

TX-NR5100 Ricevitore A/V da 7.2 canali

BLACK



COMPATIBLE WITH



Il suono del futuro

Sblocca il passthrough video 8K/60p tramite i terminali HDMI specificati per HDMI* 2.1 e goditi i formati HDR10+ o Dolby Vision™ HDR con eARC che supporta l'amplificazione dell'audio multicanale codificato dalle app di streaming video della TV compatibile, dal sintonizzatore o dai lettori multimediali collegati. I miglioramenti a HDMI eliminano la latenza per un gameplay fluido e senza ritardi. Con amplificatori discreti ad alta spinta che sviluppano 165 W/Ch, le colonne sonore Dolby Atmos® e DTS:X® vengono riprodotte con un dinamismo elettrizzante, mentre Dolby Atmos Height Virtualizer e DTS Virtual:X™ possono eseguire magie 3D su quasi tutti gli audio riprodotti attraverso qualsiasi layout di diffusori. SMART AV Receiver™ offre un'ampia selezione di servizi di streaming e costituisce il cuore del tuo ecosistema audio wireless multi-room. Il ricevitore si inserisce anche in un Sonos Home Sound System esistente. Ascolta e controlla la musica in tutta la casa con gli assistenti vocali Hey Google o Alexa o ascolta ciò che viene riprodotto tramite l'AVR con le cuffie wireless tramite la tecnologia wireless Bluetooth® bidirezionale.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 165 watt x 7 canali
- Riproduzione Dolby Atmos® e DTS:X® a 5.2.2 canali
- Dolby Atmos Height Virtualizer e DTS Virtual:X™
- Tecnologie di virtualizzazione del suono 3D
- SMART AV Receiver™ Funziona con Sonos*1, Chromecast integrato*, AirPlay 2 e DTS Play-Fi*; include i servizi di streaming Spotify*, Amazon Music HD*2, Pandora*, TIDAL, Deezer e TuneIn*3
- Funziona con Hey Google o Alexa*4
- Streaming su Wi-Fi* dual-band da 5 GHz/2,4 GHz che supporta lo standard 802.11ac*5
- HDMI* supporta 8K/30p(4:2:0/12-bit), 4K/120p(4:2:0/12-bit), HDR10+, Dolby Vision e BT.2020 colore; VRR
- (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) e QFT (Quick Frame Transport); eARC (uscita principale) e HDCP 2.3
- HDMI Sub Out per la trasmissione multimediale a un proiettore, monitor di gioco o TV
- Invia o riceve audio tramite tecnologia wireless Bluetooth® (modalità RX: SBC/AAC, modalità TX: SBC/Qualcomm® aptX®/aptX HD)
- Pre-/line-out Zone B riproduce l'audio della zona MAIN su un dock per cuffie compatibile
- Vocal Enhancer, visualizzazione delle informazioni multimediali e dello stato di riproduzione e funzioni di preimpostazione della memoria del volume one-touch
- AccuEQ con AccuReflex™ e subwoofer EQ

CARATTERISTICHE DELL'AMPLIFICATORE

- 165 W/Ch (6 ohm, 1 kHz, 10% THD, 1 canale pilotato).
- 80 W/Ch (8 ohm, 20 Hz-20 kHz, 0,08% THD, 2 canali pilotati, FTC)
- Circuiti dell'amplificatore di potenza discreti a 2 stadi
- Trasformatore di potenza a bassa rumorosità ad alta corrente personalizzato
- Il modulo di rete isolato riduce l'interferenza del segnale ad alta frequenza sui circuiti audio
- La capacità di corrente elevata pilota carichi da 4 ohm attraverso 7 canali
- Conversione D/A di precisione 192 kHz/24 bit per audio ad alta risoluzione
- Tecnologia anti-jitter PLL (Phase Locked Loop) per audio SPDIF
- Controlli di tono (bassi/acuti) per i canali anteriori L/R

SUPPORTO VIDEO E AUDIO

- Supporta le caratteristiche definite nella specifica HDMI 2.1 incluso 8K/60p(4:4:4/12-bit*6), 8K/30p(4:4:4/12-bit*6, 4:2:2/12-bit*6, 4:2:0/12-bit), passthrough video 4K/120p(4:4:4/12-bit*6, 4:2:0/12-bit), VRR, ALLM, QFT (Quick Frame Transport), DSC (Display Stream Compression), QMS (Quick Media Switching) e eARC (Main Out); supporta HDR10+, Dolby Vision™, HDR10 e HLG e colore BT.2020; DeepColor™, x.v.Color™, LipSync e HDCP 2.3
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD e DTS-HD Decodifica Master Audio®
- Dolby Atmos Height Virtualizer ed elaborazione DTS Virtual:X 3D
- Soluzioni di upmixing Dolby Surround® e DTS® Neural:X 3D
- Riproduzione audio ad alta risoluzione tramite rete e USB inclusi DSD256, DSD128, DSD64 (DSDIFF/DSF) e 192 kHz/24 bit FLAC, ALAC, WAV (RIFF) e AIFF*7
- Riproduzione SACD (Super Audio CD) tramite HDMI (2,8 MHz 2 canali/multicanale)
- Suono surround virtuale a dimensione teatrale
- Ottimizzazione del suono per i giochi (Rock, Sport, Azione e RPG)
- Modalità diretta e modalità Pure Audio

CARATTERISTICHE DI RETE

- Piattaforma multi-room SMART AV Receiver con servizi di streaming integrati, supporto dell'assistente vocale e controllo tramite app remote
- Il veloce SoC quad-core supporta Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO).
- Funziona con Sonos per Sonos Home Sound System con Controllo dell'app Sonos*8
- Funziona con Alexa che supporta la musica multi-room*9
- Funziona con Hey Google e Chromecast integrato
- Supporta Apple AirPlay 2 abilitando il controllo vocale Siri
- Audio multi-room DTS Play-Fi* tramite l'app Onkyo Music Control*8
- Controlla e gestisci la riproduzione multimediale con l'app Onkyo Controller*8
- Certificazione Roon Tested per Roon Core
- Controllo IP per configurazione tramite PC e integrazione in casa sistema di automazione

CARATTERISTICHE DI CONNESSIONE

- 4 ingressi HDMI e 2 uscite (Main Out [eARC], Sub Out)
- 2 ingressi audio digitali (ottico e coassiale, assegnabili)
- 3 ingressi audio RCA analogici (assegnabili)
- Ingresso microfonico da 1/8" (3,5 mm) per configurazione AccuEQ
- Jack per cuffie da 1/4" (6,35 mm).
- 2 uscite pre-out subwoofer
- Uscita livello pre/linea RCA analogica Zona B

- Supporti per diffusori predisposti per connettori a banana (anteriore L/R) e a leva (C/S/L/SR/HL/HR)
- Terminale Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX per connessione di rete
- Ingresso USB (DC 5 V/1 A) per la riproduzione audio (posteriore)

FUNZIONALITÀ AVANZATE

- Calibrazione acustica avanzata AccuEQ con correzione di fase AccuReflex ed equalizzazione del subwoofer
- La tecnologia wireless Bluetooth supporta la ricezione audio wireless da dispositivi mobili e PC, la trasmissione audio alle cuffie supportate (modalità RX: SBC/AAC, modalità TX: SBC/Qualcomm® aptX®/aptX HD)
- Advanced Music Optimizer™ migliora l'audio compresso
- qualità di riproduzione
- Wake on Play standby per Bluetooth e rete con autocommutazione di ingresso
- Vocal Enhancer aumenta l'udibilità di voce/dialoghi tramite telecomando o tasti del pannello frontale
- Sintonizzatore FM/AM con 40 stazioni memorizzabili casualmente
- Altezza/Surround posteriore/Zona amplificata B/Bi-Amp anteriore
- terminali dei diffusori
- La pre-/line-out Zone B condivide la sorgente audio PRINCIPALE con un dock per cuffie wireless, un sistema hi-fi o un sistema di altoparlanti attivi dotato di un ingresso RCA analogico
- Assegnazione del volume di avvio one-touch del mio volume di input a ingressi individuali
- GUI ad alta definizione con OSD sovrapposto su HDMI
- Upscaling da 1080p a 4K tramite HDMI
- La funzione OSD mostra i dati sorgente e le impostazioni di riproduzione
- Regolazione crossover indipendente 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*10)
- Varie modalità standby e pass-through HDMI
- Dimmer del display a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)

*1 Richiede Sonos Connect o Port (venduto separatamente). La connessione di 1 dispositivo Sonos è supportata con il controllo del volume abilitato tramite l'app Sonos per dispositivi iOS e Android.

*2 Amazon Music HD è supportato tramite DTS Play-Fi. *3 La disponibilità del servizio di streaming può variare in base alla regione. Per alcuni servizi di streaming potrebbero essere necessari un account e un abbonamento. *4 Il controllo vocale richiede un dispositivo integrato con Alexa o Google Assistant, come uno smart speaker o uno smartphone. L'interoperabilità con i servizi di streaming dipende dalla rispettiva tecnologia e dal paese o dalla regione. *5 Alcuni paesi o regioni hanno normative che influenzano la potenza del segnale wireless e l'uso dei canali Wi-Fi.

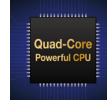
*6 Solo segnali DSC (Display Stream Compression). *7 Le frequenze di campionamento supportate possono variare a seconda dell'ambiente di rete. DSD viene convertito in PCM durante la riproduzione. ALAC è supportato fino a un massimo di 96 kHz. *8 Disponibile gratuitamente per iPhone e iPad su App Store. Disponibile gratuitamente per dispositivi Android su Google Play. Verificare i requisiti del dispositivo e del sistema operativo prima dell'installazione. *9 La musica multi-room potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware. *10 max. 400 ms (incrementi di 5 ms) a 96 kHz e max. 200 ms (incrementi di 5 ms) a 192 kHz.

TX-NR5100 7.2-Channel Network A/V Receiver

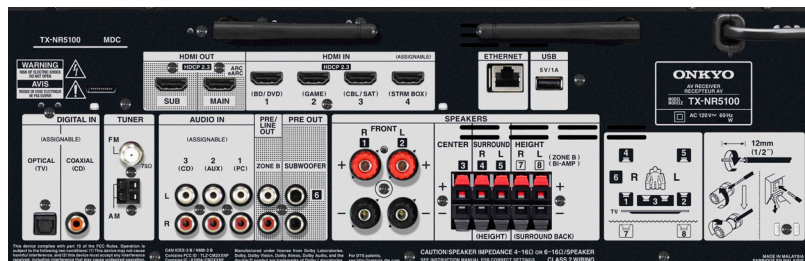
SPECIFICHE

Sezione dell'amplificatore

Potenza di uscita (tutti i canali)	165 W/Ch (6 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1-ch driven) 80 W/Ch (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.08% THD, 2-ch driven, FT C)
Potenza dinamica	160 W (3 ohms, Front) 125 W (4 ohms, Front) 85 W (8 ohms, Front)
THD+N (TDistorsione armonica totale e rumore)	0.08% (20 Hz-20 kHz)
Sensitività e impedenza di ingresso	200 mV rms/32 k-ohms (Line)
Impedenza e livello di uscita RCA nominali	200 mV rms/2.2 k-ohms (Zone B line-out)
Risposta in frequenza	10 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)
Controllo di tono	±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Treble)
Rapporto segnale-rumore	106 dB (Line, Hi-Fi-A)
Impedenza speaker	4-16 ohms
	4F0FEMUVOFS
Range di frequenza della radio	FM 87.5 MHz-107.9 MHz AM 530 kHz-1,710 kHz
Memoria di preselezione FM/AM	40 stations (FOFSBMF)
Alimentazione	AC 120 V~ 60 Hz
Consumo energetico (operativo)	490 W
Consumo (idle) 45 W	
Consumo (standby)	0.1 W
Dimensioni (L x A x P)	17 1/8" x 6 7/16" x 12 15/16" (435 x 160 x 328 mm)
Peso	18.5 lbs. (8.4 kg)
	☑%☑I☑
(B)	889951003564
	☑50☑
Dimensioni (W x H x D)	20 11/16" x 9 7/16" x 15 15/16" (525 x 240 x 405 mm)
Peso	23.1 lbs. (10.5 kg)
	☑DFTTFSJODMVTJ



- Antenna FM per interni • 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. 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 Virtual:X e il logo DTS Neural:X, DTS Express e il logo DTS Express, 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 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 Roon, 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. PANDORA, il logo PANDORA e l'immagine commerciale Pandora sono marchi o marchi registrati di Pandora Media, Inc. Utilizzati con autorizzazione. Amazon, Alexa 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. Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theater-Dimensional e AccuEQ sono marchi o marchi registrati di Onkyo Corporation. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.