

**Thunder** 



## منتجات تندر

◀ أنظمة الاتصال الصوتي المركزية (المناداة)

◀ أنظمة الصوت اللاسلكية في نموذجين متنقلين وثابتين

◀ معدات صوتية إضافية، ميكروفونات ديناميكية و مكبرات صوت لاسلكية، بوق موسيقي، جهاز، بوق، إلخ.

◀ أنواع مختلفة من المكبرات مع قدرات و قوى مختلفة

◀ أنواع الأشرطة السلبية بأحجام و قوى مختلفة

◀ تنوع في النطاقات النشطة مع قدرات و إمكانيات مختلفة

◀ جميع أنواع أنظمة الصوت المنزلية الذكية و الزخرفية

# تندر Thunder

تفتخر شركة تندر شيراز للإلكترونيات بأنه على مدار أكثر من 35 عامًا من نشاطها الإنتاجي، و بفريق مكون من متخصصي الإلكترونيات و الخبراء المتمرسين و الوصول إلى آلات و معدات متقدمة، كانت دائمًا قادرة على تلبية احتياجات عملائنا الأعزاء و جميع المنظمات الحكومية و الخاصة و المؤسسات و المراكز من خلال تقديم أنظمة صوتية متنوعة.

إن نمونا الكبير في الصادرات إلى البلدان المجاورة، والطلب المتزايد على منتجاتنا في الأسواق العالمية يبرز الجودة الاستثنائية و الابتكار الذي تقدمه شركة تندر للإلكترونيات شيراز باستمرار.



# Thunder تندر

Thunder Electronics Shiraz is proud that during more than 35 years of its production activity, with a team consisting of electronics specialists and experienced experts and access to advanced machinery and equipment, it has always been able to meet the needs of our dear customers and all governmental and private organisations, institutions, and centres by offering various audio systems.

Our significant growth in exports to neighbouring countries, and the increasing global demand for our products highlight the exceptional quality and innovation that Thunder Electronics Shiraz consistently delivers.

# محتويات

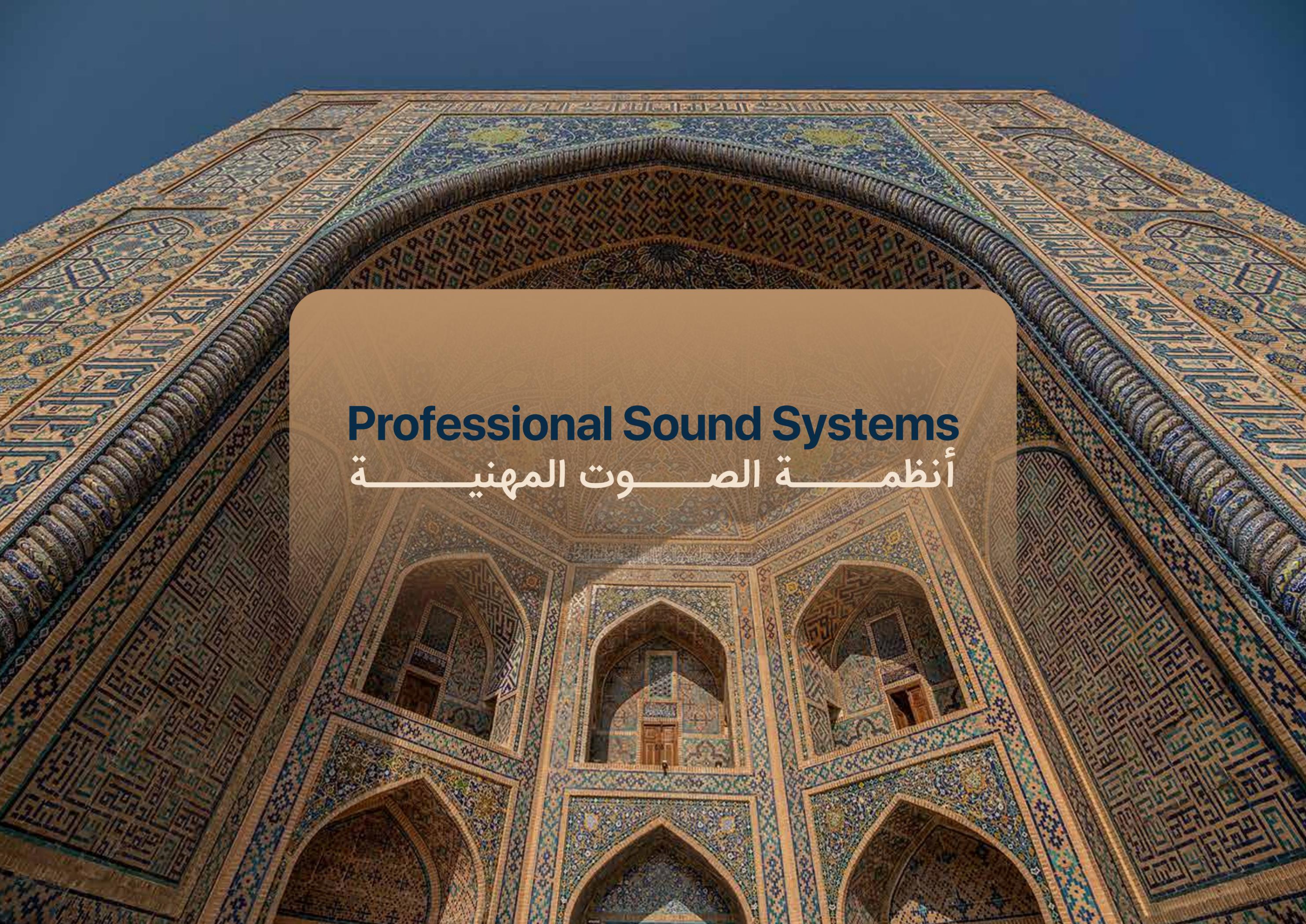
- 37 مكبر الصوت  
PS8/10/12MAX/12 PRO X
- 38 مكبر الصوت PS-15 PRO
- 39 مكبر الصوت TPS-SERIES D15 PRO
- 40 مكبر الصوت CS500
- 41 مكبر الصوت CS800
- 42 سماعات سقفية TSC 80/65/65T
- 43 بوق الموسيقى
- 46 مضخم الرقمي TY-325 PRO
- 47 مضخم الرقمي TY-60
- 48 مضخم الرقمي TE-45
- 49 مضخم الرقمي TE-36
- 50 مضخم الرقمي TE-32
- 51 مضخم رقمي صغير TH-100D
- 52 سماعات سقفية TYC650/600/500
- 54 مكبر صوت منزلي ARP6/8

- 22 مكبر للصوت TE-400R
- 23 مكبر للصوت TE-4CH1000
- 24 مكبر للصوت TE-450PA
- 25 مكبر للصوت TE-470PA
- 26 مكبر للصوت TE-650PA
- 27 مكبر للصوت TE-680PA
- 28 مكبر للصوت TE-1200PA
- 29 مكبر للصوت TE-1500W
- 30 مكبر للصوت TE-W2200
- 31 استقبال لاسلكية W-TH-R 4100
- 32 ميكروفون وايرلس TMW-8099
- 33 ميكروفون وايرلس TMW-9500
- 34 ميكروفون منضدي MC900/901
- 35 ميكروفون منضدي MC910
- 36 ميكروفون ديناميكي TM10/11/20

- 7 مكبر للصوت TE-860R
- 8 مكبر للصوت TE-1100R
- 9 مكبر للصوت TE-1400R
- 10 مكبر للصوت TE-1400DR
- 11 مكبر للصوت TE-1700R
- 12 مكبر للصوت TE-1800R
- 13 مكبر للصوت TE-1900R
- 14 مكبر للصوت TE-1900DR
- 15 مكبر للصوت TE-2500R
- 16 مكبر للصوت TE-3000
- 17 مكبر للصوت TE-3300
- 18 مكبر للصوت TE-4000
- 19 مكبر للصوت TE-4400
- 20 مكبر للصوت TE-6000
- 21 مكبر للصوت TE-800P

- 58 TY-H16A مكبر صوت منزلي
- 59 TY-SB8A صب ووفر منزلي
- 60 TY-SB10 مكبر صوت منزلي
- 60 TY-SB10A مكبر صوت منزلي
- 61 TY-SB12 مكبر صوت منزلي
- 

- 55 ARA6/8 مكبر صوت منزلي
- 56 TY-H5 مكبر صوت منزلي
- 56 TY-H5A مكبر صوت منزلي
- 57 TY-H7 مكبر صوت منزلي
- 57 TY-H7A مكبر صوت منزلي
- 58 TY-H16 مكبر صوت منزلي

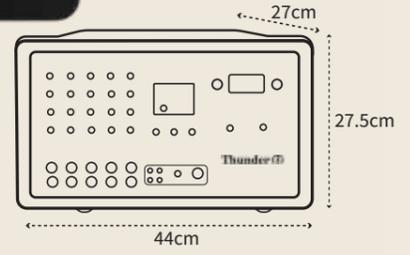


# Professional Sound Systems

## أنظمة الصوت المهنية

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-860R



## Amplifier TE-860R

## مكبر للصوت TE-860R

• Input Mic ×6	مداخل 6 ميكروفون
• Input AUX ×4	مداخل 4 AUX
• Equalizer	موازن الصوت -
• Mic (sensitivity/impedance)	الميكروفون (الحساسية/المقاومة) -60dB 3KΩ
• Aux/line (sensitivity/impedance)	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط -15dB 100KΩ
• Equivalent input noise	ضجيج الإدخال المكافئ -120dB
• S.N.R	نسبة الإشارة إلى الضوضاء <95dB
• T.H.D	التشويه التوافقي الكلي <0/01%
• Treble (H.F)	الصوت العالي (الترددات العالية) ±10dB@900Hz20-KHz
• Bass (L.F)	الصوت الجهير (الترددات المنخفضة) ±10dB@20Hz-900Hz
• Tape in	-22dB
• Tape out	-10dB
• 100 program DSP Effects	100 برنامج
• Delay time	وقت التأخير 100ms - 1000ms
• Reverb	الصدى 0.1sec. - 10sec.
• Signal to Noise	الإشارة إلى الضوضاء 108dB
• Dimension	الأبعاد H:27.5 W:44 D:27cm
• Weight	الوزن 10/15Kg

### • 860 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، قوة كل منها 430 واط

• خلاط ذو 5 قنوات مع معادل ثنائي النطاق

• 100 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• Bluetooth, USB, SD Card

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

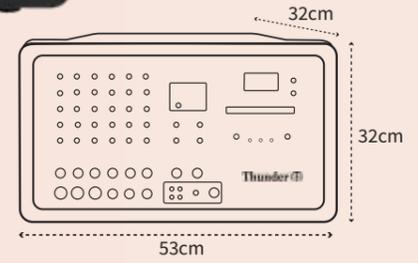
• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مداخل ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-1100R



### Amplifier TE-1100R

### مكبر للصوت TE-1100R

• Input Mic ×9	9 مدخل ميكروفون	MIC
• Input AUX ×3	3 مدخل	AUX
• Equalizer	ديجيتال 3 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• 100 program DSP Effects	100 برنامج	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:32 W:53 D:32cm	الأبعاد
• Weight	14/15Kg	الوزن

• 1100 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، قوة كل منها 550 واط

• خلاط ذو 6 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 100 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• Bluetooth, USB, SD Card

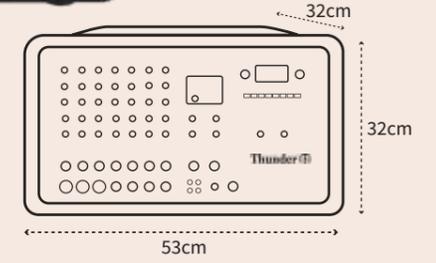
• DSP Effects فصل المدخلات و المخرجات

• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-1400R



## Amplifier TE-1400R

## مكبر للصوت TE-1400R

• Input Mic x10	مداخل MIC 10 مدخل ميكروفون
• Input AUX x4	مداخل AUX 4 مداخل
• Equalizer	موازن الصوت 7 سماعات
• Mic (sensitivity/impedance)	الميكروفون (الحساسية/المقاومة) -60dB 4.7KΩ
• Aux/line (sensitivity/impedance)	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط -30dB 100KΩ
• Equivalent input noise	ضجيج الإدخال المكافئ -120dB
• S.N.R	نسبة الإشارة إلى الضوضاء <98dB
• T.H.D	التشويه التوافقي الكلي <0/005%
• Treble (H.F)	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف) ±15dB@15KHz
• Mid (M.F)	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) ±15dB@1.5KHz
• Bass (L.F)	التحكم في تردد الجهير ±15dB@60Hz
• Tape in	-22dB
• Tape out	-10dB
• 100 program DSP Effects	100 برنامج
• Delay time	وقت التأخير 100ms - 1000ms
• Reverb	الصدى 0.1sec. - 10sec.
• Signal to Noise	الإشارة إلى الضوضاء 108dB
• Weight	الأبعاد H:32 W:53 D:32cm
• Dimension	الوزن 15/75Kg

• 1400 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، قوة كل منها 700 واط

• خلاط ذو 7 قنوات مع معادل 3 النطاق

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• تحكم منفصل للصدى والتكرار والتأخير

• 100 برنامج DSP Effects

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• DSP Effects فصل المدخلات والمخرجات

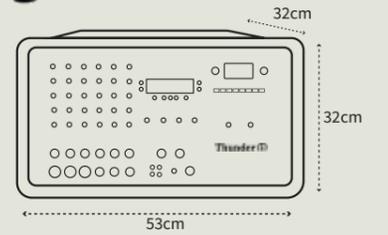
• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-1400DR



### Amplifier TE-1400DR

### مكبر للصوت TE-1400DR

• Input Mic ×9	9 مدخل ميكروفون	MIC	مداخل
• Input AUX ×3	3 مداخل	AUX	مداخل
• Equalizer	7 سماعات	موازن الصوت	
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)	
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط	
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ	
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء	
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي	
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)	
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)	
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير	
• Tape in	-22dB		
• Tape out	-10dB		
• 20×20 program DSP Effects	20×20 برنامج		
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير	
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى	
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء	
• Dimension	H:32 W:53 D:32cm	الأبعاد	
• Weight	15/5Kg	الوزن	

• 1400 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، قوة كل منها 700 واط

• خلاط ذو 6 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 400 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

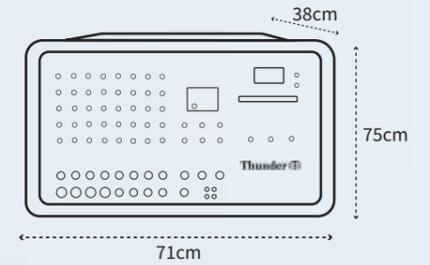
• تحكم منفصل للصدى والتكرار والتأخير

• Bluetooth, USB, SD Card

• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة ، مقبس RCA

• مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت



### Amplifier TE-1700R

### مكبر للصوت TE-1700R

- |                                    |                   |  |
|------------------------------------|-------------------|--|
| • Input Mic ×12                    | مداخل 12 ميكروفون | MIC                                      |
| • Input AUX ×4                     | مداخل 4           | AUX                                      |
| • Equalizer                        | 3 سماعات          | موازن الصوت                              |
| • Mic (sensitivity/impedance)      | -30dB 3KΩ         | الميكروفون (الحساسية/المقاومة)           |
| • Aux/line (sensitivity/impedance) | -15dB 100KΩ       | (الحساسية/المقاومة) AUX / الخط           |
| • Equivalent input noise           | -120dB            | ضجيج الإدخال المكافئ                     |
| • S.N.R                            | <95dB             | نسبة الإشارة إلى الضوضاء                 |
| • T.H.D                            | <0/005%           | التشويه التوافقي الكلي                   |
| • Treble (H.F)                     | ±15dB@15KHz       | التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)   |
| • Mid (M.F)                        | ±15dB@1.5KHz      | التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) |
| • Bass (L.F)                       | ±15dB@60Hz        | التحكم في تردد الجهير                    |
| • Tape in                          | -22dB             |  |
| • Tape out                         | -10dB             |  |
| • 100 program DSP Effects          | 100 برنامج        |  |
| • Delay time                       | 100ms - 1000ms    | وقت التأخير                              |
| • Reverb                           | 0.1sec. - 10sec.  | الصدى                                    |
| • Signal to Noise                  | 108dB             | الإشارة إلى الضوضاء                      |
| • Dimension                        | H:75 W:71 D:38cm  | الأبعاد                                  |
| • Weight                           | 18/1Kg            | الوزن                                    |

• 1700 واط

• 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (650 + 650 + 400)

• خلاط ذو 8 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 100 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

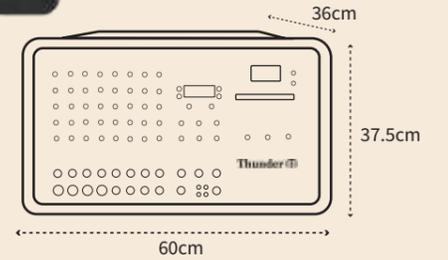
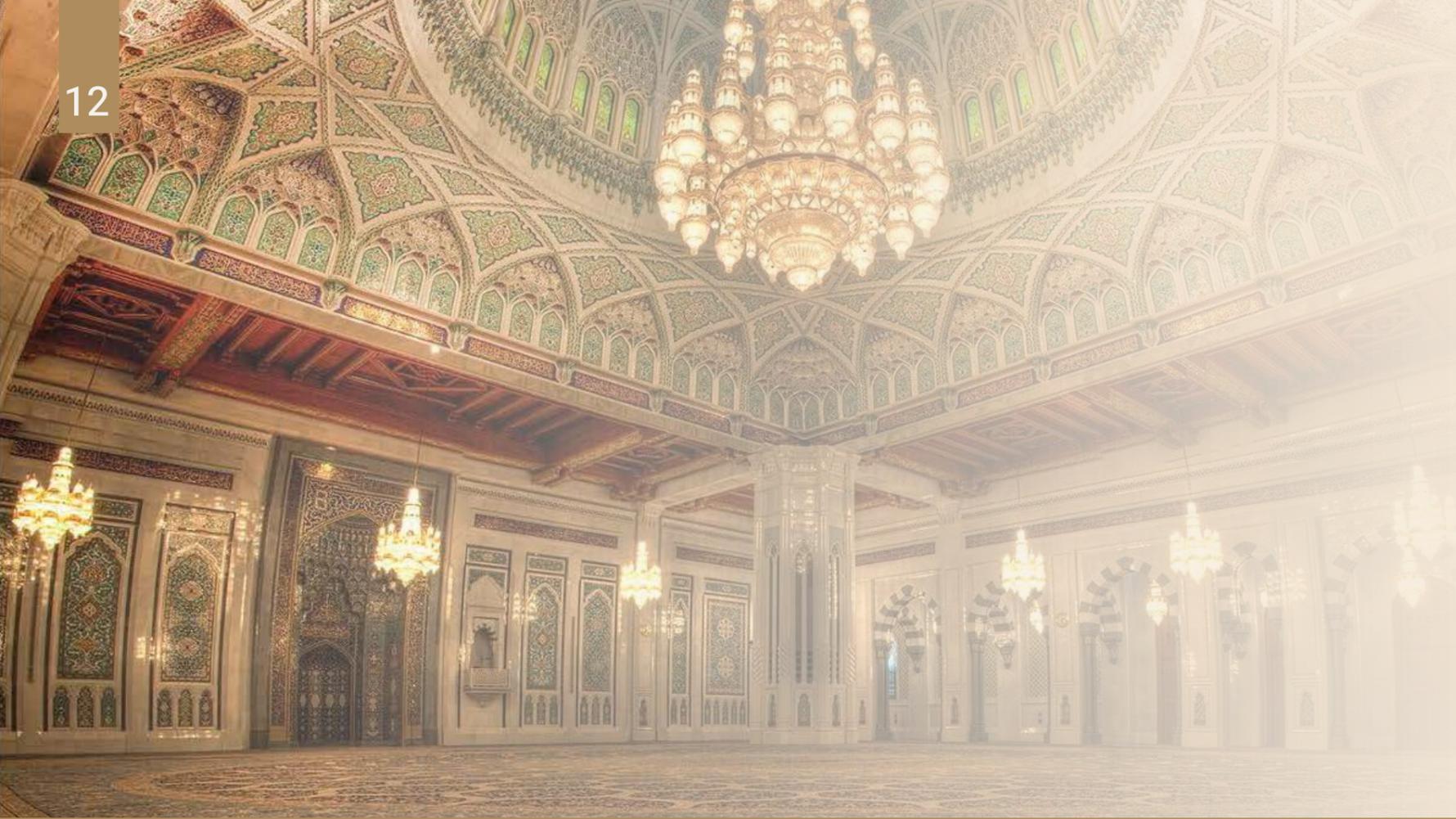
• Bluetooth, USB, SD Card

• تحكم منفصل للصدى والتكرار والتأخير

• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت

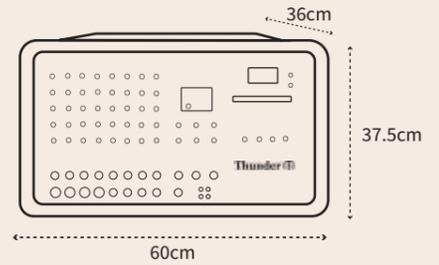


### Amplifier TE-1800R

### مكبر للصوت TE-1800R

- Input Mic ×12
  - Input AUX ×4
  - Equalizer
  - Mic (sensitivity/impedance)
  - Aux/line (sensitivity/impedance)
  - Equivalent input noise
  - S.N.R
  - T.H.D
  - Treble (H.F)
  - Mid (M.F)
  - Bass (L.F)
  - Tape in
  - Tape out
  - 20×20 program DSP Effects
  - Delay time
  - Reverb
  - Signal to Noise
  - Dimension
  - Weight
- |                    |  |
|--------------------|--|
| مداخل 12 ميكروفون  | MIC مداخل                                |
| مداخل 4            | AUX مداخل                                |
| 9 سماعات           | موازن الصوت                              |
| -60dB 4.7KΩ        | الميكروفون (الحساسية/المقاومة)           |
| -30dB 100KΩ        | (الحساسية/المقاومة) AUX / الخط           |
| -120dB             | ضجيج الإدخال المكافئ                     |
| < 98dB             | نسبة الإشارة إلى الضوضاء                 |
| < 0/005%           | التشويه التوافقي الكلي                   |
| ±15dB@15KHz        | التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)   |
| ±15dB@1.5KHz       | التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) |
| ±15dB@60Hz         | التحكم في تردد الجهير                    |
| -22dB              |  |
| -10dB              |  |
| 20×20 برنامج       |  |
| 100ms - 1000ms     | وقت التأخير                              |
| 0.1sec. - 10sec.   | الصدى                                    |
| 108dB              | الإشارة إلى الضوضاء                      |
| H:37.5 W:60 D:36cm | الأبعاد                                  |
| 18/7Kg             | الوزن                                    |

- 1800 واط
- 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (700 + 700 + 400) واط
- خلاط ذو 8 قنوات
- 400 برنامج DSP Effects
- يمكن حفظ ما يصل إلى 3 إعدادات
- راديو FM وجهاز التحكم عن بعد
- يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3
- يحتوي على نوعين من موصلات الإدخال للميكروفونات
- مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC
- مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA
- مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت



### Amplifier TE-1900R

### مكبر للصوت TE-1900R

• Input Mic ×12	مداخل MIC 12 مدخل ميكروفون
• Input AUX ×4	مداخل AUX 4 مداخل
• Equalizer	موازن الصوت 3 سماعات
• Mic (sensitivity/impedance)	الميكروفون (الحساسية/المقاومة) -60dB 4.7KΩ
• Aux/line (sensitivity/impedance)	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط -30dB 100KΩ
• Equivalent input noise	ضجيج الإدخال المكافئ -120dB
• S.N.R	نسبة الإشارة إلى الضوضاء <98dB
• T.H.D	التشويه التوافقي الكلي <0/005%
• Treble (H.F)	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف) ±15dB@15KHz
• Mid (M.F)	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) ±15dB@1.5KHz
• Bass (L.F)	التحكم في تردد الجهير ±15dB@60Hz
• Tape in	-22dB
• Tape out	-10dB
• 100 program DSP Effects	100 برنامج
• Delay time	وقت التأخير 100ms - 1000ms
• Reverb	الصدى 0.1sec. - 10sec.
• Signal to Noise	الإشارة إلى الضوضاء 108dB
• Dimension	الأبعاد H:37.5 W:60 D:36cm
• Weight	الوزن 18/7Kg

• 1900 واط

• 4 قناة مكبر صوت منفصلة، (450 + 450 + 450 + 450)

• خلاط ذو 8 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 100 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

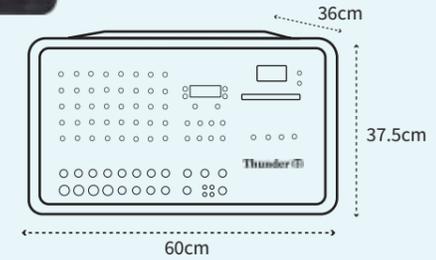
• Bluetooth, USB, SD Card

• تحكم منفصل للصدى والتكرار والتأخير

• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت

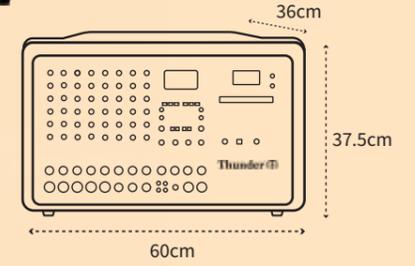


### Amplifier TE-1900DR

### مكبر للصوت TE-1900DR

- Input Mic ×12
  - Input AUX ×4
  - Equalizer
  - Mic (sensitivity/impedance)
  - Aux/line (sensitivity/impedance)
  - Equivalent input noise
  - S.N.R
  - T.H.D
  - Treble (H.F)
  - Mid (M.F)
  - Bass (L.F)
  - Tape in
  - Tape out
  - 20×20 program DSP Effects
  - Delay time
  - Reverb
  - Signal to Noise
  - Dimension
  - Weight
- |  |                    |     |  |
|--|--------------------|-----|--|
| مداخل ميكروفون                           | 12 مدخل ميكروفون   | MIC | مداخل                                    |
| مداخل AUX                                | 4 مداخل            | AUX | مداخل                                    |
| موازن الصوت                              | 3 سماعات           |     | موازن الصوت                              |
| الميكروفون (الحساسية/المقاومة)           | -60dB 4.7KΩ        |     | الميكروفون (الحساسية/المقاومة)           |
| (الحساسية/المقاومة) AUX / الخط           | -30dB 100KΩ        |     | (الحساسية/المقاومة) AUX / الخط           |
| ضجيج الإدخال المكافئ                     | -120dB             |     | ضجيج الإدخال المكافئ                     |
| نسبة الإشارة إلى الضوضاء                 | < 98dB             |     | نسبة الإشارة إلى الضوضاء                 |
| التشويه التوافقي الكلي                   | < 0/005%           |     | التشويه التوافقي الكلي                   |
| التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)   | ±15dB@15KHz        |     | التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)   |
| التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) | ±15dB@1.5KHz       |     | التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) |
| التحكم في تردد الجهير                    | ±15dB@60Hz         |     | التحكم في تردد الجهير                    |
|  | -22dB              |     |  |
|  | -10dB              |     |  |
| وقت التأخير                              | 20×20 برنامج       |     | وقت التأخير                              |
| الصدى                                    | 100ms - 1000ms     |     | الصدى                                    |
| الإشارة إلى الضوضاء                      | 0.1sec. - 10sec.   |     | الإشارة إلى الضوضاء                      |
| الأبعاد                                  | 108dB              |     | الأبعاد                                  |
| الوزن                                    | H:37.5 W:60 D:36cm |     | الوزن                                    |
|  | 18/7Kg             |     |  |

- 1900 واط
- 4 قناة مكبر صوت منفصلة، (450 + 450 + 450 + 450) واط
- خلاط ذو 8 قنوات
- 400 برنامج DSP Effects
- يمكن حفظ ما يصل إلى 3 إعدادات
- راديو FM وجهاز التحكم عن بعد
- يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3
- يحتوي على نوعين من موصلات الإدخال للميكروفونات
- مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC
- مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA
- مخرج AUX للتوصيل بمكبر صوت آخر أو جهاز مراقبة الصوت مع التحكم في مستوى الصوت



### Amplifier TE-2500R

### مكبر للصوت TE-2500R

• Input Mic ×10	مداخل ميكروفون 10	MIC مداخل
• Input AUX Stereo ×3	مداخل 3	AUX مداخل
• Equalizer	7 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	< 98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	< 0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• 200+200 program DSP Effects	200+200 برنامج	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:37.5 W:60 D:36cm	الأبعاد
• Weight	20/5Kg	الوزن

• 2500 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، (1200+1200)

• خلاط ذو 8 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 400 برنامج DSP Effects

• وجهاز التحكم عن بعد FM راديو

• راديو FM وجهاز تحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• يمكن حفظ ما يصل إلى 6 إعدادات، يمكن حفظ ما يصل إلى 60 برنامجًا

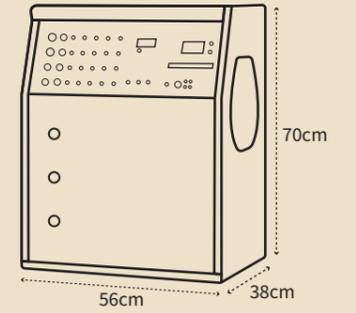
• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• يمكن اختيار أنواع مختلفة من مكبرات الصوت على المخرج

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-3000



### Amplifier TE-3000

### مكبر للصوت TE-3000

• Input Mic ×6	6 مداخل ميكروفون	MIC مداخل
• Input AUX ×2	مدخلان مجانيان لمدخل AUX أحادي	AUX مداخل
• Equalizer	3 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• 100 program DSP Effects	100 برنامج	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:70 W:56 D:38cm	الأبعاد
• Weight	36/6Kg	الوزن

• 3000 واط

• 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (1000+1000+1000)

• خلاط ذو 4 قنوات مع معادل 3 النطاق

• جهاز التحكم عن بعد FM راديو

• 100 برنامج DSP Effects

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد DC

• Bluetooth, USB, SD Card

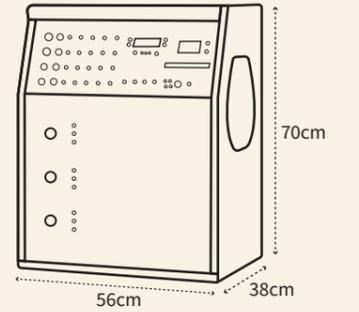
• مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• يمكن اختيار أنواع مختلفة من مكبرات الصوت على المخرج

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-3300



### Amplifier TE-3300

### مكبر للصوت TE-3300

• Input Mic x4	4 مداخل ميكروفون	MIC مداخل
• Input AUX x4	4 مداخل	AUX مداخل
• Equalizer	3 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15KH@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• 20×20 program DSP Effects	20×20 برنامج	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:70 W:56 D:38cm	الأبعاد
• Weight	37Kg	الوزن

• 3300 واط

• 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (1100+1100+1100)

• خلاط ذو 4 قنوات

• 400 برنامج DSP Effects

• يمكن حفظ ما يصل إلى 3 إعدادات

• قدرة على اختبار السماعات والأسلاك والموصلات

• نظام التبريد الذكي

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

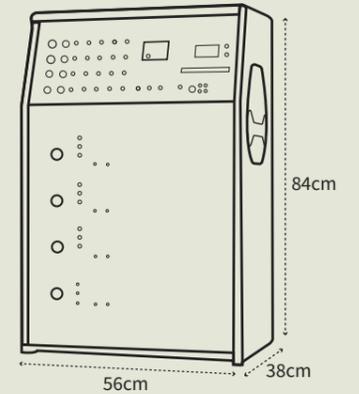
• يمكن اختيار أنواع مختلفة من مكبرات الصوت على المخرج

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

• مخرج "Monitor Out" للتوصيل بمضخم صوت خارجي أو مكبر صوت نشط

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-4000



## Amplifier TE-4000

## المضخم TE-4000

• Input Mic ×6	مداخل 6 ميكروفون	MIC مداخل
• Input AUX ×2	مداخل 2	AUX مداخل
• Equalizer	3 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	< 98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	< 0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15KH@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• 100 program DSP Effects	100 برنامج	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:84 W:56 D:38cm	الأبعاد
• Weight	47/9Kg	الوزن

• 4000 واط

• 4 قناة مكبر صوت منفصلة، (1000+1000+1000+1000) واط

• خلاط ذو 4 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 100 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• DC مجهزة بحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد وإخراج الجهد

• مجهزة بحماية ماس كهربائي والحمل الزائد و الجهد الناتج DC

• نظام التبريد الذكي

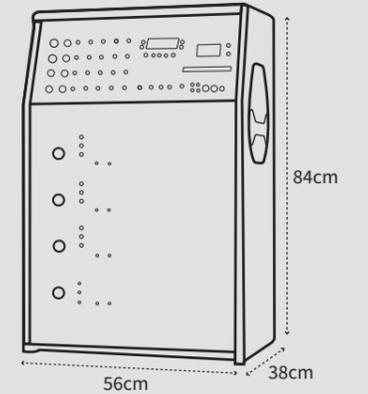
• مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• يمكن اختيار أنواع مختلفة من مكبرات الصوت على المخرج

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-4400



## Amplifier TE-4400

## مكبر للصوت TE-4400

• Input Mic ×4	مداخل MIC 4 مداخل ميكروفون
• Input AUX ×2	مداخل AUX 2 مداخل
• Equalizer	موازن الصوت 3 سماعات
• Mic (sensitivity/impedance)	الميكروفون (الحساسية/المقاومة) -60dB 4.7KΩ
• Aux/line (sensitivity/impedance)	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط -30dB 100KΩ
• Equivalent input noise	ضجيج الإدخال المكافئ -120dB
• S.N.R	نسبة الإشارة إلى الضوضاء 98dB
• T.H.D	التشويه التوافقي الكلي 0/005%
• Treble (H.F)	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف) ±15dB@15KHz
• Mid (M.F)	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط) ±15KH@1.5KHz
• Bass (L.F)	التحكم في تردد الجهير ±15dB@60Hz
• Tape in	-22dB
• Tape out	-10dB
• 20×20 program DSP Effects	20×20 برنامج
• Delay time	وقت التأخير 100ms - 1000ms
• Reverb	الصدى 0.1sec. - 10sec.
• Signal to Noise	الإشارة إلى الضوضاء 108dB
• Dimension	الأبعاد H:84 W:56 D:38cm
• Weight	الوزن 47Kg

• 4400 واط

• 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (1100+1100+1100) واط

• خلاط ذو 4 قنوات

• 400 برنامج DSP Effects

• وجهاز التحكم عن بعد FM راديو

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• يمكن حفظ ما يصل إلى 3 إعدادات

• نظام التبريد الذكي

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

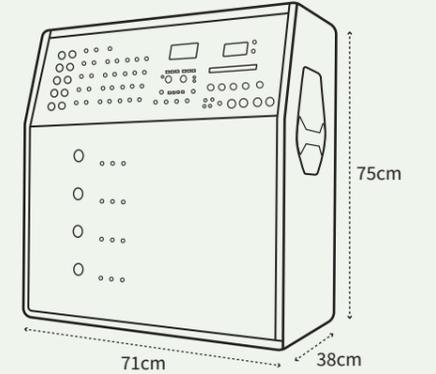
• يمكن اختيار أنواع مختلفة من مكبرات الصوت على المخرج

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

• مخرج "Monitor Out" للتوصيل بمضخم صوت خارجي أو مكبر صوت نشط

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-6000



## Amplifier TE-6000

## مكبر للصوت TE-6000

• Input Mic x8	8 مداخل ميكروفون	MIC مداخل
• Input AUX x2	2 مدخلين مجانيين	AUX مداخل
• Equalizer	3 سماعات لكل قناة	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• DSP Effects	برنامج 200+200	
• Delay time	100ms - 1400ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:75 W:71 D:38cm	الأبعاد
• Weight	54Kg	الوزن

• 6000 واط

• 3 قناة مكبر صوت منفصلة، (1500 + 1500 + 1500) واط

• خلاط ذو 6 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 400 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• يمكن حفظ ما يصل إلى 6 إعدادات

• قدرة على اختبار السماعات والأسلاك والموصلات

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

• عرض مستوى إشارة الإدخال والجهد وجهد الإدخال الرقمي ودرجة الحرارة الداخلية للجهاز الرقمي



### Portable Amplifier TE-800P

### مكبر للصوت للحمل TE-800P

• Input Mic ×8	(4 مداخل مقبس أحادي + 4 مداخل مقبس XLR)	مداخل MIC
• Input AUX	مداخل AUX متعددة	مداخل AUX
• Equalizer	7 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	(الحساسية/المقاومة) AUX / الخط
• Equivalent input noise	-120dB	ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005%	التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	
• Tape out	-10dB	
• DSP Effects	بت، 16 وضعًا 32	
• Delay time	100ms - 1000ms	وقت التأخير
• Reverb	0.1sec. - 10sec.	الصدى
• Signal to Noise	108dB	الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:70 W:78 D:20cm	الأبعاد
• Weight	30Kg	الوزن

• 800 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، (400+400) واط

• خلاط ذو 8 قنوات مع معادل 3 النطاق

• 16 برنامج DSP Effects

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• Bluetooth, USB, SD Card

• 40Hz-16kHz

• يأتي مع ميكروفون لاسلكي

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

• يحتوي على 2 سماعات بقوة 250 واط

# مكبر للصوت للحمل نموذج: TE-400R



## Portabl Amplifier TE-400R

## مكبر للصوت للحمل TE-400R

• Input Mic x3	3 مداخل ميكروفون
• Input AUX x3	3 مداخل AUX
• Equalizer	موازن الصوت -
• Mic (sensitivity/impedance)	-48dB 3KΩ (الميكروفون (الحساسية/المقاومة)
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ (الحساسية/المقاومة) / الخط
• Equivalent input noise	-120dB ضجيج الإدخال المكافئ
• S.N.R	<98dB نسبة الإشارة إلى الضوضاء
• T.H.D	<0/005% التشويه التوافقي الكلي
• Treble (H.F)	±15dB@10KHz الصوت العالي (الترددات العالية)
• Bass (L.F)	±15dB@50Hz الصوت الجهير (الترددات المنخفضة)
• Tape in	-22dB
• Tape out	-10dB
• Delay time	20ms - 600ms وقت التأخير
• Signal to Noise	104dB الإشارة إلى الضوضاء
• Dimension	H:63 W:42 D:27cm الأبعاد
• Weight	20Kg الوزن

• 400 واط

• 2 قناة مكبر صوت منفصلة، (200 + 200) واط

• خلاط ذو 3 قنوات

• يأتي مع ميكروفون لاسلكي

• يأتي مع بطارية قابلة لإعادة الشحن بقوة 24 فولت

• راديو FM وجهاز التحكم عن بعد

• يحتوي على بلوتوث ويمكنه تسجيل الصوت MP3

• تحكم منفصل للصدى والتكرار والتأخير

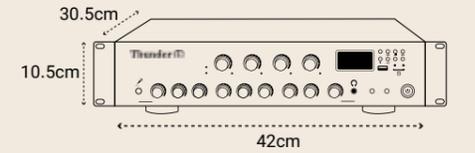
• 40Hz - 15kHz

• مدخلات ومخارج تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• مخرج للاتصال بمضخم صوت آخر أو شاشة صوتية مع التحكم في مستوى الصوت AUX

# ميكسر صوتي مع مضخم

## نموذج: TE-4CH1000

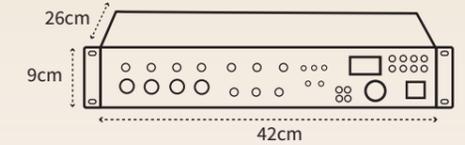


### Stereo Amplifier TE-4CH1000

### مكبد للصوت TE-4CH1000

- ستة إعدادات لتكوين مكبرات الصوت
  1. (STEREO SUR) + (BRIDGE SUB)
  2. (STEREO SUR) + (STEREO SUB)
  3. (STEREO) + (MONO) + (SUB)
  4. (4×MONO)
  5. (STEREO) + (2×MONO)
  6. (2×STEREO)
- "Combo Jack" مدخل ميكروفون 2 x
- "TS" مدخل ميكروفون 1 x
- الأبعاد : H:10.5 D:42 W:30.5cm x
- أوزن: 11kg

- 1000 واط
- 4 قناة مكبر صوت منفصلة، قوة كل منها 340 واط (max)
- صفارة الإنذار المدمجة
- MP3, راديو FM وجهاز التحكم عن بعد
- CLIP للإشارة و LED مؤشر
- صدى رقمي مع التحكم في التأخير والتكرار
- خرج سماعة مع التحكم في مستوى الصوت
- مخرجات مكبر الصوت في نوعين من المحطات الطرفية
- MP3 مع شاشة LCD والقدرة على تشغيل جميع أنواع الملفات الصوتية
- وفي لونين الأسود والفضي



### Public Address Amplifier TE-450PA

### مكبر للصوت TE-450PA

• System type	مضخم صوت فولت / أوم
• Power	450W
• Mixer	4 مع 2 نطاقات التعادل
• Input Mic	3 إدخال الميكروفون
• Input AUX	1 مدخل أحادي مجاني، 1 مدخل AUX مجاني مع قابس Sony
• Amplifier channel	1 قناة
• Dimensions	W42 D26 H9 Cm
• Weight	5.350Kg
• MP3	حصل عليها
• FM radio	حصل عليها
• Bluetooth	حصل عليها
• USB	حصل عليها

نوع النظام	القوة
خلط	إدخال الميكروفون
دخول مجاني	قناة مكبر للصوت
أبعاد	وزن
MP3	راديو FM
بلوتوث	USB
مدخل Mointor out	

• 450 واط

• مزود بجهاز MP3 Mute + راديو FM و جهاز تحكم عن بعد و بلوتوث

• مكبر صوت بقناة واحدة

• صفارة الإنذار المدمجة

• يمكن تركيبها في الرفوف القياسية

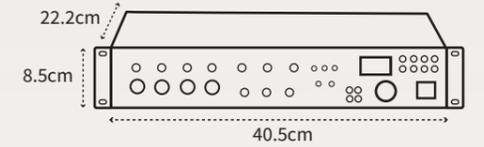
• MP3 مع القدرة على تشغيل ملفات الصوت المختلفة

• القدرة على استخدام نواتج الجهد والمخرجات الأومية في نفس الوقت

• صدى رقمي مع ضوابط التأخير و التكرار

• عرض بالواط الناتج و نظام تبريد داخلي مزود بمروحة إلكترونية أوتوماتيكية

• مدخلات و مخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA لتوصيل أنظمة الصوت الأخرى



### Public Address Amplifier TE-470PA

### مكبر للصوت TE-470PA

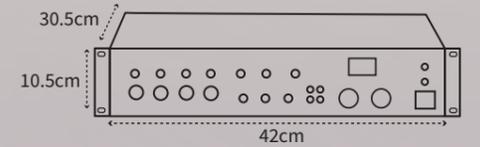
• System type	مضخم صوت فولت / أوم	نوع النظام
• Power	470W	القوة
• Mixer	4 مع 2 نطاقات التعادل	خلاط
• Input Mic	3 إدخال الميكروفون	إدخال الميكروفون
• Input AUX	1 مدخل أحادي مجاني، 1 مدخل AUX مجاني مع قابس Sony	دخول مجاني
• Amplifier channel	1 قناة	قناة مكبر للصوت
• Dimensions	W40.5 D22.2 H8.5 Cm	أبعاد
• Weight	6.2Kg	وزن
• MP3	حصل عليها	MP3
• FM radio	حصل عليها	راديو FM
• Bluetooth	حصل عليها	بلوتوث
• USB	حصل عليها	USB
	حصل عليها	مدخل Mointor out

### 470 واط

- مزود بجهاز MP3 Mute + راديو FM
- 3 مداخل ميكروفون + 1 مدخل AUX مجاني
- مع إنذار مسبق + صفارات الإنذار
- يمكن تقسيم مكبرات الصوت إلى 3 مناطق
- تشغيل و تسجيل المدخلات و المخرجات
- مزود بحماية إلكترونية
- صدى رقمي مع تأخير و تكرار الضوابط
- القدرة على تحديد نوع الإخراج (فولت أو أوم في التقسيم)
- نظام تبريد بالوعة الحرارة الداخلية
- مروحة إلكترونية أوتوماتيكية

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-650PA



### Public Address Amplifier TE-650PA

### مكبر للصوت TE-650PA

• System type	مكبر أومي	نوع النظام
• Power	650 W	القوة
• Mixer	4 مع 2 نطاقات التعادل	خلاط
• Input Mic	3 إدخال الميكروفون	إدخال الميكروفون
• Input AUX	1 مدخل أحادي مجاني، 1 مدخل AUX مجاني مع قابس Sony	دخول مجاني
• Amplifier channel	2 قناة	قناة مكبر للصوت
• Dimensions	W30.5 D42 H10.5 Cm	أبعاد
• Weight	6.7Kg	وزن
• MP3	حصل عليها	MP3
• FM radio	حصل عليها	راديو FM
• Bluetooth	حصل عليها	بلوتوث
• USB	حصل عليها	USB
	حصل عليها	مدخل Mointor out

• 650 واط

• مزود براديو FM + MP3 Mute و جهاز تحكم عن بعد و بلوتوث

• 2 قناة مكبر للصوت

• مع إنذار مسبق + صفارات الإنذار

• يمكن تركيبها في الرفوف القياسية

• MP3 مع القدرة على تشغيل ملفات الصوت المختلفة

• مجهزة بحماية إلكترونية مع عرض تحميل الإخراج

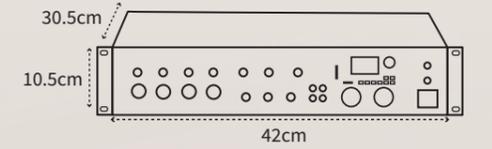
• صدى رقمي مع ضوابط التأخير والتكرار

• عرض بالواط الناتج ونظام تبريد داخلي مزود بمروحة إلكترونية أوتوماتيكية

• مدخلات و مخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA لتوصيل أنظمة الصوت الأخرى

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-680PA



### Public Address Amplifier TE-680PA

### مكبر للصوت TE-680PA

• System type	قناة مكبر صوت اهماي و ولتي	نوع النظام
• Power	680W	القوة
• Mixer	4 مع 2 نطاقات التعادل	خلاط
• Input Mic	3 إدخال الميكروفون	مداخل MIC
• Input AUX	1 مدخل أحادي مجاني، 1 مدخل AUX مجاني مع قابس Sony	مداخل AUX
• Amplifier channel	2 قناة	قناة مكبر للصوت
• Digital effect	حصل عليها	التأثير الرقمي
• Dimensions	H10.5 W42 D30.5 Cm	أبعاد
• Weight	10.6Kg	وزن

• 680 واط

• وجهاز التحكم عن بعد راديو FM، MP3، Bluetooth

• صفارة الإنذار المدمجة

• مضخم صوت ثنائي القناة

• يمكن تركيبها في خزائن الرفوف القياسية

• صدى رقمي مع التحكم في التأخير والتكرار

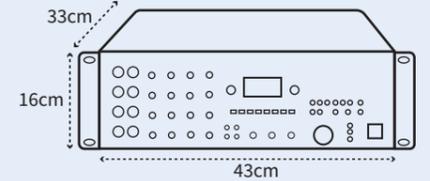
• عرض طاقة الإخراج

• نظام التبريد الداخلي

• تشغيل وتسجيل المدخلات والمخرجات

• المدخلات والمخرجات المستقلة لتسجيل وتشغيل الصوت

• قناة مكبر صوت اهماي و ولتي



### Smart Public Address Amplifier TE-1200PA

### مكبر للصوت TE-1200PA

• Input Mic ×4	4 مداخل ميكروفون	MIC مداخل
• Input AUX ×4	4 دخول مجاني	AUX مداخل
• Amplifier channel	1 قناة	قناة مكبر للصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	حساسية إدخال الميكروفون والمقاومة
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30 dB 100 kΩ	الحساسية و مقاومة المدخلات AUX
• Equivalent input noise	-120dB	نسبة توازن الضوضاء المدخلات
• S.N.R	<98dB	إشارة إلى نسبة الضوضاء
• T.H.D	<0.005%	تشوه
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Bass (L.F)	±15dB@60KHz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	إدخال التسجيل
• Tape out	-10dB	إخراج قياسي
• Delay time	100ms - 1400 ms	وقت التأخير
• Signal to Noise	108dB	إشارة الخرج إلى نسبة الضوضاء
• Reverb	1 sec. - 10 sec	Reverb
• Dimension	W33 D43 H16 Cm	الأبعاد
• Weight	14.3Kg	الوزن

• 1200 واط

• وجهاز التحكم عن بعد راديو FM, MP3, Bluetooth

• مؤشر الحمل الكلي وكل منطقة على حدة

• صفارة الإنذار المدمجة

• ثلاث ذاكرة تخزين

• مضخم صوت ثنائي القناة

• يمكن تركيبها في خزائن الرفوف القياسية

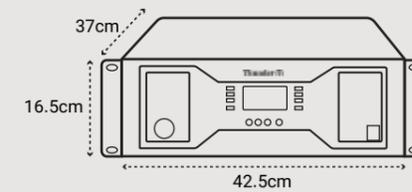
• الإدخال والإخراج لموازاة غير محدودة للأجهزة

• صدى رقمي مع التحكم في التأخير والتكرار

• مدخلات ومخرجات تسجيل منفصلة، مقبس RCA

• تشغيل وتسجيل المدخلات والمخرجات

• المدخلات والمخرجات المستقلة لتسجيل وتشغيل الصوت



### Smart Power Amplifier TE-1500W

### مكبر للصوت TE-1500W

- Output power 1500W إنتاج الطاقة
- S.N.R < 98db إشارة إلى نسبة الضوضاء
- INput sensitivity 0.5V~-7.2V RMS حساسية المدخلات
- Zone lode control 2Ω/4Ω 70V/100V التحكم في حمولة المنطقة
- Frequency response 80Hz~16KHz استجابة التردد
- Filter frequency 150Hz~1.8KHz~10KHz ±5dB تردد المرشح
- Distortion Total %0.1-1KHz 1W %0.005 تشوه
- Cooling system تغيير سرعة خودكار نظام التبريد
- Indicator محافظ، سيگنال، محدودكننده، فعال بودن علامات
- Protector اضافة بار، DC، حرارتي، اتصال كوتاه حماية  
تغيير ولوم، تغيير امپدانس خروجي
- Max output voltage 2Ω:20V4Ω:30V8Ω:40V أعلى جهد في المخرجات  
70V:70V 100V:100V RMS
- Required voltage 200~250V50~60-Hz الجهد المطلوب
- Temperture range -10°~50° نطاق درجة الحرارة المحيطة
- Dimension H:16.5 W:42.5 D:37cm الأبعاد
- Weight 17Kg الوزن

• 1500 واط

• 3 Zones

• مُعادل صوت ثلاثي النطاق

• التحكم الذكي في مستوى الصوت الرقمي

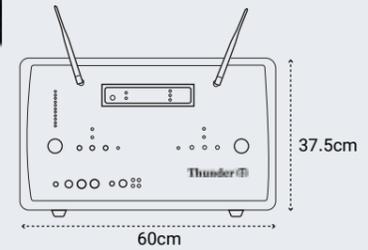
• الجمع بين تقسيم المناطق أوم فولت

• اكتشاف نوع مكبر الصوت الذكي والتحكم فيه

• نظام اكتشاف وإزالة المنطقة المعيبة من الدائرة ونظام مراقبة حمل الخرج والتحكم فيه

# مكبر للصوت

## نموذج: TE-W2200



### Power Amplifier + Digital Receiver TE-W2200

### مكبر للصوت TE-W2200

• Equalizer	3 سماعات	موازن الصوت
• Mic (sensitivity/impedance)	-60dB 4.7KΩ	حساسية إدخال الميكروفون والمقاومة
• Aux/line (sensitivity/impedance)	-30dB 100KΩ	حساسية ومقاومة مدخلات AUX
• Equivalent input noise	-120 dB	نسبة توازن الضوضاء المدخلات
• S.N.R	< 98dB	إشارة إلى نسبة الضوضاء
• T.H.D	< 0/005%	تشوه
• Treble (H.F)	±15dB@15KHz	التحكم في التردد المنخفض (ثلاثة أضعاف)
• Mid (M.F)	±15dB@1.5KHz	التحكم في التردد المتوسط (المدى المتوسط)
• Bass (L.F)	±15dB@60Hz	التحكم في تردد الجهير
• Tape in	-22dB	إدخال التسجيل
• Tape out	-10dB	إخراج قياسي
• Signal to Noise	108dB	إشارة الخرج إلى نسبة الضوضاء
• Dimension	H:37.5 W:60 D:36cm	الأبعاد
• Weight	19.2Kg	الوزن

• 2200 واط

• 2 قنوات

• اكتشاف نوع مكبر الصوت الذكي والتحكم فيه

• عرض طاقة الإخراج

• عرض جهد الدخل

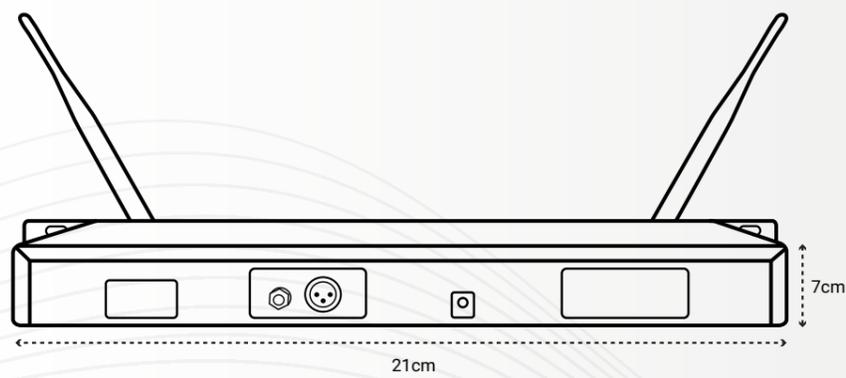
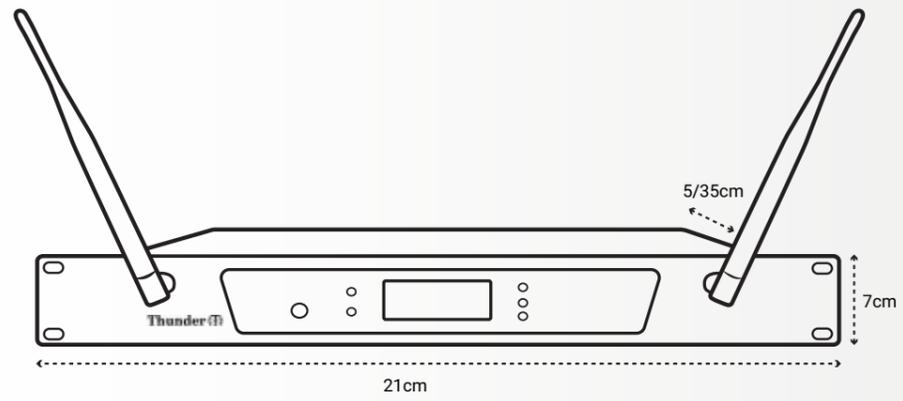
• حامي الكتروني مع شاشة

• مدخل الميكروفون

• بحساسية عالية، مناسبة للتجمعات المنظمة والمنظمات والمصانع

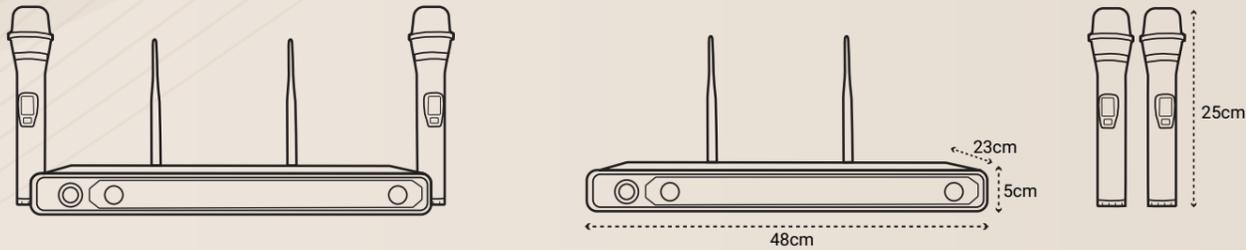
• والأماكن التي لا يمكن فيها استخدام الحلول السلكية

## استقبال لاسلكية W-TH-R 4100



## ميكروفون وايرلس نموذج: TMW-8099

## ميكروفون وايرلس نموذج: TMW-8099



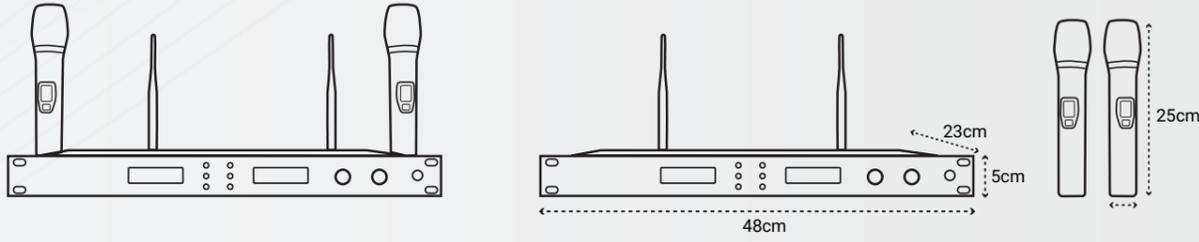
### Wireless Microphone TMW-8099

### ميكروفون وايرلس TMW-8099

المتلقي	الارسال (ميكروفون)	المواصفات الفنية
UHF: 620-950MHz 2*100 ---	UHF: 620-950MHz 100 ACT IR Port	نطاق الترددات عدد القنوات تعديل
---	80-10 mw	انتاج الطاقة RF
≤0.5%	≥0.5%	T.H.D / 1kHz
220V - 50Hz	1.5*2V AA	مزود الطاقة
---	10 hr	عمر البطارية
PLL Synthesized	---	Oscilation Mode
Superhetrodyne	---	تلقي النوع
90-dBm	---	حساسية الإدخال
Balanceg & Unbalanced	---	مخرج الصوت
H:5 W:48 D:23cm	H: 25cm	أبعاد
5Kg	2Kg	وزن

- ميكروفون لاسلكي احترافي UHF
- 2 قنوات
- لديه مفتاح كتم الصوت
- لديه نظام PLL
- عشر ساعات من عمر البطارية
- شاشة LCD (للسيفر و الميكروفون)
- يحتوي على جهاز استقبال و ميكروفونين

## ميكروفون وايرلس نموذج: TMW-9500



## ميكروفون وايرلس نموذج: TMW-9500



### Wireless Microphone TMW-9500

### ميكروفون وايرلس TMW-9500

المتلقي	الارسال (ميكروفون)	المواصفات الفنية
UHF: 620-950MHz 2*100 --- --- ≤0.5% 220V - 50Hz --- PLL Synthesized Superhetrodyne 90-dBm Balanceg & Unbalanced H:5 W:48 D:23cm 5Kg	UHF: 620-950MHz 100 ACT IR Port 80-10 mw ≥0.5% 1.5*2V AA 10 hr --- --- --- --- H: 25cm 2Kg	نطاق الترددات عدد القنوات تعديل انتاج الطاقة RF T.H.D / 1kHz مزود الطاقة عمر البطارية Oscilation Mode تلقي النوع حساسية الإدخال مخرج الصوت الأبعاد الوزن

- ميكروفون لاسلكي احترافي UHF
- 2 قنوات
- لديه مفتاح كتم الصوت
- لديه نظام PLL
- عشر ساعات من عمر البطارية
- شاشة LCD (للسيفر و الميكروفون)
- يحتوي على جهاز استقبال و ميكروفونين

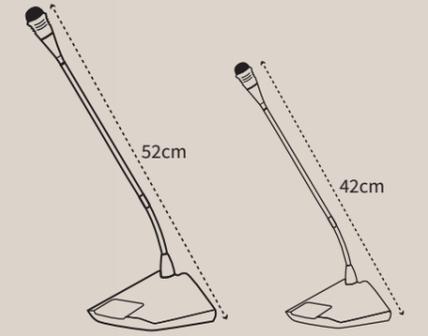
# ميكروفون منضدي

## نموذج: MC900/901



MC901

MC900



### Desktop Microphone Mc 900/901

### ميكروفون منضدي MC900/901

• Capsule type	بالسعة	نوع الكبسولة
• Frequency response	60Hz - 16Khz	استجابة التردد
• Output impedance	75 أوم	مقاومة الإخراج
• Input sensitivity	-42db +5db	حساسية المدخلات
• Power supply	DC3V - DC4.8V	مزود الطاقة

- كبسولة سعوية
- شاشة LCD (للسيفر والميكروفون)
- 2 نوع من موصلات الإخراج
- DC3V - DC4.8V
- مقاومة الخرج 75Ω
- حساسية الإدخال -42db + 5db
- في نموذجين مع قواعد 52 , 42cm
- الأسلاك 5 m

# ميكروفون منضدي نموذج: MC910



## Desktop Microphone MC910

## ميكروفون منضدي MC910

• Capsule type	بالسعة	نوع الكبسولة
• Frequency response	60Hz - 16Khz	استجابة التردد
• Output impedance	75 أوم	مقاومة الإخراج
• Input sensitivity	-42db +5db	حساسية المدخلات
• Power supply	DC3V - DC4.8V	مزود الطاقة

- كبسولة سعوية
- مع شاشة LED (ميكروفون معروض)
- كوني و مخرج جاك عادي
- DC3V - DC4.8V
- مقاومة الإخراج 75Ω
- حساسية الإدخال -42db + 5db
- الأسلاك 5 m



TM-20    TM-11    TM-10

## Wired Dynamic Microphone TM10/11/20

## ميكروفون ديناميكي TM10/11/20

- System type      ميكروفون ديناميكي سلكي
- Frequency response      40Hz - 18Khz
- Impedance      12Ω ± 30% (در 1 KHz)
- Sensitivity      51 ± 3 dB
- Polar pattern      القلب
- Connector      كابل حرير بطول 5 متر + كابل ذو طرفين

- نوع الكبسولة
- استجابة التردد
- معاوقة
- حساسية
- النمط القطبي
- الموصل

- مواد وإلكترونيات عالية الجودة
- جسم معدني قوي ومقاوم مع لون ثابت وشبكة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- يحتوي على محول داخلي مطابق لضبط المعاوقة وتقليل الضوضاء
- P.O.P filter
- يمكن أن يكون لها تمديد كابل دون التضحية بجودة الصوت
- استجابة تردد الصوت المناسبة مع التحكم الأمثل في الجهير
- فصل الصوت الأصلي عن مصادر الصوت المختلفة في البيئة
- تقليل الضوضاء الناجمة عن هبوب الرياح في البيئة
- كابل حرير بطول 5 متر
- لديه حقيبة خاصة



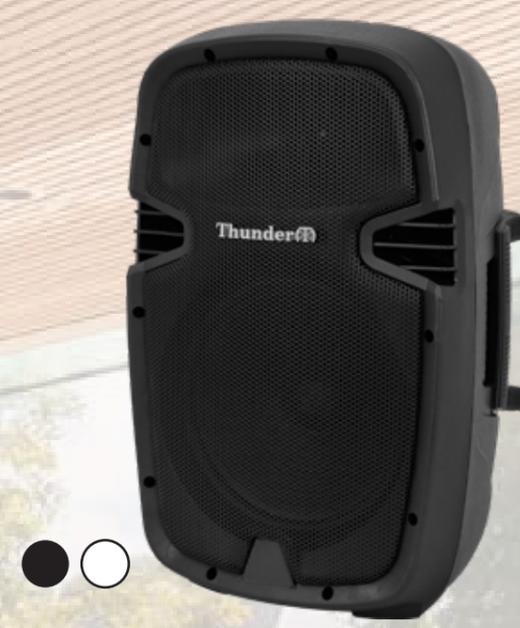
مكبر الصوت PS2-12 PRO X

- 800 واط
- مكبر صوت 12 بوصة
- يحتوي على اثنين من مكبرات الصوت (مضخم الصوت و تويتر) هيكل متين بجودة صوت جيدة
- هيكل متين بجودة صوت جيدة
- مدخلين Speakcon
- مقاومة 8Ω
- الوزن: 16Kg
- الأبعاد: H:60 D:32 W:42cm



مكبر الصوت PS2-12 MAX

- 580 واط
- مضخم صوت 12 بوصة كامل المدى
- يحتوي على اثنين من مكبرات الصوت (مضخم الصوت و تويتر) هيكل متين بجودة صوت جيدة
- هيكل متين بجودة صوت جيدة
- مدخلين Speakcon
- مقاومة 16Ω
- الوزن: 16Kg
- الأبعاد: H:60 D:32 W:42cm



مكبر الصوت PS-10

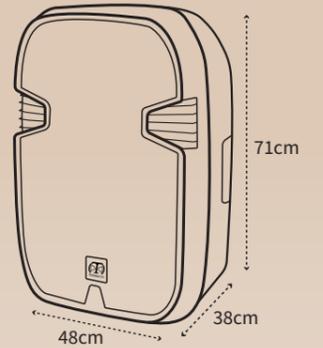
- 300 واط
- مكبر صوت 10 بوصة
- يحتوي على اثنين من مكبرات الصوت (مضخم الصوت و تويتر) هيكل متين بجودة صوت جيدة
- جسم متين بجودة صوت جيدة
- مدخلين Speakcon
- مقاومة 8 و 16Ω
- الوزن: 7/45Kg
- الأبعاد: H:51 D:26 W:33/5cm



مكبر الصوت PS-8

- 150 واط
- مكبر صوت 8 بوصة
- يحتوي على اثنين من مكبرات الصوت (مضخم الصوت و تويتر) هيكل متين بجودة صوت جيدة
- جسم متين بجودة صوت جيدة
- مدخلين Speakcon
- مقاومة 8 و 16Ω
- الوزن: 5/45Kg
- الأبعاد: H:39/5 D:20 W:26cm

# مكبر الصوت نموذج: PS-15PRO



## Passive Speaker PS-15 PRO

## مكبر الصوت PS-15 PRO

• System type	النطاق السلبي	نوع النظام
• Power	1000W	القوة
• Impedance	8Ω	مقاومة
• Woofer	15"	مكبر الصوت
• Twitter	1.75"	توييتر
• Dimensions	W38 - D48 - H71 Cm	الأبعاد
• Weight	23.1Kg	الوزن

• 1000 واط

• مكبر صوت 15 بوصة

• توييتر 1.75 بوصة

• يحتوي على اثنين من مكبرات الصوت (مضخم الصوت و توييتر)

• جسم متين بجودة صوت جيدة

• مدخلين Speakcon

• مقاومة 8Ω

• الوزن: 23/1Kg

• الأبعاد: H:71 D:38 W:48cm

# مكبر الصوت

## نموذج: TPS-SERIES D15 PRO



### Active Speaker TYPHOON TPS-SERIES D15 PRO

### مكبر الصوت TPS-SERIES D15 PRO Active

• Amplifier	نشيط	نوع السماعة
• Speaker type	حصل عليها	المضخم
• Woofer size	15"	حجم مكبر الصوت
• Twitter size	1.75"	حجم تويتر
• Continuous power	1050W	قوة مستمرة
• Maximum power	2000W	الطاقة القصوى (peak)
• Output connectors	كنون/XLR	موصلات الإخراج
• Input connectors	XLR/TRS combo jack (2) - RCA	موصلات الإدخال
• Frequency range connectors	45Hz - 18Khz	نطاق الترددات
• maximum SPL (db)	135db	أقصى SPL (db)
• Horizontal coverage angle	90°	زاوية التغطية الأفقية
• Vertical coverage angle	60°	زاوية التغطية العمودية
• Dimensions	H69 W36.5 D44cm	الأبعاد (cm)
• Weight	25.7kg	الوزن
• Body Material	خشب	مادة الجسم
• Bluetooth	حصل عليها	بلوتوث
• MP3	حصل عليها	MP3

- مكبر صوت 15 بوصة
- تويتر 1.75 بوصة
- شبكة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مدخل MIC / LINE / RCA
- لديه LCD
- لديه DSP
- لديه MP3 / USB / BLUETOOTH
- تغطية 90 درجة رأسياً و 60 درجة أفقياً
- الإعدادات المسبقة (Music / Live / Speed / Club)

# مكبر الصوت نموذج: CS500



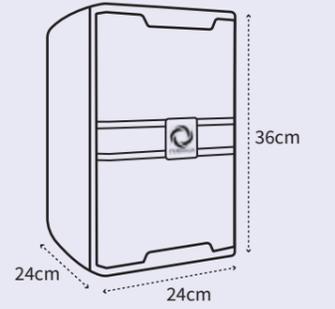
## Passive Speaker TYPHOON CS500

## مكبر الصوت CS500 Passive

• System type	الفرقة السلبية 5 بوصة	نوع النظام
• Power	80W	القوة
• Frequency response	50Hz - 15Khz	استجابة التردد
• Frequency range	80Hz - 15Khz	نطاق الترددات
• allergy	91db	حساسية
• Impedance	8 أوه	مقاومة
• Dimensions	W16 D16 H22 Cm	الأبعاد
• Weight	2.15Kg	الوزن

- مكبر صوت 5 بوصة
- تويتر 0.75 بوصة
- شبكة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مقاومة 8Ω
- تغطية 100 درجة رأسياً 70 درجة أفقياً
- الوزن 2/15Kg
- الأبعاد: H:22 D:16 W:16cm
- لونين، الأسود والأبيض

# مكبر الصوت نموذج: CS800



## Passive Speaker TYPHOON CS800

## مكبر الصوت CS800 Passive

• System type	الفرقة السلبية 8 بوصة	نوع النظام
• Power	300W	القوة
• Frequency response	50Hz - 15Khz	استجابة التردد
• Frequency range	80Hz - 15Khz	نطاق الترددات
• allergy	91db	حساسية
• Impedance	8 اهم	مقاومة
• Dimensions	W24 D24 H36 Cm	الأبعاد
• Weight	6.8Kg	الوزن

- مكبر صوت 8 بوصة
- تويتر 1 بوصة
- شبكة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مقاومة 8Ω
- تغطية 100 درجة رأسياً 70 درجة أفقياً
- الوزن 6/8Kg
- الأبعاد: H:36 D:24cm W:24cm
- لونين، الأسود والأبيض

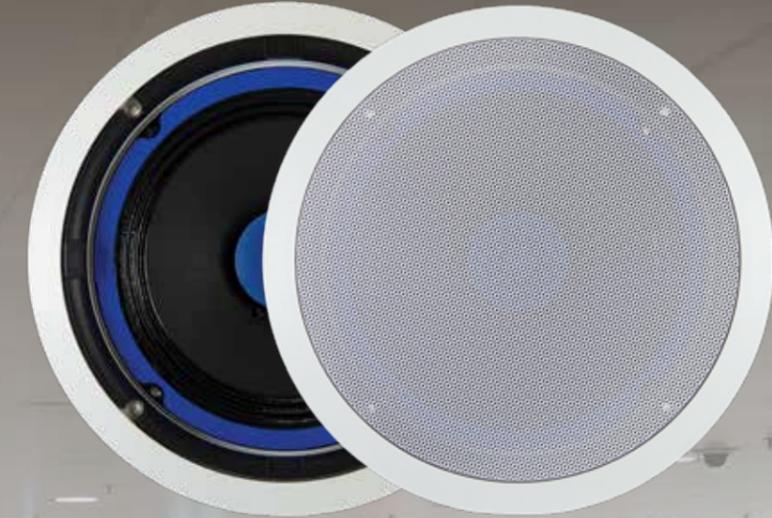
## سماعات سقفية نموذج: TSC65/65T



### سماعات سقفية TSC65/65T

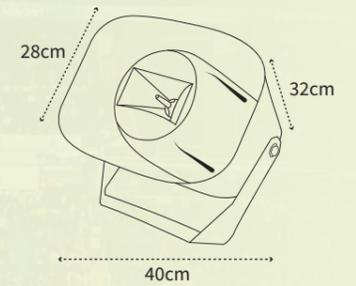
نموذج TSC65/65T		
Max Power	15 W	القوة القصوى
Rated Power	3/4.5/6/7/9/14 W	قوة
Opening angle at 1 KHz/4 KHz(-6 dB)	175°/55°	تغطية
SPL (1W/1M)	86 dB	الحد الأقصى لمستوى الصوت
Frequency range	85 Hz to 18 KHz	استجابة التردد
Cutout Size	200 mm	مقاس
Dimensions	75×240 mm	الأبعاد
Weight	1.250 gr	الوزن

## سماعات سقفية نموذج: TSC80



### سماعات سقفية TSC80

نموذج TSC80		
Max Power	30 W	القوة القصوى
Rated Power	9/14/18/28/37 W	قوة
Opening angle at 1 KHz/4 KHz(-6 dB)	175°/55°	تغطية
SPL (1W/1M)	98 dB	الحد الأقصى لمستوى الصوت
Frequency range	75 Hz to 18 KHz	استجابة التردد
Cutout Size	240 mm	مقاس
Dimensions	95×280 mm	الأبعاد
Weight	2.100 gr	الوزن



## Music Horn TMH-16T100

## بوق موسيقي TMH-16T100

### Mechanical Specifications

• Screws	Stainless steel
• Connection	Screw Terminal Block
• Speaker	6.5 Inch Aluminum basket
• Magnate	120 mm, Voice Coil: 1Inch
• Holder	4 mm Aluminum
• Weight	6.8Kg
• Dimension	L: 32 W: 40 H: 28cm

### Electrical Specifications

• Rated Power	100W
• Rated input	100W at 70/100V; 150W at 8Ω/16Ω
• High Impedance	100Ω, 200Ω, 800Ω, 1.1KΩ, 2.2KΩ, 2.KΩ
• Driver Impedance	8Ω Or 16Ω
• Power Taps	100V:100W, 50W, 25W, 18W, 9W, 7W 70V:50W, 25W, 13W, 9W, 4.5W, 3.5W
• Sound Pressure Level	97dB to 112dB (SPL)
• Effective Frequency Range	50Hz to 20KHz

• 100 واط

• حساسية عالية + زاوية واسعة للصوت المحيطي

• صوت عالي الجودة وطويل المدى

• يحتوي على مكبر صوت مدمج ومكبر صوت ومكبر صوت

• طاقة خرج قابلة للتعديل، مناسبة للبيئة

• (من 3 وات إلى 100 وات في معاوقة 8 و 16 أوم)

• هيكل من البلاستيك (ABS)

• Anti UV

• مناسبة للاستخدام في جميع الظروف الجوية

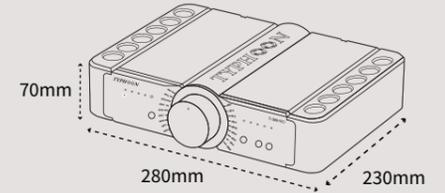




# Smart Home Systems

## أنظمة المنزل الذكي

### (أنظمة الصوت)



### Smart Digital Amplifier TY-325 PRO

### مضخم رقمي ذكي TY-325 PRO

• System type	مضخم رقمي بقناتين	نوع النظام
• Stereo power	300 + 300 واط	قوة ستيريو
• Subwoofer power	600 واط	قوة صبووفر
• Output impedance	4 حتى ال 16 أوم	مقاومة الإخراج
• Frequency response	20Hz - 48KHz	الاستجابة التردد
• Inputs	USB INTERFACE / COAXIAL / OPTICAL / BLUETOOTH / AUX	المدخلات
• Sampling rate USB	96KHz - 24 Bit	معدل أخذ العينات
• Sampling rate OPT-COAX	192KHz - 24 Bit	معدل أخذ العينات
• Bluetooth unlocking formats	SBC/AAC/APTX HD/LDAC	تنسيقات فتح بلوتوث
• Equalizer	معادل رقمي ثلاثي الموجات في 5 مستويات مختلفة	كفاءة العمل
• Work efficiency	%95	مادة الجسم
• Body Material	الألومنيوم	الوزن
• Weight	4.750 Kg	الأبعاد
• Dimensions	260 × 230 × 70 mm	

• مضخم رقمي (2.1) class D

• Decoder

• قوة ستيريو 300 + 300 واط / قوة صبووفر 600 واط

• يأتي مع محول و جهاز تحكم عن بعد

• يمكن استخدامها في أنظمة المنزل الذكي

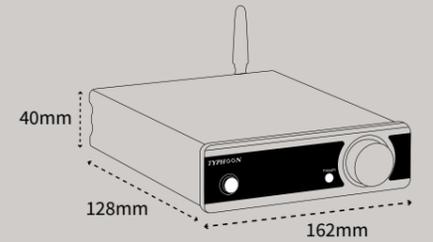
• معادل صوت متقدم ثلاثي الموجات في 5 مستويات مختلفة

• نظام ذكي للتحكم في مستوى الصوت لحجم الإخراج

• بلوتوث 5.1 مع إمكانية فتح صيغ مختلفة بما في ذلك LDAC

• يتضمن جهاز تحكم عن بعد يمكنه تنفيذ كافة الإعدادات العامة

# مضخم رقمي ستيريو Typhoon DAC-AMP نموذج: TY-60



## Stereo Digital Amplifier TY-60

## مضخم رقمي ستيريو TY-60

- System type مضخم رقمي بقناتين
- Maximum stereo power أقصى قوة ستيريو 100 + 100 واط
- Stereo output impedance مقاومة خرج ستيريو 4 حتى ال 8 أوه
- Frequency response الاستجابة التردد 20Hz - 20KHz
- Inputs المدخلات USB/COAX/OPT/BLUETOOTH/AUX
- Sampling rate USB معدل أخذ العينات 96KHz - 24 Bit
- Sampling rate OPT-COAX معدل أخذ العينات 192KHz - 24 Bit
- Bluetooth unlocking formats تنسيقات فتح بلوتوث SBC/AAC/APTX HD/LDAC
- Equalizer حصل عليها
- Work efficiency كفاءة العمل %95
- Body Material مادة الجسم الألومنيوم
- Weight الوزن 0.610 Kg
- Dimensions الأبعاد 162 × 128 × 40 mm

- نوع النظام
- أقصى قوة ستيريو
- مقاومة خرج ستيريو
- الاستجابة التردد
- المدخلات
- معدل أخذ العينات
- معدل أخذ العينات
- تنسيقات فتح بلوتوث
- كفاءة العمل
- مادة الجسم
- الوزن
- الأبعاد

- مضخم رقمي، ستيريو (2.1) class D

- Decoder

- إنتاج الطاقة 300 + 300 واط

- يحتوي على مصدر طاقة وجهاز تحكم عن بعد

- يمكن استخدامها مع أنظمة المنزل الذكي

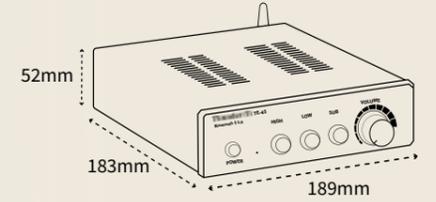
- مدخلات صوتية 5

- USB / COAX / OPT/ BLUETOOTH / AUX

- SBC / AAC / APTX / APTX HD / LDAC

- وفي لونين الأسود والفضي

# مضخم الرقمي + صبوفر نموذج: TE-45



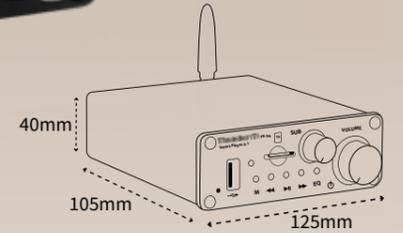
## Stereo Digital Amplifier + Subwoofer TE-45

## مضخم الرقمي + صبوفر TE-45

• System type	مكبر صوت رقمي 2.1 قناة	نوع النظام
• Maximum stereo power	300 + 300 واط	أقصى قوة ستيريو
• Maximum subwoofer power	600 واط	أقصى قوة لمضخم الصوت
• Frequency response	20Hz - 20KHz	الاستجابة التردد
• Stereo output impedance	8 تا 16 أوه	مقاومة خرج ستيريو
• Subwoofer output impedance	4 تا 8 أوه	معاوقة خرج مضخم الصوت
• Work efficiency	%95	كفاءة العمل
• Bluetooth module	QCC3034 V5.0	وحدة بلوتوث
• Equalizer	حصل عليها	جهد التشغيل
• Operating voltage	100 - 240 AC	مادة الجسم
• Body Material	الألومنيوم	الوزن
• Weight	1.45 Kg	الأبعاد
• Dimensions	183 × 189 × 52 mm	

- مضخم رقمي، ستيريو، صبوفر 2.1
- قدرة الخرج 300 + 300 واط ستيريو + صبوفر 600 واط
- Bluetooth 5.0 / AUX (RCA)
- مزود بمصدر طاقة تحويل داخلي عالي القدرة
- يمكن استخدامها مع أنظمة المنزل الذكي
- كفاءة العمل 95%
- الأبعاد 183 × 52 × 189 mm
- الوزن 1.45 Kg
- وفي لونين الأسود والفضي

# مضخم الرقمي + صبووفر نموذج: TE-36

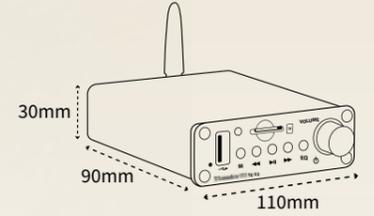


## Stereo Digital Amplifier + Subwoofer TE-36

## مضخم الرقمي + صبووفر TE-36

• System type	مكبر صوت رقمي 2.1 قناة	نوع النظام
• Maximum stereo power	50 + 50 واط	أقصى قوة ستيريو
• Maximum subwoofer power	100 واط	أقصى قوة لمضخم الصوت
• Frequency response	20Hz - 20KHz	الاستجابة التردد
• Stereo output impedance	4 تا 16 أوه	مقاومة خرج ستيريو
• Subwoofer output impedance	4 تا 8 أوه	معاوقة خرج مضخم الصوت
• Work efficiency	%95	كفاءة العمل
• Bluetooth	حصل عليها	بلوتوث
• Equalizer	حصل عليها	
• Operating voltage	24 - 12 V.DC	جهد التشغيل
• Body Material	الألومنيوم	مادة الجسم
• Weight	0.400 Kg	الوزن
• Dimensions	125 × 105 × 40 mm	الأبعاد

- مضخم رقمي، ستيريو (2.1) class D
- قدرة الخرج 50 + 50 وات ستيريو + صبووفر 100 وات
- يحتوي على مصدر طاقة وجهاز تحكم عن بعد
- يمكن استخدامها مع أنظمة المنزل الذكي
- مناسب لاستخدام عصابات السقف والجدار من 4 إلى 16 أوم
- AUX / USB / SD cart TF / Bluetooth 5.0 / FM
- الأبعاد 125 × 105 × 40 mm
- الوزن 0.400 Kg



### Stereo Digital Amplifier TE-32

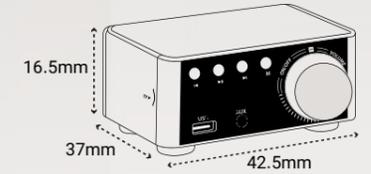
### مضخم الرقمي TE-32

- System type مضخم صوت رقمي صغير بقناتين
- Maximum stereo power أقصى قوة ستيريو 50 + 50 واط
- Frequency response الاستجابة التردد 20Hz - 20KHz
- Stereo output impedance مقاومة خرج ستيريو 4 حتى ال 16 أوه
- Work efficiency كفاءة العمل %95
- Bluetooth بلوتوث حصل عليها
- Equalizer مشترك كهربائي حصل عليها
- Operating voltage جهد التشغيل 24 - 12 V.DC
- Body Material مادة الجسم الألومنيوم
- Weight الوزن 0.250 Kg
- Dimensions الأبعاد 110 × 90 × 30 mm

- نوع النظام
- أقصى قوة ستيريو
- الاستجابة التردد
- مقاومة خرج ستيريو
- كفاءة العمل
- بلوتوث
- مشترك كهربائي
- جهد التشغيل
- مادة الجسم
- الوزن
- الأبعاد

- مضخم رقمي، ستيريو class D
- قدرة الخرج 50 + 50 وات ستيريو
- يحتوي على مصدر طاقة وجهاز تحكم عن بعد
- يمكن استخدامها مع أنظمة المنزل الذكي
- Bluetooth 5.0 / AUX / USB / SD Cart TF / FM
- مناسب لاستخدام أشطرة السقف والجدران من 4 إلى 16 أوم
- الأبعاد 110 × 90 × 30 mm
- الوزن 0.250 Kg
- وفي لونين الأسود والفضي

# مضخم ستيريو رقمي صغير نموذج: TH-100D



## Mini Digital Stereo Amplifier TH-100D

## مضخم ستيريو رقمي صغير TH-100D

- System type مضخم صوت رقمي صغير بقناتين
- Maximum stereo power 50 + 50 واط
- Frequency response 20Hz - 20KHz
- Stereo output impedance 4 حتى ال 16 أوه
- Work efficiency %95
- Bluetooth حصل عليها
- Adapter حصل عليها
- Operating voltage 24-9V.DC
- Body Material بلاستيك
- Weight 0.230 Kg
- Dimensions 110 × 70 × 50 mm

- نوع النظام
- أقصى قوة ستيريو
- الاستجابة التردد
- مقاومة خرج ستيريو
- كفاءة العمل
- بلوتوث
- مشترك كهربائي
- جهد التشغيل
- مادة الجسم
- الوزن
- الأبعاد

- رقمي، ستيريو class D
- قدرة الخرج 50 + 50 واط ستيريو
- يمكن استخدامها مع أنظمة المنزل الذكي
- مناسب لاستخدام أشرطة السقف والجدران من 4 إلى 16 أوم
- RCA / AUX / USB / TF cart / Bluetooth 5.0
- يحتوي على مصدر طاقة وجهاز تحكم عن بعد
- وفي لونين الأسود والفضي



شماعات سقفية TYC650

- مكبر صوت سقفي مع تويتر بحجم 6.5 بوصة
- القدرة (100W Peak) 50W
- المقاومة 8Ω
- الاستجابة التردد 38Hz - 20KHz
- الحساسية 94dB
- القطر 20Cm



شماعات سقفية TYC600

- مكبر صوت سقفي مع تويتر بحجم 6.5 بوصة
- القدرة (80W Peak) 40W
- المقاومة 8Ω
- الاستجابة التردد 40Hz - 20KHz
- الحساسية 92dB
- القطر 20Cm



شماعات سقفية TYC500

- مكبر صوت سقفي مع تويتر بحجم 5.25 بوصة
- القدرة (60W Peak) 30W
- المقاومة 8Ω
- الاستجابة التردد 45Hz - 20KHz
- الحساسية 90dB
- القطر 18Cm

A modern, minimalist living room with a large window, a grey sofa, a coffee table, and a fireplace. The room is bright and airy, with a clean, contemporary aesthetic. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the center of the image.

# Decorative Sound Systems

## أنظمة الصوت الزخرفية الاحترافية

## مكبر صوت نموذج: TY-ARP8



### مكبر صوت Passive TY-ARA8

- مكبر صوت 8 بوصة
- قوة (250W peak) 120W
- مكبر صوت نيوديميوم مقاس 1 بوصة مع شاشة حريرية طبيعية
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة التردد 45Hz - 22KHz
- الحساسية 96 dB Sensitivity
- الوزن (زوج) 21Kg
- الأبعاد H:38.5 D:31.5 W:27 Cm
- في لونين، أبيض وأسود

## مكبر صوت نموذج: TY-ARP6



### مكبر صوت Passive TY-ARP6

- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة (150W peak) 85W
- مكبر صوت نيوديميوم مقاس 1 بوصة مع شاشة حريرية طبيعية
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة التردد 45Hz - 22KHz
- الحساسية 96 dB Sensitivity
- الوزن (زوج) 16Kg
- الأبعاد H:39 D:27 W:22 Cm
- في لونين، أبيض وأسود

## مكبر صوت نموذج: TY-ARA8



### مكبر صوت Active TY-ARA8

- مكبر صوت 8 بوصة
- قوة (120W (250W peak)
- مكبر صوت نيوديميوم مقاس 1 بوصة مع شاشة حريرية طبيعية
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة التردد 45Hz - 22KHz, الحساسية 96 dB Sensitivity
- مدخل XLR / TRS / RCA
- الوزن 11.45Kg
- الأبعاد H:38.5 D:31.5 W:27 Cm
- توفر بلونين، الأسود والأبيض

## مكبر صوت نموذج: TY-ARA6



### مكبر صوت Active TY-ARA6

- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة (85W (150W peak)
- مكبر صوت نيوديميوم مقاس 1 بوصة مع شاشة حريرية طبيعية
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة التردد 45Hz - 22KHz, الحساسية 96 dB Sensitivity
- مدخل XLR / TRS / RCA
- الوزن 8.7Kg
- الأبعاد H:39 D:27 W:22 Cm
- توفر بلونين، الأسود والأبيض

## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H5A



## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H5



### مكبر صوت منزلي Active TY-H5A

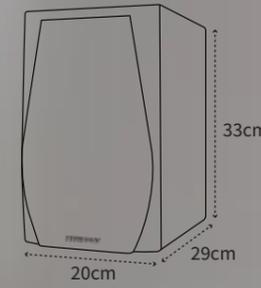
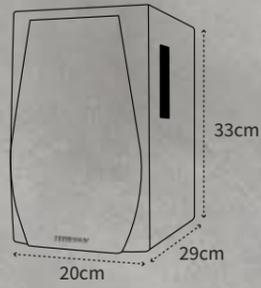
- مكبر صوت 5.5 بوصة
- قوة (90W peak) 50W
- مكبر صوت عالي التردد 1 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- مخرج مضخم صوت نشط مع جهاز تحكم عن بعد
- الاستجابة الترددية 55Hz - 20KHz
- مدخل BLUETOOTH / USB / SD / COAX / OPTICAL / AUX
- الوزن (زوج) 11.2Kg
- الأبعاد H:26.5 D:25 W:17 Cm

### مكبر صوت منزلي Passive TY-H5

- مكبر صوت 5.5 بوصة
- قوة (90W peak) 50W
- مكبر صوت عالي التردد 1 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة الترددية 55Hz - 20KHz
- شبكة قماش لحماية مكبر الصوت
- الوزن (زوج) 10Kg
- الأبعاد H:26.5 D:25 W:17 Cm

## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H7A

## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H7



### مكبر صوت منزلي TY-H7A Active

### مكبر صوت منزلي TY-H7 Passive

- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة (120W peak) 70W
- مكبر صوت عالي التردد 1.5 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- مخرج مضخم صوت نشط مع جهاز تحكم عن بعد
- الاستجابة الترددية 55Hz - 20KHz
- مدخل BLUETOOTH / USB / SD / COAX / OPTICAL / AUX
- الوزن (زوج) 16.2Kg
- الأبعاد H:33 D:29 W:20 Cm
- باللونين الأبيض والخشبي الفاتح

- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة (120W peak) 70W
- مكبر صوت عالي التردد 1.5 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة الترددية 55Hz - 20KHz
- شبكة قماش لحماية مكبر الصوت
- الوزن (زوج) 15.25Kg
- الأبعاد H:33 D:29 W:20 Cm
- باللونين الأبيض والخشبي الفاتح

## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H16A

## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-H16



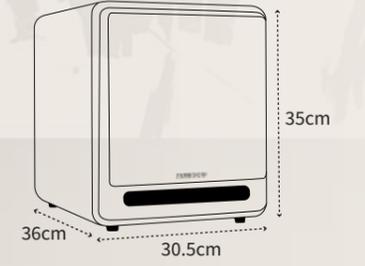
### مكبر صوت منزلي TY-H16 Active

### مكبر صوت منزلي TY-H16 Passive

- اثنين من الميكروفونات اللاسلكية
- نظام الكاريوكي (KTV)
- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة 2 × 160W (240W peak)
- مكبر صوت عالي التردد 1.5 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- مخرج مضخم صوت نشط مع جهاز تحكم عن بعد
- الاستجابة الترددية 45Hz - 20kHz
- مدخل BLUETOOTH / USB / SD / COAX / OPTICAL / AUX / MICROPHONE
- الوزن (زوج) 16.5Kg
- الأبعاد H:35 D:35.5 W:22.5 Cm

- مكبر صوت 6.5 بوصة
- قوة 2 × 160W (240W peak)
- مكبر صوت 1.5 بوصة
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة الترددية 45Hz - 20kHz
- شبكة قماش لحماية السماع
- الوزن (زوج) 16Kg
- الأبعاد H:35 D:35.5 W:22.5 Cm

# مضخم صوت منزلي نموذج: TY-SB8A



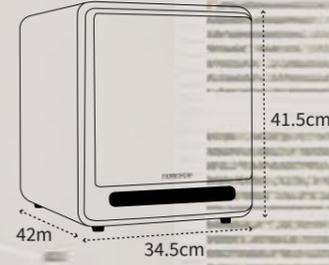
## Active Home Subwoofer TY-SB8A

• System type	مضخم صوت منزلي 8 بوصة	نوع النظام
• Power	150W(280W Peak)	القوة
• Frequency response	50Hz - 500Hz	الاستجابة الترددية
• Woofer size	8"	حجم مكبر الصوت
• Body Material	خشب	مادة الجسم
• Dimensions	W30.5 D36 H35 Cm	الأبعاد
• Weight	12.150Kg	الوزن

## مضخم صوت منزلي TY-SB8A Active

- مكبر صوت 8 بوصة
- مدخل L + R
- مدخل SUB
- التحكم في تغيير المرحلة
- التحكم في تغيير التردد
- الوزن 12.150Kg
- الأبعاد H:35 D:36 W:30.5 Cm
- متوفر بثلاثة ألوان: الخشب الفاتح، والجوز، والأسود

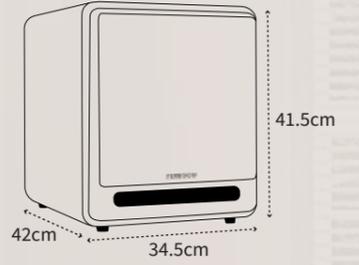
## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-SB10A



### مضخم صوت منزلي TY-SB10A Active

- مكبر صوت 10 بوصة
- قوة (280W Peak) 150W
- مادة الجسم الخشبية
- الاستجابة الترددية 45Hz - 500Hz
- الوزن 16.350Kg
- الأبعاد H:41.5 D:42 W:34.5 Cm
- متوفر بثلاثة ألوان: الخشب الفاتح، والجوز، والأسود

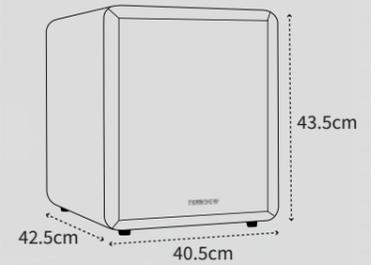
## مكبر صوت منزلي نموذج: TY-SB10



### مكبر صوت منزلي TY-SB10 Passive

- مكبر صوت 10 بوصة
- قوة (280W Peak) 150W
- مواد الجسم الخشبية
- الاستجابة الترددية 45Hz - 500Hz
- الوزن 15.350Kg
- الأبعاد H:41.5 D:42 W:34.5 Cm
- متوفر بثلاثة ألوان: الخشب الفاتح، والجوز، والأسود

# مكبر صوت منزلي نموذج: TY-SB12



## Passive Home Subwoofer TY-SB12

## مكبر صوت منزلي Pssive TY-SB12

- System type مضخم صوت منزلي 12 بوصة
- Power 250W(400W Peak)
- Frequency response 35Hz - 500Hz
- Woofer size 12"
- Body Material خشب
- Dimensions W40.5 D42.5 H43.5 Cm
- Weight 15Kg

- نوع النظام
- القوة
- الاستجابة الترددية
- حجم مكبر الصوت
- مادة الجسم
- الأبعاد
- الوزن

- مكبر صوت 12 بوصة

- الوزن 15Kg

- الأبعاد H:43.5 D:42.5 W:40.5 cm

- متوفر بثلاثة ألوان: الخشب الفاتح، والجوز، والأسود

## اتصل بنا :

شیراز، شهرک صنعتی بزرگ، میدان ابتکار، ابتکار شمالی، نبش خیابان ۲۵۰ 

تلفن کارخانه: ۰۶۵-۰۶۳-۰۶۱-۰۶۱-۳۷۷۴۰۰۷۱-۳۷۷۴۰۰۶۷ فکس: 

thunder\_shiraz  [www.thunderelectronic.com](http://www.thunderelectronic.com) 

thunder.electronic  info@thunderelectronic.com 

شرکت تندرصوت شیراز