



# DÒNG A-3000D

## Tăng âm số liền mixer



Phát thanh, thông báo hay nhạc nền,  
tăng âm số liền Mixer A-3000D  
đáp ứng tất cả các nhu cầu của bạn.

Tìm kiếm giá ưu đãi và mua hàng chính hãng:  
<https://toavietnam.net/> - 0944750037(zalo, imessage)

## Đặc điểm sản phẩm

- Công suất 120W, 240W và 480W, phù hợp với hầu hết các ứng dụng
- Nguồn điện thông dụng: 100 - 240 V
- Tính năng phát nhạc MP3, thu sóng FM, Bluetooth, chọn vùng loa và tinh chỉnh Equalizer
- Ngõ vào lên tới 5 MIC, 2 AUX
- Hệ thống quạt làm mát để bảo vệ tránh nhiệt độ quá cao
- Tầng âm mở rộng công suất được trang bị ngõ vào 100 V Line



Tòa nhà thương mại



Cơ sở giáo dục



Cửa hàng bán lẻ / Shop thời trang



Nhà máy



Nhà thờ



# Đạt được **Hiệu Suất Cao & Chi Phí Hợp Lí** tất cả trong cùng một thiết bị...



### Tăng âm số liền Mixer với MP3

- A-3212DM-AS
- A-3224DM-AS
- A-3248DM-AS



### Tăng âm số liền Mixer với MP3 và Zones

- A-3212DMZ-AS
- A-3224DMZ-AS
- A-3248DMZ-AS



### Tăng âm số liền Mixer với MP3 và EQ

- A-3248DME-AS



Model	A-3212DM-AS	A-3224DM-AS	A-3248DM-AS	A-3212DMZ-AS	A-3224DMZ-AS	A-3248DMZ-AS	A-3248DME-AS
Nguồn điện	100 – 240 V AC, 50/60 Hz						
Công suất ra	120 W	240 W	480 W	120 W	240 W	480 W	480 W
Công suất tiêu thụ (EN60065)	44 W	62 W	99 W	44 W	62 W	99 W	99 W
Đáp tuyến tần số	(hoạt động với nguồn AC và 1/8 công suất ra) 50 Hz – 20 kHz						
Độ méo	Dưới 1 % tại 1 kHz, 1/3 công suất ra định mức						
Ngõ vào	MIC 1: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly, có thể chọn kiểu RJ45 MIC 2 - 3: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly MIC 4: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly, có thể chọn là AUX 1 AUX 1: 100 mV (-20 dB*), 10 kΩ, không cân bằng, giắc kiểu RCA, có thể chọn là MIC 4 AUX 2: 100 mV (-20 dB*), 10 kΩ, không cân bằng, giắc kiểu RCA MP3: Hiển thị LED, hỗ trợ USB, thẻ SD/MMC (lên tới 32GB), Bluetooth, thu sóng FM, ghi âm						MIC 1: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly, có thể chọn kiểu RJ45 MIC 2 - 5: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly AUX 1 - 2: 100 mV (-20 dB*), 10 kΩ, không cân bằng, giắc kiểu RCA MP3: Hiển thị LED, hỗ trợ USB, thẻ SD/MMC (lên tới 32GB), Bluetooth, thu sóng FM, ghi âm
Ngõ ra	Ngõ ra loa kiểu vít xoắn						
Kết nối loa:	Ngõ ra loa kiểu vít xoắn						
Trở kháng loa tương thích:	83 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	42 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	21 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	83 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	42 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	21 Ω (100 V) hoặc 4 Ω	21 Ω (100 V) hoặc 4 Ω
Ngõ ra ghi âm:	0 dB*, 600 Ω, không cân bằng, kiểu giắc RCA						
Chọn vùng loa	-			5 vùng loa (hoặc chọn phát toàn bộ vùng loa)			
Nguồn Phantom	DC +21 V (MIC 1)						
Tỷ số S/N	trên 60 dB						
Điều chỉnh âm sắc	Bass: ±10 dB tại 100 Hz / Treble: ±10 dB tại 10 kHz						±10 dB tại 80 Hz, 315 Hz, 1 kHz, 3.15 kHz, 8 kHz
Ngắt tiếng	MIC 1: Giảm âm lượng đầu vào khác khi MIC 1 được kích hoạt, có thể điều chỉnh từ 0-30 dB						
Làm mát	Làm mát bằng không khí tự nhiên	Quạt làm mát		Làm mát bằng không khí tự nhiên	Quạt làm mát		Quạt làm mát
Vật liệu	Bảng điều khiển: Nhựa ABS, đen / Vỏ máy: Thép tấm, đen						
Kích thước (R x C x S)	420 × 100.9 × 357 mm						
Khối lượng	5 kg						

T v n gi i pháp và mua hàng chính hãng:  
<https://toavietnam.net/> - 0944750037(zalo, imessage)

**Tăng âm số liền Mixer**  
**A-3224D-AS**  
**A-3248D-AS**



Model	A-3224D-AS	A-3248D-AS
Nguồn điện	100 – 240 V AC, 50/60 Hz	
Công suất ra	240 W	480 W
Công suất tiêu thụ (EN60065)	62 W	99 W
Đáp tuyến tần số	(hoạt động với nguồn AC và 1/8 công suất ra) 50 Hz – 20 kHz	
Độ méo	Dưới 1 % tại 1 kHz, 1/3 công suất định mức	
Ngõ vào	MIC 1: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly, có thể chọn kiểu RJ45 MIC 2 - 3: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly MIC 4: 1 mV (-60 dB*), 600 Ω, cân bằng, giắc 6 ly, có thể lựa chọn là AUX 1 AUX 1: 100 mV (-20 dB*), 10 kΩ, không cân bằng, kiểu giắc RCA, có thể lựa chọn là MIC 4 AUX 2: 100 mV (-20 dB*), 10 kΩ, không cân bằng, kiểu giắc RCA	
Ngõ ra	Kết nối loa: Ngõ ra loa kiểu vít xoắn Trở kháng loa tương thích: 42 Ω (100 V) hoặc 4 Ω Ngõ ra ghi âm: 0 dB*, 600 Ω, không cân bằng, giắc kiểu RCA	Ngõ ra loa kiểu vít xoắn 21 Ω (100 V) hoặc 4 Ω 0 dB*, 600 Ω, không cân bằng, giắc kiểu RCA
Nguồn Phantom	DC +21 V (MIC 1)	
Tỷ lệ S/N	Trên 60 dB	
Điều chỉnh âm sắc	Bass: ±10 dB tại 100 Hz / Treble: ±10 dB tại 10 kHz	
Ngắt tiếng	MIC 1: Giảm âm lượng đầu vào khác khi MIC 1 được kích hoạt, có thể điều chỉnh từ 0-30 dB	
Làm mát	Làm mát bằng quạt	
Vật liệu	Bảng điều khiển: Nhựa ABS, màu đen / Vỏ máy: Thép tấm, màu đen	
Kích thước (R x C x S)	420 × 100.9 × 357 mm	
Khối lượng	5 kg	

**Tăng âm mở rộng công suất**  
**P-3248D-AS**



Model	P-3248D-AS
Nguồn điện	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Công suất ra	480 W
Công suất tiêu thụ (EN60065)	99 W (hoạt động với nguồn AC và 1/8 công suất ra)
Đáp tuyến tần số	50 Hz – 20 kHz
Độ méo	Dưới 1 % tại 1 kHz, 1/3 công suất định mức
Ngõ vào	Ngõ vào mức Line: 0 dB*, 10 kΩ, cân bằng, kiểu vít / Ngõ vào mức 100 V Line: 40 dB*, 330 kΩ, không cân bằng, kiểu vít
Ngõ ra	Loa ra: Ngõ ra loa kiểu vít xoắn Trở kháng loa tương thích: 21 Ω (100 V) hoặc 4 Ω Công nối tiếp tín hiệu: 0 dB*, 10 kΩ, cân bằng, kiểu vít
Điều khiển	Bật/Tắt nguồn từ xa, kiểu vít/ Điều chỉnh Master thông qua volume, kiểu vít
Tỷ lệ S/N	Trên 60 dB
Điều chỉnh âm sắc	Bass: ±10 dB tại 100 Hz / Treble: ±10 dB tại 10 kHz
Làm mát	Quạt làm mát
Vật liệu	Bảng điều khiển: Nhựa ABS, màu đen / Vỏ máy: Thép tấm, màu đen
Kích thước (R x C x S)	420 × 100.9 × 351.3 mm
Khối lượng	5 kg

Model	MP3	Chọn Zone	EQ	100V Line In
A-3224D-AS A-3248D-AS	x	x	x	x
A-3212DM-AS A-3224DM-AS A-3248DM-AS	✓	x	x	x
A-3212DMZ-AS A-3224DMZ-AS A-3248DMZ-AS	✓	✓	x	x
A-3248DME-AS	✓	x	✓	x
P-3248D-AS	x	x	x	✓



Like us on Facebook  
[facebook.com/ToaVietNam](https://www.facebook.com/ToaVietNam)  
 TEV\_BRQ\_001\_01\_02

Quét QRcode để truy cập trực tiếp thông tin sản phẩm và hướng dẫn sử dụng mới nhất trên website <http://toa-vn.com>

TOA Electronics Vietnam Co., Ltd

[www.toa-vn.com](http://www.toa-vn.com)

Đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.  
 Ấn phẩm lưu hành nội bộ @Hà Nội, tháng 01-2020.

**T v n gi i pháp và mua hàng chính hãng:**  
<https://toavietnam.net/> - 0944750037(zalo, imessage)