

Cort[®]

ACOUSTIC GUITAR AMPLIFIER



Cort[®]

www.cortguitars.com

FEATURES AND SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

AF30 & AF60

Owner's Manual



Intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" with in the product's enclosure that many be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock to persons.



Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

CAUTION : Risk of electrical shock - DO NOT OPEN !

CAUTION : To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

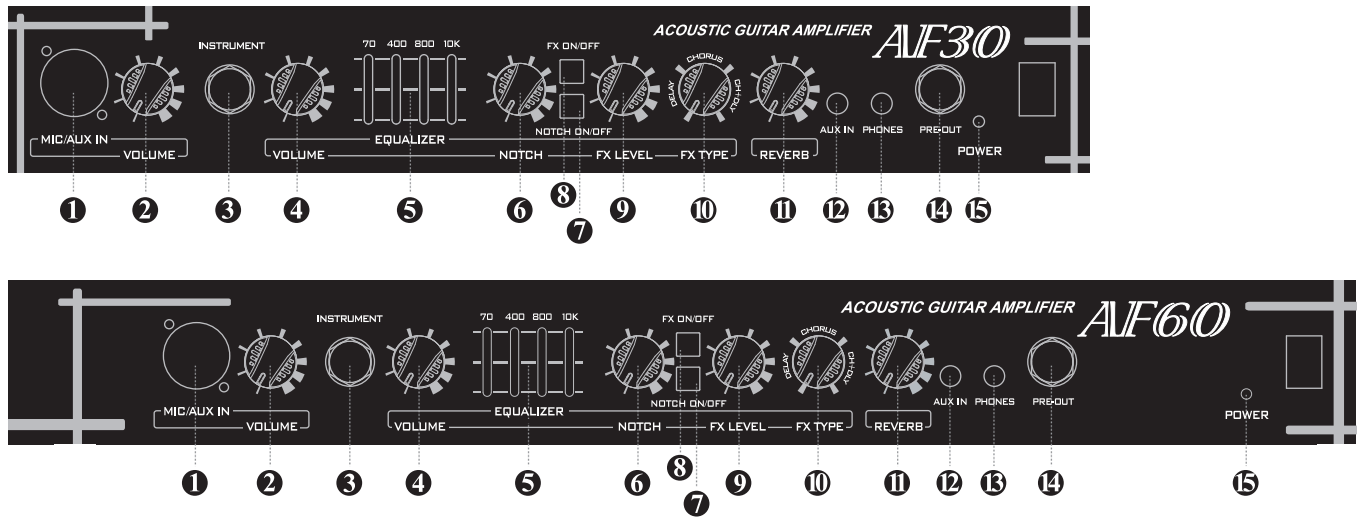
WARNING : To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this unit to rain or moisture. Before using this unit, please read the operating instructions for further warnings.

Important Safety Instructions

WARNING : When using electrical products, basic cautions should always be followed, including the following.

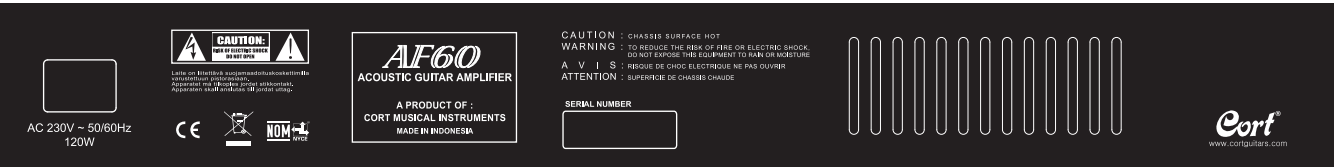
- Read, keep and follow all instructions.
- Heed all warnings.
- To prevent damage, fire or shock hazard, do not expose this unit to rain or moisture.
- This product should be located away from heat source such as radiators, heat registers, or other products that produce heat.
- Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with manufacturer’s instructions.
- Only connect the power supply cord to an earth grounded AC receptacle in accordance with the voltage and frequency ratings listed under INPUT POWER on the rear panel of this unit.
- Protect the power supply cord from being pinched or abraded.
- The power supply cord should be unplugged when left unused for long periods of time, or during electrical storms.
- Do not drip nor splash liquids, nor place liquid filled containers on the unit.
- Clean only with dry cloth.
- Cort amplifiers and ear/headphones (if equipped) are capable of producing very high sound pressure levels which may cause temporary or permanent hearing damage. Use care when setting and adjusting volume levels during use.
- Some types of Radio Frequency Interference (RFI) or Electromagnetic interference (EMI) may affect operation of the amplifier. Sources of RFI and EMI may include; Cellular telephones, radios, transceivers, televisions, and some computer equipment. Should a difference in speaker output be noticed under these conditions, try physically moving the amplifier away from the interference source or connect the amplifier to a different-grounded power circuit.

Front Panel Features



- ❶ **MIC/AUX IN** : XLR/Jack Combo Socket input has been designed to accept both balanced or unbalanced (6.3 Jack) signals. Phantom power is also supplied with the signal through the balance XLR if your mic uses it.
- ❷ **VOLUME** : Adjusts volume of MIC/AUX IN channel.
- ❸ **INSTRUMENT** : 6.35mm phone jack input can be connected for guitar output.
- ❹ **VOLUME** : Adjusts volume of INSTRUMENT channel.
- ❺ **EQUALIZER** : Adjusts the tonal character of INSTRUMENT channel by 4-Band Graphic Equalizer. (Only for INSTRUMENT channel)
- ❻ **NOTCH** : Notch filter can help eliminate low frequency feedback. When feedback sound occurs, you can eliminate it by rotating NOTCH knob at the eliminating point.
- ❼ **NOTCH ON/OFF SWITCH** : Activates notch filter.
- ❽ **DSP EFFECTOR ON/OFF SWITCH** : DSP effector bypassed by this switch.
- ❾ **LEVEL** : Adjusts the level of effector.
- ❿ **EFFECTOR** : The DSP effector have Delay, Chorus, Dealy + Chorus mode. You can change effector mode by this function.
- ⓫ **REVERB** : Adjusts the level of Reverb.
- ⓬ **AUX IN** : CD player or MP3 player, other audio device can be plugged into this connector.
- ⓭ **PHONES** : You can hear the output sound by headphone when you plug in. The internal speaker is automatically turned off.
- ⓮ **PREOUTPUT** : This connector provides a balanced output for direct injection of the amplifier signal into a mixing desk of power amplifier.
- ⓯ **POWER LED** : This LED indicates the power on state.

Rear Panel Features



Specifications

POWER OUTPUT

AC30 : 30 Watts
AC60 : 60 Watts

SPEAKERS

AC30 : One 8" woofer and one tweeter
AC60 : Two 8" woofer and one tweeter

DEMENSION

AC30 : 392mm(W) x 320mm(H) x 305mm(D)
AC60 : 475mm(W) x 320mm(H) x 305mm(D)

WEIGHT

AC30 : 8kg (17.6 lb)
AC60 : 12kg (26.5 lb)

Se advierte al usuario de la presencia de voltaje peligroso en el interior del aparato, suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

Se recomienda al usuario conservar el manual de instrucciones que acompaña el producto.

PRECAUCIÓN

: Peligro de descarga eléctrica – ¡NO ABRIR!

PRECAUCIÓN

: Para reducir el riesgo de descarga, no quite la tapa. No hay partes útiles para el usuario. Consulte al personal de servicio calificado.

AVISO

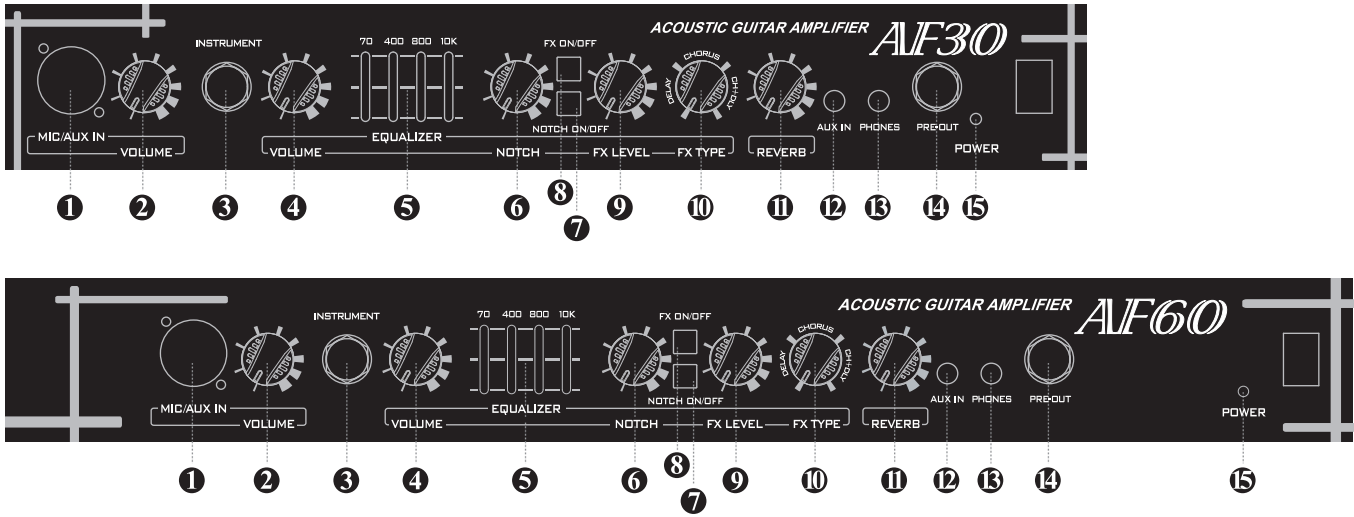
: Para prevenir descargas o incendios, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad. Antes de usar el equipo, lea el manual para otras advertencias.

Importantes instrucciones de seguridad

AVISO : Al usar productos eléctricos, hay que seguir unas normas básicas.

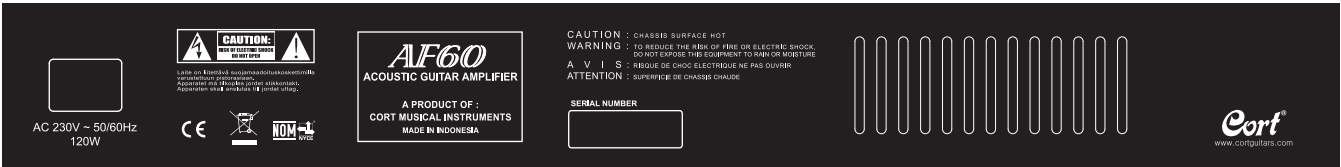
- Lea y siga las instrucciones, y guarde el manual.
- Respete todas las advertencias.
- Para prevenir descargas o incendios, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad.
- El equipo debe situarse alejado de fuentes de calor como radiadores, estufas, u otras fuentes de calor.
- No tape ni bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Conectar a un enchufe, con toma de tierra, de acuerdo al voltaje y la frecuencia indicados bajo INPUT POWER en el panel trasero de la unidad.
- Evite tirar del cable de corriente, y que quede retorcido.
- El cable de corriente debe ser desenchufado cuando no se vaya a usar el equipo durante largos periodos de tiempo, o durante tormentas eléctricas.
- No salpicar con líquidos, ni poner objetos con líquidos encima de la unidad.
- Limpiar solo con un paño seco.
- Los amplificadores CORT y los auriculares son capaces de producir niveles de presión sonora muy elevados que pueden causar daños a la audición temporal o permanentemente. Tenga cuidado al ajustar el volumen durante su uso.
- Algunos tipos de Interferencia de radio frecuencia (RFI) o Interferencia electromagnética (EMI) pueden afectar al amplificador. Las fuentes de RFI y EMI son: teléfonos móviles, radios, equipos de radio-aficionado, televisores, y algunos ordenadores. Si detecta alguna diferencia en la salida del altavoz, en alguna de estas condiciones, intente separar el amplificador de la posible fuente de interferencias, o conecte el amplificador a un enchufe diferente, preferiblemente con toma de tierra.

Características del panel frontal



- ➊ **MIC/AUX IN** : Conector combinado XLR / Jack, diseñado para aceptar tanto señales balanceadas o no balanceadas (jack de 6,35). Alimentación Phantom disponible a través de XLR, si su micrófono lo requiere.
- ➋ **VOLUME** : Ajusta el volumen del canal MIC/AUX IN.
- ➌ **INSTRUMENT** : Entrada de jack de 6,35 mm, para conectar la guitarra.
- ➍ **VOLUME** : Ajusta el volumen del canal INSTRUMENT.
- ➎ **EQUALIZER** : Ajusta el tono del canal INSTRUMENT con un ecualizador gráfico de 4 bandas. (Solo para canal INSTRUMENT).
- ➏ **NOTCH** : Puede ayudar a eliminar la re-alimentación (o acople) en frecuencias bajas. Cuando el acople ocurre, se puede eliminar girando el botón NOTCH hasta el punto en que desaparezca dicho acople.
- ➐ **NOTCH ON/OFF SWITCH** : Activa el filtro anti-acople.
- ➑ **DSP EFFECTOR ON/OFF SWITCH** : Activa los efectos.
- ➒ **LEVEL** : Volumen del efecto.
- ➓ **EFFECTOR** : Selecciona el efecto: Delay, Chorus o Delay+Chorus.
- ➑ **REVERB** : Ajusta la cantidad de reverberación.
- ➒ **AUX IN** : Conector para MP3 o CD.
- ➓ **PHONES** : Para oír el amplificador a través de auriculares. Se desconecta el altavoz.
- ➑ **PREOUTPUT** : Para enviar, a través de salida balanceada, una señal directa a mezclador o otro amplificador.
- ➓ **POWER LED** : Indicador de encendido.

Características panel trasero - (Rear panel features)



Especificaciones	POTENCIA DE SALIDA
	AC30 : 30 Vatios AC60 : 60 Vatios
	ALTAVOCES
	AC30 : Un woofer de 8” y un tweeter. AC60 : Dos woofers de 8” y un tweeter.
	MEDIDAS
	AC30 : 392mm(ancho) x 320mm(alto) x 305mm(profundo) AC60 : 475mm(ancho) x 320mm(alto) x 305mm(profundo)
	PESO
	AC30 : 8 kg AC60 : 12 kg