TX-NR535 Ampli-tuner A/V réseau 5.2 canaux

NOIR ARGENT





Microphone pour AccuEQ



Le moment est venu de découvrir la révolution de l'Ultra HD !

Avec ses canaux 5.2 de puissance Onkyo à l'état pur, le TX-NR535 donne vie à vos films ou jeux vidéo Ultra HD à 60 images/s. Sept connecteurs HDMI® compatibles 4K/60 Hz, liaison Wi-Fi® intégrée pour la diffusion audio haute définition, connexion Bluetooth incluse et tous les principaux services de diffusion en ligne : ce puissant ampli-tuner est paré à toutes les éventualités ! De plus, grâce à son alimentation à courant élevé, à ses amplificateurs en technologie discrète à faible distorsion et à son traitement haut de gamme pour un son à haute résolution, le TX-NR535 est parfaitement équipé pour vous procurer des performances HI-FI authentiques. Explorez de nouvelles musiques sur Spotify. Redécouvrez vos CD préférés. Découvrez le dernier grand succès d'Hollywood. Le célèbre son Onkyo de cet ampli-tuner vous comblera : un vaste environnement sonore, une superbe temporisation des fréquences, une définition sonore parfaite et une puissance dans les basses qui fera chanter vos enceintes. Facile d'utilisation, le TX-NR535 est un mélange idéal de technologies de pointe et de puissance analogique traditionnelle. Notre application de télécommande vous simplifie la vie : du réglage rapide des enceintes à la diffusion sans fil depuis votre smartphone ou votre serveur NAS. Dans cette gamme de prix, il n'est pas de meilleur moyen de transformer tout divertissement quotidien en un événement extraordinaire.

FONCTIONS AVANCÉES

- Connecteurs HDMI® compatibles 4K/60 Hz pour un divertissement Ultra HD
- Fonction réseau sans fil Wi-Fi intégrée
- Fonction Bluetooth version 2.1 + EDR (profils compatibles : A2DP v1.2, AVRCP v1.3) avec technologie avancée Music Optimizer pour le traitement numérique du signal (DSP)
- Inscription incluse aux radios Internet et aux services de diffusion de musique (TuneIn Radio, Pandora®, Spotify, AUPEO! et Deezer)*1
- Lecture de fichiers audio haute définition, compressés et sans pertes (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD, LPCM*2) sur le réseau local
- Technologie exclusive AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce, avec micro inclus
- Music Optimizer avancé pour l'amélioration de la qualité audio des fichiers numériques compressés (Bluetooth compris)
- Commande et diffusion à l'aide des applications gratuites Onkyo Remote Streaming pour iPod touch/iPhone*3 et Android*4
- Système de prévisualisation en mode PiP d'une source vidéo grâce à la technologie InstaPrevue™
- Accentuation des basses avec adaptation de phase pour la profondeur des basses et la clarté des moyennes fréquences
- Sortie ligne zone 2 pour la lecture dans une autre pièce

*1 Disponibilité des services selon la zone géographique. Certains services peuvent nécessiter une inscription payante et une mise à jour du microprogramme. Bien que disponibles au moment de la publication, les services tiers mentionnés ici sont susceptibles de modifications sans préavis. *2 Le format audio LPCM est disponible via le protocole DLNA uniquement.

*3 Compatible avec iPod touch (de 3ème génération ou ultérieure) et avec Phone 3GS ou ultérieur. Tous les modèles doivent être dotés d'iOS 4.2 ou version ultérieure. *4 Nécessite Android OS 2.1 ou version ultérieure.

CARACTÉRISTIQUES AMPLIFICATEUR

- 100 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal en service, IEC)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Transformateur massif de forte puissance H.C.P.S. (High Current Power Supply, alimentation à courant élevé)
- Etages de sortie à composants discrets
- Circuit de contrôle de volume à gain optimisé
- Technologie de régulation des oscillations d'horloge PLL (Phase Locked Loop) pour l'audio S/PDIF

TRAITEMENT AUDIO

- HDMI compatible 4K/60 Hz, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, CD Super Audio, PCM multicanaux et CEC
- Convertisseurs numérique-analogique TI Burr-Brown 192 kHz/24 bits (8 canaux x 1)
- Puce DSP 32 bits pour un traitement avancé
- 4 modes DSP pour les jeux : Rock, Sports, Action et RPG (Role Playing Game, jeu de rôles)
- Theater-Dimensional Virtual Surround Function
- CinemaFILTER™, Configuration sans pondération
- Mode Direct, Mode Audio pur, Fonction double basse

CONNECTIQUE

- 6 entrées HDMI et 1 sortie, Port USB (en façade)
- Lecture de dispositifs de stockage de masse USB
- Commutation vidéo en composantes (1 entrées et 1 sortie) compatible TVHD (720p/1080i)
- 4 entrées vidéo composite et 1 sortie
- 3 entrées numériques (1 optiques et 2 coaxiales)
- 7 entrées audio analogique
- Sorties double caisson de graves
- Borniers d'enceintes compatibles avec les fiches bananes, Prise casque

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de fréquence de coupure (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Fonction de contrôle de synchronisation A/V (jusqu'à 400 ms / 48 kHz)
- Affichage à l'écran (OSD) superposé via HDMI avec fonction de configuration rapide et menu principal
- Fonction de mise en veille Hybrid Standby avec transmission HDMI (Pass-through) pour réduire la consommation
- Compatible avec les réseaux électriques intelligents
- Contrôle de tonalité pour les canaux avant gauche/droite
- Atténuation de la lumière (Affichage: Normal / Sombre /Plus sombre)
- RDS (PS/RT/PTY/TP), 40 présélections radio FM/AM
- Certification DLNA 1.5
- Mises à jour du microprogramme via les ports Ethernet et USB
- Commande du système par RIHD
- Compatible avec la station d'accueil RI pour iPod/iPhone et AirPlay (DS-A5)
- Télécommande RI réprogrammée



TX-NR535 Ampli-tuner A/V réseau 5.2 canaux

La dernière technologie HDMI®

Imaginez-vous en train de jouer le dernier jeu de rôles sur votre téléviseur Ultra HD à la fréquence ahurissante de 60 images par seconde. Ajoutez-y ensuite l'énorme son surround 5.2 canaux d'Onkyo. C'est ce que vous offre chaque terminal HDMI compatible 4K/60 Hz de votre ampli-tuner TX-NR535... pour commencer. Même si vous ne prévoyez pas de remplacer prochainement votre écran actuel par un modèle plus récent, il est bon de savoir que votre ampli-tuner Onkyo est paré pour les jeux et divertissements vidéo à venir.

Wi-Fi® et Bluetooth inclus

Le TX-NR535 intègre les technologies Wi-Fi et Bluetooth. Pas de câbles, pas de dongle, donc pas de problèmes ! Après la configuration initiale du Wi-Fi et le téléchargement de notre application de diffusion et de commande, vous contrôlez d'une seule main toute une série de fonctions de diffusion audio. Vous avez également la possibilité d'associer votre appareil compatible Bluetooth avec votre home cinéma afin de diffuser directement depuis celui-ci. Grâce à la compensation de la compression au moyen de la technologie Music Optimizer avancée de traitement numérique du signal (DSP), la diffusion de musique via Bluetooth offre une qualité sonore sans précédent.

Diffusion audio depuis votre smartphone ou tablette

Pour une diffusion audio instantanée haute définition ou sans perte, il suffit d'appuyer sur l'icône Onkyo Remote App sur votre smartphone. Votre musique est chargée et prête à l'écoute, avec toutes les fonctions de lecture habituelles. Votre ampli-tuner s'allume automatiquement, sélectionne votre mode de lecture préféré et est prêt à vous étourdir de son !

Diffusion audio haute définition à partir de votre PC ou de votre NAS

Certains ampli-tuners A/V se targuent d'une résolution élevée, mais quelques-uns ont été conçus pour une compatibilité universelle et une convivialité extrême comme les nôtres. Avec l'application de télécommande, recherchez et diffusez vos albums en 192 kHz/24 bits et 96 kHz/24 bits en un clin d'œil depuis votre PC ou votre serveur NAS, et découvrez le son incroyable d'un ampli-tuner A/V conçu spécialement pour l'audio en haute définition.

Radio Internet et diffusion audio intégrées

Quel que soit le morceau auquel vous pensez, vous pourrez sans aucun doute le diffuser sur votre TX-NR535. L'ampli-tuner est fourni avec Spotify, AUPEO!, Tuneln et désormais avec Deezer ; la gigantesque médiathèque de ce service d'abonnement musical disponible dans plus de 200 pays compte près de 25 millions de chansons. L'application Onkyo vous permet de sélectionner une station et de rechercher les morceaux disponibles dans ces services via votre téléphone mobile.

Lecture de musique sans perte via USB

Si vous préférez une connexion filaire, le port USB en façade est compatible avec pratiquement tous les formats de fichier audio des disques durs et autres supports de masse. Outre les formats compressés usuels, la compatibilité avec FLAC, WAV, ALAC et DSD est assurée. Vous pouvez également connecter votre PC, smartphone, tablette ou lecteur musical au moyen de l'une des nombreuses entrées audio numériques et analogiques.

Application Remote Control pour smartphone et tablette

L'application gratuite Onkyo Remote App permet d'activer votre système et diffuser votre sélection en quelques instants. Tous les modes et commandes de lecture, réglage des enceintes et sélection de la source utilisés dans la vie courante sont en permanence à portée de main. Appuyez sur l'icône Musique pour accéder au menu des radios Internet et aux services de diffusion musicale, ainsi qu'à tous les morceaux stockés sur votre appareil portatif, votre PC ou votre serveur NAS.

Rapidité du changement de source et des réglages

Notre interface utilisateur est élégante et commode. Le menu Accueil sert principalement à régler et configurer les fonctionnalités en détail (par exemple, paramétrage à distance de votre ampli-tuner A/V afin de contrôler tous les composants de votre système ou d'assigner des modes d'écoute spécifiques aux différentes entrées). Mais si vous souhaitez seulement donner un coup de fouet rapide aux fréquences centrales, passer d'un mode DSP à l'autre ou changer de source, il suffit d'appuyer sur le bouton « Q » pour voir apparaître un menu transparent et modifier ces réglages en quelques secondes, sans interrompre votre programme.

Toute la puissance et la clarté du pur HI-FI

La technologie d'amplification à large bande passante (WRAT) est une question de courant. Pour contrôler le signal lorsque l'impédance des enceintes fluctue, ou pour ne pas l'écrêter lorsqu'une explosion se produit pendant une scène d'action, il faut énormément de courant. Un gros transformateur très puissant commande des amplificateurs discrets à faible courant de contre-réaction qui réduisent la distorsion et préservent toute l'énergie de la musique. Avec son traitement audio haute définition, le TX-NR535 renferme une puissance colossale pour les films d'action tout en préservant toute la limpidité nécessaire à la lecture sur deux canaux.

Accentuation des basses avec adaptation de phase

La fonction PM Bass optimise les basses tout en préservant la clarté des moyennes fréquences. Elle compense les effets de déphasage (qui apparaissent en général dans la plage de fréquence de la voix) en synchronisant la temporisation des différentes fréquences. Il en résulte des basses profondes et parfaitement définies qui n'étouffent ni la voix, ni les cordes.

Calibrage en fonction de la pièce AccuEQ

AccuEQ simplifie le calibrage du son afin de l'adapter à l'acoustique de votre pièce. Une fois vos enceintes branchées, connectez le micro inclus et patientez quelques instants pendant que AccuEQ mesure la distance entre les enceintes, le type d'enceintes, la séparation des fréquences et la puissance de sortie en prenant en considération les réflexions sur les murs, le plafond et le sol. Le système optimise ensuite la réponse en fréquences afin de vous procurer un son équilibré avec effet surround, indépendamment de la forme de la pièce et de son ameublement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

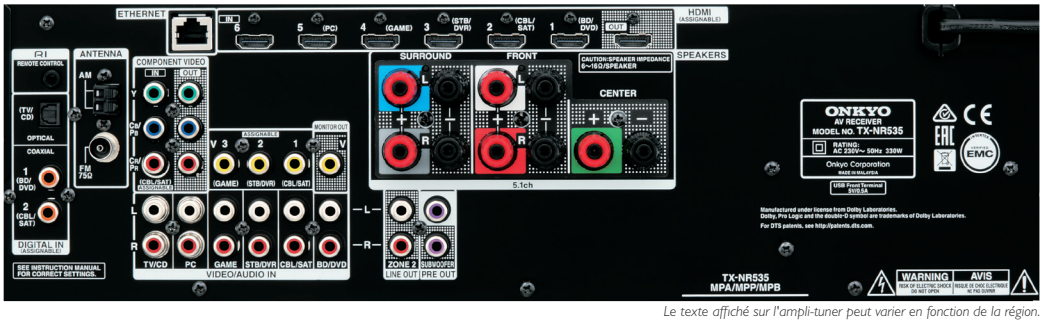
Section amplificateur	
Puissance de sortie (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal en service, CEI)	
Avant G/D	100 W/canal
Centre	100 W
Surround G/D	100 W/canal
Puissance dynamique	160 W (3 Ω, avant) 125 W (4 Ω, avant) 85 W (8 Ω, avant)
Distorsion harmonique totale	0.7% (20 Hz–20 kHz, demi-puissance)
Facteur d' amortissement	60 (avant, 1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité d'entrée et impédance	200 mV/47 Ω (Ligne)
Niveau nominal de sortie RCA et impédance	200 mV/2.2 kΩ (sortie ligne)
Niveau maximal de sortie RCA et impédance	2.0 V/2.2 kΩ (sortie ligne)
Réponse en fréquence	5 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (Mode direct)
Contrôle de tonalités	±10 dB, 20 Hz (graves) ±10 dB, 20 kHz (aiguës)
Rapport signal/bruit	100 dB (Ligne, IHF-A)
Impédance des enceintes	6 Ω – 16 Ω
Section Vidéo	
Sensibilité d'entrée/niveau de sortie et impédance	
Vidéo	1.0 Vp–p/75 Ω (en composantes Y) 0.7 Vp–p/75 Ω (en composantes Pb/Cb, Pr/Cr) 1.0 Vp–p/75 Ω (composite)
Réponse en fréquence de la vidéo en composantes	5 Hz–100 MHz/+0 dB, -3 dB
Section Tuner	
Plage de fréquences de réception	
FM	87.5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1,611 kHz 530 kHz–1,710 kHz
Présélections FM/AM	40 stations
Caractéristiques Générales	
Alimentation électrique	AC 230 V~, 50 Hz
Consommation	330 W
Consommation électrique sans son	55 W
Consommation en veille	0.2 W
Dimensions (L x H x P)	435 x 150 x 329 mm
Poids	8.1 kg

Emballage

Dimensions (L x H x P)	537 x 268 x 416 mm
Poids	10.5 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM intérieure • Antenne cadre AM • Identifiants des câbles d'enceinte • Microphone de réglage des enceintes • Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AA (R6)



Le texte affiché sur l'ampli-tuner peut varier en fonction de la région.

Dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et l'apparence de ces derniers. Fabrication sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour les brevets DST, voir http://patents.dts.com. Fabrication sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD et leur symbole, ainsi que la combinaison du nom et du symbole DTS, sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio est une marque commerciale, de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple décline toute responsabilité relative au fonctionnement de ces accessoires ou à leur conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet appareil avec un iPod ou un iPhone peut altérer les performances sans fil. Android est une marque commerciale de Google, Inc. InstaPrevue et le logo InstaPrevue sont des marques commerciales ou déposées de Silicon Image, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, Inc. WRAT, Music Optimizer, CinemaFILTER, Theater-Dimensional et AccuEQ sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

NPR No. 14N03 01/14

Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg. 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN **http://www.onkyo.com/**
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 **http://www.eu.onkyo.com/**
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Meridien House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM
Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 **http://www.onkyo.co.uk/**
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.hk.onkyo.com(Hong Kong) http://www.cn.onkyo.com(Mainland)