

TX-L20D Receptor estéreo de red



Envision Series

BLANCO/NEGRO



HDCP 2.2



Sonido musical para alegrarte el día a día

Por fin, una solución estereo esbelta que ofrece transmisión de audio universal inyectando 85 W x 85 W de potencia musical a cualquier fuente de audio. ¡Solo hay que conectarle altavoces! El TX-L20D incorpora características de gran valor en un amplificador elegante y discreto que es más pequeño que algunos reproductores de BD. Tendrá al alcance de la mano un sinfín de música cortesía de las tecnologías inalámbricas Chromecast integrado*, DTS Play-Fi®, Spotify®, AirPlay® y Bluetooth®. Seleccione un álbum de uno de los populares servicios de transmisión integrados, sintonice la radio en DAB+ o FM, o disfrute del sencillo placer del vinilo o el CD con un sonido estereo rico y potente. Además, con una conexión HDMI® de un solo cable, puede dar vida a su televisor con un rendimiento y una utilidad que encandilarán a toda la familia. * Se habilita mediante una actualización del firmware.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- 85 W x 85 W (IEC)
- Chromecast integrado¹, DTS Play-Fi^{®1}, AirPlay, Wi-Fi[®] y Bluetooth[®]
- Spotify[®], TIDAL¹, Deezer y TuneIn²
- 4 tomas HDMI[®] y 1 salida (4K/60p, HDCP 2.2)
- Audio multiroom inalámbrico FlareConnect™¹

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- 85 W x 85 W (4 Ω, 1 kHz, 1 %, mediante 1 canal, IEC)
- Chromecast integrado, DTS Play-Fi, Wi-Fi, AirPlay, Spotify, TuneIn, Deezer y TIDAL
- Tecnología inalámbrica Bluetooth (versión 4.1+LE, perfil de compatibilidad A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- HDMI compatible con HDCP 2.2, 4K/60p Ultra HD, espacio de color 4:4:4, HDR (High Dynamic Range), BT.2020 Color, Audio Return Channel, y control CEC/CEC Multilink para componentes compatibles
- Aplicación Onkyo Controller para dispositivos iPhone/iPod touch³ y Android™⁴
- DTS Play-Fi lleva la música de la aplicación Onkyo Music Control al receptor y los altavoces inalámbricos

- Distribución de audio multiroom FlareConnect a altavoces y componentes compatibles
- Conversión ascendente de vídeo 1080p a resolución 4K
- Sintonizadores DAB+ y FM/RDS (40 presintonías de FM/RDS)

CARACTERÍSTICAS DE AMPLIFICACIÓN

- Eficiente sistema de amplificación de alta potencia de 85 W x 85 W
- Tecnología de adaptación de fase de graves para una reproducción cohesionada del sonido

CARACTERÍSTICAS DE PROCESAMIENTO

- Compatibilidad con HDMI para 4K/60 Hz, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Surround, DTS-HD Master Audio™, DTS High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express, DVD-Audio, Super Audio CD, PCM multicanal y CEC/CEC Multilink
- Decodificación DSD (5,6 MHz) a través de la red, HDMI y USB
- Reproducción de SACD a través de HDMI (5,6 MHz)
- Procesamiento de señal digital de 32 bits CIRRUS
- Modos de mejora de la escucha como modo nocturno y modo de gestión de la sonoridad
- Modo de audio puro
- Modos de audio DSP personalizados para películas, música y juegos
- Modo de graves dobles

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 4 tomas HDMI y 1 salida
- 2 tomas analógicas de audio (traseras)
- 2 entradas digitales de audio (óptica/coaxial)
- Salida de pre-woofer para subwoofer
- Entrada de USB tipo A (frontal) para reproducción de audio desde dispositivos de memoria USB compatibles
- Entrada de plato MM y equalizador para conexión de giradiscos (trasera)
- Conexiones de altavoces compatibles con conectores banana
- Salida de auriculares de 3,5 mm (frontal)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Interfaz gráfica de usuario y sencillo mando a distancia
- Control de tono (graves/agudos) ±10 dB para canales frontales I/D
- Control de sincronización A/V (500 ms a 48 kHz en intervalos de 5 ms)
- Desconexión programada y apagado automático
- Pantalla fluorescente atenuable de una línea

¹ El servicio podrá utilizarse mediante una actualización del firmware.
² Para algunos servicios puede que sea necesaria una suscripción.
³ La disponibilidad de los servicios puede variar de una región a otra.
⁴ Precisa iOS 8.0 o posterior. ⁵ Precisa Android 4.0.3 o posterior.



TX-L20D Receptor estéreo de red

La música resulta más sencilla con Chromecast integrado*

Transmite cualquier música desde su smartphone, portátil o PC al TX-L20D con facilidad. Controle con Chromecast la reproducción con las aplicaciones compatibles que conoce y le encantan de su iPhone, iPad, móvil o tableta Android**, portátil Mac o Windows® o Chromebook.

* Se habilita mediante una actualización del firmware.



Preparado para audio multiruom DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi le permite disfrutar de música de alta calidad desde los servicios online conectados, servidores multimedia en red y la biblioteca de su dispositivo a través de Wi-Fi® a cualquier cantidad de productos compatibles mediante la aplicación Onkyo Music Control disponible para iPad, iPhone y smartphones y tabletas Android™. DTS Play-Fi puede sincronizar automáticamente la música en todas las habitaciones. Cada miembro de la familia puede utilizar su propio dispositivo para escuchar su propia música en su habitación o grupo de habitaciones. DTS Play-Fi le permite crear fácilmente un completo ecosistema multiruom que satisfice prácticamente cualquier necesidad.

Para obtener más información, visite www.play-fi.com.

* Se habilita mediante una actualización del firmware.



Disfrute de TIDAL¹, Spotify[®], Deezer[®] y Tunesl

El TX-L20D admite varios servicios de transmisión², por lo que podrá acceder de inmediato y fácilmente a un amplio abanico de música seleccionando y controlando las canciones desde las aplicaciones de su smartphone.

¹ El servicio se habilita mediante una actualización del firmware.

² La disponibilidad de los servicios depende de la región.



Sonido estéreo profundo y reconfortante

La forma esbelta del receptor contiene una tecnología de amplificación refinada y eficiente que genera unos impresionantes 85 W × 85 W. Combinado en unos buenos altavoces de estantería, el TX-L20D reproduce cualquier música con una potencia rica y natural agradablemente nítida.

Un televisor inteligente para los receptores Ultra HD

Conecte todos sus reproductores mediante las cuatro tomas HDMI[®] y envíe vídeo a pantallas 4K/60p con un único cable. Las especificaciones de HDMI[®] actuales con HDCP 2.2 permiten la reproducción de BT.2020, espacio de color 4:4:4 y HDR con gran realismo.

Sonido de alta fidelidad para su televisor

La salida de HDMI incorpora un Audio Return Channel (ARC) que hace pasar el sonido normal del televisor a través del amplificador para que disfrute de sus programas favoritos con un sonido de alta fidelidad envolvente. También puede configurar el receptor para una automatización limitada mediante CEC, de modo que el sistema de sonido se encienda al mismo tiempo que el televisor.

Transmisión y control con una aplicación remota intuitiva

Tendrá el control de la música desde cualquier lugar de su casa en el bolsillo: nuestra aplicación gratuita Onkyo Controller le permite acceder rápidamente a los servicios de transmisión integrados y controlar la reproducción desde cualquier lugar dentro de la red doméstica.



Audio multiruom inalámbrico FlareConnect™

FlareConnect™ comparte audio desde la red y desde fuentes de entrada de audio externas entre componentes compatibles. Disfrute de reproducción multiruom 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.

Tecnologías Wi-Fi®, AirPlay y Bluetooth®

La Wi-Fi® de banda doble de 5 GHz/2.4 GHz garantiza una conexión estable para poder transmitir a través de AirPlay y la red local. La tecnología Bluetooth inalámbrica permite una transmisión rápida y sencilla desde su aplicación y dispositivo favoritos.



ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	I/D frontal	85 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 1 %, mediante 1 canal, IEC)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)		1 % (potencia nominal)
Sensibilidad e impedancia de la toma		200 mV/47 kΩ (línea) 6 mV/47 kΩ (plato MM)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales		1,0V/470 Ω (salida de previo de subwoofer)
Sobrecarga de plato		30 mV (MM), 1 kHz, 1 %
Respuesta de frecuencia		10 Hz–40 kHz/+1 dB, -3 dB (derivación DSP)
Control de tono		±10 dB, 90 Hz (graves) ±10 dB, 7,5 kHz (agudos)
Relación señal-ruido		80 dB (línea, IHF-A) 70 dB (plato MM, IHF-A)
Impedancia de los altavoces		4 Ω–8 Ω

Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización		FM	87,5 MHz–108 MHz
Sintonizador digital		DAB/DAB+	
Memoria de presintonía de FM			40 emisoras

General

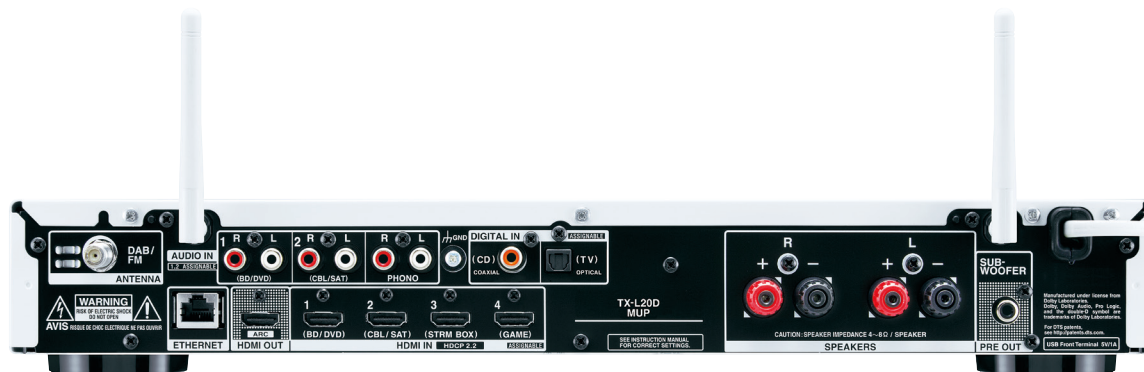
Alimentación	100–240 V CA~, 50/60 Hz
Consumo de energía	55 W
Consumo de energía en modo de espera	0,38 W
Dimensiones (An × Al × Pr)	435 × 70 × 331,5 mm
Peso	4 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An × Al × Pr)	564 × 207 × 392 mm
Peso	5,5 kg

Accesorios incluidos

- Antena de FM/DAB+ interior • Manual de instrucciones
- Mando a distancia • 2 baterías AAA (R03)



Vista posterior del TX-L20D

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

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. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS combinado con el símbolo, los logotipos de DTS-HD y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales o marcas registradas de DTS, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. © 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 los Estados Unidos y en otros países. La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. 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; Android y Chromecast integrado son marcas comerciales de Google Inc. 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 y el logotipo de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group, registradas en EE. UU. y en otros países. FlareConnect, Onkyo Controller y Onkyo Music Control App son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.