

AMPLIFICADOR DIGITAL AV-1600

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/techaudio/av-1600

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.

La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

 El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS

Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO

No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un período considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

MOVER LA UNIDAD

Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

SIGNOS DE ADVERTENCIA

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

EMPAQUETADO

Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

VATIOS

Las medidas más exactas a la hora de calcular los vatios son la "Potencia de programa" y "RMS", ya que estas miden los niveles medios durante un periodo determinado.

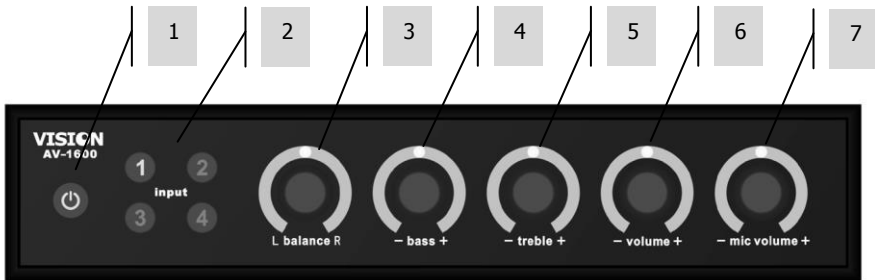
La potencia de salida del amplificador cambia dependiendo de la cantidad de altavoces conectados. Normalmente, los fabricantes profesionales expresan la potencia de salida a 8 ohmios. Otros fabricantes menos serios la expresan a 4 ohmios para que su producto parezca más potente.

La salida de este amplificador es:

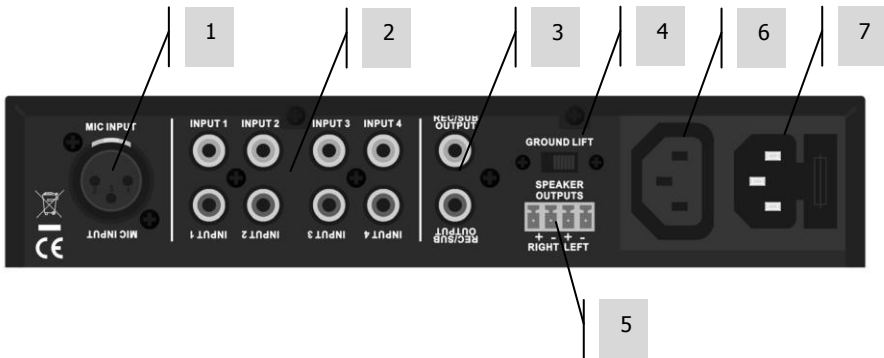
2 x 25 W (a veces expresado como 50 W) a 8 ohmios (dos altavoces conectados)

2 x 50 W (a veces expresado como 100 W) a 4 ohmios (cuatro altavoces conectados)

PANELES DELANTERO Y TRASERO



1. Encendido/Apagado
2. Selector de entrada
3. Balance
4. Graves
5. Agudos
6. Volumen de entrada de nivel de línea
7. Volumen del micrófono (independiente del volumen de nivel de línea)



1. Entrada de micrófono balanceada XLR
2. Entradas de nivel de línea 2 fono
3. Salida de nivel de línea 2 fono
4. Interruptor Ground Lift/Earth Hum
5. Salidas de los altavoces
6. Potencia de salida (al proyector)
7. Potencia de entrada

INSTALACIÓN

1. **CONECTE LAS ENTRADAS Y SALIDAS** Se pueden conectar hasta dos pares de altavoces. Si el cable provisto con los altavoces no es lo suficientemente largo, use un cable de altavoz no blindado de al menos 0,75 mm de sección.

NOTA 1: La garantía se anulará si utiliza un cable blindado.

NOTA 2: Este amplificador digital es de baja impedancia. No conecte altavoces de línea 100 V (normalmente, cualquier altavoz con una "t" en su código de parte).

2. **CONÉCTELO A LA CORRIENTE** El amplificador se encenderá cuando se enchufe por primera vez. El enchufe a la red eléctrica está activo independientemente del estado del amplificador.
3. **ENCIÉNDALO** A continuación, seleccione la entrada y ajuste el volumen según sea necesario.

En caso de sobrecarga, se apagará automáticamente como medida de protección. Restablezca las condiciones de funcionamiento a un nivel seguro y reinicie el amplificador.

ENTRADA DE MICRÓFONO

1. La entrada de micrófono proporciona "alimentación fantasma" (24 V) para micrófonos de condensador, como los micrófonos de atriles o micrófonos de zona de presión.

NOTA: Asegúrese de que el volumen del micrófono está desactivado antes de conectar el mismo.

2. El volumen del micrófono se puede ajustar independientemente de las entradas de nivel de línea.
3. Mantenga el micrófono alejado de los altavoces para evitar que se acoplen.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconecte de la corriente y contacte inmediatamente con su distribuidor AV.

Problema	Solución
No se produce ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none">• Apague el aparato y compruebe las conexiones.• Compruebe el nivel de salida de las fuentes. Por ejemplo, el volumen del ordenador portátil.
El micrófono no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Algunos micrófonos tienen un interruptor de ganancia. Consulte el manual.
La luz de encendido no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe las conexiones a la corriente.• Carga anómala. Apague el aparato, desconecte algunos altavoces y pruebe de nuevo.
Distorsión.	<ul style="list-style-type: none">• La ganancia de entrada es demasiado alta.• El volumen está demasiado alto.• Los altavoces podrían estar dañados o deteriorados.
Acople.	<ul style="list-style-type: none">• Apague el micrófono, o aléjelo de los altavoces.
El sonido sólo se emite por un lado.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el control de balance.• Apague el aparato y cambie las conexiones de salida. Si el lado cambia, el amplificador funciona adecuadamente y el problema se encuentra en los altavoces.• Cambie las conexiones de entrada y compruebe los cables de entrada.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL AMPLIFICADOR: 220 x 165 x 44 mm

PESO DEL AMPLIFICADOR: 1,2 kg

COLOR: Negro

ENTRADAS

4 x entradas estéreo a través de conectores fono

1 x entrada de micrófono a través de XLR balanceada

SALIDAS

1 x salida de nivel de línea estéreo a través de conectores fono

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2 x 25 W a 8 ohmios

Distorsión armónica total <2%

Respuesta de frecuencia (entrada de línea): 50 Hz~17 kHz

Coefficiente de señal ruido (entrada de línea): 75 dB

Impedancia/nivel de entrada de la potencia de servicio:

entrada de línea 400~450 mV/47 kΩ

Consumo de energía (estado de potencia de servicio): ≤100 W

SUMINISTRO DE CORRIENTE: Fuente de alimentación interna de 100-240 V

CONFORMIDADES: conformidad RoHS, WEEE y CE

ACCESORIOS INCLUIDOS

1 x cable 2 fono a 2 fono de 2 m de longitud

1 x cable 2 fono a miniconector de 3,5 mm de 2 m de longitud

1 x cable de alimentación IEC europeo de 2 m de largo

1 x cable de alimentación IEC para el Reino Unido de 2 m de largo

2 x cables de altavoz no blindados de 5 m de longitud

1 x par de aparejos de montaje para paredes/columnas

1 x par de aparejos de montaje para estanterías

GARANTÍA

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir de la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados, pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.