

NS-6170 Reproductor de audio en red



Audio de alta resolución con un alma analógica

El NS-6170 combina la accesibilidad y la utilidad del audio digital con el alma del analógico, transformando la experiencia de la música en su sistema de alta fidelidad. Un filtro DIDRC de banda ancha mejora los célebres DAC de diferencial dual, pilares de un diseño de circuito de canales I/D monoaural doble con alimentación independiente. Estas tecnologías ayudan a ofrecer las resonancias instrumentales distintivas y llenas de matices que contienen las señales de audio de alta resolución, pero con una riqueza y una vitalidad pocas veces asociada a la escucha digital. Conecte la biblioteca musical de su unidad HDD por medio de USB y muévase por terabytes de canciones usando la aplicación Onkyo Controller del mismo modo que pasaría los dedos por las estanterías de una tienda de discos, o transmita lo que esté sonando en su móvil al reproductor y otros componentes compatibles a través de Chromecast integrado* o FlareConnect™. Cada día es una nueva aventura en el sonido, y todo mediante el mismo amplificador y los mismos altavoces que hacen sonar sus LP.

* Se habilita mediante una actualización del firmware.

CARACTERÍSTICAS DE REPRODUCCIÓN

- Compatible con reproducción de audio de alta resolución: DSD (DSF/DIFF) a 11,2 MHz; FLAC, WAV, Apple Lossless y AIFF a 192 kHz/24 bits
- 2 entradas USB tipo A (frontal y trasera) para reproducción de audio desde unidades HDD¹ de almacenamiento masivo con sencilla selección de canciones mediante la aplicación Onkyo Controller para iOS² y Android²
- Chromecast integrado³, Wi-Fi®, AirPlay y Spotify®
- Compatible con los servicios de transmisión TIDAL, Deezer y TuneIn⁴
- Sintonizador de DAB+ y FM/RDS con 40 presintonías
- Distribución de audio multirroom FlareConnect™⁵ a altavoces y componentes compatibles
- Compatible con diversos formatos de audio comprimido como MP3, MPEG4 AAC y WMA
- Controles Jog/Enter, incluidos encendido/apagado, reproducción/pausa y detención de la reproducción

¹ Onkyo no puede garantizar ni tampoco ha probado el correcto funcionamiento con todas las marcas y todos los tipos de unidades HDD. La unidad HDD debe tener formato FAT32. Para obtener más información, consulte el manual del usuario o el sitio web de Onkyo.

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO DE PRIMERÍSIMA CALIDAD

- El filtro DIDRC de banda ancha elimina la distorsión de frecuencia ultralta tan habitual en el sonido de alta resolución para conseguir una nitidez y un realismo definitivos
- DAC de 768 kHz/32 bits de diferencial dual AKM4490 para los canales izquierdo y derecho.
- Recorridos individuales de las fuentes de alimentación para los canales I/D para mejorar la estabilidad
- Diseño de circuito de canales I/D monoaural doble para una imagen estéreo de precisión
- Transformador El personalizado para una alimentación nítida y consistente
- Condensadores de alta calidad y gran potencia dedicados para los DAC de los canales izquierdo y derecho
- Componentes de circuito específicos para audio de alta calidad
- Panel frontal de aluminio y chasis completamente plano y antirresonante de gran solidez
- Gran entrada CA para un cable de alimentación grueso
- Estables patas aislantes antivibraciones

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 2 entradas USB (tipo A) (frontal y posterior)
- Salidas analógicas I/D de audio chapadas en oro
- Salidas de audio digitales coaxiales y ópticas de 192 kHz/24 bits chapadas en oro
- Puerto Ethernet (LAN)
- Entrada/salida RI (remoto interactivo) para control limitado de componentes compatibles con mando a distancia incluido
- Gran entrada CA (cable desmontable incluido)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi de banda dual de 5 GHz/2,4 GHz para una conectividad inalámbrica estable
- Funciones de modo de espera automático y de encendido al detectar señal de red
- Pantalla fluorescente atenuable de una línea
- Controlador de mando a distancia con sistema remoto interactivo (RI)

² Precisa iOS 8.0 o posterior. ³ Precisa Android OS 4.0.3 o posterior.

⁴ El servicio se habilita mediante una actualización del firmware.

⁵ La disponibilidad de los servicios indicados es la correcta en el momento de la publicación, pero está sujeta a cambios sin previo aviso. Para algunos servicios puede que sea necesaria una suscripción.



NS-6170 Reproductor de audio en red

Diseñado para audio de alta resolución

El audio de alta resolución contiene más información, lo que da más ambiente a la grabación, permitiéndole escuchar y notar matices que se pierden con otros formatos. El NS-6170 ha sido diseñado desde cero para preservar la fidelidad de los formatos de audio DSD a 11,2 MHz y de alta resolución a 192 kHz/24 bits con el fin de que obtenga la imagen sonora completa.



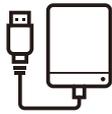
Filtro DIDRC de banda ancha

El filtro DIDRC (circuitos de reducción de distorsión de intermodulación dinámica) sustituye a los filtros de salida DAC estándar. El audio de alta resolución cubre una banda de frecuencia mucho más amplia que los CD, y los filtros convencionales no pueden eliminar el ruido que queda fuera de ese espectro. Esta interferencia altera el carácter armónico del sonido audible. El filtro DIDRC de banda ancha elimina la distorsión de frecuencia ultraalta para obtener una fidelidad sin igual.



Conecte y reproduzca audio desde una unidad HDD por medio de USB

Conecte la unidad HDD de almacenamiento masivo mediante las entradas USB frontal o trasera y tendrá toda su colección digital al alcance de la mano. Utilice la nueva aplicación Onkyo Controller para navegar, seleccionar y reproducir de forma rápida y sencilla álbumes desde una unidad HDD.



Nota: La unidad HDD debe tener formato FAT32.

Chromecast integrado para móviles y PC

El Chromecast integrado le permite transmitir audio desde su móvil o su portátil al NS-6170. Controle la reproducción mediante aplicaciones habituales para iPhone, iPad y dispositivos Android™, así como para ordenadores Mac, Windows® y Chromebook™.



** Se habilita mediante una actualización del firmware.*

Transmita audio con AirPlay

Envíe al instante audio basado en aplicaciones desde portátiles, ordenadores y dispositivos móviles con iOS de Apple al reproductor de audio en red utilizando AirPlay.



Wi-Fi® de banda dual seleccionable

Tener una casa conectada hace aumentar el tráfico de red. El Wi-Fi de banda dual de 5 GHz/2,4 GHz le permite seleccionar un canal des congestionado para conseguir una conectividad inalámbrica estable y fluida.



La música que desee, cuando la desee

La aplicación Onkyo Controller o el mando a distancia permiten acceder fácilmente a los servicios de radio por Internet y de transmisión de música TIDAL, Deezer y Tunes. El reproductor de audio en red también es compatible con la aplicación Spotify Connect.



Recorridos individuales de las fuentes de alimentación para una precisión estéreo

El NS-6170 incorpora un diseño monoaural doble para los canales I/D con recorridos individuales de las fuentes de alimentación, transformador de potencia actualizado y condensadores de audio extragrandes para los DAC izquierdo y derecho. Este diseño doble mejora la estabilidad y la precisión de la potencia para conseguir una reproducción estéreo extremadamente precisa, lo que añade autenticidad y emoción a la experiencia musical.



Configuración de los DAC de diferencial dual

Los célebres DAC de 768 kHz/32 bits AK4490 para los canales izquierdo y derecho decodifican por separado las mitades positiva y negativa de la forma de onda de la señal. Además de mejorar la estabilidad del voltaje y reducir el nivel de interferencia, la configuración de los DAC de diferencial dual incrementa el ancho de banda y recupera todos los detalles del sonido de alta resolución.



Control intuitivo con la aplicación Onkyo Controller

Controle la reproducción desde cualquier lugar cubierto por la conexión Wi-Fi, seleccione y transmita música de servicios integrados y explore la música de las unidades HDD conectadas con una nueva aplicación de control remoto centrada en el usuario para iOS¹ y Android².



** Precisa iOS 8.4 o posterior. ** Precisa Android OS 4.0.3 o posterior.*

Audio multiroom inalámbrico FlareConnect™

FlareConnect™ comparte audio desde la red y desde fuentes de entrada de audio externas entre componentes compatibles. Disfrute de reproducción multiroom sin esfuerzo de discos LP, CD, servicios de música en red y más, con sistemas de componentes y altavoces compatibles. La selección de música, la agrupación de altavoces y la gestión de la reproducción en toda la casa se realizan desde la aplicación Onkyo Controller™.



**La capacidad de compartir audio de entradas externas se activa mediante una futura actualización de firmware. Las entradas de audio externas compatibles con FlareConnect pueden variar según el modelo. Consulte las especificaciones del producto concreto para obtener más información. ** Descárguela gratis desde la App Store o Google Play.*

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia	4 Hz~70 kHz (192 kHz/24 bits)
Relación señal-ruido	115 dB (192 kHz/24 bits, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
Rango dinámico de audio	114 dB (192 kHz/24 bits, LPF 22 kHz, A-Weight, 1 kHz)
THD (distorsión armónica total)	0,002 % (192 kHz/24 bits, LPF 22 kHz, 1 kHz)
Impedancia/salida de audio	Óptica 0,5Vp-p/75 Ω Coaxial 0,5Vp-p/75 Ω Analógica 2V (rms)/470 Ω
General	
Alimentación	220~240V CA~, 50 Hz
Consumo de potencia	37W
Dimensiones (An x Al x Pr)	435 x 100 x 317 mm
Peso	4,5 kg
EMBALAJE	
Dimensiones (An x Al x Pr)	540 x 210 x 388 mm
Peso	6,8 kg
Accesorios incluidos	
	• Cable de entrada CA • Manual de instrucciones • Mando a distancia • 2 baterías AAA (R03) • Antena DAB/FM interior

**Baterías no incluidas con la variante del modelo de China.*



Debido a una política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. Android, Chromebook y Chromecast integrado son marcas comerciales de Google Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. "Made for iPod", "Made for iPhone" y "Made for iPad" significan que un accesorio electrónico se ha diseñado específicamente para la conexión de iPod, iPhone o iPad respectivamente, y que dispone de certificación del desarrollador sobre el cumplimiento de los estándares de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de la normativa reguladora y de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico. AirPlay funciona con iPhone, iPad y iPod touch con iOS 4.3.3 o posterior, Mac con OS X Mountain Lion o posterior y PC con iTunes 10.2.2 o posterior. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance®. Spotify, Spotify Connect y el logotipo de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group, registradas en EE. UU. y en otros países. Los productos que incluyen el logotipo de Hi-Res Audio deben cumplir con la norma de Hi-Res Audio, tal como la define la Japan Audio Society. El logotipo de Hi-Res Audio se utiliza bajo licencia de Japan Audio Society. FlareConnect, Onkyo Controller y DIDRC son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.