

TX-L50 Ampli-tuner A/V réseau 5.1 canaux

Envision Series

BLANC NOIR



Le choix intelligent pour un son surround convivial

Il est possible de bénéficier d'un son surround immersif sans donner à votre salon l'allure d'un studio d'enregistrement, grâce au TX-L50. Fin, intelligent et prêt à se fondre avec votre mobilier existant, l'ampli-tuner permet de se débarrasser des câbles en intégrant vos lecteurs avec le téléviseur, via un câble HDMI®, et en vous permettant en quelques secondes de diffuser votre musique sans fil depuis une application sur smartphone. Un son homogène d'une excellente qualité transforme vos sources de divertissement quotidien, des émissions télévisées aux disques vinyle, grâce à l'amplification réactive à six canaux. Avec l'ajout d'un ensemble d'enceintes compactes, la magie du cinéma est à votre disposition avec un contrôle simple de la lecture pour contribuer à votre détente.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 80 W/canal de puissance d'amplification numérique
- Google Cast™^{*1}, AirPlay®, Wi-Fi® et Bluetooth®
- Spotify®, TIDAL^{*1}, Deezer^{*1}, TuneIn et Pandora^{®2}
- 4 entrées / 1 sortie HDMI® (4K/60p, HDCP 2.2)
- Technologie AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce
- Audio sans fil dans plusieurs pièces via FireConnect™

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- 80 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 canal en service, norme CEI)
- Google Cast™^{*1}, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify®, TIDAL^{*1}, Deezer^{*1}, TuneIn et Pandora^{®2}
- Technologie sans fil Bluetooth® (Version 4.1+LE, profil de compatibilité A2DP 1.2/AVRCP 1.4)
- La technologie HDMI® prend en charge le HDCP 2.2, la vidéo Ultra HD 4K/60p, l'échantillonnage des couleurs 4:4:4, la HDR (plage dynamique élevée), l'espace colorimétrique BT.2020, le canal de retour ARC (Audio Return Channel) et le contrôle Multilink CEC/CEC pour composants compatibles
- Application Onkyo Controller pour les appareils iPhone®/iPod touch®^{*3} et Android™^{*4}
- Le calibrage acoustique en fonction de la pièce AccuEQ ajuste la réponse des enceintes pour un son surround équilibré et harmonieux (microphone de configuration fourni)

- Technologie sans fil FireConnect™ pour la diffusion du son dans plusieurs pièces avec les enceintes en option^{*5}
- Conversion vidéo ascendante 1080p vers la résolution 4K
- Tuner FM/RDS avec 40 stations présélectionnées

*1 La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme à préciser. *2 Pandora® disponible en Australie et en Nouvelle-Zélande uniquement. Certains services peuvent nécessiter un abonnement. La disponibilité des services peut varier selon la zone géographique. *3 Nécessite iOS version 8.0 ou ultérieure. *4 Nécessite Android version 4.0.3 ou ultérieure. *5 La prise en charge de la technologie FireConnect™ sera activée par une mise à jour du microprogramme. Détails à préciser. Enceintes compatibles FireConnect™ nécessaires. Enceintes prochainement disponibles. Détails à préciser.

CARACTÉRISTIQUES D'AMPLIFICATION

- Système d'amplification numérique à six canaux avec alimentation électrique séparée et étages de sortie discrets, pour un son dynamique et clair
- Prise en charge du décodage DSD et 192/24 pour la lecture audio à haute résolution

CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

- Prise en charge HDMI pour la 4K/60 Hz, 3D, le canal de retour ARC, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® ProLogic™ II, Dolby® Surround, DTS-HD Master Audio™, DTS High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express, DVD Audio, Super Audio CD, PCM multicanal et CEC/CEC Multilink
- Décodage DSD (2.1 canaux/5,6 MHz, multicanal 2,8 MHz) via le réseau, HDMI et USB
- Lecture SACD via HDMI (2.1 canaux/5,6 MHz, multicanal 2,8 MHz)

- Processeur de signaux numériques (DSP) 32 bits CIRRUS
- Modes d'optimisation de l'écoute dont le mode direct, le mode nuit et la correction physiologique
- Modes audio DSP personnalisés pour les films, la musique et les jeux
- Mode audio CinemaFILTER™
- Mode doubles basses

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 4 entrées / 1 sortie HDMI
- 2 entrées audio analogiques (arrière)
- 2 entrées audio numériques (optique/coaxiale)
- Sortie caisson de graves actif
- Entrée USB de type A (avant) pour lecture audio depuis les périphériques de stockage USB compatibles
- Entrée Phono (MM) et préampli pour la connexion à la platine (arrière)
- Bornes d'enceintes à fixation directe
- Sortie casque sur minijack 3,5 mm (avant)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Interface utilisateur graphique et télécommande simple
- Contrôle de tonalité (aigus/graves) ±10 dB pour les canaux avant G/D
- Fonction de synchronisation A/V (500 ms à 48 kHz par paliers de 5 ms)
- Minuterie d'arrêt et arrêt automatique
- Affichage fluorescent sur une ligne à luminosité réglable



TX-L50 Ampli-tuner A/V réseau 5.1 canaux

Amplis puissants pour une immersion totale dans les films

Le facteur de forme mince de l'ampli-tuner renferme un système d'amplification numérique efficace avec des étages de sortie discrets et une alimentation séparée pour fournir une puissance limpide au système d'enceintes 5.1 canaux de votre choix.

Diffusion avec AirPlay®, Wi-Fi®, Google Cast™ et Bluetooth®

Une écoute instantanée à partir de vos applications : diffusez directement depuis vos applications compatibles sur smartphone ou PC vers le TX-L50. Le contrôle de la musique dans plusieurs pièces est facile avec l'application Onkyo Controller, et vous pouvez également diffuser du contenu depuis tout appareil disposant de la technologie sans fil Bluetooth®.

* La prise en charge de Google Cast sera activée par une future mise à jour du microprogramme. La prise en charge de l'audio dans plusieurs pièces nécessite des enceintes en option, prochainement disponibles.



Prise en charge de TIDAL*, Spotify®, Deezer*, Pandora** et Tunesl

Le TX-L50 prend en charge divers services de diffusion de contenu qui permettent d'accéder immédiatement à un vaste choix de musiques, avec une sélection et un contrôle faciles via les applications sur smartphone.

* La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme à préciser. ** Pandora disponible en Australie et en Nouvelle-Zélande uniquement.



Diffusion de contenu sur les téléviseurs Ultra HD

Jusqu'à quatre lecteurs multimédias peuvent être raccordés à l'ampli-tuner via les connecteurs HDMI™ conformes HDCP 2.2, pour transmettre la vidéo 4K/60p aux écrans les plus récents via un seul câble. Les signaux encodés avec l'espace colorimétrique BT.2020, l'échantillonnage des couleurs 4:4:4 et la HDR (plage dynamique élevée) sont transférés à l'écran pour obtenir des images absolument remarquables.

Un son surround pour les films et les jeux

Le TX-L50 décode les formats multicanaux Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio™ pour vous permettre d'entendre le son surround tel que l'a voulu le réalisateur. Différents modes d'écoute permettent d'optimiser des contenus différents.

Diffusez et contrôlez vos contenus avec une application intuitive de télécommande

La capacité à contrôler la musique depuis tout point de votre maison se trouve dans votre poche : notre application gratuite Onkyo Controller permet d'accéder rapidement aux services intégrés de diffusion de contenu et de contrôler la lecture depuis tout emplacement situé à portée de votre réseau résidentiel.



Prise en charge de la technologie FireConnect™ pour la diffusion du son dans plusieurs pièces

FireConnect™ permet de diffuser fidèlement le son provenant de votre système home cinéma sur des enceintes sans fil positionnées en divers points de la maison*. Le contrôle de la lecture dans plusieurs zones est géré par une application sur smartphone.

* La distribution audio dans plusieurs pièces est assurée par FireConnect™, une technologie de Blackfire Research Corp. USA. Onkyo ne peut garantir le fonctionnement de ce produit avec toutes les enceintes compatibles FireConnect™. Enceintes en option prochainement disponibles.



La technologie FireConnect™ de Blackfire Research Corp. est un protocole stable de communication sans fil qui transmet toute source audio connectée à l'ampli-tuner — que ce soit un vinyle ou de la musique en streaming.

Remarque : Les sources audio prises en charge par FireConnect™ dépendent du modèle.

Technologie AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce

En quelques instants, AccuEQ mesure et analyse le son provenant de vos enceintes et en corrige la réponse pour produire un son surround magnifique, clair et harmonieux dans votre espace d'écoute, quelles qu'en soient la forme et la taille.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section amplificateur

Puissance de sortie
Tous les canaux 80 W/canal
(4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 canal en service, norme CEI)

THD+N (distorsion harmonique totale + bruit)
1 % (à puissance nominale)

Sensibilité et impédance d'entrée
200 mV/47 kΩ (ligne)
6 mV/47 kΩ (phono MM)

Niveau et impédance de sortie nominaux sur RCA
1 V/470 Ω (sortie caisson de graves actif)

Surcharge phono 30 mV (MM, 1 kHz, 1 %)

Réponse en fréquence 10 Hz-40 kHz/+1 dB, -3 dB

Contrôle de tonalité ±10 dB, 90 Hz (graves)
±10 dB, 7,5 kHz (aigus)

Impédance des enceintes 4 Ω - 8 Ω

Section radio

Plage de fréquences de réception
FM 87,5 MHz-108 MHz

Présélections FM 40 stations

Caractéristiques générales

Alimentation électrique CA 100-240 V~ 50/60 Hz

Consommation électrique 60 W

Consommation électrique en veille
0,38 W

Dimensions (l x h x p) 435 x 70 x 325,5 mm

Poids 4,0 kg

EMBALLAGE

Dimensions (l x h x p) 564 x 207 x 392 mm

Poids 5,5 kg

Accessoires fournis

- Antenne FM d'intérieur
- Microphone de configuration pour AccuEQ
- Manuel d'instructions
- Télécommande
- 2 piles AAA (R03)



Le texte affiché sur l'ampli-tuner peut varier selon la zone géographique.

Conformément à sa politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'apparence des produits sans préavis. Fabrication sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour consulter les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabrication sous licence de DTS, Inc. DTS, son symbole, DTS en combinaison avec son symbole, les logos DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques commerciales ou des marques déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, Inc. Airplay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes et Mac sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Air-Play est compatible avec iPhone, iPad et iPod touch exécutant iOS version 4.3.3 ou ultérieure, Mac exécutant OS X Mountain Lion ou version ultérieure, et PC avec iTunes version 10.2.2 ou ultérieure. Android, Google Cast et le badge Google Cast sont des marques commerciales de Google, Inc. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify aux États-Unis et dans d'autres pays. FireConnect est une technologie de Blackfire Research Corp., États-Unis. Onkyo ne peut pas garantir la compatibilité de ses ampli-tuner A/V avec d'autres appareils dotés de la technologie FireConnect. AccuEQ et Onkyo Controller sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.