

TX-NR1007

Sintoamplificatore A/V Surround per Home Network a 9.2 Canali

SILVER BLACK



Microfono per Audyssey



I comandi di uso meno frequente sono opportunamente celati dietro un pannello ribaltabile



Una centrale di forza motrice collegabile in rete che porta le prestazioni high-end ad un pubblico più ampio che mai.

Il TX-NR1007, il primo sintoamplificatore Onkyo di sempre a 9.2 canali, combina la possibilità di essere inserito in una rete domestica e avanzate elaborazioni A/V con una miriade di possibilità per i diffusori surround. E' possibile, ad esempio, usare la Audyssey DSX™ o il Dolby® Pro Logic® Ilz per creare un campo sonoro a 9 canali, più ampio ed avvolgente per giochi e film. In alternativa, è possibile integrare una delle tante impostazioni a 7.2 canali nella stanza principale con la riproduzione a 2 canali in una seconda stanza. Insieme alla garanzia della certificazione THX® Ultra2 Plus, il TX-NR1007 permette una più ampia convergenza al vostro intrattenimento domestico. Il sintoamplificatore è in grado di gestire sia i file audio provenienti da un PC collegato in rete che lo streaming di stazioni radio via internet, e quindi elaborarne i segnali con la consueta potenza e fedeltà di Onkyo. La tecnologia Audyssey MultiEQ™ XT assicura un'impostazione dei diffusori ben bilanciata e ben adattata all'ambiente, mentre la calibrazione video ISF e l'upscaling video a 1080p tramite il Faroudja DCDi Cinema™ lavorano per ottenere sempre il massimo dalle sorgenti video. Il solo scegliere accuratamente le caratteristiche tecniche, non rende giustizia a questo potente sintoamplificatore: vi suggeriamo un ascolto e lasciate che siano i vostri occhi e le vostre orecchie a giudicare.

Elaborazione video 1080p e audio surround ad alta definizione via HDMI™ 1.3a*

Grazie all'utilizzo dalle versione HDMI 1.3a, insieme ad avanzate capacità di elaborazione, il TX-NR1007 è un potente centro di controllo A/V. E' possibile collegare fino a sei componenti tramite porta HDMI, compresi lettori Blu-ray disc, console di videogiochi, e sintonizzatori TV. Il sistema è in grado di ricevere e commutare i segnali di sorgenti in alta definizione, come trasmissioni HD e blu-ray disc, e inviare un segnale digitale puro a due differenti ambienti, ad esempio due schermi in alta definizione separati. Sul fronte dell'audio, i formati multicanale senza perdita Dolby® TrueHD e DTS-HD Master Audio™ permettono la riproduzione delle colonne sonore multicanale bit per bit, con la stessa qualità del master originale da studio. *HDMI versione 1.3a supporta Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DVD-Audio, Super Audio CD, PCM Multicanale e CEC.

Audio da PC e radio da internet tramite la connessione di rete con compatibilità DLNA 1.5 e Windows 7

Come uno dei nuovi modelli nella gamma Onkyo 2009 in grado di connettersi direttamente a internet o al vostro PC tramite una rete locale, il TX-NR1007 porta l'audio del PC e il contenuto delle radio via internet a un livello completamente nuovo. I file audio MP3, FLAC, WMA senza perdita, Ogg Vorbis e AAC (sia dal PC che da internet) possono ora essere riprodotti tramite il sistema audio principale con una fedeltà e potenza senza precedenti. Il TX-NR1007 porta alla vita un'ampia serie di sorgenti radio via internet, come Last.fm* e vTuner. Sebbene sia compatibile con le precedenti piattaforme, il sintoamplificatore è compatibile anche con la nuova piattaforma Windows 7 di Microsoft, che include la funzione "Play To" per i file in streaming secondo le specifiche DLNA 1.5. Un ulteriore vantaggio nell'aver il TX-NR1007 collegato a internet è che è anche possibile facilmente aggiornarne il firmware.

*La disponibilità dipende dai diversi paesi.

Audyssey DSX™ e Dolby® Pro Logic® Ilz aggiungono nuove dimensioni al suono surround

Il TX-NR1007 a 9.2 canali integra due nuove tecnologie di audio surround, da Audyssey e Dolby, che offrono nuove ed eccitanti modi di impostare i diffusori del vostro sistema home theater. Audyssey DSX permette di espandere le impostazioni di un sistema standard a 7.1 canali con una coppia di diffusori "frontali larghi". I diffusori aggiuntivi, impostati al valore raccomandato di 60° in modo "off center", aumentano la larghezza della scena sonora e aiutano a produrre un campo sonoro più realistico e un'esperienza di ascolto ancora più profonda. In alternativa, Audyssey DSX può essere configurata per la riproduzione dei canali "frontali superiori". Questi canali portano ambienza, audio di tipo non direzionale e aggiungono una nuova dimensione verticale ai film e ai giochi. Il Dolby Pro-Logic Ilz fornisce un'opzione di diffusori superiori simile che lavora ugualmente per creare un'esperienza home theater più avvolgente. Con il Dolby Pro-Logic Ilz, gli effetti sonori di giochi e film che passano sopra la testa risultano ora localizzati in modo molto più convincente che mai prima d'ora.

Certificazione THX® Select2 Plus™ con tecnologia THX Loudness Plus™

La certificazione THX Select2 Plus è specifica per ambienti dove la distanza tra il punto di visione e lo schermo va da 3 o 4 metri e il volume della stanza è di circa 56 metri cubi. Per ottenere la certificazione THX Select2 Plus, il TX-NR1007 deve soddisfare gli standard mondiali home theater più esigenti per qualità audio e prestazione, e deve essere in grado di suonare a livelli di volume di riferimento senza la minima distorsione. Il THX Loudness Plus è una tecnologia di controllo del volume inclusa nel THX Select2 Plus che compensa gli scostamenti tonali e di spazialità che si verificano quando il livello di volume viene abbassato. Il sistema regola automaticamente i livelli del suono ambiente e delle frequenze basse, in modo da poter vivere il vero impatto di film, musica e videogiochi senza preoccuparsi di quale impostazione di volume si sta utilizzando.



TX-NR1007 Sintoamplificatore A/V Surround per Home Network a 9.2 Canali

Calibrazione video ISF (Image Science Foundation) per un'accurata riproduzione video

Il TX-NR1007 è equipaggiato con il sistema di calibrazione video, leader del settore, ISF (Imaging Science Foundation) che migliora in modo significativo le prestazioni del sistema home theater, consentendo la regolazione dei livelli di luminosità, tinta, contrasto, saturazione e gamma per tutti gli ingressi video. Questa funzione, che trasforma il sintoamplificatore A/V in un puro hub video, assicura che ogni sorgente è calibrata in modo indipendente per lo schermo ad alta definizione al quale è collegata. Cos'altro; è stato visto come la calibrazione video ISF permetta anche di migliorare il salvataggio energetico negli schermi e nei proiettori fino al 50%.

Upscaling video HDMI™ 1080p con Faroudja DCDI Cinema™

Quando si parla di elaborazione video, il processore video Faroudja DCDI Cinema (Directional Correlational Deinterlacing) offre diversi vantaggi. Questo processore è in grado di accettare qualsiasi tipo di segnale video, indipendentemente dalla risoluzione sorgente e di effettuare e di effettuare lo scaling fino alla risoluzione 1080p per adattarsi alla risoluzione nativa dello schermo in alta definizione usato. Cos'altro; il DCDI Cinema rimuove efficacemente le artefatti video come i bordi dentellati durante il processo di deinterlacciamento del segnale video. Potrete quindi godere morbide immagini video in formato progressivo, sia che provengano da eventi sportivi con scene veloci, che da scene di film di azione.

Una serie di tecnologie Audyssey per un ambiente di ascolto ideale.

Il TX-NR1007 incorpora tre tecnologie Audyssey che aiutano a creare l'ambiente d'ascolto più adatto alla vostra casa.

(1) Audyssey MultiEQ™ XT

Misura e corregge automaticamente le distorsioni causate dall'acustica della stanza e calibra i diffusori per l'ascolto più ottimale possibile in tutta la stanza.

(2) Audyssey Dynamic Volume™

Permette di utilizzare un consistente livello di volume per ogni tipo di contenuto a/v ottimizzando nel frattempo la gamma dinamica.

(3) Audyssey Dynamic EQ™

Mantiene sempre consistente risposta delle basse frequenze, bilanciamento tonale e un effetto audio surround a diversi livelli di volume.

Porta universale per la connessione con un solo cavo di dispositivi periferici Onkyo

Una porta universale proprietaria, posta nella parte posteriore del TX-NR1007, permette di collegare la base per iPod UP-A1 opzionale, oppure il sintonizzatore radio DAB+ Onkyo. Se sono presenti entrambi questi dispositivi, essi possono essere facilmente legati insieme tramite un ingresso presente sulla UP-A1. Un vantaggio chiave è che la Porta Universale accetta entrambi i segnali audio e video tramite lo stesso cavo che invia anche l'alimentazione dal sintoamplificatore ai dispositivi collegati.

Tre chip DSP (Digital Signal Processing) di alta qualità Texas Instruments

Il TX-NR1007 impiega tre processori DSP della Texas Instruments (un DA830 e due DA788) per gestire l'avanzata elaborazione richiesta da Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, Audyssey MultiEQ™ XT, e la post-elaborazione. Il DA830 è anche espressamente progettato per resistere alle pesanti richieste di elaborazione richieste dalla connessione di rete.

Telecomando Bi-Direzionale RI preprogrammato con Onscreen Setup e funzioni macro per quattro attività

Il telecomando del TX-NR1007 offre la comodità di controllare un'ampia gamma di altri dispositivi collegati al sintoamplificatore. E' possibile selezionare il dispositivo collegato da una lista che appare sullo schermo e pre-programmare le impostazioni desiderate per ogni dispositivo; il sintoamplificatore stesso sarà in grado di inviare automaticamente queste impostazioni al telecomando. Per di più, il TX-NR1007 permette di impostare delle macro fino a un totale di quattro diverse attività, che è possibile controllare tramite i LED dei tasti mode del telecomando. Un singolo pulsante, ad esempio "My Movie", accende simultaneamente il sintoamplificatore, lo schermo e il lettore DVD con le impostazioni pre-programmate e inizia automaticamente la riproduzione del disco.

CARATTERISTICHE AVANZATE

- Certificato THX® Ultra2 Plus™ con THX Loudness Plus™
- Decoder DTS-HD Master Audio™, DTS-HD High Resolution Audio™, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus

- HDMI™ versione 1.3a per il supporto di Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DVD-Audio, Super Audio CD, PCM multicanale e CEC
- DSD Direct per Super Audio CD
- Elaborazione audio e video 1080p via HDMI (6 ingressi e 2 uscite [Main/Sub])
- Upscaling Video via HDMI fino a 1080p con Faroudja DCDI Cinema™
- Nuovi, grandi, transistor espressamente progettati per erogazione di alte correnti
- Progetto di amplificazione Push-Pull con circuito Darlington invertito a 3 fasi
- DAC Burr-Brown a 192 kHz/24 bit (PCM1796 x 6) per tutti i canali
- Circuito PLL (Phase Locked Loop) con jitter ultra basso per una qualità audio migliore
- Tre chip DPS a 32 bit TI (Aureus™) (DA830 x 1, DA788 x 2) per le elaborazioni avanzate
- Calibrazione video ISF (Imaging Science Foundation)
- Audyssey DSX™ e Dolby® Pro Logic® IIz per i nuovi canali surround
- Audyssey MultEQ™ XT per correggere i problemi acustici della stanza e per la calibrazione dei diffusori
- Audyssey Dynamic Volume™ per mantenere ottimali il livello d'ascolto e la gamma dinamica
- Audyssey Dynamic EQ™ per la correzione del loudness
- Funzionalità di rete per lo streaming di file audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Connessione per radio via Internet (Last.fm* e vTuner)
- Certificato per Windows 7 e DLNA versione 1.5
- Zona 2 e zona 3 amplificate per la riproduzione di sorgenti separate in altre stanze
- Uscita monitor per zona 2 (video composito)
- Porta universale per connessione con singolo cavo della base Onkyo per iPod o per il sintonizzatore radio DAB+ opzionali
- 4 modalità DSP per i giochi: Rock, Sports, Action e RPG (Role Playing Game)
- 2 uscite preamplificate indipendenti per subwoofer
- *La disponibilità dipende dai paesi

CARATTERISTICHE AUDIO & VIDEO

- 180 W/can a 6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC
- Trasformatore di alimentazione massiccio ad alta potenza H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Circuito Optimum Gain Volume lineare
- Tecnologia DTS Surround Sensation® per diffusori/cuffia
- Decoder Neural-THX® Surround
- Music Optimizer™ per i file musicali digitali compressi
- Funzione Theater-Dimensional Virtual Surround
- RIHD (Remote Interactive over HDMI) per il controllo del sistema
- Modalità Direct e Pure Audio
- Ingresso ausiliario A/V frontale (per videocamere, console videogiochi, ecc.)
- Upscaling video component (fino a 1080i)
- Commutazione video component (3 ingressi e 1 uscita)
- 9 Uscite multicanale preamplificate a codice di colore
- 6 ingressi digitali (3 ottici e 3 coassiali)
- Funzionalità Bi-Amping
- Regolazione crossover indipendente per i canali F/C/S/SB/FH/FW (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Funzione A/V Sync Control (fino a 250 ms a passi di 5 ms)
- 40 stazioni radio FM/AM memorizzabili con RDS (PS/RT/PTY/TP)

ALTRE CARATTERISTICHE

- Chassis piatto ad elevata rigidità (spesso di 1.6 mm)
- 4 ingressi e 1 uscita S-Video
- 5 ingressi e 1 uscita A/V

- Uscite monitor (Video component, video composito e S-Video)
- 2 ingressi e 1 uscita audio
- Ingresso Phono
- Ingressi audio (CD e Phono) in solido ottone lavorato a macchina con foro largo 19 mm
- Connessione RS232 e IR (In/Out)
- Uscita trigger 12 V (Zona 2/Zona 3)
- Onscreen Display (OSD)
- Pannello frontale e manopola del volume in alluminio
- Update del firmware via internet tramite porta Ethernet
- Compatibile con la Base RI (Remote Interactive) per iPod
- Telecomando RI bi-direzionale, preprogrammato e personalizzabile, con onscreen setup, led per i tasti modo e macro fino a 4 attività

CARATTERISTICHE TECNICHE

SEZIONE AMPLIFICAZIONE

Potenza in uscita

Frontali Dx/Sx	180 W/Can. (6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC)
Centrale	180 W (6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC)
Surround Dx/Sx	180 W/Can. (6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC)
Surround Back Dx/Sx	180 W/Can. (6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC)
Frontali Wide Dx/Sx o Frontali High Dx/Sx	180 W/Can. (6 Ω, 1 kHz, 1 canale pilotato, IEC)

Potenza Dinamica

	320 W (3 Ω, 1 canale)
	270 W (4 Ω, 1 canale)
	160 W (8 Ω, 1 canale)

THD (Total Harmonic Distortion)

	0,05% (1 kHz, 8 Ω, 1 W in Uscita)
--	-----------------------------------

Fattore di smorzamento

	60 (Frontali, 1 kHz, 8 Ω)
--	---------------------------

Sensibilità e Impedenza in Ingresso

	200 mV/47 kΩ (Linea)
	2,5 mV/47 kΩ (Phono MM)

Livello e Impedenza in Uscita

	200 mV/470 kΩ (Rec out)
--	-------------------------

Sovraccarico Phono

	70 mV (MM 1 kHz, 0.5%)
--	------------------------

Risposta in Frequenza

	5 Hz-100 kHz (+1 dB, -3 dB)
--	-----------------------------

Controlli di Tono

	±10 dB, 50 Hz (Bassi)
	±10 dB, 20 kHz (Acuti)

Rapporto S/N

	110 dB (Linea, IHF-A)
--	-----------------------

Impedenza diffusori

	4 Ω-16 Ω o 6 Ω-16 Ω
--	---------------------

SEZIONE VIDEO

Sensibilità in ingresso/Livello e Impedenza in Uscita

Video	1.0 Vp-p/75 Ω (Component e S-Video Y)
	0.7 Vp-p/75 Ω (Component P/B/Cb, Pr/Cr)
	0.28 Vp-p/75 Ω (S-Video C)
	1.0 Vp-p/75 Ω (Video Composito)

Risposta in Frequenza Video Component

	5 Hz - 100 MHz, -3 dB
--	-----------------------

SEZIONE SINTONIZZATORE RADIO

Gamma di Frequenze Sintonizzazione

FM	87.5 MHz - 108 MHz
AM	522 kHz - 1.611 kHz

Memoria stazioni AM/FM

	40
--	----

GENERALI

Alimentazione:

	220-240 V CA, 50/60 Hz
--	------------------------

Consumo:

	1,060 W
--	---------

Dimensioni (L x A x P):

	435 x 198.5 x 463.5 mm
--	------------------------

Peso:

	23.5 Kg.
--	----------

■ IMBALLO:

Dimensioni (L x A x P):

	594 x 337 x 576 mm
--	--------------------

Peso:

	28.8 Kg.
--	----------



Grazie ad una politica di continuo rinnovamento di prodotto, Onkyo si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche tecniche e l'aspetto senza preavviso. THX Ultra2 Plus e THX Loudness plus sono marchi depositati di THX Ltd. THX potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni. Costruito sotto licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, Pro-Logic e il simbolo doppia-D sono marchi depositati di Dolby Laboratories. DTS è un marchio depositato registrato. DTS è un marchio depositato registrato e i loghi e simboli DTS sono marchi depositati di DTS, Inc. iPod è un marchio depositato di Apple Inc., registrato negli U.S.A. e in altre nazioni. Costruito sotto licenza di Audyssey Laboratories. Brevetti U.S.A. e stranieri in attesa. DSX, MultiEQ XT, Dynamic EQ e Dynamic Volume sono marchi depositati di Audyssey Laboratories. HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi depositati o marchi depositati registrati di HDMI Licensing LLC. Il nome Neural Surround e i relativi loghi sono marchi depositati detenuti da Neural Audio Corporation. x.v.Color è un marchio depositato di Sony Corporation. Faroudja DCDI Cinema è un marchio depositato registrato di Genesis Microchip Inc. WRAT, Music Optimizer e Theater-Dimensional sono marchi depositati di Onkyo Corporation. Tutti gli altri marchi depositati o marchi depositati registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Distributore per l'Italia:

TECNOFUTURO srl - via Rodi, 6 - 25124 Brescia - tel. 030.2452475 - Fax. 030.2475606 - email: info@tecnofuturo.it — www.tecnofuturo.it