

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-inroon
testedHi-Res
AUDIO

dab+

Dynamic Audio
Amplification

VLSC

works with
Ok GoogleWORKS WITH
alexaWorks with
SONOS

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 composito (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.

