TX-SR393 Récepteur A/V 5.2 canaux

NOIR

HDR10, HLG, BT. 2020

Un son exceptionnel adapté à votre style de vie

Premiere Dolby Atmos® et son de qualité DTS:X® chez soi grâce au récepteur A/V TX-SR393. Choisissez une configuration d'enceinte adaptée à votre pièce, en partant d'une configuration 2.1 canaux peu encombrante intégrant un son surround 3Det les technologies Dolby Atmos Height Virtualizer*ou DTS Virtual:X® à un système 3.2.2 canaux dédié à la lecture audio native orientée sur les déplacements d'objets. Quelle que soit la façon dont vous faites fonctionner votre récepteur, la puissance dynamique de l'appareil est prête à vous faire vibrer grâce à d'authentiques amplis analogiques à courant élevé associés un transformateur sur mesure. Pour des vidéos très réalistes, l'AVR prend en charge les formats vidéo 4K/60p et HDR. Si toute cette technologie vous fait peur, détendez-vous : tous les aspects de ce produit sont conçus pour vous éviter tout stress, du calibrage automatique du système AccuEQ au guide de connexion rapide. Le récepteur intègre vos lecteurs et votre téléviseur et ajoute des fonctions pratiques telles que Vocal Enhancer pour des dialogues clairs. Il y a même une sortie ligne Zone 2 pour diffuser toutes vos sources Home Cinema vers un composant via une entrée RCA analogique, comme une station d'accueil pour écouteurs / casque sans fil ou un système hi-fi. Asseyez-vous confortablement dans un fauteuil et écoutez en streaming depuis vos applications via *Bluetooth*®et utilisez la fonction Advanced Music Optimizer™pour sublimer la qualité de son Onkyo. ** activé avec une mise à jour future du firmware.*

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- 155 W par canal
- Prise en charge des formats 4K/60p et HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- Dolby Atmos® et lecture de qualité au formatDTS:X®
- Dolby Atmos Height Virtualizer*et DTS Virtual:X®
- Calibrage AccuEQ avec étalonnage du volume caisson de basse et technologie AccuReflex™
- Système d'ampli discret à courant élevé destiné aux enceintes avec résistance de 4 Ω
- Borne d'alimentation*Bluetooth*® et Advanced Music Optimizer™
- La fonction Vocal Enhancer améliore la reconnaissance vocale
- La sortie ligne amplifiée Zone 2 partage tout type de source audio vers des composants dotés d'une entrée RCA, tels que des stations d'accueil pour casques sans fil, etc.
- La fenêtre de dialogue du menu OSD affiche les données au format média pour une confirmation rapide.

** activé avec une mise à jour future du firmware.*

CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

- 155 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 canal en service) , 135 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal en service, IEC)
- Transformateur de puissance à haut rendement et à faible bruit
- Système d'amplification analogique 5 canaux à courant élevé
- Transistors de sortie discrets à courant élevé
- Configuration originale des circuits d'amplis basse impédance

PRISE EN CHARGE VIDÉO & AUDIO

- Compatible avec le pass-through HDCP 2.2, les normes de transmission 4K/60p, HDR (Dolby Vision, HDR10, HLG, BT.2020), le sous-échantillonnage 4:4:4:4, BT.2020, Vidéo 3D, canal de retour ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™, et LipSync via HDMI
- Décodage des formats Dolby Atmos, DTS:X,Dolby ®TrueHD, et DTS-HD Master Audio™
- Lecture du format SACD (Super Audio CD) Playback via HDMI (2.8 MHz/2 canaux, multicanal)
- Traitement Dolby Atmos Height Virtualizer et DTS Virtual:X 3D
- Technologies de surmixage Dolby Surround® et DTS Neural:X®
- Système multicanal DAC AKM 384 kHz/32 bits de qualité supérieure
- Mode Direct pour une reproduction audio fidèle à la source

CONNECTIQUE

- 4 entrées HDMI et 1 sortie avec canal de retour ARC (Audio Return Channel)
- 2 entrées audio numériques (2 optiques et 1 coaxiale, affectables)
- 3 entrées audio analogiques (affectables)
- Sortie ligne Zone 2
- 2 sorties pre-out pour caisson
- Borniers d'enceintes (à vis x 2 [façade G/D], type levier x 3)
- Borne d'alimentationUSB arrière (5 V/1 A) pour les dispositifs de diffusion multimédia en continu (streaming)
- Sortie casque 6,35 mm (en façade)
- Entrée 3,5 mm microphone de configuration AccuEQ (en façade)

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- Calibrage AccuEQ avec étalonnage du volume caisson de basse et technologie AccuReflex
- La sortie ligne amplifiée Zone 2 partage toute source audio vers des composants dotés d'une entrée RCA, tels que les mini-chaînes hi-fi, les amplis intégrés, les stations d'accueil pour casques sans fil, etc.
- La fonction Vocal Enhancer contrôlée par DSP améliore l'audibilité des dialogues via des touches à distance ou des commandes en façade
- Borne d'alimentation*Bluetooth*prend en charge la diffusion audio en streaming de haute qualité à partir de téléphones, de tablettes et d'ordinateurs
- Le mode Advanced Music Optimizer améliore la qualité des signaux audio compressés
- L'interface graphique avec OSD via HDMI offre une fenêtre d'information d'entrée/sortie pour une confirmation facile des paramètres de lecture
- Conversion HD intégrale 1080p en HD 4K Ultra HD sur HDMI
- Guide de connexion rapide sur le panneau arrière pour une installation zéro souci
- Commande de synchronisation A/V (jusqu'à 500 ms par pas de 5 ms à 48 kHz)
- La fonctionde mise sous tension directe allume le récepteur lorsqu'une touche d'entrée est enfoncée sur la télécommande ou sur le panneau avant.
- Fonction passerelle HDMI en mode veille
- Commandes de tonalité pour les canaux avant gauche/droite (graves/aigus)
- Gradateur d'affichage 3 modes en façade (Normal/Dim/Dimmer)
- Tuner AM/FM avec 40 préréglages en lecture aléatoire
- Minuterie de mise en veille
- Télécommande simple

TX-SR393 Ampli-tuner A/V 5.2 canaux

Dolby Atmos® et DTS:X®

L'ampli-tuner TX-SR393 sublime votre expérience Dolby Atmos® au format DTS:X®. L'audio basé sur les objets produit une dimension spatiale 3D et permet au son de se diffuser à travers n'importe quel type d'enceinte, de suivre l'action, les effets de localisation et effets de déplacements autour de vous. Les technologies Dolby Surround® et DTS Neural:X® viennent compléter la lecture audio 3D native. Ces technologies trouvent des repères de localisation dans les bandes sonores stéréo ou multicanal existantes et mixent ces éléments pour créer une dimensionnalité immersive intégrale.

Dolby Atmos Height Virtualizer

Lors de la lecture d'un format Dolby® l'utilisation de la technologie « Dolby Atmos Height Virtualizer » permet une expérience d'écoute plus immersive, créant un effet de virtualisation en hauteur à partir d'enceintes classiques sans utiliser d'enceintes supplémentaires à effet surround ou placées en hauteur.

Note : Activé avec une mise à jour future du firmware.

Son spatial sublimé avec DTS Virtual:X®

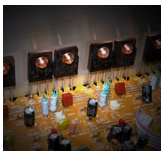
DTS Virtual:X est une nouvelle technologie de virtualisation du son surround qui crée un champ sonore 3D immersif à partir de n'importe quelle configuration d'enceintes, comme les configurations 2.1, 3.1 et 5.1 sans installation d'enceintes surround ou en arrière. La technologie utilise des algorithmes DSP sophistiqués pour placer les auditeurs au centre d'un champ sonore multidimensionnel avec hauteur et spatialité surround, et sa performance est aussi convaincante dans les grands comme dans les petits espaces. DTS Virtual:X fonctionne dans le domaine 3D avec les bandes sonores DTS:X, les formats DTS et la stéréo non cryptée.

Prêt pour le divertissement en image de qualité 4K HDR

Profitez d'une prise en charge intégrale des formats vidéo 4K/60p et HDR (High Dynamic Range), notamment HDR10, HLG, Dolby Vision.®, et BT.2020. Le sous-échantillonnage 4:4:4 est également pris en charge. Les quatre bornes HDMI® et la sortie ARC-ready transmettent la vidéo du lecteur à votre téléviseur compatible, débloquant ainsi tout ce que les films et les jeux les plus récents ont à offrir. Vous pouvez facilement confirmer le statut de l'entrée-sortie A/V via une nouvelle fenêtre de dialogue OSD.

Plus de puissance, plus de réalisme, pour plus de féerie !

Nous pouvons être tentés de considérer la valeur en Watt comme le chiffre le plus plus important sur la fiche technique d'un ampli. Cependant, les watts sont une indication de l'intensité sonore mais ne reflètent pas la qualité audio. Ampères - valeur du courant électrique - voilà ce qui est essentiel ! Plus un amplificateur développe du courant, plus grande est la maîtrise des enceintes. Un meilleur contrôle équivaut à une réponse intermédiaire rapide, une large plage dynamique et un son clair et précis. Le transformateur à haut rendement, les larges condensateurs et les amplis discrets à l'intérieur du TX-SR393 produisent le courant le plus élevé de sa catégorie. Et c'est l'une des principales raisons pour laquelle le son est si époustouflant !



Calibrage AccuEQ avec étalonnage du volume caisson de basse avec technologie AccuReflex™

Le calibrage AccuEQ crée un champ sonore harmonieux dans votre pièce. Il détecte la présence, la taille et la distance d'une enceinte par rapport à une position de mesure et règle les niveaux de pression acoustique adaptés. Il sélectionne ensuite le filtre répartiteur idéal pour le caisson et applique l'égalisation à toutes les enceintes. La technologie AccuReflex optimise la reproduction du son basé sur le déplacement d'objet grâce à des enceintes compatibles à la technologie Dolby Atmos. Il résout le déphasage résultant des différences de trajet entre les sons directionnels et non directionnels. Profitez d'une localisation améliorée, un champ 3D avec mouvement vertical et nouvelle dimension en hauteur est généré.

Entendre clairement les dialogues sur simple pression d'un bouton

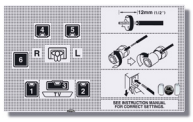
Enfin, une solution rapide et efficace aux dialogues inaudibles dans les programmes TV et les films. L'ampli-tuner TX-SR393 intègre la Fonction Vocal Enhancer contrôlée par DSP qui identifie les fréquences vocales et vous permet de les augmenter ou de les diminuer selon vos besoins à l'aide des touches de la télécommande ou des commandes de tonalité sur le panneau avant du récepteur.

Partagez avec d'autres l'ambiance musicale ou détendez-vous en toute intimité

Le TX-SR393 intègre une fonction exceptionnelle : une sortie ligne amplifiée en Zone B. Il connecte un composant avec une entrée ligne RCA analogique aux sources audio disponibles sur le récepteur, y compris HDMI et audio numérique. Partagez le son avec une chaîne hi-fi à proximité ou connectez une station d'accueil de chargement prise en charge pour écouteurs / casques sans fil et profitez de votre divertissement sans déranger personne.

Étapes simples pour un son doux

L'ampli-tuner TX-SR393 vous simplifie la configuration de votre système home-cinema. Les composants se branchent dans les ports étiquetés tandis que votre téléviseur se connecte via un câble HDMI facile à dissimuler. Raccordez vos enceintes comme indiqué par le diagramme convivial à côté des bornes numérotées des enceintes. L'installation prend seulement quelques instants, le plaisir est illimité.



Lecture fluide et continue de la musique*via Bluetooth®*

Quel que soit le type d'audio diffusé sur votre téléphone, tablette ou application PC, il peut être diffusé en continu vers l'ampli-tuner TX-SR393 grâce àla technologie sans filBluetooth. Une fois que l'appairage entre votre appareil et le récepteur a été effectué et que votre appareil a été enregistré, le récepteur lance automatiquement la lecture dès qu'il détecteun flux Bluetoothentrant.

Décompressez vos contenus audio avec la technologie Advanced Music Optimizer™

Lorsqu'un fichier audio est compressé dans un petit format (tel qu'un MP3), les données à haute fréquence d'échantillonnage sont perdues. Cela peut affecter la qualité audio. Le mode d'écoute DSP Onkyo en technologie Advanced Music Optimizer restaure les données binaires manquantes. La qualité de lecture est sensiblement améliorée, tout en utilisant la même taille fonctionnelle de fichier. Ce mode améliore égalementla qualité de lecturecontinue en Bluetooth.

Alimentation USB pour clés de streaming

Un port USB sur le panneau amère alimente n'importe quelle clé USB branchée sur une entrée HDMI adjacente ; une solution idéale si vous ne disposez pas assez de prises de courant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

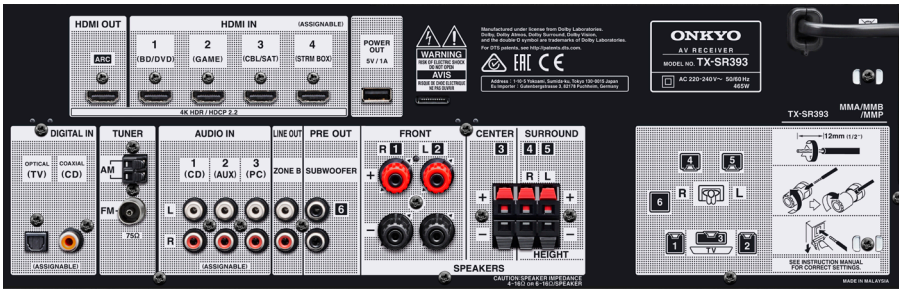
Section amplificateur	
Puissance de sortie (avant G/D / centre / surround G/D)	155 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 channel driven) 135 W/Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal en service, IEC)
THD+N (distorsion harmonique totale + bruit)	0,08% (20 Hz–20 kHz, à mi-puissance)
Sensibilité d'entrée et impédance	200 mV rms/47 kΩ (ligne)
Réponse en fréquence	10 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	109 dB (ligne, IHF-A)
Impédance des enceintes	4 Ω–16 Ω
Section Tuner	
Plage de fréquences de réception	
FM	87,5 MHz–108 MHz
AM	530 kHz–1,710 kHz 522 kHz–1,611 kHz
Présélections FM/AM	40 stations
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	AC 220-240 V~, 50/60 Hz
Consommation	465 W
Consommation en mode veille	0,2 W
Dimensions (l x h x p)	435 x 160 x 328 mm
Poids	8,2 kg

EMBALLAGE

Dimensions (l x h x p)	525 x 240 x 405 mm
Poids	10,5 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM interne • Antenne cadre AM • Guide de démarrage rapide • Microphone de configuration pour AccuEQ • Télécommande • 2 piles AAA (R03)



L'affichage texte du récepteur peut varier en fonction de la région.

En raison d'une politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'apparence des produits sans préavis. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, le symbole double D, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision et Dolby TrueHD sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour consulter les brevets DTS, visitez la page http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole DTS et le symbole commun, DTS:X et le logo DTS:X, DTS Virtual:X et le logo DTS Virtual:X, DTS Neural:X et le logo DTS Neural:X, et les logos DTS-HD Master Audio et DTS-HD Master Audio sont des marques déposées ou des marques comemrciales de DTS, Inc., aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La marque*Bluetooth*®et les logos sont des marques commerciales déposées appartenant au consortium Bluetooth SIG, Inc. Les produits affichant le logo « Hi-Res Audio » sont conformes à la norme de haute résolution sonore définie par la Japan Audio Society. Le logo « Hi-Res Audio » est utilisé en vertu d'une licence accordée par la Japan Audio Society. AccuEQ et Music Optimizer sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ONKYO http://www.onkyo.com/

Copyright © 2019 Onkyo Corporation. Tous droits réservés.

NPR No. 19N02 12/18