiệu XLR CABLE GENESIS Big** với độ dày của jacket là 18mm, sử dụng nhiều chất liệu và kỹ thuật cao cấp. Đầu cắm loại sợi Carbon mạ Rhodium bảo đảm truyền dẫn tín hiệu tốt nhất.

## Dây nguồn



### Power Cable Genesis

Dây nguồn dòng Genesis là loại cao cấp dùng cho các thiết bị âm thanh hiend. Dây được dùng loại dẫn điện bằng Graphite/ Copper/ Silver 4VRC999%AG©, tốt hơn nhiều lần với loại đồng khác.



www.ezacoustics.com

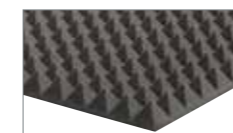
AnhDuy Audio xin giới thiệu một sản phẩm trọn gói cho phòng nghe nhạc, phòng thu âm và home cinema: "absolute sound pack" của nhà sản xuất chuyên nghiệp về các sản phẩm xử lý âm học EZ Acoustics - Tây Ban Nha. "Absolute sound pack" gồm tất cả những gì cần thiết để cải thiện tính âm học cho phòng nghe của bạn. Dễ dàng lắp đặt, hiệu quả cao.

Các bộ phận của "absolute sound pack" cải thiện hiệu quả tiếng bass, âm hình rõ ràng hơn, triệt tiêu các sóng cộng hưởng rối loạn ở các góc phòng. Hãy trang bị ngay để tận hưởng 100% khả năng trình diễn của dàn máy.

AnhDuy Audio chuyên tư vấn cải thiện âm học, cách âm phòng nghe nhạc, cinema, chống vang, chống ồn cho các công trình, hội trường, phòng họp, phòng học, nhà hàng, vũ trường, karaoke, Club, Gym, show room.



## Hút âm



EZ Foam Pyramidal



EZ Foam Wedges



EZ Foam Flat



EZ Fabric Panel



EZ Art Panel



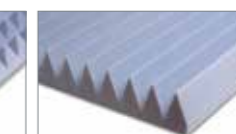
EZ Wood Panel



EZ Suede Wedges



EZ Foam Pyramidal FR



EZ Foam Wedges FR

## Tán âm



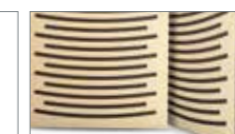
EZ Diffuser 1QR

## Bẫy âm bass

Tiêu, tán âm, bẫy bass hiệu quả, âm thanh trung thực và tuyệt hơn



EZ Foam Bass Trap



EZ Wood Corner Trap



EZ Suede Bass Trap

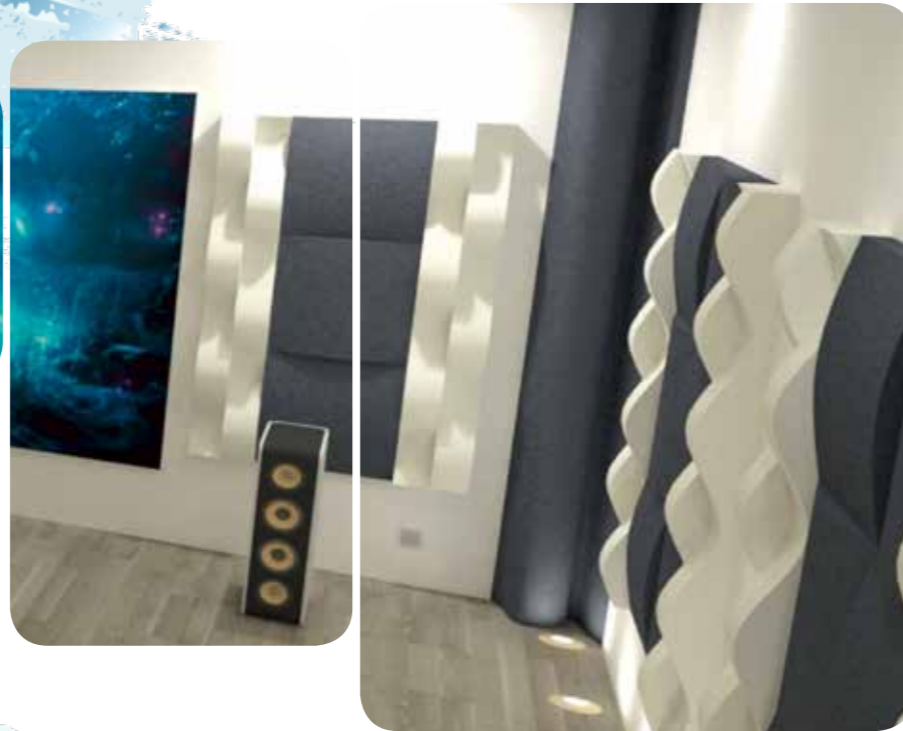


EZ Foam Bass Trap FR



EZ Foam Cube





## ELIACOUSTIC

## HÚT ÂM - ABSORPTION

Vật liệu hút âm giải quyết các âm vang trở vồn gây ồn trong phòng nghe, giúp âm thanh đến tai người nghe rõ, chính xác và trung thực hơn

### Sóng phản xạ vào các bề mặt tường xung quanh phòng:

Các phản xạ âm vào tường xung quanh tạo nên những nguồn âm thanh không mong muốn làm giảm chất lượng của nguồn âm thanh chính. Hình minh họa cho thấy các âm thanh phản xạ tới tai người nghe sẽ chậm hơn âm thanh phát ra từ nguồn chính do quãng đường dài hơn. Điều này sẽ làm âm hình mờ nhạt, độ trong trẻo không còn...

Đây là vấn đề ảnh hưởng rất nhiều tới chất lượng âm nhạc, đặc biệt khi sử dụng những hệ thống âm thanh chất lượng cao.

### + Âm vang trở (reverberation time):

Vấn đề âm vang trở xảy ra với hầu hết mọi loại phòng như phòng nghe, phòng họp, văn phòng, hội trường, nhà hàng, sảnh, phòng học, phòng tập... Nơi không có sự quan tâm về tính âm học của công trình. Âm vang trở tạo nên sự ồn ào rất khó chịu, người nghe rất khó phân biệt được nguồn âm chính, tiếng nói nghe không được rõ ràng, lẫn lộn với các tiếng ồn xung quanh... Công trình công cộng không được xử lý vấn đề âm vang trở sẽ bị ảnh hưởng của tiếng ồn, độ ồn sẽ bị tăng cường rất nhiều gây nên cảm giác khó chịu cho người nghe. Ở nhiều công trình độ ồn cao tới mức ảnh hưởng tới sức khỏe và sự tập trung làm việc cũng như học tập, giải trí...

Phòng nghe dùng hút âm Curve Panel 60 First, Surf Premier và bass trap



Một nhà hàng dùng hút âm Circle Pure dán trần



Phòng họp dùng Regular Panel



Phòng họp dùng Regular Panel

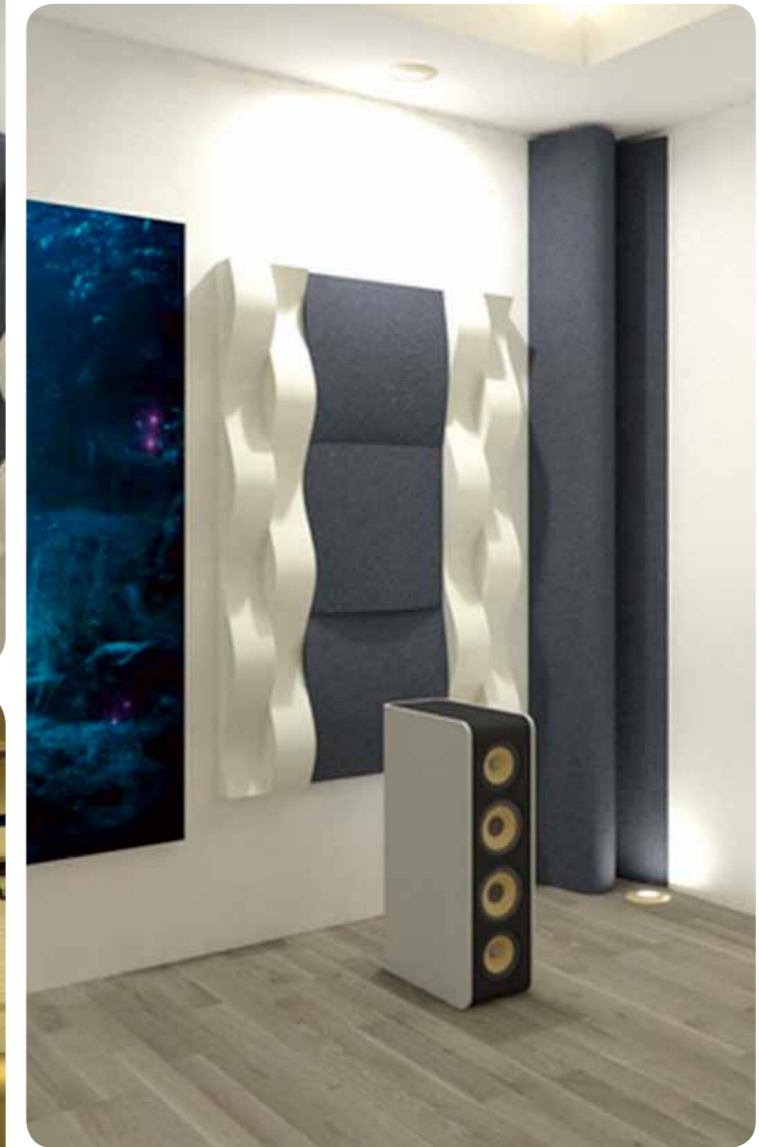


## TÁN ÂM - DIFFUSION



## BASS TRAP (BẦY ÂM TRẦM)

Lợi ích của việc dùng bass trap (bẫy âm tần số thấp) trong phòng nghe là nó giúp hút tần số thấp, giảm bass thừa, âm thanh ở dải tần số thấp rõ và nét hơn



### Kiến thức về tán âm:

Giúp âm thanh tán xạ ra nhiều hướng và không va đập vào tường song song gây âm vang.

Tấm tán âm có nhiệm vụ chính là phát tán sóng âm theo nhiều hướng tùy theo tần số của chúng, chứ không chỉ đơn thuần là điều hướng tất cả các sóng theo cùng một hướng khác. Đây là điểm phân biệt quan trọng bởi một bề mặt phẳng nhẵn được đặt xéo góc hay lượn cong vẫn chỉ là để thay đổi các sóng âm theo cùng một hướng và chỉ nên là giải pháp kết hợp cùng tán âm.

Tán âm tránh được các phản xạ trực tiếp đồng thời và do đó, mang lại âm thanh tự nhiên hơn so với âm thanh va đập vào mặt phẳng hay mặt cong. Ngoài ra, tán âm còn có mục đích quan trọng trong phòng thu là giảm sự chống chéo nốt của các nhạc cụ đang được thu đồng thời.



### Model: Fussor 2D First, Fussor 3D First

Tấm tán âm 3D 60x60 dày 166mm. Giá bán theo tấm. Giúp âm thanh tán xạ ra nhiều hướng và không va đập vào tường song song gây âm vang. Thiết kế nhẹ với chất liệu EPS high density và đặc biệt là để dễ dàng lắp lên trần hoặc tường. Người dùng mua về tự làm.





Home cinema, Hi-Fi, Hi-End  
Ampli, Loa, dàn máy, Karaoke

Âm thanh nhà hàng quán bar, sân vườn, trường học  
Tư vấn lắp đặt

