

Especificaciones generales

■ Sección del amplificador

Potencia de salida nominal (FTC) (Norteamericano)

Con cargas de 8 ohmios, ambos canales activados, de 20-20.000 Hz; 100 vatios nominales por canal de potencia RMS mínima, con no más del 0,08 % de distorsión armónica total desde 250 milivatios a salida nominal.

Potencia de salida efectiva máxima (Norteamericano)

220 W a 6 ohmios, 1 kHz, 1 canal activado de 10% THD

Potencia de salida efectiva máxima (JEITA)

9 canales x 185 W a 6 ohmios, 1 kHz, 1 canal activado de 10% THD (asiático)

Potencia dinámica (*)

* IEC60268 - Potencia de salida máxima a corto plazo

250 W (3 Ω, delantero)

220 W (4 Ω, delantero)

130 W (8 Ω, delantero)

THD+N (Distorsión armónica total+Ruido)

0,08% (20 Hz - 20.000 Hz, media potencia)

Sensibilidad e impedancia de entrada

200 mV/47 kΩ (LINE (RCA))

3,5 mV/47 kΩ (PHONO MM)

Nivel de salida RCA nominal e impedancia

1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)

200 mV/470 Ω (ZONE B/ZONE 2 LINE OUT)

Tensión de señal de entrada máxima phono

70 mV (MM 1 kHz 0,5%)

Respuesta de frecuencia

10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

Características de control de tono

±10 dB, 20 Hz (BASS)

±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

Señal de ruido en radio

106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

80 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

Impedancia de los altavoces

4 Ω - 16 Ω (Normal)

4 Ω - 16 Ω (Bi-cableado)

Salida nominal de los auriculares

85 mW + 85 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)

Impedancia de los auriculares compatibles

8 Ω - 600 Ω

Respuesta de frecuencia de los auriculares

10 Hz - 100 kHz

■ Sección de vídeo

Nivel de señal

1 Vp-p/75 Ω (vídeo compuesto)

1 Vp-p/75 Ω (vídeo de componente Y)

0,7 Vp-p/75 Ω (vídeo de componente Pb/Pr)

Resolución máxima compatible con vídeo de componente

480i/576i

■ Sección de sintonizador

Rango de frecuencia de sintonización de FM

87,5 MHz - 107,9 MHz (norteamericano)

87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS (Otros)

Sensibilidad de silencio 50 dB (FM MONO)

1,0 μV, 11,2 dBf (IHF, 75 Ω)

Rango de frecuencia de sintonización de AM

530 kHz - 1710 kHz (norteamericano)

522/530 kHz - 1611/1710 kHz (otros)

Emisora preestablecida

40

■ Sección de red

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX



LAN inalámbrica

- Estándar IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi® estándar)
- Banda 5 GHz/2,4 GHz

Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

- Especificación BLUETOOTH, versión 4.2

Banda de frecuencia

- Banda 2,4 GHz

Método de modulación

- FHSS (Espectro ensanchado por salto de frecuencia)

Perfiles BLUETOOTH compatibles

- A2DP 1.2

- AVRCP 1.3

Códex compatibles

- SBC
- AAC

Rango de transmisión (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

Rango de comunicación máximo

- Línea de visión de aprox. 15 m (*)

* El rango real variará dependiendo de factores como los obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, teléfono inalámbrico, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.

General

Alimentación

- AC 120 V, 60 Hz (norteamericano)
- AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (Otros)

Consumo de energía

- 750 W (Norteamericano)
- 760 W (Otros)
- 0,15 W (modo de espera total)
- 1,8 W (Network Standby (wired)) (norteamericano)
- 2,0 W (Network Standby (wired)) (Otros)

2,0 W (Network Standby (wireless))

- 1,8 W (Bluetooth Wakeup) (norteamericano)
- 2,0 W (Bluetooth Wakeup) (Otros)
- 0,15 W (HDMI CEC)
- * 2,8 W (Equipo con funcionalidad HiNA de modo en espera, desconexión de red y en espera de red ON) (norteamericano)
- 3,0 W (Equipo con funcionalidad HiNA de modo en espera, desconexión de red y en espera de red ON) (Otros)
- 2,9 W (Modo en espera de red (ALL ON)) (norteamericano)
- 3,1 W (modo de espera (ALL ON)) (Otros)
- 75 W (sin sonido)
- 6,2 W (HDMI Standby Through) (Norteamericano)
- 6,7 W (HDMI Standby Through) (Otros)
- * Este equipo cumple el Reglamento de la Comisión Europea (CE) n.º 1275/2008 como equipo con funcionalidad HiNA.

Si no utiliza la función de red, configure el ajuste de en espera de red en Off. Puede reducir el consumo de energía en el modo en espera.

Dimensiones (An x Al x Pr)

- 435 mm x 173,5 mm x 379,5 mm
- 17-1/8" x 6-13/16" x 14-15/16"

Peso

- 10,8 kg (23,8 libras)

HDMI

Entrada

- IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME), IN3 (CBL/SAT), IN4 (STRM BOX), IN5 (PC), IN6, AUX INPUT HDMI (frontal)

Salida

- OUT MAIN (ARC), OUT ZONE 2/SUB

Compatible

- Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Audio Return Channel, 3D, 4K 60 Hz, CEC, Extended Colorimetry (sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601), Content Type, HDR (HDR10, BT.2020, HLG), Dolby Vision

Formato de audio

- Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS, DTS:X, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express, IMAX DTS, IMAX DTS:X, DSD, PCM



Versión HDCP

2.2

Resolución de vídeo máxima
4K 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

■ Entradas de vídeo

Componente

BD/DVD

Compuesto
IN1 (CBL/SAT), IN2 (STRM BOX)

■ Resoluciones de entrada admitidas

Entrada HDMI

4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p

- Las señales se emiten desde el conector HDMI OUT de esta unidad al televisor, con la misma resolución que la entrada. Cuando se utiliza un televisor compatible con 4K, las señales de vídeo HDMI con 1080p pueden emitirse con 4K.

■ Entradas de audio

Digital

OPTICAL (TV)

COAXIAL (BD/DVD)

Analógica

BD/DVD, GAME, CBL/SAT, STRM BOX, CD, TV, PHONO, AUX (frontal)

■ Salidas de audio

Analógica

ZONE B/ZONE 2 LINE OUT

2 SUBWOOFER PRE OUT

Salidas de altavoces

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, HEIGHT 1 L/R o ZONE 2 L/R,
HEIGHT 2 L/R o SURROUND BACK L/R o ZONE 3 L/R (Los modelos
norteamericanos son compatibles con los conectores de banana.)

Auriculares

PHONES (Frontal, ø 6,3 mm, 1/4")

■ Otros

Configuración del micrófono: 1 (delantero)

USB: 1 (Ver. 2.0, 5 V/1,0 A)

Ethernet: 1

RS232 : 1

IR IN : 1

12V TRIGGER OUT : 1 (100 mA)

Las especificaciones y características pueden cambiar sin aviso previo.

☐ → [Licencia y marca comercial](#)

