

# TX-8220 Ricevitore stereo

BLACK | SILVER



**WRAT** WIDE RANGE AMPLIFIER TECHNOLOGY



192 kHz / 24 bit

## TX-8220 ti offre di più

La connettività universale incontra la pura amplificazione analogica in un unico prodotto che suona molto meglio di quanto suggerisca il suo prezzo modesto. Tutti gli elementi essenziali sono coperti da ingressi audio digitali per la connessione TV e lettore BD/DVD, insieme a quattro ingressi analogici a livello di linea per lettore CD e tutto il resto. Ma il TX-8220 ha anche un valore superiore con ingresso phono MM per giradischi, sintonizzatori radio DAB+ e FM/RDS con 40 preimpostazioni e tecnologia Bluetooth® integrata. Bastano pochi tocchi su touchscreen, trackpad o mouse per far uscire la musica dalle app dagli altoparlanti grazie a Auto Connect. Scopri come i controlli dei bassi, degli acuti e del bilanciamento, l'azionamento A/B degli altoparlanti e la pre-uscita del subwoofer ti consentono di calibrare il tono per adattarlo a altoparlanti unici, personalizzare una configurazione multi-zona e migliorare gli LFE nelle colonne sonore dei film. Vantando un design pulito e minimale con la massima versatilità, il TX-8220 ha un ottimo rapporto qualità-prezzo..

### PUNTI SALIENTI

- Sistema di amplificazione ad alta corrente da 100 W/ch
- Tecnologia di streaming audio Bluetooth® per quasi tutti i dispositivi
- Sintonizzatori radio DAB+ e FM/RDS con 40 stazioni preimpostate
- Ingressi audio Phono, analogico e digitale MM
- Sistema di amplificazione discreto ad alta corrente

### SPECIFICHE AVANZATE

- Potenza stereo 100 W/canale
- (6 Ω, 1 kHz, 10%, 1 canale pilotato, IEC)
- Streaming da cellulari, smartphone, tablet, laptop e PC tramite Bluetooth versione 4.1 (A2DP/AVRCP) con funzioni di standby Bluetooth e connessione automatica
- Sintonizzatori radio DAB+ e FM/RDS con memoria di 40 stazioni preimpostate
- Denominazione preimpostata della stazione radio (fino a 8 caratteri)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) con massiccio trasformatore EI ad alta corrente, condensatori di potenza personalizzati e azionamento a bassa impedenza
- Circuiti di amplificazione non sfasati con Transistor di potenza discreti
- Circuito del volume di guadagno ottimale
- Convertitore da digitale ad analogico a 192 kHz/24 bit\* (PCM1754)
- Modalità diretta per la riproduzione audio autentica della sorgente \* Conversione D/A 96 kHz/24 bit

### CONNESSIONI

- 2 ingressi audio digitali (1 ottico e 1 coassiale)
- 4 ingressi RCA analogici e 1 uscita di linea
- Ingresso Phono con equalizzatore MM
- Pre-uscita subwoofer
- Due paia di montanti per diffusori con manopole a vite
- Jack per cuffie da 6,35 mm

### CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Pulsanti Bass/Treble/Balance sul pannello frontale
- Pulsante di selezione unità altoparlante A/B sul pannello anteriore
- Dimmer display a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)
- Timer di spegnimento e backup della memoria senza batteria
- Telecomando RI (Remote Interactive) con tutte le funzioni
- Modalità standby Bluetooth e standby automatico



# TX-8220 Ricevitore stereo

## Bluetooth\* trasforma l'audio mobile in un suono che riempie la stanza.

Con la tecnologia wireless Bluetooth 4.1 a bassa latenza, puoi eseguire lo streaming di quasi tutti gli audio riprodotti su smartphone, tablet, laptop o applicazioni per PC. La funzione Auto Connect rende l'associazione e la riproduzione della tua musica molto più veloce e più facile di prima, con una maggiore stabilità che riduce la perdita di qualità audio.



## Sintonizzatore FM/DAB+ con 40 preimpostazioni di memoria

Scansiona e salva 40 stazioni radio FM/RDS e DAB+ per richiamarle facilmente con un solo tocco in qualsiasi momento. La funzione RDS offre informazioni dettagliate sulla stazione e sul brano durante l'ascolto.



Porta una grande varietà di programmazione al tuo spazio di ascolto, dalle notizie e lo sport alla musica e ai talk radio.

## Collega il tuo giradischi, lettore CD, TV e Media Streamer

Rivolto agli amanti della musica e del cinema che desiderano aggiungere un suono eccezionale a una varietà di sorgenti multimediali, il TX-8220 è dotato di connessioni audio. Il ricevitore è uno dei pochi a questo prezzo a includere uno stadio phono MM di qualità per il tuo giradischi. Dispone inoltre di ingressi digitali da cui intradare l'audio TV tramite amplificatore e altoparlanti. Sono inclusi quattro ingressi di linea analogici se preferisci che il tuo dispositivo sorgente gestisca la Conversione D/A o per collegare un telefono o un DAP.

## Suono ricco e potente

Abbina il TX-8220 con la tua scelta di altoparlanti e aggiungi un suono coinvolgente all'intrattenimento quotidiano, dall'audio in streaming ai programmi TV, vinile e CD. Amplificatori discreti, massiccio trasformatore EI e condensatori personalizzati offrono un'ampia potenza di pilotaggio con bassa distorsione. L'alta corrente afferra i coni dell'altoparlante per un controllo più accurato, ripristinando vitalità e dettagli alla musica. I circuiti non sfasati ad ampio raggio, nel frattempo, focalizzano chiaramente l'immagine audio.

## Architettura ad alta corrente e bassa impedenza

I passaggi dinamici nelle colonne sonore di musica e film possono vedere picchi di impedenza e cali drammatici per brevi periodi. Questo può caricare fino a 10 volte il normale carico sul tuo amplificatore e, se non è in grado di soddisfare le richieste di potenza, la qualità del suono ne risente. Il design WRAT ad alta corrente e bassa impedenza di Onkyo utilizza un enorme trasformatore EI per pilotare i tuoi altoparlanti in modo accurato, anche sotto carichi pesanti.

## A/B Speaker Set per audio multi-room

TX-8220 è dotato di due set di terminali per altoparlanti che consentono il collegamento di due coppie di altoparlanti. Il ricevitore è progettato per pilotare una singola coppia di altoparlanti da 4-16 Ω o due coppie di altoparlanti da 8-16 Ω, consentendo di ascoltare la stessa sorgente audio in due stanze contemporaneamente o di passare facilmente da un set all'altro di altoparlanti.

## Controlli bassi, alti e bilanciamento

I pulsanti dei bassi, degli acuti e del bilanciamento sono utili per regolare le caratteristiche del tono della tua musica per una risposta soddisfacente con qualsiasi tipo di altoparlante. Circuiti di tono progettati con cura, che alcuni ricevitori non includono, consentono di personalizzare il suono a piacere senza alcuna perdita percepita nella qualità audio.

## SPECIFICHE

### Sezione dell'amplificatore

Potenza in uscita	100 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1%, 1 Channel Driven, IEC)
Potenza dinamica	140 W (3 Ω, Front) 120 W (4 Ω, Front) 80 W (8 Ω, Front)
THD+N Distorsione armonica totale più rumore	0.08% (20 Hz-20 kHz, Metà potenza)
Sensibilità di ingresso e impedenza	Linea 450 mV/40 kΩ Phono MM 10 mV/50 kΩ (IHF-A)
Impedenza e livello di uscita RCA nominali	420 mV/2.2 kΩ (Line-Out) 2.8 mV/3.3 kΩ (Subwoofer Pre-Out)
Sovraccarico Phono	40 mV (MM, 1 kHz, 0.5%)
Risposta in frequenza	10 Hz-100 kHz/±1 dB, -3 dB (Direct Mode)
Controllo di tono	±12 dB, 100 Hz (Bassi) ±12 dB, 10 kHz (Alti)
Rapporto segnale-rumore	100 dB (IHF-A, Line In, Speaker Out) 93 dB (IHF-A, Phono In, Speaker Out)
Impedenza speaker	4 Ω-16 Ω (A or B) 8 Ω-16 Ω (A + B)
Impedenza di uscita cuffie	390 Ω
Uscita nominale per cuffie	60 mV (32 Ω, 1 kHz, 10%)

### Sezione del Tuner

Range di frequenza della radio	FM 87.5 MHz-108 MHz
Memoria di preselezione FM/DAB+	40 Stazioni
Generale	
Alimentazione	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Consumo in standby	0.4 W
Consumo senza suono	20 W

Dimensioni (L x A x P)	435 x 149 x 328 mm
Peso	7.0 kg

### CARTONE

Dimensioni (L x A x P)	533 x 234 x 401 mm
Peso	8.8 kg

### Accessori forniti

- Antenna interna FM/DAB+ • Manuale di istruzioni
- 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. Il marchio e i loghi Bluetooth\* sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. WRAT è un marchio di Onkyo Corporation. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

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