

TX-RZ50 Ricevitore A/V da 9.2 canali

RZ
SERIESSMART
AV RECEIVER

BLACK SILVER

THX
CERTIFIEDIMAX
ENHANCED

8K4K

HDMI+
Dolby Vision

COMPATIBLE WITH

Dolby Vision

Dolby Atmos

DTS X

DIRAC

WiFi
CERTIFIEDQualcomm
aptX[™] HD

deezer

TIDAL

Spotify

amazon music

TUNE IN

DTS
Play-FiChromecast
built-in

Spotify

roon
testedHi-Res
AUDIO

dab+

Dynamic Audio
Amplification

VLSC

works with
Ok GoogleWORKS WITH
alexaWorks with
SONOS

POWERED 2

POWERED 3

ZONE 2

ZONE 3

ZONE B

ONKYO

Rivitalizza il tuo stile di vita di intrattenimento

Inizia la tua nuova vita di intrattenimento nella sala multimediale, dove l'RZ50 trasmette video HDR 8K al tuo display tramite HDMI*, ottimizzato per un gameplay senza ritardi, e invia l'audio Dolby Atmos* o DTS:X* al tuo altoparlante a 5.2.4 canali sistema con potenza ad alta corrente dietro di esso. Spostati in un altro spazio e la musica segue con l'audio potenziato a tre zone e la suite SMART AV Receiver™ controllata dalla voce con facile accesso ai servizi di streaming. L'AVR si inserisce nel tuo sistema Sonos e riproduce in cuffia tramite la tecnologia wireless Bluetooth* bidirezionale. Con 75 anni di know-how hi-fi che eleva il nostro design di amplificatori personalizzati della serie RZ certificata THX* Certified Select e IMAX* Enhanced, la musica, le colonne sonore dei film e le colonne sonore dei giochi entusiasmano per l'emozione, il suono perfezionato da Dirac Live* Room Correction. Questo ricevitore ha caratteristiche che altri non hanno, come la commutazione stereo anteriore-altezza per l'ascolto in sottofondo, il miglioramento della voce/dialoghi DSP,

Preimpostazioni My Volume e una funzione OSD che confronta i dati sorgente con le impostazioni di output in modo che la riproduzione possa essere

ottimizzata prima che inizi l'intrattenimento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Serie RZ selezionata certificata THX* da 215 W/Ch
- Amplificazione audio dinamica
- Ampia risposta in frequenza da 5 Hz a 100 kHz
- Ingressi HDMI* 1-3, uscita principale e uscita Sub/Zone 2
- (Uscita modalità secondaria) supporta 8K/60p (4:2:0/10 bit), 8K/30p (4:4:4/10 bit), 4K/120p (4:4:4/10 bit) passaggio video
- I terminali HDMI*1 supportano HDR10+, Dolby Vision* e colore BT.2020; Passthrough VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) e QFT (Quick Frame Transport); eARC (uscita principale) e HDCP 2.3
- SMART AV Receiver* Funziona con Sonos*2,
- Chromecast integrato*, AirPlay 2, DTS Play-Fi*, Spotify*, Amazon Music HD*3, TIDAL, Deezer, Tunes*4
- Riproduzione Dolby Atmos* e DTS:X* (5.2.4 canali)
- Elaborazione 11.2 canali e pre-uscite per layout 7.2.4
- Virtualizzatore di altezza Dolby Atmos
- Suono caratteristico certificato IMAX Enhanced* da DTS:X
- Supporta la correzione ambientale Dirac Live*
- Soluzione di adattamento di fase AccuReflex™ per Altoparlanti abilitati Dolby Atmos
- Uscita principale HDMI con eARC (canale di ritorno audio potenziato)
- HDMI Sub/Zone 2 Out*5 collega un secondo display o proiettore
- Messa a terra HDMI raffinata, scheda SoC isolata, linee elettriche rinforzate
- Il SoC quad-core supporta Wi-Fi*6 802.11ac (2x2 MIMO)
- Uscite altoparlanti Zona 2 e Zona 3 amplificate
- Distribuzione pre/rimessa laterale Zona 2/Zona B e Zona 3 Audio D/A
- La modalità di assegnazione stereo supporta la riproduzione del canale di altezza
- Vocal Enhancer basato su DSP migliora l'udibilità vocale/di dialogo
- La funzione OSD mostra i dati del segnale di ingresso/uscita A/V, le impostazioni di riproduzione e le informazioni di rete
- Preimpostazioni di memoria del volume per ingressi A/V tramite pannello frontale

FUNZIONI AMPLIFICATORE

- 215 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canale pilotato), 180 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canale pilotato, IEC)
- Certificato per IMAX Enhanced e THX Certified Select
- Esclusiva serie RZ con amplificazione audio dinamica (DAA).
- Ampia risposta in frequenza da 5 Hz a 100 kHz
- Trasformatore di potenza a bassa rumorosità ad alta corrente personalizzato
- Condensatori di livellamento ad alta corrente personalizzati da 15.000 µF
- Chassis raffinato, scheda HDMI, DAC, ingressi digitali/analogici,
- Uscite pre-linea RCA analogiche Zona 2/Zona B e Zona 3*13 masse dell'amplificatore di potenza e linee di alimentazione
- Il modulo di rete isolato riduce le interferenze ad alta frequenza sui circuiti audio
- Circuito dell'amplificatore originale a 2 stadi senza sfasamento con stadio di uscita discreto

- Dissipatore in alluminio estruso antirisonante
- La capacità di corrente elevata pilota carichi da 4 ohm attraverso 9 canali
- Il DAC di alta qualità supporta la conversione D/A multicanale a 192 kHz/24 bit
- Filtro del rumore VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (anteriore L/R)
- Tecnologia anti-jitter PLL (Phase Locked Loop) per audio SPDIF
- Modalità di tono indipendenti (bassi/acuti) per tutti i canali (esclusa Zona 3)

SUPPORTO VIDEO E AUDIO

- HDMI*1 supporta 8K/60p (4:4:4/12-bit*7, 4:2:2/12-bit*7, 4:2:0/10-bit*8), 8K/30p (4:4:4/12-bit*7, 4:4:4/10-bit*8, 4:2:2/12-bit*8, 4:2:0/12-bit), 4K/120p (4:4:4/12-bit*7, 4:4:4/10-bit*8, 4:2:2/12-bit*8, 4:2:0/12-bit) passthrough video, VRR, ALLM, QFT, DSC (Display Stream Compression), QMS (Quick Media Switching), eARC (Main Out), HDR10+, Dolby Vision, HDR10, HLG, BT.2020, DeepColor*, x.v.Color*, LipSync e HDCP 2.3
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby* TrueHD e DTS-HD Master Decodifica Audio*
- Elaborazione audio Dolby Atmos Height Virtualizer 3D
- Tecnologia di upmixing Dolby Surround* e DTS* Neural:X 3D
- Modalità IMAX per contenuti avanzati IMAX
- Modalità di ascolto THX* per film, musica e giochi
- Funzione audio surround virtuale Theater-Dimensional
- Ottimizzazione del suono per i giochi (Rock, Sport, Azione e RPG)
- Riproduzione audio ad alta risoluzione tramite rete (DSD256/DSD128/DSD64 [conversione PCM]), FLAC, WAV [RIFF], AIFF e ALAC a 192 kHz/24 bit*9)
- Modalità Pure Audio e Direct Mode per una qualità sonora autentica della sorgente

FUNZIONI NETWORK

- Piattaforma multi-room SMART AV Receiver con servizi di streaming integrati, supporto dell'assistente vocale e controllo tramite app da remoto*10
- Funziona con Sonos certificato per Sonos Home Sound System, controllo con l'app Sonos*10
- Funziona con Alexa che supporta la musica multi-room*11
- Funziona con Ok Google*12 e Chromecast integrato
- Supporta Apple AirPlay 2 abilitando il controllo vocale Siri
- Audio multi-room DTS Play-Fi tramite l'app Onkyo Music Control*10
- Il SoC quad-core da 1,8 GHz supporta Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)
- Roon Testato per il Roon Core

CONNESSIONI

- 7 ingressi HDMI (1 anteriore), 2 uscite (Main [eARC], Sub/Zone 2)
- 1 ingresso video componente (assegnabile)
- 2 ingressi video composto (assegnabili)
- 2 ingressi audio digitali (1 coassiale, 1 ottico, assegnabile)
- 6 ingressi audio RCA analogici (assegnabili)
- 1 ingresso phono con equalizzatore MM a basso rumore incorporato per giradischi
- ingresso per microfono di configurazione da 3,5 mm per AccuEQ/Dirac Live (anteriore)
- Jack per cuffie da 6,35 mm (anteriore)
- Pre-out a 11.2 canali (RCA analogico, variabile)
- Terminale Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX per controllo rete e IP
- Ingresso USB (5 V/1 A) per la riproduzione audio (posteriore)
- Porta seriale RS-232 per controllo remoto

- Ingresso IR (infrarossi) per telecomandi
- Uscita trigger 12 V (principale, assegnabile, 100 mA)
- Ingresso CA per cavo di alimentazione IEC staccabile

FUNZIONI AVANZATE

- Dirac Live migliora staging, localizzazione, chiarezza e bassi
- La tecnologia wireless Bluetooth* può ricevere audio inviato da cellulari e PC, trasmettere audio a cuffie wireless (modalità RX: SBC/AAC, Modalità TX: SBC/Qualcomm* aptX*/aptX HD)
- Advanced Music Optimizer migliora la qualità della riproduzione audio compressa
- Vocal Enhancer aumenta l'udibilità vocale/di dialogo tramite telecomando o tasti del pannello frontale
- Commutazione dei diffusori front-to-surround/di altezza in modalità Stereo Assign per l'ascolto in sottofondo
- La funzione OSD sovrapposta visualizza i dati del segnale di ingresso A/V, dati/impostazioni di output e informazioni di rete
- Assegnazione preimpostata della memoria del volume con un solo tocco di My Input Volume a singoli ingressi A/V
- Trasmissione di audio HQ da TV compatibili al ricevitore A/V tramite eARC (uscita principale HDMI)
- Pannello frontale in alluminio, sportellino a scomparsa e controllo del volume
- Riproduci tre sorgenti audio tramite DAC dedicati e MAIN, Uscite altoparlanti Zona 2 amplificata e Zona 3 amplificata*14
- Condividi l'audio PRINCIPALE o una seconda sorgente (incluso HDMI/SPDIF*15) su un impianto hi-fi tramite pre-/line-out Zona 2
- Condividi qualsiasi sorgente audio PRINCIPALE su un dock per cuffie wireless tramite Line-out Zona B*16
- Upscaling video da 4K a 8K, da 1080p a 8K/4K tramite HDMI
- GUI con OSD sovrapposto tramite HDMI
- Controllo IP e configurazione AVR tramite browser web
- Regolazione del crossover per ogni canale (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Controllo A/V Sync (fino a 500 ms in passi di 5 ms a 48 kHz*17)
- Efficienti modalità standby inclusa la modalità Passthrough HDMI
- Kit di montaggio su rack opzionale (RK-180-4C)
- Sintonizzatori FM/DAB e AM con memoria di preselezione casuale di 40 stazioni
- Dimmer del display a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)

*1 Le funzionalità definite nella specifica HDMI 2.1, HDR10+ e le funzionalità passthrough descritte sono supportate sugli ingressi HDMI 1-6, Main Out e Sub/Zone 2 Out in uscita Sub Mode. *2 Richiede Sonos Connect o Port (venduto separatamente). La connessione di 1-3 dispositivi Sonos è supportata con il controllo del volume abilitato tramite l'app Sonos per dispositivi iPhone, iPad e Android* compatibili. *3 Amazon Music HD è supportato tramite DTS Play-Fi. *4 La disponibilità del servizio varia in base alla regione e potrebbero essere richiesti abbonamenti. *5 L'uscita HDMI Zone 2 Mode supporta i segnali tramite gli ingressi HDMI 1-3. *6 Alcuni paesi o regioni hanno normative che influenzano la potenza del segnale wireless e l'uso dei canali Wi-Fi. *7 Solo segnali DSD. *8 Segnali DSD solo se immessi tramite gli ingressi HDMI 4-6. *9 Le frequenze di campionamento supportate possono variare a seconda dell'ambiente di rete. DSD viene convertito in PCM durante la riproduzione. ALAC è supportato fino a un massimo di 96 kHz. *10 Disponibile per iPhone e iPad compatibili nell'App Store. Disponibile gratuitamente per dispositivi Android compatibili su Google Play Store. *11 Il controllo vocale richiede un dispositivo abilitato Amazon Alexa. La musica multi-room di Alexa potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware. *12 Il controllo vocale richiede un dispositivo abilitato per l'Assistente Google. *13 Zona B è solo uscita a livello di linea. *14 HDMI/SPDIF/NET supportato nella Zona 2. Analogico/NET supportato nella Zona 3. Se impostato su Zona 2, l'audio HDMI è disponibile sugli ingressi 1-3. SPDIF e HDMI supportano solo segnali PCM. La riproduzione simultanea di più sorgenti audio è abilitata. *15 Audio HDMI è disponibile sugli ingressi 1-3. SPDIF e HDMI supportano solo segnali PCM. La riproduzione simultanea di più sorgenti audio è abilitata. *16 Quando è impostata la modalità Zone B, la riproduzione di audio codificato e PCM tramite qualsiasi ingresso è abilitata in MAIN e Zone B. *17 Max. 400 ms (incrementi di 5 ms) a 96 kHz e max. 200 ms (incrementi di 5 ms) a 192 kHz.

