


## تعليمات الاستخدام


شكرا لكم لشراء هذا المنتج BMB .  
قبل استخدام هذا مكبر الصوت، يرجى قراءة تعليمات الاستخدام للتشغيل الصحيح. و بعد قراءتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.

## احتياطات السلامة




بعد قراءتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.  
للسلامة، يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية مرة أخرى قبل الاستخدام السليم لهذا المنتج.

"احتياطات السلامة" هي مجموعة متنوعة من العلامات التي تمنع الخسائر في الممتلكات و الاصابات الشخصية و العلامات و معانيها كما يلي، و يرجى قراءتها و فهمها.

**تحذير**  يعني أن تجاهل هذه العلامة و سوء الاستخدام قد يؤدي إلى إصابات خطيرة حتى الموت.

**ملاحظة**  يعني أن تجاهل هذه العلامة و سوء الاستخدام قد يؤدي إلى خسائر الممتلكات أو الإصابة الشخصية.

### جدول معاني العلامات

	العلامة هي محتوى الملاحظة / التحذير. و وسط الشكل يصف محتوى التحذير المعين (الصورة اليسار تعني ملاحظة الصدمة الكهربائية).
	العلامة هي السلوك المحظورة. و وسط الشكل يصف محتوى السلوك المحظورة المعينة (الصورة اليسار تعني منع التفكيك).
	العلامة هي محتوى السلوك الإلزامية أو التعليمات الإلزامية. و وسط الشكل يصف محتوى التعليمات المعينة (الصورة اليسار تعني فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس).

## تحذير

### عدم الاستمرار في استخدام في حالة خطأ

● عند ظهور الدخان أو الرائحة غير الطبيعية أو الصوت غير الطبيعية أو ظروف غير طبيعية أخرى ، الاستمرار في استخدامه يمكن أن يسبب الحريق أو الصدمات الكهربائية أو عطل مكبر الصوت. يرجى إيقاف تشغيل التيار الكهربائي لمكبر الصوت فوراً، افصل قابس الطاقة من المقبس . و ينبغي التأكد من عدم ظهور الدخان قبل الاتصال بالموزع لإصلاحه.



### لا تقم بتعديله

● لا تقم بتعديل أو تفكيك هذا المنتج، والا قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية.



### لا تضعه في مكان حيث يوجد الماء

● لا تقم بوضعه في المياه و لا تقم بترطيبه، والا قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية. عند الاستخدام في أيام المطر أو أيام الثلج أو بالقرب من الساحل أو الماء، ينبغي إيلاء الاهتمام الخاص.



### لا يمكن وضعه تحت الحاويات المليئة بالماء

● لا يمكن أن توضع المزهرية أو محفوظ بوعاء النباتات أو الأكواب أو مستحضرات التجميل أو المواد الصيدلانية أو الحاويات المليئة بالماء أو العناصر المعدنية الصغيرة فوقه.



● الاستمرار في استخدامه قد يؤدي في الحريق أو الصدمات الكهربائية.








### لا تقم بادخال المواد الغريبة



● في حالة دخول مواد غريبة الي الجهاز، ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فوراً و فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس، ثم اتصل بالموزع.




الملاحظات على الإعدادات

- لا يمكن وضعها في مكان هزاز. و الا سقوطه بسبب الضرر. 
- عند تحريك المنتج، لا يقبض على الشبكة الحديدية ووحدة مكبر الصوت بيد، الا قد يؤدي الي تلف المنتج. 
- عند تحريك المنتج، يرجى إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فوراً و فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس و إزالة كابل مكبر الصوت قبل التحريك. الا قد يسبب ضرراً للكابلات و يسبب الحريق و الصدمات الكهربائية و الخ. 
- عند وضعه على التلفزيون و المعدات السمعية، لا تقم بتحريك المنتجات، و الا قد يؤدي الي السقوط و الضرر. 
- لا تقم بوضع المواد وزنها أكثر من 10 كج أو المواد ذات أبعاد كبيرة بالمقارنة معه عليه، و الا عدم التوازن يؤدي الي سقوط المواد و الضرر. 





لا يمكن وضعه في المواقع التالية

- لا يمكن وضعه في وحدات تجهيز الأغذية و المرطب و أماكن دخان النفط و البخار، و الا قد يؤدي في الحريق أو الصدمات الكهربائية. 
- لا يمكن وضع الجهاز في المكان الرطب و المترب، و الا قد يؤدي إلى الحرائق و الصدمات الكهربائية. 

حول الأسلاك

- عند اتصال هذا الجهاز بالأجهزة السمعية الأخرى و معدات التلفزيون، يرجى قراءة تعليمات الاستخدام لجميع الأجهزة بعناية. 

احتياطات الاستخدام

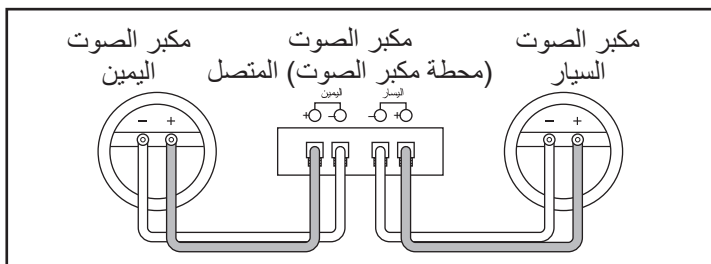
- يرجى ضبط مستوى الصوت إلى الحد الأدنى قبل تشغيل الطاقة. و الصوت العال المفاجئ يمكن أن تسبب فقدان السمع. 
- يرجى عدم استخدام حالة تشويه الصوت لفترة طويلة، لأن مكبر الصوت سيكون حرارة حادة ، مما قد يؤدي الي الحريق. 
- يرجى عدم الجلوس أو التعليق على مكبر الصوت. و ينبغي اهتمام خاص للأطفال . و انهياره أو عطله سوف يؤدي إلى إصابتهم. 
- لا يمكن وضع بطاقة النقديّة و القرص وغيرها من المنتجات المغناطيسية بالقرب من الجهاز . المغناطيسية لمكبر الصوت تؤدي الي فقدان المعلومات و تؤثر على استخدام المنتجات المغناطيسية. 

قبل الاستخدام

احتياطات التشغيل

- الحد الأقصى من قدرة الإدخال لمكبر الصوت هي 500 واط (الذروة). و قدرة الإدخال المرتفعة جداً قد تؤدي إلى تلف مكبر الصوت كارا OK، لذلك يرجى التأكد من أن القدر تبقى ضمن حدود المواصفات.
- حتى إذا كان الحد الأقصى من قدرة الانتاج لمكبر للصوت أقل من 500 واط، لا يحول صوت مكبر الصوت عالياً جداً أو يسا لمكبر الصوت مشوهة، و الا سوف يؤدي إلى تلف مكبر الصوت.
- عند توصيل مكبر الصوت ومكبر القدرة، يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة لمكبر الصوت يقع في موقف "OFF" ( إيقاف التشغيل).
- عند وضع مفتاح الطاقة لمكبر الصوت الي موقف "OK" (التشغيل)، يرجى التأكد من أن مستوي صوت مكبر الصوت هو في أدنى الموقف.

الاتصال



- عند توصيل مكبر الصوت ومكبر القدرة، يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة لمكبر الصوت يقع في موقف "OFF" ( إيقاف التشغيل).
- قطب "+" و قطب "-" لمكبر الصوت الي القطب "-" و القطب "+" لقناة الصوت اليسار (L) و قناة الصوت اليمين (R)، و ثم يتم توصيل مكبر الصوت بمحطة مكبر الصوت علي مكبر القدرة. ( يرجى الرجوع الي الشكل التالي)
- \* إذا لا يتم توصيل القطب اليسار و القطب اليمين بشكل غير صحيح، سوف ستأثر علي نوعية الصوت و الغلاف الجوي للبيئة و الاتجاه بشكل كبير.
- \* عند إجراء الاتصالات، يرجى التأكد من عدم الدائرة القصيرة لأسلاك مكبر الصوت.

## حول طرق التثبيت أو الإعداد

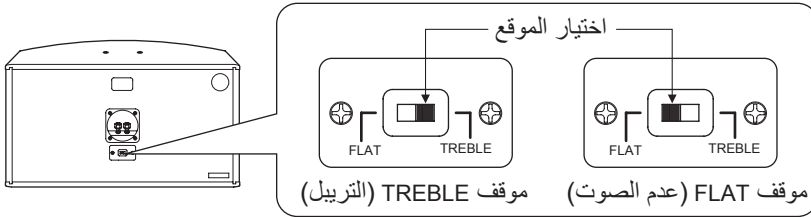
- لا تقم بتثبيت مكبر الصوت في ضوء الشمس المباشر والبيئة الرطبة جدا. و لا تنفذ بجوار الموقد أو غيرها من مصدر الحرارة.
  - لمكبر الصوت كارا OK، الصوت يتغير كبيرا بسبب مواقع التثبيت المختلفة. و للحصول على أفضل مستوى تقدير الموسيقى، يرجى الاعتبار بالنقاط التالية.
  - (أ) إذا كنت تستمع في الظروف العادية، يرجى تركيب مكبر الصوت فوق موقف الأذن.
  - (ب) المسافة المثلى بينه و مكبر الصوت هو 2-5 م
  - (ج) إذا يتم تركيب مكبر الصوت علي الاطار القوي أو بجواز الجدار، أصوات باس ستكون أكثر كاملة. و إذا يتم وضع شيء فقراء تأثير العكس أمام مكبر الصوت، سوف يفقد تأثير باس.
  - إذا تقوم بتعليق مكبر الصوت علي السقف، يرجى الاتصال بموظف التركيب المهني.
  - لا هذا المنتج يملك وظيفة التدرج المغناطيسي. إذا يتم وضع الجهاز قريبة جدا من التلفزيون، ألوان التلفزيون ليست واضحة. و إذا حدث هذا، قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، ثم يتم بدء تشغيل التلفزيون بعد 15 إلى 30 دقيقة. و إذا استمرت هذه المشكلة، يتم تحريك مكبر الصوت بعيدا عن جهاز التلفزيون.
- ملاحظة:
- إذا يتم تعليق مكبر الصوت CSV-480 علي السقف، يرجى استخدام مكونات التركيب ذات الحمولة الكاملة.
- و بالإضافة الي ذلك، يرجى استخدام المسامير المتسقة مع مواد السقف لتثبيد و تركيب المكونات علي الأماكن الصلبة.

## صيانة مكبر الصوت

- يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الغبار والأوساخ.
- إذا كان مكبر الصوت قذرا جدا، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة في المذيبات المحايدة المخففة بالماء 5-6 مرات لتنظيفها، و قم يتم استخدام قطعة قماش جافة لتنظيفها. و لا يمكن استخدام سائل التجفيف أو البنزين أو المنظفات أو المذيبات الكيميائية الأخرى على مكبر الصوت أو بالقرب منه، الا يؤدي الي تلف سطح مكبر الصوت. و بالإضافة إلى ذلك، لا يمكن استخدام المبيدات الحشرية أو البخاخات الأخرى بالقرب من مكبر الصوت.

## التحكم علي جودة الصوت

- المفتاح بنوع الانزلاق لهذا نظام مكبر الصوت يوفر نوعين من جودة الصوت: TREBLE (التريل) و FLAT (عدم الصوت). وموقف TREBLE (التريل) يستخدم أساسا في السماع في الغرفة الكبيرة، وموقف FLAT (عدم الصوت) يستخدم في السماع في الغرفة الصغيرة.
- المفتاح يكون في الجزء الخلفي من كل مكبر الصوت.



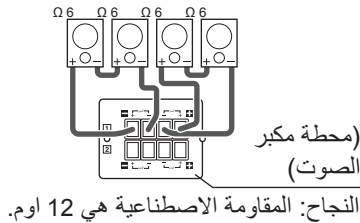
## يرجى الاتصال بمكبر الصوت و مكبر القوة (مثل 4 مكبرات الصوت)

- يتم إعداد وتوصيل مكبرات الصوت لجعل المقاومة الاصطناعية في ضمن 6-32 أوم.
- ملاحظة:

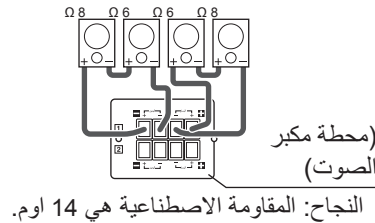
المقاومة الاصطناعية المذكورة في هذه التعليمات تكون بين 4-32 أوم، ولكن لا يوصي باستخدام الاعداد 4 أوم. و يرجى عدم استخدام اعداد 4 أوم.

### نموذج الإعدادات الصحيحة

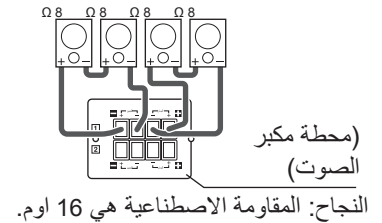
نموذج الإعدادات الصحيحة 1



نموذج الإعدادات الصحيحة 2

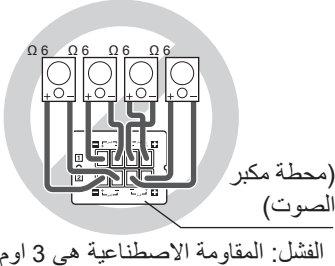


نموذج الإعدادات الصحيحة 3

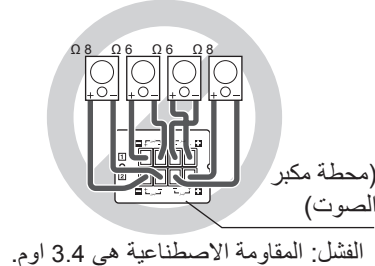


### نموذج الإعدادات الخاطئة

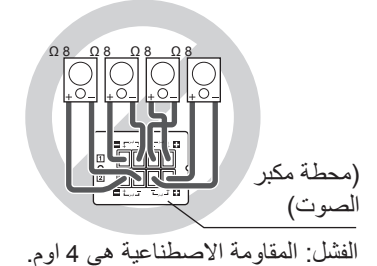
نموذج الإعدادات الخاطئة 1



نموذج الإعدادات الخاطئة 2

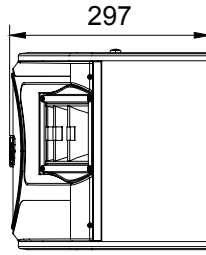
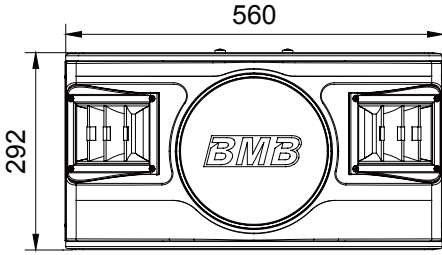
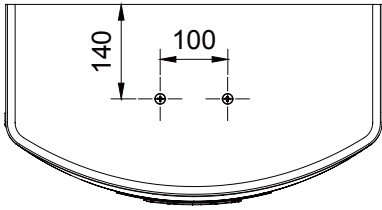


نموذج الإعدادات الخاطئة 3



## المواصفات

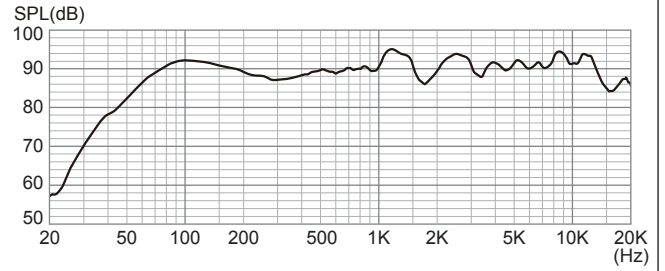
النظام: مكبر الصوت ب3 وحدات  
 مكبر الصوت بصوت باس بنوع الورق المخروطي: 25 سم\* 1  
 مكبر الصوت بالصوت المتوسط بنوع الورق المخروطي: 8 سم\* 1  
 مكبر الصوت بصوت التريبيل بنوع الورق المخروطي: 8 سم\* 1  
 الحد الأقصى من قدرة الادخال: 500 W  
 قدرة الادخال التقديرية: 250 W  
 مستوى ضغط الصوت: 88 dB/W/m  
 استجابة التردد: 40 Hz - 20 kHz  
 المقاومة: 8 Ω  
 الأبعاد: العرض 560 \* الارتفاع 292 \* العمق 297 ملم  
 الوزن: 11.5 kg  
 المرفق: تعليمات الاستخدام\*  
 بطاقة تسجيل المنتج\* 1



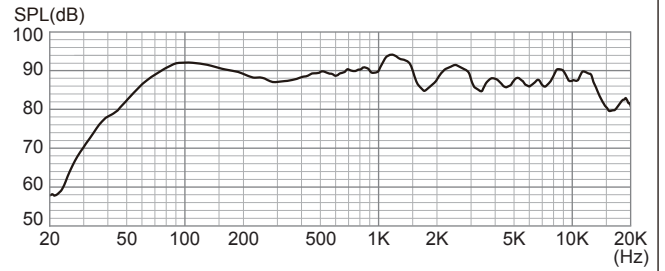
## الخصائص القياسية

### استجابة التردد

موقف TREBLE (التريبيل) (أمام مكبر الصوت عالي التردد)

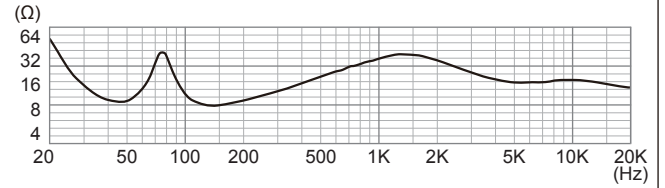


موقف FLAT (عدم الصوت) (أمام مكبر الصوت عالي التردد)

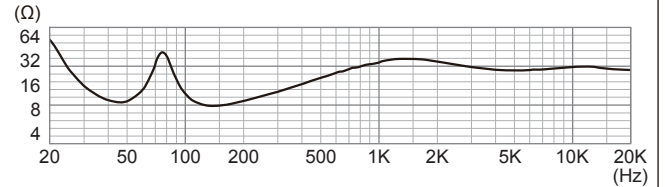


### منحنى المقاومة

موقف TREBLE (التريبيل)



موقف FLAT (عدم الصوت)



- هذه المواصفات و المظهر هي عرضة للتغيير نتيجة لتحسينات المنتج بدون إشعار.
- حقوق التأليف والنشر لهذا الدليل ينتمي إلى شركة مجموعة BMB الدولية.

**BMB International Corp.**

<http://www.bmb.com>