

TX-NR747 Receptor A/V de red de 7.2 canales

NEGRO PLATEADO



HDCP 2.2



384kHz/32bit

AccuEQ
ROOM CALIBRATION

Made for



iPod iPhone iPad

El sensacional sonido envolvente no es más que el principio

Disfrute en casa del sonido cinematográfico de referencia THX® Select2™ Plus con el receptor A/V de red TX-NR747 de 7.2 canales, que incorpora los arrolladores formatos de audio multidimensional DTS:X™ y Dolby Atmos®. El sistema de amplificación de alta corriente de Onkyo excita los altavoces para reproducir bandas sonoras con el máximo impacto y la más alta fidelidad a 175 W/canal. La capacidad de vídeo UltraHD resulta igualmente impresionante, con ocho terminales HDMI®, incluidas tomas específicas compatibles con HDCP 2.2 para contenido de vídeo 4K de gama alta y dos salidas HDMI para ver vídeo en distintas salas. El DAC AKM de 384 kHz/32 bits de gama superior del TX-NR747 no solo da vida a las películas, sino también a la música. Transmite cómodamente audio a través de las capacidades integradas de Wi-Fi®, Bluetooth o AirPlay o de servicios de música por Internet, como Spotify Connect y Deezer. Utilice la aplicación remota gratuita de Onkyo para transmitir audio almacenado en dispositivos móviles o audio en formatos PCM de alta resolución de 24 bits o DSD 5,6 MHz desde su red doméstica a través de DLNA, y para controlar la reproducción en dos zonas. Además, el TX-NR747 cuenta con una toma de ecualizador de plato para conectar un giradiscos y AccuEQ actualizado para obtener una calibración acústica ambiental precisa.

CARACTERÍSTICAS

- Calidad de amplificador con certificación THX®
- Compatibilidad con DTS:X™ y Dolby Atmos®
- 175 W por canal
- Diseño de amplificador de alta corriente para una reproducción auténtica del sonido
- Tomas HDMI® de entrada (8) y salida (2), incluida 1 frontal (4K UltraHD / HDCP 2.2)
- Audio Bluetooth / Wi-Fi® con Spotify y AirPlay
- Compatible con audio de alta resolución DSD 5,6 MHz, FLAC 192 kHz/24 bits
- DAC de 384 kHz/32 bits de alta gama
- Calibración acústica ambiental AccuEQ

- a través de la red local (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5,6 MHz, LPCM⁴ y Dolby® TrueHD)
- Calibración ambiental AccuEQ patentada con micrófono incluido
- Advanced Music Optimizer para mejorar la calidad del audio digital comprimido (audio Bluetooth incluido)
- Control y transmisión con aplicaciones remotas gratuitas de Onkyo para iPod touch/iPhone® y Android™
- Refuerzo de graves en fase para obtener profundidad en los graves y nitidez en las frecuencias medias
- Salidas de línea Powered Zone 2 y Zone 2 para reproducción de audio distribuido
- Capacidad de biamplificación para canales frontales

¹ Las tomas HDMI 1/2/3, la salida principal y la salida secundaria admiten vídeo 6G. ² Las tomas HDMI 1/2/3, la salida principal y la salida secundaria admiten HDCP 2.2. ³ Disponibilidad de los servicios en función de la región. Para algunos servicios puede que sea necesaria una suscripción de pago y una actualización del firmware. La disponibilidad de servicios de terceros aquí especificada es la correcta en el momento de la publicación, pero puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. ⁴ Solo DLNA es compatible con LPCM. ⁵ Compatible con iPod touch (3ª generación o posterior) y iPhone 3GS o posterior. Todos los modelos deben contar con iOS 4.2 o posterior. ⁶ Precisa Android 2.1 o posterior.

- DAC de 384 kHz/32 bits AK4458 (8 canales x 1)
- Motores de procesamiento de señal digital de 32 bits duales
- 4 modos DSP para juegos: rock, deportes, acción y RPG
- Función envolvente virtual Theater-Dimensional
- Modo directo, Función de graves dobles, Configuración sin escalas
- Memoria de modo de escucha A-Form

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 8 tomas HDMI (1 frontal/7 posteriores) y 2 salidas
- Puerto USB
- Capacidad de reproducción desde memoria USB de almacenamiento masivo
- 2 tomas de vídeo por componentes, 3 tomas de vídeo compuesto
- 3 tomas de audio digital (2 ópticas y 1 coaxial)
- 8 tomas de audio analógico
- Toma de plato para conexión de giradiscos
- 2 salidas de previo para subwoofer paralelas
- Terminal de altavoz con ubicaciones numeradas

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Compatible con el nuevo formato de sonido de última generación DTS:X™
- Compatible con el nuevo formato Dolby Atmos® para disfrutar de un impactante sonido multidimensional
- Certificación THX® Select2™ Plus de sonido cinematográfico de referencia
- Terminales HDMI® 4:4:4 compatibles con 4K/60 Hz para entretenimiento UltraHD¹
- Compatible con HDCP 2.2 para las futuras transmisiones y emisiones de vídeo 4K/Full HD²
- Capacidad de LAN inalámbrica con certificación Wi-Fi® integrada
- Capacidad de Bluetooth versión 2.1 + EDR (perfil compatible: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) con tecnología DSP de Advanced Music Optimizer
- Servicios de suscripción a transmisión de música y radio por Internet incluidos (TuneIn Radio, Spotify y Deezer)³
- Reproducción de audio comprimido, sin pérdidas y de alta resolución

CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR

- 175 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC); 185 W/canal (6 Ω, 1 kHz, mediante 1 canal, JEITA)
- WRAT (tecnología de amplificador de amplio espectro)
- Sólido transformador de gran potencia H.C.P.S. (fuente de alimentación de alta corriente)
- Sistema de circuitos de salida independiente
- Sistema de circuitos de volumen con ganancia optimizada
- Tecnología de circuito de limpieza de fluctuaciones PLL (bucle de sincronización de fase) para audio S/PDIF

CARACTERÍSTICAS DE PROCESAMIENTO

- HDMI para vídeo 4K/60 Hz, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, PCM multicanal y CEC

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Ajuste independiente del divisor de frecuencias para cada canal (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Control de sincronización A/V (hasta 500 ms en pasos de 10 ms a 48 kHz)
- Visualización gráfica en pantalla (OSD) superpuesta a través de HDMI con configuración rápida
- Función de modo de espera híbrido con señal de salida HDMI
- Preparado para red eléctrica inteligente
- Control de tono (graves/agudos)
- Dimmer de visualización de 3 modos (normal/Dim/Dimmer)
- 40 presintonías aleatorias de FM/AM, Certificación DLNA versión 1.5
- Actualizaciones de firmware a través de Ethernet y USB
- RIHD (control remoto interactivo a través de HDMI) para el control del sistema
- Mando a distancia RI (remoto interactivo) preprogramado

TX-NR747 Receptor A/V de red de 7.2 canales

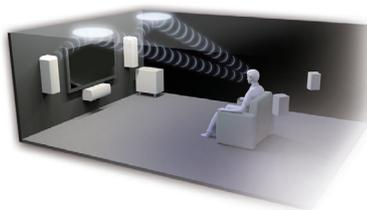
Calidad de amplificador con certificación THX®

La certificación THX garantiza en su sala de escucha el mismo sonido con gran volumen y escasa distorsión que puede disfrutar en una sala de cine comercial. El nivel THX® Select2™ Plus está recomendado para una distancia de visualización entre la pantalla y el asiento de entre tres y cuatro metros.



Compatibilidad con DTS:X™ y Dolby Atmos®

DTS:X es una tecnología de sonido envolvente basada en objetos de última generación que incluye altura para que disfrute de una experiencia de escucha totalmente inmersiva en su salón. DTS:X ofrece a los oyentes lo último de lo último en cuanto a flexibilidad, inmersión e interactividad. Dolby Atmos le transporta de un momento ordinario a una experiencia extraordinaria con un sonido multidimensional y cautivador que inunda su sala y fluye a su alrededor para conmovierle en mente, cuerpo y alma.



Diseño de amplificador de alta corriente para una reproducción auténtica del sonido.

Una alta corriente instantánea mejora el control de los altavoces para conseguir una reproducción de audio precisa y dinámica. Ese es el pilar de la filosofía de amplificación de Onkyo.



Tomas HDMI® de entrada (8) y salida (2), incluida 1 frontal (4K UltraHD / HDCP 2.2)

Todos los terminales HDMI son compatibles con 4K/60 Hz, así como con HDCP 2.2 para poder disfrutar de las futuras transmisiones y emisiones UltraHD.



Bluetooth / Wi-Fi® con Spotify y AirPlay

Transmita prácticamente cualquier formato de audio desde su smartphone, tableta o PC a su cine en casa para disfrutar de un sonido nítido y potente. Los servicios de suscripción a transmisión de música y radio por Internet disponibles incluyen Spotify y muchos otros.



Compatible con audio de alta resolución DSD 5,6 MHz, FLAC 192 kHz/24 bits

Los receptores A/V de Onkyo han sido diseñados para ofrecer compatibilidad universal de alta resolución y sencillez de uso. Utilice la aplicación remota para buscar sus álbumes 192/24 y 96/24 (incluidos DSD 5,6 MHz) guardados en el PC o el NAS y disfrute al máximo de la claridad, la profundidad y el detalle de la música en alta resolución.



DAC de 384 kHz/32 bits de alta gama

El convertidor digital-analógico AK4458 de calidad superior de Asahi Kasei aprovecha todo el potencial de cualquier formato de audio, gracias a las exclusivas tecnologías de filtrado de baja distorsión, para obtener un sonido nítido.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	
Todos los canales	175 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC) 185 W/canal (6 Ω, 1 kHz, mediante 1 canal, JEITA)
Potencia dinámica	
	250 W (3 Ω, frontal) 230 W (4 Ω, frontal) 130 W (8 Ω, frontal)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	
	0,08 % (20 Hz-20 kHz, media potencia)
Factor de atenuación	
	60 (frontal, 1 kHz, 8 Ω)
Sensibilidad e impedancia de la toma	
	200 mV/47 kΩ (línea) 2,5 mV/47 kΩ (plato MM)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales	
	100 mV/2,2 kΩ (salida de línea Zone 2) 200 mV/470 Ω (salida de previo de subwoofer)
Impedancia y nivel de salida RCA máximos	
	1,0 V/2,2 kΩ (salida de línea Zone 2) 2,0 V/470 Ω (salida de previo de subwoofer)
Sobrecarga de plato	
	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Respuesta de frecuencia	
	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (modo directo)
Control de tono	
	±10 dB, 20 Hz (graves) ±10 dB, 20 kHz (agudos)
Relación señal-ruido	
	100 dB (línea, IHF-A) 80 dB (plato MM, IHF-A)
Impedancia de los altavoces	
	4 o 6 Ω-16 Ω

Sección de vídeo

Sensibilidad de entrada/Impedancia y nivel de salida	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (componente Y) 0,7 Vp-p/75 Ω (componente Pb/Cb, Pr/Cr) 1,0 Vp-p/75 Ω (compuesto)
Respuesta de frecuencia de vídeo por componentes	
	5 Hz-13,5 MHz/+0 dB, -3 dB

Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización	
FM	87,5 MHz-108 MHz
AM	87,5 MHz-107,9 MHz (modelo de Taiwán) 522 kHz-1611 kHz 530 kHz-1710 kHz 530 kHz-1710 kHz (modelo de Taiwán)
Memoria de presintonía de FM/AM	
	40 emisoras

General

Alimentación	
	CA 220-240 V~, 50/60 Hz CA 120 V~, 60 Hz (modelo de Taiwán)
Consumo de energía	
	710 W
Consumo de energía sin emisión de sonido	
	70 W 0,15 W
Consumo de energía en modo de espera	
	0,15 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	
	435 x 175 x 379 mm
Peso	
	11,5 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr)	
	570 x 298 x 469 mm
Peso	
	15 kg

Accesorios incluidos

- Antena de FM interior • Antena de cuadro de AM
- Micrófono de configuración de altavoces • Manual de instrucciones
- Mando a distancia • 2 baterías AA (R6)



El texto del receptor puede variar en función de la región.

Debido a la política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. THX, el logotipo de THX y Select2 son marcas comerciales de THX Ltd. THX y el logotipo de THX son marcas comerciales que están registradas en EE. UU. y en otras jurisdicciones. Todos los derechos reservados. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, así como DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTSX y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países. La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. iPad Air y iPad mini son marcas comerciales de Apple Inc. "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; WRAT, Music Optimizer, CinemaFilter y Theater-Dimensional son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.