

# TX-SR393DAB Ricevitore A/V a 5.2 canali

BLACK



## Suono straordinario modellato sul tuo stile di vita

Premiere Dolby Atmos® e DTS:X® suonano a casa tua tramite TX-SR393DAB. Scegli un layout dei diffusori adatto alla tua stanza, da una configurazione salvaspazio a 2.1 canali potenziata con audio surround 3D grazie a Dolby Atmos Height Virtualizer\* o DTS Virtual:X® a un sistema a 3.2.2 canali per la riproduzione nativa di oggetti audio. Qualunque sia il modo in cui lo suoni, la potenza dinamica è pronta per entusiasmare grazie agli autentici amplificatori analogici ad alta corrente supportati da un potente trasformatore personalizzato. Per video realistici, l'AVR supporta il passthrough video 4K/60p e HDR. Se tutta questa tecnologia sembra spaventosa, rilassati: ogni aspetto di questo prodotto è progettato per cancellare la frustrazione, dalla calibrazione automatica del sistema AccuEQ alla guida rapida alla connessione. Il ricevitore integra i tuoi lettori e TV e aggiunge funzioni pratiche come Vocal Enhancer per dialoghi chiari. C'è anche un'uscita di linea della Zona B per distribuire tutte le tue sorgenti home cinema a un componente con una linea di ingresso RCA analogica, come un dock per cuffie wireless o un sistema hi-fi. Oppure rilassati e riproduci in streaming dalle app tramite la tecnologia Bluetooth® e lascia che Advanced Music Optimizer™ arricchisca ogni nota del suono dorato Onkyo. \* Abilitato con un futuro aggiornamento del firmware.

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- 155 watt per canale
- Supporta 4K/60p e HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- Riproduzione Dolby Atmos® e DTS:X®
- Dolby Atmos Height Virtualizer® e DTS Virtual:X®
- AccuEQ con subwoofer EQ e AccuReflex™
- Sistema di amplificatori analogici discreti ad alta corrente con Capacità di pilotaggio da 4 ohm
- Tecnologia Bluetooth® e Advanced Music Optimizer™
- La funzione Vocal Enhancer migliora l'udibilità della voce
- L'uscita di linea della Zona B condivide qualsiasi sorgente audio con i componenti con un ingresso RCA, come dock per cuffie wireless, ecc.
- La finestra OSD mostra i dati del formato multimediale per rapida conferma

### CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE

- 155 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canale pilotato), 135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canale pilotato, IEC)
- Trasformatore di alimentazione a bassa rumorosità ad alto rendimento
- Sistema di amplificazione analogico a 5 canali ad alta corrente

- Transistor di uscita discreti ad alta potenza
- Topologia originale del circuito dell'amplificatore a bassa impedenza

### SUPPORTO VIDEO E AUDIO

- Supporta HDCP 2.2, 4K/60p, HDR (Dolby Vision, HDR10, HLG, BT.2020), spazio colore 4:4:4, BT.2020, video 3D, ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™ e LipSync tramite HDMI
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD e
- Decodifica DTS-HD Master Audio™
- Supporta la riproduzione SACD (Super Audio CD) tramite
- HDMI (2,8 MHz/2 canali, multicanale)
- Dolby Atmos Height Virtualizer ed elaborazione del suono DTS Virtual:X 3D
- Tecnologie di upmixing Dolby Surround® e DTS Neural:X®
- DAC multicanale AKM premium a 384 kHz/32 bit
- Modalità diretta per audio stereo autentico della sorgente

### CONNESSIONI

- 4 ingressi HDMI e 1 uscita con ARC (Audio Return Channel)
- 2 ingressi audio digitali (1 ottico e 1 coassiale, assegnabili)
- 3 ingressi audio analogici (assegnabili)
- Zona B fuori linea
- Ingresso antenna FM/DAB+
- 2 uscite pre-out subwoofer
- Terminali degli altoparlanti (tipo a vite x 2 [anteriore L/R], tipo a leva x 3)
- Terminale di alimentazione USB posteriore (5 V/1 A) per dispositivi di streaming multimediale

- Uscita cuffie da 6,35 mm (anteriore)

- Ingresso per microfono di configurazione AccuEQ da 3,5 mm (anteriore)

### FUNZIONI AVANZATE

- Calibrazione acustica ambientale AccuEQ, EQ subwoofer, e AccuReflex
- L'uscita di linea della zona B condivide qualsiasi sorgente audio con i componenti con un ingresso RCA, come mini sistemi hi-fi, amplificatori integrati, dock per cuffie wireless, ecc.
- La funzione Vocal Enhancer controllata da DSP aumenta l'udibilità dei dialoghi tramite tasti remoti o controlli del pannello frontale
- La tecnologia wireless Bluetooth supporta lo streaming audio di alta qualità da telefoni, tablet e PC
- Advanced Music Optimizer migliora la qualità di riproduzione dell'audio compresso
- L'interfaccia grafica con OSD tramite HDMI presenta una finestra di informazioni sull'ingresso/uscita multimediale per una facile conferma delle impostazioni di riproduzione
- Upscaling da 1080p Full HD a 4K Ultra HD tramite HDMI
- Guida rapida al collegamento sul pannello posteriore per una configurazione senza stress
- Controllo della sincronizzazione A/V (fino a 500 ms in passi di 5 ms a 48 kHz)
- La funzione Direct Power On accende il ricevitore quando viene premuto un tasto di ingresso sul telecomando o sul pannello frontale
- Funzione passthrough HDMI in standby
- Controlli di tono per i canali anteriori L/R (bassi/acuti)
- Dimmer del display del pannello frontale a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)
- Sintonizzatore AM/FM/DAB+ con 40 preimpostazioni casuali
- funzione sleep

# TX-SR393DAB Ricevitore A/V a 5.2 canali

## Il suono Dolby Atmos® e DTS:X® è qui

Il TX-SR393DAB potenzia la tua esperienza Dolby Atmos® e DTS:X®. L'audio basato su oggetti viene mixato nello spazio 3D e consente a qualsiasi suono di essere riprodotto attraverso qualsiasi altoparlante, tracciando l'azione, localizzando gli effetti e muovendosi intorno a te. Dolby Surround® e DTS Neural:X® completano la riproduzione audio 3D nativa. Queste tecnologie trovano segnali di localizzazione nelle colonne sonore stereo o multicanale legacy e combinano questi elementi per creare una dimensionalità coinvolgente dall'alto verso il basso.



## Virtualizzatore di altezza Dolby Atmos

Durante la riproduzione di qualsiasi formato Dolby®, l'attivazione di Dolby Atmos Height Virtualizer consente un'esperienza di ascolto più coinvolgente, creando un effetto surround virtuale e di altezza dai tradizionali layout dei diffusori senza utilizzare diffusori surround o di altezza aggiuntivi.

Nota: abilitato con un futuro aggiornamento del firmware.

## Suono spaziale elevato con DTS Virtual:X®

DTS Virtual:X è una nuova tecnologia di virtualizzazione del suono surround che crea un campo sonoro 3D coinvolgente da qualsiasi disposizione dei diffusori, come le configurazioni 2.1, 3.1 e 5.1 senza diffusori di altezza, surround o surround posteriori. Utilizza sofisticati algoritmi basati su DSP per posizionare il pubblico al centro di un campo sonoro multidimensionale con altezza e spazialità surround, ed è ugualmente efficace in spazi grandi o piccoli. DTS Virtual:X funziona nel dominio 3D con colonne sonore DTS:X, formati DTS e stereo non codificato.

## Pronto per l'intrattenimento 4K HDR

Goditi il supporto completo per i formati video 4K/60p e HDR (High Dynamic Range), inclusi HDR10, HLG, Dolby Vision® e BT.2020. È supportato anche lo spazio colore 4:4:4. Tutti e quattro gli ingressi HDMI® e l'uscita ARC-ready trasmettono il video dal lettore alla tua TV compatibile, sbloccando tutto ciò che gli ultimi film e giochi hanno da offrire. Puoi facilmente confermare lo stato di ingresso-uscita A/V tramite una nuova finestra OSD.

## Più potenza, più realismo, più magia

È allettante vedere i watt come la cifra più importante della scheda tecnica di un amplificatore. Tuttavia, i watt sono un'indicazione del volume, non della qualità del suono. Gli ampere, la corrente elettrica, raccontano la vera storia. Più corrente sviluppa un amplificatore, migliore è il controllo degli altoparlanti. Un migliore controllo equivale a una risposta rapida ai transienti, ampia dinamica gamma e un suono chiaro e preciso. Il trasformatore ad alto rendimento, grandi condensatori e amplificatori discreti all'interno il TX-SR393DAB produce il più attuale della sua categoria. E questo è una grande ragione per cui suona come Buono come fa.



## Calibrazione acustica della stanza AccuEQ con AccuReflex™

AccuEQ crea un campo sonoro armonioso nella tua stanza. Rileva la presenza, le dimensioni e la distanza degli altoparlanti da una posizione di misurazione e imposta i livelli di pressione sonora. Quindi seleziona il crossover subwoofer ideale e applica l'equalizzazione a tutti gli altoparlanti. AccuReflex ottimizza la riproduzione audio basata su oggetti tramite altoparlanti abilitati per Dolby Atmos. Risolve lo spostamento di fase derivante dalle differenze di percorso tra suoni direzionali e non direzionali. Goditi una localizzazione migliorata e un campo 3D con movimento verticale e dimensionalità dall'alto.



## Ascolta chiaramente i dialoghi con il semplice tocco di un pulsante

Finalmente una soluzione rapida ed efficace per i dialoghi impercettibili nei programmi TV e nei film. Il TX-SR393DAB è dotato di Vocal Enhancer controllato da DSP che identifica le frequenze vocali e consente di alzarle o abbassarle a piacere utilizzando i tasti sul telecomando o tramite i controlli di tono sul pannello frontale del ricevitore.



## Condividi l'atmosfera o rilassati nella privacy

Una fantastica aggiunta al TX-SR393DAB è una line-out Zone B. Collega un componente con un ingresso di linea RCA analogico alle sorgenti audio disponibili per il ricevitore, inclusi HDMI e audio digitale. Condividi il suono su un impianto hi-fi in uno spazio vicino o collega un dock trasmettitore di ricarica supportato per cuffie wireless e goditi il tuo intrattenimento senza disturbare nessuno.



## Semplici passaggi per un suono dolce

Il TX-SR393DAB semplifica la configurazione dell'intrattenimento nella tua stanza. I componenti si collegano alle porte contrassegnate mentre il televisore si collega tramite un cavo HDMI facile da nascondere. Collega il tuo



diffusori come mostrato da un diagramma amichevole accanto ai terminali dei diffusori numerati. L'installazione richiede pochi istanti, il divertimento è illimitato.

## Streaming Bluetooth® fluido e semplice

Qualunque sia l'audio riprodotto sul tuo telefono, tablet o PC l'app può essere trasmessa in streaming al TX-SR393DAB con la tecnologia wireless Bluetooth. Una volta che il ricevitore si è accoppiato e ha ricordato il tuo dispositivo, avvierà automaticamente la riproduzione ogni volta che rileva un flusso audio Bluetooth in entrata.

## Decomprimi con Advanced Music Optimizer™

Quando un file audio viene compresso in un piccolo contenitore (come MP3), i dati ad alta frequenza vengono persi. Ciò può influire sulla qualità del suono. La modalità di ascolto Advanced Music Optimizer DSP di Onkyo ricostruisce i bit di dati mancanti. La qualità della riproduzione è notevolmente migliorata, mentre ti godi le stesse comode dimensioni del file. Questa modalità ottimizza anche la qualità della riproduzione in streaming Bluetooth.

## Alimentazione USB per dongle di streaming

## SPECIFICHE

### Sezione dell'amplificatore

Potenza di uscita (anteriore L/R / Centrale / Surround L/R)  
155 W/Ch  
(6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 channel driven)  
135 W/Ch  
(6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 channel driven, IEC)

THD+N (Distorsione armonica totale e rumore)  
0.08% (20 Hz-20 kHz, Half Power)

Sensibilità e impedenza di ingresso  
200 mV rms/47 kΩ (Line)

Risposta in frequenza  
10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct Mode)

Controlli di tono  
±10 dB, 20 Hz (Bass)  
±10 dB, 20 kHz (Treble)

Impedenza speaker  
4 Ω-16 Ω

### Sezione del tuner

Range di frequenza della radio

FM  
87.5 MHz-108 MHz

DAB+  
174.928 MHz-239.2 MHz

AM  
530 kHz-1,710 kHz

522 kHz-1,611 kHz

Memoria di preselezione FM/AM/DAB+ 40 Stations

### Generale

Alimentazione  
AC 220-240 V-50/60 Hz

Consumo  
465 W

Consumo in standby  
0.2 W

Dimensioni (L x A x P)  
435 x 160 x 328 mm

Peso  
8.2 kg

### CARTONE

Dimensioni (L x A x P)  
525 x 240 x 405 mm

Peso  
10.5 kg

### Accessori inclusi

• Antenna FM/DAB+ per interni • Antenna a telaio AM • Guida rapida

• Configurazione microfono per AccuEQ • Telecomando • Batterie AAA (R03) x 2



Text on receiver may vary with region.

A causa di una politica di continuo miglioramento del prodotto, Onkyo si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto senza preavviso. Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, il simbolo della doppia D, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision e Dolby TrueHD sono marchi di Dolby Laboratories. Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, il Simbolo, DTS e il Simbolo insieme, DTS:X e il logo DTS:X, DTS Virtual:X e il logo DTS Virtual:X, DTS Neural:X e il logo DTS Neural:X, DTS-HD Master Audio e il logo DTS-HD Master Audio sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. I prodotti che mostrano il logo Hi-Res Audio sono conformi allo standard Hi-Res Audio come definito dalla Japan Audio Society. Il logo Hi-Res Audio è utilizzato su licenza della Japan Audio Society. AccuEQ e Music Optimizer sono marchi di Onkyo Corporation. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

**ONKYO** <https://emea.onkyo-av.com/>