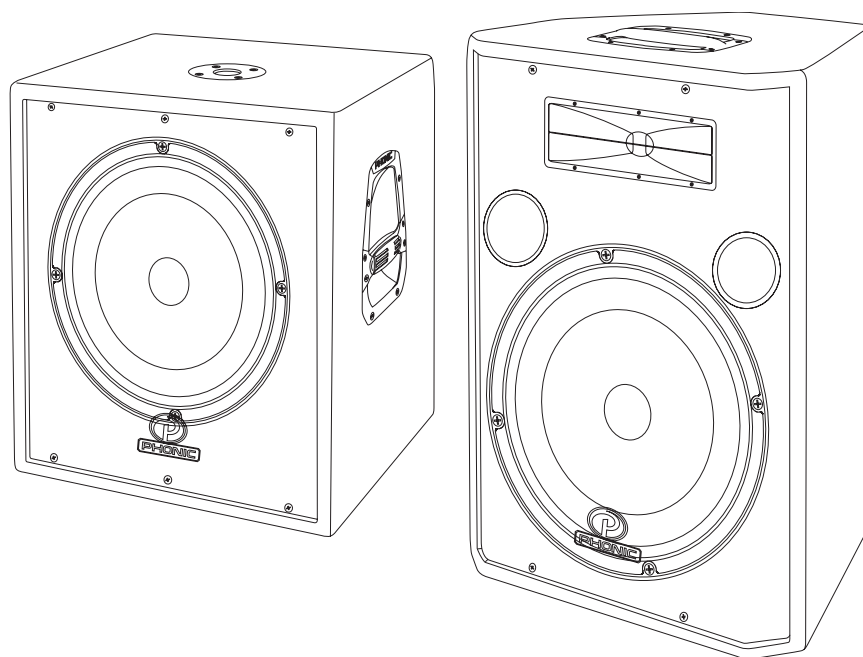


PHONIC

IMPRESSION 12 **PLUS**
IMPRESSION 15 **PLUS**
IMPRESSION 215 **PLUS**
IMPRESSION 15SB **PLUS**
IMPRESSION 18SB **PLUS**

PROFESSIONAL SPEAKER
ALTAVOZ PROFESIONAL
专业音箱



English / Español / 简体中文

User's Manual
Manual del Usuario
使用手册

IMPRESSION 12

IMPRESSION 15

IMPRESSION 215

IMPRESSION I55B

IMPRESSION I85B

PROFESSIONAL SPEAKER
ALTAVOZ PROFESIONAL
专业音箱

CONTENTS

CONTENIDO

目录

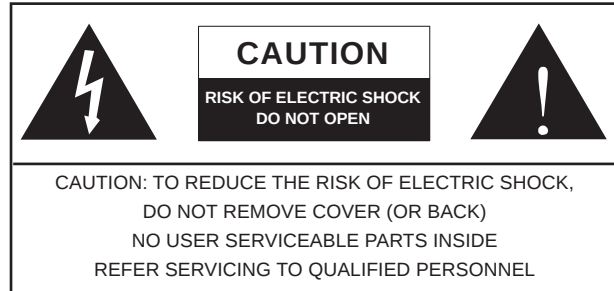
SAFETY INSTRUCTIONS.....	4	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD...	9	安全说明.....	14
INTRODUCTION.....	5	INTRODUCCIÓN.....	10	简介.....	15
SUGGESTED SETUP METHODS...	5	MÉTODOS DE SETUP SUGERIDOS...	10	推荐安装方法.....	15
FEATURES.....	6	CARACTERÍSTICAS.....	11	特色.....	16
SPECIFICATIONS.....	7	ESPECIFICACIONES.....	12	规格.....	17

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning: the user shall not place this apparatus in the confined area during the operation so that the mains switch can be easily accessible.

1. Read these instructions before operating this apparatus.
2. Keep these instructions for future reference.
3. Heed all warnings to ensure safe operation.
4. Follow all instructions provided in this document.
5. Do not use this apparatus near water or in locations where condensation may occur.
6. Clean only with dry cloth. Do not use aerosol or liquid cleaners. Unplug this apparatus before cleaning.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



SAFETY INSTRUCTIONS

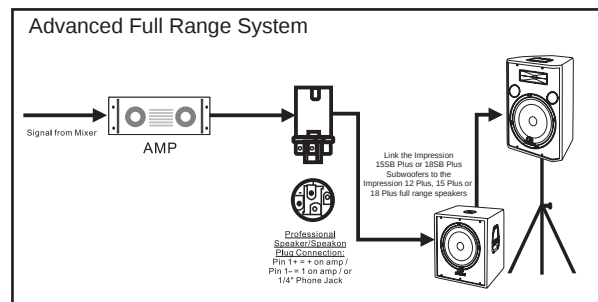
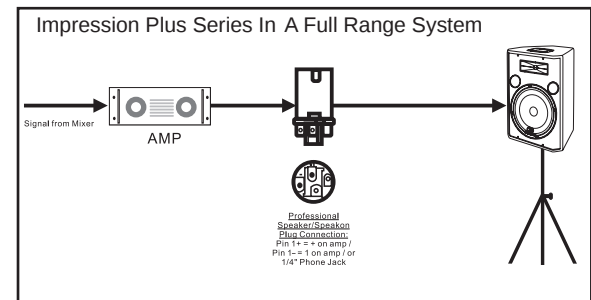
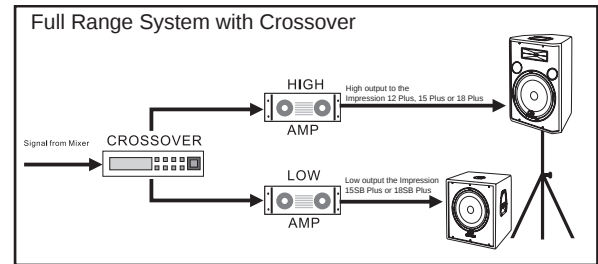
1. **Read all instructions** carefully before using your Impression Plus Speakers.
2. Keep this safety and instruction flier for future reference.
3. Ensure you follow all instructions carefully.
4. **When used in conjunction with Amplifiers or Powered Mixers** ensure you follow the correct procedures in the set up and turning on and off of audio equipment. It is advisable, when an entire sound system is set up, that the power amplifier or powered mixer that you are using is turned on last (ie. That any source equipment, such as guitars, tape decks, etcetera, are turned on first). After all source equipment is turned on and have stabilized, ensure the power amp or powered mixer's level control is set to a minimal level and then activate, after which the level control can be set to a reasonable level. This should be done in reverse when shutting down: turn off the power amp or powered mixer first, then turn off all other devices. However many professional amplifiers feature delayed on/off circuits that can perform this automatically.
5. **Warning** – The Impression Plus Speakers generate extremely high sound pressure levels. Ensure you take care in the placement and operation to avoid exposure to extremely high sound levels, to reduce to risk of causing permanent hearing damage.
6. **Cables** – Under no circumstances should you use shielded or microphone cables for connecting speakers to amplifiers. These cables are not heavy enough to be able to handle the amplifier load and could cause irreversible damage to your system.
7. **Mounting** – The suspending, rigging and mounting of the Impression Plus Speakers can cause members of the public to be exposed to serious health risk, as well as the possibility of death. If you are NOT fully qualified and certified to mount these speakers by relevant local, state, or national authorities, do not under any circumstances try to rig, suspend or mount this system. All relevant safety regulations must be followed. If you are not completely qualified or do not know of said regulations, ensure you consult qualified personnel for assistance.
8. **Servicing** – Do not under any circumstances try to service this product by yourself. If servicing is required, contact your local service center.

INTRODUCTION

One of the most cost-efficient of all speaker series', the Phonic Impression Plus series incorporates fantastically stylish designs with power and efficiency virtually unchallenged by any other speaker around. Available in a wide range of shapes and sizes, from 12" and 15" stage and raised sound-reinforcement speakers, to a dual 15" model, and even 15" and 18" subwoofers, these specially designed speakers feature amazing power handling abilities, as well as frequency response ranges remarkable by any standard.

Provided are professional speaker connectors, as well as 1/4" phone jacks, for versatile input, and each model is fitted with 35 mm sockets, ensuring each and every speaker is pole mountable. The Subwoofer models both feature handy built-in crossovers, as well as a phase inverting switch, ensuring your bass sounds are reproduced perfectly. All of these features, plus the power to cost ratio, ensure the entire Impression Plus Series is a valuable investment to any person who wants their sound to be truly heard.

Suggested Setup Methods



FEATURES

Impression 12 Plus

12" 2-Way Stage / Floor Monitor Speaker

- Versatile use as a floor-monitor or mounted as a raised sound reinforcement speaker
- Power handling: 300 Watts (RMS) / 1200 Watts (Peak) @ 8 ohms
- High sound pressure level:
98 dB SPL @ 1 W / 1 M
- Frequency response: 55 Hz ~ 20 kHz
- 1.75" (44 mm) diaphragm tweeter
- Constant directivity horn with 90 x 60 degrees of coverage
- HF driver protection system
- Trapezoidal enclosure
- One 35 mm socket at bottom for stand or pole mounting
- Speakon-type connectors and 1/4 " phone jacks (IN and LINK OUT)
- Solid steel grille protection
- 600 x 380 x 340 mm (23.6" x 15" x 13.4") \ 16.2 kg (35.7 lbs)

Impression 15 Plus

15" 2-Way Stage / Floor Monitor Speaker

- Versatile use as a floor-monitor or mounted as a raised sound reinforcement speaker
- Power handling: 300 Watts (RMS) / 1200 Watts (Peak) @ 8 ohms
- High sound pressure level:
98 dB SPL @ 1 W / 1 M
- Frequency response: 48 Hz ~ 20 kHz
- 1.75" (44 mm) diaphragm tweeter
- Constant directivity horn with 90 x 60 degrees of coverage
- HF driver protection system
- Trapezoidal enclosure
- One 35 mm socket at bottom for stand or pole mounting
- Speakon-type connectors and 1/4 " phone jacks (IN and LINK OUT)
- Solid steel grille protection
- 660 x 465 x 370 mm (26" x 18.3" x 14.6") \ 19.7 kg (43.4 lbs)

Impression 215 Plus

Dual 15" Two-Way Stage Speaker

- Power handling: 600 Watts (RMS) / 2400 Watts (Peak) @ 4 ohms
- High sound pressure level:
100 dB SPL @ 1 W / 1 M
- Frequency response: 40 Hz ~ 20 kHz
- 1.75" (44 mm) diaphragm tweeter
- Constant directivity horn with 90 x 60 degrees of coverage
- HF driver protection system
- Sturdy plastic handle for easy mobility
- Trapezoidal enclosure
- Speakon-type connectors and 1/4 " phone jacks (IN and LINK OUT)
- Solid steel grille protection
- 1085 x 485 x 475 mm (42.7" x 19.1" x 18.7") \ 38.5 kg (84.8 lbs)

Impression 15SB Plus

15" Subwoofer

- Power handling: 500 Watts (RMS), 2000 Watts (Peak) @ 4 ohms
- High sound pressure level:
98 dB SPL @ 1 W / 1 M
- Frequency response: 33 Hz ~ 250 Hz
- Sturdy plastic handle for easy mobility
- One 35 mm socket on top for pole mounting
- Speakon-type connectors and 1/4 " phone jacks (IN and LINK OUT)
- Solid steel grille protection
- 632 x 464 x 445 mm (24.9" x 18.3" x 13.2") \ 26.5 kg (58.4 lbs)

Impression 18SB Plus

18" Subwoofer

- Power handling: 700 Watts (RMS) / 2800 Watts (Peak) @ 4 ohms
- High sound pressure level:
99 dB SPL @ 1 W / 1 M
- Frequency response: 33 Hz ~ 250 Hz
- Sturdy plastic handle for easy mobility
- One 35 mm socket on top for pole mounting
- Speakon-type connectors and 1/4 " phone jacks (IN and LINK OUT)
- Solid steel grille protection
- 860 x 680 x 465 mm (33.9" x 26.8" x 18.3") \ 45.2 kg (101 lbs)

SPECIFICATIONS

	Impression 12 Plus	Impression 15 Plus	Impression 215 Plus	Impression 15SB Plus	Impression 18SB Plus
Type	12" Two-Way Stage/Floor Monitor Speaker	15" Two-Way Stage/Floor Monitor Speaker	Dual 15" Two-Way Stage Speaker	15" Subwoofer	18" Subwoofer
Power Handling (Watts) RMS/Peak	300/1200	300/1200	600/2400	500/2000	700/2800
Frequency Response (Hz)	55-20KHz	48-20KHz	40-20KHz	33-250KHz	33-250KHz
Sensitivity @ 1 W/1 M (+2/-1 db)	98 dB	98 dB	100 dB	98 dB	99 dB
Nominal Impedance (ohms)	8	8	4	4	4
Dispersion angle (degrees)	90 x 60	90 x 60	90 x 60	N/A	N/A
Tweeter Diaphragm	44 mm (1 3/4")	44 mm (1 3/4")	44 mm (1 3/4")	N/A	N/A
Connectors	Two professional speaker sockets and two 1/4" phone jacks				
Appearance	Black Carpet				
Stand Socket (35 mm)	Bottom	Bottom	N/A	Top	Top
Box	Trapezoid	Trapezoid	Trapezoid	Rectangular	Rectangular
Dimensions (HxWxD)	23.6" x 15" x 13.4" (600 x 380 x 340 mm)	26" x 18.3" x 14.6" (660 x 465 x 370 mm)	42.7" x 19.1" x 18.7" (1085 x 485 x 475 mm)	24.9" x 18.3" x 13.2" (632 x 464 x 445 mm)	33.9" x 26.8" x 18.3" (860 x 680 x 465 mm)
Net Weight	35.7 lbs (16.2 Kg)	43.4 lbs (19.7 Kg)	84.8 lbs (38.5 Kg)	58.4 lbs (26.5 Kg)	101 lbs (45.2 Kg)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones antes de operar este aparato.
2. Mantenga este instructivo para futuras referencias.
3. Preste atención a todas las advertencias para asegurar una operación adecuada.
4. Siga todas las instrucciones indicadas en este instructivo.
5. No utilice este aparato cerca del agua o en lugares donde se puedan dar condensaciones.
6. Limpie solamente con lienzos secos. No utilice aerosol ni limpiadores líquidos. Desconecte este aparato antes de limpiarlo.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No deshaga la opción de seguridad del plug polarizado o aterrizado. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas una más grande que la otra. Una clavija del tipo polarizado tiene dos cuchillas y un diente. La cuchilla más ancha o el tercer diente esta incluido para su seguridad. Si esta clavija no se acomoda en su toma corriente, consulte un electricista para que cambie el toma corriente obsoleto.
10. Proteja el cable de electricidad de ser pisado o picado particularmente en la clavija, los receptáculos y en el punto donde estos salgan del aparato. No pise los cables de alimentación de AC.
11. Utilice solamente accesorios o demás cosas especificadas por el fabricante.
12. Transporte solamente con un carro, pedestal, tripie abrazaderas o mesas especificadas por el fabricante, o incluidas con el aparato. Si se utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el carro con el aparato para evitar lesiones de cualquier tipo.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se ocupe en periodos largos de tiempo.
14. Refiera todo el servicio al personal calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato a sido dañado en cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de alimentación de voltaje o la clavija han sido dañados, si se ha derramado liquido o si algun objeto a caido en el aparato, o si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o si ha sufrido una caída.

	PRECAUCION RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO ABRIR	
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO REMUEVA LA TAPA (O LA CUBIERTA) NO HAY REFACCIONES DENTRO MANDE A SERVICIO CON EL PERSONAL CALIFICADO		



El simbolo con una flecha encerrado en un triangulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del chasis del producto que pudiera ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de shock eléctrico a las personas.



El punto de exclamación dentro de un triangulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de shock o fuego eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

PRECAUCION: No use controles, ajustes, no realice procedimientos diferentes a los especificados, esto puede resultar en una peligrosa exposición a la radiación.



PHONIC

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

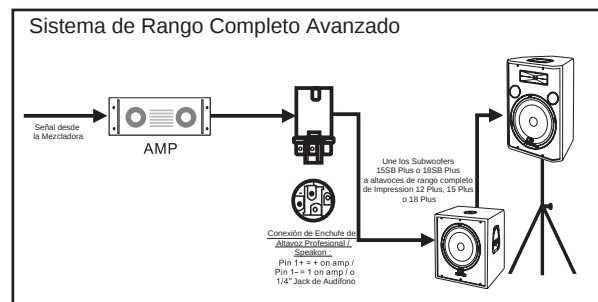
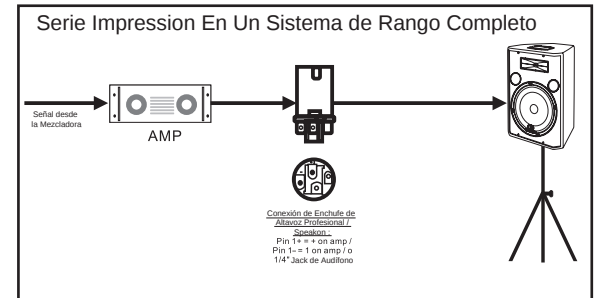
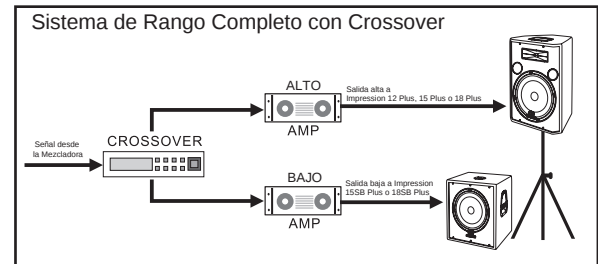
1. **Lea todas las instrucciones** cuidadosamente antes de usar sus Altavoces Impression Plus.
2. Guardelo en un lugar seguro para la referencia futura.
3. Asegúrese de seguir todas las instrucciones cuidadosamente.
4. **Cuando se usa junto con los Amplificadores o Mezcladoras Amplificadas** asegúrese de seguir los procedimientos correctos en la configuración y en el encendido y apagado de equipo de audio. Es recomendable, cuando se setea un sistema de sonido entero, que el amplificador de potencia o la mezcladora amplificada que usted está utilizando se encienda a lo último (es decir, cualquier equipo de fuente, como las guitarras, tape decks, etcétera, se encienden primero). Después de que todo el equipo de fuente está encendido y se haya estabilizado, asegúrese que el control de nivel del amplificador de potencia o de la mezcladora amplificada está fijado a un nivel mínimo y luego active, después de lo cual el control de nivel puede ser seteado a un nivel razonable. Esto se debe hacer en orden reverso cuando se apaga: apague el amplificador de potencia o la mezcladora amplificada primero, luego apague el resto de los dispositivos. Sin embargo muchos amplificadores profesionales presentan circuitos de encendido/apagado demorados que pueden realizar esto automáticamente.
5. **Advertencia** – Los Altavoces Impression Plus generan niveles de presión de sonido extremadamente altos. Asegúrese de tener cuidado en la colocación y en la operación para evitar la exposición a los niveles de sonido extremadamente altos, para reducir el riesgo de causar daño permanente al oído.
6. **Cables** - Bajo ninguna circunstancia deba usted utilizar los cables blindados o del micrófono para la conexión de los altavoces a los amplificadores. Estos cables no son suficientemente fuertes para poder manejar la carga del amplificador y podrían causar daño irreversible a su sistema.
7. **Montaje** – La suspensión, aparejo y el montaje de los Altavoces de Impression Plus puede exponer al público al riesgo serio de salud, así como la posibilidad de la muerte. Si usted NO está completamente calificado y certificado para montar estos altavoces por las autoridades relevantes locales, estatales o nacionales, no intente aparejar, suspender o montar este sistema bajo ninguna circunstancia. Todas las normas de seguridad relevantes deben ser seguidas. Si usted no está completamente calificado o desconoce las regulaciones dichas, asegúrese de consultar a los personales calificados para la asistencia.
8. **Mantenimiento** - No intente bajo ninguna circunstancia reparar este producto por usted mismo. Si se requiere el servicio, contacte con su centro de servicio local.

INTRODUCCIÓN

Una de la serie de altavoz más rentable, la serie Phonic Impression Plus incorpora diseños de estilo fantástico con energía y eficiencia virtualmente indiscutidas por cualquier otro altavoz. Disponible en un amplio rango de formas y tamaños, desde altavoces de escenario de 12" y de 15" y refuerzo de sonido realzado, a un modelo dual de 15", e incluso subwoofers de 15" y 18", éstos altavoces diseñados especialmente presentan asombrosas capacidades de manejo de potencia, así como rangos extraordinarios de respuesta en frecuencia por cualquier estándar.

Proveen conectadores del altavoz profesional, así como jack de audífono de 1/4", para entrada versátil, y cada modelo se cabe en sockets de 35 mm, asegurando que cada altavoz es montable en pedestal. Los modelos de subwoofer presentan crossovers incorporados prácticos, así como interruptor de inversión de fase, asegurando que sus sonidos bajos se reproducen perfectamente. Todas estas características, más la energía a relación costo, asegura la entera Serie Impression Plus sea una inversión valiosa para cualquier persona que quiera que su sonido sea oído de verdad.

MÉTODOS DE SETUP SUGERIDOS



CARACTERÍSTICAS

Impression 12 Plus

Altavoz de Escenario / Monitor de Piso de Dos-Vías 12"

- Uso versátil como monitor de piso o montado como altavoz de refuerzo de sonido realzado
- Aguante de potencia: 300 Watts (RMS) / 1200 Watts (Pico) @ 8 ohms
- Nivel de presión de sonido alto: 98 dB SPL @ 1W / 1 M
- Respuesta en frecuencia: 55 Hz ~ 20kHz
- Tweeter de diafragma de 1.75" (44 mm)
- Horn de directividad constante con grado de cobertura 90 x 60
- Sistema de protección de driver HF
- Bocina Trapezoidal
- Un socket de 35 mm en la parte inferior para montaje de pedestal o polo
- Conectores de tipo-Speakon y jacks de audífono de 1/4" (Entrada y Salida Link)
- Protección de rejilla de acero sólido
- 600 x 380 x 340 mm (23.6" x 15" x 13.4") \ 16.2 kg (35.7 lbs)

Impression 15 Plus

Altavoz de Escenario / Monitor de Piso de Dos-Vías 15"

- Uso versátil como monitor de piso o montado como altavoz de refuerzo de sonido realzado
- Aguante de potencia: 300 Watts (RMS) / 1200 Watts (Pico) @ 8 ohms
- Nivel de presión de sonido alto: 98 dB SPL @ 1W / 1 M
- Respuesta en frecuencia: 48 Hz ~ 20kHz
- Tweeter de diafragma de 1.75" (44 mm)
- Horn de directividad constante con grado de cobertura 90 x 60
- Sistema de protección de driver HF
- Bocina Trapezoidal
- Un socket de 35 mm en la parte inferior para montaje de pedestal o polo
- Conectores de tipo-Speakon y jacks de audífono de 1/4" (Entrada y Salida Link)
- Protección de rejilla de acero sólido
- 660 x 465 x 370 mm (26" x 18.3" x 14.6") \ 19.7 kg (43.4 lbs)

Impression 215 Plus

Altavoz de Escenario Dual de Dos-Vías 15"

- Aguante de potencia: 600 Watts (RMS) / 2400 Watts (Pico) @ 4 ohms
- Nivel de presión de sonido alto: 100 dB SPL @ 1W / 1 M
- Respuesta en frecuencia: 40 Hz ~ 20kHz
- Tweeter de diafragma de 1.75" (44 mm)
- Horn de directividad constante con grado de cobertura 90 x 60
- Sistema de protección de driver HF
- Manijas durables
- Bocina Trapezoidal
- Conectores de tipo-Speakon y jacks de audífono de 1/4" (Entrada y Salida Link)
- Protección de rejilla de acero sólido
- 1085 x 485 x 475 mm (42.7" x 19.1" x 18.7") \ 38.5 kg (84.8 lbs)

Impression 15SB Plus

Subwoofer de 15"

- Aguante de potencia: 500 Watts (RMS), 2000 Watts (Pico) @ 4 ohms
- Nivel de presión de sonido alto: 98 dB SPL @ 1W / 1 M
- Respuesta en frecuencia: 33 Hz ~ 250kHz
- Manijas durables
- Un socket de 35 mm en la parte superior para montaje de polo
- Conectores de tipo-Speakon y jacks de audífono de 1/4" (Entrada y Salida Link)
- Protección de rejilla de acero sólido
- 632 x 464 x 445 mm (24.9" x 18.3" x 13.2") \ 26.5 kg (58.4 lbs)

Impression 18SB Plus

Subwoofer de 18"

- Aguante de potencia: 700 Watts (RMS) / 2800 Watts (Pico) @ 4 ohms
- Nivel de presión de sonido alto: 99 dB SPL @ 1W / 1 M
- Respuesta en frecuencia: 33 Hz ~ 250kHz
- Manijas durables
- Un socket de 35 mm en la parte superior para montaje de polo
- Conectores de tipo-Speakon y jacks de audífono de 1/4" (Entrada y Salida Link)
- Protección de rejilla de acero sólido
- 860 x 680 x 465 mm (33.9" x 26.8" x 18.3") \ 45.2 kg (101 lbs)

ESPECIFICACIONES

	Impression 12 Plus	Impression 15 Plus	Impression 215 Plus	Impression 15SB Plus	Impression 18SB Plus
Tipo	Altavoz de Escenario/ Monitor de Piso de Dos-Vías 12"	Altavoz de Escenario/ Monitor de Piso de Dos-Vías 15"	Altavoz de Escenario Dual de Dos-Vías 15"	Subwoofer de 15"	Subwoofer de 18"
Potencia (Watts) RMS/Pico	300/1200	300/1200	600/2400	500/2000	700/2800
Respuesta en Frecuencia (Hz)	55-20KHz	48-20 KHz	40-20 KHz	33-250Hz	33-250Hz
Sensibilidad @ 1W/1M (+2/-1 dB)	98 dB	98 dB	100 dB	98 dB	99 dB
Impedancia Nominal (ohms)	8	8	4	4	4
Ángulo de dispersión (grados)	90 x 60	90 x 60	90 x 60	N/A	N/A
Diafragma de Tweeter	44 mm (1 3/4")	44 mm (1 3/4")	44 mm (1 3/4")	N/A	N/A
Conectores	Dos sockets de altavoz profesional y dos jacks de audífono de 1/4"				
Apariencia	Tapiz Negro				
Socket de Soporte (35mm)	Inferior	Inferior	N/A	Superior	Superior
Caja	Trapezoidal	Trapezoidal	Trapezoidal	Rectangular	Rectangular
Dimensiones (AlxAnxP)	23.6" x 15" x 13.4" (600 x 380 x 340 mm)	26" x 18.3" x 14.6" (660 x 465 x 370 mm)	42.7" x 19.1" x 18.7" (1085 x 485 x 475 mm)	24.9" x 18.3" x 13.2" (632 x 464 x 445 mm)	33.9" x 26.8" x 18.3" (860 x 680 x 465 mm)
Peso Neto	35.7 lbs (16.2 Kg)	43.4 lbs (19.7 Kg)	84.8 lbs (38.5 Kg)	58.4 lbs (26.5 Kg)	101 lbs (45.2 Kg)

重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。
13. 在雷雨天气或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都须要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。



这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。



这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

警告：为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

注意：任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁辐射。

PHONIC CORPORATION

安全说明

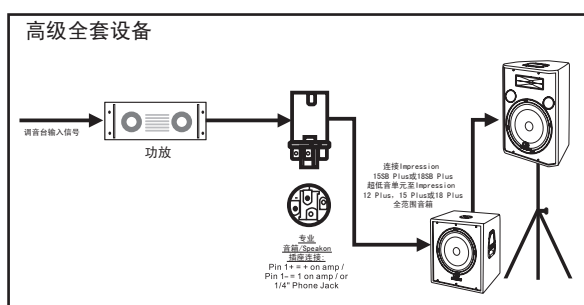
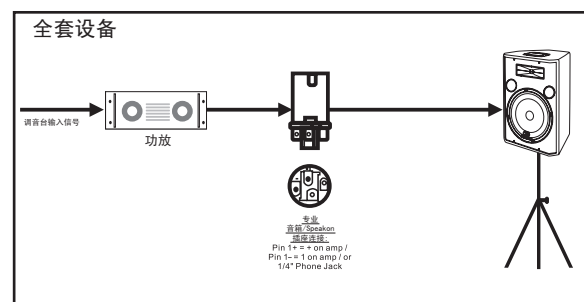
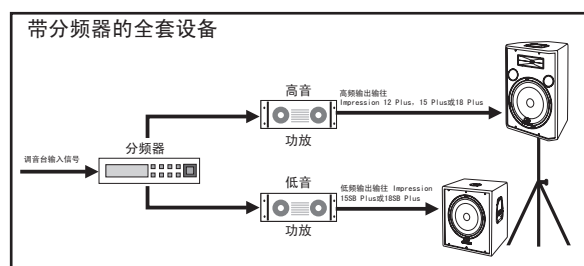
- 1、使用前**仔细阅读所有的安全说明**。
- 2、请妥善保管此安全和说明文件，以备日后参考。
- 3、请务必严格遵守此手册进行操作。
- 4、**接入功放或调音台时**，务必保证按正确操作安装此音箱，按要求关闭或打开接入的音频设备。安装完整个音响系统后，最后才可开启功放或调音台（首先开启接入的声源，如吉它，磁带驱动器等）。确保将功放或调音台的音量调节至最低，待所有声源设备稳定启动后，再将音量调节至适当的位置。关闭时，操作相反，先关闭功放或调音台，后关闭其它设备。一些专业的功放拥有延时开启/关闭电路，可自动开/关机。
- 5、**警示**——此音箱可产生极高的声压。操作时，请注意避免高音刺激，以防导致听力受损。
- 6、**连接线**——任何情况下，请勿使用屏蔽的或麦克风连接线将音箱连接至功放。这类连接线无法承受功放电压，有可能对音响系统造成不可避免的损害。
- 7、**支架安装**——悬挂，传动或架高此音箱可能给公众带来严重的安全隐患甚至造成死亡。如果您不是经当地，州，市，或国家授权认证的专业音箱安装人员，请勿擅自悬挂，传动或架高此音箱。安装时必须严格遵守安全规则。如果您不是授权的专业安装人员，最好寻求专业人士的帮助。
- 8、**维修**——在任何情况下，请勿擅自维修保养此音箱，如有需要请咨询当地维修中心。

简介

最划算的音箱系列——Phonic Impression Plus系列为融合了功率和功效理念的新颖设计，性能和价格为其它音箱所不能比拟！尺寸和形状各不相同，涵盖从12”和15”的舞台音箱和架高用声音加固音箱，到双15”甚至15”和18”超低音单元，这些特殊设计的音箱拥有着令人吃惊的功率容量，以及非凡的频率响应范围！

配备了专业的音箱连接，以及1/4”耳机插座，多种用途的输入，各个型号的产品均拥有35mm的支架用插孔，使得每个音箱均可架高使用。超低音单元的型号设有便捷的分频器，以及相位反转开关，以确保低频信号的完美再现。所有的这些性能，加上经济的功率消耗，无疑使得Impression Plus成为您购买音响设备时物超所值的选择！

推荐安装方法



特色

Impression 12 Plus

12" 2音路Stage/Floor监听音箱

- 用途广泛可用作Floor监听器或架高用作声音加固音箱
- 功率容量: 300W(RMS)/1200W(顶峰)@8 ohms
- 高声压级电平:
98 dB SPL@1W/1M
- 频率响应: 55Hz~20KHz
- 1.75" (44 mm) 钛膜高音单元
- 传统高音号角可覆盖角度90 x 60度
- HF高频驱动保护
- 梯形箱体
- 底部35 mm支架用插孔
- Speakon型连接器和/14" 耳机插座(输入和链接输出)
- 铁质网状保护层
- 600 x 380 x 340 mm (23.6" x 15" x 13.4") \ 16.2 kg (35.7 lbs)

Impression 15 Plus

15" 2音路Stage/Floor监听音箱

- 用途广泛可用作Floor监听器或架高用作声音加固音箱
- 功率容量: 300W(RMS)/1200W(顶峰) @ 8 ohms
- 高声压级电平:
98 dB SPL@1W/1M
- 频率响应: 48Hz~20KHz
- 1.75" (44 mm) 钛膜高音单元
- 传统高音号角可覆盖角度90 x 60度
- HF高频驱动保护
- 梯形箱体
- 底部35 mm支架用插孔
- Speakon型连接器和/14" 耳机插座(输入和链接输出)
- 铁质网状保护层
- 660 x 465 x 370 mm (26" x 18.3" x 14.6") \ 19.7 kg (43.4 lbs)

Impression 215 Plus

双15" 2音路Stage音箱

- 功率容量: 600W(RMS)/2400W(顶峰) @ 4 ohms
- 高声压级电平:
100 dB SPL@1W/1M
- 频率响应: 40Hz~20KHz
- 1.75" (44 mm) 钛膜高音单元
- 传统高音号角可覆盖角度90 x 60度
- HF高频驱动保护
- 箱体建有牢固耐用的手把
- 梯形箱体
- Speakon型连接器和/14" 耳机插座(输入和链接输出)
- 铁质网状保护层
- 1085 x 485 x 475 mm (42.7" x 19.1" x 18.7") \ 38.5 kg (84.8 lbs)

Impression 15SB Plus

15" 超低音单元

- 功率容量: 500W(RMS), 2000W(顶峰) @ 4 ohms
- 高声压级电平: 98 dB SPL@1W/1M
- 频率响应: 33Hz~250Hz
- 箱体建有牢固耐用的手把
- 顶部35 mm支架用插孔
- Speakon型连接器和/14" 耳机插座(输入和链接输出)
- 铁质网状保护层
- 632 x 464 x 445 mm (24.9" x 18.3" x 13.2") \ 26.5 kg (58.4 lbs)

Impression 18SB Plus

18" 超低音单元

- 功率容量: 700W(RMS)/2800W(顶峰) @ 4 ohms
- 高声压级电平: 99dB SPL@1W/1M
- 频率响应: 33Hz~250Hz
- 箱体建有牢固耐用的手把
- 顶部35 mm支架用插孔
- Speakon型连接器和/14" 耳机插座(输入和链接输出)
- 铁质网状保护层
- 860 x 680 x 465 mm (33.9" x 26.8" x 18.3") \ 45.2 kg (101 lbs)

规格

	Impression 12 Plus	Impression 15 Plus	Impression 215 Plus	Impression 15SB Plus	Impression 18SB Plus
类型	12"两音路 Stage/Floor监听音箱	15"两音路 Stage/Floor监听音箱	双15"两音路 Stage音箱	15"超低音单元	18"超低音单元
功率容量(W)RMS/峰值	300/1200	300/1200	600/2400	500/2000	700/2800
频率响应(Hz)	55-20KHz	48-20KHz	40-20KHz	33-250Hz	33-250Hz
灵敏度@1W/1M (+2/-1dB)	98dB	98dB	100dB	98dB	99dB
额定阻抗(ohms)	8	8	4	4	4
离散角(度)	90 x 60	90 x 60	90 x 60	-	-
高音单元	44mm (1 3/4")	44mm (1 3/4")	44mm (1 3/4")	-	-
外观	黑色毡毯				
支架插孔(35mm)	底部	底部	-	顶部	顶部
箱体	梯形	梯形	梯形	矩形	矩形
尺寸(宽x高x深)	23.6"x15"13.4" (600x380x340 mm)	26"x18.3"x14.6" (660x465x370mm)	42.7"x19.1"x18.7" (1085x485x475mm)	24.9"x18.3"x13.2" (632x464x445mm)	33.9"x26.8"x18.3" (860x680x465mm)
净重	35.7 lbs (16.2kg)	43.4 lbs (19.7kg)	84.8 lbs (38.5kg)	58.4 lbs (26.5kg)	101 lbs (45.2kg)

PHONIC

NOTES

[illegible]

TO PURCHASE ADDITIONAL PHONIC GEAR AND ACCESSORIES

To purchase Phonic gear and optional accessories, contact any authorized Phonic distributor. For a list of Phonic distributors please visit our website at www.phonic.com and click on Get Gear. You may also contact Phonic directly and we will assist you in locating a distributor near you.

SERVICE AND REPAIR

For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at <http://www.phonic.com/where/>.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tempering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit <http://www.phonic.com/warranty/>.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at <http://www.phonic.com/support/>. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

CÓMO COMPRAR EQUIPO ADICIONAL Y ACCESORIOS DE PHONIC

Para comprar equipos y accesorios opcionales de Phonic, póngase en contacto con cualquiera de los distribuidores autorizados de Phonic. Para una lista de los distribuidores de Phonic visite nuestra página web en www.phonic.com y entre a la sección Get Gear. También, puede ponerse en contacto directamente con Phonic y le ayudaremos a encontrar un distribuidor cerca de usted.

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para refacciones de reemplazo y reparaciones, por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor de Phonic en su país. Phonic no distribuye manuales de servicio directamente a los consumidores y, avisa a los usuarios que no intenten hacer cualquier reparación por sí mismo, haciendo ésto invalidará todas las garantías del equipo. Puede encontrar un distribuidor cerca de usted en <http://www.phonic.com/where/>.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Phonic respalda cada producto que hacemos con una garantía sin enredo. La cobertura de garantía podría ser ampliada dependiendo de su región. Phonic Corporation garantiza este producto por un mínimo de un año desde la fecha original de su compra, contra defectos en materiales y mano de obra bajo el uso que se instruya en el manual del usuario. Phonic, a su propia opinión, reparará o cambiará la unidad defectuosa que se encuentra dentro de esta garantía. Por favor, guarde los recibos de venta con la fecha de compra como evidencia de la fecha de compra. Va a necesitar este comprobante para cualquier servicio de garantía. No se aceptarán reparaciones o devoluciones sin un número RMA apropiado (return merchandise authorization). En orden de tener esta garantía válida, el producto deberá de haber sido manejado y utilizado como se describe en las instrucciones que acompañan esta garantía. Cualquier atentado hacia el producto o cualquier intento de repararlo por usted mismo, cancelará completamente esta garantía. Esta garantía no cubre daños ocasionados por accidentes, mal uso, abuso o negligencia. Esta garantía es válida solamente si el producto fue comprado nuevo de un representante/distribuidor autorizado de Phonic. Para la información completa acerca de la política de garantía, por favor visite <http://www.phonic.com/warranty/>.

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para contestar sus preguntas lo antes posible.

购买Phonic产品及其周边器材

使用者如需购买Phonic产品及其周边器材, 请与Phonic授权的经销商取得联系。访问我们的网站 www.phonic.com, 点击 Get Gear 即可查询Phonic地区经销商的联系方式。您也可直接联系Phonic公司, 我们将协助您快速定位离您最近的经销商。

服务与维修

订购替换零件或维修事宜, 请与您所在地区的Phonic经销商联系。Phonic不对使用者发行维修手册, 且建议使用者切勿擅自维修机器, 否则将无法获得任何保固服务。您可登录 <http://www.phonic.com/where/> 定位离您最近的经销商。

产品保固资讯

Phonic承诺对每项产品提供最完善的保固服务。我们将根据客户群体所在的地区来拓展我们的服务所涵盖的范围。自原始购买日起, Phonic即对在严格遵照使用说明书的操作规范下, 因产品材质和做工所产生的问题提供至少1年的保固服务。Phonic可在此保固范围内任意地选择维修或更换缺陷产品。请务必妥善保管购买产品的凭证, 以此获得保固服务。未获得RMA号的将不予受理退货, 以及保固服务。保固服务只限于正常使用情况下产生的问题。使用者需严格遵照使用说明书正确使用, 任何肆意损坏或擅自维修机器, 意外事故, 错误使用, 人为疏忽, 都将不在保固受理范围内。此外, 担保维修只限于在授权经销商处的有效购买。欲知全部的保固政策资讯, 请参考 <http://www.phonic.com/warranty/>。

客户服务和技术支持

欢迎您访问我们的网站 <http://www.phonic.com/support/>。从该网站上, 您可获得各种常见问题的答案, 技术指导, 并可下载产品驱动, 获得有关退货指导以及其它帮助资讯。我们竭尽全力在一个工作日内回复您的询问。

PHONIC

support@phonic.com <http://www.phonic.com>

PHONIC
WWW.PHONIC.COM