

Pioneer



SC-LX704 AV Receiver 9.2ch black

246167

SRP 1 799,00 €

Receptor de 9.2 canales con amplificador tipo Direct Energy HD de 9x205 vatios, 6 entradas HDMI (4K), IMAX Enhanced, Dolby Atmos, DTS:X, Zone 2/3, DAC de 32-bit, Works with Alexa

Color



DETALLES DEL PRODUCTO

AMPLIFICADOR DIRECT ENERGY HD

En continua evolución a lo largo de los años, el amplificador Direct Energy HD de Pioneer ha llegado a la 6ª generación. Se han instalado nuevas bobinas de potencia para el controlador ideal de altavoz, así como nuevos condensadores de láminas personalizados desarrollados conjuntamente con Shinyei Capacitor para obtener el mejor sonido. La fuente de alimentación y el diseño se han desarrollado mediante repetidos ajustes. Además, toda la transmisión desde la etapa previa a la etapa de potencia se ha cambiado a circuitos ponderados para transmitir señales de alta calidad sin ruido a la etapa de potencia.

PRO AUTO ROOM TUNING MCACC

MCACC Pro, la cima de la tecnología de ajuste automático a la estancia de Pioneer, analiza las características de retardo de fase y de grupo para controlar con precisión las diferencias de fase entre los altavoces. MCACC Pro corrige las diferencias de fase en todos los rangos y en todos los canales, desde la diferencia de fase en el material de audio original hasta el sonido emitido por los altavoces.

IMAX ENHANCED

Este receptor de AV es IMAX Enhanced, certificado para emitir un sonido poderoso, tal como fue pensado por el cineasta, y proporciona la experiencia inmersiva con su cine en casa.

DOLBY ATMOS/DOLBY SURROUND UPMIXING

Este receptor de AV es compatible con la configuración 7.2.4ch*/7.2.2ch/5.2.4ch de Dolby Atmos®. Puede reproducir sonido orientado a objetos con movimientos suaves y curvos, o el movimiento realista en tres dimensiones mediante los altavoces superiores. Otros códecs de audio, como PCM y DSD, se pueden mezclar con Dolby Surround para disfrutar del sonido envolvente en 3D. * Se precisa un amplificador extra

DTS:X/DTS NEURAL:X UPMIXING

DTS: X es el códec de audio de próxima generación de DTS que aprovecha el audio basado en objetos para permitir nuevas experiencias de audio interactivo e inmersivo. Puesto que DTS: X puede adaptar automáticamente el audio a los canales y al sistema de altavoces existentes no se requiere un diseño de altavoz específico. Experimente un entorno sonoro inmersivo con un sonido increíblemente rico y realista. Otros códecs de audio, como PCM y DSD, se pueden mezclar usando DTS Neural: X para disfrutar del sonido envolvente en 3D.

FULL BAND PHASE CONTROL

La tecnología se centra en el retardo de grupo en el filtro de la red de altavoces y ajusta la fase de cada unidad, así como el retardo de grupo para cada altavoz. La tecnología proporciona a los altavoces de varios rangos la coherencia sonora de los altavoces de rango completo, conservando al mismo tiempo la ventaja de la amplia gama de frecuencias.

WORKS WITH ALEXA

Con Works with Alexa podrá controlar el receptor de AV con su voz a través de un dispositivo habilitado para Alexa, como Amazon Echo, para reproducir, pausar y saltar títulos o controlar el volumen. Puede disfrutar de la música a través de un servicio de streaming como Amazon Music seleccionando el título de la canción, el nombre del artista, el año de lanzamiento y el género.

LISTO PARA EL ESTÁNDAR DE VÍDEO DE PRÓXIMA GENERACIÓN

Este receptor de AV es compatible con señales HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) y Dolby Vision. Al conectarlo a un dispositivo de origen compatible, ahora podrá disfrutar de los estándares de vídeo más recientes en una pantalla compatible. Además, todos los terminales HDMI son compatibles con 4K (60p/4:4:4/24-bit), con Wide Colour Gamut (BT.2020) y con HDCP 2.3, por lo que no tendrá ningún problema a la hora de actualizar a nuevos dispositivos, pudiendo disfrutar también de contenido premium como vídeos 4K con protección contra copias digitales.

DAC ESS 384 KHZ/32-BIT

Se utilizan dos convertidores DAC ESS 384 kHz/32-bit (ES9026PRO) para todos los canales, el mismo que el utilizado en el reproductor PD-70AE SACD de Pioneer. Con una conversión D/A extremadamente precisa y una alta proporción sonido-ruido, el convertidor DAC proporciona un sonido potente lleno de ricos detalles.

2 SALIDAS DE PREVIO DE SUBWOOFER

Puede conectar dos subwoofers activos y también ajustar el nivel de volumen para cada uno de ellos a diferentes niveles.

TRANSMISIÓN DE SONIDO SIN FLUCTUACIONES PQLS

Con el controlador de precisión de cuarzo en el receptor de AV, el sistema de bloqueo de precisión de cuarzo (PQLS) elimina la distorsión causada por los errores de sincronización. Controla la cantidad de señales de audio desde el receptor de AV al reproductor universal de discos de Pioneer conectado vía HDMI, brindando la mejor conversión de digital a analógico posible.

PROCESAMIENTO DE SONIDO SIN FLUCTUACIONES PQFA PARA RED / USB

Con PQFA (audio basado en archivo de precisión de cuarzo), los relojes están disponibles para cada etapa de entrada, procesamiento de señal digital y conversión D/A, y la ruta más corta evita que se produzcan fluctuaciones. Además, se utiliza un reloj de alta precisión IC (OSC) para realizar la conversión D/A con un nivel de fluctuaciones significativamente menor.

MODO AUDIO EXCLUSIVE

La interferencia de las señales de vídeo se elimina al desactivar la ruta de la señal de vídeo a través de HDMI. Puede disfrutar de un sonido en detalle, lleno de sensación espacial.

MODO AV DIRECT

Esta función desactiva las funciones de red para suprimir el ruido digital en el receptor de AV y mejora la calidad del sonido para la reproducción analógica, la entrada digital, la reproducción HDMI, etc. El modo 1 apaga el reloj de operación del módulo de red, mientras que el modo 2 apaga completamente la alimentación de red para tener más sonido superior.

AISLADORES DE ONDAS ANTIESTÁTICAS

El aislador de ondas antiestáticas tiene una forma especial sin lados paralelos en su interior para evitar la resonancia de la cavidad. Esto hace que la localización del sonido, el tono y la escala sean más claros, a la vez que mejora la respuesta al sonido rápido.

ENTRADA PARA CABLE GRUESO AC

Se incluye un cable de alimentación grueso tipo AC para obtener un sonido superior.

Especificaciones

Product Attributes

EAN:	4573211157925
Manufacturer number:	SC-LX704(B)MGP
Product weight:	15.3 kilograms

Recepción de radio

Tipos de recepción admitidos:	AM FM Internet Radio
Preajustes:	40
Radiofrecuencia (FM):	87.5-108

Códecs y formatos de vídeo

Resolución máxima:	4K UHD
Escala máxima:	1080p to 4K
Codecs:	HDR 10 HLG Dolby Vision BT.2020

Conexiones de vídeo

Entrada HDMI:	7
Component In:	2
Composite In:	2
Salida HDMI:	3

Entradas de audio

Coaxial:	2
HDMI 2.0:	7
Óptico:	3
Phono (MM):	1
Nivel de entrada & impedancia fono (MM):	3.5 mV/47 k
RCA:	6
Nivel de entrada & impedancia RCA:	200 mV/82 k
Servicios de streaming de música:	Amazon Music Deezer Spotify Tidal TuneIn
Ethernet:	1
USB 2.0:	2
Inalámbrico:	Wifi 2.4GHz/5GHz

Amplificación

Potencia dinámica (6):	240 (10% THD)
Potencia (6):	205 (1% THD)
Relación S/N (6):	107
Impedancia de los altavoces:	4-16
Relación S/N Phono:	90

Zonas:	3
Canales:	7.2.2 5.2.4
12 volt trigger:	Out
Salidas de audio	
Potencia & impedancia 6,3mm:	57 mW + 57 mW (32 , 1 kHz, 10% THD)
HDMI 2.0:	2
HDMI 2.0 (eArc):	1
RCA:	8
Nivel de salida & impedancia RCA:	1 V/470 (PRE OUT) 200 mV/1.2 k (LINE OUT) 2 V/1.2 k (ZONE 2 / ZONE 3 PRE OUT)
Pre-salida de subwoofer:	2
Nivel de salida & impedancia subwoofer:	1 V/470
Codecs y formatos de audio	
Códecs & certificaciones:	Dolby Atmos Dolby Digital Dolby TrueHD DTS Virtual:X DTS:X DTS-HD Master Audio Imax Enhanced MCACC
Corrección de la sala:	
Formatos de archivo admitidos:	MP3 WMA WAV AIFF FLAC ALAC DSD SBC AAC
Códecs Bluetooth:	
Versión de Bluetooth:	4.2 Smart
Gestión de la energía	
Consumo de energía:	0.2-310
Dimensiones y peso	
Altura del producto:	18.5
Ancho del producto:	43.5
Longitud del producto:	44
Peso del producto:	15.3
Altura del paquete:	31
Anchura del paquete:	53
Longitud del paquete:	53
Peso total del paquete:	17.9
Métodos de control	
Controles:	On Device App Controlled Asistente de voz RS-232

Integración del asistente de voz:

Google Assistant

Alexa

Aplicación del controlador:

Sonos

Apple Airplay 2

Chromecast

DTS Play-Fi

Roon Tested

Flare Connect

Proprietary App