

TX-RZ50 Ricevitore A/V di rete da 9.2 canali

RZ
SERIES

SMART
AV RECEIVER



BLACK SILVER

THX
CERTIFIED

IMAX
ENHANCED

8K4K

HDR10+

COMPATIBLE WITH

Dolby Vision

Dolby Atmos

dts X

DIRAC



WiFi
CERTIFIED



Qualcomm
aptX[™] HD

deezer

TIDAL

Spotify

amazon music

TUNE IN



dts Play-Fi

Chromecast
built-in

Spotify

roon
tested

Hi-Res
AUDIO

dab+

Dynamic Audio
Amplification

VLSC

works with
Ok Google

WORKS WITH
alexa

Works with
SONOS

POWERED 2

POWERED 3

ZONE 2

ZONE 3

ZONE B



Rivitalizza l'intrattenimento nella tua vita

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 toni 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) pass-through 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.

TX-RZ50 Ricevitore A/V da 9.2 canali

Scatena l'esperienza IMAX® Enhanced

IMAX Enhanced utilizza la tecnologia DTS:X® ottimizzata per l'esperienza della firma IMAX e riproduce l'intera gamma dinamica dei mix cinematografici IMAX. La modalità IMAX offre IMAX Enhanced contenuti come intendevano i cineasti.



Suono di riferimento per il cinema Certificato THX

Sperimenta lo stesso volume di riferimento di un cinema commerciale in stanze in cui la distanza schermo-seduta è di circa 3,5 m. I ricevitori certificati devono superare 2.000 test al banco 75 categorie.

Benvenuto in 8K Ultra HD con l'ultimo HDMI®

Le funzionalità definite in HDMI 2.1 consentono il passthrough 8K/60p a un display compatibile. Oltre ai formati HDR10 e HLG, i formati HDR10+ e Dolby Vision™ ottimizzano luminosità, contrasto e colore fotogramma per fotogramma. Tutti i terminali HDMI supportano HDCP 2.3, mentre eARC sull'uscita principale passa l'audio multicanale (incluso Dolby Atmos® o DTS:X) dalla TV all'AVR per la decodifica e l'amplificazione. QMS (Quick Media Switching) riduce l'oscuramento dello schermo quando si cambia sorgente HDMI.

Nota: funzioni definite in HDMI 2.1 supportate sugli ingressi HDMI 1-6, Main Out e Sub/Zone 2 Out in uscita Sub Mode.

Sperimenta un gameplay senza ritardi

Trasforma i mondi virtuali con l'audio 3D e ottieni un vantaggio competitivo con le nuovissime funzionalità HDMI per i giocatori. VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) e QFT (Quick Frame Transport) elimina lag, stutter e frame-tearing per un gameplay più fluido e reattivo.

Nota: funzionalità supportate sugli ingressi HDMI 1-6, Main Out e Sub/Zone 2 Out in uscita Sub Mode.

Dolby Atmos e DTS:X

I formati Dolby Atmos e DTS:X mappano le origini del suono così come vengono percepite nella vita reale e le traspongono al pubblico per un'esperienza di intrattenimento accattivante. Goditi il suono 3D attraverso un layout 5.2.4 o 7.2.2 o collega un amplificatore stereo ed espandi a 7.2.4 canali. Riscopri i titoli classici attraverso il tuo sistema abilitato per l'altezza con Dolby Surround® e DTS® Neural:X. Queste tecnologie analizzano colonne sonore legacy per segnali spaziali e upmix per una riproduzione 3D immersiva.

Virtualizzatore di altezza Dolby Atmos

Dolby Atmos Height Virtualizer migliora i formati Dolby® per un'esperienza più coinvolgente. Crea effetti surround e di altezza virtuali utilizzando un layout di altoparlanti tradizionale. Rifiniture esclusive per un suono chiaro. La scheda HDMI ha percorsi di segnale brevi e motivi ben rifiniti che sopprimono il rumore. La scheda SoC è isolata dai circuiti audio, riducendo le interferenze. La linea di alimentazione rinforzata e le raffinate masse dell'amplificatore di potenza con bus bar in rame riducono il rumore del circuito per un suono denso, chiaro e dettagliato.

Intrattenimento multi-room SMART AV Receiver™

SMART AV Receiver è il cuore del tuo sistema di intrattenimento domestico. Accesso contenuti in streaming da Amazon Music HD*, Spotify*, TIDAL, Deezer e Sintonizzati e condividi l'audio come parte di un sistema multi-room tramite Works with Sonos, Chromecast integrato, AirPlay 2 e DTS Play-Fi®.

* Amazon Music HD è supportato tramite DTS Play-Fi.



Funziona con Sonos

Aggiungi questo ricevitore al tuo Sonos Home Sound System semplicemente associandolo a Sonos Connect o Port*. L'AVR si collega all'esistente sistema Sonos, modificando gli input e rispondendo ai comandi del volume dall'app Sonos®.

* Sonos Connect e Port venduti separatamente. È supportata la connessione di 1-3 dispositivi Sonos. L'app Sonos è disponibile gratuitamente per iPad, iPhone e dispositivi Android™ compatibili su App Store e Google Play Store.

Chromecast integrato™ funziona con Ok Google

Trasmetti la musica dal tuo smartphone, laptop o PC al sintoamplificatore tramite Chromecast integrato e controlla la riproduzione dalle app abilitate per Chromecast da iPhone, iPad, telefono o tablet Android™, Mac o PC Windows® o Chromebook™. Avvia, riproduci e controlla l'audio su questo e altri dispositivi supportati semplicemente usando la tua voce.

Funziona con Alexa

Usa la tua voce per controllare l'AVR impartendo comandi tramite un dispositivo Alexa. Che tu voglia ascoltare musica, stazioni radio o podcast, tutto ciò che devi fare è chiedere. Supporta anche la musica multi-room* riprodotta su più dispositivi.

* La musica multi-room potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware.

Collega gli altoparlanti per un audio multi-room potenziato

Le uscite Zone 2 e Zone 3 alimentate collegano altoparlanti passivi in altre due stanze con un sistema di altoparlanti a 5.2 canali nello spazio di ascolto principale. Insieme a MAIN, i DAC Zone 2 e Zone 3 supportano la riproduzione audio D/A (inclusi HDMI, SPDIF e NET) in tre stanze. Puoi sincronizzare lo stesso brano o riprodurre brani diversi in ogni stanza utilizzando Onkyo Controller per gestire il tuo intrattenimento.

Nota: la Zona 3 supporta solo analogico/NET. Audio HDMI Zona 2 disponibile tramite ingressi 1-3. HDMI e SPDIF supportano solo PCM.

Il Wi-Fi® da 5 GHz/2,4 GHz supporta lo standard 802.11ac

Il SoC quad-core isolato da 1,8 GHz esegue più attività di elaborazione contemporaneamente. Evolve le funzioni di rete e supporta lo standard 802.11ac (2x2 MIMO) per stabile streaming audio multi-room.

Nota: alcuni paesi o regioni hanno normative che influenzano la potenza del segnale wireless e l'uso dei canali Wi-Fi.

Tecnologia wireless Bluetooth® bidirezionale

Invia o ricevi audio tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Trasmetti in streaming dal tuo laptop, lettore audio digitale o dispositivo mobile al ricevitore tramite SBC o AAC oppure condividi ciò che viene riprodotto nella zona principale* con un paio di cuffie wireless utilizzando SBC, aptX®, o codec aptX HD.

* Audio tramite Chromecast integrato e funziona con Alexa escluso.

Comodo pre-/line-out Zona 2 e Zona B

RCA pre-/line-out ha due modalità: Zona 2 supporta la connessione di altoparlanti attivi o un sistema hi-fi e può sincronizzare l'audio D/A in MAIN e Zona 2 o riprodurre una sorgente diversa in ciascuna. Zona B riproduce l'audio PRINCIPALE tramite cuffie wireless compatibili tramite un dock per cuffie collegato.

Nota: la modalità Zona 2 supporta l'audio HDMI tramite gli ingressi 1-3. SPDIF e HDMI supportano solo PCM. La modalità Zona B è solo a livello di linea e supporta segnali codificati o PCM (tutti gli ingressi) in MAIN e Zona B.

Correzione ambientale Dirac Live®

Dirac Live analizza il tuo sistema audio e l'ambiente di ascolto esaminando i dati acustici misurati con un microfono di configurazione. Corregge sia i tempi che aspetti di ampiezza della colorazione del suono usando un mix-filtro di correzione di fase in tutta l'area di ascolto, non solo una zona particolare. La correzione viene eseguita automaticamente utilizzando un'app proprietaria per smartphone o tablet*. Dirac Live migliora la messa in scena, la localizzazione, la chiarezza, l'intelligibilità della voce e la risposta dei bassi.

* Il dispositivo mobile e l'AVR devono essere collegati alla stessa rete locale.



Flessibilità per allestimenti personalizzati

Collega un amplificatore di potenza esterno o uno schermo di proiezione motorizzato tramite l'uscita trigger a 12 V dell'AVR e accendili automaticamente con l'AVR, con CEC che esegue la stessa operazione per i lettori multimediali tramite HDMI. Un ingresso ripetitore IR ti consente di nascondere l'AVR lontano dallo schermo, ideale per cinema su misura. I terminali Ethernet e RS-232 integrano l'AVR nel sistema di automazione, con il primo che supporta la configurazione e il controllo del browser Web tramite PC.

SPECIFICHE

Sezione dell'amplificatore

| | |
|--|--|
| Potenza in uscita (tutti i canali) | 215 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 channel driven) 180 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 channel driven, IEC) |
| Potenza dinamica | 250 W (3 Ω, Front) 220 W (4 Ω, Front) 130 W (8 Ω, Front) |
| THD+N (Distorsione armonica totale + rumore) | 0.08% (20 Hz-20 kHz, half power)) |
| Sensibilità di ingresso e impedenza | 200 mV rms/47 kΩ (Line) 3.5 mV rms/47 kΩ (Phono MM) |
| Impedenza e livello di uscita RCA nominali | 1 V rms/470 Ω (Subwoofer pre-out) 200 mV rms/470 Ω (Zone 2/Zone B line-out) |
| Controlli di tono | ±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Treble) |
| Rapporto segnale-rumore | 106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A) |
| Impedenza speaker | 4-16 Ω |

Sezione video

| | | |
|---|-------|--|
| Sensibilità di ingresso/livello di uscita e impedenza | Video | 1.0 Vp-p/75 Ω (Component Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (Component Pb/P) 1.0 Vp-p/75 Ω (Composite) |
|---|-------|--|

Sezione Tuner

| | | |
|-----------------------------------|-----|---|
| Range di frequenza radio | FM | 87.5 MHz-108 MHz |
| | DAB | 174.928 MHz-239.2 MHz (European model) |
| | AM | 522 kHz-1,611 kHz (Asian/Oceania model) |
| Memoria di preselezione FM/DAB/AM | | 40 stations |

Generale

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Alimentazione | AC 220-240 V~, 50/60 Hz |
| Consumo | 870 W |
| Consumo in standby | 0.15 W |
| Dimensioni (L x A x P) | 435 x 201.5 x 398 mm |
| Peso | 14.0 kg |

CARTONE

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensioni (L x A x P) | 570 x 335 x 490 mm |
| Peso | 17.0 kg |

Accessori inclusi

- Cavo di alimentazione • Antenna FM/DAB interna • Antenna a telaio AM
- Microfono per l'impostazione degli altoparlanti • Guida rapida • 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. THX e il logo THX sono di proprietà di THX Ltd., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories. Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS:X e il logo DTS:X, DTS Neural:X e il logo DTS Neural:X e Play-Fi e il logo Play-Fi sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. © 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. SONOS è un marchio di SONOS, Inc. Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Apple, AirPlay, Siri, Mac, iPad e iPhone sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromebook e altri marchi correlati sono marchi di Google LLC. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione della Wi-Fi Alliance. Room è un marchio di Room, LLC, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Spotify e il logo Spotify sono marchi di Spotify Group, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. 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. Amazon, Alexa, Amazon Music e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. Qualcomm è un marchio di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. aptX è un marchio di Qualcomm Technologies International, Ltd., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Qualcomm aptX è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue sussidiarie. Dirac Live® è un marchio registrato di Dirac Research AB protetto dalle leggi e dai trattati sui marchi svedesi e internazionali. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Dynamic Audio Amplification, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theater-Dimensional, AccuEQ e VLS sono marchi o marchi registrati di Onkyo Home Entertainment Corporation. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.